

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

OGGETTO. Programma Investimenti ex art. 20 – 1° Fase – Legge 67/88 lavori di ristrutturazione e adeguamento “blocco centrale” Ospedale “Santa Maria della Pietà” di Nola.
Indizione procedura aperta per l'affidamento della fornitura di apparecchiature/attrezzature varie.

Il Direttore del Servizio Acquisizione Beni e Servizi

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dal Dirigente Responsabile della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi e delle risultanze degli atti tutti richiamati nelle premesse che seguono, costituenti istruttoria a tutti gli effetti di legge, nonché dell'espressa dichiarazione di regolarità tecnica ed amministrativa della stessa resa dal medesimo Dirigente proponente a mezzo di sottoscrizione della presente;

dichiarata altresì espressamente con la sottoscrizione, nella qualità di responsabile del trattamento anche nella fase di pubblicazione, la conformità del presente atto ai principi di cui al D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196, con conseguenziale esclusiva responsabilità;

dichiarata, infine, la conformità del presente atto ai principi di cui alla legge 6 novembre 2012 n. 190;

Premesso:

che con delibera della ex ASL Napoli 4 n. 278 del 13/05/2008 veniva validato e approvato il progetto esecutivo stralcio relativo alla ristrutturazione del blocco centrale dell'Ospedale “Santa Maria della Pietà” di Nola, rientrante nella prima fase del programma di investimenti ex art. 20 della legge n. 67/88;

che il citato progetto esecutivo prevede al suo interno anche l'acquisto di arredi ed attrezzature scientifiche per allestire le nuove sale operatorie ed il reparto di rianimazione;

che con delibera del Direttore Generale n. 000118 del 13/12/2011 veniva approvata la perizia di variante del progetto de quo ed il nuovo quadro economico indicato nella “Tav. Rd” del progetto di variante;

che con delibera del Direttore Generale n. 000498 del 12 agosto 2013 veniva riapprovato:

- ✓ il quadro economico del progetto approvato con la succitata delibera n. 000118 del 13/12/2011 rientrante nel finanziamento assentito ex art. 20 della legge n. 67/88 – 1° fase, riguardante la ristrutturazione del blocco centrale del P.O. di Nola;
- ✓ il Capitolato tecnico redatto dal Direttore della U.O.C. Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale di Castellammare di Stabia necessario per la indizione della procedura di gara per l'affidamento della fornitura degli arredi ed attrezzature alle nuove sale operatorie e nuovo reparto di rianimazione del P.O. “Santa Maria della Pietà” di Nola, i cui lavori sono in fase di realizzazione;

Rilevato che per l'affidamento della fornitura di che trattasi, al fine di ottenere, da parte di concorrenti, offerte economicamente convenienti e tecnicamente rispondenti, è necessario procedere a mezzo

procedura di gara ad evidenza pubblica;

Visto il Capitolato tecnico approvato con la succitata delibera n. 000498 del 12 agosto 2013 che prevede la fornitura di apparecchiature elettromedicali ed attrezzature varie da installare presso il P.O. "S. Maria della Pietà" di Nola, come di seguito evidenziate:

Sub elemento	Descrizione	Quantità
1	I A – Monitors parametri vitali per rianimazione	6
	I B – Monitor parametri vitali per trasporto	1
	I C – Centrale di monitoraggio	1
	I D – Monitors parametri vitali per sala operatoria	4
2	Sistemi di ventilazione per anestesia	4
3	Respiratori per rianimazione ad alte prestazioni	6
4	Tavolo operatorio a base mobile con piani trasferibili e carrello porta piano per varie chirurgie	3
5	Lampada scialitica a soffitto con satellite e predisposizione per telecamera	4
6	Stativi pensili per chirurgia con doppio braccio con movimento verticale per sala operatoria	4
7	Stativi pensili per anestesia con doppio braccio con movimento verticale	4
8	Travi testa-letto a parete per preparazione e risveglio mt. 1,70	8
9	Stativo pensile per rianimazione	8
10	Letti barella da trasporto	2
11	Letti per rianimazione	7
12	Materassi antidecubito per letti di rianimazione	7
13	Sistemi infusionali modulari integrati per anestesia dotati di n. 3 pompe a siringa di cui una TCI	4
14	Sistemi infusionali modulari integrati per terapia intensiva dotati di n. 2 pompe volumetriche e n. 3 pompe a siringa	8
15	Aspiratori chirurgici a 2 vasi	4
16	Elettrobisturi	4
17	Videolaringoscopi	2
18	Elettrocardiografi computerizzati 3/6/12 canali per zona pronto soccorso	2
19	Defibrillatori bifasici	4
20	Fabbricatore di ghiaccio a cubetti	1
21	Frigoriferi per medicinali	2
22	Emogasanalizzatori	2
23	Autoclave superautomatica passante a vapore saturo per sala operatoria	1
24	Blocchi lava padelle con vuotatoio e livello automatico con disinfezione termica	2
25	Lavaferri per strumentario chirurgico ed accessori per anestesia	2
26	Banchi lavello con predisposizione lavaferri	2
27	Tavoli di confezionamento	2
28	Pareti tecniche modulate da incasso	4
29	Apparecchio per emofiltrazione	1
30	Tromboelastografo	1
31	Sistema per ipotermia terapeutica	1

Visto la nota prot. U012036 del 1 ottobre 2013 (all. 1) ad oggetto "Richiesta autorizzazione fornitura apparecchiature ed attrezzature varie" con la quale la So.Re.Sa. SpA ha autorizzato "l'espletamento diretto di autonoma procedura di gara per l'affidamento della fornitura in oggetto, con l'inserimento nel contratto dei appalto di apposita clausola risolutiva espressa per l'ipotesi che intervengano successivi analoghi affidamenti da parte di So.Re.Sa. SpA in seguito a gare centralizzate, ad eccezione dei due frigoriferi, di cui al sub-elemento n. 21, essendo in corso di espletamento Procedura aperta per la fornitura di frigoriferi, congelatori, frigoemoteche.....";

Tenuto conto di quanto disposto dalla So.Re.Sa. SpA con la succitata nota prot. U012036 del 1 ottobre 2013 nonché della urgente necessità di allestire le nuove sale operatorie ed il reparto di terapia intensiva dell'Ospedale "Santa Maria della Pietà" di Nola;

PROPONE AL DIRETTORE GENERALE

Indire gara d'appalto a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii., finalizzata alla fornitura in lotto unico "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali ed attrezzature varie da installare presso il P.O. "S. Maria della Pietà" di Nola, come individuate e dettagliate nel capitolato tecnico, approvato con delibera n. 000498 del 12 agosto 2013, che di seguito si riportano:

Sub elemento	Descrizione	Quantità
1	I A – Monitors parametri vitali per rianimazione	6
	I B – Monitor parametri vitali per trasporto	1
	I C – Centrale di monitoraggio	1
	I D – Monitors parametri vitali per sala operatoria	4
2	Sistemi di ventilazione per anestesia	4
3	Respiratori per rianimazione ad alte prestazioni	6
4	Tavolo operatorio a base mobile con piani trasferibili e carrello porta piano per varie chirurgie	3
5	Lampada scialitica a soffitto con satellite e predisposizione per telecamera	4
6	Stativi pensili per chirurgia con doppio braccio con movimento verticale per sala operatoria	4
7	Stativi pensili per anestesia con doppio braccio con movimento verticale	4
8	Travi testa-letto a parete per preparazione e risveglio mt. 1,70	8
9	Stativo pensile per rianimazione	8
10	Letti barella da trasporto	2
11	Letti per rianimazione	7
12	Materassi antidecubito per letti di rianimazione	7
13	Sistemi infusionali modulari integrati per anestesia dotati di n. 3 pompe a siringa di cui una TCI	4
14	Sistemi infusionali modulari integrati per terapia intensiva dotati di n. 2 pompe volumetriche e n. 3 pompe a siringa	8
15	Aspiratori chirurgici a 2 vasi	4
16	Elettrobisturi	4
17	Videolaringoscopi	2
18	Elettrocardiografi computerizzati 3/6/12 canali per zona pronto soccorso	2
19	Defibrillatori bifasici	4
20	Fabbricatore di ghiaccio a cubetti	1
21	Frigoriferi per medicinali	2
22	Emogasanalizzatori	2
23	Autoclave superautomatica passante a vapore saturo per sala operatoria	1
24	Blocchi lava padelle con vuotatoio e lavello automatico con disinfezione termica	2
25	Lavaferri per strumentario chirurgico ed accessori per anestesia	2
26	Banchi lavello con predisposizione lavaferri	2
27	Tavoli di confezionamento	2
28	Pareti tecniche modulate da incasso	4
29	Apparecchio per emofiltrazione	1
30	Tromboelastografo	1
31	Sistema per ipotermia terapeutica	1

ad eccezione dei due frigoriferi di cui al sub elemento 21 (costo presunto € 4.500,00), tenuto conto di quanto disposto dalla So.Re.Sa. SpA con la succitata nota prot. U012036 del 1 ottobre 2013;

che il costo complessivo posto a base di gara della fornitura delle attrezzature/apparecchiature di che trattasi, previsto dal Capitolato tecnico approvato con delibera n. 000498 del 12 agosto 2013, in € 1.800.000,00 (euro unmilioneottocentomila/00) oltre IVA come per legge, comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 18.000,00 (Euro diciottomila/00), è stato rimodulato¹, a seguito di quanto disposto dalla So.Re.Sa. SpA con la più volte citata nota prot. U012036 del 01 ottobre 2013, in € 1.795.500,00 oltre Iva come per legge [€ 1.800.000,00 (costo previsto dal Capitolato Tecnico) - € 4.500,00 (costo presunto, escluso Iva, dei due frigoriferi di cui al sub-elemento n. 21 del Capitolato Tecnico), di cui € 1.777.500,00, oltre Iva come per legge, quale importo a base d'asta, ed € 18.000,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

Stabilire che l'esperimento della gara sarà tenuto ai sensi dell'art. 55, comma 5, del D.Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii. ed aggiudicato ai sensi del successivo art. 83, comma 1, dello stesso Decreto;

Approvare, quali elementi integrativi del presente provvedimento, gli allegati:

- ✓ Disciplinare di Gara (all. 2);
- ✓ Capitolato Tecnico (all. 3);
- ✓ D.U.V.R.I. (all. 4);
- ✓ Bando di gara (all. 5);
- ✓ Avviso di gara (all. 6);
- ✓ Bando G.U.C.E.E. (all. 7);

¹ Vedi Disciplinare di Gara

Provvedere alle pubblicazioni ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii., e precisamente:

- Estratto di avviso di gara su due quotidiani a tiratura nazionale e due quotidiani a tiratura regionale;
- Bando di gara integrale sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e sul sito del Ministero delle Infrastrutture;
- Tutti gli atti di gara sul sito informatico della ASL NA 3 SUD;

di imputare la spesa presunta per l'affidamento della fornitura di che trattasi, prevista complessivamente in € 1.800.000,00 oltre Iva come per legge, di cui € 1.782.000,00, oltre Iva come per legge, quale importo a base d'asta, ed € 18.000,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, nelle somme a disposizione del quadro economico del progetto approvato con delibera 000498 del 12 agosto 2013;

Determinare in € 4.000,00 compreso IVA la spesa a disposizione dell'Amministrazione per gli oneri connessi alla procedura di gara (contributo per AVCP, spese di pubblicazione, ecc.) da imputare al conto 502020170 del bilancio corrente anno – autorizzazione n. 275;

Prevedere che, in caso di attivazione di aggiudicazione di gara centralizzata So.Re.Sa. S.p.A. per analogo oggetto, detta fornitura verrà automaticamente risolta;

Dare immediata esecutività al presente provvedimento, stante la ragione di massima urgenza connessa all'approvvigionamento del servizio;

Dichiarare l'atto non soggetto a controlli ex art. 35, L. R. C. 32/1994;

**Il Direttore del Servizio
Acquisizione Beni e Servizi
- Dr.ssa Carmela FRONTOSO -**

IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto della dichiarazione resa dal dirigente proponente con la sottoscrizione, in ordine alla regolarità tecnica ed amministrativa del presente atto, nonché relativa alla conformità dello stesso atto alle disposizioni vigenti in materia di tutela della privacy, sentito il parere favorevole del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo;

DELIBERA

Per i motivi in premessa evidenziati, che qui si danno per approvati e trascritti di:

Indire gara d'appalto a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii., finalizzata alla fornitura in lotto unico "chiavi in mano", suddiviso in n. 31 sub-elementi ed ha per oggetto l'acquisizione di apparecchiature elettromedicali ed attrezzature varie da installare presso il P.O. "S. Maria della Pietà" di Nola, come individuate e dettagliate nel capitolato tecnico, approvato con delibera n. 000498 del 12 agosto 2013, che di seguito si riportano:

Sub elemento	Descrizione	Quantità
1	1 A – Monitors parametri vitali per rianimazione	6
	1 B – Monitor parametri vitali per trasporto	1
	1 C – Centrale di monitoraggio	1
	1 D – Monitors parametri vitali per sala operatoria	4
2	Sistemi di ventilazione per anestesia	4
3	Respiratori per rianimazione ad alte prestazioni	6
4	Tavolo operatorio a base mobile con piani trasferibili e carrello porta piano per varie chirurgie	3
5	Lampada scialitica a soffitto con satellite e predisposizione per telecamera	4
6	Stativi pensili per chirurgia con doppio braccio con movimento verticale per sala operatoria	4

7	Stativi pensili per anestesia con doppio braccio con movimento verticale	4
8	Travi testa-letto a parete per preparazione e risveglio mt. 1,70	8
9	Stativo pensile per rianimazione	8
10	Letti barella da trasporto	2
11	Letti per rianimazione	7
12	Materassi antidecubito per letti di rianimazione	7
13	Sistemi infusionali modulari integrati per anestesia dotati di n. 3 pompe a siringa di cui una TCI	4
14	Sistemi infusionali modulari integrati per terapia intensiva dotati di n. 2 pompe volumetriche e n. 3 pompe a siringa	8
15	Aspiratori chirurgici a 2 vasi	4
16	Elettrobisturi	4
17	Videolaringoscopi	2
18	Elettrocardiografi computerizzati 3/6/12 canali per zona pronto soccorso	2
19	Defibrillatori bifasici	4
20	Fabbricatore di ghiaccio a cubetti	1
21	Frigoriferi per medicinali	2
22	Emogasanalizzatori	2
23	Autoclave superautomatica passante a vapore saturo per sala operatoria	1
24	Blocchi lava padelle con vuotatoio e lavello automatico con disinfezione termica	2
25	Lavaferri per strumentario chirurgico ed accessori per anestesia	2
26	Banchi lavello con predisposizione lavaferri	2
27	Tavoli di confezionamento	2
28	Pareti tecniche modulate da incasso	4
29	Apparecchio per emofiltrazione	1
30	Tromboelastografo	1
31	Sistema per ipotermia terapeutica	1

ad eccezione dei due frigoriferi (costo presunto € 4.500,00) di cui al sub-elemento n. 21, tenuto conto di quanto comunicato dalla So.Re.Sa. SpA con la succitata nota prot. U012036 del 1 ottobre 2013;

il costo complessivo posto a base di gara della fornitura delle attrezzature/apparecchiature di che trattasi, previsto dal Capitolato tecnico approvato con delibera n. 000498 del 12 agosto 2013, in € 1.800.000,00 (euro unmilioneottocentomila/00) oltre IVA come per legge, comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 18.000,00 (Euro diciottomila/00), è stato rimodulato², a seguito di quanto disposto dalla So.Re.Sa. SpA con la più volte citata nota prot. U012036 del 01 ottobre 2013, in € 1.795.500,00 oltre Iva come per legge [€ 1.800.000,00 (costo previsto dal Capitolato Tecnico) - € 4.500,00 (costo presunto, escluso Iva, dei due frigoriferi di cui al sub-elemento n. 21 del Capitolato Tecnico), di cui € 1.777.500,00, oltre Iva come per legge, quale importo a base d'asta, ed € 18.000,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso];

Stabilire che l'esperimento della gara sarà tenuto ai sensi dell'art. 55, comma 5, del D.Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii. ed aggiudicato ai sensi del successivo art. 83, comma 1, dello stesso Decreto;

Approvare, quali elementi integrativi del presente provvedimento, gli allegati:

- ✓ Disciplinare di Gara (all. 2);
- ✓ Capitolato Tecnico (all. 3);
- ✓ D.U.V.R.I. (all. 4);
- ✓ Bando di gara (all. 5);
- ✓ Avviso di gara (all. 6);
- ✓ Bando G.U.C.E.E. (all. 7);

Provvedere alle pubblicazioni ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii., e precisamente:

- Estratto di avviso di gara su due quotidiani a tiratura nazionale e due quotidiani a tiratura regionale;
- Bando di gara integrale sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e sul sito del Ministero delle Infrastrutture;
- Tutti gli atti di gara sul sito informatico della ASL NA 3 SUD;

² Vedi Disciplinare di Gara

di imputare la spesa presunta per l'affidamento della fornitura di che trattasi, prevista complessivamente in € 1.800.000,00 oltre Iva come per legge, di cui € 1.782.000,00, oltre Iva come per legge, quale importo a base d'asta, ed € 18.000,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, nelle somme a disposizione del quadro economico del progetto approvato con delibera 000498 del 12 agosto 2013;

Determinare in € 4.000,00 compreso IVA la spesa a disposizione dell'Amministrazione per gli oneri connessi alla procedura di gara (contributo per AVCP, spese di pubblicazione, ecc.) da imputare al conto 502020170 del bilancio corrente anno – autorizzazione n. 275;

Prevedere che, in caso di attivazione di aggiudicazione di gara centralizzata So.Re.Sa. S.p.A. per analogo oggetto, detta fornitura verrà automaticamente risolta;

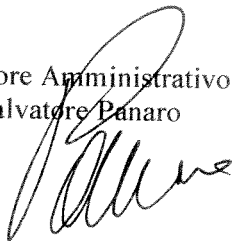
Dare immediata esecutività al presente provvedimento, stante la ragione di massima urgenza connessa all'approvvigionamento del servizio;

Dichiarare l'atto non soggetto a controlli ex art. 35, L. R. C. 32/1994;

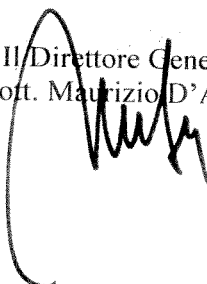
Inviare copia del presente provvedimento al Servizio proponente.

Il dirigente proponente sarà responsabile in via esclusiva della esecuzione della presente deliberazione, che viene resa data l'urgenza immediatamente esecutiva, curandone tutti i consequenziali adempimenti.

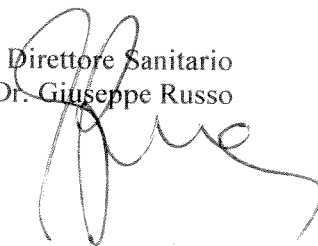
Il Direttore Amministrativo
Dr. Salvatore Panaro



Il Direttore Generale
Dott. Maurizio D'Amora



Il Direttore Sanitario
Dr. Giuseppe Russo



AR. 1

P



A.S.L. NAPOLI 3 SUD SERVIZIO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
- 3 OTT. 2013
Prot. N° 7603

SO.R.E.S.A. S.p.A.
01 OTT 2013
1012036

Al Direttore Generale
ASL Napoli 3 Sud
Dott. Maurizio D'AMORA
Fax 081 8 70 77 77

Oggetto : Richiesta autorizzazione fornitura apparecchiature e attrezzature varie.

In riscontro alla nota di codesta Azienda prot. n.0068070 del 18.09.2013 (prot. So.Re.Sa. S.p.A. E011244), avendo verificato che quanto richiesto non è ricompreso in gare centralizzate programmate da So.Re.Sa. S.p.A., si autorizza l'espletamento diretto di autonoma procedura di gara per l'affidamento della fornitura in oggetto, con l'inserimento nel contratto di appalto di apposita clausola risolutiva espressa per l'ipotesi che intervengano successivi analoghi affidamenti da parte di So.Re.Sa. S.p.A. in seguito a gare centralizzate, ad eccezione dei due frigoriferi, di cui al sub-elemento n. 21, essendo in corso di espletamento "Procedura aperta per la fornitura di frigoriferi, congelatori, frigoemoteche".

Si precisa, altresì, che la responsabilità circa le modalità di scelta del contraente, la tipologia e le condizioni economiche dell'acquisto e il finanziamento della spesa occorrente ricade esclusivamente in capo alla stazione appaltante.

Si rammenta che, ai sensi dell'art. 15 comma 13 lett. d) del D.L. 95/2012, gli Enti del Servizio Sanitario Nazionale sono obbligati ad utilizzare, per l'acquisto di beni e servizi relativi alle categorie merceologiche presenti nella piattaforma CONSIP, gli strumenti di acquisto e negoziazione telematici messi a disposizione della stessa CONSIP e che i contratti stipulati in violazione sono nulli, costituiscono illecito disciplinare e sono causa di responsabilità amministrativa.

Distinti saluti.

Il Responsabile Area Gare
Dott. Francesco LUCIANO

L'Amministratore Delegato
Avv. Francesco D'ERCOLE

www.soresa.it

SO.R.E.S.A. S.p.A. con unico Socio
Sede legale: Centro Direzionale Isola C1 80143 Napoli
Tel. 081 21 28 174 - Fax 081 75 00 012

Capitale sociale Euro 500.000,00 interamente versati - Codice Fiscale, Partita I.V.A. e iscrizione al Registro delle Imprese di Napoli 04786681215

regione campania

asnapoli3sud

Regione Campania
Azienda Sanitaria Locale Napoli 3 Sud
Corso Alcide de Gasperi, 167 - 80053 Castellammare di Stabia NA
P.I. C.F. - N°06322711216
UOC Servizio Acquisizione Beni e Servizi
Tel 081/3173100 - 081/3173124 - fax 081/3173099
E-mail sabs@asnapoli3sud.it Sito :www.asnapoli3sud.it

ASL NAPOLI 3 SUD
Registro di Protocollo - Partenza
N. 0088070 del 18/09/2013 - 13:28



Spett.le
SORESA
Società Regionale per la Sanità SpA
Centro Direzionale Isola C1
80143 NAPOLI

OGGETTO: Richiesta autorizzazione.

Dato atto che sono in corso i lavori di ristrutturazione ed adeguamento del blocco centrale del P.O. "Santa Maria della Pietà" di Nola (Legge n. 67/88 - art. 20 - 1° fase) e che il progetto esecutivo prevede anche l'acquisto di arredi ed attrezzature scientifiche per allestire le nuove sale operatorie ed il reparto di rianimazione, si chiede a Codesta Spett.le Sp.Re.Sa. SpA, l'autorizzazione ad esperire autonoma procedura di gara per la fornitura di seguito indicata:

- "Affidamento fornitura di apparecchiature e attrezzature varie da installare le nuove sale operatorie ed il nuovo reparto di rianimazione del P.O. "Santa Maria della Pietà di Nola".
Importo complessivo presunto della fornitura posta a base di gara è pari ad € 1.800.000,00 oltre Iva come per legge, di cui € 1.782.000,00, oltre Iva come per legge, quale importo a base d'asta, ed € 18.000,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

Si trasmette di seguito l'elenco ed il numero delle apparecchiature/attrezzature oggetto della fornitura di che trattasi:

Sub elemento	Descrizione	Quantità
1	1 A - Monitors parametri vitali per rianimazione	6
	1 B - Monitor parametri vitali per trasporto	1
	1 C - Centrale di monitoraggio	1
	1 D - Monitors parametri vitali per sala operatoria	4
2	Sistemi di ventilazione per anestesia	4
3	Respiratori per rianimazione ad alte prestazioni	6
4	Tavolo operatorio a base mobile con piani trasferibili e carrello porta piano per varie chirurgie	3
5	Lampada scialitica a soffitto con satellite e predisposizione per telecamera	4
6	Stativi pensili per chirurgia con doppio braccio con movimento verticale per sala operatoria	4
7	Stativi pensili per anestesia con doppio braccio con movimento verticale	4
8	Travi testa-letto a parete per preparazione e risveglio mt. 1,70	8
9	Stativo pensile per rianimazione	8
10	Letti barella da trasporto	2
11	Letti per rianimazione	7
12	Materassi antidecubito per letti di rianimazione	7
13	Sistemi infusionali modulari integrati per anestesia dotati di n. 3 pompe a siringa di cui una TCI	4
14	Sistemi infusionali modulari integrati per terapia intensiva dotati di n. 2 pompe volumetriche e n. 3 pompe a siringa	8
15	Aspiratori chirurgici a 2 vasi	4
16	Elettrobisturi	4

17	Videolaringoscopi	2
18	Elettrocardiografi computerizzati 3/6/12 canali per zona pronto soccorso	2
19	Defibrillatori bifasici	4
20	Fabbricatore di ghiaccio a cubetti	1
21	Frigoriferi per medicinali	2
22	Emogasanalizzatori	2
23	Autoclave superautomatica passante a vapore saturo per sala operatoria	1
24	Blocchi lava padelle con vuotatoio e lavello automatico con disinfezione termica	2
25	Lavaferrì per strumentario chirurgico ed accessori per anestesia	2
26	Banchi lavello con predisposizione lavaferrì	2
27	Tavoli di confezionamento	4
28	Pareti tecniche modulate da incasso	1
29	Apparecchio per emofiltrazione	1
30	Tromboelastografo	1
31	Sistema per ipotermia terapeutica	1

Nel confidare in un cortese sollecito riscontro della presente, si porgono Distinti Saluti.

Il Direttore U.O.C.
Servizio Acquisizione Beni e Servizi
Dott.ssa Carmela Frongia

Il Direttore Generale
Dott. Massimo D'Amora



[Handwritten signature]

**PROCEDURA APERTA
PER L’AFFIDAMENTO
DELLA FORNITURA
DI APPARECCHIATURE
ED ATTREZZATURE
VARIE DA INSTALLARE
PRESSO L’OSPEDALE
“ SANTA MARIA DELLA
PIETA’ ” - NOLA**



Handwritten signature

DISCIPLINARE DI GARA

CIG→ 5375725C98 CPV→ 33162100-4

L'Azienda Sanitaria Locale Napoli 3 Sud (di seguito, per brevità, ASL NA 3 SUD)
Indirizzo: Via Marconi, 66 (ex Presidio Bottazzi) – 80059 Torre del Greco (NA)
Indirizzo internet: www.aslnapoli3sud.it

INDICE

una procedura di gara “aperta”, ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii., finalizzata alla fornitura in lotto unico “chiavi in mano” di apparecchiature elettromedicali ed attrezzature varie da installare presso il P.O. “S. Maria della Pietà” di Nola, come individuate e dettagliate nel capitolato tecnico e che di seguito si riportano:

Sub elemento	Descrizione	Quantità
1	1 A – Monitors parametri vitali per rianimazione	6
	1 B – Monitor parametri vitali per trasporto	1
	1 C – Centrale di monitoraggio	1
	1 D – Monitors parametri vitali per sala operatoria	4
2	Sistemi di ventilazione per anestesia	4
3	Respiratori per rianimazione ad alte prestazioni	6
4	Tavolo operatorio a base mobile con piani trasferibili e carrello porta piano per varie chirurgie	3
5	Lampada scialitica a soffitto con satellite e predisposizione per telecamera	4
6	Stativi pensili per chirurgia con doppio braccio con movimento verticale per sala operatoria	4
7	Stativi pensili per anestesia con doppio braccio con movimento verticale	4
8	Travi testa-letto a parete per preparazione e risveglio mt. 1,70	8
9	Stativo pensile per rianimazione	8
10	Letti barella da trasporto	2
11	Letti per rianimazione	7
12	Materassi antidecubito per letti di rianimazione	7
13	Sistemi infusionali modulari integrati per anestesia dotati di n. 3 pompe a siringa di cui una TCI	4
14	Sistemi infusionali modulari integrati per terapia intensiva dotati di n. 2 pompe volumetriche e n. 3 pompe a siringa	8
15	Aspiratori chirurgici a 2 vasi	4
16	Elettrobisturi	4
17	Videolaringoscopi	2
18	Elettrocardiografi computerizzati 3/6/12 canali per zona pronto soccorso	2
19	Defibrillatori bifasici	4



20	Fabbricatore di ghiaccio a cubetti	1
21	Frigoriferi per medicinali	2
22	Emogasanalizzatori	2
23	Autoclave superautomatica passante a vapore saturo per sala operatoria	1
24	Blocchi lava padelle con vuotatoio e lavello automatico con disinfezione termica	2
25	Lavaferri per strumentario chirurgico ed accessori per anestesia	2
26	Banchi lavello con predisposizione lavaferri	2
27	Tavoli di confezionamento	2
28	Pareti tecniche modulate da incasso	4
29	Apparecchio per emofiltrazione	1
30	Tromboelastografo	1
31	Sistema per ipotermia terapeutica	1

Si precisa che la So.Re.Sa. SpA con nota prot. U012036 del 1 ottobre 2013 ad oggetto **“Richiesta autorizzazione fornitura apparecchiature ed attrezzature varie”** ha autorizzato **“l’espletamento diretto di autonoma procedura di gara per l’affidamento della fornitura in oggetto, con l’inserimento nel contratto dei appalto di apposita clausola risolutiva espressa per l’ipotesi che intervengano successivi analoghi affidamenti da parte di So.Re.Sa. SpA in seguito a gare centralizzate, ad eccezione dei due frigoriferi, di cui al sub-elemento n. 21, essendo in corso di espletamento Procedura aperta per la fornitura di frigoriferi, congelatori, frigoemoteche.....”**

Le caratteristiche tecniche delle apparecchiature/attrezzature richieste sono indicate negli allegati 1, 2 e 3 (Specifiche Tecniche, Questionari Tecnici e Tabella dei Punteggi) del Capitolato tecnico.

L’importo complessivo posto a base di gara, tenuto conto di quanto tenuto conto di quanto disposto dalla So.Re.Sa. SpA con la succitata nota prot. U012036 del 1 ottobre 2013, è pari ad € 1.795.500,00¹ oltre Iva come per legge, di cui € 1.777.500,00, oltre Iva come per legge, quale importo a base d’asta, ed € 18.000,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

Come precisato all’art. 1 del Capitolato tecnico, nell’importo a base di gara **“è compreso, altresì, l’esecuzione di tutte le attività necessarie per la piena e completa funzionalità delle apparecchiature e/o attrezzature offerte quali connessioni agli impianti presenti, connessioni con altre apparecchiature, tra componenti del sistema, etc.. Pertanto, la fornitura delle suddette apparecchiature/attrezzature è da intendersi **“chiavi in mano”** (oneri di installazione, trasporti, tiro in alto con qualsiasi mezzo, etc.) e devono possedere, laddove applicabile, l’ultima versione software disponibile.**

Il prezzo indicato in offerta, pertanto, dovrà considerarsi comprensivo di:

- trasporto ed installazione a regola d’arte;
- spese per l’imballaggio ed il suo trasporto e smaltimento;
- ripristino dei locali nel caso in cui, durante le operazioni di installazione, dovessero verificarsi danni ai beni presenti;
- esecuzione delle predisposizioni necessarie per la corretta installazione;....”.

Il Concorrente dovrà obbligatoriamente, pena esclusione, effettuare un sopralluogo tecnico nei locali e/o aree dell’Ospedale di Nola, presso le quali verranno ubicate ed utilizzate le

¹ [€ 1.800.000,00 escluso Iva (importo complessivo posto a base di gara dal Capitolato Tecnico) - € 4.500,00 (costo presunto, escluso Iva, dei due frigoriferi di cui al sub-elemento n. 21)]

apparecchiature/attrezzature oggetto della presente fornitura. Il Concorrente dovrà, altresì, evidenziare tutte le circostanze ambientali, i rimedi strutturali ed impiantistici ritenuti necessari ai fini della corretta installazione e perfetto funzionamento di tutto quanto offerto. Al termine di tale sopralluogo il Concorrente emetterà apposita dichiarazione, resa nelle forme di legge, nella quale attesterà l'avvenuto sopralluogo. Da tale attestazione, da allegare agli atti di gara, si desumerà chiaramente che il Concorrente medesimo è stato edotto di tutto quanto necessario al fine di procedere alla fornitura delle attrezzature/attrezzature di che trattasi.

Per il sopralluogo le Ditte interessate dovranno contattare il Sig. Sebastiano La Manna, dell'ufficio tecnico dell'Ospedale di Nola, ai numeri telefonici: fisso 081/8223259 - cellulare 320/43586099 (dalle ore 09.00 alle ore 13.00) dal lunedì al venerdì.

Si precisa che in caso di aggiudicazione da parte di So.Re.Sa. SpA di apposita gara centralizzata a livello regionale e di attivazione di un contratto del medesimo oggetto, il presente contratto si intenderà risolto con effetto dalla semplice comunicazione della Contraente, senza che la ditta possa avanzare alcuna pretesa di qualsivoglia genere e natura.

Art. 1

Modalità di partecipazione

Le offerte devono pervenire entro il termine perentorio delle ore 12.00 del giorno fissato nel bando di gara al protocollo generale dell'**Azienda Sanitaria Locale Napoli 3 Sud - Via Marconi, 66 (ex Presidio Bottazzi) – 80059 Torre del Greco (NA).**

La consegna dei plichi è totalmente a rischio del mittente, intendendosi la ASL NA 3 SUD esonerata da ogni responsabilità, anche derivante da causa di forza maggiore, qualora i plichi non giungessero a destinazione in tempo utile.

I plichi devono essere idoneamente sigillati e recare all'esterno - oltre all'esatta indicazione della ragione sociale del mittente (se si tratta di associazione temporanea specificare tutte le imprese che la compongono) ed all'indirizzo dello stesso - il numero di telefono e fax e l'oggetto dell'appalto.

Si precisa che la mancata indicazione sul plico esterno generale del riferimento della gara cui l'offerta è rivolta e/o l'apposizione di una indicazione totalmente errata o generica, costituiscono motivi di irricevibilità del plico.

Essi devono contenere al loro interno, le seguenti buste sigillate a loro volta riportanti all'esterno il nominativo dell'impresa mittente:

- a) **Busta A**, recante all'esterno la dicitura Documentazione Amministrativa;
- b) **Busta B**, recante all'esterno la dicitura Documentazione Tecnica;
- c) **Busta C**, recante all'esterno la dicitura Offerta Economica;

La non integrità o altre irregolarità relative alla chiusura dei plichi e delle buste ivi contenute, tali da far ritenere violato, secondo le circostanze del caso concreto, il principio della segretezza delle offerte, costituirà causa di esclusione dalla gara ai sensi dell'art. 46, comma 1-bis, del D.Lgs. 163/2006.

Nella busta A devono essere inseriti i seguenti documenti:

- 1) dichiarazione sostitutiva (deve essere resa da tutte le imprese riunite in caso di RTI) ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 (utilizzare l'allegato "A" predisposto), ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, a firma di un legale rappresentante dell'impresa, attestante:
- a) di essere iscritta alla C.C.I.A.A., indicando per quale attività, il numero e data di iscrizione, forma giuridica, sede legale, codice fiscale e partita I.V.A., il/i nominativo/i (con qualifica, data di nascita e luogo di nascita e residenza, nonché codice fiscale) del legale rappresentante, titolare, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di poteri di rappresentanza;
 - b) la propria composizione azionaria o le singole quote di partecipazione detenute dai propri soci;
 - c) di non trovarsi nelle condizioni di cui all'articolo 38 del D.Lgs n. 163/2006;
 - d) l'elenco (indicandone luogo e data di nascita) dei soggetti, di cui all'art. 38, comma 1, lett. c), cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del presente bando di gara, ovvero dichiarazione che non ci sono soggetti cessati dalla carica nel suddetto periodo ovvero che i soggetti cessati dalla carica non si trovano nella condizione prevista dall'art. 38, comma 1 lett. c), del D.Lgs 163/2006;
[Nota Bene: qualora nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nell'anno precedente siano stati adottati i provvedimenti di cui all'art. 38, comma 1, lettera c), del D.Lgs. n. 163/2006, occorrerà dimostrare documentalmente che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata];
 - e) l'osservanza, all'interno della propria azienda, degli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa;
 - f) di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;
 - g) di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nel disciplinare di gara e relativi allegati, nel capitolato tecnico e relativi allegati;
 - h) di aver conoscenza dei luoghi dove dovrà essere adempiuta la esecuzione contrattuale;
 - i) di avere preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali, degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore;
 - j) di aver nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata;
 - k) di accettare che tutte le comunicazioni relative al presente procedimento vengano indirizzate all'indirizzo di posta elettronica e al numero di fax indicati dalla ditta;
 - l) in caso di consorzi di cui all'articolo 34, comma 1, lettere b) e c), del D.Lgs 163/06, indica per quali consorziati il consorzio concorre;

- m) indica esplicitamente quali prestazioni intende, ai sensi dell'articolo 118 del D. Lgs. 163/2006, eventualmente subappaltare ed attesta quale è la quota percentuale della parte da subappaltare, contenuta entro il limite massimo del 30% dell'importo contrattuale. In mancanza di tale dichiarazione il subappalto non sarà autorizzato;
- n) che l'impresa è in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti ed al fine di consentire alla stazione appaltante la verifica della regolarità con i versamenti dovuti nei confronti degli istituti I.N.P.S. ed I.N.A.I.L, comunica quanto segue:
- ✓ Matricola INPS e Sede competente
 - ✓ Codice ditta INAIL e Sede competente
 - ✓ Indicazione della sede operativa
- (se le posizioni INAIL o INPS fossero più di una dovrà essere allegato il relativo elenco)
- ✓ Il contratto collettivo nazionale applicato ai dipendenti;
- o) che l'impresa non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse, secondo legislazione italiana o quella dello stato di stabilimento (costituendo violazioni definitivamente accertate quelle relative all'obbligo di pagamento di debiti per imposte e tasse certi, scaduti ed esigibili); al fine di consentire alla stazione appaltante la verifica della regolarità fiscale, comunica la Sede competente dell'Agenzia delle Entrate presso la quale possono essere effettuati i controlli di regolarità;
- p) che l'impresa è in possesso di tutte le registrazioni e/o autorizzazioni previste dalla normativa vigente per la fornitura dei prodotti oggetto della presente procedura;
- q) che l'impresa ha ottemperato alle disposizioni della legge 68/1999 "norme per il diritto al lavoro dei disabili";
- r) di non trovarsi in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, rispetto ad un altro partecipante della medesima procedura di affidamento, se tale situazione di controllo o relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale;
- ovvero**
di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, o in qualsiasi relazione, anche di fatto;
- ovvero**
di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, o in qualsiasi relazione, anche di fatto, ed aver formulato l'offerta autonomamente (N.B. - In tal ultimo caso occorre indicare l'operatore economico rispetto al quale sussiste la situazione di controllo corredando la dichiarazione dei documenti, inseriti in separata busta chiusa utili a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta).

- s) che non presenta offerta al/i lotto/i della gara in oggetto, al contempo singolarmente e quale componente di un R.T.I. o di un Consorzio, ovvero che non partecipa a più R.T.I. e/o Consorzi;
- t) che l'impresa si presenta per la stessa gara sempre nella medesima forma (singola o associata) e, nel caso di R.T.I. o Consorzio, sempre nella medesima composizione.
- 2) dichiarazione, sottoscritta, con firma leggibile, da parte dei seguenti soggetti (utilizzando l'**allegato "B"** predisposto):
- ✓ in caso di ditta individuale: titolare ed eventuale direttore tecnico;
 - ✓ in caso di società in nome collettivo: tutti i soci ed eventuale direttore tecnico;
 - ✓ in caso di società in accomandita semplice: tutti i soci accomandatari ed eventuale direttore tecnico;
 - ✓ in caso di altre società o consorzi: tutti gli amministratori muniti di potere di rappresentanza ed eventuale direttore tecnico o il socio unico persona fisica ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci;

attestante:

di non trovarsi nelle condizioni previste nell'articolo 38, comma 1, lettere b), m-ter) e c), del D.Lgs 163/2006;

Tale dichiarazione deve essere resa da tutti i soggetti sopraelencati. Ai sensi del 2° comma dell'art.47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, secondo cui la dichiarazione resa nell'interesse proprio del dichiarante può riguardare anche stati, qualità personali e fatti relativi ad altri soggetti di cui egli abbia diretta conoscenza, essa potrà eventualmente essere resa anche dal legale rappresentante dell'impresa o da un suo procuratore.

Ai fini dell'art. 38, comma 1, lettera c), del D.Lgs 163/2006, il concorrente non è tenuto ad indicare nella dichiarazione le condanne per reati depenalizzati ovvero dichiarati estinti dopo la condanna stessa, né le condanne revocate, né quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione.

Con particolare riferimento all'art. 38, comma 1, lett. c), la dichiarazione di cui al successivo comma 2 deve contenere menzione di tutte le condanne subite, a prescindere dall'entità del reato e/o della sua connessione con il requisito della moralità professionale, la cui valutazione compete alla stazione appaltante;

- 3) Nel caso di associazioni di imprese o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, dichiarazione (utilizzando l'**allegato "C"** predisposto) sottoscritta dal legale rappresentante di ogni impresa concorrente attestante:
- a) a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo alle associazioni temporanee o consorzi o GEIE;
 - c) le quote di partecipazione di ciascuna impresa al raggruppamento e le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici.
- La dichiarazione può essere unica per tutte le imprese riunite in RTI, ma deve contenere la sottoscrizione dei legali rappresentanti di tutte le imprese facenti parte del gruppo associato.

In alternativa, nel caso di associazioni di imprese o consorzio o GEIE già costituiti:

- mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero l'atto costitutivo in copia autentica del consorzio o del GEIE.
 - 4) Due dichiarazioni bancarie rilasciate da istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del decreto legislativo 1 settembre 1993 n. 385, attestanti la capacità economica e finanziaria del concorrente, ai sensi dell'art. 41, comma 1, lettera a) del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii.. In caso di raggruppamento temporaneo di imprese o consorzio ordinario le referenze dovranno essere presentate:
 - In caso di RTI (sia costituito che costituendo), da tutte le imprese componenti il raggruppamento;
 - In caso di consorzio ordinario non ancora costituito, da tutte le imprese che ne prendono parte;
 - In caso di consorzio ordinario costituito di cui alla lettera e) dell'art. 34 del D.Lgs. 163/2006, da consorzio medesimo e da tutte le imprese consorziate;
 - In caso di consorzi di cui alle lettere b) e c) dell'art. 34 del D.Lgs 163/2006, dal consorzio medesimo e dalle imprese che con esso partecipano alla procedura.
 - 5) dichiarazione sostitutiva (deve essere resa da tutte le imprese riunite in caso di RTI) ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 (utilizzare l'**allegato "D"** predisposto), ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, a firma di un legale rappresentante dell'impresa, attestante:
 - a. a dimostrazione della capacità economico finanziaria:
 - 1. il fatturato globale dell'impresa negli ultimi tre esercizi, non inferiore ad € 1.500.000,00 medio annuo, escluso Iva ;
 - 2. l'importo relativo a forniture nel settore oggetto della presente gara, realizzato negli ultimi tre esercizi;
 - b. a dimostrazione della capacità tecnica e professionale:
 - 1. l'elenco delle principali forniture nel settore oggetto della gara negli ultimi tre anni, con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati;
- In caso di R.T.I., GEIE o Consorzi ordinari i predetti requisiti devono essere posseduti in misura maggioritaria dall'impresa mandataria, ai sensi dell'art. 275, comma 2, del D.P.R. 207/2010.
- In caso di Consorzi di tipo b) e c) dell'art.34 del D.Lgs. n. 163/06, i predetti requisiti devono essere posseduti dal Consorzio secondo quanto prescritto dall'art. 35 del D.Lgs. 163/06 e ss.mm.ii. e dell'art. 277 del D.P.R. n. 207/2010.
- 6) Cauzione provvisoria di importo non inferiore al 2% dell'importo posto a base di gara. La suddetta garanzia dovrà prevedere espressamente, ai sensi di quanto previsto dall'art. 75, comma 4, del D.Lgs 163/06:
 - a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
 - b. la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del C.C.;

- c. nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La garanzia deve avere una validità pari ad almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

Qualora l'operatore economico partecipante intenda avvalersi dei benefici di cui all'art. 75, comma 7, del D.Lgs. 163/06 e dall'art. 54, comma 4, della L.R. Campania 3/2006, dovrà segnalare, in sede di offerta, il possesso del requisito di cui al medesimo comma e documentarlo nei modi prescritti dalle norme vigenti.

La cauzione potrà essere prestata:

- mediante ricevuta di deposito rilasciata da una sezione di tesoreria provinciale o da aziende autorizzate comprovante il versamento, in contanti od in titoli, a titolo di pegno a favore della ASL Napoli 3 Sud;
- polizza fideiussoria (rilasciata da impresa di assicurazione) ovvero atto di fideiussione (rilasciato da banca o da intermediario iscritto nell'albo di cui all'art. 106 del D.Lgs. 01.09.1993 n.385 che svolga in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che è sottoposto a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161 D.Lgs. n. 58 del 24.02.1998) in originale rilasciata/o nella misura e nei modi previsti dall'art. 75 D.Lgs. 163/2006, e dall'art. 54 L.R. Campania 3/2007

La fideiussione deve essere intestata alla ASL Napoli 3 SUD, Via Marconi, 66 (ex Presidio Bottazzi) – 80059 Torre del Greco (NA).

- ✓ In caso di costituendo RTI la cauzione provvisoria dovrà essere, a pena di esclusione, intestata a ciascuna delle imprese partecipanti al raggruppamento, con l'obbligo di sottoscrizione da parte di queste ultime; nell'ipotesi RTI costituita è sufficiente la sottoscrizione della capogruppo.

Si precisa che la cauzione provvisoria è elemento essenziale dell'offerta ai sensi del combinato disposto degli art. 75, comma 1 e 4, e art. 46, comma 1-bis, del Codice.

Conseguentemente l'offerta non corredata dalla cauzione provvisoria, così come previsto dal Codice, sarà esclusa.

- 7) Dichiarazione rilasciata da un fideiussore autorizzato per legge inerente l'impegno a rilasciare **cauzione definitiva**, ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 163/06, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario.

Il mancato impegno a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto costituirà motivo di esclusione ai sensi dell'art. 75, comma 8, del D.Lgs 163/06.

- 8) Attestazione dell'avvenuto pagamento della contribuzione dovuta all'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici, nella misura di €140,00 (euro centoquaranta/00).

Il pagamento della contribuzione deve avvenire con le seguenti modalità:

⇒ versamento online mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Dinners, American Express. Per eseguire il pagamento sarà necessario collegarsi al "Servizio Riscossione" e seguire le istruzioni a video. A riprova dell'avvenuto pagamento, l'utente otterrà la ricevuta di pagamento, da stampare e allegare all'offerta, all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione. La

ricevuta potrà inoltre essere stampata in qualunque momento accedendo alla lista dei “pagamenti effettuati” disponibile online sul “Servizio di Riscossione”;

⇒ in contanti, muniti del modello di pagamento rilasciato dal Servizio di riscossione, presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini.

All'indirizzo <https://www.lottomaticaitalia.it/servizi/homepage.html> è disponibile la funzione “Cerca il punto vendita più vicino a te”. Lo scontrino rilasciato dal punto vendita dovrà essere allegato in originale all'offerta.

Per i soli **operatori economici esteri**, è possibile effettuare il pagamento anche tramite bonifico bancario internazionale, sul conto corrente bancario n. 4806788, aperto presso il Monte dei Paschi di Siena (IBAN: IT 77 0 01030 03200 0000 04806788), (BIC: PASCITMMROM) intestato all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture. La **causale del versamento** deve riportare esclusivamente il codice identificativo ai fini fiscali utilizzato nel Paese di residenza o di sede del partecipante e il codice CIG che identifica la procedura alla quale si intende partecipare.

Si raccomanda di specificare nella causale del pagamento esclusivamente il codice fiscale del partecipante ed il codice CIG che identifica il lotto per il quale si partecipa.

Nel caso di RTI il versamento è unico ed effettuato dall'impresa capogruppo.

L'avvenuto versamento costituisce condizione di ammissibilità alla gara ai sensi del comma 1-bis dell'art. 46 del D.Lgs 163/2006, introdotto dal D.L. n. 70/2011 e dal l'art. 1, comma 67, della Legge 266/2005;

- 9) Copia del bando, del capitolato tecnico, del disciplinare di gara e di tutti gli allegati, firmati, in ogni pagina, per accettazione, dall'Impresa concorrente o, nel caso di R.T.I./Consorzio, congiuntamente, da tutte le singole Imprese raggruppate/consorziate;
- 10) dichiarazione resa in conformità al DPR 445/00 e ss.mm.ii. (utilizzando l'allegato “E” predisposto) relativa al protocollo di legalità, stipulato dal Prefetto di Napoli e la ASL NA 3 Sud, che si applica alla presente fornitura;
- 11) Dichiarazione, ai sensi del D.Lgs. 196/2003, sull'autorizzazione al trattamento dei dati;
- 12) Verbale di sopralluogo. Agli offerenti è fatto obbligo di effettuare un sopralluogo tecnico nei locali e/o aree dell'Ospedale di Nola, presso le quali verranno ubicate ed utilizzate le apparecchiature/attrezzature oggetto della presente fornitura.

A tutte le dichiarazioni di cui sopra, debitamente sottoscritte, devono essere allegate fotocopie del documento di identificazione del firmatario.

La mancata sottoscrizione nonché la mancata allegazione del documento di riconoscimento costituiranno causa di esclusione ai sensi del comma 1-bis dell'art. 46 D.Lgs n. 163/2006 e s.m.i. e dall'art. 38, comma 3, del D.P.R. n. 445/2000.

Resta inteso che:

- ❖ **la stazione appaltante, prima di procedere alla stipula del contratto d'appalto, si obbliga di acquisire dalla prefettura di Napoli le informazioni antimafia di**

- cui all'art. 10 del D.P.R. n. 252/98, sul conto delle imprese interessate aventi sede legale anche al di fuori della provincia, fornendo, tassativamente, i dati di cui all'allegato 4 al decreto legislativo n. 490/1994;
- ❖ l'impresa o imprese chiamate a realizzare, a qualunque titolo, il servizio oggetto dell'appalto di cui trattasi, sono tenute a comunicare alla stazione appaltante i loro assetti societari e le eventuali successive variazioni degli stessi;
 - ❖ la stazione appaltante si obbliga a procedere alla risoluzione immediata ed automatica del vincolo contrattuale quando gli elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa, ovvero le ipotesi di collegamento formale e/o sostanziale con altre imprese partecipanti alle procedure concorsuali di interesse, dovessero emergere successivamente alla stipula del contratto;
 - ❖ la stazione appaltante si obbliga a non stipulare il contratto ovvero, se il contratto sia già stipulato, di procedere alla risoluzione del vincolo contrattuale, qualora vengano acquisiti elementi ed indicazioni rilevanti ai fini delle valutazioni discrezionali ammesse dalla legge, così come previsto dall'art. 10, comma 9, del D.P.R. 252/98;
 - ❖ la stazione appaltante comunicherà alla camera di commercio con modalità telematica e con sottoscrizione a firma digitale - non oltre il termine di 30 giorni dall'accensione dei "conti dedicati" - i dati relativi agli intermediari bancari presso cui sono stati accessi i conti, comprensivi degli elementi identificativi del rapporto (denominazione dell'istituto, numero del conto, Cin, ABI, CAB ed IBAN) e delle eventuali successive modifiche nonché delle generalità e del codice fiscale dei soggetti delegati ad operare su detti conti.

N.B.: E' fatto divieto a ciascun concorrente di partecipare alla gara in più di una associazione temporanea o consorzio, ovvero di partecipare alla gara in forma individuale, qualora abbia partecipato alla gara medesima l'associazione temporanea o il consorzio di cui il concorrente fa parte. L'inosservanza di tale divieto comporterà l'esclusione dalla gara, sia del concorrente, sia del raggruppamento di cui fa parte.

Nella busta B, a pena esclusione, deve essere inserita, anche su supporto elettronico, la seguente documentazione:

- a. Relazione descrittiva in merito alla tipologia e alle caratteristiche tecniche delle apparecchiature/attrezzature, oggetto della fornitura, offerte;
- b. Depliant illustrativi e schede tecniche delle apparecchiature/attrezzature offerte, oggetto della fornitura;
- c. Schede "Questionari Tecnici", allegate al Capitolato Tecnico (allegato 2), debitamente compilate e sottoscritte.

In particolare l'offerente dovrà fornire le dichiarazioni contenute nelle schede di cui trattasi, tenendo ben presente che ogni caratteristica dichiarata nella scheda è esplicitamente prevista ed inclusa nell'offerta.

- d. Dichiarazione sottoscritta dal titolare o legale rappresentante del soggetto concorrente, che in caso di aggiudicazione ciascuna apparecchiatura/attrezzatura sarà accompagnata da manuali operativi e tecnici;
- e. Dichiarazioni sottoscritta dal titolare o legale rappresentante del soggetto concorrente, di conformità delle apparecchiature/attrezzature offerte alle norme indicate, per ogni sub elemento, nell'allegato 1 al capitolato tecnico "Specifiche Tecniche", corredata da copia delle relative certificazioni;
- f. Dichiarazione sottoscritta dal titolare o legale rappresentante del soggetto concorrente, relativa ai tempi di consegna ed installazione delle apparecchiature/attrezzature, utilizzando il format allegato al Capitolato Tecnico "Tempi di consegna ed installazione";
- g. Documentazione indicata all'art. 8 (Garanzia) del Capitolato Tecnico [*"relazione tecnica che illustri dettagliatamente l'organizzazione del proprio servizio di assistenza tecnica (post vendita) che garantisca detto servizio ed i cui elementi di sintesi sono riportati nell'allegato "Scheda Servizio di Manutenzione", che dovrà essere compilato, pena esclusione, integrandolo eventualmente con qualunque altra documentazione ritenuta utile"*)];
- h. Documentazione indicata all'art. 9 (Formazione del Personale) del Capitolato Tecnico;
- i. Documentazione indicata all'art. 10 (Requisiti di qualità dei beni offerti) del Capitolato Tecnico;
- j. Ogni altra documentazione utile ai fini della valutazione tecnica (altro materiale illustrativo, certificazioni produttore/rivenditore, altro);
- k. Copia offerta economica senza prezzi.

Tutta la documentazione dovrà essere prodotta per tutte le apparecchiature, costituenti il LOTTO UNICO.

La suddetta documentazione in originale e/o in copia autenticata a norma di legge dovrà essere in lingua italiana, dovrà essere debitamente rilegata e non fascicolata, riportare il numero delle pagine al fine di consentire alla Commissione giudicatrice e di poter svolgere gli adempimenti burocratici e tecnici con la massima celerità.

Nella busta C devono essere inseriti i seguenti documenti:

L'OFFERTA ECONOMICA, redatta in lingua italiana, seguendo lo schema di offerta (allegato "F" - modello offerta economica), dovrà essere:

1. **incondizionata, munita del relativo bollo e sottoscritta**, a pena di esclusione, dal legale rappresentante o da altro soggetto munito di poteri idonei ad impegnare la volontà, con firma per esteso per ogni pagina, specificando, così come riportato nel facsimile modello offerta economica:
 - ✓ l'oggetto dell'appalto;
 - ✓ CIG;

- ✓ la precisa denominazione dell'impresa nel cui interesse l'offerta è presentata;
 - ✓ la qualifica ed il nominativo del firmatario (apposti con carattere stampatello leggibile, con timbro o in forma dattiloscritta);
 - ✓ i prezzi unitari offerti per ciascun sub elemento costituente il LOTTO UNICO;
 - ✓ importo complessivo offerto per il LOTTO UNICO;
2. **datata e sottoscritta**, a pena di esclusione, in modo leggibile, per ogni pagina, dalla persona o dalle persone abilitate ad impegnare l'offerente:
- ✓ il titolare o legale rappresentante o dal procuratore speciale dell'impresa che partecipa singolarmente;
 - ✓ in caso di R.T.I. (costituito o costituendo) da ciascuna impresa componente il R.T.I.;
 - ✓ in caso di consorzio ordinario non ancora costituito, da tutte le imprese che ne prendono parte;
 - ✓ in caso di consorzio ordinario di cui alla lettera e) dell'art.34 del decreto legislativo 163/2006, dal consorzio medesimo e da tutte le consorziate;
 - ✓ in caso di consorzio di cui alle lettere b) e c) dell'art.34 del decreto legislativo 163/2006, dal consorzio medesimo e da tutte le imprese che partecipano alla procedura.

In caso di offerta sottoscritta da persona munita di procura, detta procura deve essere speciale e cioè riguardare lo specifico appalto o, in genere, tutti gli appalti per forniture delle Amministrazioni Pubbliche, deve essere trasmessa all'Azienda Sanitaria unitamente alla documentazione di gara in originale o in copia conforme, pena l'esclusione. La procura generale, cioè per tutti gli atti in genere che interessano il rappresentato, non è titolo sufficiente per presentare offerte nelle pubbliche gare. La procura deve rivestire la norma dell'atto pubblico, essere cioè redatta a norma dell'articolo 2699 C.C., con le richieste formalità, da un notaio o da altro pubblico ufficiale competente. La procura può altresì risultare dal verbale del consiglio di amministrazione in originale o copia conforme o da certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A. (in originale o copia conforme).

Per i raggruppamenti di impresa, l'offerta economica dovrà essere unica e presentata congiuntamente, dovrà contenere la specificazione delle parti di servizio che saranno eseguite dalle singole imprese, nonché, per i raggruppamenti non ancora formalmente costituiti, essere sottoscritta dai rappresentanti legali delle singole imprese partecipanti con l'impegno di conformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina prevista dal D.Lgs 12/04/2006, n. 163 e s.m.i. ; in caso di raggruppamento già costituito, dovrà essere prodotto l'atto di conferimento del mandato. L'offerta congiunta comporta la responsabilità solidale nei confronti dell'Azienda Sanitaria di tutte le imprese raggruppate.

3. **corredata dal listino/i prezzi attualmente in vigore**, in originale o copia autenticata nei modi di legge, accompagnato da una dichiarazione dal legale rappresentante ovvero dalla medesima persona che ha sottoscritto l'offerta economica, attestante:

- 3.1. il listino presentato è unico per tutto il territorio nazionale;
 - 3.2. lo sconto incondizionato espresso in cifre ed in lettere per eventuali forniture di apparecchiature/attrezzature differenti da quelle espressamente richieste nella presente procedura;
 - 3.3. l'impegno ad applicare lo sconto incondizionato di cui sopra per un periodo di almeno 24 mesi dalla aggiudicazione della fornitura;
- In alternativa al supporto cartaceo, si richiede la disponibilità a produrre il listino suddetto anche su supporto informatico (CD-ROM).

Tutti gli importi dovranno essere indicati in Euro (massimo due decimali), al netto dell'Iva. L'offerta non dovrà essere in alcun modo condizionata.

Non sono ammesse correzioni o abrasioni; pertanto, in caso di errore, il numero dovrà essere barrato e ripetuto.

Non sono ammesse offerte alternative o varianti economiche di offerta.

Non saranno ammesse offerte con riserva o condizioni.

Si ribadisce quanto previsto all'art. 1 del Capitolato Tecnico (Oggetto della Fornitura) e, in particolare, che *"nel costo finale è compreso altresì l'esecuzione di tutte le attività necessarie per la piena e completa funzionalità delle apparecchiature e/o attrezzature offerte quali connessioni agli impianti presenti, connessioni con altre apparecchiature, tra componenti del sistema, etc. Pertanto, la fornitura delle suddette apparecchiature/attrezzature è da intendersi "chiavi in mano" (oneri di installazione, trasporti, tiro in alto con qualsiasi mezzo, etc.) e devono possedere, laddove applicabile, l'ultima versione software disponibile. Il prezzo indicato in offerta pertanto dovrà considerarsi comprensivo di:*

- *Trasporto ed installazione a regola d'arte;*
- *Spese per l'imballaggio ed il suo trasporto e smaltimento;*
- *Ripristino dei locali nel caso in cui, durante le operazioni di installazione, dovessero verificarsi danni ai beni presenti;*
- *Esecuzione delle predisposizioni necessarie per la corretta installazione".*

L'offerta dovrà essere corredata, inoltre, dalla dichiarazione attestante che:

- l'offerta si intende valida ed impegnativa per tutta la durata dei lavori in corso prevista nel cronoprogramma allegato al Capitolato Tecnico e di quanto altro previsto dall'art. 12 (Norme Finali Tassative) dello stesso Capitolato tecnico;
- di aver preso conoscenza di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione del contratto, e che di tali circostanze si è tenuto conto nella determinazione del prezzo offerto, ritenuto remunerativo e comprensivo di ogni spesa e onere di qualsiasi natura sia tecnica, sia economica.

Ai sensi di quanto stabilito dall'art. 11, comma 6 del Codice dei contratti, ciascun concorrente non può presentare più di una offerta, pertanto, non sono ammesse offerte alternative.

Si precisa che verranno esclusi dalla gara i concorrenti per i quali venga accertato che le relative offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di uno o più elementi.

Resta inteso che qualunque clausola o condizione apposta dalla Ditta partecipante rende nulla l'offerta e comporta l'esclusione dalla gara. Pertanto non saranno prese in considerazione eventuali offerte inviate per telegramma, per fax, né quelle indeterminate o che modifichino le condizioni contrattuali in senso sfavorevole per l'Azienda Sanitaria.

Non saranno accolte domande di annullamento o revisione delle offerte per errori di qualsiasi specie.

Non è consentito in sede di gara la presentazione di altra offerta, anche se sostitutiva od aggiuntiva di quella precedente.

Dovranno inoltre essere inserite nella stessa Busta C :

GIUSTIFICAZIONI ex art. 87, comma 2, del D.L.gs. n. 163/2006, ritenute pertinenti in merito agli elementi costitutivi dell'offerta.

Sulla base delle suddette giustificazioni sarà valutata la congruità delle offerte che risultassero anormalmente basse, ai sensi dell'art. 86, commi 2 e 3, del D.Lgs. n. 163/2006.

Resta ferma la possibilità per l'Amministrazione di non procedere all'espletamento delle attività oggetto dell'appalto e, conseguentemente, il soggetto aggiudicatario non potrà avvalersi di alcun diritto nei confronti dell'Amministrazione medesima per la mancata attuazione del servizio/fornitura.

Si ribadisce che dalla fornitura di che trattasi è esclusa, per le motivazioni sopra descritte, l'attrezzatura di cui al sub elemento 21, per la quale non dovrà essere presentata alcuna offerta.

Art. 2

Avvalimento

Ai sensi dell'art. 49 comma 1 il concorrente, singolo, consorziato o raggruppato ai sensi dell'art. 34, può soddisfare la richiesta di requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico ed organizzativo soprariportati avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto.

In particolare, ai sensi del comma 2 della norma in parola, il concorrente che intende avvalersi dei requisiti di altro soggetto dovrà presentare le dichiarazioni di cui alle lettere a), b), c), d), e) nonché la documentazione di cui al punto f) o g).

Con particolare riferimento al punto f) della norma come sopra, si precisa che, la mancata allegazione del contratto di avvalimento è causa di esclusione dalla procedura.

Il suddetto contratto di cui all'art.49 comma 2 lett.f) deve riportare in modo completo ed esauriente l'oggetto - ossia le risorse ed i mezzi prestati in modo determinato e specifico, la durata, e ogni altro elemento utile ai fini dell'avvalimento.

Art. 3

Informazioni

Per ogni ulteriore informazione, relativa alla presentazione dell'offerta, di cui al presente Disciplinare, la ditta concorrente potrà rivolgersi, per la parte amministrativa, per iscritto, anche a mezzo di posta elettronica (sabs@aslnapoli3sud.it) e/o fax 081/3173099, agli uffici del Servizio Acquisizione Beni e Servizi dell'ASL Napoli 3 Sud, mentre per la parte

tecnica al Dott. Aniello De Nicola - Direttore della UOC Rianimazione dell'Ospedale di Castellammare di Stabia (NA) – Tel. 081/8729224 - Fax 081/8729287 – Email: pocast.rian@aslnapoli3sud.it.

L'accesso agli uffici del Servizio Acquisizione Beni e Servizi è consentito solo ed esclusivamente nei giorni di martedì (8,30 – 12,30) e giovedì (15,30 alle ore 18,30).

Si precisa che il termine ultimo per richiedere chiarimenti è fissato entro e non oltre il dodicesimo giorno antecedente la data del termine di presentazione delle offerte.

Le risposte ai quesiti saranno pubblicate sul sito della ASL NA 3 SUD www.aslnapoli3sud.it nella sezione "Bandi di Gara".

E', pertanto, onere dell'offerente visitare il sito prima della spedizione del plico contenente l'offerta per verificare la presenza di eventuali chiarimenti/rettifiche/note integrative.

Art. 4

Risoluzione Contratto – Gara SO.RE.SA.

Si ribadisce che in caso di aggiudicazione da parte di So.Re.Sa. SpA di apposita gara centralizzata a livello regionale e di attivazione di un contratto del medesimo oggetto, il presente contratto si intenderà risolto con effetto dalla semplice comunicazione della Contraente, senza che la ditta possa avanzare alcuna pretesa di qualsivoglia genere e natura.

Art. 5

Criterio di Aggiudicazione

L'aggiudicazione avverrà per lotto unico, ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. e cioè a favore della Ditta/Impresa che abbia presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo i parametri qualità + prezzo.

I criteri per l'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sono i seguenti:

- Qualità:** punteggio fino ad un massimo di 60 punti;
- Prezzo :** punteggio fino ad un massimo di 40 punti.

Pena l'esclusione dalla gara, non sono ammesse offerte incomplete, cioè non riferite a tutti i sub elementi costituenti il lotto unico.

Come indicato all'allegato 3 del Capitolato Tecnico (Tabella dei punteggi tecnici) "il punteggio tecnico sarà attribuito in base ai seguenti parametri di valutazione, definiti per ciascun sub elemento:

Sistemi di Monitoraggio

Sub elementi 1A/1B/1C/1D – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 60 punti

Caratteristiche		Punteggio max
1 A / 1 D – Monitors parametri vitali per rianimazione/sala operatoria	Tipo e dimensione del monitor	5
	Caratteristiche Generali	5
	Caratteristiche Moduli in dotazione	5
1 B – Monitor parametri vitali per trasporto	Tipo e dimensione del monitor	5
	Caratteristiche Generali	5
	Autonomia di funzionamento	5
1 C – Centrale di monitoraggio	Tipo e dimensione del monitor	5
	Caratteristiche Generali	5
	Software disponibili sulla centrale (algoritmi di analisi, calcoli, etc.)	5

Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	10
Manutenzione e Gestione	5
Totale	60

Sistemi di ventilazione per anestesia

Sub elemento 2 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 90 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e Costruttive	20
Regolazione parametri (Vt, PEEP, APL, picco di flusso)	15
Display e curve visualizzate	15
Tipologia e numero vaporizzatori	15
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	20
Manutenzione e Gestione	5
Totale	90

Respiratori per rianimazione ad alte prestazioni

Sub elemento 3 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 90 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Tipologia e dimensione display ed interfaccia utente	20
Modalità di ventilazioni	15
Parametri e curve visualizzabili	15
Tipi e sensibilità dei trigger	15
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	20
Manutenzione e Gestione	5
Totale	90

Tavolo operatorio a base mobile con piani trasferibili e carrello porta piano per varie chirurgie

Sub elemento 4 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 50 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive della colonna	10
Caratteristiche tecnologiche e costruttive dei piani	10
Aspetti funzionali e dotazioni di base	10
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	15
Manutenzione e Gestione	5
Totale	50

Lampada scialitica a soffitto con satellite e predisposizione per telecamera

Sub elemento 5 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 30 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive della scialitica	10
Aspetti funzionali e dotazioni di base	10
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	5
Manutenzione e Gestione	5
Totale	30

Stativo pensile per chirurgia con doppio braccio con movimento verticale per sala operatoria

Sub elemento 6 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 20 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	5
Aspetti funzionali e qualitativi	5
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	5
Manutenzione e Gestione	5
Totale	20

Stativo pensile per anestesia con doppio braccio con movimento verticale

Sub elemento 7 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 20 punti

Caratteristiche	Punteggio max
-----------------	---------------

Caratteristiche tecnologiche e costruttive	5
Aspetti funzionali e qualitativi	5
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	5
Manutenzione e Gestione	5
Totale	20

Travi testa-letto a parete per preparazione e risveglio mt. 1,70

Sub elemento 8 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 10 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	4
Aspetti funzionali e qualitativi	4
Manutenzione e Gestione	2
Totale	10

Stativo pensile per rianimazione

Sub elemento 9 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 20 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	5
Aspetti funzionali e qualitativi	5
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	5
Manutenzione e Gestione	5
Totale	20

Letto barella da trasporto

Sub elemento 10 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 10 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	3
Aspetti funzionali e qualitativi	3
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	2
Manutenzione e Gestione	2
Totale	10

Letto per rianimazione

Sub elemento 11 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 30 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	10
Aspetti funzionali e qualitativi	10
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	5
Manutenzione e Gestione	5
Totale	30

Materassi antidecubito per letti di rianimazione

Sub elemento 12 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 20 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	10
Aspetti funzionali e qualitativi	5
Manutenzione e Gestione	5
Totale	20

Sistemi infusionali modulari integrati per anestesia dotati di n. 3 pompe a siringa di cui una TCI

Sub elemento 13 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 20 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	5
Aspetti funzionali e qualitativi	5
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	5
Manutenzione e Gestione	5
Totale	20

Sistemi infusionali modulari integrati per terapia intensiva dotati di pompe volumetriche e pompe a siringa

Sub elemento 14 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 20 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	5
Aspetti funzionali e qualitativi	5
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	5
Manutenzione e Gestione	5
Totale	20

Aspiratori chirurgici a 2 vasi

Sub elemento 15 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e Gestione	1
Totale	5

Elettrobisturi

Sub elemento 16 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e Gestione	1
Totale	5

Videolaringoscopi

Sub elemento 17 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e Gestione	1
Totale	5

Elettrocardiografi computerizzati 3/6/12 canali per zona pronto soccorso

Sub elemento 18 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e Gestione	1
Totale	5

Defibrillatori bifasici

Sub elemento 19 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e Gestione	1
Totale	5

Fabbricatore di ghiaccio a cubetti

Sub elemento 20 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e Gestione	1
Totale	5

Frigoriferi per medicinali

Sub elemento 21 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e Gestione	1
Totale	5

Emogasanalizzatori

Sub elemento 22 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e Gestione	1
Totale	5

Autoclave superautomatica passante a vapore saturo per sala operatoria

Sub elemento 23 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 10 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	4
Aspetti funzionali e qualitativi	4
Manutenzione e Gestione	2
Totale	10

Blocchi lava padelle con vuotatoio e lavello automatico con disinfezione termica

Sub elemento 24 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e Gestione	1
Totale	5

Lavaferri per strumentario chirurgico ed accessori per anestesia

Sub elemento 25 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e Gestione	1
Totale	5

Banco lavello con predisposizione lavaferri

Sub elemento 26 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e Gestione	1
Totale	5

Tavoli di confezionamento

Sub elemento 27 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e Gestione	1
Totale	5

Pareti tecniche modulate da incasso

Sub elemento 28 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 10 punti

Caratteristiche	Punteggio max
-----------------	---------------

Caratteristiche tecnologiche e costruttive	4
Aspetti funzionali e qualitativi	4
Manutenzione e Gestione	2
Totale	10

Apparecchio per emofiltrazione

Sub elemento 29 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 10 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	4
Aspetti funzionali e qualitativi	4
Manutenzione e Gestione	2
Totale	10

Tromboelastografo

Sub elemento 30 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 10 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	4
Aspetti funzionali e qualitativi	4
Manutenzione e Gestione	2
Totale	10

Sistema per ipotermia terapeutica

Sub elemento 31 – Parametri di valutazione offerta tecnica: peso massimo 10 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	4
Aspetti funzionali e qualitativi	4
Manutenzione e Gestione	2
Totale	10

Il punteggio tecnico (massimo 60 punti) scaturisce dalla somma dei punteggi ottenuti per ciascun sub-elemento, di cui alle precedenti tabelle, diviso per il valore 10".

Non saranno ammesse all'apertura dell'offerta economica le offerte tecniche che non avranno ottenuto il punteggio di qualità minimo di 36 punti.

Per quanto attiene la valutazione dell'offerta economica, verrà attribuito il punteggio massimo di 40 punti alla migliore offerta presentata al prezzo più basso, inteso come importo complessivo più basso del lotto intero.

Per le altre Ditte/Imprese il punteggio sarà determinato in misura inversamente proporzionale così come riportato nella seguente proporzione di calcolo:

$$PA = P \times PM / PO \quad \text{cioè} \quad 40 \times PM / PO$$

dove:

- PA = punteggio attribuito;
P = punteggio massimo previsto;
PM = miglior prezzo;
PO = prezzo offerto da ogni singolo concorrente;
40 = valore ponderale attribuito al valore prezzo.

In caso di parità di punteggio si provvederà, seduta stante, ad una richiesta di miglioramento dell'offerta fra i rappresentanti delle Ditte/Imprese interessate, qualora nessuna delle ditte/imprese che hanno presentato offerta uguale siano presenti o, se presenti, non vogliano migliorare la propria offerta, l'aggiudicazione avverrà a favore della ditta che ha riportato il punteggio riferito alla qualità più alto. Nel caso in cui le

ditte/imprese abbiano riportato lo stesso punteggio anche per la qualità, si procederà al sorteggio.

La gara potrà essere aggiudicata anche in presenza di una sola offerta, purché valida e di gradimento economico.

Art. 6

Procedura di aggiudicazione

La procedura di gara si articolerà nelle seguenti fasi:

Il seggio di gara procederà in seduta pubblica:

- ⇒ alla verifica dell'integrità e della tempestività dei plichi pervenuti;
- ⇒ all'apertura dei plichi pervenuti e alla constatazione della presenza al loro interno e della integrità delle buste "A", "B", "C", seguendo l'ordine di arrivo al protocollo.
- ⇒ all'apertura della busta "A" contenente la documentazione amministrativa, alla verifica della presenza dei documenti ivi contenuti, riscontrando la conformità della documentazione presentata rispetto a quella richiesta, e procedendo all'ammissione delle ditte in regola alla fase successiva del procedimento.
- ⇒ al sorteggio di cui all' art. 48, comma 1, del D.Lgs. 163/06 della/e ditta/e a cui richiedere la dimostrazione della capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa mediante la presentazione della documentazione richiesta a comprova dei requisiti prescritti;
- ⇒ al/i concorrente/i sorteggiato/i ai sensi dell'art. 48, comma 1, del D.Lgs. 163/06, verrà inviato un fax con la richiesta dei documenti previsti;
- ⇒ al termine della verifica dei documenti contenuti nelle rispettive Buste A, si procederà, sempre in seduta pubblica, all'apertura delle Buste B, constatando la presenza dei documenti in esse contenuti.

Successivamente, in seduta non pubblica, la commissione provvederà alla valutazione della documentazione tecnica.

Di nuovo in seduta pubblica e collegialmente, la commissione provvederà:

- ✓ alla pubblica lettura della valutazione tecnica;
- ✓ all'apertura delle offerte economiche delle ditte che, in sede di valutazione tecnica, avranno ottenuto il punteggio minimo di punti 36/60 (trentasei/sessantesimi);
- ✓ redazione della graduatoria finale in applicazione dei criteri stabiliti dall'art. 5 del disciplinare di gara e dal Capitolato Tecnico;
- ✓ valutazione dell'anomalia dell'offerta prima in graduatoria ai sensi dell'art. 46 della L.R. n. 3/2007 e degli artt. 86,87 e 88 del D. Lgs. n. 163/06 e ss.mm.ii.

Al termine la Stazione Appaltante comunicherà ai concorrenti l'intervenuta aggiudicazione definitiva inviando, altresì, al primo ed al secondo in graduatoria la richiesta dei documenti di cui all'art. 48, comma 2, del D.Lgs 163/06, nonché la richiesta dei documenti necessari per la stipula del contratto all'impresa risultata prima in graduatoria.

La convocazione di una seduta pubblica sarà comunicata dalla stazione appaltante a tutti i concorrenti, via PEC e/o fax, con almeno 2 giorni di anticipo.

Art. 7

Inizio della fornitura e regolamentazione transitoria

Successivamente all'adozione del provvedimento di aggiudicazione definitiva e comunque non oltre i 60 giorni, l'ASL NA 3 SUD provvederà alla stipula del contratto con la Ditta/Impresa aggiudicataria con le modalità previste dall'art. 11 del D. Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii..

Faranno parte integrante del contratto di appalto:

- ✓ il presente Disciplinare di Gara;
- ✓ il Capitolato tecnico;
- ✓ il Bando di Gara;
- ✓ il D.U.V.R.I.;
- ✓ l'offerta economica/tecnica presentata dalla Ditta/Società/Impresa aggiudicataria, correlata da tutti i documenti come richiesto dal presente disciplinare.

Art. 8

Obblighi dell'Aggiudicatario

Si ribadisce quanto previsto all'art. 2 del Capitolato Tecnico

Art. 9

Obblighi in materia di sicurezza

Si ribadisce quanto previsto all'art. 3 del Capitolato Tecnico.

Art. 10

Cauzioni e Garanzie definitive

A garanzia della piena osservanza del contratto e dell'esecuzione del servizio la Ditta/Impresa aggiudicataria effettuerà la costituzione del deposito cauzionale nella misura e nei modi previsti dall'art. 113 del D.Lgs. 163/06 e ss. mm.ii..

La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni derivanti dal contratto d'appalto e del risarcimento dei danni derivanti dall'inadempimento delle obbligazioni stesse nonché a garanzia del rimborso delle somme che la committente avesse eventualmente pagato in più durante l'affidamento risultanti dalla liquidazione finale, fatto salvo l'esperimento di ogni altra azione nel caso in cui detta cauzione risultasse insufficiente.

La garanzia dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 c.c., comma 2, nonché l'operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta del Committente.

L'aggiudicatario s'impegna a reintegrare la garanzia. nei casi di escussione da parte della Stazione Appaltante, anche parziale, per il corrispondente importo.

La predetta garanzia dovrà essere duratura e valida per tutta la durata del contratto ivi compresa l'eventuale proroga e comunque fino a liberatoria dichiarazione del Committente.

Lo svincolo della cauzione avverrà dopo la risoluzione di ogni eventuale pendenza e dopo l'avvenuta regolare esecuzione del servizio, previa trasmissione da parte del Responsabile Servizio dell'attestazione relativa all'ultimazione ed alla regolare esecuzione delle attività.

Art. 11

Subappalto

Il subappalto è regolato dall'art. 118 del Codice dei contratti, alla cui disciplina si richiama per quanto non espressamente previsto dal presente disciplinare di gara e dal capitolato tecnico.

E' consentito il subappalto nei limiti e secondo le modalità di cui al suddetto articolo 118.

La volontà di ricorrere eventualmente al subappalto va, pertanto, preventivamente segnalata in sede di offerta; in caso di inadempienza si procederà alla immediata risoluzione del contratto.

L'ASL NA 3 SUD, in questo caso, incamererà il deposito cauzionale, fatto salvo l'accertamento di danni ulteriori.

Art. 12

Vigilanza e controlli

Nei termini previsti dal Capitolato Tecnico e dalla normativa vigente.

Art. 13

Inadempienze e penali

Nei termini previsti dal Capitolato Tecnico e dalla normativa vigente.

Art. 14

Risoluzione delle controversie

Eventuali controversie che possono insorgere tra le parti riguardo all'interpretazione ed all'applicazione del presente Disciplinare, nonché sull'esecuzione del rapporto contrattuale che ne deriva, resta eletto quale foro competente il Tribunale di Torre Annunziata.

Art. 15

Modalità e termini di pagamento

In ordine alle modalità e termini di pagamento, si ribadisce quanto previsto all'art. 12 del Capitolato Tecnico (Norme Finali Tassative).

Ai sensi dell'art. 3 della L. 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i., tutti i movimenti finanziari relativi alla fornitura devono essere registrati sui conti correnti bancari o postali dedicati, anche se non in via esclusiva, accesi presso le banche o presso la società Poste Italiane SPA.

Art. 16

Elezione Domicilio

Per gli effetti giuridici derivanti dal presente disciplinare, l'appaltatore elegge domicilio presso la propria sede legale e l'Azienda ASL presso la sede di Via Marconi 66 (ex Presidio Bottazzi) – 80059 Torre del Greco (Napoli).

Art. 17

Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 della Legge 196/2003, il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza, nella piena tutela dei diritti delle ditte partecipanti e della loro riservatezza con i contemperamenti previsti dalla legge 7 agosto 1990, n. 241.

In particolare il trattamento dei dati richiesti per la partecipazione alla presente gara ha la sola finalità di consentire l'accertamento del possesso dei requisiti di idoneità e dell'inesistenza di cause ostative.

Art. 18

Protocollo di Legalità

L'ASL NA 3 SUD si riserva la facoltà di escludere dalla gara quel concorrente, partecipante in forma singola, associato, consorziato, società cooperativa, a carico del quale, dalle informazioni antimafia di cui al D.Lgs. 252/98 dovessero risultare tentativi o elementi di infiltrazioni mafiose.

Analogamente, questa ASL si riserva la facoltà di escludere dalla partecipazione alla gara le Ditte per le quali il Prefetto fornisce informazioni antimafia ai sensi dell'articolo 1 septies del D.L. 629/82.

L'ASL NA 3 SUD all'atto dell'aggiudicazione provvisoria, comunicherà contestualmente alla Prefettura di Napoli le generalità della ditta aggiudicataria con l'indicazione dei dati identificativi (rappresentanza legale, sede sociale, partita IVA o codice fiscale in caso di ditta individuale), al fine di consentire alla Prefettura di rilasciare sul conto della stessa apposito provvedimento cautelare antimafia ex art. 10 del D.P.R. n. 252/98, da inoltrarsi successivamente alla stazione appaltante, prima dell'aggiudicazione definitiva e della conseguente stipula del contratto.

Art. 19

Clausola risolutiva espressa

Il contratto si risolve, con provvedimento motivato e previa comunicazione del relativo procedimento, nei seguenti casi:

- a. avvalendosi della facoltà di recesso consentita dall'art. 1671 c.c.;
- b. per motivi di interesse pubblico, adeguatamente specificati nell'atto dispositivo;
- c. in caso di cessazione dell'attività, oppure in caso di procedure concorsuali o fallimentari intraprese a carico dell'assegnatario;
- d. in caso di cessione del contratto;
- e. qualora la ditta incorra in grave e provata indegnità;
- f. in caso di subappalto non autorizzato dalla ASL;
- g. per gravi inadempienze, frode o altro, compresa l'immotivata interruzione della fornitura, tali da giustificare l'immediata risoluzione del contratto;
- h. per l'accertata inosservanza delle norme di legge concernenti il personale dipendente del soggetto aggiudicatario, compresa la mancata applicazione dei contratti collettivi;
- i. qualora, nel corso dell'esecuzione del contratto, siano state applicate tre penalità in ordine a quanto previsto all'art. 7 del capitolato tecnico (mancata o puntuale consegna, frazionamento della consegna rispetto all'ordine ricevuto senza preventivo consenso, sostituzione della merce contestata entro i tempi previsti, ecc.);

j. ripetuta inosservanza (superiore a tre volte) di quanto previsto in sede di attuazione per il servizio di assistenza tecnica e scientifica post-vendita.

Al verificarsi delle sopra elencate ipotesi, la risoluzione avviene di diritto non appena l'ASL NA 3 SUD, concluso il relativo procedimento, deliberi di avvalersi della clausola risolutiva e di tale volontà ne dia comunicazione scritta, in forma di lettera raccomandata, al soggetto aggiudicatario. Il contratto sarà pertanto risolto di diritto, con effetto immediato, al momento in cui detta comunicazione perviene all'indirizzo del soggetto aggiudicatario.

Qualora l'ASL intenda avvalersi di tale clausola potrà rivalersi sul soggetto aggiudicatario al fine di conseguire il risarcimento dei danni subiti. In tal caso, il soggetto aggiudicatario, oltre a incorrere nell'immediata perdita di garanzia di esecuzione a titolo di penale, è altresì tenuto al risarcimento dei danni ulteriori, diretti ed indiretti, che l'Azienda sia eventualmente chiamata a sopportare per il rimanente periodo contrattuale, a seguito dell'affidamento del servizio ad altra ditta.

L'Azienda si riserva altresì la facoltà di sospendere provvisoriamente la fornitura, in tutto o in parte, in qualsiasi giorno e per qualsiasi motivo di pubblico interesse, senza che il soggetto aggiudicatario possa pretendere danni o compensi di sorta.

Art. 20

Norme contrattuali

L'appalto sarà regolato dal presente disciplinare di gara, dal capitolato tecnico e sarà, inoltre, soggetto a tutte le vigenti norme e disposizioni in materia.

La ditta/impresa aggiudicataria è tenuta all'osservanza di tutte le leggi, decreti e regolamenti in vigore o che saranno emanati durante il periodo dell'appalto e quindi si impegna anche a rispettare tutte le leggi vigenti in materia di assunzione ed impiego del personale e gli obblighi derivanti dai contratti collettivi di lavoro, nonché la normativa tutta regolante le specifiche prestazioni oggetto del presente rapporto.

La ditta/impresa aggiudicataria garantisce quindi espressamente il rispetto di tutte le norme contrattuali previste dalla normativa vigente, nonché le norme relative agli obblighi previdenziali ed assistenziali relativi al personale utilizzo. Il mancato rispetto di tali norme comporterà la risoluzione del contratto e comunque ogni responsabilità è a carico dell'impresa appaltatrice.

Art. 21

Altre informazioni

- ⇒ Si potrà procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ad insindacabile giudizio della ASL NA 3 SUD;
- ⇒ i dati raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito delle attività istituzionali dell'Azienda e la Ditta/Impresa dovrà espressamente rilasciare, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 30.06.2003 n. 196, l'autorizzazione al trattamento dei dati medesimi;
- ⇒ la ASL NA 3 SUD si riserva il diritto – con provvedimento motivato – di annullare la gara, di rinviare l'apertura delle offerte o di non procedere all'aggiudicazione, in

qualsiasi momento, senza che gli offerenti possono avanzare pretese di qualsiasi genere e natura.

- ⇒ i documenti presentati non verranno restituiti; la garanzia cauzionale verrà svincolata entro trenta giorni dalla comunicazione di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 75, comma 9, del D.Lgs. n. 163/2006;
- ⇒ la prestazione principale del presente appalto è la fornitura di materiale di apparecchiature elettromedicali ed attrezzature varie, le altre prestazioni connesse sono da considerarsi secondarie;
- ⇒ ai sensi dell'art. 11, comma 9, del D.Lgs. 163/2006 e dell'art. 49, comma 12, della L.R. Campania 3/2007, la stipula del contratto avverrà entro 60 giorni decorrenti dalla data di efficacia dell'aggiudicazione definitiva;
- ⇒ tutte le spese riguardanti il contratto, così come le spese di registrazione ed ogni altra spesa derivante, saranno a carico del soggetto aggiudicatario.
- ⇒ per la documentazione richiesta è applicabile l'art. 46, comma 1, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., nei limiti ivi considerati.
- ⇒ tutta la documentazione di gara è pubblicata sul sito www.aslnapoli3sud.it sezione "Bandi di Gara".

Art. 21

Responsabile del Procedimento

Ai fini della presente gara il Responsabile del Procedimento Amministrativo fino all'aggiudicazione definitiva della fornitura è il Dr. Dott. Francesco ROMANO – Dirigente Amministrativo Servizio Acquisizione Beni e Servizi - rif. Tel. 081/3173100 – 081/3173124 - Fax 081/3173099. E-Mail: sabs@aslnapoli3sud.it
Sarà cura della ASL Napoli 3 Sud individuare il Responsabile della gestione dell'appalto in fase esecutiva.

Art. 22

Norme di rinvio

Per tutto quanto non già disciplinato specificamente nel presente Disciplinare di gara o dagli altri documenti di gara, si fa riferimento alle norme generali della legislazione in tema di pubbliche forniture, nonché al Codice Civile.

Il Direttore U.O.C.
Servizio Acquisizione Beni e Servizi
Dott.ssa Carmela FRONTOSO

ALLEGATI :

- Allegato "A" – Dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000 - art. 1, punto 1), del Disciplinare di Gara;
- Allegato "B" – Dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000 - art. 1, punto 2), del Disciplinare di Gara;
- Allegato "C" – Dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000 - art. 1, punto 3), del Disciplinare di Gara;

- Allegato “D” – Dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000 - art. 1, punto 5), del Disciplinare di Gara;
- Allegato “E” – Dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000 - art. 1, punto 10), del Disciplinare di Gara;
- Allegato “F” – modello offerta economica

10.09.11

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI APPARECCHIATURE ED ATTREZZATURE VARIE DA INSTALLARE PRESSO L'OSPEDALE "SANTA MARIA DELLA PIETA' " DI NOLA

***Dichiarazione sostitutiva requisiti ai sensi del DPR 445/2000 e ss.mm.ii.
(di cui all'art. 1, punto 1, del Disciplinare di Gara)***

Il sottoscritto
nato a (.....) il
domiciliato per la carica ove appresso, in qualità di ¹
della impresa
con sede in.....(....) Via.....
in qualità di ²
pienamente consapevole della responsabilità penale cui va incontro, ai sensi e per gli effetti
dell'art.76 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci o di formazione,
esibizione o uso di atti falsi ovvero di atti contenenti dati non più rispondenti a verità.

dichiara ed attesta sotto la propria responsabilità

- a) di essere iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio di
per la/le seguente/i attività:

.....
.....
.....
.....

e che i dati dell'iscrizione sono i seguenti (per i concorrenti con sede in uno stato straniero
indicare i dati di iscrizione nell albo o nella lista ufficiale dello Stato di appartenenza):

- ✓ numero di iscrizione
✓ data di iscrizione
✓ forma giuridica.....
✓ sede
✓ codice fiscale e partita iva
✓ titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di rappresentanza, soci
accomandatari (indicare *i nominativi, le qualifiche, le date di nascita e la
residenza*):

cognome	nome	qualifica	Data e luogo di nascita		residenza

¹ La dichiarazione deve essere effettuata da un legale rappresentante o da un procuratore speciale. In quest'ultimo caso deve essere fornito dall'impresa la procura speciale da cui trae i poteri di firma.

² Inserire la dicitura opportuna tra: Impresa singola o Capogruppo di ATI composta dalle imprese (inserire il loro nominativo) o mandante di ATI composta dalle imprese (inserire il loro nominativo)

 ¹

b) composizione azionaria o quote di partecipazione detenute dai singoli soci:

nome	Cognome	qualifica	Quota di partecipazione

c) di non trovarsi nelle condizioni di cui all'articolo 38 del D.Lgs. 163/2006;

d) (barrare il punto relativo alla propria situazione)

- ☐ che non ci sono soggetti cessati dalla carica nell'anno precedente la data di pubblicazione del bando di gara;
- ☐ che i soggetti cessati dalla carica non si trovano nella condizione prevista dall'art. 38 lett. c) del D.Lgs. 163/2006
- ☐ che i nominativi e le generalità dei soggetti nei confronti dei quali sussiste la condizione di cui alla precedente lett. c) art. 38 comma 1 del D.Lgs. 163/06, cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara sono i seguenti:

cognome	Nome	qualifica	Data e luogo di nascita	residenza

e che per i predetti soggetti sono stati adottati atti e misure di dissociazione dimostrabili con la seguente allegata documentazione:

.....
.....
.....;

- e) l'osservanza, all'interno della propria azienda, degli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa;
- f) di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;
- g) dichiara di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nel disciplinare tecnico e relativi allegati, nel capitolato speciale e relativi allegati;
- h) di aver conoscenza dei luoghi dove dovrà essere adempiuta la esecuzione contrattuale;

- i) di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore;
- j) di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata;
- k) di accettare che tutte le comunicazioni relative al presente procedimento vengano indirizzate al seguente indirizzo di posta elettronica:

indicare anche il numero di fax:

- l) **(in caso di consorzi di cui all'art.34, comma 1, lettere b) e c) del D.Lgs. 163/06 e all'art 25 della L.R. Campania 3/2007)** di concorrere per i seguenti consorziati (indicare denominazione sede legale di ciascun consorziato):

.....
.....
.....;

- m) che in caso di aggiudicazione della gara di appalto si riserva la possibilità di subappaltare, ai sensi dell'articolo 118 del D. Lgs 163/2006 e dell'art. 57 della L.R. Campania 3/2007 le seguenti prestazioni

.....
.....

ed attesta che la quota percentuale della parte da subappaltare è la seguente.....

contenuta entro il limite massimo del 30% dell'importo contrattuale;

che l'impresa è in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti ed al fine di consentire alla stazione appaltante la verifica della regolarità con i versamenti dovuti nei confronti degli istituti I.N.P.S. ed I.N.A.I.L, comunica quanto segue:

Matricola INPSSede competente

Codice ditta INAILSede competente

Indicazione della sede operativa:

(se le posizioni INAIL o INPS fossero più di una dovrà essere allegato il relativo elenco)

Totale Addetti al servizio, numero:

che il contratto collettivo nazionale applicato ai dipendenti è il seguente:

.....
.....;

- o) che l'impresa non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse, secondo legislazione italiana o di quella dello stato di stabilimento. Ai sensi del D.Lgs 16/2012 conv. L.44/2012 costituiscono violazioni definitivamente accertate quelle relative all'obbligo di pagamento di debiti per imposte e tasse certi, scaduti ed esigibili. Al fine di consentire alla stazione appaltante la verifica della regolarità fiscale, si comunica quanto segue:

- Sede competente Agenzia dell'Entrate:

- p) che l'impresa è in possesso di tutte le registrazioni e/o autorizzazioni previste dalla normativa vigente per la fornitura dei servizi oggetto del presente capitolato di gara:



q) che l'impresa ha ottemperato alle disposizioni della legge 68/1999 norme per il diritto al lavoro dei disabili ;

r) (barrare il punto relativo alla propria situazione)

☐ di non trovarsi in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile con nessuna partecipante alla medesima procedura;

ovvero,

☐ di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, o in qualsiasi relazione, anche di fatto;

ovvero,

☐ di essere in una situazione di controllo di cui all art. 2359 del codice civile e di aver formulato l'offerta autonomamente, e che tale situazione di controllo sussiste con il seguente concorrente:

.....;

A tal fine correda la presente dichiarazione dei documenti, inseriti in separata busta chiusa (da inserire nella Busta A con l'intestazione: Documenti ex art. 38, comma 1, lett. m-quater e c.2), utili a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta;

s) che non presenta offerta per ogni singolo lotto della gara in oggetto, al contempo singolarmente e quale componente di un R.T.I. o di un Consorzio, ovvero che non partecipa a più R.T.I. e/o Consorzi;

che l'impresa si presenta sempre nella medesima forma (singola o associata) e, nel caso di R.T.I. o Consorzio, sempre nella medesima composizione;

Si avvisano i concorrenti che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 «Chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia. L'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità equivale ad uso di atto falso».

_____, li _____

TIMBRO E FIRMA



**PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI
APPARECCHIATURE ED ATTREZZATURE VARIE DA INSTALLARE PRESSO
L'OSPEDALE " SANTA MARIA DELLA PIETA' " DI NOLA**

Dichiarazione sostitutiva requisiti ai sensi del DPR 445/2000 e ss.mm.ii.

(di cui all'art. 1, punto 2, del Disciplinare di Gara)



Il sottoscritto

nato a (.....) il

domiciliato per la carica ove appresso, in qualità di ¹

della impresa

con sede in.....(.....), Via.....

in qualità di ²

pienamente consapevole della responsabilità penale cui va incontro, ai sensi e per gli effetti dell'art.76 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci o di formazione, esibizione o uso di atti falsi ovvero di atti contenenti dati non più rispondenti a verità.

¹ La dichiarazione deve essere effettuata da tutti i soggetti indicati all'art. 38, commi 1, lett. b) e c) del D.Lgs. 163/06 e dall'art. 26, comma 1 lett. b) e c) della L.R. Campania 3/2007.

² Inserire la dicitura opportuna tra: "Impresa singola" o "Capogruppo di ATI composta dalle imprese (inserire il loro nominativo)" o "mandante di ATI composta dalle imprese (inserire il loro nominativo)"

 1

dichiara ed attesta sotto la propria responsabilità

- a) di non trovarsi nelle condizioni previste nell'art. 38, comma 1, lett. b), m-ter e c) del D.Lgs. 163/06 e dall'art.26, comma 1, lett. b) e c), della L.R. Campania 3/2007.

Si avvisano i concorrenti che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 «Chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia. L'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità equivale ad uso di atto falso».

_____, li _____

TIMBRO E FIRMA



PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI APPARECCHIATURE ED ATTREZZATURE VARIE DA INSTALLARE PRESSO L'OSPEDALE " SANTA MARIA DELLA PIETA' " DI NOLA

***Dichiarazione sostitutiva requisiti ai sensi del DPR 445/2000 e ss.mm.ii.
(di cui all'art. 1, punto 3, del Disciplinare di Gara)***

Il sottoscritto
nato a (.....) il
domiciliato per la carica ove appresso, in qualità di ¹
della impresa
con sede in.....(.....), Via.....
in qualità di ².....
pienamente consapevole della responsabilità penale cui va incontro, ai sensi e per gli effetti dell'art.76 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci o di formazione, esibizione o uso di atti falsi ovvero di atti contenenti dati non più rispondenti a verità.

dichiara ed attesta sotto la propria responsabilità

- a) che, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capo-gruppo all'impresa .
b) che si uniformerà alla disciplina disposta dal D.Lgs 163/06 e alla L.R. Campania 3/2007 con riguardo alle associazioni temporanee o consorzi o GEIE;
c) che le quote di partecipazione al raggruppamento sono le seguenti:



Impresa	Quota di partecipazione

Parti della fornitura:
.....
.....

Si avvisano i concorrenti che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 «Chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia. L'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità equivale ad uso di atto falso».

_____, li _____

TIMBRO E FIRMA

¹ La dichiarazione deve essere effettuata da un legale rappresentante o da un procuratore speciale. In quest ultimo caso deve essere fornito dall'impresa la procura speciale da cui trae i poteri di firma.

² Inserire la dicitura opportuna tra: Impresa singola o Capogruppo di ATI composta dalle imprese (inserire il loro nominativo) o mandante di ATI composta dalle imprese (inserire il loro nominativo)

PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI APPARECCHIATURE ED ATTREZZATURE VARIE DA INSTALLARE PRESSO L’OSPEDALE “ SANTA MARIA DELLA PIETA’ ” DI NOLA

(Dichiarazione sostitutiva requisiti ai sensi del DPR 445/2000 e s.m.i, di cui all’art.1, punto 5), del Disciplinare di gara)

Il sottoscritto

nato a (.....) il

domiciliato per la carica ove appresso, in qualità di ¹

della impresa

con sede in..... (.), Via.....

in qualità di ²

pienamente consapevole della responsabilità penale cui va incontro, ai sensi e per gli effetti dell’art.76 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci o di formazione, esibizione o uso di atti falsi ovvero di atti contenenti dati non più rispondenti a verità.



dichiara ed attesta sotto la propria responsabilità

a. a dimostrazione della capacità economico finanziaria:

a.1 che il fatturato globale dell’impresa realizzato negli ultimi tre esercizi è il seguente:

.....
.....
.....;

a.2 che l’importo relativo a forniture, eseguite nell’ultimo triennio, nel settore oggetto della gara, è il seguente:

.....
.....
.....;

 1

b. a dimostrazione della capacità tecnico-professionale:

- b.1 che le principali forniture nel settore oggetto della gara, prestate negli ultimi tre anni nel settore oggetto della gara, con l'indicazione degli importi, delle date, e dei destinatari, pubblici o privati, sono le seguenti:

Committente	Forniture effettuate	Data inizio	Data di ultimazione	Importo Totale contabilizzato

Si avvisano i concorrenti che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 «Chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia. L'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità equivale ad uso di atto falso».

_____, li _____

TIMBRO E FIRMA

¹ La dichiarazione deve essere effettuata da un legale rappresentante o da un procuratore speciale. In quest'ultimo caso deve essere fornito dall'impresa la procura speciale da cui trae i poteri di firma.

² Inserire la dicitura opportuna tra: Impresa singola o Capogruppo di ATI composta dalle imprese (inserire il loro nominativo) o mandante di ATI composta dalle imprese (inserire il loro nominativo)



PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI APPARECCHIATURE ED ATTREZZATURE VARIE DA INSTALLARE PRESSO L'OSPEDALE " SANTA MARIA DELLA PIETA' " - NOLA

DICHIARAZIONE FORMULATA IN CONFORMITA' DEL "PROTOCOLLO DI LEGALITA'" SOTTOSCRITTO NELL'ANNO 2009 TRA LA STAZIONE APPALTANTE E LA PREFETTURA DI NAPOLI

*Dichiarazione sostitutiva requisiti ai sensi del DPR 445/2000
(di cui all'art. 1, punto 10, del Disciplinare di Gara)*

Il sottoscritto
nato a (.....) il
domiciliato per la carica ove appresso, in qualità di ¹
della impresa
con sede in (), Via
in qualità di ²
pienamente consapevole della responsabilità penale cui va incontro, ai sensi e per gli effetti dell'art.76 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci o di formazione, esibizione o uso di atti falsi ovvero di atti contenenti dati non più rispondenti a verità.

si impegna ad osservare le seguenti clausole:

clausola n.1

La sottoscritta impresa dichiara di essere a conoscenza di tutte le norme pattizie di cui al protocollo di legalità, sottoscritto nell'anno 2009 dalla stazione appaltante con la Prefettura di Napoli, tra l'altro consultabili al sito <http://www.utgnapoli.it>, e che qui si intendono integralmente riportate e di accettarne incondizionatamente il contenuto e gli effetti.

clausola n. 2

La sottoscritta impresa si impegna a denunciare immediatamente alle Forze di Polizia o all'Autorità Giudiziaria ogni illecita richiesta di denaro, prestazione o altra utilità ovvero offerta di protezione nei confronti dell'imprenditore, degli eventuali componenti la compagine sociale o dei rispettivi familiari (richiesta di tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di lavorazioni, forniture o servizi a determinate imprese, danneggiamenti, furti di beni personali o di cantiere).

clausola n. 3

La sottoscritta impresa si impegna a segnalare alla Prefettura l'avvenuta formalizzazione della denuncia di cui alla precedente **clausola 2** e ciò al fine di consentire nell'immediato da parte dell'Autorità di Pubblica Sicurezza, l'attivazione di ogni conseguente iniziativa.

clausola n. 4

La sottoscritta impresa dichiara di conoscere e di accettare la clausola espressa che prevede la risoluzione immediata ed automatica del contratto, qualora dovessero essere comunicate dalla Prefettura, successivamente alla stipula del contratto, informazioni interdittive di cui all'art. 10 del DPR 252/98, ovvero la sussistenza di ipotesi di collegamento formale e/o sostanziale o di accordi con altre imprese partecipanti alle procedure concorsuali d'interesse. Qualora il contratto sia stato



stipulato nelle more dell'acquisizione delle informazioni del Prefetto sarà applicata a carico dell'impresa oggetto dell'informativa interdittiva successiva, anche una penale nella misura del 10% del valore del contratto ovvero, qualora lo stesso non sia determinato o determinabile, una penale pari al valore delle prestazioni al momento eseguite; le predette penali saranno applicate mediante automatica detrazione, da parte della stazione appaltante, del relativo importo dalle somme dovute all'impresa in relazione alla prima erogazione utile.

clausola n. 5

La sottoscritta impresa dichiara di conoscere e di accettare la clausola risolutiva espressa che prevede la risoluzione immediata ed automatica del contratto in caso di grave e reiterato inadempimento delle disposizioni in materia di collocamento, igiene e sicurezza sul lavoro anche con riguardo alla nomina del responsabile della sicurezza e di tutela dei lavoratori in materia contrattuale e sindacale.

clausola n. 6

La sottoscritta impresa dichiara, altresì, di essere a conoscenza del divieto per la stazione appaltante di autorizzare subappalti a favore delle imprese partecipanti alla gara e non risultate aggiudicatarie.

clausola n. 7

La sottoscritta impresa dichiara di conoscere e di accettare la clausola risolutiva espressa che prevede la risoluzione immediata ed automatica del contratto, nonché, l'applicazione di una penale, a titolo liquidazione danni – salvo comunque il maggior danno – nella misura del 10% del valore del contratto o, quando lo stesso non sia determinato o determinabile, delle prestazioni al momento eseguite, qualora venga effettuato a una movimentazione finanziaria (in entrata o in uscita) senza avvalersi degli intermediari di cui al decreto legge n. 143/1991.

clausola n. 8

La sottoscritta impresa dichiara di conoscere ed accettare l'obbligo di effettuare gli incassi e i pagamenti di importo superiore ai tremila euro, relativi ai contratti di cui al presente protocollo attraverso conti dedicati accessi presso un intermediario bancario ed esclusivamente tramite bonifico bancario; in caso di violazione di tale obbligo, senza giustificato motivo, la stazione appaltante applicherà una penale nella misura del 10% del valore di ogni singola movimentazione finanziaria cui la violazione si riferisce, detraendo automaticamente l'importo dalle somme dovute in relazione alla prima erogazione utile.

DICHIARA

di essere informata e di aver preso atto che la mancata osservanza di una delle predette clausole saranno motivo di rescissione dell'eventuale contratto d'appalto.

_____, li _____

TIMBRO E FIRMA

¹ La dichiarazione deve essere effettuata da un legale rappresentante o da un procuratore speciale. In quest'ultimo caso deve essere fornito all'impresa la procura speciale da cui trae i poteri di firma.

² Inserire la dicitura opportuna tra: Impresa singola o Capogruppo di ATI composta dalle imprese (inserire il loro nominativo) o mandante di ATI composta dalle imprese (inserire il loro nominativo).



Sub elemento	Descrizione	Codice prodotto (del produttore)	Produttore	Prezzo unitario da listino (Iva esclusa)	% sconto su listino	prezzo unitario offerto (Iva esclusa)	Quantità	Prezzo Totale offerto (Iva esclusa) *	Iva %
1	1 A - Monitors parametri vitali per rianimazione						6		
	1 B - Monitor parametri vitali per trasporto						1		
	1 C - Centrale di monitoraggio						1		
2	1 D - Monitors parametri vitali per sala operatoria						4		
3	Sistemi di ventilazione per anestesia						4		
4	Respiratori per rianimazione ad alte prestazioni						6		
	Tavolo operatorio a base mobile con piani trasferibili e carrello porta piano per varie chirurgie						3		
5	Lampada scialitica a soffitto con satellite e predisposizione per telecamera						4		
6	Stativi pensili per chirurgia con doppio braccio con movimento verticale per sala operatoria						4		
7	Stativi pensili per anestesia con doppio braccio con movimento verticale						4		
8	Travi testa-letto a parete per preparazione e risveglio mt. 1.70						8		
9	Stativo pensile per rianimazione						8		
10	Letti barella da trasporto						2		
11	Letti per rianimazione						7		
12	Materassi antidecubito per letti di rianimazione						7		
13	Sistemi infusionali modulari integrati per anestesia dotati di n. 3 pompe a siringa di cui una TCI						4		
14	Sistemi infusionali modulari integrati per terapia intensiva dotati di n. 2 pompe volumetriche e n. 3 pompe a siringa						8		
15	Aspiratori chirurgici a 2 vasi						4		
16	Elettrobisturi						4		
17	Videolaringoscopi						2		
18	Elettrocardiografi computerizzati 3/6/12 canali per zona pronto soccorso						2		
19	Defibrillatori bifasici						4		
20	Fabbricatore di ghiaccio a cubetti						1		
21	Frigoriferi per medicinali						2		
22	Emogasalizzatori						2		
23	Autoclave superautomatica passante a vapore saturo per sala operatoria						1		

Sub elemento	Descrizione	Codice prodotto (del produttore)	Produttore	Prezzo unitario da listino (Iva esclusa)	% sconto su listino	prezzo unitario offerto Iva esclusa)	Quantità	Prezzo Totale offerto (Iva esclusa) *	Iva %
24	Blocchi lava padelle con vuotatoio e lavello automatico con disinfezione termica						2		
25	Lavafetri per strumentario chirurgico ed accessori per anestesia						2		
26	Banchi lavello con predisposizione lavafetri						2		
27	Tavoli di confezionamento						2		
28	Pareti tecniche modulare da incasso						4		
29	Apparecchio per enofiltrazione						1		
30	Tromboelastografo						1		
31	Sistema per ipotermia terapeutica						1		
TOTALE COMPLESSIVO LOTTO UNICO									

* prezzo unitario offerto (escluso Iva) x Quantità

SPAN/A

APP 3

Programma Investimenti ex art. 20 – 1° Fase – Legge n° 67/88

Lavori di ristrutturazione e adeguamento “blocco centrale”

Ospedale “Santa Maria della Pietà” di Nola

Fornitura Arredi e Attrezzature Elettromedicali



CAPITOLATO TECNICO

Art.1
OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente procedimento si configura come un appalto di fornitura in lotto unico suddiviso in rispettivi n° 31 sub-elementi ed ha per oggetto l'acquisizione di apparecchiature elettromedicali ed attrezzature varie da installare presso il P.O. "S. Maria della Pietà" di Nola, così come individuate e dettagliate nella successiva tabella di riepilogo n° 1 e n° 2 complete dei relativi riferimenti. La fornitura rientra nell'ambito della esecuzione e completamento del progetto di ristrutturazione delle sale operatorie e del reparto di rianimazione, inclusi nel programma di investimenti ex art. 20 della legge n° 67/88, 1° fase:

Tabella n°1 - Elenco Sub-Elementi e quantità:

Sub-Elemento n°	Descrizione	Quantità
1	1A - Monitors parametri vitali per Rianimazione	6
	1B - Monitor parametri vitali per trasporto	1
	1C - Centrale di Monitoraggio	1
	1D - Monitors parametri vitali per Sala Operatoria	4
2	Sistemi di ventilazione per anestesia	4
3	Respiratori per Rianimazione ad alte prestazioni	6
4	Tavolo operatorio a base mobile con piani trasferibili e carrello portapiano per varie chirurgie	3
5	Lampada scialitica a soffitto con satellite e predisposizione per telecamera	4
6	Stativi pensili per chirurgia con doppio braccio con movimento verticale per sala operatoria	4
7	Stativi pensili per anestesia con doppio braccio con movimento verticale	4
8	Travi testa-letto a parete per preparazione e risveglio mt. 1,70	8
9	Stativo pensile per rianimazione	8
10	Letti barella da trasporto	2
11	Letti per Rianimazione	7
12	Materassi antidecubito per letti di rianimazione	7
13	Sistemi infusionali modulari integrati per anestesia dotati di n°3 pompe a siringa di cui una per TCI	4

14	Sistemi infusionali modulari integrati per la terapia intensiva dotati di n°2 pompe volumetriche e n°3 pompe a siringa	8
15	Aspiratori Chirurgici a 2 vasi	4
16	Elettrobisturi	4
17	Videolaringoscopi	2
18	Elettrocardiografi computerizzati 3/6/12 canali per zona pronto soccorso	2
19	Defibrillatori bifasici	4
20	Fabbricatore di ghiaccio a cubetti	1
21	Frigoriferi per medicinali	2
22	Emogasanalizzatori	2
23	Autoclave superautomatica passante a vapore saturo per sala operatoria	1
24	Blocchi lavapadelle vuotatoio e lavello automatico con disinfezione termica	2
25	Lavaferri per strumentario chirurgico ed accessori per anestesia	2
26	Banchi lavello con predisposizione lavaferri	2
27	Tavoli di confezionamento	2
28	Pareti tecniche modulare da incasso	4
29	Apparecchio per emofiltrazione	1
30	Tromboelastografo	1
31	Sistema per ipotermia terapeutica	1

Le caratteristiche tecniche delle apparecchiature/attrezzature richieste sono indicate nello specifico Allegato n. 1, n. 2 e n. 3 (Specifiche Tecniche, Questionari Tecnici e Tabelle dei punteggi).

Saranno altresì valutate le offerte con caratteristiche tecniche equivalenti a quelle riportate, purché esplicitamente specificate dalla concorrente e successivamente giudicate idonee dalla Commissione Tecnica (equivalente, a norma dell'art. 68 del Decreto Legislativo 163/2006).

Le caratteristiche tecniche indicate sono da considerarsi quale indirizzo per i soggetti concorrenti verso il target e/o fascia di prodotto richiesto.

Si chiede alla Ditta concorrente, pena esclusione, la compilazione, sia in formato cartaceo che in formato digitale, dei questionari tecnici (Allegato n° 2).

Tabella n°2 – Importo a base d'asta ed oneri per la sicurezza

	Importo complessivo fornitura	Oneri globali per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	Importo a base d'asta
Importo complessivo (IVA esclusa)	€ 1.800.000,00	€ 18.000,00	€ 1.782.000,00

Nel costo finale è compreso altresì l'esecuzione di tutte le attività necessarie per la piena e completa funzionalità delle apparecchiature e/o attrezzature offerte quali connessioni agli impianti presenti, connessioni con altre apparecchiature, tra componenti del sistema, etc.

Pertanto, la fornitura delle suddette apparecchiature/attrezzature è da intendersi "chiavi in mano" (oneri di installazione, trasporti, tiro in alto con qualsiasi mezzo, etc.) e devono possedere, laddove applicabile, l'ultima versione software disponibile.

Il prezzo indicato in offerta pertanto dovrà considerarsi comprensivo di:

- Trasporto ed installazione a regola d'arte;
- Spese per l'imballaggio ed il suo trasporto e smaltimento;
- Ripristino dei locali nel caso in cui, durante le operazioni di installazione, dovessero verificarsi danni ai beni presenti;
- Esecuzione delle predisposizioni necessarie per la corretta installazione;

Si tenga presente, infine, la possibilità che le attività di fornitura ed installazione potrebbero essere eseguite in concomitanza con l'espletamento di alcune attività sanitarie nelle rispettive UU.OO. eventualmente attigue. Pertanto, si dovrà tenere conto di tale evenienza attuando tutti i provvedimenti del caso onde ridurre al minimo l'interferenza con le attività medesime, nel rispetto della sicurezza dei pazienti.

EL
Prima di procedere alle operazioni preliminari all'installazione delle apparecchiature, l'aggiudicatario dovrà in ogni caso coordinarsi con il Responsabile del Procedimento della presente fornitura.

Art. 2

OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

L'impresa aggiudicataria deve provvedere all'esecuzione delle opere propedeutiche all'installazione delle attrezzature, alla consegna ed installazione delle stesse, franche di ogni rischio e spesa.

Le apparecchiature dovranno avere le caratteristiche ed i requisiti specificati in offerta, nonché i relativi manuali d'uso in lingua italiana.

La ditta aggiudicataria sarà responsabile, sia nei confronti degli operatori che degli utenti, della perfetta esecuzione dell'installazione e della completa rispondenza a quanto prescritto dalla normativa vigente in materia di protezione ed esonera l'Amministrazione appaltante da ogni responsabilità, facendosi carico anche verso terzi, per infortuni e/o danni che possano verificarsi in dipendenza diretta o indiretta delle attività oggetto del presente appalto.

Art. 3
OBBLIGHI IN MATERIA DI SICUREZZA

L'Appaltatore dovrà eseguire le attività oggetto del presente appalto nella piena osservanza di leggi e regolamenti vigenti in materia di sicurezza e prevenzione, sia essa nazionale, regionale e/o locale;

L'Amministrazione appaltante si rende disponibile a fornire copia del Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali, impegnandosi a fornire ogni ulteriore informazione e/o integrazione ad esso.

I relativi oneri per la sicurezza relativamente a ciascun lotto oggetto della fornitura sono stati stimati ed indicati dalla stazione appaltante (rif. Tabella n° 2), e non possono essere soggetti al ribasso. Essi tengono altresì conto degli oneri che l'Aggiudicatario sosterrà in osservanza alle eventuali ulteriori prescrizioni contenute nel DUVRI.

L'Aggiudicatario, nei casi di eventuale sub-appalto, è tenuta a trasmettere ad ogni sub-appaltatore copia del DUVRI e dovrà comprovare l'adempimento degli obblighi di trasmissione della predetta documentazione agli interessati fornendo alla Stazione Appaltante copia delle ricevute di consegna e di formale accettazione del contenuto dello stesso, il tutto obbligatoriamente da attuare prima dell'avvio delle attività oggetto della fornitura.

Art. 4
SOPRALLUOGO TECNICO

Il Concorrente dovrà obbligatoriamente, pena esclusione per ogni uno dei lotti a cui intende partecipare, effettuare un sopralluogo tecnico, secondo le indicazioni riportate nel disciplinare di gara, nei locali e/o aree dell'ospedale di Nola, presso le quali verranno ubicate ed utilizzate le apparecchiature/attrezzature oggetto della presente fornitura.

Il Concorrente dovrà, altresì, evidenziare tutte le circostanze ambientali, i rimedi strutturali ed impiantistici ritenuti necessari ai fini della corretta installazione e perfetto funzionamento di tutto quanto offerto.

Al termine di tale sopralluogo il Concorrente emetterà apposita dichiarazione, resa nelle forme di legge, nella quale attesterà l'avvenuto sopralluogo.

Da tale attestazione, da allegare agli atti di gara, si desumerà chiaramente che il Concorrente medesimo è stato edotto di tutto quanto necessario al fine di procedere alla fornitura delle apparecchiature/attrezzature di competenza.

Art. 5
CONSEGNA ED INSTALLAZIONE DELLE ATTREZZATURE

Il Concorrente, in fase di offerta, dovrà indicare esplicitamente, utilizzando il format di cui all'“Allegato – Tempi di consegna ed installazione” da compilare pena esclusione, i tempi di consegna ed installazione (espresso in giorni solari, successivi e continui) a partire dal ricevimento dell'ordine formalmente trasmesso dall'Amministrazione appaltante.

Tale tempo fissato in fase di presentazione dell'offerta è da intendersi inderogabile, fatte salve eventuali proroghe dovute a cause di forza maggiore riconosciute dall'Amministrazione appaltante.

La disponibilità dei luoghi di fornitura ed installazione è indicata nell'allegato “cronoprogramma dei lavori”. La consegna dovrà avvenire in due specifiche fasi. Le consegne dovranno essere frazionate nel tempo.

Art. 6
PENALITÀ

Il mancato rispetto di quanto fissato in fase di offerta dall'Aggiudicatario al fine di garantire il rispetto degli impegni assunti, prevede le seguenti penalità:

- 
- Ritardo nei tempi di consegna/installazione: per ogni giorno solare oltre il tempo di consegna ed installazione dichiarato in fase di offerta verrà applicata una penalità pari a 200,00 (duecento/00) €/die solari.
 - Ritardo nelle fasi di collaudo (non imputabili al Committente): per ogni giorno solare oltre il limite stabilito per le fasi di collaudo verrà applicata una penalità pari a 150,00 (centocinquanta/00) €/die solari.

In caso di ritardo nella consegna superiore a giorni 15, l'Amministrazione appaltante potrà risolvere il contratto con comunicazione a mezzo raccomandata a.r.; in tal caso, oltre al risarcimento dei danni, l'Azienda potrà far valere anche la differenza derivante dalla maggior spesa eventualmente sostenuta per l'acquisizione delle apparecchiature da diversa Impresa.

Art. 7
COLLAUDO E VERIFICA DELLA FORNITURA

Tutte le attrezzature saranno soggette a collaudo da parte dell'Azienda al fine di accertare la sussistenza dei requisiti funzionali e sostanziali richiesti dal capitolato tecnico, sarà altresì verificata la documentazione tecnica richiesta (dichiarazioni, manuali d'uso, certificazioni etc.) comprensiva delle relative dichiarazioni che dovranno essere conformi alla normativa vigente.

Tale collaudo sarà effettuato in contraddittorio tra le parti alla presenza del personale designato dal Committente-Collaudatore e di quello della Ditta fornitrice, dandone atto con la redazione di apposito verbale.

Il regolare collaudo, la certificazione di regolare esecuzione e conseguentemente l'accettazione con presa in carico da parte dell'Amministrazione appaltante, non esonerano la ditta aggiudicataria da responsabilità per difetti e/o imperfezioni nascoste non emerse al momento del collaudo.

In caso di esito negativo del collaudo, la ditta aggiudicataria si impegna a sostituire, a proprie spese, i beni non perfettamente funzionanti ovvero a svolgere ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato entro il termine perentorio che verrà assegnato dalla Commissione di Collaudo, pena l'applicazione delle penali previste.

L'Amministrazione appaltante, nel caso di prodotti offerti non corrispondenti alle caratteristiche dichiarate, potrà richiedere la risoluzione del contratto con richiesta di risarcimento del danno subito.

Art. 8
GARANZIA

Il periodo di garanzia delle apparecchiature/attrezzature offerte è di almeno 24 mesi, salvo diversa dichiarazione.

Durante tale periodo, l'Aggiudicatario dovrà garantire almeno n° 1 visita di manutenzione programmata/preventiva all'anno nonché la sostituzione di tutte le parti di ricambio e/o accessori che risultino difettosi (ad esempio con difetti di costruzione).

Sono da considerare, altresì, inclusi tutti gli eventuali aggiornamenti (hardware/software), che si rendessero necessari e disponibili dalle Case Costruttrici per il corretto funzionamento delle

apparecchiature/attrezzature medesime durante tutto il periodo di validità della suddetta garanzia.

Sono da intendersi esclusi i guasti delle summenzionate parti dovuti ad eventi accidentali e/o per dolo.

Il Concorrente dovrà, in sede di offerta, presentare una relazione tecnica che illustri dettagliatamente l'organizzazione del proprio servizio di assistenza tecnica (post-vendita) che garantisca detto servizio ed i cui elementi di sintesi sono riportati nell'Allegato "Scheda Servizio di Manutenzione", che dovrà essere compilato, pena esclusione, integrandolo eventualmente con qualunque altra documentazione ritenuta opportuna.

Art. 9

FORMAZIONE DEL PERSONALE

A seguito di esito positivo del collaudo definitivo (rif. art. 7 COLLAUDO E VERIFICA DELLA FORNITURA) l'Aggiudicatario dovrà provvedere, a propria cura e spese e concordando le attività previste con l'ufficio all'uopo preposto, all'addestramento del Personale Medico e Tecnico del Committente per consentire agli operatori di comprendere il funzionamento delle apparecchiature fornite ed il loro corretto utilizzo, nonché la manutenzione di competenza dell'utilizzatore e l'eventuale controllo di qualità.

In sede d'offerta e per ciascuno dei lotti a cui intende partecipare, il Concorrente dovrà siglare, pena esclusione, la dichiarazione di cui all'"Allegato – Dichiarazione Documentazione e Formazione", allegando altresì tutta la documentazione che ritiene necessaria per evidenziare le peculiarità delle attività di formazione proposte.

Art. 10

REQUISITI DI QUALITA' DEI BENI OFFERTI

Il Concorrente garantisce che le apparecchiature/attrezzature offerte e/o i loro componenti sono conformi alle norme di impiego e corredati di idonee certificazioni.

In particolare il Concorrente dovrà garantire che:

- i beni forniti sono nuovi di fabbrica;
- i modelli indicati nell'offerta siano quelli attualmente in commercio;
- essi contengono tutti i più recenti accorgimenti in termini tecnici;



- tali presidi saranno consegnati nel loro imballo, protetti contro qualsiasi manomissione e/o danno;
- gli imballaggi sono conformi alle norme vigenti a seconda della natura dei beni da consegnare.

Art. 11
RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'Amministrazione appaltante potrà procedere all'immediata risoluzione del contratto/affidamento unicamente comunicando alla ditta aggiudicataria la propria decisione senza, con ciò, rinunciare al diritto di chiedere il risarcimento dei danni eventualmente subiti, fatte salve le prestazioni già eseguite.

Il Committente può in qualunque momento e con effetto immediato risolvere il contratto d'appalto nei casi seguenti:

- a) in caso di ripetuta o grave inosservanza delle clausole contrattuali, ed in particolare di quelle riguardanti la fornitura di prodotti non conformi, il ritardo nella consegna della merce richiesta o nella sostituzione di quella contestata;
- b) per grave negligenza o frode nell'esecuzione degli obblighi contrattuali;
- c) per cessione dell'azienda, per cessione dell'attività oppure nel caso di concordato preventivo, di fallimento, di stato di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico del contraente;
- d) per cessione del contratto o subappalto non autorizzati dall'Amministrazione appaltante;
- e) per motivi di pubblico interesse;
- f) in qualsiasi momento dell'esecuzione, avvalendosi delle facoltà concesse dal C.C.;

Per qualsiasi ragione si addivenga alla risoluzione del contratto, questa farà sorgere a favore dell'Ente appaltante il diritto di affidare la fornitura alla Ditta che segue in graduatoria (art. 140 D.Lgs. 163/2006).

La parte inadempiente, oltre all'immediata perdita della cauzione a titolo di penale, sarà tenuta al rigoroso risarcimento di tutti i danni, diretti ed indiretti, ed alla corresponsione delle maggiori spese sostenute dall'Amministrazione appaltante per il rimanente periodo contrattuale, fatta salva ogni ulteriore responsabilità civile o penale della Ditta per il fatto che ha determinato la risoluzione.



La ditta aggiudicataria potrà chiedere la risoluzione del contratto in caso di impossibilità ad eseguire la prestazione per causa non imputabile alla stessa secondo le disposizioni di legge (art. 1218, 1256 e 1463 C.C.).

Il Foro competente è il Tribunale di Torre Annunziata.

Art. 12

NORME FINALI TASSATIVE

La ditta aggiudicataria dovrà tenere ferma la propria offerta economica per tutta la durata dei lavori in corso prevista nell'allegato cronoprogramma, oltre ai tempi si potranno prevedere per eventuali future varianti in corso d'opera.

La ditta aggiudicataria è edotta che le fasi di fornitura degli arredi ed attrezzature sono legati alle fasi di ultimazione dei lavori di ristrutturazione del blocco centrale dell'ospedale.

La ditta aggiudicatrice è edotta, mantenendo ferma l'offerta di gara per tutto il tempo necessario, che la fornitura degli arredi ed attrezzature aggiudicati avverranno in due fasi ed in tempi differenti senza che la stessa possa accampare ulteriori oneri per il lasso di tempo intercorso tra la prima e la seconda fase:

1° Fase: a conclusione delle opere di ristrutturazione e adeguamento del reparto di riabilitazione e le due sale operatorie;

2° Fase: a conclusione dei lavori di ristrutturazione e adeguamento delle quattro sale operatorie.

La ditta aggiudicataria dovrà provvedere a proprie cure e spese alla fornitura, installazione, tiro in alto con ogni mezzo, delle apparecchiature che andrà a fornire;

La ditta fornitrice è edotta che l'accredito delle somme in suo favore, essendo finanziamenti rientranti nel programma ex art. 20 della legge n° 67/88 – art. 20 – 1° fase, avverrà dopo la relativa erogazione da parte della Regione Campania della somministrazione e che i tempi decorrenti tra la richiesta della Stazione Appaltante e la materiale erogazione da parte della Regione non entrano nel computo dei giorni per la eventuale maturazione di interessi. Pertanto gli interessi moratori per ritardo pagamento decorreranno dal sessantesimo giorno successivo alla data di valuta del titolo di spesa accreditato dall'Istituto mutuante a favore dell'Amministrazione presso la competente sezione di Tesoreria.



La ditta fornitrice è edotta, fin da ora, che la fornitura degli arredi e attrezzature avverrà, senza costi ed oneri aggiuntivi, frazionata nel tempo, e solo a conclusione delle opere edili ed impiantistiche dei vari reparti dell'ospedale adesso in fase di ristrutturazione.

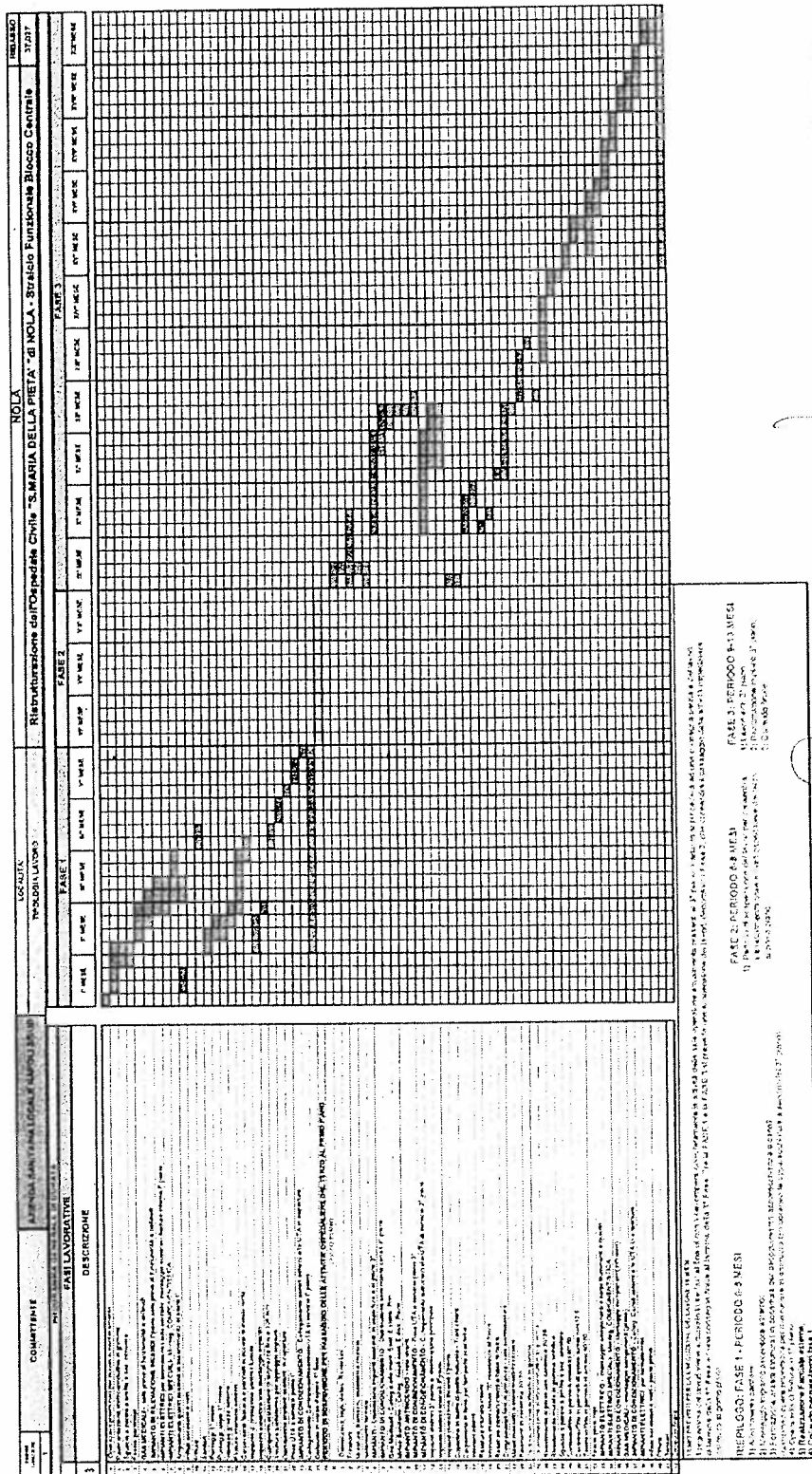
Il Responsabile procedimento lavori
geom. Francesco Emanuele Albano

Il Dirigente del Servizio
arch. Aldo Napolano



A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page.

Cronoprogramma lavori in corso di esecuzione



...
...
...

...
...
...

...
...
...

...
...
...

...

Allegato n°1

Specifiche Tecniche

ANIA*



SUB-ELEMENTO 1A

N° 6 MONITORS PARAMETRI VITALI PER RIANIMAZIONE

- Apparecchio di alta fascia composto da moduli (mono/multi parametrici) per il monitoraggio dei parametri vitali di pazienti adulti e pediatrici in rianimazione; con monitor LCD da almeno 19" a colori con matrice 1280 x 1024 e possibilità di visualizzazione di fino a 32 forme d'onda e 64 parametri contemporaneamente;
- Allarmi acustici e visivi regolabili con soglie programmabili su tutti i parametri; con possibilità di memorizzare diverse configurazioni di allarme e di segnalazione;
- Visualizzazione dei trend grafici per almeno 72 ore (memorizzazione alcuni tratti dei segnali monitorati) e tabulari dei parametri visualizzati con intervalli di tempo programmabili;
- Numero di parametri memorizzabili superiore a 52;
- Interfacciamento con altri monitor (es. bed to bed) completo di relativa funzione allarmi; interfacciamento con ventilatori polmonari (di tutte le marche e tipologie) e possibilità di visualizzare i parametri respiratori ed interfacciamento con sistemi dotati di ingresso/uscita digitale e/o analogico;
- Facilmente ubicabile su pensili;
- Inserimento dati paziente da parte dell'utente con possibilità di memorizzazione dei suoi dati significativi;
- Interfacciamento con unità centrale di monitoraggio tramite collegamento sia wireless che wired con velocità non inferiore a 52 Mbit/sec;
- Alimentazione elettrica monofase 220 Vac, 50 Hz;
- Conservazione dei dati in mancanza di alimentazione elettrica superiore a 4 h;
- Dotato di uscite per trasferimento dati;
- Software di riconoscimento delle aritmie a base di asistolia, fibrillazione ventricolare, tachicardia ventricolare, analisi del segmento ST;
- Interfacciamento con Sistema Informatico Aziendale tramite collegamento sia wireless che wired con velocità non inferiore a 52 Mbit/sec;
- Possibilità di espansione software per cartella clinica informatizzata;
- Aggiornamento sia software che hardware on site;
- Software in italiano con accesso facilitato ed help in linea.
- Completo di:
 - o cavi necessari al collegamento/i equipotenziali;
 - o accessori standard;
- Rispondenza alle norme di sicurezza: Norme IEC 601 – EN 60601-1;

Moduli in dotazione:

- ECG con visualizzazione di almeno 6 tracce (con possibilità di visualizzare contemporaneamente le 12 derivazioni) ed analisi del segnale elettrocardiografico (tratto ST);
- SpO₂ completo di trasduttore;
- Pressione non invasiva (NIBP), completo di bracciale, con campo di misura c.a. 10÷250 mmHg;
- Pressione invasiva (IBP), completo di trasduttori, (con campo di misura circa -30÷300 mm Hg)



- Temperatura con campo di misura 20 ± 44 °C;
- ETCO₂ completo di sensori;
- EEG in opzione;
- NIBP in continua attraverso sensori a dito.

Saranno oggetto di valutazione le seguenti caratteristiche tecniche innovative e di pregio di base o opzionali:

- Applicativi per calcoli emodinamici, ossigenazione, ventilazione;
- Software in italiano con accesso facilitato ed help in linea.
- Possibilità di continuità di monitoraggio dei parametri del paziente durante il trasporto da Sala Operatoria a Terapia Intensiva e durante ogni altro trasferimento verso altri reparti o diagnostiche
- Flessibilità nella configurazione da parte dell'utente in riferimento al tipo di applicazione quali ad esempio:
 - Funzione timer che consente all'utilizzatore di misurare la durata di un intervento o procedura clinica;
 - Inserimento di note mediche o farmaci che vengono presentate sotto forma di marker sull'asse dei tempi dei trends;



SUB-ELEMENTO 1C

N° 1 CENTRALE DI MONITORAGGIO PER RIANIMAZIONE

- Centrale per la visualizzazione dei segnali provenienti dalle apparecchiature di monitoraggio dei parametri vitali di n°8 posti letto. Concentra, ripete ed elabora i segnali fisiologici rilevati da monitor collegati a pazienti; dotata di monitor LCD a colori con dimensioni di almeno 21" od in alternativa n°2 monitor con dimensioni di almeno 17" con matrice di 1280 x 1024;
- Visualizzazione di 16 tracce simultaneamente con velocità di scorrimento delle tracce selezionabile;
- Allarmi acustici e visivi regolabili per tutti i parametri monitorati al posto letto, tutti gli allarmi devono essere attivabili ed impostabili indipendentemente per ogni paziente;
- Visualizzazione dei dati direttamente su qualunque monitor collegato alla centrale, espandibile fino a circa 32 posti letto;
- Possibilità di visualizzare: tutte le tracce provenienti da un posto letto -le forme d'onda simultanee di più derivazioni ECG - i parametri vitali di diversi pazienti simultaneamente;
- Ampia capacità di memorizzazione delle forme d'onda e delle informazioni numeriche con un potente riesame dei dati memorizzati con almeno 24 ore delle forme d'onda (full disclosure)
- Comprensivo del materiale di installazione per il collegamento di 8 postazioni di monitoraggio, incluso cavi di rete, di alimentazione e quanto altro occorrente per fornire l'impianto di monitoraggio completo e funzionante a perfetta regola d'arte;
- Interfacciamento con sistema di monitoraggio (monitor) tramite collegamento sia wireless che wired con velocità non inferiore a 52 Mbit/sec
- Completo di software per analisi, calcoli, etc. in particolare del software per le analisi delle aritmie quali ad esempio quelle a base di asistolia, fibrillazione ventricolare, tachicardia ventricolare;
- Interfacciamento con Sistema Informativo Aziendale tramite collegamento sia wireless che wired con velocità non inferiore a 52 Mbit/sec;
- Completo di registratore termico a più canali e stampante laser per la stampa sia di dati che di grafici;
- Alimentazione elettrica 220 Vac, 50 Hz;
- Rispondenza alle norme di sicurezza: Norme IEC 601, EN 60601-1, CEI 62-51 (sistemi medicali)

Saranno oggetto di valutazione le seguenti caratteristiche tecniche innovative e di pregio di base o opzionali :

- Allarmi per problemi tecnici (sensori, elettrodi, batteria, trasmettitore fuori portata, ecc.) con segnalazione differenziata da quella degli allarmi fisiologici;
- Memoria per eventi d'allarme con capacità minima di 50 eventi per ciascun paziente, e con possibilità di richiamare i parametri o il tracciato corrispondente;
- Dotato di UPS o analogo sistema per il salvataggio dei dati che garantisca, la conservazione dei dati in mancanza di alimentazione elettrica



SUB-ELEMENTO 1D
N° 4 MONITORS PARAMETRI VITALI PER SALA OPERATORIA

- Apparecchio di alta fascia composto da moduli (mono/multi parametrici) per il monitoraggio dei parametri vitali dei pazienti adulti e pediatrici in terapia intensiva; dotato di monitor LCD da almeno 19" a colori con matrice del monitor 1280 x 1024 con possibilità di visualizzazione di fino a 32 forme d'onda e 64 parametri contemporaneamente;
- Allarmi acustici e visivi regolabili con soglie programmabili su tutti i parametri; con possibilità di memorizzare diverse configurazioni di allarme e di segnalazione;
- Visualizzazione dei trend grafici per almeno 72 ore (memorizzazione alcuni tratti dei segnali monitorati) e tabulari dei parametri visualizzati con intervalli di tempo programmabili;
- Numero di parametri memorizzabili superiore a 52;
- Interfacciamento con altri monitor (es. bed to bed) completo di relativa funzione allarmi; interfacciamento con ventilatori polmonari (di tutte le marche e tipologie) con possibilità di visualizzazione dei parametri respiratori ed interfacciamento ad ogni altro sistema dotato di ingresso/uscita digitale e/o analogico;
- Facilmente ubicabile su pensili;
- Inserimento dati paziente da parte dell'utente con possibilità di memorizzazione dei suoi dati significativi;
- Interfacciamento con unità centrale di monitoraggio tramite collegamento sia wireless che wired con velocità non inferiore a 52 Mbit/sec;
- Alimentazione elettrica monofase 220 Vac, 50 Hz;
- Conservazione dei dati in mancanza di alimentazione elettrica superiore a 4 h;
- Dotato di uscite per trasferimento dati;
- Software di riconoscimento delle aritmie a base di asistolia, fibrillazione ventricolare, tachicardia ventricolare, analisi del segmento ST;
- Interfacciamento con Sistema Informativo Aziendale tramite collegamento sia wireless che wired con velocità non inferiore a 52 Mbit/sec;
- Possibilità di espansione software per cartella clinica informatizzata;
- Aggiornamento sia software che hardware on site;
- Software in italiano con accesso facilitato ed help in linea.
- Completo di:
 - cavi necessari al collegamento/i equipotenziali;
 - accessori standard;
- Rispondenza alle norme di sicurezza: Norme IEC 601 – EN 60601-1;

Moduli in dotazione:

- ECG con visualizzazione di almeno 6 tracce (con possibilità di visualizzare contemporaneamente le 12 derivazioni) ed analisi del segnale elettrocardiografico (tratto ST);
- SpO₂ completo di trasduttore;
- Pressione non invasiva (NIBP), completo di bracciale, con campo di misura c.a. 10÷250 mmHg;



- Pressione invasiva (IBP), completo di trasduttori, (con campo di misura circa -30÷300 mm Hg)
- Temperatura con campo di misura 20÷44 °C;
- ETCO₂ completo di sensori;
- EEG in opzione;
- NIBP in continua attraverso sensori a dito.

Saranno oggetto di valutazione le seguenti caratteristiche tecniche innovative e di pregio di base o opzionali:

- Applicativi per calcoli emodinamici, ossigenazione, ventilazione;
- Software in italiano con accesso facilitato ed help in linea.
- Possibilità di continuità di monitoraggio dei parametri del paziente durante il trasporto da Sala Operatoria a Terapia Intensiva e durante ogni altro trasferimento verso altri reparti o diagnostiche
- Flessibilità nella configurazione da parte dell'utente in riferimento al tipo di applicazione quali ad esempio:
 - Funzione timer che consente all'utilizzatore di misurare la durata di un intervento o procedura clinica;
 - Inserimento di note mediche o farmaci che vengono presentate sotto forma di marker sull'asse dei tempi dei trends;



SUB-ELEMENTO 2

N° 4 SISTEMI DI VENTILAZIONE PER ANESTESIA

- Pazienti adulti/pediatrici/neonatali, in circuito aperto/semichiuso/chiuso
- Modalità ventilatorie: IPPV, PEEP, PSV, CPAP, SIMV (opzione)
- Monitoraggio integrato dei gas respiratori inspirati/espirati (alogenati con riconoscimento automatico, O₂, N₂O, CO₂)
- Vaporizzatori a gestione elettronica preferibilmente ad iniezione, regolabili dal display del ventilatore
- Display di ampie dimensioni, preferibilmente touchscreen, con visualizzazione di curve e loops
- Volume corrente impostabile almeno da 20 a 1400 ml, PEEP elettronica ampiamente regolabile ed elevato picco di flusso massimo
- Trigger a flusso e trigger a pressione di elevata sensibilità ed ampiamente regolabili
- Valvola APL facilmente regolabile e miscelatore elettronico con visualizzazione a display
- Uscita ausiliaria per collegamento "va e vieni"
- Test iniziale di autodiagnosi semplice ed intuitivo
- Flussometro addizionale per ventilazione di emergenza
- Batteria di ampia durata
- Dotato di opportuni sistemi di sicurezza in caso di mancanza di alimentazione elettrica e/o gas

Saranno oggetto di valutazione le seguenti caratteristiche tecniche innovative e di pregio di base o opzionali:

- Sistema di erogazione gas privo di parti meccaniche in movimento con prestazioni da terapia intensiva
- Possibilità di alloggiare più vaporizzatori contemporaneamente
- Parti sterilizzabili facilmente smontabili senza utilizzo di strumenti, con sensori di flusso preferibilmente autoclavabili
- Sostituzione della calce sodata senza interruzione della ventilazione
- Ergonomia curata, dimensioni compatte, ampio piano di lavoro, flessibilità di posizionamento
- Possibilità di effettuare calcoli di meccanica polmonare

SUB-ELEMENTO 3

N° 6 RESPIRATORI PER RIANIMAZIONE AD ALTE PRESTAZIONI

- Di ultima generazione controllato da microprocessori per il trattamento di pazienti adulti e pediatrici con eventuale opzione neonatale
- Modalità ventilatorie volumetriche e pressometriche controllate ed assistite, SIMV, CPAP, PEEP, pressione di supporto PS, BIPAP (Bilevel o Bifasica), APRV, ventilazione di apnea, PRVC
- Modalità di ventilazione non invasiva con compensazione perdite di almeno 60 l/min
- Dotato di ventilazione ed innovative tecniche di svezzamento paziente con regolazione automatica del supporto ventilatorio per una totale sincronia macchina/paziente con comprovata letteratura scientifica a corredo
- Passaggio automatico dalla ventilazione controllata a quella assistita e regolazioni automatiche in base ai dati di meccanica del paziente
- Ampia possibilità di regolazione dei parametri ventilatori (Volume corrente - Frequenza Respiratoria - Rapporto I/E - Pressioni di Picco - Tempi e pause insp/esp - PEEP - ecc.).
- Visualizzazione digitale dei seguenti parametri legati alla ventilazione ed alla meccanica respiratoria statica e dinamica : Volume corrente - Volume minuto - FIO₂ - Pressioni di picco , pausa e media - Frequenza respiratoria - Curve P/V e F/V - Compliance statica e dinamica del paziente e del circuito paziente - R insp/esp - P_{0.1} - Monitoraggio per analisi funzione respiratoria
- Presenza di allarmi acustici e visivi con diversi livelli di priorità su apnea, frequenza respiratoria, mancata alimentazione, sensori di flusso, valore numerico FiO₂, disconnessioni accidentali
- Software espandibile ed aggiornabile
- Presenza di trigger inspiratori di flusso e pressione con regolazione numerica diretta da parte dell'utente
- Monitor di almeno 12" touch screen, separabile ed orientabile con interfaccia utente semplice ed intuitiva , preferibilmente dotato di manopole ad accesso diretto per i parametri vitali
- Presenza di tests di funzionalità e calibrazione automatici di autodiagnosi per controllare tenuta circuito e calcolare le resistenze
- Possibilità di salvare trend di tutti i parametri monitorizzati e di registrare tutti gli eventi per un'analisi successiva
- Sensoristica preferibilmente interna al ventilatore stesso per consentire i calcoli dei parametri monitorati in modo automatico tramite occlusori in fase inspiratoria ed espiratoria
- Autonomia delle batterie di almeno 90 minuti eventualmente espandibili
- Per ogni apparecchio, oltre al circuito già presente nella configurazione base, dovrà essere fornito anche un secondo circuito paziente per eliminare i tempi di fermo macchina
- Completo di nebulizzatore per farmaci integrato con SW dedicato
- Alloggiamento previsto con piastra su pensile e completo di braccio reggitubo



Saranno oggetto di valutazione le seguenti caratteristiche tecniche innovative e di pregio di base o opzionali:

- Una tipologia di circuito espiratorio che renda il più semplice possibile la manovra di sostituzione del medesimo
- Sistemi alternativi di trigger, con particolare riguardo a tecniche innovative di rilevante interesse clinico legate alla funzione respiratoria
- Adattabilità al trasporto intraospedaliero: ergonomia, dimensioni, possibilità di mantenere le stesse modalità di ventilazione durante il trasporto intraospedaliero, disponibilità di adeguati supporti letto o barella; possibilità di continuità ventilatoria anche in RMN
- Possibilità di integrare analizzatore di CO₂



A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'P' followed by a series of loops and a final horizontal stroke.

SUB-ELEMENTO 4
N° 3 TAVOLI OPERATORI A BASE MOBILE CON PIANI TRASFERIBILI E
CARRELLO PORTAPIANO PER VARIE CHIRURGIE

- N°3 Sistemi tavolo operatorio composti da colonna mobile , piano trasferibile e carrello trasportatore; costruito in Acciaio NiCr 18/10, controllato da microprocessori e con movimentazioni di tipo elettromeccaniche .
- Il sistema deve poter essere usato con l'amplificatore di brillantezza
- Escursioni minime per la colonna: alzata massima non inferiore a 1100 mm - escursione minima/massima di almeno 500 mm - trendelenburg/antitrendelenburg +/- 50° - tilt laterale destra e sinistra non inferiore a +/- 35°.
- La colonna deve essere dotata di trasformatore/caricabatterie interno e deve avere nel suo interno delle batterie con una autonomia elevata
- Elevata capacità di carico in tutte le posizioni, con portata di circa 360kg
- La colonna deve essere dotata di telecomando a cavo e telecomando wireless, deve essere fornita di pulsantiera integrata per tutte le operazioni di funzionamento normali e di emergenza.
- I piani operatori devono essere dotati delle seguenti caratteristiche generali:
 - Escursioni motorizzate previste: regolazione schienale inferiore alto/basso circa +70°/-60°
 - Traslazione longitudinale motorizzato circa 450 mm
 - Regolazione dei piani gambe simultaneamente o singolarmente da circa +/- 90° asportabili e divaricabili manualmente.
 - Piano poggiatesta articolato regolabile ed asportabile.
 - Rivestimento in materiale elettroconduttivo, radiotrasparente, morbido
 - Dimensioni orientative 190x55 cm, completo di barre laterali per il fissaggio degli accessori
- Tutti i piani trasferibili devono essere radiotrasparenti , modulari per tutte le specialità chirurgiche, comprese ortopedia e traumatologia
- Tutti i piani devono essere composti almeno da: sezione bacino, sezione schiena inferiore, sezione schiena superiore, sezione testa a doppia regolazione e sezione gambe in 4 parti con apertura a compasso
- Tutte le sezioni sia lato testa e gambe devono essere asportabili ed intercambiabili con sistema di aggancio rapido sicuro ed intuitivo
- I carrelli di movimentazione deve essere di dimensioni contenute, le ruote del carrello devono essere direzionabili, piroettanti e bloccabili, con possibilità di accesso dai 4 lati.



- Tutti i piani devono essere dotati dei seguenti accessori completi di morsetti:
 - n.1 arco per anestesia
 - n.1 poggia braccio
 - n.2 fasce/cinghie reggi paziente
 - n.1 ferma polso
 - n.1 asta porta flebo
 - n.2 supporti laterali
 - n.1 paio di reggi cosce a valva.

Saranno oggetto di valutazione le seguenti caratteristiche tecniche innovative e di pregio di base o opzionali :

- Movimenti intra-operatori con partenza ed arresto gradualmente azionati da motori dedicati senza rischi per il paziente e con sistema anti collisione.
- La colonna deve possibilmente poter accettare una ampia gamma di piani dedicati a diverse chirurgie specialistiche.
- Cuscinerie completamente asportabili per facilitare la pulizia.
- Sistema di aggancio/sgancio rapido delle sezioni



SUB-ELEMENTO 5
N° 4 LAMPADE SCIALITICHE
A SOFFITTO CON SATELLITE E PREDISPOSIZIONE PER TELECAMERA

- Lampada scialitica a soffitto composta da lampada madre e da satellite entrambi a doppia forca
- Dimensione lampada madre circa 750mm, dimensione satellite circa 600mm
- Tecnologia LED di nuova generazione con elevata durata .
- Intensità luminosa ad 1 metro di distanza di almeno 160.000 Lux (principale) e di almeno 110.000 Lux (satellite)
- Temperatura di colore di almeno 4.600 K
- Diametro del campo illuminato ad 1 metro variabile tra 220 e 290 mm
- Ampio raggio d'azione e di rotazione della cupola
- Escursione massima verticale di almeno 90cm
- Impugnatura centrale sterilizzabile
- Messa a fuoco automatica e profondità di campo illuminato non inferiore a circa 80 cm
- Possibilità di offrire in opzione telecamera HD da circa 3 ccd

Saranno oggetto di valutazione le seguenti caratteristiche tecniche innovative e di pregio di base o opzionali :

- Design in grado di non interferire con i flussi laminari
- Elevato grado di scialiticità

0.01A



SUB-ELEMENTO 6
N° 4 STATIVI PENSILI PER CHIRURGIA CON DOPPIO BRACCIO CON
MOVIMENTO VERTICALE PER SALA OPERATORIA

- Doppio braccio orizzontale in estruso d'alluminio con movimenti rotatori in tre punti, raggio di azione totale almeno 1750mm con ampia possibilità di rotazione sugli assi primo braccio, secondo braccio, consolle preferibilmente fino a 330°;
- Escursione verticale motorizzata di almeno 600 mm con i comandi del motore posti sul retro della consolle/modulo di distribuzione;
- Capacità di carico utile dei bracci minima di 80 Kg garantita in qualunque posizione ;
- Freni pneumatici/frizione azionabili in maniera indipendente per ogni singolo snodo a mezzo di una pulsantiera con pulsanti di azionamento dei freni posizionati sul fronte di una mensola
- Consolle di almeno 500 mm di altezza equipaggiata con:
 - 1 presa O2
 - 1 presa aria compressa 5 bar
 - 1 presa vuoto
 - 1 presa aria compressa 10 bar
 - 1 CO2
 - Almeno 5 prese elettriche tipo shucko singolarmente protette
 - 1 presa dati RJ 45 Cat6
 - Mensola di dimensioni 500x 400-600mm
- Ampia possibilità di regolazione verticale dei ripiani lungo tutta la lunghezza della colonna.
- Superfici lisce e prive di interstizi, spigoli e profili taglienti, facilmente disinfettabili, resistenti ai detergenti ed ai disinfettanti
- Circuiti elettrici totalmente separati dai circuiti gas;
- Pulsanti di sblocco posti dietro la colonna con codice colore

Saranno oggetto di valutazione le seguenti caratteristiche tecniche innovative e di pregio di base o opzionali:

- Ampia possibilità di espansione futura sia in termini di prese gas/elettriche sia di accessori
- Un pensile deve avere la possibilità di un sistema di aggancio automatizzato per il trasferimento di tutte le utenze gas, elettriche e dati, con relativo carrello dedicato.
- Adeguata soluzione per la gestione dei cavi
- Ampia possibilità di regolazione con dispositivi di fine corsa ammortizzato e regolabile
- Ampia disponibilità accessori



SUB-ELEMENTO 7
N° 4 STATIVI PENSILI PER ANESTESIA CON DOPPIO BRACCIO CON
MOVIMENTO VERTICALE

- Doppio braccio orizzontale in estruso d'alluminio con movimenti rotatori in tre punti, raggio di azione totale almeno 1750mm con ampia possibilità di rotazione sugli assi primo braccio, secondo braccio, consolle preferibilmente fino a 330°;
- Escursione verticale motorizzata di almeno 600mm con i comandi del motore posti sul retro della consolle/modulo di distribuzione, con sistema di aggancio alle stazioni di Anestesia
- Capacità di carico utile dei bracci minima di 180 Kg garantita in qualunque posizione;
- Freni pneumatici/frizione azionabili in maniera indipendente per ogni singolo snodo a mezzo di una pulsantiera con pulsanti di azionamento dei freni posizionati sul fronte di una mensola
- Consolle di almeno 500mm di altezza equipaggiata con:
 - 2 presa O2
 - 2 presa aria compressa 5 bar
 - 2 presa vuoto
 - 1 presa aria compressa 10 bar
 - 1 N2O
 - 1 presa evacuazione gas
 - Almeno 10 prese elettriche tipo schuko singolarmente protette
 - 2 presa dati RJ 45 Cat6
 - Mensola di dimensioni 500x 400-600mm
 - Asta porta pompe infusionali
- Ampia possibilità di regolazione verticale dei ripiani
- Superfici lisce e prive di interstizi, spigoli e profili taglienti, facilmente disinfettabili, resistenti ai detergenti ed ai disinfettanti;
- Circuiti elettrici totalmente separati dai circuiti gas;

Saranno oggetto di valutazione le seguenti caratteristiche tecniche innovative e di pregio di base o opzionali:

- Ampia possibilità di espansione futura sia in termini di prese gas/elettriche sia di accessori
- Adeguata soluzione per la gestione dei cavi
- Ampia possibilità di regolazione con dispositivi di fine corsa ammortizzato e regolabile
- Ampia disponibilità accessori



SUB-ELEMENTO 8
N° 8 TRAVI TESTALETTO A PARETE PER PREPARAZIONE
E RISVEGLIO MT. 1,70

- Unità pensile di servizio installata permanentemente sulla parete;
- Trave porta servizi realizzata con profilati di alluminio estruso e anodizzato;
- Superficie superiore libera realizzata in modo da non consentirne l'uso come mensola di appoggio materiali;
- Luce visita, luce paziente, Luce notturna (opzionale);
- Include almeno:
 - n. 2 prese di Vuoto medicale;
 - n. 2 prese O₂ medicale;
 - n. 2 prese di Aria compressa medicale;
 - n. 7 prese elettriche tipo Schuko con protezione singola magnetotermico differenziale;
 - n. 4 morsetti equipotenziali collegati al nodo;
 - n.1 pulsantiera chiamata infermiere;
 - barre laterali normalizzata per supporto accessori;
 - n.1 vaso di raccolta liquidi aspirati con capacità di circa 3000 cc agganciabili a barra porta accessori
 - n.1 portacateteri doppio in pirex agganciabile a barra porta accessori;
 - n.1 asta porta flebo a due ganci;
 - n.1 piano reggi monitor di dimensioni orientative di 45x45 cm, completo di dispositivo per aggancio a barra;
 - n.1 flussimetro per O₂ completo di dispositivo per aggancio a barra;
- Completo di tutto quanto necessario per l'installazione a regola d'arte;
- Marchio CE.



SUB-ELEMENTO 9

N° 8 STATIVI PENSILI PER RIANIMAZIONE

- N° 8 pensili per rianimazione composti da doppio braccio orizzontale in estruso d'alluminio con movimenti rotatori in tre punti, raggio di azione totale almeno 1750mm con ampia possibilità di rotazione sugli assi primo braccio, secondo braccio, consolle preferibilmente fino a 330°;
- Capacità di carico utile dei bracci minima di 270 Kg garantita in qualunque posizione;
- Freni pneumatici/frizione azionabili in maniera indipendente per ogni singolo snodo a mezzo di una pulsantiera con pulsanti di azionamento dei freni posizionati sul fronte di una mensola
- Consolle di almeno 750 mm di altezza equipaggiata con:
 - 4 prese O₂
 - 2 prese aria compressa 5 bar
 - 2 prese vuoto
 - Almeno 12 prese elettriche tipo schuko singolarmente protette
 - 5 presa dati RJ 45 Cat6
 - Mensola di dimensioni 500x 400-600mm
 - Mensola con cassetto di dimensioni 500x 400-600mm
 - Asta porta pompe infusionali



A completamento della dotazione si richiede braccio porta monitor orientabile, flussometro per O₂, kit per aspirazione da 250ml

- Possibilità di gestione luci ambientali
- Ampia possibilità di regolazione verticale dei ripiani
- Superfici lisce e prive di interstizi, spigoli e profili taglienti, facilmente disinfettabili, resistenti ai detergenti ed ai disinfettanti
- Circuiti elettrici totalmente separati dai circuiti gas

Saranno oggetto di valutazione le seguenti caratteristiche tecniche innovative e di pregio di base o opzionali:

- Ampia possibilità di espansione futura sia in termini di prese gas/elettriche sia di accessori,
- Adeguata soluzione per la gestione dei cavi
- Ampia possibilità di regolazione con dispositivi di fine corsa ammortizzato e regolabile
- Ampia disponibilità accessori

SUB-ELEMENTO 10
N° 2 LETTI BARELLA DA TRASPORTO

- Struttura stabile a quattro ruote da 20 cm con quinta a scomparsa e freno centralizzato, completa di maniglie per il trasporto e di alloggiamenti vari per ulteriori accessori (aste reggi flebo, drenaggi, ecc.)
- Altezza variabile almeno fino a 95 cm con possibilità d'utilizzo dell'amplificatore di brillantezza;
- Spondine a scomparsa;
- Superficie a più sezioni (tre sezioni e due snodi) completamente radiotrasparente con diverse possibilità di posizionamento dello schienale e delle gambe a movimentazione servo assistita;
- Possibilità di ottenere il posizionamento tipo poltrona;
- Funzione trendelemburg/antitrendelemburg +/- 15°
- Materasso in schiuma di poliuretano da 60 mm di spessore, elettroconduttivo e radiotrasparente con copertura lavabile e sanificabile
- Completa dei seguenti accessori: asta reggi flebo, porta monitor, due porta bombole, porta cassette laterale, cinghie di contenimento;

Saranno oggetto di valutazione le seguenti caratteristiche tecniche innovative e di pregio di base o opzionali:

- Capacità di carico non inferiore ai 200 kg;
- Procedure di gestione e sanificazione;
- Dotazione in offerta di accessori opzionali;



SUB-ELEMENTO 11

N° 7 LETTI PER RIANIMAZIONE

- Letto- bilancia a movimentazione elettrica per pazienti critici, adatto all'utilizzo in rianimazione;
- Struttura su ruote ad alto scorrimento piroettanti
- Superficie letto in 4 sezioni e 3 snodi
- Testiera asportabile
- Carico massimo di almeno 230 Kg;
- Corredato di asta porta flebo e porta drenaggi integrati alla struttura
- Range elevato di variazione dell'altezza del letto da terra attraverso movimenti elettrici;
- Snodo ginocchia e zona gambe a movimenti elettrici;
- Superficie letto personalizzabile in lunghezza;
- Sponde laterali a scomparsa;
- Posizionamento rapido del letto per manovre di Rianimazione Cardio-Polmonare (RCP)
- Sezione busto elevabile elettricamente con articolazione antiscivolamento del paziente
- Funzioni trendelenburg ed antitrendelenburg comandate elettricamente: angolazione max Trendelenburg 16° ; angolazione max Anti-Trendelenburg 25°
- Massimo carico pesabile dalla bilancia 250 kg; accuratezza della pesata in modalità assoluta $\pm 0,1$ kg
- Doppio sistema di pesatura elettronico integrato di precisione. Misura del peso assoluto del paziente e la misura delle variazioni positive o negative del peso del paziente in tempo reale.
- Il sistema di pesatura non deve essere influenzato dai dispositivi porta accessori..
- Possibilità di far stazionare il paziente in posizione seduta.
- Zona toracico-lombare radiotrasparente;
- Possibilità di accesso dell'apparecchio radiologico portatile da entrambi i lati
- Luce notturna
- Batteria di emergenza per la movimentazione del letto in assenza dell'alimentazione elettrica
- Completo di supporto bombola e di bilancia integrata nel sistema;
- Marcatura CE.

Saranno oggetto di valutazione le seguenti caratteristiche tecniche innovative e di pregio di base e opzionali :

- Comandi accessibili anche dal paziente con possibilità di esclusione da parte del personale sanitario
- Elevata silenziosità di funzionamento.



SUB-ELEMENTO 12

N° 7 MATERASSI ANTIDECUBITO PER LETTI DI RIANIMAZIONE

- Unità di controllo autorilevante, silenziosa, compatta e di peso leggero con turbina ad alto flusso, circa 1270 litri per minuto.
- Gestione automatica delle pressioni in base al peso ed all'altezza del paziente.
- Pannello LCD digitale circa 4x20 con retroilluminazione per lettura di: modalità terapeutica corrente, durata dei cicli, le angolazioni, il peso e l'altezza del paziente, le pressioni di massima e minima durante l'espletamento della funzione di pressione alternata espresse in mmHg.
- Possibilità di impostare peso ed altezza del paziente per il calcolo dell'indice di massa corporea.
- Sensore Antiaffossamento che individua automaticamente la posizione seduta del paziente e gonfia il materasso di circa il 20% in più della normale funzione.
- Modalità max Flow per una rapidissima insufflazione del materasso (circa 50 sec anche con paziente allettato) per garantire le procedure di nursing.
- Diverse modalità terapeutiche : statica, pulsoterapia, rotazionale o multi (combinazione di tutte).
- Allarmi audiovisivi attivi nel caso di mancanza di energia elettrica o bassa pressione (es.tubo sganciato).
- Memoria interna in grado di conservare sempre le impostazioni correnti durante l'assenza di elettricità, in modo da riprenderle al momento del ripristino dell'energia elettrica.
- Funzione CPR.
- Il materasso deve produrre effettivi angoli rotatori fino a $40^{\circ} \pm 5^{\circ}$.
- Telo di copertura a bassa frizione e basso attrito, bi-elastico, permeabile ai vapori e impermeabile all'acqua.
- Spondine laterali, ad aria con pressione costante, aiutano a contenere il paziente durante le fasi di terapia rotazionale.
- Celle d'aria indipendenti e microforate (circa 80 fori) lungo tutta la superficie del materasso per garantire la reale cessione d'aria.
- Portata terapeutica pari o superiore ai 300 kg.
- Tutti i componenti come il collettore, assemblaggio tubi, celle d'aria, copertura, spondine laterali, supporti di rotazione e base in schiuma o aria devono essere facilmente sostituibili per facilitare le operazioni di pulizia e lavaggio.



SUB-ELEMENTO 13
N° 4 SISTEMI INFUSIONALI MODULARI INTEGRATI PER ANESTESIA DOTATI
DI N° 3 POMPE A SIRINGA DI CUI UNA PER TCI

- Stazione infusionale con impilaggio modulare di pompe, costituita da n°3 Pompe a siringa di cui n°1 TCI, dotata di software di gestione tipo DIPRIFUSOR e software TCI ;
- Alloggiamento modulare di adeguato numero di pompe Siringa, con unico collegamento rete elettrica ad inserimento e disinserimento individuale dagli alloggiamenti con semplice meccanismo di sgancio/aggancio, indipendente dall'ordine di impilaggio;
- alimentazione elettrica delle pompe automatica all'inserimento di ciascuna singola pompa con interruzione dell'alimentazione elettrica del singolo alloggiamento pompa al momento della rimozione della stessa;
- semplice interfaccia operatore, ridotto tempo di apprendimento;
- Marcatura CE
- N° 3 Pompe infusione a Siringa
 - display con visualizzazione on line dei parametri e valori di infusione (pressione infusione, nome farmaco, ecc.);
 - Libreria farmaci per diverse aree cliniche preferibilmente con sistema di prevenzione degli errori
 - velocità di infusione regolabile tipicamente almeno fra 0,1 e 1200 ml/h;
 - funzione bolo;
 - presenza di allarmi per il controllo dei più importanti parametri di infusione e per caduta flusso;
 - possibilità di impiego di siringhe di varie capacità (5 ÷ 60 cc)
 - in grado di funzionare con batterie di lunga durata ricaricabili;
 - dotata di morsetto integrato nel corpo della pompa per aggancio a pali e stativi;
 - Marcatura CE



Saranno oggetto di valutazione le seguenti caratteristiche tecniche innovative e di pregio di base o opzionali:

- possibilità di analisi statistiche retrospettiva degli errori
- sistema di interfacciamento sistema informativo aziendale;
- possibilità di modificare la velocità di infusione senza interruzione;
- elevata accuratezza di infusione;
- software aggiornabile ;

SUB-ELEMENTO 14

N° 8 SISTEMI INFUSIONALI MODULARI INTEGRATI PER LA TERAPIA INTENSIVA DOTATI DI N°2 POMPE VOLUMETRICHE E N°3 POMPE A SIRINGA

- Sistemi infusionali modulari integrati per terapia intensiva dotati di 2 pompe volumetriche e 3 pompe siringa;
- alloggiamento modulare di adeguato numero di pompe Siringa/Volumetriche espandibili;
- unico collegamento rete elettrica;
- inserimento e disinserimento individuale delle pompe dagli alloggiamenti con semplice meccanismo di sgancio/aggancio, indipendente dall'ordine di impilaggio;
- alimentazione elettrica delle pompe automatica all'inserimento di ciascuna singola pompa;
- interruzione dell'alimentazione elettrica del singolo alloggiamento pompa al momento della rimozione della stessa;
- semplice interfaccia operatore, ridotto tempo di apprendimento;
- Marcatura CE

- N° 3 Pompe infusione a Siringa

- display con visualizzazione on line dei parametri e valori di infusione (pressione infusione, nome farmaco, ecc.);
- Libreria farmaci dedicati a diverse aree cliniche
- Dotate di sistema di prevenzione degli errori
- velocità di infusione regolabile tipicamente almeno fra 0,1 e 1200 ml/h;
- funzione bolo;
- presenza di allarmi per il controllo dei più importanti parametri di infusione;
- possibilità di impiego di siringhe di varie capacità (5 ÷ 60 cc)
- in grado di funzionare con batterie di lunga durata ricaricabili;
- dotata di morsetto integrato nel corpo della pompa per aggancio a pali e stativi;
- Marcatura CE

- N° 2 Pompe Volumetriche

- Tipo di funzionamento volumetrico/peristaltico
- Libreria farmaci dedicati a diverse aree cliniche
- Dotate di sistema di prevenzione degli errori
- Possibilità di operare in regime di micro e macro infusione, con velocità tra 0.1 e 1200 ml/h
- Display ampio con possibilità di personalizzazione
- Tolleranza massima del volume programmato da infondere +/- 5%
- Possibilità d'infondere da sacca e flacone
- Allarmi per il controllo dei più importanti parametri d'infusione;



- Possibilità di funzionare con batterie di lunga durata ricaricabili;
- Dotate di morsetto integrato nel corpo della pompa per aggancio a pali e stativi;
- Marcatura CE

Saranno oggetto di valutazione le seguenti caratteristiche tecniche innovative e di pregio di base o opzionali:

- Possibilità di analisi statistiche retrospettiva degli errori
- Sistema di interfacciamento sistema informativo aziendale;
- Possibilità di modificare la velocità di infusione senza interruzione;
- Elevata accuratezza di infusione;
- Software aggiornabile ;
- Computer di gestione dei sistemi infusionali e driver specifico per Software Integrato di Gestione Piastra Operatoria-Rianimazione-Terapia Intensiva;



SUB-ELEMENTO 15
N° 4 ASPIRATORI CHIRURGICI A 2 VASI

- Dispositivo per l'aspirazione di sangue, secrezioni, tessuti e fluidi biologici di varia natura;
- Unità di aspirazione elettrica per procedure chirurgiche montata su carrello dotato di ruote antistatiche con sistema frenante;
- Dotato di due vasi per usi chirurgici, riutilizzabili, di capacità di circa 3 litri autoclavabili, con cambio contenitore automatico;
- Dotato di deviatore istantaneo del vaso di aspirazione;
- Portata nominale: circa 50 litri/min.
- Flusso all'utilizzo: circa pari a 30 litri/min.
- Depressione massima pari a circa 700 mmHg (-93kPa);
- Dotato di n.2 manovuotometri con scala graduata 0-760mmHg;
- Valvola di regolazione manuale del vuoto.
- Dispositivo controllo e protezione da eventuali fenomeni di riempimento eccessivo (troppopieno) con filtro antibatterico sulla linea di vuoto;
- Interruttore a pedale di tipo stagno;
- Alto vuoto, alto flusso;
- Rispondenza alle norme di sicurezza: Norme IEC 601 – EN 6060



SUB-ELEMENTO 16

N° 4 ELETTROBISTURI

- Bisturi di tipo flottante mono-bipolare con sezione monopolare per taglio e coagulo, bipolare per coagulazione, controllato da microprocessore;
- Autotest di controllo all'accensione e verificabile in qualsiasi momento;
- Controllo di sicurezza su variazione dei parametri di uscita selezionati;
- Sistema di monitoraggio circuito piastra con dispositivo di controllo del contatto tra elettrodo neutro e paziente con allarme e blocco erogazione potenza;
- Allarmi acustici e visivi di malfunzionamento;
- Display per la visualizzazione dei parametri impostati e di lavoro con l'indicazione della potenza massima in uscita dal manipolo;
- Possibilità di selezionare più modalità operative sia in taglio che in coagulo
- Potenza di uscita in modalità taglio puro e taglio/coagulo regolabile con potenza massima di 400 Watt;
- Potenza di uscita in coagulo monopolare regolabile nei range 0-120 W e 0-200 W
- Potenza di uscita in coagulo bipolare regolabile nei range 0-20 W e 0-80W
- Attivazione del generatore sia manualmente che a pedale
- Elettrodo neutro tipicamente in gomma conduttiva con cavo di 3 m;
- Utilizzo anche di elettrodi monouso;
- Pedale di tipo pneumatico tipicamente in stagno antiesplosivo;
- Alimentazione 220 V 50 Hz;
- Completo di accessori mono-bipolari standard
- Marchio CE in conformità alla normativa CEE 93/42;



SUB-ELEMENTO 17
N° 2 VIDEOLARINGOSCOPI

- Sistema di supporto all'inserimento del tubo endotracheale, dotato di catena televisiva e di illuminazione
- Manico con videocamera grandangolare integrata;
- Lame dedicate di misure varie;
- Unità di controllo con video LCD, fonte luminosa allo XENON e cavo a fibre ottiche di lunghezza maggiore di 250cm e diametro minore di 4,8 mm;
- Completo di lampada di scorta allo XENON per la fonte luminosa e relativo cavo di alimentazione;
- Laringoscopio ottico riutilizzabile in latex-free;
- Possibilità di utilizzo di laringoscopi monouso;
- Sistema di tipo mobile, facilmente trasportabile;
- Disponibilità lame vari modelli e misure
- Telecamera a colori ad alta risoluzione;
- Container con batterie e lampadina;
- Accumulatore;



SUB-ELEMENTO 18
N° 2 ELETTROCARDIOGRAFI COMPUTERIZZATI 3/6/12 CANALI
PER ZONA PRONTO SOCCORSO

- Alimentazione a rete ed a batteria ricaricabile, con elevata autonomia di funzionamento continuo non inferiore a 2 h;
- Acquisizione simultanea di 12 derivazioni;
- Sistema scrivente con stampante termica ad alta risoluzione maggiore di 8 dots/mm con possibilità di stampa di tutte le derivazioni su f.to A4;
- Display dati con visualizzazione contemporanea di almeno 3 tracce;
- Capacità di memorizzazione di tratti ECG e dati paziente;
- Possibilità di misure in automatico;
- CMRR maggiore di 100dB ed adeguato sistema di filtraggio per tremori muscolari, 50Hz, linea di base ed artefatti;
- Protetto contro la scarica da defibrillatore
- Autotest;
- Dotato di interfacce per trasferimento dati;
- Completo di serie di cavi ed elettrodi paziente e relativo carrello;
- Alimentazione a rete 220 V, 50 Hz;
- Marcatura CE;



A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops.

SUB-ELEMENTO 19

N° 4 DEFIBRILLATORI BIFASICI

- Monitor Defibrillatore, manuale e semiautomatico;
- Forma d'onda bifasica, selettore di energia tipicamente da 5 a 360 Joule con tempo di ricarica inferiore a 10 secondi;
- Carica del defibrillatore dal pannello o dalle piastre;
- Sequenze di scarica (almeno 3) configurabili dall'operatore
- Pulsante di controllo di carica sulla piastra apicale e sul pannello frontale
- Cardioversione sincrona con possibilità sia da cavo ECG che da piastre;
- Defibrillazione a mani libere;
- Programmazione della modalità di stimolazione;
- Allarmi acustici e visivi con regolazione dei limiti di frequenza cardiaca impostabili dall'utente;
- Possibilità di indicazione dell'impedenza di contatto piastra-cute;
- Completo di software in italiano che dia la possibilità di inserire i dati paziente e di memorizzare le scariche effettuate e di effettuare l'autolearning per schok semiautomatico;
- Completo di stampante integrata per tracciato ECG (con risoluzione maggiore di 8 dot/mm);
- Possibilità di funzionamento a rete ed a batterie ricaricabili con tempo di ricarica minore di 4 h;

Sezione Monitor:

- 1 canale ECG;
- Possibilità di un canale SpO₂;
- Modulo Pacemaker
- Display a cristalli liquidi di dimensioni maggiori di 5";
- Visualizzazione livelli di energia e frequenza cardiaca;
- Possibilità di impostare i valori di allarme;

- Completo di piastre rigide con comandi di carica e scarica.
- Completo degli accessori necessari per un utilizzo standard
- Rispondenza alle norme di sicurezza: Norme IEC 601 – EN 60601-1;
- Marcatura CE



SUB-ELEMENTO 20
N° 1 FABBRICATORE DI GHIACCIO A CUBETTI

- Sistema produttore di ghiaccio in cubetti con serbatoio
- Regolato tramite termostato con temperatura costante a -5°C ;
- Produzione di circa 1 kg/ora
- Stoccaggio serbatoio indicativamente da 10 kg
- Contenitore del ghiaccio estraibile in materiale atossico;
- Struttura portante in acciaio inossidabile;
- Alimentazione elettrica 220 Vac, 50 Hz
- Marcatura CE



A handwritten signature, possibly 'PA', is located in the bottom right corner of the page.

SUB-ELEMENTO 21
N° 2 FRIGORIFERI PER MEDICINALI

- Armadio frigorifero per la conservazione di medicinali
- Dotato di display digitale;
- Struttura in lamiera di acciaio verniciata
- Capacità scomparto frigo di almeno 180 l;
- Completo di registratore grafico di temperatura;
- Range di temperatura scomparto frigo almeno da + 0°C a + 15 °C con allarme di temperatura;
- Dotato di cassetti interni per lo stoccaggio e la suddivisione dei medicinali;
- Termostato incorporato regolabile;
- Sbrinamento automatico;
- Illuminazione interna;
- Alimentazione elettrica 220 Vac, 50 Hz;



A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and strokes.

SUB-ELEMENTO 22
N° 2 EMOGASANALIZZATORI

- Apparecchiatura con display alfanumerico e tastiera completa di stampante integrata e di interfacce per il trasferimento dati;
- Campionamento unico e senza moduli aggiuntivi per i pannelli analitici richiesti tramite aspirazione o iniezione;
- Pannello analitico per la misura diretta dei seguenti parametri: pH, PCO₂, PO₂, Na, K, Ca, Ematocrito, THb, Cl⁻ nel sangue arterioso e venoso;
- Calcolo automatico di bicarbonati (HCO₃⁻) attuali e standard, contenuto di CO₂, saturazione di ossigeno (SaO₂), ematocrito (HCT), contenuto di ossigeno (O₂);
- Sistema di calibrazione automatico con standard certificati e tracciabili, senza l'utilizzo di cartucce e/o bombole di gas;
- Possibilità di determinazione di PCO₂ su gas espirati;
- Sistema di allarme in caso di malfunzionamento;
- Sistema per controllo qualità automatico almeno su due livelli per 365 giorni
- Alimentazione elettrica 220 V - 50 Hz.
- Marcatura CE



A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'R' followed by a flourish.

SUB-ELEMENTO 23
N° 1 AUTOCLAVE SUPERAUTOMATICA PASSANTE A VAPORE SATURO

- Dimensioni di ingombro orientativa (LxPxH) 800x1165x1700mm
- Dimensioni orientative della cella 310x310x850mm con capacità U.S. 1,5
- Esecuzione normale con doppia porta a scorrimento verticale automatico;
- Funzionamento elettrico con generatore di vapore autonomo incorporato o con immissione di vapore esterno;
- collaudata 97/23/CE (PED) corredata da relativo libretto e Dichiarazione di Conformità (modulo B+D);
- Predisposta per l'allacciamento alla rete elettrica trifase 380 V 50 Hz
- Potenza elettrica assorbita circa Kw 14;
- Dimensioni d'ingombro (LxPxH) mm.800x1165x1700;
- Ampia disponibilità di programmi di lavoro;
- Possibilità di programmi test secondo le norme EN285
- Possibilità di configurare ulteriori programmi in base alle esigenze della sala operatoria
- Completo di addolcitore del sistema;
- Conformità alle direttive europee, leggi italiane e alle norme tecniche applicabili
- UNI EN 285, IEC 61010-1 e EN 61010-2-040 ed è conforme e marcata CE per le direttive 93/42/CEE, 97/23/CE, 2006/95/CEE, 89/336/CEE e 89/392/CEE.



SUB-ELEMENTO 24
N° 2 BLOCCHI LAVAPADELLE CON VUOTATOIO E
LAVELLO AUTOMATICO A DISINFEZIONE TERMICA

- Lavapadelle automatica integrata a disinfezione termica e vapore istantaneo autoprodotta con vuotatoio e lavello in acciaio inox;
- Pannello di controllo elettronico con tasti e relativo display;
- Dimensioni orientative (LxPxH) 80x60x190 cm
- Disinfezione termica a vapore istantaneo autoprodotta
- Cestello girevole per il caricamento delle padelle
- Ribaltamento automatico della padella con chiusura del coperchio
- Dispositivo automatico di interruzione del ciclo in caso di apertura
- Disinfezione automatica delle tubazioni e dei getti di lavaggio ad ogni ciclo
- Vuotatoio con vasca stampata con copertura struttura perimetrale con pannelli inox, corredata di ugelli sciacquatori in acciaio inox e griglia interna ribaltabile con comando erogazione acqua con rubinetto a passo rapido;
- Struttura perimetrale a copertura vasca con pannelli inox;
- Possibilità di utilizzo di supporti diversi tramite innesti rapidi;
- Possibilità di verificare in memoria gli eventuali errori di funzionamento;
- Conformità ai requisiti richiesti nella Norma EN 15883;
- Marchio CE Dispositivi Medici 93/42 classe 2°;



SUB-ELEMENTO 25
N° 2 LAVAFERRI PER STRUMENTARIO CHIRURGICO ED ACCESSORI PER ANESTESIA

- Apparecchiatura automatica da incasso per il lavaggio, la disinfezione e l'asciugatura di strumentario chirurgico, vetreria, accessori di anestesia etc.;
- Vasca di lavaggio e porta in acciaio inox antiacido;
- Rivestimento esterno in acciaio inox a doppia parete;
- Dimensioni esterne orientative (LxPxH) 900x600x800 mm;
- Ampia disponibilità di programmi memorizzabili ed ampia possibilità di impostazione temperature di lavaggio ed asciugatura;
- Possibilità di impostare cicli notturni
- Sistema di controllo della temperatura con visualizzazione a display;
- Pompa di ricircolo;
- Condensatore di vapore incorporato;
- Temperatura di lavaggio e di risciacquo programmabile da 20°C a 93°C;
- Temperatura di asciugatura programmabile da 20°C a 110°C;
- Addolcitore a rigenerazione volumetrica automatica;
- Controllo dosaggio detergenti mediante flussometri;
- Display grafico per la visualizzazione di tutti i principali parametri di funzionamento;
- Sistema di essiccazione drying system;
- Completa di cestelli assortiti per il lavaggio di strumentario chirurgico ed accessori per anestesia;
- Mobiletto porta detergenti integrato;
- Rispondente alle norme EN15883-1-2 e direttiva CE 93/42



SUB-ELEMENTO 26
N° 2 BANCHI LAVELLO CON PREDISPOSIZIONE LAVAFERRI

- Realizzato in acciaio inox ad elevato spessore;
- Dimensioni orientative (LxPxH) 2000x600x900 mm;
- Finitura scotch brite;
- Montaggio su piedini regolabili in altezza.
- Dotato di vasca lavello completa di piletta, sifone, miscelatore di dimensioni orientative di (LxPxH) 500x400x300mm;
- Dotato di vano per predisposizione lavaferri;
- Alzatina posteriore di dimensioni orientative di circa 100mm;



SUB-ELEMENTO 27
N° 2 TAVOLI DI CONFEZIONAMENTO

- Tavolo di confezionamento realizzato in acciaio inox;
- Dimensioni orientative complessive (LxPxH) 2100x650x900+500 mm
- Piano di lavoro igienico e batteriostatico;
- Dimensioni orientative della mensola superiore per strumenti (LxPxH) 2100x300x500 mm, dotata di ganci per alloggiamento accessori vari;
- Cassettiera dotata di almeno 2 cassetti;
- Montaggio su n. 4 piedini regolabili;
- Dotato di presa aria compressa, vuoto, trave elettrificata, lampada e supporto portarotolo;



A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops.

SUB-ELEMENTO 28
N° 4 PARETI TECNICHE MODULARI DA INCASSO

- Parete tecnica completa e modulare di dimensioni orientative massime di (LxPxH) 270x40x240 cm
- Realizzata completamente in acciaio inox 18/10 AISI 304.
- Pannello frontale rimovibile con inserimento: orologio contasecondi digitale composto da:
Microcontrollore di supervisione; Display numerico a 7 segmenti LED, Programmabile sia in UP che in DOWN, del timer; Orologio/calendario con batteria di backup, igrometro e termometro;
- Diafanoscopio di misure orientative (LxPxH) 120x40x60 cm con pannello elettrico di comando con interruttori elettrici, in conformità alle normative vigenti;
- N° 3 armadi a doppia anta;
- Catgutiera a scomparti differenziati;
- Cassettiera per stoccaggio materiale sanitario;
- Pannello tecnico per prese elettriche e gas medicali (N₂O, O₂ , aria compressa, vuoto ed evacuazione gas);
- Completo di tutto quanto necessario per l'installazione a regola d'arte;



A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops.

SUB-ELEMENTO 29
N° 1 APPARECCHIO PER EMOFILTRAZIONE

- Apparecchiatura di ultima generazione controllata da microprocessori per trattamenti di sostituzione renale continua.
- Possibilità di effettuare le seguenti terapie: SCUF – CVVH – HVHF – CVVHD – CVVHDF – Plasmaferesi.
- Possibilità di infondere la soluzione di rimpiazzo in modalità CVVH in pre- e in post-diluzione contemporaneamente, con possibilità di regolare i flussi in maniera indipendente.
- Presenza di n.4 pompe peristaltiche: pompa sangue con flusso da 50 a 400 ml/min circa – pompa ultrafiltrato con valore massimo impostabile di almeno 6 l/h – pompa di reinfusione con valore massimo impostabile di almeno 8 l/h – pompa dializzato con valore massimo impostabile di almeno 4 l/h.
- Possibilità di riscaldare a diverse temperature il liquido di reinfusione ed il liquido di dialisi. Il riscaldatore deve essere in grado di riscaldare alla temperatura impostata un flusso di almeno 6 l/h.
- Pompa siringa per l'infusione di anticoagulante con funzione lineare e a bolo.
- Display con lo schermo a colori
- Carrello integrato
- Batterie d'emergenza che consentano l'utilizzo in caso di mancanza di energia elettrica
- Presenza di servocontrolli per: bilanciamento fluidi – flusso liquido di dialisi – flusso di sostituzione – volume di filtrazione totale – velocità di filtrazione – perdita peso.
- Bilance indipendenti per liquidi di sostituzione e ultrafiltrato.
- Parametri monitorati: pressione di accesso – pressione venosa di restituzione – pressione pre-filtro – pressione nel compartimento del filtrato – pressione trans membrana.
- Pressione di rilevatore d'aria sulla linea venosa di reinfusione.
- Rilevatore di presenza di sangue sulla linea del filtrato.



SUB-ELEMENTO 30

N° 1 TROMBOELASTOGRAFO

- Strumento diagnostico non invasivo progettato per monitorare ed analizzare lo stato coagulativo di un campione di sangue al fine di assistere le condizioni cliniche dell'emostasi del paziente.
- Parametri analizzabili: R (tempo di coagulazione) – K (cinetica della coagulazione) – MA (forza del coagulo) – LY (tempi di lisi del coagulo).
- Dotato di due canali indipendenti per comparare lo stesso campione di sangue in contemporanea a temperature diverse, realizzando analisi predittive temperature-dipendenti.
- Deve fornire le valutazioni sulla coagulazione usate per seguire condizioni cliniche come emorragia post-operatoria e/o trombosi durante procedure cardiache, chirurgia vascolare, trapianti d'organo, trauma, trattamenti di emodialisi, ECMO, ecc.
- Deve essere di dimensioni contenute per consentire un monitoraggio completo del processo coagulativo nel contesto operatorio e della terapia intensiva, garantendo così delle risposte in tempo reale.
- Il sistema deve essere in grado di misurare l'attività dell'eparina, della protamina e della maggior parte dei farmaci anti-aggreganti funzionanti su recettore ADP, recettore per Acido Arachidonico e recettore GPIIb/IIIa.
- Deve misurare la funzionalità piastrinica, per stabilire se vi è necessità di infondere piastrine, dando nel contempo indicazioni sulla consistenza della coagulazione in atto e/o lisi (primaria o secondaria) del coagulo stesso.
- Il sistema inoltre deve poter ottimizzare la somministrazione di emoderivati.
- Dotato di Software di gestione in ambiente Windows che consenta di avere una migliore interpretazione visuale dei dati con il confronto di ogni tracciato risultante e con un relativo riferimento.
- Deve consentire di memorizzare i risultati degli esami ottenuti e i dati del paziente richiamandoli quando necessario.
- Provvisto di controllo di qualità elettronico interno e di controllo di qualità biologico mediante appositi kit (verifica tracciato normale, verifica tracciato alterato), per la verifica della sua ottimale funzionalità come previsto dalle norme di laboratorio vigenti.



SUB-ELEMENTO 31
N° 1 SISTEMA PER IPOTERMIA TERAPEUTICA

- Sistema non invasivo per l'induzione e la gestione dell'ipotermia terapeutica.
- Sistema con acqua circolante (temperatura acqua tra i 4 e 42°C) in modo da garantire una gestione della temperatura del paziente tra i 33°C e i 37°C.
- Funzionante con acqua circolante a pressione negativa per evitare perdita di liquido in caso di un taglio accidentale delle placche di rivestimento
- Dotato di software di gestione automatica della temperatura del paziente (mediante la rilevazione con sonda per temperatura) e di sistema manuale (operatore dipendente)
- Interfaccia semplice ed intuitiva con schermo Touch-Screen
- Possibilità di visualizzare i trend per gestire la sedazione
- Doppio controllo della temperatura, per garantire un più preciso monitoraggio delle condizioni del paziente
- Sistema deve essere dotato di allarmi per evitare l'eccessivo raffreddamento (o riscaldamento del paziente)
- Dotato di porta USB per aggiornamenti del Software e download dei dati
- Tutorial formativo integrato per gli utenti
- Placche dedicate di rivestimento per il paziente costituite da poliuretano ricoprente la minima superficie (torace e cosce), in modo da facilitare la gestione del paziente da parte degli operatori, rivestite di idrogel (a contatto con la cute).



A handwritten signature in black ink, consisting of stylized letters.

Allegato n°2

Questionari Tecnici



A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops.

SUB-ELEMENTO 1A
N° 6 MONITORS PARAMETRI VITALI PER RIANIMAZIONE

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Sistema di monitoraggio modulare mono/multi parametrico a colori con display TFT a matrice attiva $\geq 19''$	
Modulo ECG/RESP con possibilità di visualizzazione delle 12 derivazioni contemporaneamente	
Dotato di: modulo SAO2, NIBP, IBP ed ETCO2	
Modulo EEG a 4 canali in opzione	
Numero di tracce visualizzabili ≥ 32	
Numero parametri visualizzabili > 64	
Capacità di configurazione da parte dell'utente in riferimento al tipo di applicazione	
Software adulti e pediatrico	
Collegamento wireless e wired a centrale di monitoraggio con velocità non inferiore a 52Mbit/sec	
Interfaccia di collegamento rete e sistema informatizzato presente nell'ASL in modalità sia wired che wireless con velocità non inferiore a 52 Mbit/sec	
Software analisi del tratto S/T	
Soglie di allarme programmabili su tutti i parametri	
Inserimento dati paziente	
Conservazione dei dati in mancanza di rete $> 4h$	
Visualizzazione dei trend grafici e tabulari dei parametri visualizzati con intervalli di tempo programmabili dall'utente per almeno 72 ore	
Aggiornamento hardware e software on site	
Funzione allarmi BED TO BED	
Disponibilità di Modulo di collegamento a ventilatore polmonare (di tutte le Marche e tipologie) o ad altro sistema dotato di uscita digitale e/o analogico	
Elenco ulteriori caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq 7\%$	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	

SUB-ELEMENTO 1B
N° 1 MONITOR PARAMETRI VITALI DA TRASPORTO

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Monitor a colori ad alta definizione TFT matrice attiva $\leq 12"$	
Configurazione modulare multiparametrica e/o monoparametrico	
Sistema portatile a batterie ricaricabili con autonomia $\geq 4h$	
Software adulti e pediatrico	
Operazioni di settaggio tramite touch screen o manopola	
Trend delle 24h	
Interfaccia incorporata per trasmissione dati esistente nella rete aziendale UTP cat5	
N° di tracce visualizzabili ≥ 4	
Analisi aritmie e del tratto ST	
Memorizzazione di almeno 100 eventi	
Parametri monitorizzati: ECG/RESP (almeno 2 canali), SpO2, NIBP, 2 temperature, 2 canali di pressione invasiva	
Interfaccia di collegamento a ventilatore ed emogas	
Interfaccia di collegamento con apparecchi esterni	
Allarmi con funzione di settaggio automatico	
Allarmi visivi e acustici con 3 livelli di priorità	
Ulteriori possibilità di espansione parametri	
Interfaccia collegamento a sistema informativo clinico Aziendale ethernet TCP-IP standard HL7	
Collegamento wireless che wired a centrale con velocità inferiore a 52 Mbit/sec	
Inter-scambio moduli senza perdite dati	
Collegamento a centrale su cavo UTP	
Elenco ulteriori caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq 7\%$	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	

SUB-ELEMENTO 1C
N° 1 CENTRALE DI MONITORAGGIO PER RIANIMAZIONE

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Descrizione : Centrale di monitoraggio per rianimazione	
Monitor flat a colori ad alta definizione standard medicale certificato CE 93/42 di dimensioni 21" o doppio monitor TFT almeno da 17"	
Espandibile fino a circa 32 posti letto	
Analisi aritmie e del tratto ST	
Full-disclosure superiore a 48 ore	
Collegamento a sistema informatico Aziendale e cartella clinica	
Funzione di visualizzazione dei dati direttamente su qualsiasi monitor collegato alla centrale	
Registratore termico a più canali e stampante laser per stampa sia di dati sia di grafici	
Numero e tipi di tracce e fasi numerici visualizzati in modalità sorveglianza >2	
Collegamento wireless e wired al sistema di monitoraggio con velocità non inferiore a 52 Mbit/sec	
Elenco ulteriori caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq 7\%$	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 1D
N° 4 MONITORS PARAMETRI VITALI PER SALA OPERATORIA

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Sistema di monitoraggio modulare mono/multi parametrico a colori con display TFT a matrice attiva $\leq 19''$	
Modulo ECG/RESP con possibilità di visualizzazione delle 12 derivazioni contemporaneamente	
Dotato di: modulo SAO_2 , NIBP, IBP ed $ETCO_2$	
Modulo EEG a 4 canali in opzione	
Numero di tracce visualizzabili ≥ 32	
Numero parametri visualizzabili > 64	
Capacità di configurazione da parte dell'utente in riferimento al tipo di applicazione	
Software adulti e pediatrico	
Collegamento wireless e wired a centrale di monitoraggio con velocità non inferiore a 52Mbit/sec	
Interfaccia di collegamento rete e sistema informatizzato presente nell'ASL in modalità sia wired che wireless con velocità non inferiore a 52 Mbit/sec	
Software analisi del tratto S/T	
Soglie di allarme programmabili su tutti o parametri	
Inserimento dati paziente	
Conservazione dei dati in mancanza di rete $> 4h$	
Visualizzazione dei trend grafici e tabulari dei parametri visualizzati con intervalli di tempo programmabili dall'utente per almeno 72 ore	
Aggiornamento hardware e software on site	
Funzione allarmi BED TO BED	
Disponibilità di Modulo di collegamento a ventilatore polmonare (di tutte le Marche e tipologie)	
Elenco ulteriori caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq 7\%$	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 2
N° 4 SISTEMI DI VENTILAZIONE PER ANESTESIA

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Modalità di ventilazione: IPPV, PEEP, PSV, CPAP, SIMV, PRVC	
Frequenza respiratoria regolabile circa tra 5 e 80 atti/min	
Volume corrente, rapporto I/E e PEEP ampiamente regolabili	
Monitoraggio integrato dei gas respiratori inspirati/espirati (alogenati con riconoscimento automatico, O ₂ , N ₂ O, CO ₂)	
Display di almeno 15" per la visualizzazione dei parametri ventilatori e degli allarmi	
Valvola APL facilmente regolabile e miscelatore elettronico	
Allarmi acustici e visivi di tutti i parametri impostati	
Test di autodiagnosi	
Trigger a flusso e pressione ampiamente regolabili	
Vaporizzatori gas elettronici	
Flusso erogato almeno da 160 l/min	
Possibilità di circuito chiuso, semichiuso, aperto	
Uscita ausiliaria per "va e vieni" e flussometro addizionale	
Batteria interna di almeno 90 min.	
Elenco ulteriori caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	
Garanzia $\geq$ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq$ 7%	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'R' followed by a flourish.

SUB-ELEMENTO 3
N° 6 RESPIRATORI PER RIANIMAZIONE AD ALTE PRESTAZIONI

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Respiratore ad alte prestazioni. Di ultima generazione, controllato da microprocessori, di tipo digitale, per pazienti adulti e pediatrici con eventuale opzione neonatale	
Modalità di ventilazione: CMV, assistita/controllata, SIMV, PEEP/CPAP, BIPAP (Bilevel o Bifasica) ventilazione a pressione controllata, APRV, Apnea di sicurezza, PRVC	
Passaggio automatico dalla ventilazione controllata a quella assistita	
Tecnica avanzata per svezzamento paziente con regolazione automatica del supporto ventilatorio	
Compensazione spazio morto del circuito paziente	
Frequenza respiratoria regolabile tra 5 e 100 atti/minuto	
Volume corrente tra 100 e 2000 ml	
Flusso tra 0 e 150 litri/minuto	
Rapporto I/E regolabile	
Lettura digitale della pressione di picco, pausa e media	
Lettura digitale della concentrazione di O2	
Lettura digitale del volume corrente e del volume minuto	
Allarme acustico e visivo per: flusso, apnea, pressione minima e massima, mancanza di alimentazione elettrica e gas, con diversi livelli di priorità	
Allarme per disconnessioni	
Allarme di limitazione di pressione	
Software espandibile ed aggiornabile	
Test di autodiagnosi	
Trigger a flusso regolabile	
Trigger a pressione regolabile	
Ampio monitor touch-screen ad alta risoluzione a colori eventualmente separabile dall'unità pneumatica per la visualizzazione di curve di flusso, volume e pressione	
Visualizzazione di : Volume minuto esp., Volume corrente insp. ed esp., frequenza esp., FiO2, Resistenza, Compliance, Autopeep, P01	
Visualizzazione della curva P/V e F/V	
Visualizzazione analisi funzione respiratoria mediante monitoraggio dedicato	
Trend di tutti i parametri monitorizzati	
Interfaccia utente semplice ed intuitiva con accesso diretto ai parametri ventilatori	
Diario di registrazione di tutti gli eventi che accadono sul respiratore	
I calcoli devono essere sviluppati tramite degli occlusori in fase inspiratoria e in quella espiratoria	
Calcoli sviluppati in forma automatica	
Indici di svezzamento	
Ventilazione non invasiva con compensazione delle perdite	

Sensore di flusso estremamente preciso	
Tests di funzionalità e calibrazione automatici per controllo tenuta tubi e calcolo delle resistenze	
Doppio sistema espiratorio sterilizzabile	
Batteria di emergenza durata almeno 90 minuti	
Nebulizzatore per farmaci integrato	
In opzione umidificatori per circuiti respiratori con linea inspiratoria termoregolata	
Elenco ulteriori caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base opzionali	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq 7\%$	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 4
N° 3 TAVOLI OPERATORI A BASE MOBILE CON PIANI TRASFERIBILI E
CARRELLO PORTAPIANO PER VARIE CHIRURGIE

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Base mobile con movimenti a funzionamento elettromeccanico comandato attraverso pulsantiera	
Struttura in acciaio Inox N1CR 18/10, con portata di circa 360kg	
Posizionamento automatico del piano, ispezionabile totalmente da amplificatore di brillantezza	
Altezza della base regolabile da 60 a 110 cm circa	
Trendelemburg +/-50° circa	
Inclinazione laterale +/- 35° circa	
Scorrimento longitudinale 45 cm circa	
Dotata di batteria autonoma ricaricabile da 24 V e di durata elevata	
Completa di carica batterie e trasformatore interni	
N° 3 piani trasferibili radiotrasparenti e modulari per tutte le specialità chirurgiche, comprese ortopedia e traumatologia	
Tutti i piani devono essere composti almeno da: sezione bacino, sezione schiena inferiore, sezione schiena superiore, sezione testa a doppia regolazione e sezione gambe in 4 parti con apertura a compasso	
Tutte le sezioni sia lato testa e gambe devono essere asportabili ed intercambiabili con sistema di aggancio rapido sicuro ed intuitivo	
Possibilità di aggancio delle cassette radiografiche 30x40	
Dimensioni orientative piani 190x55 cm	
Dotazione di base per ogni piano di accessori completi di morsetti o di agganci alla barra laterale: n.1 arco per anestesia, n.1 poggia braccio, n.2 fasce/cinghie reggi paziente, n. 1 ferma polso, n.1 asta porta flebo, n.2 supporti laterali, n.1 paio di reggi cosce a valva.	
Corredato di carrello per il trasferimento dei piani operatori, dotato di 4 ruote piroettanti con possibilità di accesso dai 4 lati	
Ogni sistema deve essere corredato di n. 2 telecomandi di cui uno a filo ed uno wireless	
Elenco ulteriori caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk ≤ 7%	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 5
N° 4 LAMPADE SCIALITICHE
A SOFFITTO CON SATELLITE E PREDISPOSIZIONE PER TELECAMERA

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Lampada a soffitto composta da lampada madre con intensità di circa 160.000 Lux e da satellite di circa 110.000 Lux, a Tecnologia LED con predisposizione per telecamera	
Sistemi di bracci, dotati di doppia forca, tale da consentire elevato raggio di azione	
Escursione massima verticale non inferiore a circa 90 cm	
Diametro delle cupole circa 75cm la principale e 60cm il satellite	
Diametro del campo illuminato ad 1 metro variabile tra 220- 290mm	
Profondità di campo illuminato non inferiore a 80 cm	
Temperatura di colore almeno di 4.600K	
Impugnatura centrale sterilizzabile	
Lampade LED di nuova generazione con durata elevata	
In Opzione telecamera ad alta risoluzione a 3ccd	
Elenco ulteriori caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	
Garanzia $\geq$ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq$ 7%	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 6
N° 4 STATIVI PENSILI PER CHIRURGIA CON DOPPIO BRACCIO CON
MOVIMENTO VERTICALE PER SALA OPERATORIA

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Sistema a doppio braccio con lunghezza totale minima di 1750mm	
Primo braccio con possibilità di movimenti orizzontali	
Portata utile minima di almeno 80Kg garantita in qualunque posizione	
Il secondo braccio deve avere movimenti orizzontali e verticali (basculante motorizzato) con escursione minima di 600mm	
Tutti i movimenti, orizzontali e verticali devono essere regolati da freni di tipo pneumatico e frizione	
Dotato di blocco porta utenze elettriche e gas medicali	
N°1 piattaforma con cassetto estraibile dotata di barre porta accessori perimetrali, di elementi di protezione integrati e di maniglia per consentire lo spostamento, dimensioni orientative 500x400-600 mm	
Possibilità di aggancio di una ulteriore piattaforma aggiuntiva	
Possibilità di aggancio di ulteriori cassette porta accessori, porta tastiera sotto la piattaforma principale	
Dotato di n°5 prese singolarmente protette secondo norme vigenti, con possibilità di ampliare il numero delle prese in qualunque momento	
Dotato di n°5 prese RJ45 FTP cat.6 E	
Dotazione prese gas medicali: 1 presa Ossigeno, 1 presa aria compressa 5 bar, 1 presa vuoto, 1 presa aria compressa 10 bar, 1 presa CO2	
Possibilità di ampliare il numero delle prese gas in qualsiasi momento	
Elenco ulteriori caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk ≤ 7%	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 7
N° 4 STATIVI PENSILI PER ANESTESIA CON DOPPIO BRACCIO CON
MOVIMENTO VERTICALE

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Sistema a doppio braccio con lunghezza totale minima di 1750mm	
Primo braccio con possibilità di movimenti orizzontali	
Portata utile minima di almeno 180Kg garantita in qualunque posizione	
Il secondo braccio deve avere movimenti orizzontali e verticali (basculante motorizzato) con escursione minima di 600mm	
Tutti i movimenti, orizzontali e verticali devono essere regolati da freni di tipo pneumatico e frizione	
Il pensile deve essere dotato di colonna di sollevamento verticale elettrico e di agganci per i respiratori delle marche più diffusi in commercio (Draeger, Datex-Homedta, Soxil, etc..)	
Dotato di blocco porta utenze elettriche e gas medicali	
N°1 piattaforma con cassetto estraibile dotata di barre porta accessori perimetrali, di elementi di protezione integrati e di maniglia per consentire lo spostamento, dimensioni orientative 500x400-600 mm	
Possibilità di aggancio di una ulteriore piattaforma aggiuntiva	
Possibilità di aggancio di ulteriori cassette porta accessori, porta tastiera sotto la piattaforma principale	
Dotato di n°10 prese singolarmente protette secondo norme vigenti, con possibilità di ampliare il numero delle prese in qualunque momento	
Dotato di n°5 prese RJ45 FTP cat.6 E	
Dotazione prese gas medicali: 2 presa Ossigeno, 2 presa aria compressa 5 bar, 2 presa vuoto, 1 presa aria compressa 10 bar, 1 presa protossido, 1 presa per evacuazione gas	
Possibilità di ampliare il numero delle prese gas in qualsiasi momento	
Elenco ulteriori caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	
Garanzia $\geq$ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq$ 7%	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 8
N° 8 TRAVI TESTALETTO A PARETE PER PREPARAZIONE
E RISVEGLIO MT. 1,70

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Trave testaletto con utenze medicali ed elettriche lunghezza non inferiore a 170 cm	
Corpo profilato di alluminio estruso e anodizzato con canalizzazioni separate per impianto elettrico e gas medicali	
Lampada da illuminazione indiretta da circa 60 W	
N. 7 prese elettriche 220 V Schuko multistandard con protezione singola magnetotermica	
N. 6 prese gas medicali ad innesto rapido: 2 O ₂ – 2 AC – 2 Vuoto UNI AFNOR	
N.. 1 presa di evacuazione gas anestetici UNI AFNOR	
N. 4 prese Jack equipotenziali	
Predisposizione per collegamento centrale sistema di monitoraggio parametri vitali	
N. 1 presa di allarme diagnostico	
N. 1 pulsantiera per chiamata infermiere	
Barra normalizzata porta accessori per il supporto di mensola porta monitor, asta porta flebo, faro visita, etc.	
Vaso di raccolta liquidi aspirati,agganciabile a barra porta accessori con capacità di circa 3000 cc	
Lampada alogena da visita da 35 W, agganciabile a barra porta accessori	
Portacateteri doppio in Pirex, agganciabile a barra porta accessori	
Asta porta flebo a due ganci in acciaio	
Flussimetro per O ₂ completo di dispositivo per aggancio a barra	
Piano per monitor in acciaio inox AISI 304 antiriflesso dimensioni orientative cm 45x45, agganciabile alla barra porta accessori e completo di dispositivo per aggancio.	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk ≤ 7%	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 9
N° 8 STATIVI PENSILI PER RIANIMAZIONE

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Ogni singolo braccio deve avere una lunghezza di circa 100cm a partire dal punto di ancoraggio centrale del pensile e deve essere dotato di un ulteriore braccio di lunghezza di circa 75 cm collegato al primo mediante uno snodo. il movimento rotatorio deve essere pari a 330°	
N. 12 prese elettriche tipo Schuko multistandard protette singolarmente da magnetotermico bipolare con blocco meccanico	
N. 5 prese RJ45 FTP categoria 6 E	
N. 8 prese gas medicali con tre manometri: 4 O ₂ , 2 Aria medicale, 2 Vuoto	
Complesso mensole con guida supporto accessori in acciaio sui quattro lati e spigoli arrotondati, orientabili autonomamente, non vincolati alla colonna	
Mensola a piano fisso posta in basso, con cassatto estraibile, per supporto respiratore dimensioni orientative 40x40cm	
Braccio orientabile per supporto monitoraggio posto in alto posizionabile senza interferire con l'altro vassoio	
Carico massimo pensile 270 kg per braccio	
Completo di tubo di sospensione fisso, privo di spigoli e completo di piastra per ancoraggio al soffitto	
Kit supporto pompe	
Flussimetri per O ₂	
Kit sistema di aspirazione da 250 ml	
Elenco ulteriori caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk ≤ 7%	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 10
N° 2 LETTI BARELLA DA TRASPORTO

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche:	Caratteristiche tecniche proposte
Superficie composta da tre sezioni (schienale, seduta, gambe) e due snodi	
Struttura su quattro ruote, di almeno 20cm di diametro, con quinta ruota centrale a scomparsa e freno centralizzato	
Presenza di due maniglie supplementari a scomparsa per il trasporto	
Asta portaflebo incorporata nella struttura	
Alloggiamenti aste portaflebo anche lato piedi	
Almeno 4 porta drenaggi incorporati alla struttura	
Schienale con movimento oleodinamico servoassistito elevabile circa di 90°	
Snodo ginocchia a movimento meccanico con elevazione massima di circa 45°	
Zona gambe a movimento meccanico con angolazione massima fino a 25°	
Altezza variabile almeno fino a 95 cm con predisposizione all'introduzione di amplificatore di brillantezza	
Superficie interamente radiotrasparente	
Funzione tredelemburg/antitrendelevburg a movimento meccanico da 0° a +15°	
Spondine a scomparsa	
Possibilità di ottenere posizione di poltrona	
Materasso in schiuma con copertura lavabile e sanificabile	
Cinghie di contenimento con alloggiamenti	
Due porta bombole	
Elenco ulteriori caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq 7\%$	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 11
N° 7 LETTI PER RIANIMAZIONE

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Letto per rianimazione con bilancia e n°4 ruote piroettanti	
Numero sezioni ≥ 4	
Maniglie a scomparsa in zona testa per il trasporto	
Testaletto rimovibile	
Asta porta flebo rimovibile posizionabile a tesa e a piedi	
Porta drenaggi laterali incorporati	
Movimenti elettrici a bassa tensione	
Schienale elettrico almeno fino a 75°	
Elevazione elettrica delle ginocchia fino a 45°	
Movimentazione della zona gambe fino a -90°	
Altezza variabile elettrica almeno fino a 90 cm.	
Allungamento zona piedi elettrico	
Batteria autoricaricabile e comandi oleodinamici meccanici in caso di mancanza di energia elettrica	
Zona toraco-lombare di tipo radiotrasparente per l'uso di I.B. su ambedue i lati	
Sponde a scomparsa	
Funzione di Tendelenburg/Antitrendelenburg e bilaterale $> 10^\circ$	
Posizione poltrona elettricamente comandabile	
Posizione sedia totale elettricamente comandabile	
Contentore per bombola	
Sistema di peso del paziente e caratteristiche della bilancia	
Dimensioni	
Carico massimo ≥ 230 kg	
Posizioni programmabili	
Luce notturna	
Comando RCP	
Elenco ulteriori caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base opzionali	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq 7\%$	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 12
N° 7 MATERASSI ANTIDECUBITO PER LETTI DI RIANIMAZIONE

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Tecnologia del materasso	
Modalità terapeutiche	
Possibilità sensore antiaffossamento	
Tipologia celle d'aria	
Possibilità spondine laterali	
Funzione dedicata a CPR	
Funzionalità pannello di controllo	
Possibilità impostazione peso corporeo	
Memoria interna	
Telo di copertura	
Tipologia di allarmi	
Metodo di sanificazione	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq 7\%$	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 13
N° 4 SISTEMI INFUSIONALI MODULARI INTEGRATI PER ANESTESIA DOTATI
DI N° 3 POMPE A SIRINGA DI CUI UNA PER TCI

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Sistemi infusionali integrati per anestesia dotati di n°3 pompe a siringa di cui una per TCI con software tipo Diprifusor integrato e software TCI	
Velocità di infusione da 0,1 a 1200ml/h	
Compatibilità siringhe da 5 a 60 ml	
Funzione bolo	
Batteria interna di elevata autonomia e ricarica veloce	
Display ampio tipo LCD	
Allarmi pressioni e caduta flussi	
Interfaccia incorporata per trasmissione dati ethernet TCP-IP	
Libreria farmaci	
Elenco ulteriori caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq 7\%$	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 14

N° 8 SISTEMI INFUSIONALI MODULARI INTEGRATI PER LA TERAPIA INTENSIVA DOTATI DI N°2 POMPE VOLUMETRICHE E N°3 POMPE A SIRINGA

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Sistemi infusionali modulari integrati per terapia intensiva dotati da pompe volumetriche e pompe siringa	
Aggiunta di ulteriori pompe >6	
Alimentazione unica a bassa tensione per le pompe	
Interfaccia sistema dati RS 232 e/o RS 485	
Possibilità di riconoscimento automatico delle pompe	
In opzione possibilità di interfacciamento ai sistemi di monitoraggio in uso	
Allarme pressioni e caduta flussi	
In opzione possibilità di ingresso per lettore codice a barre	
Software aggiornabile di archiviazione dei farmaci	
Monitor di controllo tipo LCD	
Analisi dei trend	
Possibilità di fissaggio a parete e/o palo	
In opzione n. 1 Computer di gestione dei sistemi infusionali	
In opzione driver specifico per Software Integrato di Gestione Piastra Operatoria-Rianimazione-Terapia Intensiva	
Elenco ulteriori caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base opzionali	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq 7\%$	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



[Handwritten signature]

SUB-ELEMENTO 15
N° 4 ASPIRATORI CHIRURGICI A 2 VASI

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Alimentazione elettrica	
Montato su carrello	
Dotato di n°2 vasi da circa 3l autoclavabili	
Vuoto massimo 700mm/Hg circa	
Dotato di regolatore di vuoto con scala graduata tra 0-760 mm/Hg	
Dotato di deviatore istantaneo del vaso di aspirazione	
Dispositivo di troppo pieno con filtro antibatterico sulla linea del vuoto	
Interruttore a pedale di tipo stagno	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq 7\%$	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 16
N° 4 ELETTROBISTURI

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Elettrobisturi controllato da microprocessore	
Taglio puro con potenza max fino a 400w	
Taglio/coagulo con potenza max fino a 400w	
Coagulazione monopolare tra 0-120w	
Coagulazione monopolare2 tra 0-200w	
Coagulazione bipolare micro tra 0-20w	
Coagulazione bipolare macro tra 0-80w	
Controllo di sicurezza su variazione di parametri di uscita selezionati	
Controllo di sicurezza sul collegamento elettrodo neutro/elettrobisturi e sul collegamento piastra/paziente	
Autotest verificabile in qualsiasi momento	
Pedale di tipo pneumatico stagno ed antiesplorazione	
Elettrodo neutro in gomma conduttiva con cavo 3 m e con possibilità di utilizzo elettrodi-monouso	
Serie di accessori mono-bipolari Standard	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq 7\%$	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 17
N° 2 VIDEOLARINGOSCOPI

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Lama per Videolaringoscopia sec. Machintosh misure 1/2/3/4/5	
Manico con videocamera grandangolare integrata	
Cavo a fibre ottiche (lunghezza > 250 cm, diam. Min. 4,8 mm)	
Unità di controllo con video LCD e fonte di luce allo Xenon	
Lampadina in sostituzione allo Xenon per fonte luminosa	
Cavo di alimentazione	
Container con batterie e lampadina in opzione	
Accumulatore in opzione	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq 7\%$	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



BR

SUB-ELEMENTO 18
N° 2 ELETTROCARDIOGRAFI COMPUTERIZZATI 3/6/12 CANALI
PER ZONA PRONTOSOCORSO

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Elettrocardiografo computerizzato 3/6/12 canali	
Alimentazione a rete e batteria con autonomia non inferiore a 2 ore di funzionamento continuo	
Acquisizione simultanea di 12 derivazioni	
Stampa delle 12 derivazioni in contemporanea su formato A4	
Stampante termica ad alta risoluzione superiore ad 8 dots x mm	
CMRR >100 Db	
Sistema di filtraggio per tremori muscolari, 50Hz, linea di base ed artefatti	
Sistema di autotest automatico	
Possibilità di collegamento a workstation	
Display con visualizzazione contemporanea di almeno 3 tracce	
Possibilità di inserimento dati paziente	
Possibilità di misure in automatico	
Disponibilità di carrello	
Garanzia $\geq$ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq$ 7%	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 19
N°4 DEFIBRILLATORI BIFASICI

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Monitor tipo TFT o LCD di diagonale superiore a 5"	
Registatore termico con risoluzione superiore ad 8 dot/mm	
Energia selezionabile preferibilmente tra 5 a 360J bifasici	
Ricarica del defibrillatore dal pannello o dalle piastre	
Possibilità di indicazione dell'impedenza di contatto piastra-cute	
Allarmi di bradicardia e tachicardia impostabili da utente	
Possibilità di sincronizzare per cardioversione sia da cavo ECG che da PIASTRE	
Possibilità di defibrillazione a mani libere	
Possibilità di modulo per la rilevazione SpO2	
Modulo Pace-maker	
Possibilità di programmazione della modalità di stimolazione	
Possibilità della regolazione della corrente	
Software di autolearning per shock semiautomatico	
Possibilità inserimento dati paziente	
Memorizzazione delle scariche effettuate	
Funzionamento a rete e batterie ricaricabili	
Tempo di ricarica della batteria inferiore a 4h	
Software operativo in lingua italiana	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq 7\%$	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 20
N°1 FABBRICATORE DI GHIACCIO A CUBETTI

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Fabbricatore di ghiaccio con regolazione del frigorifero tramite termostato	
Temperatura costante a -5°	
Produzione oraria di Kg 1 di cubetti di ghiaccio	
Contenitore estraibile da 10 Kg	
Alimentazione elettrica 220V – 50Hz	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk ≤ 7%	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 21
N°2 FRIGORIFERI PER MEDICINALI

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Frigorifero per medicinali con regolatore elettronico della temperatura	
Temperatura d'esercizio: 0°C / + 15° circa regolata automaticamente con termostato	
Capacità ≥ 180 litri	
Sbrinamento automatico	
Struttura esterna in lamiera di acciaio verniciato	
Dotato di registratore grafico	
Display digitale esterno per il controllo della temperatura impostata e rilevata	
Cassetti interni per lo stoccaggio e la divisione dei medicinali	
Allarme temperatura	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk ≤ 7%	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 22
N° 2 EMOGASANALIZZATORI

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Determinazione dei seguenti parametri: pH, PCO ₂ , PO ₂ , THb, Na ⁺ , K ⁺ e Cl ⁻ nel sangue arterioso e venoso	
Calcolo automatico di: bicarbonati (HCO ₃ ⁻) attuali e standard, contenuto di CO ₂ , saturazione di ossigeno (SaO ₂), ematocrito (HCT), contenuto di ossigeno (O ₂)	
Calibrazione automatica e/o programmabile dall'operatore	
Taratura automatica degli elettrodi su almeno 2 punti di riferimento	
Aspirazione o iniezione del campione	
Possibilità di determinazione di PCO ₂ su gas espirati	
Lavaggio eseguito automaticamente dal sistema	
Display alfanumerico e tastiera	
Stampante incorporata	
Interfaccia per il collegamento a computer e/o rete informatizzata	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq 7\%$	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 23
N° 1 AUTOCLAVE SUPERAUTOMATICA PASSANTE A VAPORE SATURO

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Autoclave superautomatica passante a vapore saturo dimensioni orientative della cella 310x310x850 capacità U.S. 1,5	
Esecuzione normale con doppia porta a scorrimento verticale automatico	
Collaudata 97/23/CEE corredata da relativo libretto	
Predisposta per allacciamento alla rete elettrica trifase 380V - 50Hz	
Potenza elettrica assorbita circa KW 14	
Dimensioni d'ingombro orientative (LxPxH) : mm.800x1165x1700	
Programmi di lavoro: • Programma telerie e carichi porosi a 134° con vuoto frazionato ed essiccamento finale • Programma strumentario a 134° • Programma gomme a 121° con vuoto frazionato ed essiccamento finale • Programma strumentario e materiale poroso confezionato in sacchetti • Programma gomme confezionate in sacchetti	
Programmi test presenti: • Test del vuoto (secondo norme EN285) • Test di Bowie and Dick (secondo norme EN285)	
Sistema addolcitore completo a corredo del sistema	
Funzionamento sia elettrico che con immissione di vapore esterno	
Garanzia $\geq$ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq$ 7%	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 24
N° 2 BLOCCHI LAVAPADELLE CON VUOTATOIO E
LAVELLO AUTOMATICO A DISINFEZIONE TERMICA

Società costruttrice	
Modello apparecchio	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Blocco lava padelle, vuotatoio e lavello automatico a disinfezione termica	
Lavepadelle automatica integrata con vuotatoio e lavello	
Realizzata in lamiera di acciaio inox satinato con piedini regolabili in altezza	
Disinfezione termica a vapore istantaneo autoprodotta	
Comandi elettronici a bassa tensione 12 V	
Ribaltamento della padella attuato con la chiusura del coperchio	
Coperture laterali e frontali asportabili per eventuali ispezioni	
Pannello frontale con pulsante di comando avvio	
Dispositivo automatico di interruzione del ciclo in caso di apertura	
Dimensioni orientative: 80x60x190 cm	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq 7\%$	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 25
N° 2 LAVAFERRI PER STRUMENTARIO CHIRURGICO ED ACCESSORI PER ANESTESIA

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Apparecchiatura automatica da incasso per il lavaggio, il risciacquo, la disinfezione e l'asciugatura del seguente materiale: vetreria , strumentario chirurgico, accessori di anestesia, etc.	
Vasca di lavaggio/porta in acciaio inox AISI 316L, antiacido al nichel cromo	
Rivestimento esterno in acciaio inox a doppia parete AISI 304	
Dimensioni esterne circa mm. 900lx600px800h	
Due sistemi di lavaggio indipendenti	
Programmazione elettronica standard o da utente	
Programmi memorizzabili	
Pompa di ricircolo	
Sistema di asciugatura ad aria termo statizzata	
Temperatura di lavaggio e risciacquo programmabile da 20° a 93° circa	
Temperatura di asciugatura programmabile da 20° a 110° circa	
Mobiletto integrato porta detergenti	
Alloggiamento n. 2 taniche da 5 litri oppure n. 4 da 2 litri per detergente	
Addolcitore rigenerazione volumetrica automatica	
Sistema di controllo della temperatura con visualizzazione su display	
Sicurezze presenti: arresto lavaggio apertura porta, controllo livelli acqua, sicurezza riscaldamento, messaggi	
Condensatore di vapore incorporato	
Asciugatura Drying System	
Alimentazione elettrica trifase ad assorbimento circa 7 Kw	
Completa di cestelli assortiti per il lavaggio dello strumentario e degli accessori di anestesia	
Funzionamento sia elettrico che con immissione di vapore diretto dall'esterno	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk ≤ 7%	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	

SUB-ELEMENTO 26
N° 2 BANCHI LAVELLO CON PREDISPOSIZIONE LAVAFERRI

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Banco lavello con predisposizione laveferri realizzato in acciaio inox AISI 304 con piano superiore liscio spessore 18/10	
Alzatina posteriore dimensione circa mm. 100	
N. 1 Vasca lavello completa di piletta, sifone, miscelatore dimensioni circa mm. 500x400x300h	
N. 1 Vano per predisposizione lavaferri	
Vano sottostante chiuso perimetralmente su tre lati	
Montaggio su piedini regolabili	
Finitura scotch brite	
Dimensioni totali orientative mm. 2000x600x900h	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq 7\%$	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 27
N° 2 TAVOLI DI CONFEZIONAMENTO

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Tavolo di confezionamento realizzato in acciaio inox AISI 304	
Piano superiore liscio spessore 15/10	
Struttura tubolare possibilmente inox	
Ripiano inferiore possibilmente liscio	
Montato su n. 4 piedini regolabili	
Parte superiore mensola appoggia strumenti dimensioni orientative mm. 2100x300x500h	
Dimensioni totali circa mm. 2100x650x900+500h	
Cassettiera a n.2 cassette	
Trave elettrificata	
Pres a aria compressa e vuoto	
Lampada	
Supporto porta rotolo	
Garanzia $\geq$ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq$ 7%	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 28
N° 4 PARETI TECNICHE MODULARI DA INCASSO

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Parete tecnica a misura di dimensioni orientative massime 270x40x240h, completa e modulare in materiale tecnicamente ed esteticamente compatibile con il tipo di parete modulare di rivestimento prescelto per le sale operatorie	
Unità tecniche misure orientative di 120x40x240h	
Pannello con diafanoscopio a misura circa cm 120x40x60h	
N.3 armadi a doppia anta a misura circa cm 120x40x60h	
Catgutiera a scomparti differenziati a misura circa cm 120x40x60h	
Cassettiera per materiale sanitario, cateteri, etc a misura circa cm 120x40x60h	
Pannello con orologio, contasecondi, igrometro e termometro a misura di misura circa 120x40x60h	
Pannello per prese elettriche, gas medicali (N2O,O2, , Aria compressa, Vuoto evacuazione gas medicali) a misura circa cm 120x40x60h	
Pannelli ciechi – frontali, laterali e posteriori – per il tamponamento della cavità destinata alla parete tecnica	
L'installazione dovrà essere garantire una soluzione di continuità con la parete modulare di rivestimento della sala operatoria	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq 7\%$	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 29
N° 1 APPARECCHIO PER EMOFILTRAZIONE

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Tipologia terapie effettuabili	
Caratteristiche pompe peristaltiche	
Sistema di anticoagulazione	
Tipologia di allarmi impostabili	
Sistema di riscaldamento	
Batteria tampone	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq 7\%$	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and strokes.

SUB-ELEMENTO 30
N° 1 TROMBOELASTOGRAFO

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Parametri della coagulazione analizzabili	
Tipo di metodica utilizzata per effettuare gli esami in tempo reale	
Numero di canali indipendenti utilizzabili	
Possibilità di confrontare i tracciati per analisi differenziale	
Possibilità di valutare campioni di sangue a temperature diverse	
Tipi di farmaci anti-aggreganti valutabili	
Possibilità di stampare analisi e grafici	
Capacità memoria interna	
Controlli di qualità disponibili	
Dimensioni ed ergonomia	
Possibilità inserimento dati paziente	
Software operativo in lingua italiana	
Lavori clinici a supporto	
Tipologia di monouso dedicato	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq 7\%$	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



SUB-ELEMENTO 31
N° 1 SISTEMA PER IPOTERMIA TERAPEUTICA

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Caratteristiche tecniche proposte
Tipo di tecnologia utilizzata	
Possibilità di controllo temperatura paziente	
Range temperatura di funzionamento	
Software di gestione in italiano	
Dimensioni e tipologia display	
Visualizzazione trend	
Allarmi temperatura	
Dimensioni apparecchiatura	
Possibilità di aggiornamento e download dati tramite USB	
Dispositivi monopaziente dedicati	
Garanzia ≥ 24 mesi	
Contratto di manutenzione full risk $\leq 7\%$	
Tempo di intervento (ore solari)	
Sede di Assistenza più vicina	
Numero di visite programmate	



Allegato n° 3
Tabelle dei punteggi tecnici



A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'R' followed by a horizontal line and a vertical stroke.

La valutazione delle offerte avverrà sulla base di un punteggio massimo di 100 punti così suddivisi: 60 punti per gli elementi tecnici e 40 punti per gli elementi economici.

Il punteggio tecnico sarà attribuito in base ai seguenti parametri di valutazione definiti per ciascun sub-elemento:

SISTEMI DI MONITORAGGIO

SUB-ELEMENTI 1A/B/C/D – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 60 punti

Caratteristiche	Punteggio max
1A/1D - MONITOR PARAMETRI VITALI PER RIANIMAZIONE/SALA OPERATORIA	Tipo e dimensioni del monitor
	5
	Caratteristiche Generali
1B - MONITOR PARAMETRI VITALI DA TRASPORTO	5
	Caratteristiche Moduli in dotazione
	5
1C - CENTRALE DI MONITORAGGIO	Tipo e dimensioni del monitor
	5
	Caratteristiche Generali
	5
	Autonomia di funzionamento
	5
	Tipo e dimensioni del monitor
	5
	Caratteristiche Generali
	5
	Software disponibili sulla centrale (algoritmi di analisi, calcoli, etc.)
	5
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	10
Manutenzione e Gestione	5
Totale punteggio	60

SISTEMI DI VENTILAZIONE PER ANESTESIA

SUB-ELEMENTO 2 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 90 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	20
Regolazione parametri (Vt, PEEP, APL, picco di flusso)	15
Display e curve visualizzate	15
Tipologia e numero vaporizzatori	15
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	20
Manutenzione e gestione	5
Totale	90

RESPIRATORE AD ALTE PRESTAZIONI PER RIANIMAZIONE.

SUB-ELEMENTO 3 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 90 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Tipologia e dimensione display ed interfaccia utente	20
Modalità di ventilazioni	15
Parametri e curve visualizzabili	15
Tipi e sensibilità dei trigger	15
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	20
Manutenzione e gestione	5
Totale	90

**TAVOLI OPERATORI A BASE MOILE CON PIANI TRASFERIBILI E CARRELLI PORTAPIANO
PER VARIE CHIRURGIE**

SUB-ELEMENTO 4 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 50 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive della colonna	10
Caratteristiche tecnologiche e costruttive dei piani	10
Aspetti funzionali e dotazioni di base	10
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	15
Manutenzione e gestione	5
Totale	50

LAMPADA SCIALITICA CON SATELLITE E PREDISPOSIZIONE PER TELECAMERA.

SUB-ELEMENTO 5 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 30 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive della scialitica	10
Aspetti funzionali e qualitativi	10
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	5
Manutenzione e gestione	5
Totale	30

**STATIVO PENSILE PER CHIRURGIA CON DOPPIO BRACCIO CON MOVIMENTO VERTICALE.
PER SALA OPERATORIA.**

SUB-ELEMENTO 6 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 20 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	5
Aspetti funzionali e qualitativi	5
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	5
Manutenzione e gestione	5
Totale	20

STATIVO PENSILE PER ANESTESIA CON DOPPIO BRACCIO CON MOVIMENTO VERTICALE.

SUB-ELEMENTO 7 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 20 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	5
Aspetti funzionali e qualitativi	5
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	5
Manutenzione e gestione	5
Totale	20

TRAVI TESTA LETTO A PARETE PER PREPARAZIONE E RISVEGLIO MT. 1,70.

SUB-ELEMENTO 8 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 10 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	4
Aspetti funzionali e qualitativi	4
Manutenzione e gestione	2

Totale	10
--------	----

STATIVI PENSILI PER RIANIMAZIONE.

SUB-ELEMENTO 9 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 20 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	5
Aspetti funzionali e qualitativi	5
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	5
Manutenzione e gestione	5
Totale	20

LETTO BARELLA DA TRASPORTO

SUB-ELEMENTO 10 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 10 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	3
Aspetti funzionali e qualitativi	3
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	2
Manutenzione e gestione	2
Totale	10

LETTO PER RIANIMAZIONE.

SUB-ELEMENTO 11 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 30 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	10
Aspetti funzionali e qualitativi	10
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	5
Manutenzione e gestione	5
Totale	30

MATERASSI ANTIDECUBITO PER LETTI DI RIANIMAZIONE

SUB-ELEMENTO 12 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 20 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	10
Aspetti funzionali e qualitativi	5
Manutenzione e gestione	5
Totale	10

MPA
JD
GREG

SISTEMI INFUSIONALI MODULARI INTEGRATI PER ANESTESIA DOTATI DI N° 3 POMPE A SIRINGA DI CUI UNA PER TCI

SUB-ELEMENTO 13 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 20 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecniche	5
Aspetti funzionali e qualitativi	5
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	5
Manutenzione e gestione	5
Totale	20

SISTEMI INFUSIONALI MODULARI INTEGRATI PER LA TERAPIA INTENSIVA DOTATI DA POMPE VOLUMETRICHE E POMPE A SIRINGA.

SUB-ELEMENTO 14 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 20 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecniche	5
Aspetti funzionali e qualitativi	5
Caratteristiche tecniche innovative e di pregio nell'offerta di base o opzionali	5
Manutenzione e gestione	5
Totale	20

ASPIRATORI CHIRURGICI A 2 VASI.

SUB-ELEMENTO 15 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e gestione	1
Totale	5

ELETTROBISTURI

SUB-ELEMENTO 16 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e gestione	1
Totale	5

VIDEOLARINGOSCOPI

SUB-ELEMENTO 17 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e gestione	1
Totale	5

ELETTROCARDIOGRAFI COMPIUTERIZZATI 3/6/12 CANALI PER ZONA PRONTO SOCCORSO

SUB-ELEMENTO 18 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e gestione	1
Totale	5

DEFIBRILLATORI BIFASICI

SUB-ELEMENTO 19 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e gestione	1
Totale	5

FABBRICATORE DI GHIACCIO

SUB-ELEMENTO 20 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e gestione	1
Totale	5

FRIGORIFERI PER MEDICINALI

SUB-ELEMENTO 21 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e gestione	1
Totale	5

EMOGASANALIZZATORI

SUB-ELEMENTO 22 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e gestione	1
Totale	5

AUTOCLAVE SUPERAUTOMATICA PASSANTE A VAPORE SATURO

SUB-ELEMENTO 23 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 10 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	4
Aspetti funzionali e qualitativi	4
Manutenzione e gestione	2
Totale	10

BLOCCHI LAVAPADELLE CON VUOTATOIO E LAVELLO AUTOMATICO A DISINFEZIONE TERMICA

SUB-ELEMENTO 24 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e gestione	1
Totale	5

LAVAFERRI PERR STRUMENTARIO CHIRURGICO ED ACCESSORI PER ANESTESIA

SUB-ELEMENTO 25 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e gestione	1
Totale	5

BANCO LAVELLO CON PREDISPOSIZIONE LAVAFERRI.

SUB-ELEMENTO 26 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e gestione	1
Totale	10

AVOLI DI CONFEZIONAMENTO.

SUB-ELEMENTO 27 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 5 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	2
Aspetti funzionali e qualitativi	2
Manutenzione e gestione	1
Totale	5

PARETI TECNICHE MODULARI DA INCASSO.

SUBELEMENTO 28 –PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 10 punti

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	4
Aspetti funzionali e qualitativi	4
Manutenzione e gestione	2
Totale	10

APPARECCHIO PER EMOFILTRAZIONE**SUB-ELEMENTO 29 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 10 punti**

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	4
Aspetti funzionali e qualitativi	4
Manutenzione e gestione	2
Totale	10

TROMBOELASTOGRAFO**SUB-ELEMENTO 30 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 10 punti**

Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	4
Aspetti funzionali e qualitativi	4
Manutenzione e gestione	2
Totale	10

SISTEMA PER IPOTERMIA TERAPEUTICA**SUB-ELEMENTO 31 – PARAMETRI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA: peso massimo 10 punti**

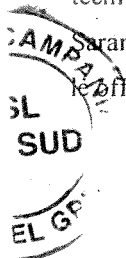
Caratteristiche	Punteggio max
Caratteristiche tecnologiche e costruttive	4
Aspetti funzionali e qualitativi	4
Manutenzione e gestione	2
Totale	10

Il punteggio tecnico totale (massimo 60 punti) scaturisce dalla somma dei punteggi ottenuti per ciascun sub-elemento, di cui alle precedenti tabelle, divisa per il valore 10.

Punteggio tecnico totale = (somma dei punteggi di tutti i Sub-elementi) / 10

Per esempio se la somma complessiva dei punteggi di tutti i Sub-elementi é 580 il valore totale del punteggio tecnico sarà di 58.

Saranno escluse dal prosieguo del procedimento e non ammesse alla successiva fase di valutazione economica, le offerte tecniche che avranno ottenuto una valutazione, inferiore ai 36/60 del rispettivo punteggio totale.



Oggetto: PROCEDURA DI GARA PER L'ACQUISIZIONE DI APPARECCHIATURE
ELETTRONOMICHE /ATTREZZATURE VARIE DA INSTALLARE PRESSO
P.O " S. MARIA DELLA PIETA'" - NOLA ASL NAPOLI 3 SUD

Dichiarazione Tempi di Consegna ed installazione

La/Le società:

dichiara/dichiarano

- che i tempi di consegna ed installazione, a far data dal formale ricevimento dell'ordine è di giorni solari: _____;
- che la fornitura sarà eseguita secondo la seguente suddivisione di cui alla successiva tabella:

(Schema esemplificativo)

	N° Giorni Solari
Consegna attrezzature/apparecchiature	
Installazione e messa in funzione	
Verifica della fornitura/operazioni di collaudo	



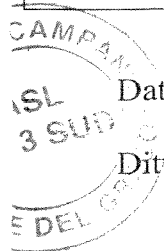
Data _____

Firma Ditta _____

Oggetto: PROCEDURA DI GARA PER L'ACQUISIZIONE DI APPARECCHIATURE
ELETTROMEDICALI /ATTREZZATURE VARIE DA INSTALLARE PRESSO
P.O "S. MARIA DELLA PIETA'" - NOLA ASL NAPOLI 3 SUD

SCHEDA SERVIZIO MANUTENZIONE APPARECCHIATURE/ATTREZZATURE

Apparecchio/i-Attrezzature	
Costruttore/i	
Modello/i	
Riferimenti Centro Assistenza	
Orario di lavoro Centro Assistenza	
N° Tecnici specializzati su apparecchio/i (oggetto del lotto a cui si intende partecipare)	
Distanza dal presidio sanitario del centro di assistenza più vicino	
Tempo di risposta (primo-sopralluogo tecnico) massimo garantito dalla ricezione della richiesta di intervento tecnico (ore lavorative)	
Tempo massimo garantito di risoluzione del guasto dalla esecuzione del primo sopralluogo tecnico (ore lavorative)	
N° manutenzioni programmate all'anno	
Check list delle attività di manutenzione programmata	
N° anni disponibilità parti di ricambio dopo fine produzione	



Data _____

Ditta _____

Firma

N.B. Deve essere compilata una scheda per ciascun lotto a cui si partecipa. Per apparecchiature con caratteristiche del servizio di assistenza tecnica analoghe (anche in presenza di apparecchiature diverse) il Concorrente potrà compilare una sola scheda

Oggetto:PROCEDURA DI GARA PER L'ACQUISIZIONE DI APPARECCHIATURE
ELETTROMEDICALI /ATTREZZATURE VARIE DA INSTALLARE PRESSO
P.O " S.MARIA DELLA PIETA'" - NOLA ASL NAPOLI 3 SUD

Dichiarazione

La/Le società:

dichiara/dichiarano



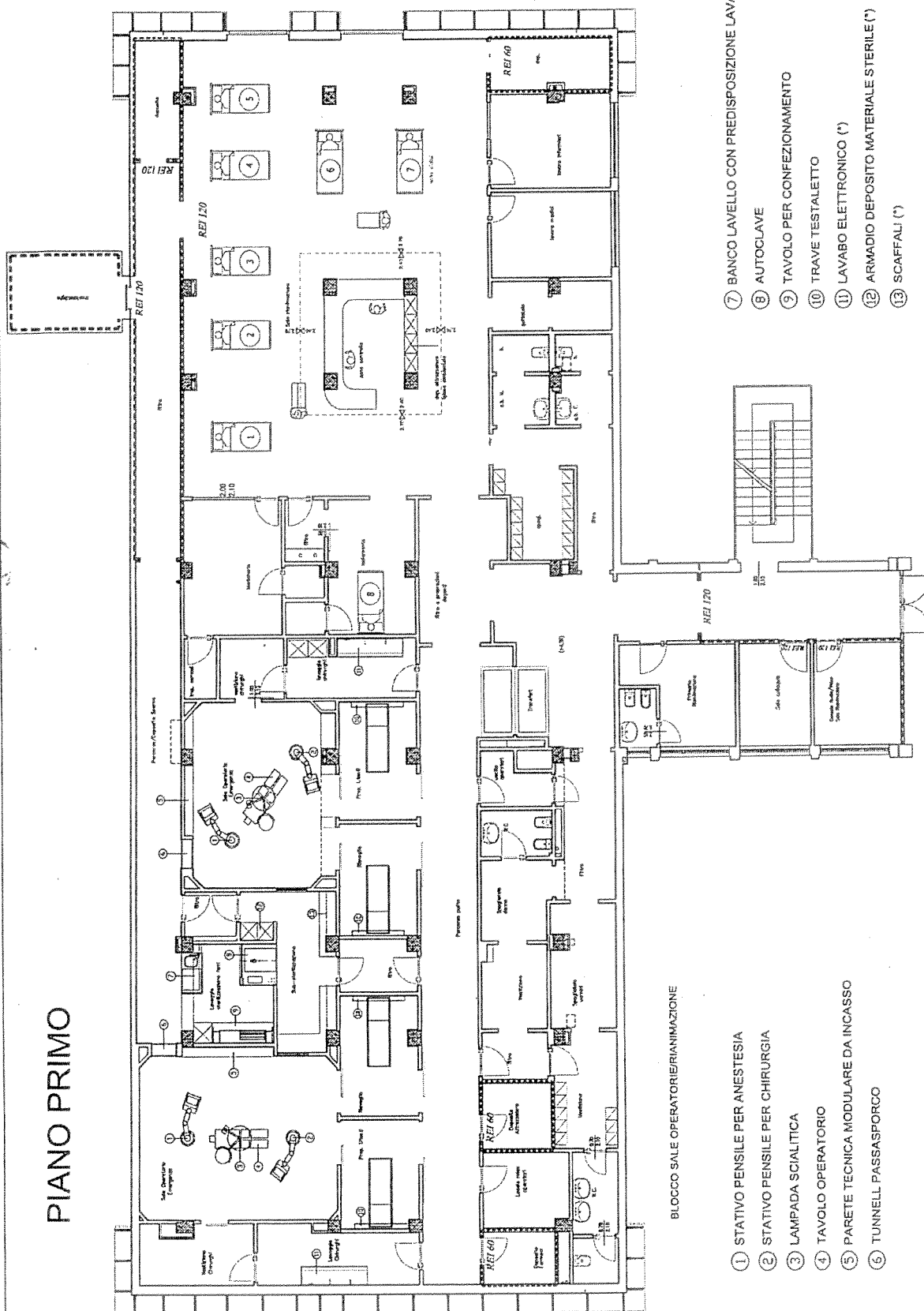
- la propria disponibilità a fornire senza nessun onere aggiuntivo, a seguito di formale richiesta da parte dell'ufficio preposto una copia del *Service Manual* nel formato richiesto (elettronico, cartaceo), per ciascuna delle apparecchiature oggetto dello specifico lotto per cui intende partecipare;
- che in caso di aggiudicazione potrà in essere un piano di formazione del personale (medici e tecnici) organizzato così come riportato nella relativa documentazione allegata, rilasciando a ciascun partecipante il relativo attestato di partecipazione, copia del quale verrà consegnata all'ufficio preposto;

N.B. La documentazione allegata dovrà contenere almeno le seguenti informazioni riferite alle apparecchiature/attrezzature dello specifico lotto di partecipazione:

- argomenti trattati;
- sede e durata del corso;
- profilo professionale del docente;
- durata periodo affiancamento (se applicabile e se proposto);

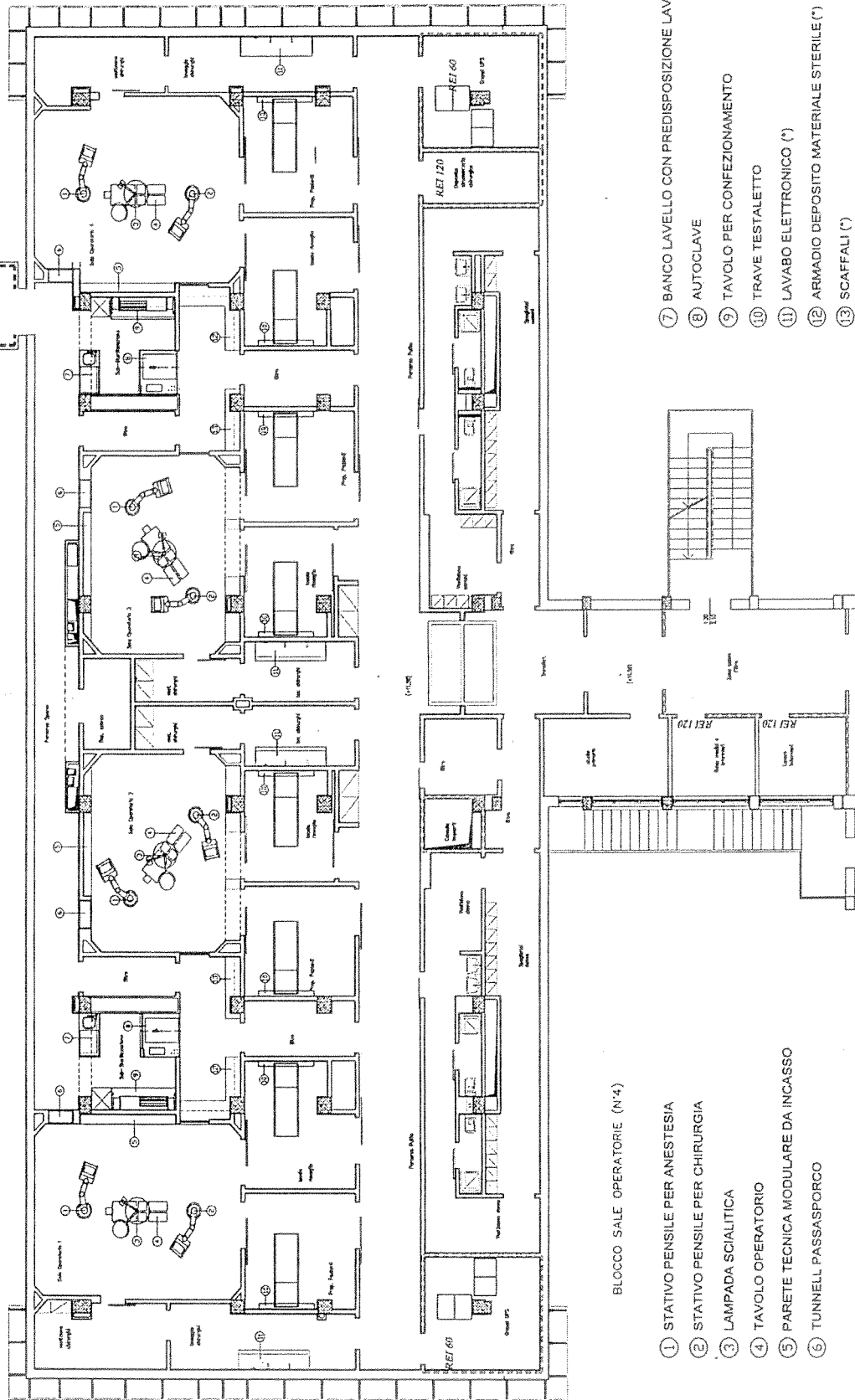
Data _____

Firma Ditta _____





PIANO TERZO



BLOCCO SALE OPERATORIE (N°4)

- 1 STATIVO PENSILE PER ANESTESIA
- 2 STATIVO PENSILE PER CHIRURGIA
- 3 LAMPADA SCIALITICA
- 4 TAVOLO OPERATORIO
- 5 PARETE TECNICA MODULARE DA INCASSO
- 6 TUNNEL PASSASPORCO

- 7 BANCO LAVELLO CON PREDISPOSIZIONE LAVAFERRI
- 8 AUTOCLAVE
- 9 TAVOLO PER CONFEZIONAMENTO
- 10 TRAVE TESTALETTO
- 11 LAVABO ELETTRONICO (*)
- 12 ARMADIO DEPOSITO MATERIALE STERILE (*)
- 13 SCAFFALI (*)

Regione Campania
Azienda Sanitaria Locale NA3 SUD
Castellammare di Stabia (NA)

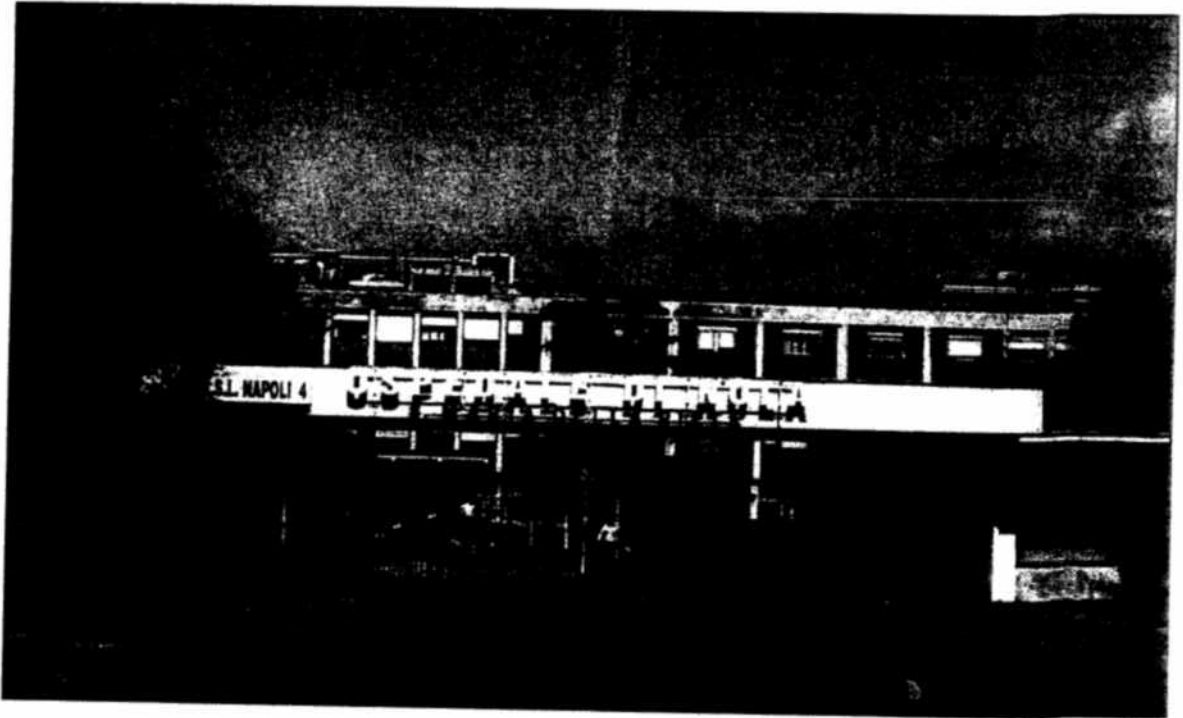
SERVIZIO ACQUISIZIONE
BENI E SERVIZI

- 5 SET. 2013

RISTRUTTURAZIONE DELL'OSPEDALE CIVILE "S.MARIA DELLA PIETA'" di NOLA

- art. 20 L. 67/88 1° Fase -

STRALCIO FUNZIONALE BLOCCO CENTRALE



FORNITURA APPARECCHIATURE ELETTRONICHE DOCUMENTO PRELIMINARE PER LA VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

Responsabile della Sicurezza in fase di
Progettazione ed Esecuzione:

Arch. Angelo Biagi

R.U.P.:

Geom. Francesco Biagi

Direttore del Servizio G.T.O.:

Arch. Aldo Napolitano

Direttore del Servizio A.B.S.:

Dott. Carmela Frontoso

IL DIRETTORE GENERALE:

Dott. Maurizio D'Amora

IL DIRETTORE SANITARIO del P.O.:

Dott. Luigi Stella Alfano

SCALA

DATA APRILE 2013

REVISIONE 01 SET. 2013

REVISIONE 02

D.U.V.R.I.

Azienda Committente:	A.S.L. NAPOLI 3 SUD
Azienda in Appalto:	U.O.C. Servizio A.B.S.
Lavori da eseguire:	“FORNITURE DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI PER LE SALE OPERATORIE E LA RIANIMAZIONE DEL PLESSO OSPEDALIERO DI NOLA.”

DUVRI PRELIMINARE

FORNITURE ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI A SERVIZIO DEL P.O. DI NOLA.



(Artt. 26 comma 3, 5 D. Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81)

Datore di Lavoro Ospedaliero	RSPP	RLS
Dott. Luigi Stella Alfano	P.C. Sebastiano La Manna	Carla Sartor Domenico Montella Salvatore Malinconico

1. PREMESSA

In ottemperanza dell'art. 26 del d.Lgs 81/08 s.m.i. si forniscono le informazioni sui rischi esistenti negli ambienti della Committenza, le misure di emergenza e le norme di comportamento, cui l'assuntore deve attenersi ai fini della cooperazione e del coordinamento per le "Attività di mere forniture di materiali o attrezzature c/o gli ambienti dell'ASL Napoli 3 Sud.

Nel caso in cui si ravvisino criticità in fase di espletamento dell'Appalto, sia dal Committente che dal Fornitore, il presente documento dovrà essere riformulato con le specifiche integrazioni di valutazione e di prevenzione e protezione.

Il presente D.U.V.R.I. ha quindi lo scopo di:

- promuovere la cooperazione e il coordinamento tra il committente, l'impresa aggiudicataria e le altre imprese già operanti nel medesimo sito, per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro inerenti l'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- Ridurre ogni possibile rischio a cui i lavoratori sono soggetti, nell'ambito dello svolgimento delle loro normali mansioni, per il tramite l'adozione di un comportamento consapevole, responsabile e la generazione di procedure/istruzioni e regole a cui devono attenersi durante il lavoro;
- Ridurre anche per i pazienti e visitatori ogni possibile rischio che dalle attività oggetto dell'appalto possano derivare.

Nel particolare l'appalto in questione tratta la fornitura delle apparecchiature elettromedicali a servizio del blocco centrale (sale operatorie e rianimazione) del Plesso Ospedaliero Santa Maria della Pietà di Nola (Na).

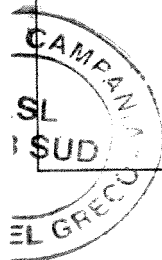
Si riporta di seguito l'elenco delle suddette attrezzature in un unico lotto suddiviso in rispettivi n. 31 sub elementi :

Lotto	Sub Elemento	Descrizione	Quantità
Lotto unico	1	1A - Monitor parametri vitali per Rianimazione	6
		1B - Monitor parametri vitali per trasporto	1
		1C - Centrale di Monitoraggio	1
		1D - Monitor parametri vitali per Sala Operatoria	4
	2	Sistemi di ventilazione per anestesia	4
	3	Respiratori per Rianimazione ad alte prestazioni	6
	4	Tavolo operatorio a base mobile con piani trasferibili e carrello portapiano per varie chirurgie	3
	5	Lampada scalitica a soffitto con satellite e predisposizione per telecamera	4
	6	Stativi pensili per chirurgia con doppio braccio con movimento verticale per sala operatoria	4
	7	Stativi pensili per anestesia con doppio braccio con movimento verticale	4
	8	Travi testa-letto a parete per preparazione e risveglio mt. 1.70	8
	9	Stativo pensile per Rianimazione	8
	10	Letti barella da trasporto	2
	11	Letti per Rianimazione	7
	12	Materassi antidecupito per letti di Rianimazione	7
	13	Sistemi infusionali modulari integrati per anestesia dotati di n. 3 pompe a siringa di cui una per TCI	4



[Handwritten signature]

Lotto Unico	14	Sistemi infusionali modulari integrati per terapia intensiva dotati di n.2 pompe volumetriche e n. 3 pompe a siringa.	8
	15	Aspiratori Chirurgici a 2 vasi	4
	16	Elettrobisturi	4
	17	VideoLaringoscopi	2
	18	Elettrocardiografi computerizzati 3/6/12 canali per zona Pronto Soccorso	2
	19	Defibrillatori bifasici	4
	20	Fabbricatore di ghiaccio a cubetti	1
	21	Frigoriferi per medicinali	2
	22	Emogasanalizzatori	2
	23	Autoclave superautomatica passante a vapore saturo per sala operatoria	1
	24	Blocchi lavapadelle vuotatoio e lavello automatico per disinfezione termica	2
	25	Lavaferri per strumentario chirurgico ed accessori per anestesia	2
	26	Banchi lavello con predisposizione lavaferri	2
	27	Tavoli di confezionamento	2
	28	Pareti tecniche modulare da incasso	4
	29	Apparecchio per emofiltrazione	1
	30	Tromboelastografo	1
	31	Sistema per ipotermia terapeutica	1



Importo a base d'asta ed oneri per la sicurezza:

	Importo Complessivo Fornitura	Oneri globali per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	Importo a base di gara (soggetto a ribasso)
Importo complessivo (IVA Esclusa)	€ 1.800.000,00	€ 18.000,00	€ 1.782.000,00

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

La determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, Servizi e Forniture ha chiarito che l'elaborazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi e la stima dei costi della Sicurezza si riferiscono ai soli casi in cui siano presenti interferenze.

La stessa Determinazione ha chiarito che " si parla di interferenza nella circostanza in cui si verifica un contratto rischioso tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti".

La Determinazione ha inoltre precisato che si possono considerare interferenti i rischi:

- derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- immessi nel luogo di lavori del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal Committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata).

L' A.V.C.P. ha inoltre escluso la possibilità di interferenze nei seguenti casi:

- la mera fornitura senza installazione, salvo i casi in cui siano necessarie attività o procedure suscettibili di generare interferenza con la fornitura stessa, come per esempio la consegna di materiali e prodotti nei luoghi di lavoro o nei cantieri;
- i servizi per i quali non è prevista l'esecuzione all'interno della Stazione appaltante, intendendo per "interno" tutti i locali/luoghi messi a disposizione dalla stessa per l'espletamento del servizio, anche non sede dei propri uffici;
- i servizi di natura intellettuale, anche se effettuati presso la stazione appaltante.

3. DATI DEL COMMITTENTE



Sede legale:

Via G. Marconi 66 – Torre del Greco (Na)

Direttore generale:

Dott. Maurizio D'Amora

Direttore Sanitario P.O. di Nola (Na):

Dott. Luigi Stella Alfano

Responsabile Servizio Prevenzione Protezione:

Dott. Roberto Amato

4. RISCHI SPECIFICI PRESENTI NELLE AREE DELLA COMMITTENZA

Agenti chimici e cancerogeni 	• Infortuni o esposizione all'uso di reagenti di laboratorio, disinfettanti, decontaminanti, gas anestetici e farmaci antiblastici. I reparti dove vengono utilizzate queste sostanze/preparati sono, ad esempio, i laboratori di analisi, anatomia patologica, l'oncologia, gli ambulatori, le sale operatorie, sale parto, gli ambienti dove si eseguono le disinfezioni degli strumenti. • Una esposizione ai farmaci antiblastici per il personale non addetto alla preparazione o somministrazione potrebbe verificarsi solamente in caso di: - Spandimento accidentale. - Manutenzione alle cappe di aspirazione sotto cui ha luogo la preparazione. - Manutenzione o pulizia nei locali di preparazione e somministrazione; in particolare nella pulizia dei servizi igienici frequentati dai pazienti trattati sono necessarie idonee protezioni personali. - Per tutte queste eventualità l' AUSL Frosinone ha predisposto ed attuato specifici protocolli di intervento che riducono la possibilità di esposizione per il personale non addetto a livelli del tutto trascurabili. - I rischi correlati possono essere presenti anche a livello delle strutture sanitarie territoriali.
---	--

Agenti biologici 	• L'infortunio dovuto all'inalazione o al contatto con pazienti ed escreti/secreti o liquidi organici provenienti da persone affette da patologie infettive è un rischio da ritenersi, in modo precauzionale, ubiquitario. Gli ambienti a rischio non trascurabile sono la Sala Autoptica, il Laboratorio di Microbiologia, il Pronto Soccorso, il Reparto Malattie Infettive. • Concordare l'accesso con i responsabili dell'attività (Primario, Capo Sala, ecc.) in momenti ove sia ridotta la presenza di pazienti e di materiali. • I rifiuti sanitari sono raccolti in appositi contenitori rigidi, resistenti agli urti ed alle sollecitazioni, a tenuta, con indicata la scritta esterna "rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo", collocati nei reparti e depositati provvisoriamente in locali dedicati. • In caso di ferita anche lieve con aghi o taglienti infetti o in caso di contaminazione (imbrattamento della cute, degli occhi,) attenersi alle disposizioni impartite dal proprio datore di lavoro. I rischi correlati possono essere presenti anche a livello delle strutture sanitarie territoriali.
Radiazioni ionizzanti 	• Esposizione a radiazioni elettromagnetiche (raggi x o gamma) della stessa natura della luce o delle onde radio, dovute all'uso di sistemi ed apparecchiature che comportano campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici. • Le sorgenti di radiazioni ionizzanti possono essere differenti, in particolare si può essere in presenza di rischio da irradiazione (apparecchi Rx e sorgenti sigillate). • L'impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti in ambito ospedaliero (macchine Rx) avviene solitamente nelle aree radiologiche tradizionali (Radiologia) e nei Comparti Operatori. • L'accesso alle Zone Controllate è segnalato e regolamentato mediante apposita cartellonistica. • E' FATTO DIVIETO AL PERSONALE NON AUTORIZZATO DI ACCEDERE ALLE ZONE CLASSIFICATE A RISCHIO identificate da apposita cartellonistica di avvertimento. • Ogni informazione in merito potrà essere richiesta al dirigente responsabile della struttura aziendale interessata ed all'Esperto Qualificato. • I rischi correlati possono essere presenti anche a livello delle strutture sanitarie territoriali (es. ambulatori odontoiatrici).
Radiazioni elettromagnetiche non ionizzanti 	• Infortunio o esposizione legato all'uso di sistemi ed apparecchiature sorgenti di campi magnetici statici ed in radiofrequenza, microonde, luce (visibile, ultravioletto, infrarosso). • Sono in uso apparecchiature che emettono radiazioni non ionizzanti e/o campi elettromagnetici di varia natura nei seguenti Reparti: - Sedi del Servizio di Recupero e Rieducazione Funzionale (marconiterapia, radarterapia, magnetoterapia a bassa frequenza, radarterapia) - Blocco Operatorio, c/o ospedale (laser) - Servizio di Radiologia, locali Risonanza Magnetica Nucleare (RMN) • Nei locali destinati a diagnostica con Risonanza Magnetica Nucleare le radiazioni sono dovute a presenza del campo magnetico statico continuo; si impone la massima attenzione poiché esso è SEMPRE ATTIVO: introdurre elementi metallici (telefoni cellulari, chiavi, monete etc) nelle stanze in cui è presente il magnete può condurre a seri danni alle apparecchiature e soprattutto al verificarsi di gravi incidenti qualora all'interno sia presente il paziente. • L'accesso al locale sede di RMN avviene solo su autorizzazione da parte del Servizio RMN



Radiazioni laser 	• Infortunio dovuto alla presenza di apparecchi laser di Classe 3- Rischio moderato o Classe 4- Rischio elevato, pericolosi particolarmente per l'occhio con osservazione diretta, riflessione speculare, diffusione; emettono un particolare tipo di luce (VIS, UV o IR), in una sola direzione, concentrando grandi quantità di energia in breve tempo e in un punto preciso. • Apparecchiature utilizzate in sale operatorie. • Prima dell'accesso in queste aree concordare con i referenti dei lavori le modalità di esecuzione degli interventi ed operare tenendo conto dei rischi specifici presenti; accertarsi, inoltre, della necessità di indossare/utilizzare DPI o di osservare procedure particolari per l'accesso. Si raccomanda l'utilizzo di occhiali di protezione quando sono in funzione apparecchiature laser. • I rischi correlati possono essere presenti anche a livello delle strutture sanitarie territoriali.
Energia elettrica 	• In ogni ambiente ospedaliero esistono impianti ed apparecchiature elettriche verificati e gestiti da personale qualificato. • Ogni manovra sugli impianti tecnologici è vietata nel modo più assoluto. Costituiscono eccezioni gli interventi su detti impianti per riparazioni o ampliamenti che possono essere eseguiti esclusivamente da ditte appaltatrici incaricate, autorizzate ed in possesso dei necessari requisiti tecnico-professionali. I rischi correlati possono essere presenti anche a livello delle strutture sanitarie territoriali.
Incendio 	LE STRUTTURE SANITARIE SONO CONSIDERATE LUOGHI A MAGGIOR RISCHIO IN CASO DI INCENDIO A CAUSA DELLA PRESENZA DI PERSONE AMMALATE CON DIFFICOLTA' O IMPOSSIBILITA' AL MOVIMENTO E CON TEMPI NECESSARIAMENTE LUNGI IN CASO DI EVACUAZIONE. • L'evento incendio è connesso con maggiore probabilità a: deposito ed utilizzo di materiali infiammabili/facilmente combustibili; -utilizzo di fonti di calore; -impianti ed apparecchi elettrici non controllati o non gestiti correttamente; -presenza di fumatori; -interventi di manutenzione e di ristrutturazione; -accumulo di rifiuti e scarti combustibili; -locali ove si eroga ossigeno/protossido di azoto; la distribuzione di questi gas medicali è realizzata in rete mediante tubazioni; nei locali sanitari i gas sono erogati da prese a muro; possibile la presenza di bombole di ossigeno trasportabili; -locali ove si utilizzano liquidi infiammabili. • Luoghi più pericolosi per un principio d'incendio: locali sanitari, locali seminterrati, locali non presidiati. • I rischi correlati possono essere presenti anche nelle strutture sanitarie territoriali. • Attenersi alle istruzioni impartite dal Responsabile della Gestione Emergenza. L'incendio in strutture sanitarie è un evento particolarmente pericoloso ed il rischio è in parte dovuto alla presenza di persone estranee all'organizzazione (es. pazienti e visitatori che non conoscono i luoghi) o che sono limitati nei movimenti e nelle percezioni. Per le misure di sicurezza antincendio è previsto un piano d'emergenza interno.



Esplosione 	- Incidente dovuto a perdite di gas infiammabile (metano nelle centrali termiche etc). - Incidente dovuto alla presenza di quantitativi non trascurabili di vapori di sostanze infiammabili. - I rischi correlati possono essere presenti anche nelle strutture sanitarie territoriali.
Movimentazione carichi 	- Infortuni connessi alla logistica del movimento delle merci all'interno dell'Ospedale. Le movimentazioni avvengono sia manualmente che con l'ausilio di mezzi meccanici. - I rischi correlati possono essere presenti anche a livello delle strutture sanitarie territoriali.
Cadute	- Infortunio possibile in ogni luogo ospedaliero particolarmente in presenza di pavimenti bagnati, ostacoli sui percorsi e pozzetti aperti. - Il rischio può essere sensibilmente ridotto dall'uso di transenne, catene e cartelli mobili, che delimitano le aree interessate. - I rischi correlati possono essere presenti anche a livello delle strutture sanitarie territoriali.
Cadute dall'alto	- Infortunio possibile per lavori in altezza come ad es. attività di pulizia, di manutenzione e di ispezione che vengono svolte a soffitto, per infissi alti, in copertura. - Possibile caduta sia di oggetti che delle persone stesse. - Le coperture degli edifici ospedalieri sono differenziate per condizioni e attrezzature di ancoraggio: ogni accesso sarà preventivamente autorizzato dalla Struttura Complessa Patrimonio Tecnico Immobiliare. - I rischi correlati possono essere presenti anche a livello delle strutture sanitarie territoriali.



5. NORME GENERALI DI COMPORTAMENTO NEGLI AMBIENTI D ELLA COMMITTENZA

Per l'esecuzione della fornitura in oggetto l' Appaltatore deve:

- concordare le tempistiche (giorni ed orari di accesso ai locali) con i responsabili preposti eventuali interferenze con l'attività dell'Azienda Committente;
- scaricare il proprio materiale nel luogo che verrà indicato;
- rispettare la segnaletica orizzontale e verticale relativa alla viabilità interna;
- rispettare i limiti di velocità interni;
- i mezzi dovranno avanzare o essere spostati o fare "manovra" nelle zone di scarico sempre "a passo d'uomo";
- utilizzare veicoli a norma e, qualora previsto per legge, dotati di segnalatore acustico di retromarcia per fasi di manovra;

- nei percorsi sotterranei utilizzare veicoli dotati di segnalatore luminoso/acustico durante la marcia e di segnalatore acustico di retromarcia, procedendo "a passo d'uomo"
- svolgere la propria attività senza addurre danni a persone e/o a cose;
- nel caso si verificano accidentalmente danni alle strutture della stazione appaltante effettuare segnalazione immediata al Responsabile Sanitario del P.O.;
- accedere alle aree aziendali esterne ed interne seguendo scrupolosamente i dettami comunicati dall'Azienda onde evitare e/o ridurre al minimo eventuali interferenze con percorsi pedonali e/o dedicati alle emergenze;
- allontanare tempestivamente, e comunque al termine dell'attività in oggetto, contenitori, scatole, casse, cesti, pallets vuoti, rifiuti etc; non sono permessi, se non autorizzati, stoccaggi presso luoghi non identificati dal Committente né di prodotti né di attrezzature;
- in presenza di più camion di scarico merci, per evitare ulteriori interferenze, è necessario che ogni operatore attenda il proprio turno in funzione dell'ordine di arrivo senza sovrapporsi con le attività di scarico già in fase di espletamento
- per situazioni di allarme e/o di emergenza in genere, il personale dell'Appaltatore dovrà seguire le istruzioni del personale in servizio dell'Azienda Committente. Qualora il personale dell'impresa appaltatrice riscontri situazioni di emergenza che non siano già state rilevate dal personale del committente dovrà comunicarlo:

a) direttamente ad un lavoratore dell'Azienda oppure

b) telefonando direttamente al centralino del presidio ospedaliero al n° 081/ 8223111

Inoltre si comunica che:

- i servizi igienici utilizzabili dal personale dell'Appaltatore sono quelli riservati agli utenti e/o al personale di codesta Azienda, previa richiesta ai dipendenti della committenza in servizio; nelle unità operative e nei singoli settori lavorativi è disponibile un telefono di emergenza all'interno dei locali dell'Azienda Committente le uscite di emergenza ed i relativi percorsi sono indicati come da normativa vigente e non devono essere ostacolati;
- per problematiche tecniche sono reperibili gli operatori tecnici dell'Azienda Committente: chiedere al personale presente in loco;
- è fatto divieto di fumare e/o di usare fiamme libere o generatori di calore;
- deve ridurre al minimo le fonti di rumore;
- deve tenere i motori del mezzo, utilizzato per la consegna, spenti durante tutta la fase di scarico della merce;
- è vietato gettare mozziconi, sigarette e materiale infiammabile in prossimità delle aree della committenza;
- è fatto assoluto divieto al personale dipendente dall'Appaltatore di utilizzare attrezzature ed utensili della Committenza e viceversa, salvo autorizzazione specifica;
- è vietato accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate dall'appalto e trattenersi nei locali fuori degli orari di lavoro;
- è vietato a qualsiasi lavoratore, sia esso dipendente dall'Appaltatore e/o dal Committente, assumere alcolici, superalcolici o fare uso di sostanze stupefacenti durante l'orario di lavoro.

Condizioni vincolanti per l'accesso nei P.O.:

- Il personale che svolge l'attività presso gli ambienti della Committenza, in regime di appalto e subappalto, deve essere riconoscibile mediante apposita tessera di riconoscimento (ai sensi del capo III sez.I art 26 comma 8 del D.Lgs 81/2008), corredata di fotografia e contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.
- Il personale dell'Assuntore deve essere stato idoneamente informato e formato sui rischi specifici della propria attività lavorativa (ai sensi del capo III sez.IV art. 36-37 del D. Lgs. 81/2008)
- Il personale dell'Assuntore, se non di nazionalità italiana, deve comprendere la lingua italiana e conoscere la segnaletica di sicurezza e di emergenza, come da normativa vigente.

6. PERSONALE PRESENTE NEL REPARTO/AMBITO LAVORATIVO

Persone presenti nelle sedi aziendali:

- Nei magazzini aziendali: in particolare il personale addetto alle attività di carico-scarico può essere personale dipendente dell'ASL Napoli 3 Sud e/o di Ditte terze (che possono svolgere i servizi di gestione magazzino o trasporto merci; in tal caso identificabili mediante il cartellino di riconoscimento);
- Nelle strutture sanitarie: tutto il personale della committenza, infermieri, operatori socio sanitari, medici, amministrativi, tecnici (per informazioni aggiuntive rivolgersi ai Dirigenti/Coordinatori dei singoli reparti).
- Il personale dell'Impresa di pulizie (identificabili attraverso divisa e cartellino di riconoscimento).
- Il personale delle Ditte per le manutenzioni impiantistiche e strutturali di tutte le sedi della Committenza (identificabili per il tramite divisa e cartellino di riconoscimento)
- Pazienti, utenti, visitatori ed accompagnatori in numero rilevante.

7. VALUTAZIONE DELLE ATTIVITA' INTERFERENTI PER IL CONTENIMENTO DEI RISCHI

Al fine di identificare le possibili interferenze in tutte le fasi di lavoro e di conseguenza definire i provvedimenti per l'eliminazione delle stesse, si è costituita una tabella che riporta la presenza di rischi da interferenze, i provvedimenti che dovranno essere adottati nonché i soggetti a cui compete la loro realizzazione.

Aree di rischio	Rischi per attività interferenti	Provvedimenti	
		Committente	Appaltatore
Viabilità e mezzi di trasporto	Investimento o, urto durante la fase di accesso e di manovra nei percorsi interni dell'azienda da parte dei veicoli impiegati per le attività appaltate	approntamento segnaletica individuazione di aree, adeguate per dimensione e localizzazione, per lo svolgimento delle attività	rispetto regole del codice stradale. rispetto della segnaletica orizzontale e verticale relativa alla viabilità interna rispetto dei limiti di velocità interni utilizzare veicoli dotati di segnalatore acustico di retromarcia per fasi di manovra esclusivamente da parte di personale abilitato attenersi alla viabilità interna
Carico /scarico movimentazione merci	Investimenti, urti e lesioni durante la fase di carico/scarico dall'auto mezzo al deposito o durante la movimentazione interna delle altre merci destinate ai reparti.	stabilire procedure di consegna e individuare aree e percorsi preposti a tale scopo	concordare gli orari di consegna con il referente e aziendale attendere il proprio turno nel caso di compresenza a di più automezzi per la consegna non ostacolare, durante lo scarico, la viabilità dei mezzi sanitari e/o privati

Inciampi e scivolamenti.	Lesioni a seguito di inciampi e scivolamenti	prevedere procedure di lavoro e segnaletica corretti per proprio personale e/o per ditte in appalto	rispettare la segnaletica e/o le procedure di lavoro condivise rimuovere con immediatezza sversamenti d'acqua o sostanze scivolose; interdire il passaggio e/o segnalare il pericolo
Incolunità fisica da aggressione.	Aggressione durante gli interventi negli spazi comuni	presidiare l' area di lavoro attraverso personale di servizio	rispettare tempistiche di accesso evitare situazioni, linguaggi o comportamenti che possano essere travisati non lasciare incustoditi attrezzi che potrebbero indebitamente essere usati non lasciare incustoditi contenitori e sostanze pericolose
Incendio, emergenza ed evacuazione.	Sviluppo accendendole di incendi durante interventi in prossimità di materiale infiammabile, combustibile comburente	predisporsi di piano di intervento, conoscenza delle procedure ed istruzioni da attuare in caso di incendio emergenza ed evacuazione	far riferimento agli operatori del committente presenti seguire le indicazioni della segnaletica dedicata evitare iniziative personali difformi e/o comportamenti anomali non usare mezzi elevatori in caso di incendio

AMPA
SL
SUD
DE

Qualora il Committente o l'Assuntore ritengano di presentare proposte integrative, allo scopo di migliorare la sicurezza sulla base dell'esperienza, si provvederà all'integrazione del presente documento.

AZIENDA APPALTANTE (Committente)

AZIENDA	DATORE DI LAVORO	FIRMA

AZIENDE APPALTATRICI

Con l'apposizione della firma nello spazio di pagina sottostante ciascuna azienda appaltatrice dichiara di essere a conoscenza del contenuto del presente D.U.V.R.I. e di accettarlo integralmente, divenendone responsabile per l'attuazione della parte di competenza.

AZIENDA	DATORE DI LAVORO	FIRMA



APR 5



Regione Campania
Azienda Sanitaria Locale Napoli 3 Sud
Corso Alcide de Gasperi, 167 – 80053 Castellammare di Stabia NA
P.I. C.F. - N°06322711216
UOC Servizio Acquisizione Beni e Servizi
Tel 081/3173100 – 081/3173124 - fax 081/3173099
E-mail sabs@aslnapoli3sud.it Sito www.aslnapoli3sud.it

BANDO DI GARA

C I G : 5375725C98

SEZIONE I : AZIENDA SANITARIA LOCALE NAPOLI 3 SUD - Via Marconi 66 (ex Presidio Bottazzi)
80059 Torre del Greco (NA)

SEZIONE II: Procedura aperta per l'affidamento della fornitura di apparecchiature ed attrezzature varie da installare presso l'Ospedale "Santa Maria della Pietà" di Nola:

CPV: 33162100-4;

Importo presunto a base d'asta è pari ad € 1.795.500,00 (euro unmilionesettecentonovantacinquemilacinquecento/00) oltre Iva come per legge, comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 18.000,00 (euro diciottomila);

SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO: Si rinvia al Disciplinare di Gara ed al Capitolato Tecnico;

SEZIONE IV: PROCEDURA: Aperta;

AGGIUDICAZIONE: la gara sarà aggiudicata, per lotto unico, secondo quanto previsto dall'art. 83 del D. L.vo n. 163/06 e ss.mm.ii. in favore della ditta che abbia l'offerta economicamente più vantaggiosa derivante dalla combinazione prezzo-qualità (60 punti alla qualità e 40 punti al prezzo).

TERMINE PER LA RICEZIONE DELLE OFFERTE: _____ ore 12.00;

APERTURA OFFERTE: la seduta pubblica per l'apertura dei plichi contenenti le offerte economiche e la documentazione richiesta a corredo verrà fissata successivamente alla nomina della Commissione giudicatrice della gara in trattazione che potrà avvenire solo successivamente alla presentazione delle offerte da parte delle ditte concorrenti. Pertanto, la data della seduta fissata per l'apertura delle offerte che perverranno entro il termine fissato nel presente bando di gara sarà comunicata a tutte le ditte concorrenti con congruo anticipo ed a mezzo fax.

SEZIONE V: ALTRE INFORMAZIONI: Ulteriori informazioni in ordine alla fornitura oggetto della gara sono riportate nel disciplinare di gara e nel capitolato tecnico reperibili sul sito internet www.aslnapoli3sud.it.

DATA DI SPEDIZIONE ALLA G.U.C.E.E. : _____.

Il Direttore U.O.C.
Servizio Acquisizione Beni e Servizi
Dott.ssa Carmela FRONTOSO

Il Direttore Generale
Dr. Maurizio DIAMORA

ESTRATTO AVVISO DI GARA

Questa ASL intende esperire procedura aperta per l'affidamento della fornitura di apparecchiature ed attrezzature varie da installare presso l'Ospedale "Santa Maria della Pietà" di Nola.

L'importo presunto a base d'asta è pari ad € 1.795.500,00, oltre IVA come per legge, comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso pari ad € 18.000,00.

La gara sarà aggiudicata, per lotto intero, secondo quanto previsto dall'articolo 83, comma 1, del D. Lgs. 163/06 e ss.mm.ii. in favore della ditta che abbia praticato l'offerta economicamente più vantaggiosa derivante dalla combinazione prezzo – qualità (60 punti alla qualità e 40 punti al prezzo) con le modalità descritte nel Capitolato Tecnico di gara.

Le offerte corredate della necessaria documentazione e formulate secondo quanto indicato nel bando di gara pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. ____ del ____/2013, dovranno pervenire, entro e non oltre le ore 12.00 del giorno ____/2013, ed essere indirizzate al protocollo generale della ASL Napoli 3 Sud - Via Marconi, 66 (ex Presidio Bottazzi) – 80059 Torre del Greco (NA).

Le informazioni relative alla gara de qua possono essere richieste al Servizio Acquisizione Beni e Servizi – Tel. 081/3173100 - 081/3173124 - Fax 081/3173099 .

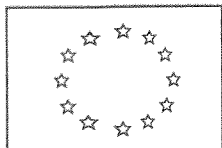
Al bando di gara, il Disciplinare di Gara e relativi allegati ed il Capitolato Tecnico sono reperibili sul sito WWW.aslnapoli3sud.it sezione "Bandi di Gara"

Torre del Greco, li _____

Il Direttore U.O.C.
Servizio Acquisizione Beni e Servizi
Dott.ssa Carmela FRONTOSO

Il Direttore Generale
Dr. Maurizio D'AMORA

APP 7



UNIONE EUROPEA
 Pubblicazione del Supplemento alla Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee
 2, rue Mercier, L-2985 Luxembourg
 Telefax (+352) 29 29 44 619, (+352) 29 29 44 623, (+352) 29 29 42 670
 E-mail: mp-ojs@opoce.cec.eu.int Indirizzo Internet: <http://simap.eu.int>

BANDO DI GARA D'APPALTO

Lavori ☐
 Forniture ☒
 Servizi ☐

Riservato all'Ufficio delle pubblicazioni
 Data di ricevimento dell'avviso _____
 N. di identificazione _____

L'appalto rientra nel campo di applicazione dell'accordo sugli appalti pubblici (AAP)? NO ☐ SÌ ☐

SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

I.1) DENOMINAZIONE E INDIRIZZO UFFICIALE DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Denominazione ASL NAPOLI 3 SUD	Servizio responsabile Servizio Acquisizione Beni e Servizi
Indirizzo Via Marconi, 66	C.A.P. 80059
Località/Città Torre del Greco (NA)	Stato Italia
Telefono 081/317.31.00 – 081/317.31.24	Telefax 081/317.30.99
Posta elettronica (e-mail) sabs@aslnapoli3sud.it	Indirizzo Internet (URL)

CAMPANIA
 SL
 SUD
 L GRECO

I.2) INDIRIZZO PRESSO IL QUALE È POSSIBILE OTTENERE ULTERIORI INFORMAZIONI:

Come al punto I.1 ☐ Se diverso, cfr. allegato A

I.3) INDIRIZZO PRESSO IL QUALE È POSSIBILE OTTENERE LA DOCUMENTAZIONE:

Come al punto I.1 ☐ Se diverso, cfr. allegato A

I.4) INDIRIZZO AL QUALE INVIARE LE OFFERTE/LE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE:

Come al punto I.1 ☐ Se diverso, cfr. allegato A

I.5) TIPO DI AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE *

Livello centrale ☐ Istituzioni Europee ☐
 Livello regionale/locale ☒ Organismo di diritto pubblico ☐ Altro ☐

SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO

II.1) DESCRIZIONE

II.1.1) Tipo di appalto di lavori (nel caso di appalto di lavori)

Esecuzione ☐ Progettazione ed esecuzione ☐ Esecuzione, con qualsiasi mezzo, di ☐
 un'opera conforme ai requisiti specificati
 dall'amministrazione aggiudicatrice

[Handwritten signature]

II.1.2) Tipo di appalto di forniture (nel caso di appalto di forniture)

Acquisto ☒ Locazione ☐ Leasing ☐ Acquisto a riscatto ☐ Misto ☐

II.1.3) Tipo di appalto di servizi (nel caso di appalto di servizi)

Categoria del servizio ☐☐

II.1.4) Si tratta di un accordo quadro? * NO ☐ SÌ ☐

II.1.5) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice *

Fornitura di apparecchiature/attrezzature varie da installare presso l'Ospedale "Santa Maria della Pietà" di Nola

II.1.6) Descrizione/oggetto dell'appalto

**Procedura aperta per l'affidamento della fornitura di apparecchiature/attrezzature varie da installare presso l'Ospedale "Santa Maria della Pietà" di Nola.
C.I.G. 5375725C98**

II.1.7) Luogo di esecuzione dei lavori, di consegna delle forniture o di prestazione dei servizi

ASL Napoli 3 Sud – Ospedale "Santa Maria della Pietà" di Nola.

Codice NUTS * _____

II.1.8) Nomenclatura

II.1.8.1) CPV (vocabolario comune per gli appalti) *

Vocabolario principale

33162100-4

Vocabolario supplementare (se pertinente)

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Oggetto principale

Oggetti complementari



II.1.8.2) Altre nomenclature rilevanti (CPA/NACE/CPC) _____

II.1.9) Divisione in lotti (per ulteriori precisazioni sui lotti utilizzare l'allegato B nel numero di copie necessario)

NO ☒ SÌ ☐

Le offerte possono essere presentate per:

II.1.10) Ammissibilità di varianti (se pertinente)

NO ☐ SÌ ☐

II.2) QUANTITATIVO O ENTITÀ DELL'APPALTO

II.2.1) Quantitativo o entità totale (compresi tutti gli eventuali lotti e opzioni)

Valore stimato, Iva esclusa, € 1.795.500,00, comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ri basso pari ad € 18.000,00.

II.2.2) Opzioni (eventuali) Descrizione ed indicazione del momento in cui possono venire esercitate (se possibile)

II.3) DURATA DELL'APPALTO O TERMINE DI ESECUZIONE

O: Periodo in mese/i '==== e/o giorni ☐☐☐ dalla data di aggiudicazione dell'appalto

O: Inizio ☐☐/☐☐/☐☐☐☐ e/o fine ☐☐/☐☐/☐☐☐☐ (gg/mm/aaaa)

SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO

III.1) CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO

III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste *(se del caso)*

Le cauzioni e le garanzie sono quelle previste dalla legge.

III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia *(se del caso)*

Programma Investimenti ex art. 20 – 1° Fase – Legge 67/88 – Lavori di ristrutturazione ed adeguamento “blocco centrale” Ospedale “Santa Maria della Pietà di Nola – Fornitura arredi ed Attrezzature elettromedicali

III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di imprenditori, di fornitori o di prestatori di servizi aggiudicatario dell'appalto *(se pertinente)*

In conformità agli artt. 34, 35, 36 e 37 del D.Lgs. 163 del 12 aprile 2006 e smi. .

III.2) CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

III.2.1) Indicazioni riguardanti la situazione propria dell'imprenditore / del fornitore / del prestatore di servizi, nonché informazioni e formalità necessarie per la valutazione dei requisiti minimi di carattere economico e tecnico che questi deve possedere

III.2.1.1) Situazione giuridica –prove richieste

Per la partecipazione alla presente procedura è richiesta apposita offerta, con allegata la dichiarazione, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 e della Legge n. 183/11 art. 15 o secondo la legislazione del Paese di Residenza, attestante il possesso dei requisiti minimi e la documentazione, come da BANDO DI GARA – DISCIPLINARE DI GARA – CAPITOLATO TECNICO – pubblicati sul sito ufficiale della ASL NAPOLI 3 SUD (www.aslnapoli3sud.it) settore “Bandi di Gara”

III.2.1.2) Capacità economica e finanziaria –prove richieste

**Si richiamano le disposizioni del Disciplinare di Gara pubblicato sul sito www.aslnapoli3sud.it.
E' ammesso l'avalimento.**

III.2.1.3) Capacità tecnica – tipo di prove richieste

**Si richiamano le disposizioni del Disciplinare di Gara pubblicato sul sito www.aslnapoli3sud.it.
E' ammesso l'avalimento.**

III.3) CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO DI SERVIZI

III.3.1) La prestazione del servizio è riservata ad una particolare professione?

NO ☐ SÌ ☐

In caso di risposta affermativa, citare la corrispondente disposizione legislativa, regolamentare o amministrativa applicabile

III.3.2) Le persone giuridiche saranno tenute a comunicare i nominativi e le qualifiche professionali del personale incaricato della prestazione del servizio?

NO ☐ SÌ ☐

SEZIONE IV: PROCEDURE

IV.1) TIPO DI PROCEDURA

Aperta	☒	Ristretta accelerata	☐
Ristretta	☐	Negoziata accelerata	☐

* Informazioni non indispensabili alla pubblicazione

Modello di formulario I – IT
3/7

Negoziata ☐

IV.1.1) Sono già stati scelti candidati? (se pertinente e solo nel caso di procedure negoziate)

NO ☐ SÌ ☐

In caso di risposta affermativa, utilizzare la sezione VI (altre informazioni) per apportare ulteriori precisazioni

IV.1.2) Giustificazione della scelta della procedura accelerata (se pertinente)

IV.1.3) Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto (se pertinente)

IV.1.3.1) Avviso indicativo concernente lo stesso appalto (se pertinente)

Numero dell'avviso nell'indice della GUCE:

/S del / (gg/mm/aaaa)

IV.1.3.2) Eventuali pubblicazioni precedenti

Numero dell'avviso nell'indice della GUCE:

/S del / (gg/mm/aaaa)

IV.1.4) Numero di imprese che si prevede di invitare a presentare un'offerta (se pertinente)

Numero oppure: Minimo / Massimo

IV.2) CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

A) Prezzo più basso ☐

oppure:

B) Offerta economicamente più vantaggiosa in termini di: **X**

B1) criteri sotto enunciati (se possibile in ordine decrescente di priorità) ☐

1 _____	4 _____	7 _____
2 _____	5 _____	8 _____
3 _____	6 _____	9 _____

In ordine decrescente di priorità : NO ☐ SÌ ☐

oppure:

B2) criteri enunciati nel capitolato d'oneri **X**

IV.3) INFORMAZIONI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO

IV.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice *

IV.3.2) Documenti contrattuali e documenti complementari – condizioni per ottenerli

Disponibili fino al / (gg/mm/aaaa)

Costo : _____ Valuta : _____

Condizioni e modalità di pagamento : _____

IV.3.3) Scadenza fissata per la ricezione delle offerte o delle domande di partecipazione (a seconda del tipo di procedura, aperta oppure ristretta e negoziata)

_____/2013 (gg/mm/aaaa) o: **40** giorni (dalla data di spedizione dell'avviso)

Ora (se pertinente): **12.00**

* Informazioni non indispensabili alla pubblicazione

IV.3.4) Spedizione degli inviti a presentare offerte ai candidati prescelti *(nel caso delle procedure ristrette e negoziate)*

Data prevista: ____/____/2013 (gg/mm/aaaa)



A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'B' followed by a flourish.

IV.3.5) Lingua/e utilizzabile/i nelle offerte o nelle domande di partecipazione

ES DA DE EL EN FR IT NL PT FI SV altre – paese terzo
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ _____

IV.3.6) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato dalla propria offerta (nel caso delle procedure aperte)

Fino al / / (gg/mm/aaaa) o mesi e/o **180** giorni (dalla scadenza fissata per la ricezione delle offerte)

IV.3.7) Modalità di apertura delle offerte

IV 3.7.1) Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte (se pertinente)

Soggetti abilitati a rappresentare l'impresa concorrente

IV.3.7.2) Data, ora e luogo

La data, il luogo e l'ora saranno comunicate alle Ditte partecipanti dopo la nomina della commissione giudicatrice

SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI

VI.1) TRATTASI DI BANDO NON OBBLIGATORIO?

NO ☒ SÌ ☐

VI.2) PRECISARE, ALL'OCCORRENZA, SE IL PRESENTE APPALTO HA CARATTERE PERIODICO E INDICARE IL CALENDARIO PREVISTO PER LA PUBBLICAZIONE DEI PROSSIMI AVVISI

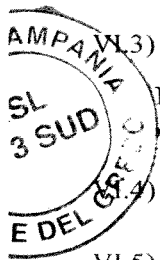
VI.3) L'APPALTO È CONNESSO AD UN PROGETTO / PROGRAMMA FINANZIATO DAI FONDI DELL'UE?*

NO ☒ SÌ ☐

In caso di risposta affermativa, indicare il progetto / programma ed eventuali riferimenti utili

VI.4) INFORMAZIONI COMPLEMENTARI (se del caso)

VI.5) DATA DI SPEDIZIONE DEL PRESENTE BANDO : _____ **2013** (gg/mm/aaaa)



ALLEGATO A

1.2) INDIRIZZO PRESSO IL QUALE È POSSIBILE OTTENERE ULTERIORI INFORMAZIONI

Denominazione ASL NAPOLI 3 SUD	Servizio responsabile Servizio Acquisizione Beni e Servizi
Indirizzo Via Marconi, 66	C.A.P. 80059
Località/Città Torre del Greco (NA)	Stato Italia
Telefono +39 081/317.31.00 +39 081/317.31.24	Telefax +39 081/317.30.99
Posta elettronica (e-mail) sabs@aslnapoli3sud.it	Indirizzo Internet (URL)

1.3) INDIRIZZO PRESSO IL QUALE È POSSIBILE OTTENERE LA DOCUMENTAZIONE

Denominazione ASL NAPOLI 3 SUD	Servizio responsabile Servizio Acquisizione Beni e Servizi
Indirizzo Via Marconi, 66	C.A.P. 80059
Località/Città Torre del Greco (NA)	Stato Italia
Telefono +39 081/317.31.00 +39 081/317.31.24	Telefax +39 081/317.30.99
Posta elettronica (e-mail) sabs@aslnapoli3sud.it	Indirizzo Internet (URL)

1.4) INDIRIZZO AL QUALE INVIARE LE OFFERTE/LE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE

Denominazione ASL NAPOLI 3 SUD	Servizio responsabile Servizio Acquisizione Beni e Servizi
Indirizzo Via Marconi, 66	C.A.P. 80059
Località/Città Torre del Greco (NA)	Stato Italia
Telefono +39 081/317.31.00 +39 081/317.31.24	Telefax +39 081/317.30.99
Posta elettronica (e-mail) sabs@aslnapoli3sud.it	Indirizzo Internet (URL)

Letto, confermato e sottoscritto.



IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE
(Dott. Marco Tullo)

Marco Tullo

TRASMISSIONE AL COLLEGIO SINDACALE

La presente deliberazione è stata trasmessa al Collegio Sindacale della A.S.L. ai sensi dell'art. 35 comma 3 della L. R. 03.11.94 n. 32 con nota n. 007766 in data 12 OTT. 2013

TRASMISSIONE AL COMITATO DI RAPPRESENTANZA DELLA CONFERENZA DEI SINDACI

La presente deliberazione è stata trasmessa al Comitato di Rappresentanza dei Sindaci ai sensi dell'art. 35 della L.R. 03.11.94 n. 32 con nota n. // in data //

TRASMISSIONE ALLA GIUNTA REGIONALE

La presente deliberazione è stata trasmessa alla Struttura Regionale di Controllo della G.R.C. ai sensi dell'art. 35 della L. R. 03.11.94 n. 32 con nota n. // in data //

PROVVEDIMENTO DELLA GIUNTA REGIONALE

Deliberazione della G.R. n. _____ del _____

Decisione: _____

IL FUNZIONARIO

[Signature]

INVIATA PER L'ESECUZIONE IN DATA 21 OTT. 2013 **A:**

DIRETTORE SANITARIO D'AZIENDA	U.O.C. MATERNO INFANT. DISTRET.	
DIRETTORE AMMINISTRATIVO D'AZIEN	U.O.C. MEDICINA LEGALE PUBBL. VAL.	
COLLEGIO SINDACALE	U.O.C. PATOLOGIA CLINICA	
U.O.C. GABINETTO	U.O.C. PREVENZIONE E PROTEZIONE	
U.O.C. CONTROLLO DI GESTIONE	U.O.C. Progr. Pian. Val. Attiv. San	
U.O.C. AFFARI GENERALI	U.O.C. PSICOL. INTEG. DONNA E BAMB.	DISTRETTO N. 52
U.O.C. AFFARI LEGALI	U.O.C. RELAZIONE CON IL PUBBLICO	DISTRETTO N. 53
U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERV.	U.O.C. RISK MANAGEMENT	DISTRETTO N. 54
U.O.C. ASSISTENZA DISTRETTUALE	U.O.S. ISPETTIVA AMM. VA	DISTRETTO N. 55
U.O.C. ASSISTENZA OSPEDALIERA	U.O.S. ISPETTIVA SANITARIA	DISTRETTO N. 56
U.O.C. ASS. ZA RIABILITATIVA AREA A	COORD. TO COMITATO ETICO	DISTRETTO N. 57
U.O.C. ASS. ZA RIABILITATIVA AREA B	COORD. TO GESTIONE LIQUIDATORIA	DISTRETTO N. 58
U.O.C. ASSISTENZA SANITARIA	COORD. TO PROGETTI FONDI	DISTRETTO N. 59
U.O.C. EPIDEMIOLOGIA VALUTATIVA	COORD. TO SOCIO SANITARIO AZIEND	OO. RR. AREA NOLANA
U.O.C. FASCE DEBOLI	DIPARTIMENTO FARMACEUTICO	OO. RR. AREA STABIESE
U.O.C. FORMAZ. E AGGIORN. PROF.	DIPARTIMENTO PREVENZIONE	OO. RR. GOLFO VESUVIANO
U.O.C. GESTIONE ECONOMICO FINAN	DIPARTIMENTO SALUTE MENTALE	OO. RR. PENISOLA SORRENTINA
U.O.C. GESTIONE RISORSE UMANE	DISTRETTO N. 34	U.O.S. A.L.P.I.
U.O.C. GEST. TECN. PATR. IMMOB. OSP.	DISTRETTO N. 48	
U.O.C. GEST. TECN. PATR. IMMOB. TER.	DISTRETTO N. 49	
U.O.C. GEST. TECN. SISTEMI INFORM.	DISTRETTO N. 50	
U.O.C. MATERNO INFANT. OSPEDAL.	DISTRETTO N. 51	