

Servizio Sanitario
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA SANITARIA LOCALE N° 2
OLBIA

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N° 46 DEL 27/02/2009

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA - SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK
DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI E BIOMEDICALI CON OPZIONI
D'ESTENSIONE - AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA**

L'anno duemilanove addì VENTISEPTTE del mese di FEBBRAIO
in Olbia, sede legale dell'Azienda Sanitaria Locale n° 2.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. GIORGIO LENZOTTI

Sentito il parere favorevole del

DIRETTORE AMMINISTRATIVO F.F. Avv. ROBERTO DI GENNARO

e del

DIRETTORE SANITARIO Dott. BRUNO CONTU

PREMESSO CHE:

- con deliberazione del Direttore Generale n° 473 del 18/04/2008 è stata indetta procedura aperta, sopra soglia europea, da aggiudicarsi all'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 54, 3 comma 37 e 83 del D. Lgs. 163/2006 e dell'art. 18 della L.R. 5/2007 per l'affidamento del servizio di manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali con opzioni d'estensione;
- con deliberazione n° 790 del 10.07.2008 si è disposta la sostituzione dell'art. 27 "Subappalto -Avvalimento" c. 2 del capitolato speciale d'appalto.

DATO ATTO CHE:

- il bando di gara è stato pubblicizzato nelle forme di legge e che il giorno 01/09/2008 alle ore 12,30 sono scaduti i termini per il deposito delle offerte;
- con deliberazione n. 912 del 03.09.08, assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte, è stata nominata la commissione giudicatrice ai sensi dell'art. 84 del D. Lgs. 163/2006;
- le operazioni di gara si sono svolte come da verbali allegati al presente provvedimento, di cui si condividono i contenuti: n. 1 del 04.09.2008, n. 2 del 06.10.2008, n. 3 del 09.10.2008, n. 4 del 13.10.2008, n. 5 del 20.10.2008, n. 6 del 23.10.2008, n. 7 del 24.10.2008, n. 8 del 26.11.2008, n. 9 del 27.11.2008, n. 10 del 01.12.2008, n. 11 del 09.12.2008, n. 12 del 15.01.2009, n. 13 del 19.01.2009, n. 14 del 20.01.2009, n. 15 del 09.02.2009, n. 16 del 12.02.2009, n. 17 del 25.02.2009;
- può pertanto procedersi all'aggiudicazione definitiva dell'appalto di che trattasi al costituendo R.T.I.: Ingegneria Biomedica S. Lucia S.p.a - Philips Medical Systems S.p.a. con un ribasso del 13,69% sul valore percentuale posto a base d'asta (7,86%); la percentuale d'appalto è pari al 6,784%. L'importo stimato annuo al netto dell'I.V.A. dell'appalto risultante dall'applicazione della percentuale d'appalto al valore di sostituzione dei beni da assoggettare a manutenzione al 01.08.2008 (€ 19.641.065,00) cui si sommano gli oneri di sicurezza (€ 27.000,00) è di € 1.359.449,85. Il valore reale d'appalto (canone prima annualità) sarà determinato alla luce dell'accertamento dei beni che saranno effettivamente affidati in manutenzione (variazioni in più ed in meno sopravvenute dopo il 01.08.2008), da eseguirsi prima della stipulazione del relativo contratto.

VISTA la deliberazione n. 1 del 02/01/2009 con la quale il Direttore Generale ha nominato come Direttore Amministrativo f.f. l'Avv. Roberto Di Gennaro;

SU conforme proposta del Responsabile del procedimento e del Responsabile del Servizio Provveditorato e Amministrazione Patrimoniale

VISTI:

- il D. Lgs. 163/2006 e successive modificazioni ed integrazioni;
- il D. Lgs. 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- la L. R. 28 luglio 2006, n. 10;
- la L. R. 24 marzo 1997, n. 10 e successive modificazioni ed integrazioni.

Per i motivi sopra espressi,

DELIBERA

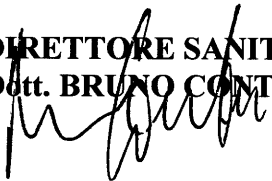
- di approvare gli atti della procedura aperta per l'appalto del servizio di manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali con opzioni d'estensione risultanti dai verbali di gara allegati al presente provvedimento: n. 1 del 04.09.2008, n. 2 del 06.10.2008, n. 3 del 09.10.2008, n. 4 del 13.10.2008, n. 5 del 20.10.2008, n. 6 del 23.10.2008, n. 7 del 24.10.2008, n. 8 del 26.11.2008, n. 9 del 27.11.2008, n. 10 del 01.12.2008, n. 11 del 09.12.2008, n. 12 del

15.01.2009, n. 13 del 19.01.2009, n. 14 del 20.01.2009, n. 15 del 09.02.2009, n. 16 del 12.02.2009, n. 17 del 25.02.2009;

- di aggiudicare definitivamente la procedura aperta per l'appalto del servizio di manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali con opzioni d'estensione al costituendo R.T.I.: Ingegneria Biomedica S. Lucia S.p.a - Philips Medical Systems S.p.a con un ribasso del 13,69% sul valore percentuale posto a base di gara (7,86%); la percentuale d'appalto è pari al 6,784%; l'importo stimato annuo dell'appalto risultante dall'applicazione della percentuale d'appalto al valore di sostituzione dei beni da assoggettare a manutenzione al 01.08.2008 (€ 19.641.065,00), sommato agli oneri di sicurezza (€ 27.000,00) è di € 1.359.449,84;
- di dare atto che l'importo stimato dell'appalto, pari complessivamente, per il triennio, ad € 4.078.349,52 netto I.V.A. e 4.894.019,42 I.V.A. inclusa graverà sulle spese correnti di bilancio; il valore reale d'appalto sarà determinato alla luce dell'accertamento dei beni che saranno effettivamente affidati in manutenzione (variazioni in più ed in meno sopravvenute dopo il 01.08.2008), da eseguirsi prima della stipulazione del relativo contratto.
- che dall'aggiudicazione definitiva subentra all'Avv. Roberto Di Gennaro in qualità di R.U.P. il direttore pro tempore del Servizio Provveditorato e Amministrazione Patrimoniale Dott. Antonio Solinas;
- che si provvederà alle liquidazioni delle spese con determinazioni del Direttore del Servizio Provveditorato e Amministrazione Patrimoniale a ricevimento fattura e riscontro della regolarità del servizio, secondo le modalità di CSA;
- di trasmettere il presente atto all'Assessorato regionale dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale, per il controllo ai sensi dell'articolo 29, comma 1, lett. c) della legge regionale 28 luglio 2006, n. 10, considerato che il valore d'appalto, alla luce delle previsioni di cui all'art. 2 del CSA in relazione alle opzioni di rinnovo biennale e di estensione, supera € 5.000.000,00.

Letto, confermato e sottoscritto

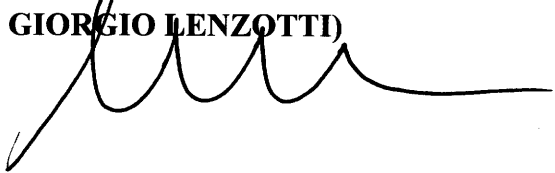
IL DIRETTORE SANITARIO
(Dott. BRUNO CONTU)




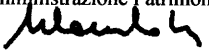
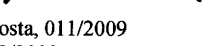
IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO F.F.
(Avv. ROBERTO DI GENNARO)



IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. GIORGIO LENZOTTI)



RDG
Per il Servizio Provveditorato
E Amministrazione Patrimoniale
AS
MC
proposta, 011/2009
26/02/2009

Olbia, ___/___/___.

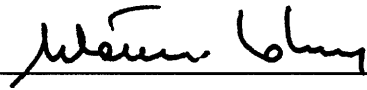
La presente deliberazione:

è soggetta al controllo ai sensi dell'art.29, comma 1, lettere a), b), c), della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

oppure

deve essere comunicata al competente Assessorato Regionale ai sensi dell'art.29, comma 2 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Il Responsabile del Servizio/ Struttura



Si certifica che la presente deliberazione si trova in pubblicazione all'Albo Pretorio dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2

dal 04/03/2009, e che

è esecutiva dal giorno della pubblicazione ai sensi della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

con lettera in data ___/___/___, protocollo n° _____ è stata inviata all'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale per il controllo di cui all'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Olbia, 04/03/2009

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali



La presente deliberazione:

è divenuta esecutiva, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10, in virtù della Determinazione del Direttore del Servizio _____ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n° _____ del ___/___/___.

è stata annullata, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10, in virtù della Determinazione del Direttore del Servizio _____ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n° _____ del ___/___/___.

è divenuta esecutiva per decorrenza dei termini per il controllo, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Olbia, ___/___/___.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

Per copia conforme all'originale esistente agli atti della Azienda Sanitaria Locale n° 2, per uso

Olbia, ___/___/___.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

VERBALE N. 1**PROCEDURA APERTA - SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI E BIOMEDICALI CON OPZIONI D'ESTENSIONE**

Addì quattro del mese di settembre 2008 alle ore 9,30 presso la sala riunioni dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 in Olbia, si è riunita in seduta pubblica la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla "Procedura aperta – Servizio di manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali con opzioni d'estensione" composta dalle seguenti persone:

Avv. Roberto Di Gennaro	Dirigente Amministrativo	PRESIDENTE
Ing. Paolo Casu	Dirigente tecnico - Ing. Clinico	COMPONENTE
Dott. Cesare Delussu	Dirigente Tecnico - Informatico	COMPONENTE
Dott.ssa Maria Caterina Cassitta	Collaboratore Amm.vo	SEGRETARIO

Sono presenti alla seduta i Signori:

Dott. Giorgio Boscato e dott.ssa Antonella Orlandini per il RTI H.C. HOSPITAL CONSULTING SPA (MANDATARIA) e MEDICAL SERVICE SRL (MANDANTE);

Mauro Ermanno e Gilberto Pilloni per il RTI: SIEMENS MEDICAL SOLUTION SPA (MANDATARIA), ELETTRONICA PROFESSIONALE SRL (MANDANTE) e ELETTRONICA BIOMEDICALE SRL (MANDANTE);

Rossi Francesca per il Costituendo RTI: INGEGNERIA BIOMEDICA S. LUCIA SPA (MANDATARIA) e PHILIPS MEDICAL SYSTEMS SPA (MANDANTE);

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 912 del 03/09/2008 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (01.09.2008 ore 12.30), prende visione degli atti di gara ed accerta che il bando di appalto ha avuto la prescritta pubblicità mediante pubblicazione in: G.U.C.E. (trasmesso in



data 23.06.2008, pubblicato il 28.06.2008), G.U.R.I. (25.06.2008), sito internet Ministero LL.PP., Sito Osservatorio Regionale, sito internet Aziendale ed all'Albo Pretorio Aziendale e, per estratto, su n. 2 quotidiani nazionali (Il Sole 24 Ore e Gazzetta Aste e Appalti Pubblici) e n. 2 quotidiani locali (La Nuova Sardegna e L'Unione Sarda).

Successivamente dà atto:

- che entro il termine ultimo predeterminato al punto 15 del Bando di gara (25.08.2008, ore 12.30) per le comunicazioni ai potenziali offerenti inerenti rettifiche o chiarimenti non implicanti differimento del termine di deposito offerte sono stati pubblicati sul sito internet aziendale i seguenti avvisi:

Avviso inerente la rettifica dell'art. 27 c. 2 del capitolato speciale d'appalto pubblicato sul sito in data 07.07.2008;

Avviso inerente la pubblicazione dell'inventario in formato excel pubblicato sul sito in data 18.07.2008;

Avviso inerente rettifica dell'allegato tecnico 1 e contestuale pubblicazione dell'allegato corretto pubblicato sul sito in data 30.07.2008;

Avviso inerente riscontro richiesta chiarimenti pervenuta dalla ditta Tecnologie sanitarie s.p.a. pubblicato sul sito in data 30.07.2008;

Avviso inerente riscontro richiesta chiarimenti pervenuta dalla ditta Hospital Consulting pubblicato sul sito internet aziendale in data 19.08.08;

Avviso inerente riscontro richiesta chiarimenti pervenuta dalla ditta Ingegneria Biomedica Santa Lucia s.p.a. pubblicato sul sito internet aziendale in data 19.08.08;

Avviso inerente riscontro richiesta chiarimenti pervenuta dalla ditta Ingegneria Biomedica Santa Lucia s.p.a. pubblicato sul sito in data 19.08.08;

- che nel termine perentorio predeterminato al punto 6 del bando di gara (01/09/2008, alle ore 12,30) sono pervenuti all'Ufficio Protocollo Generale e sono stati trasmessi da questo alla Commissione i seguenti plichi:

The image shows three handwritten signatures in black ink, followed by the number '2' and a small flourish or mark.

CONCORRENTE	DATA	N° PROTOCOLLO
TECNOLOGIE SANITARIE SPA	29.08.2008	PROT. 46430
COSTITUENDO RTI: H.C. HOSPITAL CONSULTING SPA (MANDATARIA); MEDICAL SERVICE SRL (MANDANTE).	01.09.2008	PROT. 46614
COSTITUENDO RTI: SIEMENS MEDICAL SOLUTION SPA (MANDATARIA); ELETTRONICA PROFESSIONALE SRL (MANDANTE); ELETTRONICA BIOMEDICALE SRL (MANDANTE);	01.09.2008	PROT. 46616
COSTITUENDO RTI: INGEGNERIA BIOMEDICA S. LUCIA SPA (MANDATARIA); PHILIPS MEDICAL SYSTEMS SPA (MANDANTE).	01.09.2008	PROT. 46625

Tutto ciò premesso, la Commissione, prima di procedere all'apertura dei plichi:

per quanto attiene il sorteggio per la verifica, ai sensi dell'art. 48 D. Lgs. 163/2006, del possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa, dato atto che dev'essere assoggettata a verifica una sola offerta perché il numero degli offerenti è pari a quattro, mostra ai presenti i biglietti, su ognuno dei quali è stato riportato il nominativo (o i nominativi) dell'offerente e la data ed il numero di protocollo apposto sul plico contenente l'offerta; i biglietti vengono accuratamente ed egualmente ripiegati; indi la dott.ssa Antonella Orlandini del RTI H.C

HOSPITAL CONSULTING SPA (MANDATARIA) e MEDICAL SERVICE SRL (MANDANTE) effettua il sorteggio; l'esito è il seguente: da assoggettare a verifica le dichiarazioni del concorrente RTI H.C HOSPITAL CONSULTING SPA (MANDATARIA) e MEDICAL SERVICE SRL (MANDANTE).

Indi si procede all'apertura dei plichi al fine di esaminare la regolarità della documentazione richiesta per l'ammissione alla gara. Il Presidente comunica che la documentazione è liberamente accessibile immediatamente da parte dei rappresentanti presenti alla seduta. L'esito della verifica è il seguente:

CONCORRENTE	ESITO VERIFICA	PROVVEDIMENTO
TECNOLOGIE SANITARIE SPA	REGOLARE (Riserva di subappalto per una quota pari al 20% del valore complessivo dell'appalto)	AMMESSA
RTI: H.C. HOSPITAL CONSULTING SPA (MANDATARIA); MEDICAL SERVICE SRL (MANDANTE	REGOLARE (Riserva subappalto 29% valore complessivo appalto)	AMMESSA
RTI: SIEMENS MEDICAL SOLUTION SPA (MANDATARIA); ELETTRONICA PROFESSIONALE SRL (MANDANTE);	REGOLARE (Riserva subappalto fino al 30% valore complessivo appalto)	AMMESSA

ELETTRONICA BIOMEDICALE SRL (MANDANTE) ;		
COSTITUENDO RTI: INGEGNERIA BIOMEDICA S. LUCIA SPA (MANDATARIA) ; PHILIPS MEDICAL SYSTEMS SPA (MANDANTE) .	REGOLARE (Riserva subappalto fino al 30% valore complessivo appalto)	AMMESSA

Durante l'esame della documentazione, la dott.ssa Orlandini ha chiesto di verificare parte della documentazione amministrativa del Costituendo RTI con capogruppo Siemens Medical Solution SPA, che le è stata mostrata.

Indi la Commissione dichiara chiusa la seduta e si aggiorna a data da destinarsi in seduta riservata per l'avvio dell'esame delle offerte tecniche.

Tutti i plichi delle offerte vengono affidati al Segretario perché li custodisca in luogo non accessibile ai terzi. In particolare si dispone che i plichi delle offerte economiche siano custoditi separatamente dalla documentazione tecnica e amministrativa in luogo accessibile solo al segretario fino alla data della seduta pubblica di apertura delle offerte economiche.

Del che si redige il presente verbale, composto di cinque pagine compresa la presente, che viene letto, confermato e sottoscritto.

Roberto Di Gennaro

Paolo Casu

Cesare Delussu

Maria Caterina Cassitta

VERBALE N. 2**PROCEDURA APERTA - SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK DI APPARECCHIATURE ELETTRONOMICHE E BIOMEDICALI CON OPZIONI D'ESTENSIONE**

Addì sei del mese di ottobre 2008 alle ore 9.30 presso la sala riunioni dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 in Olbia, si è riunita in seduta riservata la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla "Procedura aperta – Servizio di manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali con opzioni d'estensione" composta dalle seguenti persone:

Avv. Roberto Di Gennaro	Dirigente Amministrativo	PRESIDENTE
Ing. Paolo Casu	Dirigente tecnico - Ing. Clinico	COMPONENTE
Dott. Cesare Delussu	Dirigente Tecnico - Informatico	COMPONENTE
Dott.ssa Maria Caterina Cassitta	Collaboratore Amm.vo	SEGRETARIO

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 912 del 03/09/2008 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (01.09.2008 ore 12.30), dichiara aperta la seduta.

Indi la Commissione, richiamate le operazioni di gara di cui al verbale n. 1, dà inizio ai lavori.

La Commissione dà atto che:

- con nota prot. 47938 del 08.09.2008 trasmessa all'offerente COSTITUENDO RTI: H.C. HOSPITAL CONSULTING S.P.A. – MEDICAL SERVICE S.R.L. si è richiesta la documentazione comprovante il possesso dei requisiti dimostrati in fase di ammissione con dichiarazione sostitutiva di capacità economico finanziaria e tecnico organizzativa ai sensi dell'art. 48 del D. Lgs. 163/2006;
- con nota protocollata da questa Azienda al numero 49101 del 16.09.2008, pervenuta quindi nel termine perentorio assegnato, l'offerente ha depositato la documentazione richiesta;



- detta documentazione è stata esaminata e risultano provate le dichiarazioni sostitutive rese in istanza di ammissione alla procedura soggette al controllo di cui all'art. 48 del D. Lgs. 163/2006.

La Commissione prima di iniziare l'esame delle offerte tecniche presentate dalle Ditte concorrenti procede all'approfondimento della documentazione tecnica di gara (bando, disciplinare di gara, allegati tecnici al disciplinare, capitolato speciale d'appalto) per le parti relative alla valutazione delle offerte tecniche.

La Commissione prende atto di doversi attenere, per la valutazione delle offerte, ai criteri specificati in disciplinare, alla luce delle previsioni generali (art. 1) e specifiche (ad es., prestazioni aggiuntive: art. 13. 4) di CSA.

Si dà atto che, relativamente al "Progetto tecnico strettamente considerato", cui è riservato un massimo di 62 punti su cento, la valutazione dovrà essere necessariamente anche comparativa.

Pertanto i giudizi inerenti il "Progetto tecnico strettamente considerato" saranno formulati solo a conclusione dell'esame delle offerte tecniche e non di volta in volta, ultimati gli esami delle singole offerte.

Inoltre la commissione decide che, concluso l'esame anche comparativo delle singole offerte per la parte "Progetto tecnico strettamente considerato", ciascun commissario esprimerà il proprio giudizio in termini numerici; i giudizi definitivi saranno espressi in termini numerici (come previsto in disciplinare) e saranno il risultato della media aritmetica dei voti dei singoli commissari.

La commissione si riserva, se lo riterrà opportuno, di verbalizzare note esplicative a compendio del voto espresso.

Successivamente la Commissione procede all'apertura delle buste contenenti le offerte tecniche e ne inizia un esame preliminare attraverso la lettura delle relazioni generali.

Le offerte risultano articolate come specificato nel seguito (gli allegati citati sono gli indici delle offerte):

TECNOLOGIE SANITARIE S.P.A.:

l'offerente ha presentato offerta come da allegato 1 al presente verbale.



COSTITUENDO RTI: INGEGNERIA BIOMEDICA SANTA LUCIA S.P.A. – PHILIPS

MEDICAL SYSTEMS S.P.A.:

L'offerente ha presentato offerta come da allegato 2 al presente verbale.

COSTITUENDO RTI: H.C. HOSPITAL CONSULTING S.P.A. – MEDICAL SERVICE S.R.L.:

L'offerente ha presentato offerta come da allegato 3 al presente verbale.

COSTITUENDO RTI: SIEMENS MEDICAL SOLUTION SPA – ELETTRONICA

PROFESSIONALE S.R.L. – ELETTRONICA BIOMEDICALE S.R.L.:

L'offerente ha presentato offerta come da allegato 4 al presente verbale.

La Commissione ha sospeso i lavori tra le ore 14 e le ore 15.

Alle ore 18.00 la Commissione, non avendo concluso l'esame preliminare delle relazioni generali, dichiara chiusa la seduta e si aggiorna al 09.10.2008 alle ore 9.30, in seduta riservata, per il prosieguo di detto esame.

Tutti i plichi delle offerte vengono affidati al Segretario perché li custodisca in luogo non accessibile ai terzi.

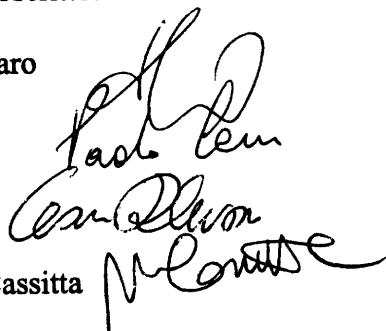
Del che si redige il presente verbale, composto di tre pagine compresa la presente, che viene letto, confermato e sottoscritto.

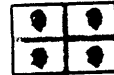
Roberto Di Gennaro

Paolo Casu

Cesare Delussu

Maria Caterina Cassitta





I. STRUTTURA GENERALE DEL PROGETTO TECNICO

A.1 SINTETICA RELAZIONE GENERALE DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA INTEGRATA DALL'INDICE DELL'OFFERTA STESSA

A.1.a. Indice dell'offerta

Il Progetto Tecnico è stato redatto nel rispetto dello schema fornito dall'Allegato Tecnico 1 - Progetto Tecnico.

Di seguito si riporta l'indice del Progetto Tecnico presentato da Tecnologie Sanitarie, al fine di facilitare la consultazione del progetto si evidenzia il Raccoglitore in cui è contenuto il documento.

Gli allegati sono stati nominati in corrispondenza con i punti del Progetto Tecnico ad esempio gli allegati del punto A.2 sono denominati A.6.b.x (corrispondenza 2 → b) ; il valore di x è un numero progressivo identificativo dell'allegato.

Raccoglitore 1 denominato A.1 A.2 A.3 A.4 A.5

A) STRUTTURA GENERALE DEL PROGETTO TECNICO

1) Sintetica relazione generale di presentazione dell'offerta tecnica integrata dall'indice dell'offerta stessa.

- a) Indice dell'offerta
- b) Relazione di presentazione dell'offerta

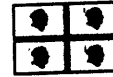
2) Specifiche dei servizi e delle forniture

- a) Collaborazione ai collaudi di accettazione delle apparecchiature biomediche di nuova acquisizione, sotto la supervisione degli organi tecnici della ASL
- b) Interventi di manutenzione preventiva
- c) Interventi di manutenzione correttiva
- d) Interventi di manutenzione straordinaria

Tecnologie Sanitarie S.p.A.
Via ...
...
...

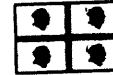


me *Car* *R*



- e) Controllo di qualità di apparecchi di particolare interesse diagnostico e terapeutico
 - f) Fornitura di tutti i pezzi di ricambio, di materiali soggetti a usura e di consumo
 - g) Organizzazione di un centro chiamate
 - h) Gestione informatizzata del servizio
 - i) Servizio di gestione e supporto
 - j) Manutenzione di particolari tipi di apparecchiature
- 3) Modalità di gestione dei servizi
- a) Orari di servizio – tempi massimi di intervento e soluzione guasto
 - b) Laboratori di commessa
 - c) Rapporto di lavoro
 - d) Fascicolo macchina
 - e) Relazioni periodiche
 - f) Struttura organizzativa e personale impiegato nel servizio
- 4) Ulteriori garanzie volte ad assicurare la massima qualità ed efficienza del servizio
- 5) Sistema di autoverifica della qualità del servizio e delle prestazioni
- Raccoglitore 2 denominato A.6.a A.6.b (prima parte)
- 6) Documentazione integrativa
- a.1 Brochure di Tecnologie Sanitarie
 - b.1 Verbale di Collaudo
 - b.2 Procedura di esecuzione dell'attività di collaudo
 - b.3 Piano riassuntivo delle periodicità di manutenzione preventiva
 - b.4 Protocolli di manutenzione preventiva
 - b.5 Schede di manutenzione preventiva





- b.6 Procedura di esecuzione dell'attività di manutenzione preventiva
- b.7 Richiesta di intervento per manutenzione correttiva
- b.8 Modulo Mancato Servizio
- b.9 Procedura di esecuzione dell'attività di manutenzione correttiva
- b.10 Elenco delle apparecchiature sostitutive di proprietà di Tecnologie Sanitarie *N*
- b.11 Copia fatture di fornitori *N*

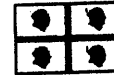
Raccoglitore 3 denominato A.6.b (seconda parte)

- b.12 Copia contratti con Costruttori/Distributori
- b.13 Esempio di lavoro per manutenzione straordinaria
- b.14 Scheda segnalazione non conformità
- b.15 Bozza di magazzino di commessa
- b.16 Dotazione magazzino elettronica standard di commessa
- b.17 Dotazione del magazzino centrale di Tecnologie Sanitarie
- b.18 Referenze del software offerto *N*
- b.19 Esperienze precedenti di impiego del software offerto *N*
- b.20 Materiale informativo del software offerto
- b.21 Manuale del software offerto
- b.22 Scheda di censimento delle apparecchiature
- b.23 Procedura dell'attività di censimento delle apparecchiature
- b.24 Piano di formazione del personale di Tecnologie Sanitarie
- b.25 Materiale informativo sui corsi esterni offerti *No*
- b.26 Attestato ECM rilasciato a Tecnologie Sanitarie
- b.27 Report dell'attività di convalida dei processi di sterilizzazione

Raccoglitore 4 denominato A.6.c

- c.1 Elenco della strumentazione di proprietà di Tecnologie Sanitarie *N*
- c.2 Procedura di taratura della strumentazione

me *CS* *L*



- c.3 Elenco dei manuali a disposizione di Tecnologie Sanitarie
- c.4 Rapporto di lavoro
- c.5 Fascicolo macchina
- c.6 Esempi dei report prodotti dal software offerto
- c.7 Esempio di relazione periodica
- c.8 Curricula del personale di commessa
- c.9 Tabella riassuntiva dell'esperienza dei tecnici di Tecnologie Sanitarie
- c.10 Curricula dei tecnici di Tecnologie Sanitarie
- c.11 Organigramma di Tecnologie Sanitarie

Raccoglitore 5 denominato A.6.d A.6.e

- d.1 Referenze di Tecnologie Sanitarie *N*
- d.2 Manuale del Sistema Qualità Ambientale di Tecnologie Sanitarie
- d.3 Certificato ISO 9001
- d.4 Certificato ISO 13485
- d.5 Certificato ISO 14001
- d.6 Certificato SOA
- d.7 Esempio di Piano Qualità redatto da Tecnologie Sanitarie
- e.1 Questionario di customer satisfaction utilizzato da Tecnologie Sanitarie

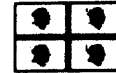
Raccoglitore 6 denominato B.1 B.2 C.1 C.2 C.3

**B) SINTESI DELLE CONDIZIONI MIGLIORATIVE E AGGIUNTIVE
INERENTI IL PROGETTO TECNICO – EFFETTI D'INSIEME**

- 1) Prestazioni migliorative ed aggiuntive rispetto alle specifiche minime del C.S.A.
 - a) Prestazioni migliorative rispetto alle specifiche minime del C.S.A.
 - b) Prestazioni aggiuntive rispetto alle specifiche minime del C.S.A.

TECNOLOGIE SANITARIE S.p.A.
Amministratore Delegato
Direttore Generale
Franco Zanzi



**2) Documentazione integrativa**

- a.1 Modulo proposta di dismissione
- a.2 Esempio di materiale prodotto per consulenza
- a.3 Curriculum del consulente di Tecnologie Sanitarie
- a.4 Protocolli di controllo funzionale
- a.5 Schede di controllo funzionale
- a.6 Procedura di esecuzione dell'attività di controllo funzionale
- a.7 Scheda di rilevazione dei gas anestetici
- a.8 Report di indagine sul microclima
- a.9 Protocolli di verifica della sicurezza elettrica
- a.10 Schede di verifica della sicurezza elettrica
- a.11 Procedura di esecuzione dell'attività di verifica della sicurezza elettrica

**C) CONDIZIONI MIGLIORATIVE INERENTI LE CONDIZIONI
CONTRATTUALI**

- 1) Indicizzazione
- 2) Termini di pagamento
- 3) Interessi sui ritardati pagamenti

FASCICOLO	CAPITOLO	PARAGRAFO	INDICE	RIF. ART. CSA
A STRUTTURA GENERALE DEL PROGETTO TECNICO				
	1	Relazione generale di presentazione dell'Offerta Tecnica		
		a	Presentazione RTI e Guida alla lettura del Progetto	
		b	Analisi dell'ASL	
		c	Analisi delle tecnologie e approccio gestionale	
		d	Obiettivi di risultato del servizio offerto	
		e	Modalità di avvio e implementazione del Servizio	
	2	Specifiche dei Servizi		
		a	Collaborazione ai collaudi di accettazione	4
		b	Manutenzione Preventiva	5
		c	Manutenzione Correttiva	6
		d	Manutenzione Straordinaria	7
		e	Controlli Qualità e Verifica delle prestazioni	8
		f	Fornitura parti di ricambio	9
		g	Organizzazione del centro ricezione chiamate	11
		h	Gestione informatizzata del servizio	12
		i	Servizio di gestione e supporto	13
		j	Manutenzione di particolari tipi di apparecchiature	14
	3	Modalità di gestione dei servizi		
		a	Orari di servizio, tempi di intervento e soluzione	15
		b	Organizzazione tecnica, laboratorio e magazzino parti	16
		c	Rapporto di lavoro	17
		d	Fascicolo macchina	18
		e	Relazioni periodiche	19
		f	Struttura organizzativa e personale impiegato nel servizio	20/21
	4	Assicurazione della massima qualità ed efficienza del servizio		
		a	Gestione in Qualità del servizio	
		b	Joint Commission	
	5	Sistema di autoverifica		
	6	Documentazione integrativa		
		a	Approfondimenti	
B SINTESI DELLE CONDIZIONI MIGLIORATIVE ED AGGIUNTIVE INERENTI IL PROGETTO TECNICO				
	1	Proposte migliorative rispetto i parametri di servizio minimi richiesti		
	2	Servizi aggiuntivi proposti		
C CONDIZIONI MIGLIORATIVE INERENTI LE CONDIZIONI CONTRATTUALI				

2. INDICE DELL'OFFERTA

Il presente capitolo costituisce un indice del progetto tecnico redatto dalla Concorrente

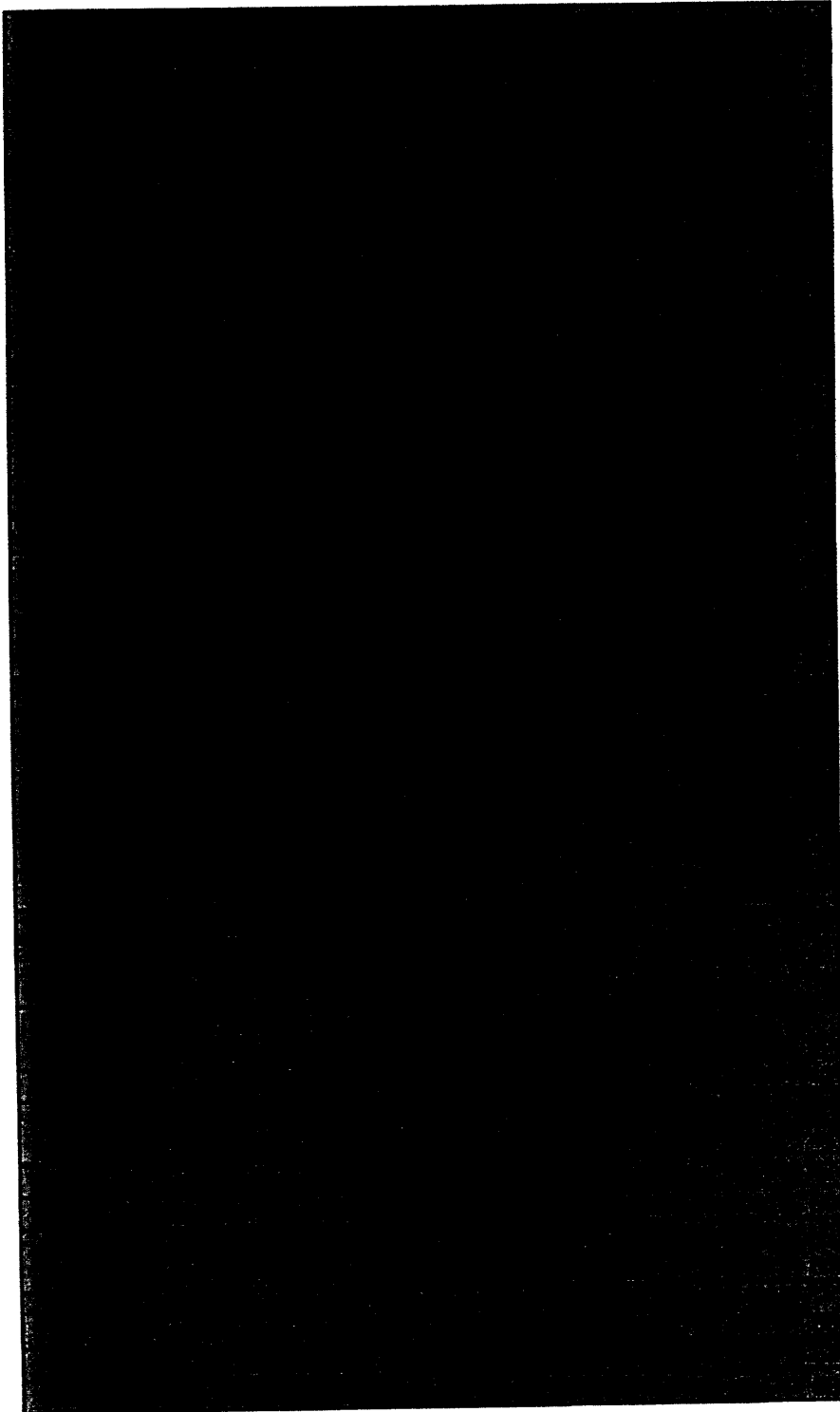
2.1 Fascicolo A - Struttura Generale del Progetto Tecnico

2.1.1 Volume 1 - Presentazione dell'Offerta

Capitolo	Titolo	Pagina
1.	INTRODUZIONE	2
1.1	Contenuti del Volume	2
1.2	Chi siamo? Un'ATI su misura dell'ASL di Olbia	2
1.3	Perché scegliere l'ATI Hospital Consulting?	5
1.4	L'idea di una partnership; una scelta di competenza	6
1.5	La centralità del paziente	7
1.6	Avvio del Servizio	8
2.	INDICE DELL'OFFERTA	10
2.1	Fascicolo A - Struttura Generale del Progetto Tecnico	10
2.2	Fascicolo B - Sintesi delle Condizioni Migliorative e Aggiuntive	14
2.3	Fascicolo C - Migliorie alle Condizioni Contrattuali	16
3.	RELAZIONE DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA	17
3.1	Struttura del Progetto	17
4.	SINTESI DELLE MIGLIORIE	19
4.1	Migliorie	19
4.2	Servizi Aggiuntivi	22


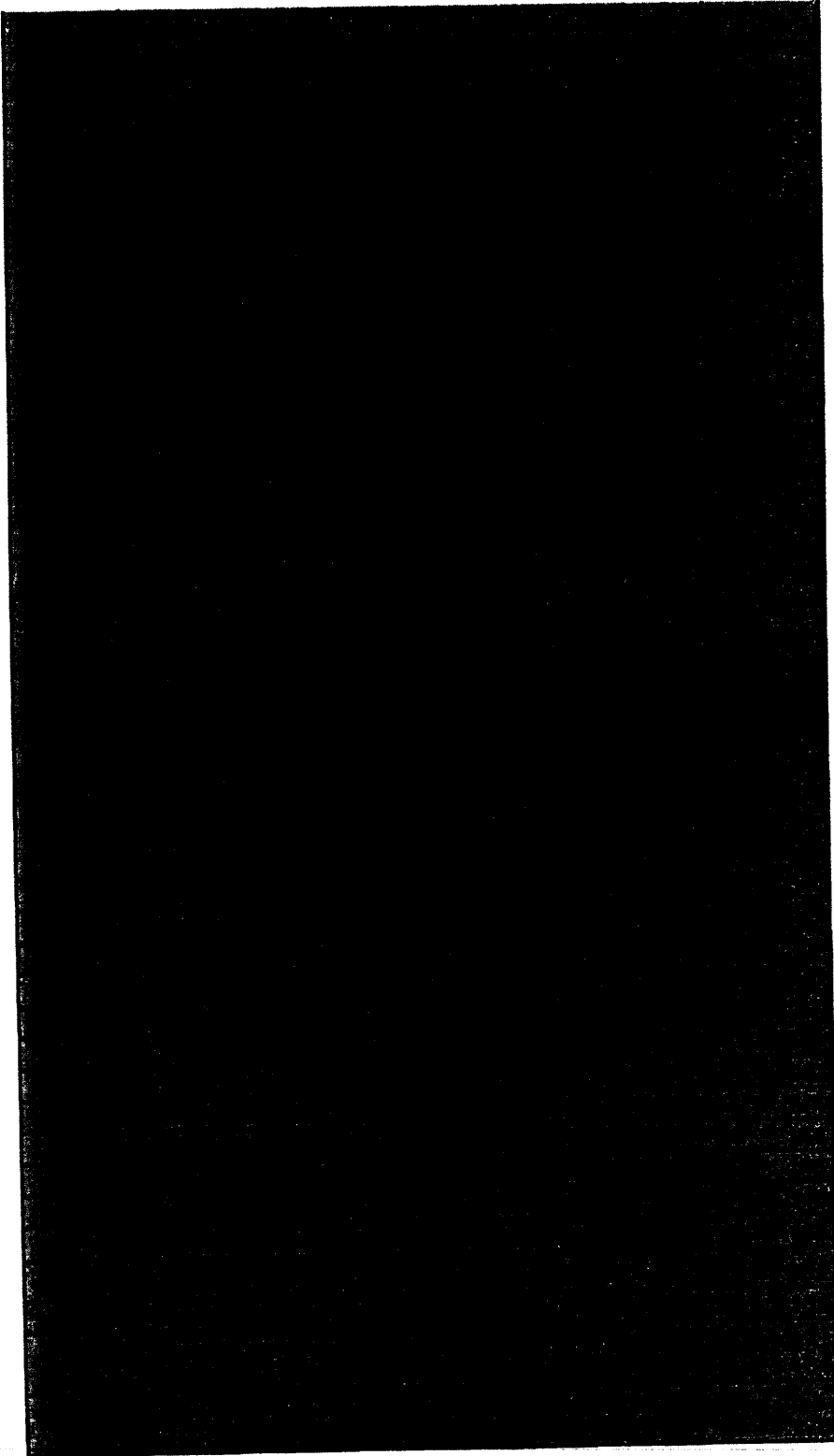
Fascicolo A - Struttura Generale del Progetto Tecnico
Volume 1 - Presentazione dell'Offerta

2.1.2 Volume 2 - Le specifiche dei Servizi e delle Forniture



Me G L

Fascicolo A - Struttura Generale del Progetto Tecnico
Volume 1 - Presentazione dell'Offerta

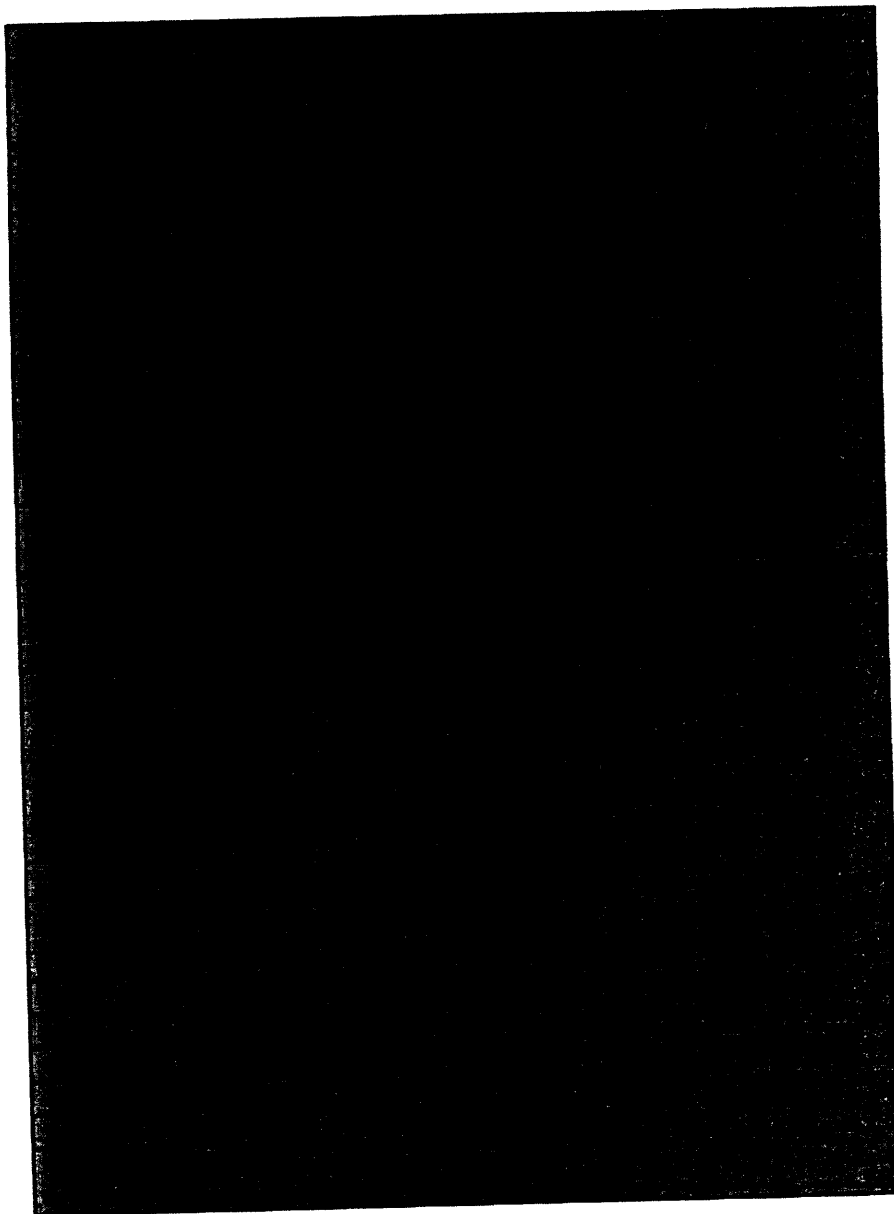




Fascicolo A - Struttura Generale del Progetto Tecnico
Volume 1 - Presentazione dell'Offerta



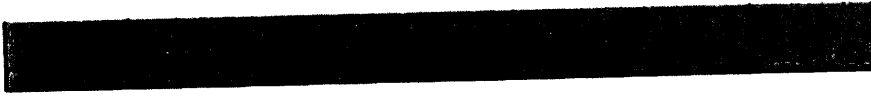
2.1.3 Volume 3 - Modalità di Gestione dei Servizi



Handwritten signature



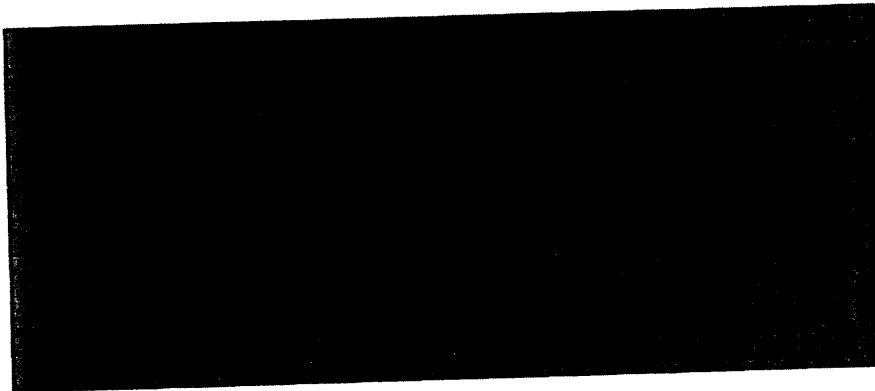
Fascicolo A - Struttura Generale del Progetto Tecnico
Volume 1 - Presentazione dell'Offerta



2.1.4 Volume 4 - La Certificazione Qualità



2.1.5 Volume 5 - Il Sistema di Autoverifica della Qualità



2.1.6 Volume 6 - Documentazione Integrativa



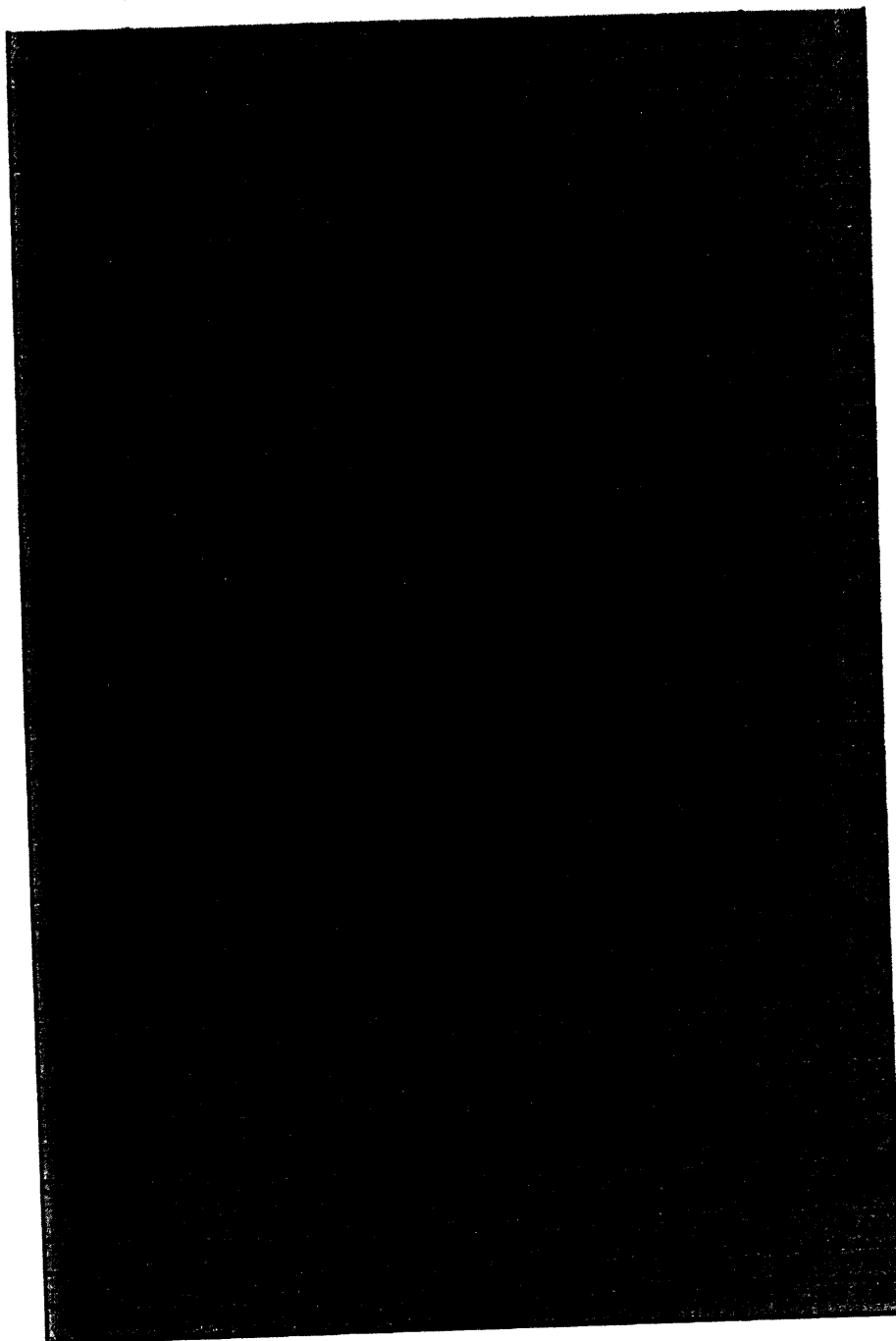
2.2 Fascicolo B - Sintesi delle Condizioni Migliorative e Aggiuntive



Handwritten signature



Fascicolo A - Struttura Generale del Progetto Tecnico
Volume 1 - Presentazione dell'Offerta





Fascicolo A - Struttura Generale del Progetto Tecnico
Volume 1 - Presentazione dell'Offerta

2.3 Fascicolo C - Migliorie alle Condizioni Contrattuali



1.A) INDICE DELL'OFFERTA

1.A) INDICE DELL'OFFERTA.....	4
1.B) RELAZIONE DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA	9
1.B.1. I vantaggi dell'offerta dell'A.T.I.....	15
1.B.1.1. L'offerta dell'A.T.I. - I vantaggi diretti.....	15
1.B.1.2. L'offerta dell'A.T.I. - I vantaggi indiretti.....	20
1.B.2. Lo spirito del Servizio.....	22
1.B.3. Gli obiettivi del Servizio.....	23
1.B.4. Articolazione e Suddivisione delle attività.....	25
2.A. COLLABORAZIONE AI COLLAUDI DI ACCETTAZIONE DELLE APPARECCHIATURE BIOMEDICHE DI NUOVA ACQUISIZIONE, SOTTO LA SUPERVISIONE DEGLI ORGANI TECNICI DELLA ASL (ART. 4 DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO)	51
2.A.1. Specifiche del servizio offerto, nel rispetto di quanto indicato nel CSA.....	51
2.A.2. Prestazioni aggiuntive fornite rispetto a quelle richieste come obbligatorie in capitolato speciale d'appalto.....	52
2.B. MANUTENZIONE PREVENTIVA (ART. 5 DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO)	55
2.B.1. Specifiche del servizio offerto, nel rispetto di quanto indicato nel CSA.....	55
2.B.2. Criteri con cui intende definire il programma di massima e il calendario della manutenzione preventiva.....	59
2.B.2.1. Modalità generali dell'esecuzione.....	68
2.B.2.2. Procedure e protocolli operativi.....	69
2.B.2.3. Le ore annue dedicate all'attività di manutenzione preventiva.....	71
2.B.3. Prestazioni aggiuntive fornite rispetto a quelle richieste obbligatorie nel CSA.....	71
2.B.3.1. Tolleranze sul rispetto della periodicità di visita.....	71
2.B.3.2. Manutenzione predittiva.....	72
2.B.3.3. Integrazione operativa con il programma di verifiche periodiche di sicurezza elettrica.....	74
2.C. INTERVENTI DI MANUTENZIONE CORRETTIVA (ART. 6 DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO)	75
2.C.1. Specifiche del servizio offerto, nel rispetto di quanto indicato nel CSA.....	76
2.C.1.1. Gestione dell'intervento correttivo.....	76
2.C.1.2. Analisi carichi lavorativi - Dimensionamento servizio.....	78
2.C.1.3. Sistema di gestione "escalation" degli interventi.....	80
2.C.1.4. Attivazione dei laboratori esterni.....	82
2.C.1.5. Modalità di gestione degli interventi specializzati.....	82
2.C.1.6. Gestione delle criticità di riparazione.....	88
2.C.2. Prestazioni aggiuntive fornite rispetto a quelle richieste come obbligatorie in capitolato speciale d'appalto.....	88
2.C.2.1. Supporto delle procedure e tempi di risoluzione.....	88
2.C.2.2. Analisi del fattore di utilizzo (UP-TIME) nelle aree critiche.....	89
2.D. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA (ART. 7 DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO).....	95
2.D.1. Specifiche del servizio offerto, nel rispetto di quanto indicato nel CSA.....	95
2.D.2. Prestazioni aggiuntive fornite rispetto a quelle richieste come obbligatorie in capitolato speciale d'appalto.....	96
2.D.2.1. Servizi a supporto delle attività manutentive straordinarie - Manodopera.....	96
2.D.2.2. Servizi a supporto delle attività manutentive straordinarie - Up grade tecnologico portatili per radioscopia.....	97
2.D.2.3. Servizi a supporto delle attività manutentive straordinarie - Up grade tecnologico camera iperstatica.....	98
2.D.2.4. Servizi a supporto delle attività manutentive straordinarie - Acquisto di nuove apparecchiature.....	98
2.E. CONTROLLO DI QUALITÀ DI APPARECCHI DI PARTICOLARE INTERESSE DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO 102 (ART. 8 DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO)	102
2.E.1. Specifiche del servizio offerto, nel rispetto di quanto indicato nel CSA.....	102
2.E.1.1. Supporto per l'esecuzione delle attività di controllo di qualità [D.lgs. 187/00].....	102
2.E.2. Prestazioni aggiuntive fornite rispetto a quelle richieste come obbligatorie in capitolato speciale d'appalto.....	113
2.E.2.1. Riferimenti normativi.....	115
2.E.2.2. Protocolli operativi.....	117
2.E.2.3. Le ore annue dedicate all'attività di controllo funzionale.....	118
2.E.2.4. Strumentazione.....	119
2.E.2.5. Documentazione e rendicontazione dei controlli.....	121

R.F.I. : Siemens S.p.A. (Mandatara) - Elettronica Bio Medicale Srl - Elettronica Professionale Srl Fascicolo tecnico n. pag. 4 di 416 (Mandanti)

Il presente elaborato è opera dell'ingegno e costituisce oggetto di diritto d'autore, tutelato dagli art. 2575 e segg. C.C. e dalla legge 663/41. Qualsiasi modifica ed integrazione. Ogni violazione (riproduzione dell'opera, anche parziale o in forma riassuntiva o per stralcio, ristampa, contraffazione, ecc.) sarà perseguita penalmente.

me

2.F. FORNITURA DI TUTTI I PEZZI DI RICAMBIO, DI MATERIALI SOGGETTI A USURA E DI CONSUMO	123 (ART. 9 DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO)	123
2.F.1. Le modalità di esecuzione delle forniture, nel rispetto di quanto indicato nel Capitolato speciale d'appalto		123
2.F.2. Le modalità per il reperimento dei materiali di ricambio e di quelli soggetti ad usura specificando le procedure adottate per l'acquisizione, l'immagazzinamento e la gestione delle scorte degli stessi		124
2.F.2.1 Livello 1 - Magazzini allestiti presso l'Azienda		127
2.F.2.2 Livello 2 - Magazzini Regionali		128
2.F.2.3 Livello 3 - Magazzini Nazionali		130
2.F.2.4 Livello 4 - Uffici Acquisti dell'A. T.I.		132
2.F.2.5 Gestione di eventuali irreparabilità delle parti di ricambio		134
2.F.2.6 Smaltimento del materiale di scarto		135
2.F.3. Prestazioni aggiuntive fornite rispetto a quelle richieste come obbligatorie in capitolato speciale d'appalto		135
2.F.3.1 Supporto all'acquisizione di materiali e ricambi esclusi dall'appalto		135
2.G. ORGANIZZAZIONE DI UN CENTRO CHIAMATE (ART. 11 DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO)		136
2.G.1. Specifiche del servizio offerto, nel rispetto di quanto indicato nel CSA		138
2.G.1.1 Procedure operative del centro di ricezione chiamate		138
2.G.1.2 Ricezione delle richieste d'intervento (CALL RECEIVING)		140
2.G.1.3 Definizione delle criticità d'intervento		143
2.G.1.4 Assegnazione richieste d'intervento (CALL DISPATCHING)		146
2.G.1.5 Gestione della richiesta - Attuazione intervento tecnico		147
2.G.1.6 Registrazione e documentazione delle informazioni		150
2.G.1.7 Monitoraggio dei processi		151
2.G.2. Personalizzazione della modulistica e della reportistica		152
2.G.3. Prestazioni aggiuntive fornite rispetto a quelle richieste come obbligatorie in capitolato speciale d'appalto		152
2.G.3.1 Estensione orario servizio		152
2.G.3.2 Gestione integrata richieste intervento - Call center unificato		153
2.H. GESTIONE INFORMATIZZATA DEL SERVIZIO (ART. 12 DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO)		154
2.H.1. Struttura hardware proposta con individuazione delle postazioni e delle caratteristiche di ciascuna postazione di lavoro		154
2.H.1.1 Uffici e Servizi		155
2.H.1.2 Configurazione hardware proposta		156
2.H.1.3 Caratteristiche dell'hardware offerto		157
2.H.1.4 Collegamenti in rete		159
2.H.2. Le modalità di collegamento fra le singole postazioni		159
2.H.2.1 Accesso all'applicazione		160
2.H.2.2 Autorizzazioni (illrate a seconda del personale interrogante)		160
2.H.2.3 Definizione dei profili utente e rispettivi ambiti di accesso ai dati		161
2.H.2.4 Accesso via browser web		162
2.H.3. Le caratteristiche generali e l'architettura degli applicativi informatici;		162
2.H.3.1 Ambienti, applicazioni e linguaggi di sviluppo		165
2.H.3.2 Descrizione del software per la gestione del sistema informativo		166
2.H.3.3 ARCHIBUS/FM informazioni gestite		166
2.H.3.4 ARCHIBUS/FM documentazione producibile		168
2.H.3.5. ARCHIBUS/FM manualistica		169
2.H.3.6. ARCHIBUS/FM architettura		170
2.H.4. Le caratteristiche funzionali dei singoli applicativi proposti;		173
2.H.4.1 Procedura inventario		181
2.H.4.2 Procedura interventi Tecnici		189
2.H.4.3 Procedura sicurezza apparecchiature/controllo Qualità		191
2.H.4.4 Analisi statistiche/economiche		191
2.H.4.5 Modulo WEB di accesso		196
2.H.4.6 Modulo applicativo su FC Palmare		198
2.H.5. Le modalità adottate per la eventuale e straordinaria comunicazione ed il trasferimento dei dati con le altre procedure informatiche dell'Azienda;		199
2.H.5.1 Interfaccia dati tabellari		199
2.H.5.2 ARCHIBUS/FM integrazione con i più comuni software presenti sul mercato		200
2.H.5.3 ARCHIBUS/FM integrazione del sistema con sistemi di telecontrollo (opzionale)		201
2.H.5.4 ARCHIBUS/FM Moduli disponibili (opzionali)		203
2.H.6. Le modalità e le tempistiche previste per l'installazione dell'applicativo, la configurazione del sistema e la formazione del personale dell'Azienda da questa indicato, che dovrà poter accedere al database in ogni momento per consultazioni e verifiche.		204
2.H.6.1 Installazione e configurazione SW		204
2.H.6.2 Organizzazione e cronoprogramma delle attività		204

2.H.6.3 Recupero e trasferimento dei dati esistenti verso i sistemi forniti.....	205
2.H.6.4 Conduzione, manutenzione e assistenza dei sistemi e delle procedure.....	206
2.H.6.5 Fornitura di nuove versioni ed aggiornamenti.....	206
2.H.6.6 Manutenzione e assistenza.....	207
2.H.6.7 Integrità basi dati dei sistemi forniti - Procedure di backup periodico.....	208
2.H.6.8 La formazione del personale.....	208
2.H.7. Prestazioni aggiuntive fornite rispetto a quelle richieste come obbligatorie in capitolato speciale d'appalto.....	209
2.H.7.1 Caratteri distintivi di ARCHIBUS/FM rispetto ai concorrenti.....	210
2.H.7.2 Descrizione dei moduli aggiuntivi (opzionali).....	213
2.H.7.3 Dettaglio di alcuni dei Moduli aggiuntivi proposti (opzionali).....	224
2.H.7.4 Fortale - Intranet integrato ad ARCHIBUS/FM.....	226
2.H.7.5 Utilizzo RTLS.....	227
2.H.7.6 Sistemi RF ID per la tracciabilità del parco apparecchiature.....	231
2.H.7.7 moduli software specialistici - MITCs.....	249
2.I. SERVIZIO DI GESTIONE E SUPPORTO (ART. 13 DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO).....	249
2.I.1. Gestione inventariale.....	251
2.I.1.1 Attività preliminari.....	252
2.I.1.2 Mappatura dei locali.....	255
2.I.1.3 Inventario delle apparecchiature.....	258
2.I.1.4 Valorizzazione delle apparecchiature.....	260
2.I.2. Formazione del personale tecnico e sanitario.....	261
2.I.2.1 I corsi per il personale tecnico.....	267
2.I.2.2 I corsi per gli Operatori Sanitari.....	269
2.I.2.3 Corsi specialistici SIEMENS - SHARED ADVANCED MEDICAL EDUCATION.....	271
2.I.3. Supporto per la gestione e il monitoraggio di ditte terze.....	273
2.I.4. Prestazioni aggiuntive fornite rispetto a quelle richieste come obbligatorie in capitolato speciale d'appalto.....	273
2.I.4.1 Partecipazione a corsi e convegni.....	274
2.I.4.2 Supporto tecnico consulenziale specialistico.....	281
2.I.4.3 Piano delle Dimissioni.....	283
2.I.4.4 Piani di Rinnovo.....	288
2.I.4.5 Accreditemento e certificazione.....	289
2.I.4.6 Analisi dei fattori di rischio correlati all'utilizzo di tecnologie biomediche - RISK MANAGEMENT.....	291
2.I.4.7 Supporto all'analisi delle cause d'incidenti.....	291
2.I.4.8 Supporto consulenziale per la gestione di particolari Eventi/manifestazioni - Vertice 68.....	292
2.I.4.9 Supporto consulenziale per la gestione di particolari Eventi/manifestazioni - Vertice 68 - Studio di standardizzazione del piano di carico della Ambulanze.....	294
2.I.4.10 Assistenza protesica.....	294
2.J. MANUTENZIONE DI PARTICOLARI TIPI DI APPARECCHIATURE (ART. 14 DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO).....	295
2.J.1. Manutenzione impianti di sterilizzazione (Art. 14.1 del C.S.A.).....	295
2.J.1.1 Riferimenti normativi.....	296
2.J.1.2 Procedure Operative.....	297
2.J.1.3 Documentazione delle Convallide.....	302
2.J.1.4 Documentazione delle Convallide.....	303
2.J.2. Manutenzione Laser (Art. 14.2 del C.S.A.).....	303
2.J.3. Manutenzione Camera Iperbarica (Art. 14.3 del C.S.A.).....	307
2.J.4. Prestazioni aggiuntive fornite rispetto a quelle richieste come obbligatorie in capitolato speciale d'appalto.....	307
2.J.4.1 Monitoraggio dei livelli d'inquinamento dai gas anestetici.....	315
2.J.4.2 Manutenzione cappe chimiche e a flusso laminare.....	324
2.J.4.3 Sanificazione e decontaminazione sale operatorie.....	324
3.A. ORARI DI SERVIZIO - TEMPI MASSIMI DI INTERVENTO E SOLUZIONE GUASTO (ART. 15 DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO).....	329
3.A.1. Orario di Servizio - Normale operatività, reperibilità e urgenze.....	329
3.A.2. Tempi di intervento e risoluzione avarie.....	330
3.A.3. Apparecchiature sostitutive.....	334
3.A.3.1 Noleggio apparecchiature (Servizio migliorativo).....	339
3.B. LABORATORI DI COMMESSA (ART. 16 DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO).....	340
3.B.1. Laboratori Tecnici.....	340
3.B.1.1 Attrezzature ed arredi.....	342
3.B.1.2 Magazzino parti di ricambio.....	342

R.F.I.: Siemens S.p.A. (Mandatara) - Elettronica Bio Medica Srl - Elettronica Professionale Srl
(Mandanti)

Fascicolo tecnico n. pag. 6 di 416

Il presente elaborato è opera dell'ingegno e costituisce oggetto di diritto d'autore, tutelato dagli art. 2575 e segg. C.C. e dalla legge 663/41 e successive modifiche ed integrazioni. Ogni violazione (riproduzione dell'opera, anche parziale o in forma riassuntiva o per stralcio, imitazione, contraffazione, ecc.) sarà perseguita penalmente.

3.B.1.3 Laboratorio Mobile	343
3.B.2. Soluzioni alternative	344
3.B.2.1 Soluzione Transitoria	344
3.B.2.2 Soluzione integrativa	345
3.B.3. Risorse strumentali destinate al servizio	346
3.B.3.1 Strumentazione per manutenzione e controlli	351
3.B.3.2 Strumentazione per verifiche di sicurezza e collaudi	352
3.B.3. Taratura della strumentazione	353
3.B.3.1 Laboratori di taratura	353
3.B.3.2 Classificazione della strumentazione	355
3.B.3.3 Procedure di taratura	355
3.B.3.4 Azioni correttive	355
3.C. RAPPORTO DI LAVORO (ART. 17 DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO)	356
3.D. FASCICOLO MACCHINA (ART. 18 DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO)	358
3.E. RELAZIONI PERIODICHE (ART. 19 DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO)	361
3.E.1. Rendicontazione mensile	362
3.E.2. Relazione annuale	362
3.E.3. Relazione trimestrale	362
3.F. STRUTTURA ORGANIZZATIVA E PERSONALE IMPIEGATO NEL SERVIZIO	364
3.F.1. Struttura organizzativa del Servizio - Articolazione delle Strutture operative	364
3.F.1.1 Siemens Medical Solutions	365
3.F.1.2 Elettronica Bio Medicale S.r.l.	366
3.F.1.3 Elettronica Professionale	367
3.F.1.4 Attivazione delle sedi regionali di supporto	367
3.F.2 Personale impiegato	371
3.F.2.1 Staff di Direzione	371
3.F.2.2 Staff Attività amministrative e Centro Ricezione richieste d'intervento	381
3.F.2.3. Staff Attività tecnico-manutentive	383
3.F.2.4 Staff Attività Consulenza e Formazione	387
3.F.2.5 Staff Gestione Informatizzata	388
3.F.2.6 Riepilogo risorse professionali impiegate	388
3.F.2.7 Mansionario delle risorse	390
3.F.3. Formazione e Aggiornamento Personale impiegato	392
3.F.3.1 Personale tecnico dell'Azienda	393
4. EVENTUALI ULTERIORI GARANZIE VOLTE AD ASSICURARE LA MASSIMA QUALITÀ ED EFFICIENZA DEL SERVIZIO (AD ESEMPIO, CONFORMITÀ DELL'AZIONE ALLE PRESCRIZIONI INERENTI L'ACQUISIZIONE DELLA CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ AZIENDALE ISO 9001:2000)	394
5. DESCRIVERE IL SISTEMA DI AUTOVERIFICA DELLA QUALITÀ DEL SERVIZIO E DELLE PRESTAZIONI CHE VERRÀ POSTO IN ESSERE IN IPOTESI DI AGGIUDICAZIONE	395
5.A.1. Valutazione della soddisfazione del cliente	395
5.A.2. Monitoraggio e valutazione del servizio	398
5.A.2.1 Indicatore Globale di Risultato	400
5.A.2.2 Analisi del fattore di utilizzo (UP-TIME) nelle aree critiche	400
6. (EVENTUALE) SI ALLEGA LA SEGUENTE DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA	405
6.1. INDICARE (SE GIÀ RIPORTATE IN ALTRA PARTE DEL PROGETTO TECNICO) E EVENTUALMENTE INDICARE EX NOVO TUTTE LE PRESTAZIONI MIGLIORATIVE ED AGGIUNTIVE RISPETTO ALLE SPECIFICHE MINIME DI CSA, SOTTOLINEANDO QUALI SIANO, AD AVVISO DELL'OFFERENTE, I VANTAGGI D'INSIEME OTTENIBILI IN TERMINI DI EFFICIENZA EFFICACIA ED ECONOMICITÀ DI GESTIONE	406
6.1.1. Elementi migliorativi e d'innovazione dell'offerta	409
6.2. (EVENTUALE) SI ALLEGA LA SEGUENTE DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA:	415

VERBALE N. 3**PROCEDURA APERTA - SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI E BIOMEDICALI CON OPZIONI D'ESTENSIONE**

Addì nove del mese di ottobre 2008 alle ore 9.30 presso la sala riunioni dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 in Olbia, si è riunita in seduta riservata la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla "Procedura aperta - Servizio di manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali con opzioni d'estensione" composta dalle seguenti persone:

Avv. Roberto Di Gennaro	Dirigente Amministrativo	PRESIDENTE
Ing. Paolo Casu	Dirigente tecnico - Ing. Clinico	COMPONENTE
Dott. Cesare Delussu	Dirigente Tecnico - Informatico	COMPONENTE
Dott.ssa Maria Caterina Cassitta	Collaboratore Amm.vo	SEGRETARIO

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 912 del 03/09/2008 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (01.09.2008 ore 12.30), dichiara aperta la seduta.

Indi la Commissione, richiamate le operazioni di gara di cui ai verbali n. 1 e 2, riprende l'esame delle relazioni generali di presentazione delle offerte.

La Commissione ha sospeso i lavori tra le ore 13.30 e le ore 15.30.

Alle ore 18.30 la Commissione, non avendo concluso l'esame preliminare delle relazioni generali, dichiara chiusa la seduta e si aggiorna al 13.10.2008 alle ore 15.30, in seduta riservata, per il prosieguo di detto esame.



Tutti i plichi delle offerte vengono affidati al Segretario perché li custodisca in luogo non accessibile a terzi.

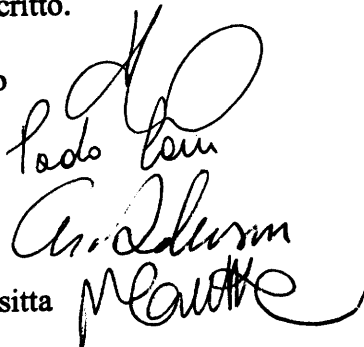
Del che si redige il presente verbale, composto di due pagine compresa la presente, che viene letto, confermato e sottoscritto.

Roberto Di Gennaro

Paolo Casu

Cesare Delussu

Maria Caterina Cassitta

The image shows four handwritten signatures in black ink, arranged vertically to the right of the printed names. The first signature is for Roberto Di Gennaro, the second for Paolo Casu, the third for Cesare Delussu, and the fourth for Maria Caterina Cassitta. The signatures are written in a cursive, flowing style.

VERBALE N. 4**PROCEDURA APERTA - SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI E BIOMEDICALI CON OPZIONI D'ESTENSIONE**

Addì tredici del mese di ottobre 2008 alle ore 15.30 presso la sala riunioni dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 in Olbia, si è riunita in seduta riservata la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla "Procedura aperta - Servizio di manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali con opzioni d'estensione" composta dalle seguenti persone:

Avv. Roberto Di Gennaro	Dirigente Amministrativo	PRESIDENTE
Ing. Paolo Casu	Dirigente tecnico - Ing. Clinico	COMPONENTE
Dott. Cesare Delussu	Dirigente Tecnico - Informatico	COMPONENTE
Dott.ssa Maria Caterina Cassitta	Collaboratore Amm.vo	SEGRETARIO

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 912 del 03/09/2008 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (01.09.2008 ore 12.30), dichiara aperta la seduta.

Indi la Commissione, richiamate le operazioni di gara di cui ai verbali n. 1, 2 e 3, riprende e conclude l'esame preliminare delle relazioni generali di presentazione delle offerte.

Dall'esame preliminare effettuato non sono state rilevate sostanziali incompatibilità tra le specifiche minime di CSA e le caratteristiche generali delle offerte presentate.

I lavori proseguiranno con l'analisi dei dettagli delle singole offerte presentate.



I lavori si sono protratti con brevi interruzioni fino alle ore 18.20. A quest'ora la Commissione dichiara chiusa la seduta e si aggiorna al 20/10/2008 alle ore 11.00 in seduta riservata.

Tutti i plichi delle offerte vengono affidati al Segretario perché li custodisca conservandoli in luogo non accessibile a terzi.

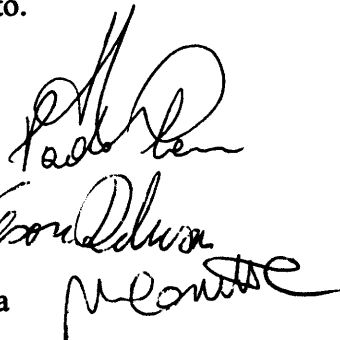
Del che si redige il presente verbale, composto di due pagine compresa la presente, che viene letto, confermato e sottoscritto.

Roberto Di Gennaro

Paolo Casu

Cesare Delussu

Maria Caterina Cassitta

The image shows four handwritten signatures in black ink, arranged vertically. The first signature is for Roberto Di Gennaro, the second for Paolo Casu, the third for Cesare Delussu, and the fourth for Maria Caterina Cassitta. Each signature is written in a cursive, flowing style.

VERBALE N. 5**PROCEDURA APERTA - SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI E BIOMEDICALI CON OPZIONI D'ESTENSIONE**

Addì venti del mese di ottobre 2008 alle ore 11.00 presso la sala riunioni dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 in Olbia, si è riunita in seduta riservata la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla "Procedura aperta - Servizio di manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali con opzioni d'estensione" composta dalle seguenti persone:

Avv. Roberto Di Gennaro	Dirigente Amministrativo	PRESIDENTE
Ing. Paolo Casu	Dirigente tecnico - Ing. Clinico	COMPONENTE
Dott. Cesare Delussu	Dirigente Tecnico - Informatico	COMPONENTE
Dott.ssa Maria Caterina Cassitta	Collaboratore Amm.vo	SEGRETARIO

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 912 del 03/09/2008 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (01.09.2008 ore 12.30), dichiara aperta la seduta.

Indi la Commissione, richiamate le operazioni di gara di cui ai verbali n. 1, 2, 3 e 4, inizia l'analisi di dettaglio dei progetti tecnici strettamente considerati.

Si inizia l'esame di dettaglio del progetto tecnico formulato dall'Impresa TECNOLOGIE SANITARIE S.P.A.

Alle ore 18.20 la Commissione, non avendo concluso l'esame di detto progetto tecnico, dichiara chiusa la seduta e si aggiorna al 23/10/2008 alle ore 10.00 in seduta riservata per il prosieguo dei lavori.



Tutti i plichi delle offerte vengono affidati al Segretario perché li custodisca conservandoli in luogo non accessibile a terzi.

La Commissione ha sospeso i lavori tra le ore 14.30 e le ore 15.00.

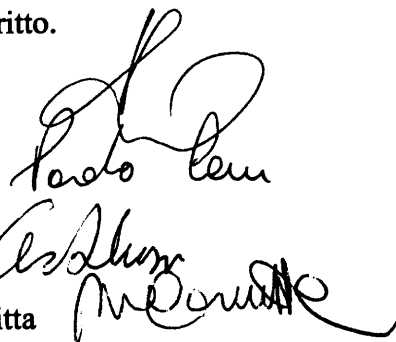
Del che si redige il presente verbale, composto di due pagine compresa la presente, che viene letto, confermato e sottoscritto.

Roberto Di Gennaro

Paolo Casu

Cesare Delussu

Maria Caterina Cassitta

The image shows four handwritten signatures in black ink, arranged vertically. The first signature is for Roberto Di Gennaro, the second for Paolo Casu, the third for Cesare Delussu, and the fourth for Maria Caterina Cassitta. The signatures are written in a cursive style.

VERBALE N. 6**PROCEDURA APERTA - SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI E BIOMEDICALI CON OPZIONI D'ESTENSIONE**

Addì ventitre del mese di ottobre 2008 alle ore 10.00 presso la sala riunioni dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 in Olbia, si è riunita in seduta riservata la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla "Procedura aperta – Servizio di manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali con opzioni d'estensione" composta dalle seguenti persone:

Avv. Roberto Di Gennaro	Dirigente Amministrativo	PRESIDENTE
Ing. Paolo Casu	Dirigente tecnico - Ing. Clinico	COMPONENTE
Dott. Cesare Delussu	Dirigente Tecnico - Informatico	COMPONENTE
Dott.ssa Maria Caterina Cassitta	Collaboratore Amm.vo	SEGRETARIO

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 912 del 03/09/2008 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (01.09.2008 ore 12.30), dichiara aperta la seduta.

Indi la Commissione, richiamate le operazioni di gara di cui ai verbali n. 1, 2, 3, 4 e 5 prosegue l'analisi di dettaglio del progetto tecnico formulato dall'Impresa **TECNOLOGIE SANITARIE S.P.A.**

Alle ore 18.00 la Commissione, non avendo concluso l'esame di detto progetto tecnico, dichiara chiusa la seduta e si aggiorna al 24/10/2008 alle ore 10.00 in seduta riservata.

Tutti i plichi delle offerte vengono affidati al Segretario perché li custodisca conservandoli in luogo chiuso a chiave e non accessibile a terzi.

La Commissione ha sospeso i lavori tra le ore 14.00 e le ore 14.30.



1 

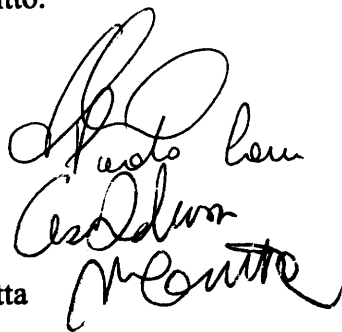
Del che si redige il presente verbale, composto di due pagine compresa la presente, che viene letto,
confermato e sottoscritto.

Roberto Di Gennaro

Paolo Casu

Cesare Delussu

Maria Caterina Cassitta



Handwritten signatures of the four individuals listed to the left. The signatures are written in black ink and are cursive in style. The first signature is for Roberto Di Gennaro, the second for Paolo Casu, the third for Cesare Delussu, and the fourth for Maria Caterina Cassitta.

VERBALE N. 7**PROCEDURA APERTA - SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI E BIOMEDICALI CON OPZIONI D'ESTENSIONE**

Addì ventiquattro del mese di ottobre 2008 alle ore 10.00 presso la sala riunioni dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 in Olbia, si è riunita in seduta riservata la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla "Procedura aperta – Servizio di manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali con opzioni d'estensione" composta dalle seguenti persone:

Avv. Roberto Di Gennaro	Dirigente Amministrativo	PRESIDENTE
Ing. Paolo Casu	Dirigente tecnico - Ing. Clinico	COMPONENTE
Dott. Cesare Delussu	Dirigente Tecnico - Informatico	COMPONENTE
Dott.ssa Maria Caterina Cassitta	Collaboratore Amm.vo	SEGRETARIO

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 912 del 03/09/2008 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (01.09.2008 ore 12.30), dichiara aperta la seduta.

Indi la Commissione, richiamate le operazioni di gara di cui ai verbali n. 1, 2, 3, 4, 5 e 6 prosegue l'analisi di dettaglio del progetto tecnico formulato dall'offerente TECNOLOGIE SANITARIE S.P.A.

Concluso l'esame del progetto dell'Impresa TECNOLOGIE SANITARIE S.P.A. si inizia l'analisi di dettaglio dell'offerente COSTITUENDO RTI: SIEMENS MEDICAL SOLUTION SPA (MANDATARIA) - ELETTRONICA PROFESSIONALE SRL (MANDANTE) - ELETTRONICA BIOMEDICALE SRL (MANDANTE)..

Alle ore 13.30 la Commissione non avendo concluso l'esame di detto progetto dichiara chiusa la seduta e si aggiorna a data da destinarsi in seduta riservata.



1 

Tutti i plichi delle offerte vengono affidati al Segretario perché li custodisca conservandoli in luogo non accessibile a terzi.

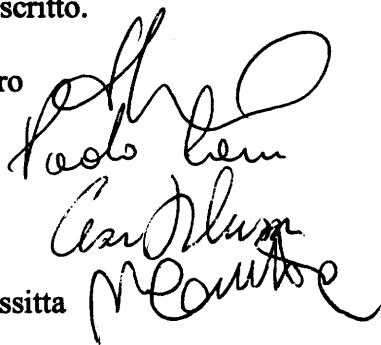
Del che si redige il presente verbale, composto di due pagine compresa la presente, che viene letto, confermato e sottoscritto.

Roberto Di Gennaro

Paolo Casu

Cesare Delussu

Maria Caterina Cassitta



The image shows four handwritten signatures in black ink, arranged vertically. The first signature is for Roberto Di Gennaro, the second for Paolo Casu, the third for Cesare Delussu, and the fourth for Maria Caterina Cassitta. The signatures are written in a cursive style.

VERBALE N. 8**PROCEDURA APERTA - SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI E BIOMEDICALI CON OPZIONI D'ESTENSIONE**

Addì ventisei del mese di novembre 2008 alle ore 10.00 presso la sala riunioni dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 in Olbia, si è riunita in seduta riservata la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla "Procedura aperta – Servizio di manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali con opzioni d'estensione" composta dalle seguenti persone:

Avv. Roberto Di Gennaro	Dirigente Amministrativo	PRESIDENTE
Ing. Paolo Casu	Dirigente tecnico - Ing. Clinico	COMPONENTE
Dott. Cesare Delussu	Dirigente Tecnico - Informatico	COMPONENTE
Dott.ssa Maria Caterina Cassitta	Collaboratore Amm.vo	SEGRETARIO

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 912 del 03/09/2008 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (01.09.2008 ore 12.30), dichiara aperta la seduta.

Indi la Commissione, richiamate le operazioni di gara di cui ai verbali n. 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7 prosegue l'analisi di dettaglio del progetto tecnico dell'offerente COSTITUENDO RTI: SIEMENS MEDICAL SOLUTION SPA (MANDATARIA) - ELETTRONICA PROFESSIONALE SRL (MANDANTE) - ELETTRONICA BIOMEDICALE SRL (MANDANTE).

Alle ore 13.30 la Commissione, non avendo concluso l'esame di detto progetto tecnico, dichiara chiusa la seduta e si aggiorna al 27/11/2008 alle ore 10.00 in seduta riservata.

Tutti i plichi delle offerte vengono affidati al Segretario perché li custodisca conservandoli in luogo non accessibile a terzi.



Del che si redige il presente verbale, composto di due pagine, che viene letto, confermato e sottoscritto.

Roberto Di Gennaro

Paolo Casu

Cesare Delussu

Maria Caterina Cassitta



The image shows four handwritten signatures in black ink, arranged vertically. The first signature is for Roberto Di Gennaro, the second for Paolo Casu, the third for Cesare Delussu, and the fourth for Maria Caterina Cassitta. The signatures are written in a cursive style.

VERBALE N. 9**PROCEDURA APERTA - SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK DI APPARECCHIATURE ELETTRONICHE E BIOMEDICALI CON OPZIONI D'ESTENSIONE**

Addì ventisette del mese di novembre 2008 alle ore 9.30 presso la sala riunioni dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 in Olbia, si è riunita in seduta riservata la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla "Procedura aperta – Servizio di manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali con opzioni d'estensione" composta dalle seguenti persone:

Avv. Roberto Di Gennaro	Dirigente Amministrativo	PRESIDENTE
Ing. Paolo Casu	Dirigente tecnico - Ing. Clinico	COMPONENTE
Dott. Cesare Delussu	Dirigente Tecnico - Informatico	COMPONENTE
Dott.ssa Maria Caterina Cassitta	Collaboratore Amm.vo	SEGRETARIO

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 912 del 03/09/2008 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (01.09.2008 ore 12.30), dichiara aperta la seduta.

Indi la Commissione, richiamate le operazioni di gara di cui ai verbali n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8 prosegue l'analisi di dettaglio del progetto tecnico formulato dall'offerente COSTITUENDO RTI: SIEMENS MEDICAL SOLUTION SPA (MANDATARIA) - ELETTRONICA PROFESSIONALE SRL (MANDANTE) ELETTRONICA BIOMEDICALE SRL (MANDANTE).

Concluso l'esame del progetto dell'offerente COSTITUENDO RTI: SIEMENS MEDICAL SOLUTION SPA (MANDATARIA) - ELETTRONICA PROFESSIONALE SRL (MANDANTE) ELETTRONICA BIOMEDICALE SRL (MANDANTE) la Commissione inizia l'analisi di



dettaglio del progetto formulato dall'offerente COSTITUENDO RTI: INGEGNERIA BIOMEDICA
S. LUCIA SPA (MANDATARIA) PHILIPS MEDICAL SYSTEMS SPA (MANDANTE).

La Commissione ha sospeso i lavori tra le ore 14.35 e le ore 15.20.

Alle ore 17.40 la Commissione, non avendo concluso l'analisi di dettaglio di detto offerente,
dichiara chiusa la seduta e si aggiorna al 01/12/2008 alle ore 11.30 in seduta riservata.

Tutti i plichi delle offerte vengono affidati al Segretario perché li custodisca conservandoli in
armadio luogo non accessibile a terzi.

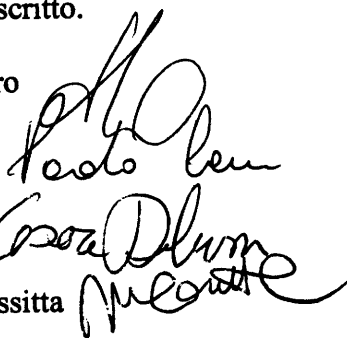
Del che si redige il presente verbale, composto di due pagine compresa la presente, che viene letto,
confermato e sottoscritto.

Roberto Di Gennaro

Paolo Casu

Cesare Delussu

Maria Caterina Cassitta

The image shows four handwritten signatures in black ink, arranged vertically. The first signature is for Roberto Di Gennaro, the second for Paolo Casu, the third for Cesare Delussu, and the fourth for Maria Caterina Cassitta. Each signature is written in a cursive, flowing style.

VERBALE N. 10**PROCEDURA APERTA - SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI E BIOMEDICALI CON OPZIONI D'ESTENSIONE**

Addì uno del mese di dicembre 2008 alle ore 11.30 presso la sala riunioni dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 in Olbia, si è riunita in seduta riservata la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla "Procedura aperta - Servizio di manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali con opzioni d'estensione" composta dalle seguenti persone:

Avv. Roberto Di Gennaro	Dirigente Amministrativo	PRESIDENTE
Ing. Paolo Casu	Dirigente tecnico - Ing. Clinico	COMPONENTE
Dott. Cesare Delussu	Dirigente Tecnico - Informatico	COMPONENTE
Dott.ssa Maria Caterina Cassitta	Collaboratore Amm.vo	SEGRETARIO

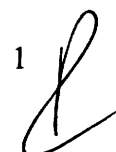
La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 912 del 03/09/2008 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (01.09.2008 ore 12.30), dichiara aperta la seduta.

Indi la Commissione, richiamate le operazioni di gara di cui ai verbali n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9 prosegue l'analisi di dettaglio del progetto tecnico dell'offerente COSTITUENDO RTI: INGEGNERIA BIOMEDICA S. LUCIA SPA (MANDATARIA) PHILIPS MEDICAL SYSTEMS SPA (MANDANTE).

La Commissione ha sospeso i lavori tra le ore 13.30 e le ore 14.00.

Alle ore 17.00 la Commissione, non avendo concluso l'analisi di dettaglio di detto progetto, dichiara chiusa la seduta e si aggiorna al 09/12/2008 alle ore 9.00 in seduta riservata.



1 

Tutti i plichi delle offerte vengono affidati al Segretario perché li custodisca conservandoli in luogo non accessibile a terzi.

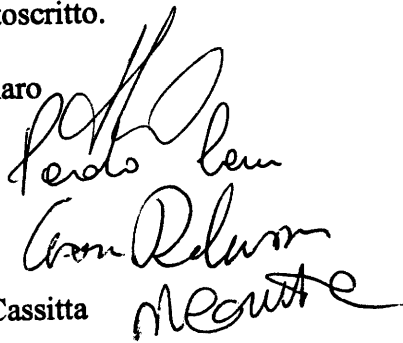
Del che si redige il presente verbale, composto di due pagine compresa la presente, che viene letto, confermato e sottoscritto.

Roberto Di Gennaro

Paolo Casu

Cesare Delussu

Maria Caterina Cassitta



The image shows four handwritten signatures in black ink, arranged vertically from top to bottom. The first signature is for Roberto Di Gennaro, the second for Paolo Casu, the third for Cesare Delussu, and the fourth for Maria Caterina Cassitta. The signatures are written in a cursive, flowing style.

VERBALE N. 11**PROCEDURA APERTA - SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI E BIOMEDICALI CON OPZIONI D'ESTENSIONE**

Addì 9 del mese di dicembre 2008 alle ore 9.00 presso la sala riunioni dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 in Olbia, si è riunita in seduta riservata la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla "Procedura aperta - Servizio di manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali con opzioni d'estensione" composta dalle seguenti persone:

Avv. Roberto Di Gennaro	Dirigente Amministrativo	PRESIDENTE
Ing. Paolo Casu	Dirigente tecnico - Ing. Clinico	COMPONENTE
Dott. Cesare Delussu	Dirigente Tecnico - Informatico	COMPONENTE
Dott.ssa Maria Caterina Cassitta	Collaboratore Amm.vo	SEGRETARIO

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 912 del 03/09/2008 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (01.09.2008 ore 12.30), dichiara aperta la seduta.

Indi la Commissione, richiamate le operazioni di gara di cui ai verbali n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 prosegue l'analisi di dettaglio del progetto tecnico del COSTITUENDO RTI: INGEGNERIA BIOMEDICA S. LUCIA SPA (MANDATARIA) PHILIPS MEDICAL SYSTEMS SPA (MANDANTE).

La Commissione ha sospeso i lavori tra le ore 14.20 e le ore 15.30.

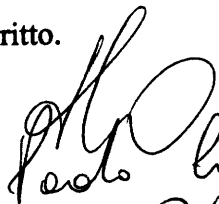
Alle ore 16.45 la Commissione non avendo concluso l'analisi di dettaglio di detto progetto tecnico, dichiara chiusa la seduta e si aggiorna a data da destinarsi in seduta riservata.



Tutti i plichi delle offerte vengono affidati al Segretario perché li custodisca conservandoli in luogo non accessibile a terzi.

Del che si redige il presente verbale, composto di due pagine compresa la presente, che viene letto, confermato e sottoscritto.

Roberto Di Gennaro



Paolo Casu



Cesare Delussu



Maria Caterina Cassitta



VERBALE N. 12**PROCEDURA APERTA - SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI E BIOMEDICALI CON OPZIONI D'ESTENSIONE**

Addì quindici del mese di gennaio 2009 alle ore 9.30 presso la sala riunioni dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 in Olbia, si è riunita in seduta riservata la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla "Procedura aperta - Servizio di manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali con opzioni d'estensione" composta dalle seguenti persone:

Avv. Roberto Di Gennaro	Dirigente Amministrativo	PRESIDENTE
Ing. Paolo Casu	Dirigente tecnico - Ing. Clinico	COMPONENTE
Dott. Cesare Delussu	Dirigente Tecnico - Informatico	COMPONENTE
Dott.ssa Maria Caterina Cassitta	Collaboratore Amm.vo	SEGRETARIO

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 912 del 03/09/2008 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (01.09.2008 ore 12.30), dichiara aperta la seduta.

Indi la Commissione, richiamate le operazioni di gara di cui ai verbali n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, e 11 prosegue l'analisi di dettaglio del progetto dell'offerente COSTITUENDO RTI: INGEGNERIA BIOMEDICA S. LUCIA SPA (MANDATARIA) PHILIPS MEDICAL SYSTEMS SPA (MANDANTE).

Alle ore 12.50 la Commissione concluso l'analisi di dettaglio di detto progetto dichiara chiusa la seduta e si aggiorna al 19/01/2009 alle ore 9.00 in seduta riservata.

Tutti i plichi delle offerte vengono affidati al Segretario perché li custodisca conservandoli in luogo non accessibile a terzi.



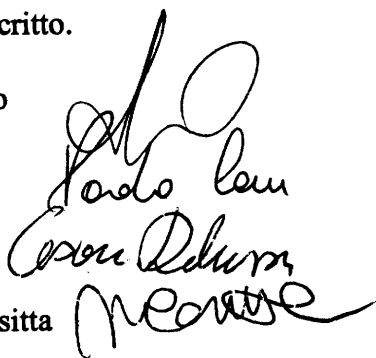
Del che si redige il presente verbale, composto di due pagine compresa la presente, che viene letto,
confermato e sottoscritto.

Roberto Di Gennaro

Paolo Casu

Cesare Delussu

Maria Caterina Cassitta



The image shows four handwritten signatures in black ink, arranged vertically. The first signature is for Roberto Di Gennaro, the second for Paolo Casu, the third for Cesare Delussu, and the fourth for Maria Caterina Cassitta. The signatures are written in a cursive, flowing style.

VERBALE N. 13**PROCEDURA APERTA - SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK DI APPARECCHIATURE ELETTRONOMICHE E BIOMEDICALI CON OPZIONI D'ESTENSIONE**

Addì diciannove del mese di gennaio 2009 alle ore 09.00 presso l'ufficio del Direttore Amministrativo F.F. sito al II° piano della sede dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 in Olbia, si è riunita in seduta riservata la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla "Procedura aperta – Servizio di manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali con opzioni d'estensione" composta dalle seguenti persone:

Avv. Roberto Di Gennaro	Dirigente Amministrativo	PRESIDENTE
Ing. Paolo Casu	Dirigente tecnico - Ing. Clinico	COMPONENTE
Dott. Cesare Delussu	Dirigente Tecnico - Informatico	COMPONENTE
Dott.ssa Maria Caterina Cassitta	Collaboratore Amm.vo	SEGRETARIO

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 912 del 03/09/2008 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (01.09.2008 ore 12.30), dichiara aperta la seduta.

Indi la Commissione, richiamate le operazioni di gara di cui ai verbali n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 e 12 inizia l'analisi di dettaglio del progetto dell'offerente COSTITUENDO RTI: H.C. HOSPITAL CONSULTING S.P.A. – MEDICAL SERVICE S.R.L.

La Commissione ha sospeso i lavori tra le ore 13.30 e le ore 14.00.

Alle ore 18.00 la Commissione non avendo concluso l'analisi di dettaglio di detto progetto tecnico dichiara chiusa la seduta e si aggiorna al 20/01/2008 alle ore 9.00 in seduta riservata.

Tutti i plichi delle offerte vengono affidati al Segretario perché li custodisca conservandoli in armadio chiuso a chiave e non accessibile a terzi.



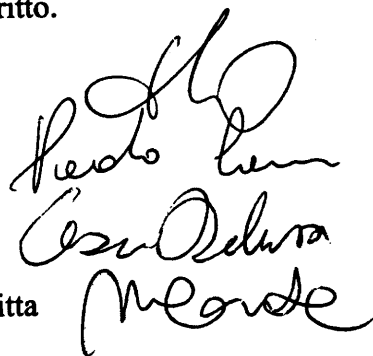
Del che si redige il presente verbale, composto di due pagine compresa la presente, che viene letto, confermato e sottoscritto.

Roberto Di Gennaro

Paolo Casu

Cesare Delussu

Maria Caterina Cassitta



The image shows four handwritten signatures in black ink, arranged vertically. The first signature is for Roberto Di Gennaro, the second for Paolo Casu, the third for Cesare Delussu, and the fourth for Maria Caterina Cassitta. The signatures are written in a cursive, flowing style.

VERBALE N. 14**PROCEDURA APERTA - SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI E BIOMEDICALI CON OPZIONI D'ESTENSIONE**

Addì venti del mese di gennaio 2009 alle ore 9.00 presso l'ufficio del Direttore Amministrativo F.F. sito al II° piano della sede dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 in Olbia si è riunita in seduta riservata la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla "Procedura aperta – Servizio di manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali con opzioni d'estensione" composta dalle seguenti persone:

Avv. Roberto Di Gennaro	Dirigente Amministrativo	PRESIDENTE
Ing. Paolo Casu	Dirigente tecnico - Ing. Clinico	COMPONENTE
Dott. Cesare Delussu	Dirigente Tecnico - Informatico	COMPONENTE
Dott.ssa Maria Caterina Cassitta	Collaboratore Amm.vo	SEGRETARIO

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 912 del 03/09/2008 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (01.09.2008 ore 12.30), dichiara aperta la seduta.

Indi la Commissione, richiamate le operazioni di gara di cui ai verbali n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13 prosegue l'analisi di dettaglio del progetto formulato dall'offerente COSTITUENDO RTI: H.C. HOSPITAL CONSULTING S.P.A. – MEDICAL SERVICE S.R.L.

La Commissione ha sospeso i lavori tra le ore 14.00 e le ore 14.45.

Alle ore 19.10 la Commissione concluso l'esame di dettaglio di detto progetto dichiara chiusa la seduta e si aggiorna al 09/02/2009 alle ore 10.00 in seduta riservata per la valutazione comparativa delle offerte.



Tutti i plichi delle offerte vengono affidati al Segretario perché li custodisca conservandoli in armadio chiuso a chiave e non accessibile a terzi.

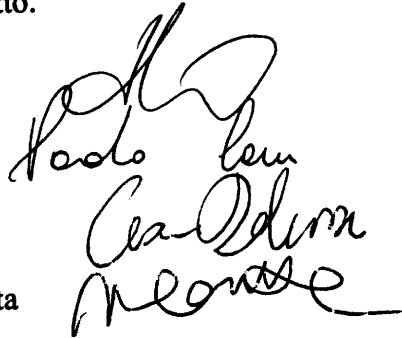
Del che si redige il presente verbale, composto di due pagine compresa la presente, che viene letto, confermato e sottoscritto.

Roberto Di Gennaro

Paolo Casu

Cesare Delussu

Maria Caterina Cassitta



Handwritten signatures of the four individuals listed to the left. The signatures are written in black ink and are somewhat stylized. The first signature is the most prominent and appears to be 'Roberto Di Gennaro'. The second is 'Paolo Casu', the third is 'Cesare Delussu', and the fourth is 'Maria Caterina Cassitta'.

VERBALE N. 15**PROCEDURA APERTA - SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI E BIOMEDICALI CON OPZIONI D'ESTENSIONE**

Addì nove del mese di febbraio 2009 alle ore 9.00 presso la sala riunioni dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 in Olbia, si è riunita in seduta riservata la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla "Procedura aperta – Servizio di manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali con opzioni d'estensione" composta dalle seguenti persone:

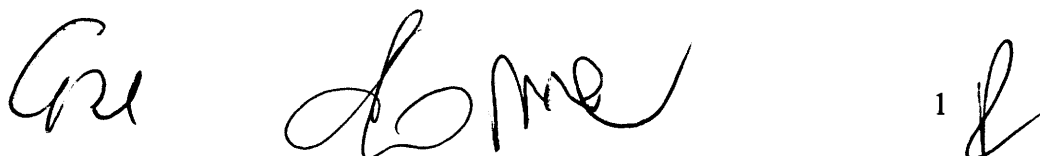
Avv. Roberto Di Gennaro	Dirigente Amministrativo	PRESIDENTE
Ing. Paolo Casu	Dirigente tecnico - Ing. Clinico	COMPONENTE
Dott. Cesare Delussu	Dirigente Tecnico - Informatico	COMPONENTE
Dott.ssa Maria Caterina Cassitta	Collaboratore Amm.vo	SEGRETARIO

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 912 del 03/09/2008 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (01.09.2008 ore 12.30), dichiara aperta la seduta.

Indi la Commissione, richiamate le operazioni di gara di cui ai verbali n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 procede alla valutazione comparativa delle offerte.

Prima di formulare i giudizi, e dopo ampia discussione inerente l'esame comparativo delle offerte, la Commissione reputa opportuno annotare quanto segue:

- In disciplinare di gara si è richiesta espressamente una relazione generale di presentazione dell'offerta (utilizzata dalla commissione per l'esame preliminare dei progetti) che illustrasse in modo sintetico i risultati assicurati, con puntuali rinvii alle altre parti dell'offerta tecnica per la dimostrazione di come detti risultati fossero garantiti; in tutte le offerte, si è riscontrata mancanza di

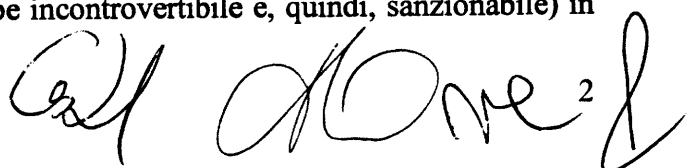


correlazione sintetica tra le varie parti dei progetti che evidenziasse in modo razionale ed essenziale i risultati gestionali complessivi.

- Ultimata l'analisi dettagliata delle singole offerte, è risultato che molte loro componenti, spesso comuni a più o a tutti i progetti, non potevano incidere sul giudizio, alla luce dei criteri predeterminati, dei consolidati principi giurisprudenziali sui limiti alla discrezionalità tecnica della commissione (definiti in atti di gara ex ante) e della legislazione vigente; ci si riferisce, a titolo meramente esemplificativo: alla documentazione inerente i curricula delle società e la loro esperienza acquisita in appalti esperiti presso altri committenti; a parti delle offerte che costituiscono proposte di affidamento di servizi ulteriori non inclusi nel canone d'appalto, non contemplati come opzioni d'estensione e che, a volte, sono anche incompatibili con l'affidamento dei servizi oggetto d'appalto (si veda oltre); a casi in cui si è previsto un trasferimento di funzioni di stazione appaltante all'appaltatore, in contrasto con l'ordinamento perchè non contemplato e disciplinato in atti di gara; ad alcune parti della documentazione (spesso copiosa) componente le varie offerte che non sono state ritenute atte a dimostrare l'efficacia del progetto in termini gestionali (ad esempio, molta modulistica proposta).

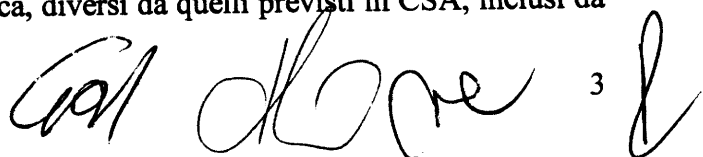
- Il CSA non prevede, sostanzialmente, ingerenze dell'Azienda nelle scelte gestionali sulle modalità di espletamento dei servizi e delle correlate forniture; infatti in CSA l'appalto è concepito come obbligazione di risultato, e quindi le scelte imprenditoriali sulle modalità di gestione sono esclusiva responsabilità dell'appaltatore. Nel valutare le offerte si è dovuto porre particolare attenzione a questo aspetto, in ossequio alle prescrizioni di disciplinare (rinvio all'art. 1 del CSA).

- Come detto, non si sono considerate argomentazioni atte a giustificare i risultati che gli offerenti hanno dichiarato di voler assicurare quelle ascrivibili al curriculum delle o delle società, ai relativi organici complessivi e/o alle relative dotazioni tecniche complessive. Diverso è il caso in cui in offerta tecnica si siano assunti impegni vincolanti e validi contrattualmente (di talché la loro inosservanza, in ipotesi di aggiudicazione, risulterebbe incontrovertibile e, quindi, sanzionabile) in

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. D. Mezzalana' or similar, written in a cursive style.

ordine al coinvolgimento diretto nell'espletamento dei servizi di parti delle dotazioni di personale e strumentali degli offerenti non dedicate in via esclusiva all'appalto (riferendosi ad es. alle apparecchiature sostitutive: nel primo caso l'offerente ha dapprima elencato quelle dedicate in via esclusiva all'appalto e poi ha enumerato quelle di sua proprietà o comunque nella sua disponibilità complessiva, di cui, genericamente, ha affermato di potersi avvalere all'occorrenza; nel secondo caso l'offerente ha indicato quelle dedicate in via esclusiva all'appalto e poi ha specificato che si obbligava a fornirne altre - esattamente individuate - in tempi certi tra quelle di sua proprietà o nella sua disponibilità).

- E' manifesto l'intendimento dell'Azienda di tenere nettamente separati i servizi di ingegneria clinica diversi da quelli manutentivi da questi ultimi, che sono oggetto del presente appalto, in quanto chi è o sarà incaricato dei primi (quale, ad esempio, quello di verifica della sicurezza elettrica) dall'Azienda dovrà svolgere anche una funzione di controllo sull'offerente che si aggiudicherà i secondi (si vedano sul punto: 1) la relazione allegata alla deliberazione di autorizzazione a contrarre e quanto risulta sulla separazione delle funzioni in particolare dagli artt. 5 e 6 del CSA; 2) l'assenza in CSA di richiesta di prestazioni ascrivibili a servizi di ingegneria clinica diversi da quelli ivi espressamente indicati; 3) gli atti di gara relativi all'appalto dei servizi di verifica della sicurezza elettrica su apparecchiature elettromedicali e su impianti dei locali ad uso medico nonché di consulenza in materia di ingegneria clinica, ove è espressamente specificato l'obbligo di terzietà rispetto all'affidatario del presente appalto per evitare commistioni di compiti tra controllore e controllato; 4) l'assunzione diretta di un ingegnere clinico avvenuta nel 2008, volta ad implementare in gestione diretta la guida dei servizi di ingegneria clinica non espressamente esternalizzati). Dovendosi tener conto di questo nel valutare le offerte (art.13.4 del CSA: "*Nel Progetto Offerta la ditta Concorrente, se ritenuto opportuno, potrà fornire, per il miglioramento qualitativo dei servizi e senza ulteriori compensi, eventuali prestazioni aggiuntive rispetto a quelle richieste dal capitolato come obbligatorie, purché le stesse siano attinenti all'oggetto specifico del presente Appalto*"), alcuni servizi di ingegneria clinica, diversi da quelli previsti in CSA, inclusi da

 3


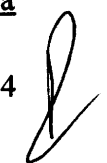
più concorrenti in offerta non hanno inciso sulla valutazione.

- In taluni altri casi non è stato possibile valutare come migliorativi e aggiuntivi elementi delle offerte (seppur vincolanti contrattualmente) inclusi dai concorrenti nella prima e/o nella seconda tipologia, principalmente perché non incidenti in modo sensibile sui risultati gestionali conseguibili in corso d'appalto o perché questo risultava impossibile ai sensi del richiamato articolo 13.4 del CSA; tra questi, a puro titolo esemplificativo: tra i migliorativi (di contenuti minimi prestazionali di CSA): l'offerta di un concorrente di fornire in nolo apparecchiature sostitutive di altre dimesse per necessità fino alla loro sostituzione, peraltro priva di parametri predefiniti per il computo del canone di nolo, comunque escluso dal canone d'appalto; tra gli aggiuntivi: a) la cessione all'Azienda non onerosa, allo scadere dell'appalto, delle forniture hardware e software utilizzate in corso d'appalto per il sistema gestionale; b) il monitoraggio gas anestetici nelle sale operatorie.

- Si reputa inoltre indispensabile verbalizzare alcune considerazioni relativamente alle offerte tecniche dei 4 concorrenti nelle parti in cui viene introdotto il concetto di "obsolescenza" rispetto alla vita media "garantibile" (dai più determinata, in assenza di norme specifiche, assumendo quali criteri generali di riferimento logico le disposizioni normative vigenti sulla responsabilità del produttore e sui dispositivi medici) delle apparecchiature da mantenere.

Si tratta di un elemento critico fondamentale perché inerente il sistema gestionale nel suo complesso, che incide direttamente e sensibilmente sulle due parti essenziali dell'appalto, le manutenzioni preventive e correttive, e le valutazioni della commissione sono state fortemente influenzate dai contenuti delle singole offerte al riguardo.

Il CSA è chiarissimo sul punto dismissioni (si vedano in particolare gli artt. 5 e 6 e, nell'ambito di quest'ultimo, il paragrafo 6.1): il potere di decisione sui fuori uso è sempre e comunque esclusivamente della stazione appaltante; ove l'apparecchiatura possa essere riparata, l'appaltatore ha sempre l'obbligo di provvedere alla riparazione; detto obbligo viene meno solo quando si sia in presenza di circostanze oggettive e documentate che dimostrino l'impossibilità, non, ad esempio, la

 4 

diseconomicità, della riparazione. Le valutazioni, quindi, si sono fondate su alcuni principi fondamentali che, in ipotesi di aggiudicazione, dovranno disciplinare il rapporto contrattuale: come detto, in ossequio alle previsioni di CSA, l'Azienda e solo l'Azienda deciderà sulle dismissioni, e la sua discrezionalità sarà minima ove si dimostri l'impossibilità della riparazione, mentre sarà massima in tutti gli altri casi; l'Appaltatore potrà proporle, ma, anche quando le proposte siano accolte, non potrà trarre vantaggi diretti o indiretti dalla dismissione.

Il costituendo RTI Società Ingegneria Biomedica Santa Lucia SPA – Philips Medical Systems SPA ha dimostrato di avere piena consapevolezza di questo obbligo; ed infatti, ove si riservi di proporre una dismissione per obsolescenza, dà atto però sempre, ed in modo inequivocabile dal punto di vista contrattuale, che la decisione finale è di esclusiva competenza dell'Azienda.

Anche il costituendo RTI Siemens Medical Solution SPA Elettronica Professionale SRL Elettronica Biomedicale SRL è risultato consapevole di questo obbligo; infatti, pur partendo da un presupposto non condivisibile, e cioè che il CSA consenta sul punto una *“interpretazione estensiva”*, rubrica nelle “condizioni aggiuntive” al capitolo “Manutenzioni straordinarie” (non, quindi, tra le specifiche relative alle manutenzioni preventive e correttive), una offerta così sintetizzabile: ove una sua proposta di dismissione per cause diverse dall'impossibilità di eseguire l'intervento sia accolta dall'Azienda, in alcuni casi potrà essere erogato (al ricorrere di date condizioni ed in relazione ad alcune variabili) un contributo economico per la sostituzione dell'apparecchiatura.

Molto meno apprezzabili sono state ritenute le proposte del costituendo RTI H.C. Hospital Consulting SPA Medical Service SRL e di Tecnologie Sanitarie SPA, in particolare quella di quest'ultimo offerente.

Il costituendo RTI H.C. Hospital Consulting SPA Medical Service SRL, che sviluppa questa parte dell'offerta tecnica rubricandola nel capitolo 3 (“Manutenzione Correttiva” par. 3.11 pagg. 57 e ss. di 190 – Volume 2 “Struttura generale del progetto tecnico”) ritiene che vi sia una *“varietà di motivi che possono condurre ad una proposta di dismissione”* tra cui *“obsolescenza, ridondanza”*, e, inoltre, prevede di riutilizzare come apparecchiature sostitutive apparecchiature dismesse ma funzionanti (fatto che implicherebbe, tra l'altro, la necessità, nonostante la dismissione, di

  ⁵ 

mantenere l'apparecchiatura efficiente, quindi di conservarla tra quelle in manutenzione) e di riutilizzare come ricambi parti di apparecchiature dismesse (l'appalto è full risk ed include la fornitura dei ricambi a carico dell'aggiudicatario).

Anche Tecnologie Sanitarie SPA, che sviluppa questa parte del progetto tecnico rubricandola nel paragrafo A. 2. c – Volume “Offerta tecnica A.1, A.2, A.3, A.4, A.5” pagg. 36 e ss., “Interventi di manutenzione correttiva” formula una offerta così sintetizzabile: ove una sua proposta di dismissione per cause diverse dall'impossibilità di eseguire l'intervento fosse accolta dall'Azienda, in alcuni casi potrà essere erogato (al ricorrere di date condizioni ed in relazione ad alcune variabili) un contributo economico per la sostituzione dell'apparecchiatura. Ma, diversamente dal costituendo RTI con capogruppo Siemens, sembra invece prevedere come usuale tale prassi, arrivando a sostenere che il servizio (il contributo) non si applica in caso di fuori uso per costi troppo elevati di riparazione (“*non è nemmeno possibile attribuire tali costi al manutentore*”). Mentre, come risulta espressamente dalla relazione allegata alla deliberazione di autorizzazione a contrarre, di tale alea contrattuale si è invece specificamente tenuto conto nel determinare la base d'asta.

Quindi ciascun commissario attribuisce i punteggi relativi alle singole offerte e vengono calcolati i punteggi medi costituenti i giudizi definitivi sulle singole offerte relativamente alla voce “Progetto Tecnico strettamente considerato”.

Gli esiti sono i seguenti:

	DI GENNARO	CASU	DELUSSU	
OFFERENTE				PUNTEGGIO ATTRIBUITO (MEDIA)
TECNOLOGIE SANITARIE SPA	36	36	36	Punti 36
COSTITUENDO RTI:	46	42	43	Punti 43,667

Di Loreo

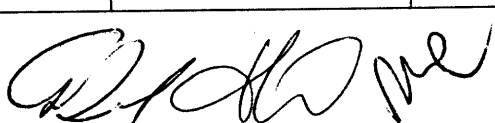
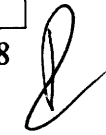
H.C. HOSPITAL CONSULTING SPA MEDICAL SERVICE SRL				
COSTITUENDO RTI: - SIEMENS SPA MEDICAL SOLUTION - ELETTRONICA PROFESSIONA LE ELETTRONICA BIOMEDICALE	61	57	59	Punti 59
COSTITUENDO RTI: - INGEGNERIA BIOMEDICA S. LUCIA SPA PHILIPS MEDICAL SYSTEMS SPA	57	61	61	Punti 59,667

Infine la commissione verifica i contenuti delle offerte tecniche relative alle "Condizioni contrattuali" e attribuisce i punteggi come segue:

OFFERENTE	CONDIZIONI MIGLIORATIVE	TERMINE DI PAGAMENTO	ACCETTAZIONE DELLA	TOTALE PUNTEGGIO
-----------	----------------------------	-------------------------	-----------------------	---------------------

Alfredo

	RISPETTO ALLE CLAUSOLE REVISIONALI DI CUI ALL'ART. 28 DEL CSA	(SE DIVERSO DA QUELLO PREVISTO ALL'ART. 30 DEL CSA (30 GIORNI DATA RICEVIMENTO FATTURA)	CLAUSOLA SUI PAGAMENTI DI CUI ALL'ART. 30 "FATTURAZIONE E PAGAMENTI" DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	
TECNOLOGIE SANITARIE SPA	Punti 2,5	Punti 3	Punti 2,5	Punti 8
COSTITUENDO RTI: H.C. HOSPITAL CONSULTING SPA ; MEDICAL SERVICE SRL (MANDANTE)	Punti 2,5	Punti 3	Punti 2,5	Punti 8
COSTITUENDO RTI: SIEMENS SPA MEDICAL SOLUTION	Punti 2,5	Punti 3	Punti 2,5	Punti 8

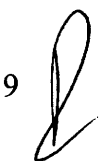

8


(MANDATARIA); ELETTRONICA PROFESSIONALE (MANDANTE); ELETTRONICA BIOMEDICALE (MANDANTE);				
COSTITUENDO RTI: INGEGNERIA BIOMEDICA S. LUCIA SPA (MANDATARI A); PHILIPS MEDICAL SYSTEMS SPA (MANDANTE)	Punti 2,5	Punti 3	Punti 2,5	Punti 8

I lavori si sono protratti con brevi interruzioni fino alle ore 19.10. A quest'ora la Commissione dichiara chiusa la seduta e si aggiorna al 12/02/2009 alle ore 11.00 presso la sala riunioni di via Caduti sul Lavoro 35, secondo piano, in seduta pubblica per l'apertura delle offerte economiche, dando atto che i concorrenti dovranno essere avvertiti della seduta con il preavviso e con le modalità previste in disciplinare di gara..

Tutti i plichi delle offerte vengono affidati al Segretario perché li custodisca conservandoli in luogo non accessibile a terzi.



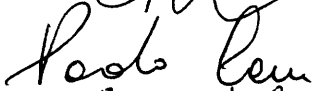
9 

Del che si redige il presente verbale, composto di dieci pagine compresa la presente, che viene letto,
confermato e sottoscritto.

Roberto Di Gennaro



Paolo Casu



Cesare Delussu



Maria Caterina Cassitta



VERBALE N. 16**PROCEDURA APERTA - SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI E BIOMEDICALI CON OPZIONI D'ESTENSIONE**

Addì ~~dodici~~ del mese di febbraio 2009 alle ore 11.30 presso la sala riunioni dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 in Olbia, si è riunita in seduta pubblica la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla "Procedura aperta – Servizio di manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali con opzioni d'estensione" composta dalle seguenti persone:

Avv. Roberto Di Gennaro	Dirigente Amministrativo	PRESIDENTE
Ing. Paolo Casu	Dirigente tecnico - Ing. Clinico	COMPONENTE
Dott. Cesare Delussu	Dirigente Tecnico - Informatico	COMPONENTE
Dott.ssa Maria Caterina Cassitta	Collaboratore Amm.vo	SEGRETARIO

Sono presenti i Signori:

Roberto Savinetti e Bruno Demi per l'impresa Tecnologie Sanitarie S.p.a.;

Stefano Stortoni per il Costituendo RTI HC Hospital Consulting S.p.a – Medical Service;

Mauro Ermanno, Giovanni Paolo Ferrara, Gianpaolo Mura e Gilberto Pilloni per il Costituendo RTI

Siemens S.p.a Medical Solution – Elettronica Professionale – Elettronica Biomedicale;

Francesca Rossi e Giuseppe Bacciu per il costituendo RTI Ingegneria Biomedica Santa Lucia.

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 912 del 03/09/2008 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (01.09.2008 ore 12.30), dichiara aperta la seduta.

Indi la Commissione, richiamate le operazioni di gara di cui ai verbali n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 e 15 dà atto che con nota prot. 7914 del 09.02.09 tutti gli offerenti sono stati



preavvertiti nelle forme e con il preavviso previsto a pag. 3 del disciplinare di gara del giorno, dell'ora e del luogo della seduta.

Prima di procedere all'apertura dei plichi contenenti le offerte economiche il Presidente rende noti gli esiti delle valutazioni inerenti le offerte tecniche mediante lettura e consegna a tutti i presenti di tabelle recanti i punteggi assegnati a ciascun offerente.

Indi si procede:

- all'apertura dei plichi contenenti le offerte economiche (che sono stati conservati integri e sigillati, come fatto verificare da tutti i presenti);
- alla verifica di regolarità delle offerte, che dà esito positivo;
- alla lettura dei valori utili ai fini dell'attribuzione dei punteggi;
- ultimate le operazioni sopra descritte, all'attribuzione dei punteggi secondo la formula prevista in disciplinare di gara.

L'esito è il seguente:

OFFERENTE	PERCENTUALE RIBASSO	PERCENTUALE D'APPALTO	PUNTI OFFERTA ECONOMICA
TECNOLOGIE SANITARIE SPA	5%	7,467	27,256
COSTITUENDO RTI: H.C. HOSPITAL CONSULTING SPA MEDICAL SERVICE SRL	3,01%	7,623	26,698
COSTITUENDO RTI: SIEMENS MEDICAL SOLUTION SPA ELETTRONICA PROFESSIONALE SRL ELETTRONICA BIOMEDICALE SRL	5,19%	7,452	27,311
COSTITUENDO RTI: INGEGNERIA BIOMEDICA S. LUCIA SPA PHILIPS MEDICAL SYSTEMS SPA	13,69%	6,784	30

Indi si procede alla individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa e alla proclamazione degli esiti.

Gli esiti sono i seguenti:

OFFERENTE	PUNTEGGIO PROGETTO TECNICO	PUNTEGGIO OFFERTA ECONOMICA	TOT. PUNTI
TECNOLOGIE SANITARIE	44	27,256	71,256

Handwritten signature and number 2

SPA			
COSTITUENDO RTI: H.C. HOSPITAL CONSULTING SPA MEDICAL SERVICE SRL	51,667	26,698	78,365
COSTITUENDO RTI: SIEMENS MEDICAL SOLUTION SPA ELETTRONICA PROFESSIONALE SRL ELETTRONICA BIOMEDICALE SRL	67	27,311	94,311
COSTITUENDO RTI: INGEGNERIA BIOMEDICA S. LUCIA SPA PHILIPS MEDICAL SYSTEMS SPA	67,667	30	97,667

I lavori si sono protratti fino alle ore 12.00; a quest'ora la Commissione dichiara chiusa la seduta pubblica e si riunisce in seduta riservata per la verifica sulla congruità dell'offerta economica formulata dall'offerente COSTITUENDO RTI: INGEGNERIA BIOMEDICA S. LUCIA SPA - PHILIPS MEDICAL SYSTEMS SPA, che rientra nei parametri previsti dall'art. 86 c. 2 del D. lgs. 163/06 avendo conseguito più dei 4/5 del punteggio massimo sia per la qualità sia per il prezzo. Verificata la documentazione prodotta in ottemperanza alle prescrizioni del disciplinare, attuativo degli artt. 86 c. 5 e 87 del D. lgs. 163/06, la Commissione reputa necessario chiedere al suddetto offerente le seguenti informazioni integrative:

- 1) tutte le delucidazioni opportune per giustificare l'importo di € 63.000,00 relativo alla voce "Costi per la fornitura dei materiali di ricambio e consumo" di cui all' allegato "Parte economica 2 - Analisi dell'offerta economica ai sensi dell'art. 86 c. 5 del D. Lgs. 163/2006" - A- A2 - 1 - B, anche alla luce delle previsioni di offerta tecnica ed indicando in particolar modo anche se detta stima si riferisca a tutti i ricambi e i consumabili da utilizzare in corso d'anno .
- 2) tutti gli elementi a giustificazione dell'importo di € 15.500,00 relativo alla voce " Costi per l'allestimento e la gestione (esclusi i ricambi) del laboratorio o dei laboratori di commessa" di cui all' allegato "Parte economica 2 - Analisi dell'offerta economica ai sensi dell'art. 86 c. 5 del D. Lgs. 163/2006" - A- A2 - 1 - D, anche alla luce delle previsioni di offerta tecnica.

3) ulteriori delucidazioni relative alla ripartizione tra interventi specialistici effettuati da tecnici del RTI e interventi specialistici effettuati da tecnici di ditte terze indicando anche rispetto all'importo complessivo di € 297.000 relativo alla voce "Costi per interventi specialistici" di cui all' allegato "*Parte economica 2 - Analisi dell'offerta economica ai sensi dell'art. 86 c. 5 del D. Lgs. 163/2006*" – A- A2 - 1 – E, la ripartizione tra costi degli interventi di propri tecnici e costi di interventi delle ditte esterne.

Si dispone che la richiesta sia trasmessa immediatamente e di assegnare termine al 25 febbraio ore 12,30 per il deposito di detta documentazione.

I lavori si sono protratti fino alle ore 13.30. A quest'ora la Commissione dichiara chiusa la seduta e si aggiorna a data da destinarsi in seduta riservata per la verifica di anomalia sull'offerta.

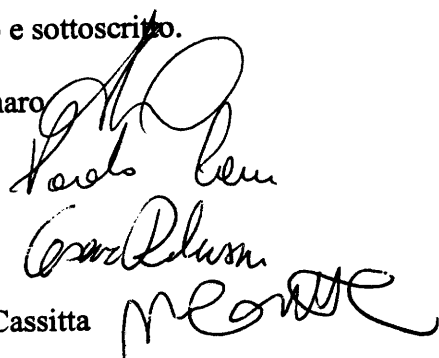
Del che si redige il presente verbale, composto di quattro pagine compresa la presente, che viene letto, confermato e sottoscritto.

Roberto Di Gennaro

Paolo Casu

Cesare Delussu

Maria Caterina Cassitta



VERBALE N. 17**PROCEDURA APERTA - SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI E BIOMEDICALI CON OPZIONI D'ESTENSIONE**

Addì venticinque del mese di febbraio 2009 alle ore 9.40 presso la sala riunioni dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 in Olbia, si è riunita in seduta riservata la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla "Procedura aperta – Servizio di manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali con opzioni d'estensione" composta dalle seguenti persone:

Avv. Roberto Di Gennaro	Dirigente Amministrativo	PRESIDENTE
Ing. Paolo Casu	Dirigente tecnico - Ing. Clinico	COMPONENTE
Dott. Cesare Delussu	Dirigente Tecnico - Informatico	COMPONENTE
Dott.ssa Maria Caterina Cassitta	Collaboratore Amm.vo	SEGRETARIO

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 912 del 03/09/2008 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (01.09.2008 ore 12.30), dichiara aperta la seduta.

Indi la Commissione, richiamate le operazioni di gara di cui ai verbali n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 e 16 dato atto e considerato quanto segue:

- con nota prot. 8966 del 12.02.2009 trasmessa all'offerente COSTITUENDO RTI: INGEGNERIA BIOMEDICA S. LUCIA SPA - PHILIPS MEDICAL SYSTEMS SPA si sono richieste le giustificazioni ai sensi degli artt. 86 e 87 del D. Lgs. 163/2006;

- con nota protocollata da questa Azienda al numero 18807 del 23.02.2009, pervenuta quindi nel termine perentorio assegnato, l'offerente ha depositato la documentazione richiesta;

La commissione esaminate le delucidazioni fornite dall'offerente, considerato in particolare:



1

- che le perplessità sul valore complessivo dei consumabili e dei ricambi indicato in analisi dell'offerta economica voce b), che appariva scarso, sono state fugate dalla relativa spiegazione;
- che per quanto attiene i costi per l'allestimento e la gestione (esclusi i ricambi del laboratorio o laboratori di commessa) la ripartizione dell'importo complessivo appare ragionevole e logica in correlazione con le previsioni progettuali;
- che relativamente alla ripartizione dell'importo di € 297.000,00 tra costi degli interventi effettuati da tecnici del RTI e costi degli interventi specialistici effettuati da tecnici di ditte terze, dato richiesto dalla Commissione principalmente per valutare se fossero rispettati il limiti di legge previsti per il subappalto in conformità alla riserva formulata dall'offerente in atti di gara, il valore appare congruo perché la somma tra costi per interventi specialistici effettuati da tecnici di ditte terze e la voce di costo "Costi per contratti di manutenzione" è contenuta nel limite del subappaltabile;
- che, più in generale, appaiono sufficienti le giustificazioni dell'offerta risultanti dai dati allegati in atti di gara e da quelli contenuti nella nota acquisita al protocollo 10807 del 23.02.2009.

REPUTA

Congrua l'offerta dell'offerente COSTITUENDO RTI: INGEGNERIA BIOMEDICA S. LUCIA SPA - PHILIPS MEDICAL SYSTEMS SPA.

Indi la Commissione, conclusi i propri lavori, dispone la trasmissione degli atti al Servizio Provveditorato per gli ulteriori adempimenti di competenza.

Del che si redige il presente verbale, composto di quattro pagine compresa la presente, che viene letto, confermato e sottoscritto.

Roberto Di Gennaro

Paolo Casu

Cesare Delussu

Maria Caterina Cassitta