



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 1026 del 17/10/2018

OGGETTO: Aggiudicazione definitiva della procedura aperta, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016 per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma 1. Lotti n. 3. Importo complessivo presunto €. 793.915,00 IVA esclusa, pari a €. 968.576,30 IVA inclusa. CIG lotto 1: 7238042D33 CIG lotto 2: 723804822A CIG lotto 3: 72380568C2. Finanziamenti Regionali D.G.R. 770/2016 ASL Roma 1 - D.G.R. 695/2014 ex ASL Roma E - D.G.R. 473/2012 ex ASL Roma A.

STRUTTURA PROPONENTE: Dipartimento Tecnico Patrimoniale – U.O.C. Ingegneria Clinica

Centro di costo: 769

L'estensore: Sig.ra Alessia Matalone *Alessia Matalone*

Il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Il Responsabile del procedimento

Il Direttore UOC
Ingegneria Clinica

Il Direttore provvisorio
Dipartimento Tecnico Patrimoniale

(Ing. Pietro Barberini)
Pietro Barberini

(Ing. Pietro Barberini)
Pietro Barberini

(Ing. Paola Brazzoduro)
Paola Brazzoduro

data 1.10.2018

data 1.10.2018

data 5.10.18

Il presente Atto contiene dati sensibili

SI ☐

NO ☒

Il Funzionario addetto al controllo di budget con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico.

Costo previsto: €. 968.576,30 IVA Inclusa – Esercizio 2018 - C.P. n. 101020501 - Attrezzature sanitarie e scientifiche – Finanziamenti Regionali DGR 770/2016 ASL Roma 1 - DGR 695/2014 ex ASL Roma E - DGR 473/2012 ex ASL Roma A

Il Funzionario addetto al controllo di budget: Ing. Pietro Barberini data 1.10.2018 firma *Pietro Barberini*

Il Direttore dell'UOC Contabilità e Bilancio con la sottoscrizione del presente atto attesta la copertura economico/finanziaria della spesa di cui al presente provvedimento.

Il Direttore dell'UOC Contabilità e Bilancio Dott.ssa Mirella Peracchi data 9.10.2018 firma *Mirella Peracchi*

Parere del Direttore Amministrativo Dott.ssa Cristina Matranga

Favorevole ☒

Non favorevole ☐

(con motivazioni allegate al presente atto)

data 16.10.2018 firma *Cristina Matranga*

Parere del Direttore Sanitario Dr. Mauro Goletti

Favorevole ☒

Non favorevole ☐

(con motivazioni allegate al presente atto)

data 15.10.2018 firma *Mauro Goletti*

Il Presente provvedimento si compone di n. 86 pagine di cui n. 80 pagine di allegati

Il Direttore Generale
Dott. Angelo Tanese

Angelo Tanese



M, 1026 DOR 17/10/2018

IL DIRETTORE DELLA U.O.C. INGEGNERIA CLINICA**VISTO**

il Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00250 del 23.11.2016 con il quale è stato nominato il Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Locale Roma I nella persona del Dott. Angelo Tanese;

VISTA

la deliberazione n. 1 del 1° gennaio 2016 del Commissario Straordinario dell'Azienda Sanitaria Locale Roma I, con la quale si è provveduto a prendere atto dell'avvenuta istituzione della stessa a far data dal 1° gennaio 2016, come previsto dalla legge regionale n. 17 del 31.12.2015 e dal DCA n. 606 del 30.12.2015;

PREMESSO

che con Deliberazione n. 1038 del 17/11/2017 è stata indetta una procedura di gara aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 per la per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma I. Lotti n. 3. Importo complessivo presunto € 808.786,88 IVA esclusa;

che la suddetta procedura di gara è stata suddivisa in n. 3 lotti come di seguito indicati:

Lotto 1 – N. 1 (una) Apparecchiatura radiologica "flat panel" per diagnostica vascolare generale e tecniche interventistiche occorrente alla U.O.C. Radiologia del P.O. San Filippo Neri della ASL Roma I - importo complessivo a base gara € 532.786,88 più IVA 22% per un totale di € 650.000,00 IVA inclusa – CIG 7238042D33;

Lotto 2 – N. 3 (tre) Ecotomografi, dei quali n. 1 cardiologico di alta fascia, n. 1 cardiologico di media fascia e n. 1 multidisciplinare di media fascia, occorrenti alle varie UU.OO. della ASL Roma I - importo complessivo a base gara € 255.000,00 più IVA 22% per un totale di € 311.100,00 IVA inclusa – CIG 723804822A;

Lotto 3 – N. 3 (tre) Elettrocardiografi di alta fascia occorrenti alle varie UU.OO. della ASL Roma I - importo complessivo a base gara € 21.000,00 più IVA 22% per un totale di € 25.620,00 IVA inclusa – CIG 72380568C2;

che entro le ore 12:00 del 15/02/2018, termine previsto nel bando di gara, hanno presentato offerta le seguenti Società:

- MORTARA INSTRUMENTS EUROPE S.r.l. – Lotto 3;
- AESSE MEDICAL S.p.A. – Lotto 3;
- SIEMENS HEALTHCARE S.r.l. – Lotto 1 e 2;
- GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.p.A. – Lotto 2;
- PHILIPS S.p.A. – Lotto 2;

che con Deliberazione n. 305 del 28/03/2018 è stata nominata la Commissione giudicatrice delle offerte presentate dalle Società partecipanti;

EVIDENZIATO

che ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto le stazioni appaltanti nominano un Responsabile Unico del Procedimento per fasi di programmazione, della progettazione, dell'affidamento e dell'esecuzione;

che per la presente procedura è stato individuato quale RUP l'Ing. Pietro Barberini;



che ai sensi dell'articolo 101 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il RUP, *"nella fase dell'esecuzione, si avvale del direttore dell'esecuzione del contratto"* (DEC) e che, come integrato dalle linee guida dell'Anac, per prestazioni che richiedono l'apporto di una pluralità di competenze, tale figura è soggetto diverso dal responsabile del procedimento;

che è pertanto necessario, individuare quale DEC l'Ing. Annalisa Bononati – Dirigente UOC Ingegneria Clinica;

VISTO

che il Responsabile Unico del Procedimento e la Commissione suddetta, ognuno per la parte di propria competenza, hanno proceduto all'esame dei documenti presentati dalle società concorrenti, in ottemperanza a quanto stabilito dal Disciplinare di Gara e dal Capitolato Speciale d'Appalto, come risulta dai verbali n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 11 allegati quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (Allegati da n. 1 a n. 11);

che ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. il Responsabile Unico del Procedimento, a seguito della valutazione delle offerte presentate dalle società partecipanti alla procedura di gara pubblica, ha rilevato l'assenza di anomalie;

che la procedura di gara di cui trattasi si è svolta secondo le procedure dell'evidenza pubblica, in conformità alle disposizioni vigenti in materia di appalti pubblici per la fornitura di beni e servizi, in attuazione della normativa comunitaria e statale di riferimento;

CONSIDERATO che questa Amministrazione ha provveduto ad inoltrare le richieste di documentazione a comprova dei requisiti ex art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. in capo ai soggetti aggiudicatari della procedura in oggetto;

che le Amministrazioni certificanti non hanno ancora provveduto ad evadere tutte le richieste avanzate da questa Amministrazione per la verifica dei requisiti di ordine generale ex art. 80 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.;

il diritto di questa Amministrazione di agire in autotutela ed annullare in qualsiasi momento il presente atto nell'ipotesi di mancato riscontro dei predetti requisiti;

RITENUTO

di affidare alle Società di seguito specificate, i contratti per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma 1, come da offerte economiche allegate quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (Allegato n. 12):

LOTTO 1: N. 1 (una) Apparecchiatura radiologica "flat panel" per diagnostica vascolare generale e tecniche interventistiche occorrente alla U.O.C. Radiologia del P.O. San Filippo Neri della ASL Roma 1 - CIG 7238042D33

A.T.I. SIEMENS HEALTHCARE S.r.l./MORVIDUCCI S.r.l.

€. 526.365,00 IVA esclusa = €. 642.165,30 IVA inclusa

LOTTO 2: N. 3 (tre) Ecotomografi, dei quali n. 1 cardiologico di alta fascia, n. 1 cardiologico di media fascia e n. 1 multidisciplinare di media fascia, occorrenti alle varie UU.OO. della ASL Roma 1 - CIG 723804822A

PHILIPS S.p.A.

247.950,00 IVA esclusa = €. 302.499,00 IVA inclusa

LOTTO 3: N. 3 (tre) Elettrocardiografi di alta fascia occorrenti alle varie UU.OO. della ASL Roma 1 - CIG 72380568C2

AESSE MEDICAL S.p.A.

€. 19.600,00 IVA esclusa = €. 23.912,00 IVA inclusa

ATTESO

che a seguito dell'adozione del presente atto il C.E. n. 101020501 – esercizio 2018 – Attrezzature sanitarie e scientifiche - presenta la seguente situazione economica:

DGR 770/2016 ASL Roma I

Budget assegnato	€	700.000,00
Budget già impegnato	€	52.618,60
Importo impegnato con presente atto	€	642.165,30
Residuo	€	5.216,10

DGR 695/2014 ex ASL Roma E

Budget assegnato	€	1.000.000,00
Budget già impegnato	€	318.145,72
Importo impegnato con presente atto	€	302.499,00
Residuo	€	379.355,28

DGR 473/2012 ex ASL Roma A

Budget assegnato	€	1.533.808,00
Budget già impegnato	€	1.018.245,79
Importo impegnato con presente atto	€	23.912,00
Residuo	€	491.650,21

ATTESTATO che il presente provvedimento a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge n. 20/1994 e successive modifiche nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, comma 1, della Legge 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni.

PROPONE

per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

- Di affidare alle Società di seguito specificate, il contratto per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma I, come da offerte economiche allegate quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (Allegato n. 7):

LOTTO 1: N. 1 (una) Apparecchiatura radiologica "flat panel" per diagnostica vascolare generale e tecniche interventistiche occorrente alla U.O.C. Radiologia del P.O. San Filippo Neri della ASL Roma I - CIG 7238042D33

A.T.I. SIEMENS HEALTHCARE S.r.l./MORVIDUCCI S.r.l.

€ 526.365,00 IVA esclusa = € 642.165,30 IVA inclusa

LOTTO 2: N. 3 (tre) Ecotomografi, dei quali n. 1 cardiologico di alta fascia, n. 1 cardiologico di media fascia e n. 1 multidisciplinare di media fascia, occorrenti alle varie UU.OO. della ASL Roma I - CIG 723804822A

PHILIPS S.p.A.

€ 247.950,00 IVA esclusa = € 302.499,00 IVA inclusa

LOTTO 3: N. 3 (tre) Elettrocardiografi di alta fascia occorrenti alle varie UU.OO. della ASL Roma I - CIG 72380568C2

AESSE MEDICAL S.p.A.

€ 19.600,00 IVA esclusa = € 23.912,00 IVA inclusa

Per un importo complessivo di € 793.915,00 IVA esclusa = € 968.576,30 IVA inclusa



ASL
ROMA 1

- Di nominare l'Ing. Annalisa Bononati – Dirigente UOC Ingegneria Clinica, quale DEC del contratto;
- Di imputare l'importo complessivo di €. 968.576,30 IVA inclusa sul Conto Patrimoniale n. 101020501 Esercizio 2018 – Attrezzature sanitarie e scientifiche;
- Di utilizzare per l'acquisizione della sopra indicate apparecchiature i fondi derivanti dai finanziamenti regionali, così come di seguito specificato:
 - ✓ D.G.R. 770/2016 ASL Roma I
 - ✓ D.G.R. 695/2014 ex ASL Roma E
 - ✓ D.G.R. 473/2012 ex ASL Roma A
- Di disporre che il presente atto venga pubblicato in versione integrale nell'Albo Pretorio on line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.06.2009 n. 69

Il Responsabile del procedimento
(Ing. Pietro Barberini)

Il Direttore UOC
Ingegneria Clinica
(Ing. Pietro Barberini)

Il Direttore provvisorio
Dipartimento Tecnico Patrimoniale
(Ing. Paola Brazzoduro)

IL DIRETTORE GENERALE

IN VIRTÙ

dei poteri previsti:

- dall'art. 3 del D.Lgs. 502/1992 e ss.mm.ii;
- dall'art. 8 della L.R. n. 18/1994 e ss.mm.ii;

nonché delle funzioni e dei poteri conferitigli con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00250 del 23.11.2016;

LETTA

la proposta di delibera sopra riportata presentata dal Dirigente Responsabile dell'Unità in frontespizio indicata;

PRESO ATTO

che il Direttore della Struttura proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge n. 20/1994 e successive modifiche nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, comma 1, della Legge 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

ACQUISITI

i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario riportati in frontespizio;

**DELIBERA**

di adottare la proposta di deliberazione avente per oggetto "Aggiudicazione definitiva della procedura aperta, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016 per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma I. Lotti n. 3. Importo complessivo presunto € IVA esclusa, pari a €. IVA inclusa. CIG lotto 1: 7238042D33 CIG lotto 2: 723804822A CIG lotto 3: 72380568C2. Finanziamenti Regionali D.G.R. 770/2016 ASL Roma I - D.G.R. 695/2014 ex ASL Roma E – D.G.R. 473/2012 ex ASL Roma A" e conseguentemente, per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

- Di affidare alle Società di seguito specificate, un contratto per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma I, come da offerte economiche allegate quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (Allegato n. 7):

LOTTO 1: N. 1 (una) Apparecchiatura radiologica "flat panel" per diagnostica vascolare generale e tecniche interventistiche occorrente alla U.O.C. Radiologia del P.O. San Filippo Neri della ASL Roma I - CIG 7238042D33

A.T.I. SIEMENS HEALTHCARE S.r.l./MORVIDUCCI S.r.l.

€. 526.365,00 IVA esclusa = €. 642.165,30 IVA inclusa

LOTTO 2: N. 3 (tre) Ecotomografi, dei quali n. 1 cardiologico di alta fascia, n. 1 cardiologico di media fascia e n. 1 multidisciplinare di media fascia, occorrenti alle varie UU.OO. della ASL Roma I - CIG 723804822A

PHILIPS S.p.A.

€. 247.950,00 IVA esclusa = €. 302.499,00 IVA inclusa

LOTTO 3: N. 3 (tre) Elettrocardiografi di alta fascia occorrenti alle varie UU.OO. della ASL Roma I - CIG 72380568C2

AESSE MEDICAL S.p.A.

€. 19.600,00 IVA esclusa = €. 23.912,00 IVA inclusa

Per un importo complessivo di €. 793.915,00 IVA esclusa = €. 968.576,30 IVA inclusa

- Di nominare l'Ing. Annalisa Bononati – Dirigente UOC Ingegneria Clinica, quale DEC del contratto;
- Di imputare l'importo complessivo di €. 968.576,30 IVA inclusa sul Conto Patrimoniale n. 101020501 Esercizio 2018 – Attrezzature sanitarie e scientifiche;
- Di utilizzare per l'acquisizione della sopra indicate apparecchiature i fondi derivanti dai finanziamenti regionali, così come di seguito specificato:
 - ✓ D.G.R. 770/2016 ASL Roma I
 - ✓ D.G.R. 695/2014 ex ASL Roma E
 - ✓ D.G.R. 473/2012 ex ASL Roma A
- Di disporre che il presente atto venga pubblicato in versione integrale nell'Albo Pretorio on line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.06.2009 n. 69

Il Direttore della Struttura proponente provvederà all'attuazione della presente deliberazione curandone altresì la relativa trasmissione agli uffici/organismi rispettivamente interessati.

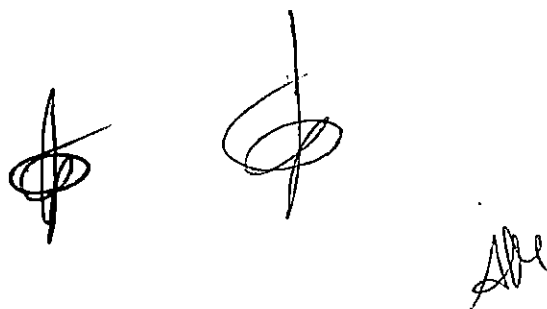
IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Angela Tanese

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma 1. Importo complessivo presunto € 808.786,88 IVA esclusa. Lotto 1: n. 1 apparecchiatura radiologica "flat panel" CIG 7238042D33; lotto 2: n. 3 apparecchiature ecotomografiche CIG 723804822A; lotto 3: n. 3 elettrocardiografi CIG 72380568C2

VERBALE n. I

Seduta del 11/04/2018

Three handwritten signatures in black ink, located at the bottom right of the page. The first two are larger and more stylized, while the third is smaller and more cursive.

L'anno 2018, il giorno 11 aprile, alle ore 9:30, presso l'U.O.C. Ingegneria Clinica – Pad. 90 bis S. Maria della Pietà – Via Eugenio Di Mattei, 72 - il RUP, Ing. Pietro Barberini, supportato dalla Segretaria della commissione Giudicatrice, Sig.ra Alessia Matalone, della U.O.C. Ingegneria Clinica, secondo quanto previsto delle linee guida ANAC n. 3, di attuazione del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 recanti “*Nomina ruolo e compiti del RUP per l'affidamento di appalti e concessioni*”, dà avvio all'espletamento della procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura “chiavi in mano” di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma 1. Importo complessivo presunto € 808.786,88 IVA esclusa. Lotto 1: n. 1 apparecchiatura radiologica “flat panel” CIG 7238042D33; lotto 2: n. 3 apparecchiature ecotomografiche CIG 723804822A; lotto 3: n. 3 elettrocardiografi CIG 72380568C2, procedendo all'apertura delle offerte presentate.

Si procede all'apertura dei plichi contenenti le offerte secondo l'ordine di arrivo delle stesse, e dopo verifica che gli stessi contengono l'offerta tecnica e l'offerta economica, si procede all'apertura delle buste contenenti la documentazione amministrativa:

1) MORTARA INSTRUMENTS EUROPE S.R.L.

Lotto n. 3 – n. 3 elettrocardiografi

La documentazione amministrativa presentata risulta rispondente a quanto richiesto nel Capitolato Speciale d'Appalto.

La Società è **AMMESSA** alle successive fasi di gara.

2) AESSE MEDICAL S.P.A.

Lotto 3 – n. 3 elettrocardiografi

La documentazione amministrativa presentata risulta rispondente a quanto richiesto nel Capitolato Speciale d'Appalto.

La Società è **AMMESSA** alle successive fasi di gara.

3) SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.

Lotto 1 – n. 1 apparecchiatura radiologica “flat panel”

Per il lotto 1 la Società Siemens Healthcare Srl (Mandataria) si presenta in A.T.I. con la Società Morviducci Srl (Mandante).

La documentazione amministrativa presentata risulta rispondente a quanto richiesto nel Capitolato Speciale d'Appalto.

La Società è **AMMESSA** alle successive fasi di gara.

Lotto n. 2 – n. 3 apparecchiature ecotomografiche

✓ Nell'allegato 2 “Documento di gara Unico Europeo (DGUE)” relativamente al lotto n. 2 nella parte IV: Criteri di selezione – sezione α: Indicazione globale per tutti i criteri di selezione – è stato dichiarato che l'operatore economico non soddisfa i criteri di selezione richiesti. Si richiede se trattasi di errore materiale o, in alternativa, di specificare il motivo di tale dichiarazione.

La Società è **AMMESSA CON RISERVA**.



4) **GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.**

Lotto 2 – n. 3 apparecchiature ecotomografiche

La documentazione amministrativa presentata risulta rispondente a quanto richiesto nel Capitolato Speciale d'Appalto.

La Società è **AMMESSA** alle successive fasi di gara.

5) **PHILIPS S.P.A.**

Lotto 2 – n. 3 apparecchiature ecotomografiche

La documentazione amministrativa presentata risulta rispondente a quanto richiesto nel Capitolato Speciale d'Appalto.

La Società è **AMMESSA** alle successive fasi di gara.

Conclusa l'apertura e la verifica della documentazione presentata dalle società partecipanti, il RUP fa presente che verrà pubblicato sul sito aziendale un comunicato per l'ammissione definitiva delle società partecipanti alle successive fasi della procedura di gara.

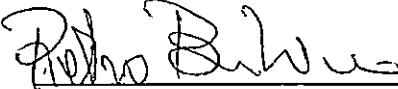
Le buste sigillate contenenti le offerte tecniche e le offerte economiche numerate da 1 a 5 vengono custodite nell'armadio blindato situato presso la U.O.C. Ingegneria Clinica – Pad. 90bis – S. Maria della Pietà. Nello stesso armadio vengono custodite anche le buste contenenti la documentazione amministrativa, aperte in data odierna.

Terminati i lavori, alle ore 10,30 è tolta la seduta.

Il presente verbale, composto di n. 3 pagine, viene letto, confermato e sottoscritto:

Ing. Pietro Barberini - Responsabile Unico del Procedimento

Sig.ra Alessia Matalone - Segretaria Commissione giudicatrice




Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma 1. Importo complessivo presunto € 808.786,88 IVA esclusa. Lotto 1: n. 1 apparecchiatura radiologica "flat panel" CIG 7238042D33; lotto 2: n. 3 apparecchiature ecotomografiche CIG 723804822A; lotto 3: n. 3 elettrocardiografi CIG 72380568C2

VERBALE n. 2

Seduta del 15/05/2018



L'anno 2018, il giorno 15 maggio, alle ore 9:30, presso l'U.O.C. Ingegneria Clinica – Pad. 90 bis S. Maria della Pietà – Via Eugenio Di Mattei, 72 - si è riunita in seduta pubblica la Commissione giudicatrice della procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma 1. Importo complessivo presunto € 808.786,88 IVA esclusa. Lotto 1: n. 1 apparecchiatura radiologica "flat panel" CIG 7238042D33; lotto 2: n. 3 apparecchiature ecotomografiche CIG 723804822A; lotto 3: n. 3 elettrocardiografi CIG 72380568C2. Finanziamenti Regionali:

Lotto I – n. 1 Apparecchiatura radiologica "flat panel" per diagnostica vascolare generale e tecniche interventistiche - importo complessivo a base gara: € 532.786,88 IVA esclusa – CIG 7238042D33;

Lotto II – n. 3 Ecotomografi, dei quali n. 1 cardiologico di alta fascia, n. 1 cardiologico di media fascia e n. 1 multidisciplinare di media fascia - importo complessivo a base gara: € 255.000,00 IVA esclusa – CIG 723804822;

Lotto III – n. 3 Elettrocardiografi di alta fascia - importo complessivo a base gara: € 21.000,00 IVA esclusa – CIG 72380568C2.

La Commissione, nominata con deliberazione n. 305 del 28/03/2018, è così composta:

▪ Presidente	Ing. Pietro Barberini	Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica
▪ Componente	Dott. Marco Renzi	Dirigente Medico U.O.C. Cardiologia P.O. Santo Spirito
▪ Componente	Dott. Roberto Marcello	Dirigente Medico U.O.C. Radiologia P.O. San Filippo Neri
▪ Segretaria	Sig.ra Alessia Matalone	Assistente Amministrativo U.O.C. Ingegneria Clinica

Assistono alla seduta pubblica i rappresentanti delle società partecipanti, come indicato nell'allegato (Allegato I).

La Commissione, preso atto della conclusione con esito positivo della procedura di soccorso istruttorio avviata da parte del RUP, Ing. Pietro Barberini, in capo alla Ditta Siemens Healthcare Srl in riferimento all'allegato 2 "Documento di gara Unico Europeo (DGUE), così come pubblicato con nota sul sito aziendale, procede all'apertura dei plichi contenenti la documentazione tecnica per ciascuna delle Società nell'ordine di arrivo delle offerte:

1) **MORTARA INSTRUMENTS EUROPE S.R.L.**

Lotto n. 3 – n. 3 elettrocardiografi

La documentazione presentata risulta rispondente a quanto richiesto nel Capitolato Speciale d'Appalto.

La Società è **AMMESSA** alle successive fasi di valutazione dell'offerta.

2) **AESSE MEDICAL S.P.A.**

Lotto 3 – n. 3 elettrocardiografi

La documentazione presentata risulta mancante della copia dell'offerta economica, senza alcuna indicazione, diretta o indiretta dei prezzi offerti e della busta denominata "SEGRETI

TECNICI E COMMERCIALI", cioè la dichiarazione sulle parti dell'offerta coperte da riservatezza. La Commissione dichiara che verrà chiesta formale integrazione trattandosi di documentazione ulteriore rispetto all'offerta tecnica.

La Società è **AMMESSA** alle successive fasi di valutazione dell'offerta.

3) **SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.**

Lotto 1 – n. 1 apparecchiatura radiologica "flat panel"

A.T.I. Siemens Healthcare Srl/Morviducci Srl

La documentazione presentata risulta mancante della copia dell'offerta economica, senza alcuna indicazione, diretta o indiretta dei prezzi offerti e della busta denominata "SEGRETI TECNICI E COMMERCIALI", cioè la dichiarazione sulle parti dell'offerta coperte da riservatezza. La Commissione dichiara che verrà chiesta formale integrazione trattandosi di documentazione ulteriore rispetto all'offerta tecnica.

Inoltre nei depliant illustrativi dell'apparecchiatura è presente l'indicazione del prezzo di un accessorio da parte della ditta produttrice.

La Società è **AMMESSA CON RISERVA**.

Lotto n. 2 – n. 3 apparecchiature ecotomografiche

La documentazione presentata risulta mancante della copia dell'offerta economica, senza alcuna indicazione, diretta o indiretta dei prezzi offerti e della busta denominata "SEGRETI TECNICI E COMMERCIALI", cioè la dichiarazione sulle parti dell'offerta coperte da riservatezza. La Commissione dichiara che verrà chiesta formale integrazione trattandosi di documentazione ulteriore rispetto all'offerta tecnica.

La Società è **AMMESSA** alle successive fasi di valutazione dell'offerta.

4) **GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.**

Lotto 2 – n. 3 apparecchiature ecotomografiche

La documentazione presentata risulta mancante della copia dell'offerta economica, senza alcuna indicazione, diretta o indiretta dei prezzi offerti. La Commissione dichiara che verrà chiesta formale integrazione trattandosi di documentazione ulteriore rispetto all'offerta tecnica.

La Società è **AMMESSA** alle successive fasi di valutazione dell'offerta.

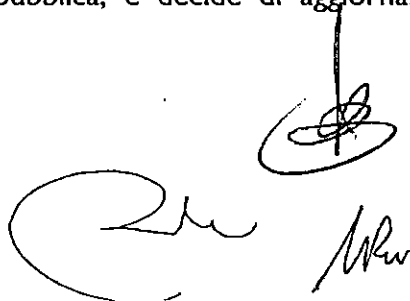
5) **PHILIPS S.P.A.**

Lotto 2 – n. 3 apparecchiature ecotomografiche

La documentazione presentata risulta rispondente a quanto richiesto nel Capitolato Speciale d'Appalto.

La Società è **AMMESSA** alle successive fasi di valutazione dell'offerta.

Conclusa l'apertura e la verifica della documentazione tecnica presentata dalle società partecipanti, la Commissione alle ore 11:30 chiude la seduta pubblica, e decide di aggiornarsi a data da destinarsi.



Le buste sigillate contenenti le offerte economiche numerate da 1 a 5 vengono custodite nell'armadio blindato situato presso la U.O.C. Ingegneria Clinica – Pad. 90bis – S. Maria della Pietà. Nello stesso armadio vengono custodite anche le buste contenenti la documentazione amministrativa e le offerte tecniche, aperte in data odierna.

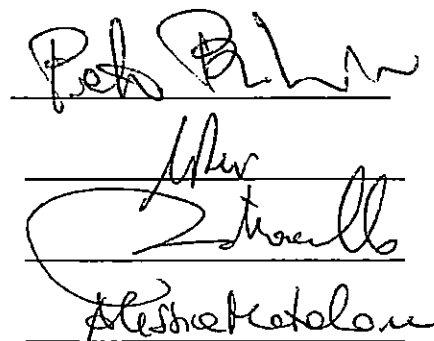
Il presente verbale, composto di n. 4 pagine e da n. 1 allegato, viene letto, confermato e sottoscritto:

Presidente Ing. Pietro Barberini

Componente Dott. Marco Renzi

Componente Dott. Roberto Marcello

Segretaria Sig.ra Alessia Matalone



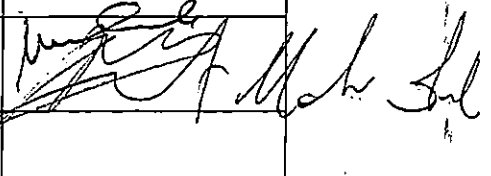
The image shows three handwritten signatures, each on a horizontal line. The first signature is 'Pietro Barberini', the second is 'Marco Renzi', and the third is 'Alessia Matalone'.

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma 1. Lotti n. 3. Importo complessivo presunto € 808.786,88 IVA esclusa. CIG lotto 1: 7238042D33; CIG lotto 2: 723804822A; CIG lotto 3: 72380568C2. Finanziamenti Regionali.

SCADENZA OFFERTE: 15/02/2018

2° Seduta pubblica - 15 Maggio 2018 ore 9.30 – Apertura offerte tecniche

Rappresentanti delle Società presenti:

DITTA	COGNOME NOME	DOCUMENTO	DELEGA	FIRMA
PHILIPS S.p.A	FELLETI MARCO	C.F. AT9058431	X	
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.p.A.				
SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.	MARCHESE CARLO FOCASSATI DANIELE STORTI MICHELE	FAT. CT2087123J C.I. AX5751881 U-16 090040M	X X	
AESSE MEDICAL S.p.A.				
MORTARA INSTRUMENTS EUROPE S.r.l.				

Alu

MR

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma 1. Importo complessivo presunto € 808.786,88 IVA esclusa. Lotto 1: n. 1 apparecchiatura radiologica "flat panel" CIG 7238042D33; lotto 2: n. 3 apparecchiature ecotomografiche CIG 723804822A; lotto 3: n. 3 elettrocardiografi CIG 72380568C2. Finanziamenti Regionali.

VERBALE n. 3

Seduta del 31/05/2018



L'anno 2018, il giorno 31 maggio, alle ore 09,00, presso l'U.O.C. Ingegneria Clinica – Pad. 90 bis S. Maria della Pietà – Via Eugenio Di Mattei, 72 - si è riunita in seduta riservata la Commissione giudicatrice della procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma 1. Importo complessivo presunto € 808.786,88 IVA esclusa. Lotto 1: n. 1 apparecchiatura radiologica "flat panel" CIG 7238042D33; lotto 2: n. 3 apparecchiature ecotomografiche CIG 723804822A; lotto 3: n. 3 elettrocardiografi CIG 72380568C2. Finanziamenti Regionali:

Lotto I – n. 1 Apparecchiatura radiologica "flat panel" per diagnostica vascolare generale e tecniche interventistiche - importo complessivo a base gara: € 532.786,88 IVA esclusa – CIG 7238042D33;

Lotto II – n. 3 Ecotomografi, dei quali n. 1 cardiologico di alta fascia, n. 1 cardiologico di media fascia e n. 1 multidisciplinare di media fascia - importo complessivo a base gara: € 255.000,00 IVA esclusa – CIG 723804822;

Lotto III – n. 3 Elettrocardiografi di alta fascia - importo complessivo a base gara: € 21.000,00 IVA esclusa – CIG 72380568C2.

La Commissione, nominata con deliberazione n. 305 del 28/03/2018, è così composta:

- | | | |
|--------------|-------------------------|--|
| ▪ Presidente | Ing. Pietro Barberini | Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica |
| ▪ Componente | Dott. Marco Renzi | Dirigente Medico U.O.C. Cardiologia P.O. Santo Spirito |
| ▪ Componente | Dott. Roberto Marcello | Dirigente Medico U.O.C. Radiologia P.O. San Filippo Neri |
| ▪ Segretaria | Sig.ra Alessia Matalone | Assistente Amministrativo U.O.C. Ingegneria Clinica |

Il Presidente, constatata la regolarità della composizione a meno della segretaria della Commissione che oggi è assente, si fa carico della conduzione amministrativa della gara e della verbalizzazione degli eventi, così dà inizio alla seduta.

La Commissione, preso atto che nella seduta pubblica del 15/05/2018 è stato riscontrato nell'offerta tecnica della ditta Siemens Healthcare S.r.l. l'indicazione del prezzo di un accessorio da parte della ditta produttrice, valuta che tale elemento economico introdotto nell'offerta tecnica non è in grado di far risalire al valore dell'offerta economica nella sua interezza.

Quindi dà inizio alla valutazione delle offerte tecniche pervenute per il **Lotto I – n. 1 Apparecchiatura radiologica "flat panel" per diagnostica vascolare generale e tecniche interventistiche** in base ai criteri di cui all'art. 3 del CSA.

I punteggi attribuiti secondo i criteri di assegnazione stabiliti dall'Allegato B e relativamente alle caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura presentata dalla società Siemens Healthcare S.r.l., unica partecipante alla procedura di gara in oggetto, sono riepilogati nella tabella sottostante:

	SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.
GENERATORE RX	
V1: Potenza massima erogabile (in kW)	3
V2: Corrente massima applicabile rispettivamente in grafia (in mA)	1

V3: Corrente massima applicabile rispettivamente in scopia pulsata (in mA)	1
V4: Tempo di esposizione minimo (in:s)	2
STATIVO	
V5: Profondità dell'arco (in cm), range di variabilità della distanza fuoco-detettore (in cm), delle rotazioni intorno agli assi trasversale e longitudinale (in gradi) e modalità di movimentazione (specificare)	2
V6: Presenza e qualità del sistema di acquisizione per ricostruzioni 3D e simil-TC	2
V7: Accesso al paziente: modalità e caratteristiche di posizionamento dell'arco intorno ad esso (specificare)	2
V8: Numero di proiezioni memorizzabili (specificare anche se è a scelta dell'operatore)	1
V9: Caratteristiche dello schermo di protezione (tipologia, materiale, spessore ed altro)	1
V10: Lampada scialitica (tipologia, luminosità, ergonomia ed altro)	2
COMPLESSO RADIOGENO E SISTEMI DI COLLIMAZIONE	
V11: Numero e dimensioni delle macchie focali (in mm ²)	1
V12: Velocità di rotazione dell'anodo (rpm)	2
V13: Prestazioni termiche: capacità termica dell'anodo e del sistema tubo-guaina (in HU) e dissipazione del complesso radiogeno (in HU/min)	3
V14: Qualità e tipologie dei filtri (automatici per l'uniformità del campo, e per la riduzione delle radiazioni a bassa energia e anatomici di contorno)	2
V15: Qualità del sistema di monitoraggio della dose al paziente (specificare le caratteristiche e le grandezze dosimetriche analizzate)	2
V16: Qualità del sistema di allarmi e del sistema di ottimizzazione della dose erogata (specificare le caratteristiche e le modalità di intervento al fine di ridurre la dose)	2
TAVOLO PORTAPAZIENTE	
V17: Caratteristiche strutturali del tavolo: coefficiente di assorbimento e resistenza del materiale, sbalzo e portata massimali, tipologia dello schermo anti X in dotazione	2

V18: Range di spostamenti trasversali e longitudinali (in cm), di rotazione (in gradi) e tipi di movimentazioni consentite (specificare)	1
V19: Operatività in sala (specificare la possibilità e la tipologia)	1
V20: Qualità e tipologia degli accessori forniti in dotazione (specificare le caratteristiche di ognuno), con particolare riferimento all'ecografo (qualora presente)	1
SISTEMA DI ACQUISIZIONE, MEMORIZZAZIONE ED ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI	
V21: Matrice di acquisizione e visualizzazione: risoluzione, profondità di bit, valori di cadenze di acquisizione sia dinamica che sottratta ed altre caratteristiche	2
V22: Detettore digitale a matrice attiva: dimensioni del campo di vista, DQE, dimensione dei pixel ed altre caratteristiche	2
V23: Controllo del sistema in sala d'esame ed effettuazione dell'acquisizione sia in sala angiografica che in sala controllo	2
V24: Qualità e tipologia dei software di trattamento dell'immagine, per l'analisi vascolare, per angiografia 3D e per ricostruzioni cone beam CT (CBCT), di supporto all'attività interventistica e per la sovrapposizione di studi TC sull'immagine fluoroscopia intraprocedurale	2
V25: Archiviazione su DVD/CD ROM in formato DICOM 3 senza l'ausilio di software proprietari e con visualizzatore DICOM incorporato	1
MONITOR	
V26: Monitor in sala d'esame ed in sala controllo: dimensioni, tipologia di schermo, presenza di sensori di luce ambiente, caratteristiche di gestione e visualizzazione dei parametri d'interesse	2
WORKSTATION	
V27: Pacchetti software forniti in dotazione (specificarne sia il numero che la tipologia, ed in particolare la possibilità di gestire modelli 3D direttamente in sala d'esame)	2
V28: Sistemi di importazione/esportazione delle immagini da/verso altri sistemi, (specificare le tipologie di formato)	0,5
CARATTERISTICHE TECNICHE APPARECCHIATURE A CORREDO	
V29: Caratteristiche tecnico-funzionali del defibrillatore: forma d'onda, energia e relativi livelli di erogazione, autonomia della batteria e accessori forniti a corredo	1

V30: Caratteristiche tecnico-funzionali dell'iniettore: capacità della siringa d'iniezione, consolle di comando, sistemi di controllo e di allarmi presenti, altre caratteristiche migliorative rispetto a quanto specificato in quelle di minima	1
V31: Caratteristiche tecnico-funzionali dell'apparecchio per anestesia: modalità e sistemi di ventilazione, sistemi di allarmi presenti, autotest iniziale e bypass in caso di emergenza, tipologie di bombole installabili, altre caratteristiche migliorative rispetto a quanto specificato in quelle di minima	2

In particolare, per ciò che concerne le caratteristiche VI, V2, V3, V4, V5, V8, VI2 e VI7 il sistema offerto è risultato idoneo come indicato nei requisiti minimi di Capitolato.

Per le caratteristiche V6, V7 e V9 il sistema offerto è risultato ottimo perché consente, rispettivamente, di ottenere alta qualità delle immagini con ottimo dettaglio anche per tessuti molli, di avere l'ampia movimentazione dello stativo a C e per l'elevato grado di protezione ottenibile.

La lampada scialitica offerta (VI0) risulta essere di ottimo livello per gli aspetti sia tecnologici che ergonomici posseduti.

Le caratteristiche VII e VI3 sono ben superiori ai requisiti richiesti in quanto il tubo radiogeno è a 3 macchie focali (nelle caratteristiche minime erano richieste almeno 2) e le prestazioni termiche sono estremamente performanti.

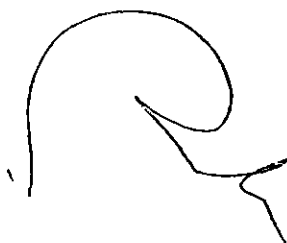
Si sono giudicati di ottimo livello le caratteristiche inerenti ai filtri (VI4), alla qualità del sistema di monitoraggio della dose (VI5) e dei sistemi di allarme e di ottimizzazione della dose erogata (VI6).

Le caratteristiche VI8, V25, V28, V29 e V30 sono state reputate di livello corrispondente al minimo richiesto da Capitolato e, pertanto, la Commissione ha assegnato alle stesse il giudizio pari a buono.

Le caratteristiche VI9, V20 e V21 hanno ottenuto un punteggio pari a ottimo rispettivamente per: l'elevato grado di maneggevolezza e posizioni memorizzabili del lettino porta-paziente, la presenza dei trasduttori wireless dell'ecografo e la capacità di acquisizione di alta qualità in matrice 2Kx2K.

Infine la Commissione giudicatrice ha altresì reputato i parametri V22, V23 e V24 ottimamente confacenti ai livelli richiesti da Capitolato per l'elevata risoluzione spaziale e per il raffreddamento a liquido del detettore digitale a matrice attiva, per l'operatività nel controllo del sistema sia in sala angiografica che in sala controllo e per la qualità dell'immagine anche in modalità di acquisizione rotazionale.

La Commissione si riserva di concludere la valutazione tecnica relativa al Lotto I attribuendo il punteggio alla Formazione (come previsto dall'Allegato B) e conseguentemente terminare la valutazione tecnica nel prossimo incontro previsto per il giorno 6 di giugno, e proseguire poi nella valutazione tecnica del lotto n. II per n. 3 apparecchiature ecotomografiche.





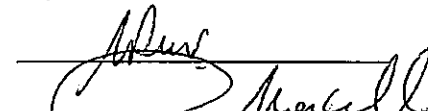
Le offerte tecniche, unitamente alle buste contenenti la documentazione amministrativa e alle buste sigillate contenenti le offerte economiche vengono custodite nell'armadio blindato situato presso la U.O.C. Ingegneria Clinica – Pad. 90bis – S. Maria della Pietà.

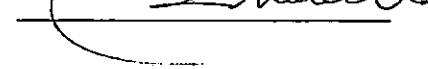
Terminati i lavori, alle ore 13,30 il Presidente dichiara chiusa la seduta. La Commissione si aggiorna quindi al _06_/06/2018.

Il presente verbale, composto di n. 6 pagine, viene letto, confermato e sottoscritto:

Presidente Ing. Pietro Barberini
Componente Dott. Marco Renzi
Componente Dott. Roberto Marcello
Segretaria Sig.ra Alessia Matalone





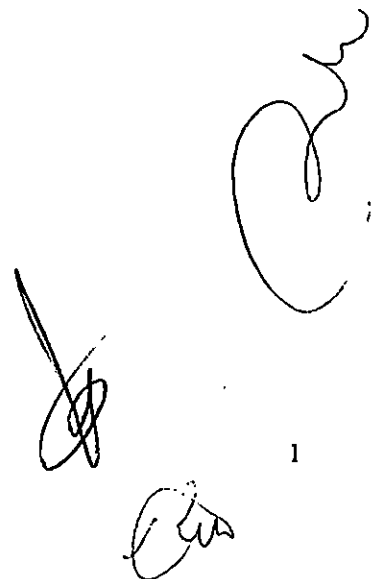


_____ ASSENTE _____

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma I. Importo complessivo presunto € 808.786,88 IVA esclusa. Lotto 1: n. 1 apparecchiatura radiologica "flat panel" CIG 7238042D33; lotto 2: n. 3 apparecchiature ecotomografiche CIG 723804822A; lotto 3: n. 3 elettrocardiografi CIG 72380568C2. Finanziamenti Regionali.

VERBALE n. 4

Seduta del 06/06/2018



1

L'anno 2018, il giorno 6 giugno, alle ore 09,00, presso l'U.O.C. Ingegneria Clinica – Pad. 90 bis S. Maria della Pietà – Via Eugenio Di Mattei, 72 - si è riunita in seduta riservata la Commissione giudicatrice della procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma 1. Importo complessivo presunto € 808.786,88 IVA esclusa. Lotto I: n. 1 apparecchiatura radiologica "flat panel" CIG 7238042D33; lotto 2: n. 3 apparecchiature ecotomografiche CIG 723804822A; lotto 3: n. 3 elettrocardiografi CIG 72380568C2. Finanziamenti Regionali:

Lotto I – n. 1 Apparecchiatura radiologica "flat panel" per diagnostica vascolare generale e tecniche interventistiche - importo complessivo a base gara: € 532.786,88 IVA esclusa – CIG 7238042D33;

Lotto II – n. 3 Ecotomografi, dei quali n. 1 cardiologico di alta fascia, n. 1 cardiologico di media fascia e n. 1 multidisciplinare di media fascia - importo complessivo a base gara: € 255.000,00 IVA esclusa – CIG 723804822;

Lotto III – n. 3 Elettrocardiografi di alta fascia - importo complessivo a base gara: € 21.000,00 IVA esclusa – CIG 72380568C2.

La Commissione, nominata con deliberazione n. 305 del 28/03/2018, è così composta:

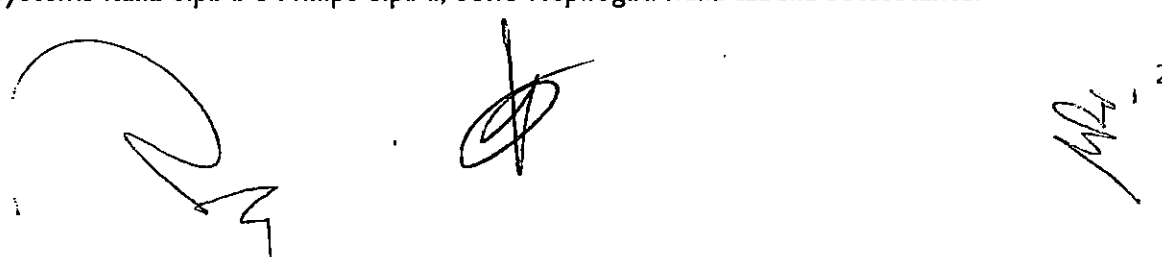
▪ Presidente	Ing. Pietro Barberini	Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica
▪ Componente	Dott. Marco Renzi	Dirigente Medico U.O.C. Cardiologia P.O. Santo Spirito
▪ Componente	Dott. Roberto Marcello	Dirigente Medico U.O.C. Radiologia P.O. San Filippo Neri
▪ Segretaria	Sig.ra Alessia Matalone	Assistente Amministrativo U.O.C. Ingegneria Clinica

Il Presidente, constatata la regolarità della composizione a meno della segretaria della Commissione che oggi è assente, si fa carico della conduzione amministrativa della gara e della verbalizzazione degli eventi, così dà inizio alla seduta.

La Commissione, richiamati i contenuti del Verbale n. 3, conclude la valutazione dell'offerta tecnica pervenuta per il **Lotto I – n. 1 Apparecchiatura radiologica "flat panel" per diagnostica vascolare generale e tecniche interventistiche**, valutando il parametro relativo alla formazione del personale utilizzatore del sistema in oggetto. In particolare è assegnato un livello buono ritenendo la formazione proposta adeguata alle esigenze di utilizzo della macchina.

La Commissione quindi procede con le valutazioni delle offerte tecniche pervenute per il **Lotto II – n. 3 Ecotomografi, dei quali n. 1 cardiologico di alta fascia, n. 1 cardiologico di media fascia e n. 1 multidisciplinare di media fascia**, valutando, per ciascun fornitore ed apparecchiatura, schede tecniche, depliant, e tutta la documentazione a corredo, per poi procedere con l'attribuzione dei punteggi tecnici qualitativi relativi ai parametri di valutazione oggettivi/numerici riportati nell'Allegato B al Capitolato Speciale d'Appalto.

I punteggi attribuiti secondo i criteri di assegnazione stabiliti dall'Allegato B e relativamente alle caratteristiche tecniche delle apparecchiature presentate dalle società Siemens Healthcare S.r.l., GE Medical Systems Italia S.p.A. e Philips S.p.A., sono riepilogati nella tabella sottostante:



2

	SIEMENS HEALTHCARE S.r.l. ACUSON SC2000 PRIME	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.p.A. VIVID E95	PHILIPS S.p.A. EPIQ7
ECOCARDIOGRAFO DI ALTA TECNOLOGIA			
V1: Range dinamico, n° di canali, triplex mode	3	3	3
V2: Ingrandimento massimo, risoluzione e definizione dell'immagine al massimo ingrandimento post - processing	2	2	4
V3: Range di frequenza, HPRF, rappresentazione dei flussi lenti o in piccoli vasi	4	4	4
V4: Valutazione contestuale della FE con metodica speckle tracking o volumetrica (SPECIFICARE) per l'ecografo ad alta tecnologia	3	4,5	6
V5: Qualità del display, dei comandi e delle regolazioni. Presenza touch programmabile immagine a tutto schermo	3	6	6
V6: Ingombro, peso, capacità di disarticolazione+A17:A20	2,5	3,75	5
V7: Capacità memoria, tipologie di dispositivi di collegamento per trasmissione, refertazione ed archiviazione delle immagini	3	3	3

In particolare, per ciò che concerne le singole caratteristiche, si riportano le motivazioni tecniche di assegnazione dei suindicati punteggi.

V1: Le caratteristiche riguardanti il range dinamico, il numero di canali, il frame rate massimo, l'armonica e il triplex mode risultano essere tutte di alto livello e la Commissione non apprezza evidenti discostamenti di performance tra le apparecchiature offerte dalle tre Società.

V2: Si rilevano migliori capacità di ingrandimento e risoluzione dell'immagine on-line e post-processing nel modello Epiq 7 offerto dalla Philips S.p.A., per il quale è attribuito il punteggio massimo. Si giudicano buone e adeguate alla richiesta le specifiche degli ecocardiografi offerti dalle Società Siemens Healthcare S.r.l. e GE Medical Systems Italia S.p.A.

V3: Tutti i sistemi offerti dalle Società partecipanti sono adeguatamente ottimizzati nello studio dei flussi lenti o in piccoli vasi, pertanto la Commissione assegna il massimo livello.

V4: L'Epiq 7 garantisce le migliori prestazioni in riferimento alla valutazione contestuale speckle strain/volumetrica e, per tale ragione, a questo sistema si assegna la massima valutazione. Risulta distinta la valutazione, per gli stessi parametri, del Vivid E95, per le potenzialità offerte dal Probe

Phased Array. Buono l'apparecchio Acuson SC2000 Prime per la valutazione volumetrica e speckle strain dei volumi.

V5: I requisiti richiesti nella valutazione ergonomica-consolle privilegiano le caratteristiche dei sistemi Vivid E95 ed Epiq 7 per la presenza di un pannello di controllo touch-programmabile, che conferisce agli stessi un giudizio ottimo. Di buon livello il Flat Panel Display presentato dalla Siemens Healthcare S.r.l..

V6: Si privilegia il criterio del minor peso nell'ergonomia del sistema-struttura così da consentire la massima facilità negli spostamenti. Si reputano pertanto, in successione, ottimo il sistema offerto dalla Philips S.p.A., distinto il prodotto offerto dalla GE e buono quello dalla Siemens.

V7: Tutti gli apparecchi presentano tipologie di collegamento a dispositivi esterni e capacità di memoria in linea con gli standard più avanzati.

La Commissione si riserva di proseguire la valutazione tecnica relativa al Lotto II attribuendo il punteggio alle altre caratteristiche tecniche del lotto n. II (come previsto dall'Allegato B) nel prossimo incontro previsto per il giorno 7 di giugno.

Le offerte tecniche, unitamente alle buste contenenti la documentazione amministrativa e alle buste sigillate contenenti le offerte economiche vengono custodite nell'armadio blindato situato presso la U.O.C. Ingegneria Clinica – Pad. 90bis – S. Maria della Pietà.

Terminati i lavori, alle ore 13,30 il Presidente dichiara chiusa la seduta. La Commissione si aggiorna quindi al 07/06/2018.

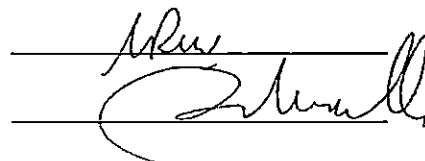
Il presente verbale, composto di n. 4 pagine, viene letto, confermato e sottoscritto:

Presidente Ing. Pietro Barberini

Componente Dott. Marco Renzi

Componente Dott. Roberto Marcello

Segretaria Sig.ra Alessia Matalone



ASSENTE

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma 1. Importo complessivo presunto € 808.786,88 IVA esclusa. Lotto 1: n. 1 apparecchiatura radiologica "flat panel" CIG 7238042D33; lotto 2: n. 3 apparecchiature ecotomografiche CIG 723804822A; lotto 3: n. 3 elettrocardiografi CIG 72380568C2. Finanziamenti Regionali.

VERBALE n. 5

Seduta del 07/06/2018

Three handwritten signatures are present at the bottom right of the page. The top signature is a large, stylized 'C' with a horizontal line. Below it, there are two smaller signatures: one on the left that looks like 'M' and one on the right that looks like 'NR'.

L'anno 2018, il giorno 7 giugno, alle ore 10,00, presso l'U.O.C. Ingegneria Clinica – Pad. 90 bis S. Maria della Pietà – Via Eugenio Di Mattei, 72 - si è riunita in seduta riservata la Commissione giudicatrice della procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma I. Importo complessivo presunto € 808.786,88 IVA esclusa. Lotto I: n. 1 apparecchiatura radiologica "flat panel" CIG 7238042D33; lotto 2: n. 3 apparecchiature ecotomografiche CIG 723804822A; lotto 3: n. 3 elettrocardiografi CIG 72380568C2. Finanziamenti Regionali:

Lotto I – n. 1 Apparecchiatura radiologica "flat panel" per diagnostica vascolare generale e tecniche interventistiche - importo complessivo a base gara: € 532.786,88 IVA esclusa – CIG 7238042D33;

Lotto II – n. 3 Ecotomografi, dei quali n. 1 cardiologico di alta fascia, n. 1 cardiologico di media fascia e n. 1 multidisciplinare di media fascia - importo complessivo a base gara: € 255.000,00 IVA esclusa – CIG 723804822;

Lotto III – n. 3 Elettrocardiografi di alta fascia - importo complessivo a base gara: € 21.000,00 IVA esclusa – CIG 72380568C2.

La Commissione, nominata con deliberazione n. 305 del 28/03/2018, è così composta:

- | | | |
|--------------|-------------------------|--|
| ▪ Presidente | Ing. Pietro Barberini | Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica |
| ▪ Componente | Dott. Marco Renzi | Dirigente Medico U.O.C. Cardiologia P.O. Santo Spirito |
| ▪ Componente | Dott. Roberto Marcello | Dirigente Medico U.O.C. Radiologia P.O. San Filippo Neri |
| ▪ Segretaria | Sig.ra Alessia Matalone | Assistente Amministrativo U.O.C. Ingegneria Clinica |

Il Presidente, constatata la regolarità della composizione dà inizio alla seduta.

La Commissione, richiamati i contenuti del Verbale n. 4, procede con le valutazioni delle offerte tecniche pervenute per il **Lotto II – n. 3 Ecotomografi, dei quali n. 1 cardiologico di alta fascia, n. 1 cardiologico di media fascia e n. 1 multidisciplinare di media fascia**, valutando, per ciascun fornitore ed apparecchiatura, schede tecniche, depliant, e tutta la documentazione a corredo, per poi procedere con l'attribuzione dei punteggi tecnici qualitativi relativi ai parametri di valutazione oggettivi/numerici riportati nell'Allegato B al Capitolato Speciale d'Appalto.

I punteggi attribuiti secondo i criteri di assegnazione stabiliti dall'Allegato B e relativamente alle caratteristiche tecniche delle apparecchiature presentate dalle società Siemens Healthcare S.r.l., GE Medical Systems Italia S.p.A. e Philips S.p.A., sono riepilogati nella tabella sottostante:

	SIEMENS HEALTHCARE S.r.l. ACUSON SC2000 PRIME	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.p.A. VIVID E95	PHILIPS S.p.A. EPIQ7
ECOCARDIOGrafo DI ALTA TECNOLOGIA			
V8: Tecnologia costruttiva, n° cristalli/elementi, gamma di frequenze, tecnologie supportate, compattezza e peso	6	6	6

V9: Numero di utilità cliniche di altre caratteristiche costruttive e progettuali che rendono efficace il sistema per gli utilizzi previsti differenti da quelle valutate in altre sezioni di questa tabella	4	3	5
VF: Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso e ad eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste	3	2	3

In particolare, per ciò che concerne le singole caratteristiche, si riportano le motivazioni tecniche di assegnazione dei suindicati punteggi.

V8: Dalla documentazione tecnica allegata si rileva che tutte le ditte offrono quattro sonde di buona qualità e tecnologia, idonee all'attività cliniche.

V9: Di particolare interesse le tecnologie che consentono l'utilizzo in cardiologia interventistica e cerebrovascolare. Alcune potenzialità offerte dalla ditta Philips consentono una migliore qualità dell'esame ecocardiografico. Pertanto il punteggio massimo la Commissione lo attribuisce alla Philips S.p.A. ed in successione a Siemens Healthcare S.r.l. ed infine a GE Medical Systems Italia S.p.A.

VF: Si apprezza la completezza della formazione fornita dalle ditte Siemens Healthcare S.r.l. e Philips S.p.A. anche in relazione al tempo dedicato agli operatori ed al programma dei corsi di addestramento. Pertanto la Commissione gli attribuisce il punteggio massimo. L'offerta formativa della GE Medical Systems Italia S.p.A. risulta inferiore in termini temporali.

La Commissione prosegue con la valutazione degli ecotomografi di media tecnologia.

I punteggi attribuiti secondo i criteri di assegnazione stabiliti dall'Allegato B e relativamente alle caratteristiche tecniche delle apparecchiature presentate dalle società Siemens Healthcare S.r.l., GE Medical Systems Italia S.p.A. e Philips S.p.A., sono riepilogati nella tabella sottostante:

	SIEMENS HEALTHCARE S.r.l. ACUSON SC2000 PRIME	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.p.A. VIVID S70N	PHILIPS S.p.A. AFFINITI 70
ECOCARDIOGRAFO DI MEDIA TECNOLOGIA			
V1: Range dinamico, n° di canali, frame rate massimo, armonica, triplex mode	5	5	5
V2: Ingrandimento massimo, risoluzione e definizione dell'immagine al massimo ingrandimento post - processing	3	3	6

Le motivazioni tecniche di assegnazione dei suindicati punteggi è come segue:

V1: Si apprezzano le ottime caratteristiche fornite dalle ditte concorrenti e non si rilevano sostanziali differenze qualitative.

V2: Si rilevano migliori capacità di ingrandimento e risoluzione dell'immagine on-line e post-processing nel modello Affiniti 70 offerto dalla Philips S.p.A., per il quale è attribuito il punteggio massimo. Si giudicano buone e adeguate alla richiesta le specifiche degli ecocardiografi offerti dalle Società Siemens Healthcare S.r.l. per Acuson SC 2000 Prime e GE Medical Systems Italia S.p.A per il Vivid S70N.

Terminati i lavori, alle ore 13,00 il Presidente dichiara chiusa la seduta. La Commissione si aggiorna quindi al 12/06/2018.

Le offerte tecniche, unitamente alle buste contenenti la documentazione amministrativa e alle buste sigillate contenenti le offerte economiche vengono custodite nell'armadio blindato situato presso la U.O.C. Ingegneria Clinica – Pad. 90bis – S. Maria della Pietà.

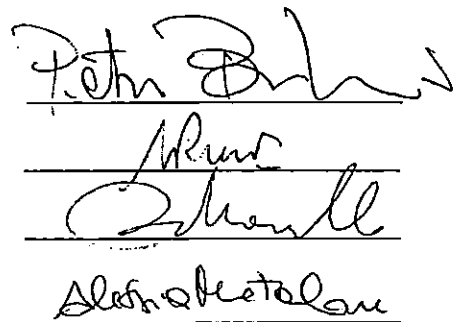
Il presente verbale, composto di n. 4 pagine, viene letto, confermato e sottoscritto:

Presidente Ing. Pietro Barberini

Componente Dott. Marco Renzi

Componente Dott. Roberto Marcello

Segretaria Sig.ra Alessia Matalone



The block contains three handwritten signatures, each written on a horizontal line. The first signature is 'Pietro Barberini', the second is 'Marco Renzi', and the third is 'Alessia Matalone'.

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma I. Importo complessivo presunto € 808.786,88 IVA esclusa. Lotto 1: n. 1 apparecchiatura radiologica "flat panel" CIG 7238042D33; lotto 2: n. 3 apparecchiature ecotomografiche CIG 723804822A; lotto 3: n. 3 elettrocardiografi CIG 72380568C2. Finanziamenti Regionali.

VERBALE n. 6

Seduta del 12/06/2018



L'anno 2018, il giorno 12 giugno, alle ore 10,00, presso l'U.O.C. Ingegneria Clinica – Pad. 90 bis S. Maria della Pietà – Via Eugenio Di Mattei, 72 - si è riunita in seduta riservata la Commissione giudicatrice della procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma 1. Importo complessivo presunto € 808.786,88 IVA esclusa. Lotto I: n. 1 apparecchiatura radiologica "flat panel" CIG 7238042D33; lotto 2: n. 3 apparecchiature ecotomografiche CIG 723804822A; lotto 3: n. 3 elettrocardiografi CIG 72380568C2. Finanziamenti Regionali:

Lotto I – n. 1 Apparecchiatura radiologica "flat panel" per diagnostica vascolare generale e tecniche interventistiche - importo complessivo a base gara: € 532.786,88 IVA esclusa – CIG 7238042D33;

Lotto II – n. 3 Ecotomografi, dei quali n. 1 cardiologico di alta fascia, n. 1 cardiologico di media fascia e n. 1 multidisciplinare di media fascia - importo complessivo a base gara: € 255.000,00 IVA esclusa – CIG 723804822;

Lotto III – n. 3 Elettrocardiografi di alta fascia - importo complessivo a base gara: € 21.000,00 IVA esclusa – CIG 72380568C2.

La Commissione, nominata con deliberazione n. 305 del 28/03/2018, è così composta:

- | | | |
|--------------|-------------------------|--|
| ▪ Presidente | Ing. Pietro Barberini | Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica |
| ▪ Componente | Dott. Marco Renzi | Dirigente Medico U.O.C. Cardiologia P.O. Santo Spirito |
| ▪ Componente | Dott. Roberto Marcello | Dirigente Medico U.O.C. Radiologia P.O. San Filippo Neri |
| ▪ Segretaria | Sig.ra Alessia Matalone | Assistente Amministrativo U.O.C. Ingegneria Clinica |

Il Presidente, constatata la regolarità della composizione a meno della segretaria della Commissione che oggi è assente, si fa carico della conduzione amministrativa della gara e della verbalizzazione degli eventi, così dà inizio alla seduta.

La Commissione prosegue con la valutazione degli ecocardiografi di media tecnologia. I punteggi attribuiti secondo i criteri di assegnazione stabiliti dall'Allegato B e relativamente alle caratteristiche tecniche delle apparecchiature presentate dalle società Siemens Healthcare S.r.l., GE Medical Systems Italia S.p.A. e Philips S.p.A., sono riepilogati nella tabella sottostante:

	SIEMENS HEALTHCARE S.r.l. ACUSON SC2000 PRIME	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.p.A. VIVID S70N	PHILIPS S.p.A. AFFINITI 70
ECOCARDIOGrafo DI MEDIA TECNOLOGIA			
V3: Rapporto tra la massima diagonale dedicata alla singola immagine ecografica effettiva attiva B/CFM/PW senza perdita di risoluzione e la dimensione del monitor offerto	0	1,87	5
V4: Range di frequenza, HPRF, rappresentazione dei flussi lenti o in piccoli vasi	5	5	5

V5: Qualità del display, dei comandi e delle regolazioni . Presenza touch programmabile immagine a tutto schermo	3	6	6
V6: Ingombro, peso, capacità di disarticolazione	2	4	3
V7: Capacità memoria, tipologie di dispositivi di collegamento per trasmissione, refertazione ed archiviazione delle immagini	2	0,5	1
V8: Tecnologia costruttiva, n° cristalli/elementi, gamma di frequenze, tecnologie supportate, compattezza e peso	6	6	6
V9: Numero di utilità cliniche di altre caratteristiche costruttive e progettuali che rendono efficace il sistema per gli utilizzi previsti differenti da quelle valutate in altre sezioni di questa tabella	4	4	5
VF: Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso e ad eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste	3	2	3

In particolare, per ciò che concerne le singole caratteristiche, si riportano le motivazioni tecniche di assegnazione dei suindicati punteggi.

V3: Il punteggio è attribuito secondo le specifiche tecniche indicate dalle singole aziende sulla base del parametro di valutazione.

V4: Tutti gli apparecchi offerti rispondono in modo ottimale ai requisiti richiesti.

V5: La valutazione massima è per gli apparecchi Affiniti 70 e Vivid S70N che presentano una migliore interfaccia con l'utilizzatore. Buone le caratteristiche del sistema console Siemens.

V6: Ottimo per l'ingombro ridotto e per il minor peso l'apparecchio GE Vivid S70N. In successione, sempre per gli stessi parametri, Philips (distinto) e Siemens (Buono).

V7: Il punteggio massimo viene attribuito alla ditta Siemens per la maggiore capacità di memoria dell'Hard Disk. In successione Philips e GE rispettivamente per 2HD Integrato di capacità totale 1TB e Hard Drive Image Storage 500GB.

V8: Si rileva che tutte le ditte offrono sonde di ottima qualità e tecnologia idonee alle attività cliniche.

V9: Le utilità cliniche offerte da Philips consentono maggiore versatilità di utilizzo e pertanto viene attribuito il punteggio massimo. Le applicazioni cliniche di Siemens e GE Presentano un minor interesse clinico.

VF: Si apprezza la completezza della formazione fornita dalle ditte Siemens Healthcare S.r.l. e Philips S.p.A. anche in relazione al tempo dedicato agli operatori ed al programma dei corsi di addestramento. Pertanto la Commissione gli attribuisce il punteggio massimo. L'offerta formativa della GE Medical Systems Italia S.p.A. risulta inferiore in termini temporali.

La Commissione prosegue la valutazione per l'Ecotomografo multidisciplinare di media tecnologia.

	SIEMENS HEALT CARE S.r.l. ACUSON S1000	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.p.A. LOGIQ P9	PHILIPS S.p.A. AFFINITI 50
ECOTOMOGRFO MULTIDISCIPLINARE DI MEDIA TECNOLOGIA			
V1: Range dinamico, n° di canali, frame rate massimo, armonica, triplex mode	4	4	4
V2: Ingrandimento massimo, risoluzione e definizione dell'immagine al massimo ingrandimento post - processing	3	2	4

Le motivazioni tecniche di assegnazione dei suindicati punteggi è come segue:

V1: Si considerano ottime le caratteristiche fornite dalle ditte concorrenti e non si rilevano apprezzabili differenze qualitative.

V2: Ottime le capacità di ingrandimento per il modello Affiniti 50 offerto dalla Philips S.p.A., per il quale è attribuito il punteggio massimo ed in successione Siemens Healtcare S.r.l. per Acuson S1000 e GE Medical Systems Italia S.p.A per il Logiq P9.

La Commissione si riserva di proseguire la valutazione tecnica relativa al Lotto II attribuendo il punteggio alle altre caratteristiche tecniche del lotto n. II (come previsto dall'Allegato B) nel prossimo incontro previsto per il giorno 13 di giugno.

Le offerte tecniche, unitamente alle buste contenenti la documentazione amministrativa e alle buste sigillate contenenti le offerte economiche vengono custodite nell'armadio blindato situato presso la U.O.C. Ingegneria Clinica – Pad. 90bis – S. Maria della Pietà.

Terminati i lavori, alle ore 13,00 il Presidente dichiara chiusa la seduta. La Commissione si aggiorna quindi al 13/06/2018.

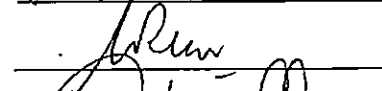
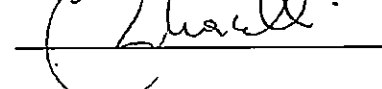
Il presente verbale, composto di n. 4 pagine, viene letto, confermato e sottoscritto:

Presidente Ing. Pietro Barberini

Componente Dott. Marco Renzi

Componente Dott. Roberto Marcello

Segretaria Sig.ra Alessia Matalone




 _____ ASSENTE _____

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma I. Importo complessivo presunto € 808.786,88 IVA esclusa. Lotto 1: n. 1 apparecchiatura radiologica "flat panel" CIG 7238042D33; lotto 2: n. 3 apparecchiature ecotomografiche CIG 723804822A; lotto 3: n. 3 elettrocardiografi CIG 72380568C2. Finanziamenti Regionali.

VERBALE n. 7

Seduta del 13/06/2018

Three handwritten signatures in black ink. The first is a stylized 'D' with a crossbar. The second is a cursive 'R' followed by a horizontal line. The third is a cursive 'M'.

L'anno 2018, il giorno 13 giugno, alle ore 9,00, presso l'U.O.C. Ingegneria Clinica – Pad. 90 bis S. Maria della Pietà – Via Eugenio Di Mattei, 72 - si è riunita in seduta riservata la Commissione giudicatrice della procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma I. Importo complessivo presunto € 808.786,88 IVA esclusa. Lotto 1: n. 1 apparecchiatura radiologica "flat panel" CIG 7238042D33; lotto 2: n. 3 apparecchiature ecotomografiche CIG 723804822A; lotto 3: n. 3 elettrocardiografi CIG 72380568C2. Finanziamenti Regionali:

Lotto I – n. 1 Apparecchiatura radiologica "flat panel" per diagnostica vascolare generale e tecniche interventistiche - importo complessivo a base gara: € 532.786,88 IVA esclusa – CIG 7238042D33;

Lotto II – n. 3 Ecotomografi, dei quali n. 1 cardiologico di alta fascia, n. 1 cardiologico di media fascia e n. 1 multidisciplinare di media fascia - importo complessivo a base gara: € 255.000,00 IVA esclusa – CIG 723804822;

Lotto III – n. 3 Elettrocardiografi di alta fascia - importo complessivo a base gara: € 21.000,00 IVA esclusa – CIG 72380568C2.

La Commissione, nominata con deliberazione n. 305 del 28/03/2018, è così composta:

▪ Presidente	Ing. Pietro Barberini	Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica
▪ Componente	Dott. Marco Renzi	Dirigente Medico U.O.C. Cardiologia P.O. Santo Spirito
▪ Componente	Dott. Roberto Marcello	Dirigente Medico U.O.C. Radiologia P.O. San Filippo Neri
▪ Segretaria	Sig.ra Alessia Matalone	Assistente Amministrativo U.O.C. Ingegneria Clinica

Il Presidente, constatata la regolarità della composizione a meno della segretaria della Commissione che oggi è assente, si fa carico della conduzione amministrativa della gara e della verbalizzazione degli eventi, così dà inizio alla seduta.

La Commissione prosegue con la valutazione degli ecotomografi di media tecnologia. I punteggi attribuiti secondo i criteri di assegnazione stabiliti dall'Allegato B e relativamente alle caratteristiche tecniche delle apparecchiature presentate dalle società Siemens Healthcare S.r.l., GE Medical Systems Italia S.p.A. e Philips S.p.A., sono riepilogati nella tabella sottostante:

	SIEMENS HEALTHCARE S.r.l. ACUSON SI 000	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.p.A. LOGIQ P9	PHILIPS S.p.A. AFFINITI 50
ECOTOMOGRFO MULTIDISCIPLINARE DI MEDIA TECNOLOGIA			
V3: Rapporto tra la massima diagonale dedicata alla singola immagine ecografica effettiva attiva B/CFM/PVV senza perdita di risoluzione e la dimensione del monitor offerto	0	2,09	4
V4: Algoritmo per lo Speckle Reduction per la riduzione degli artefatti impostabili a più step, algoritmo di compound spaziale attivo su sonde convex e lineari	4	4	4

V5: Funzione per la ricostruzione panoramica di strutture anatomiche ed aree estese con possibilità di effettuare misurazioni sulle immagini ricostruite	4	4	4
V6: Qualità del display, dei comandi e delle regolazioni. Presenza touch programmabile immagine a tutto schermo	4	4	4
V7: Ingombro, peso, capacità di disarticolazione	1,5	3	2,25
V8: Capacità memoria, tipologie di dispositivi di collegamento per trasmissione, refertazione ed archiviazione delle immagini	2	0,5	1
V9: Tecnologia costruttiva, n° cristalli/elementi, gamma di frequenze, tecnologie supportate, compattezza e peso	6	6	6
V10. Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione di corrente o arresto improvviso	4	4	4
V11. Numero di utilità cliniche di altre caratteristiche costruttive e progettuali che rendono efficace il sistema per gli utilizzi previsti differenti da quelle valutate in altre sezioni di questa tabella	5	5	5
VF: Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso e ad eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste	3	2	3

Le motivazioni tecniche che all'assegnazione dei suindicati punteggi sono i seguenti:

V3: Il punteggio è attribuito secondo il criterio di assegnazione con la formula matematica corrispondente.

V4: Si apprezzano gli algoritmi per lo speckle reduction forniti dalle ditte concorrenti rendendoli tutti ottimali e quindi attribuendogli il massimo punteggio.

V5: Funzione per ricostruzione panoramica ottimale per tutte le aziende.

V6: Apparecchi equiparabili in termini di qualità del display ecc. Tutti di livello ottimale.

V7: Si premia l'apparecchio GE con il punteggio massimo per il ridotto ingombro e peso contenuto. Distinto l'apparecchio Philips e buono Siemens. Per le capacità di disarticolazione non si notano apprezzabili differenze.

V8: Il punteggio massimo viene attribuito alla ditta Siemens per la maggiore capacità di memoria dell'Hard Disk. In successione Philips e GE rispettivamente per 2HD Integrato di capacità totale 1TB e Hard Drive Image Storage 500GB.

V9: Si rileva che tutte le ditte offrono sonde di ottima qualità e tecnologia idonee alle attività cliniche.

V10: Sistemi di salvataggio dati adeguati alle esigenze cliniche ottimali per tutti gli apparecchi offerti.

V11: Tutti gli apparecchi offrono utilità cliniche di massimo livello senza apprezzabili/sostanziali differenze.

VF: Si apprezza la completezza della formazione fornita dalle ditte Siemens Healthcare S.r.l. e Philips S.p.A. anche in relazione al tempo dedicato agli operatori ed al programma dei corsi di addestramento. Pertanto la Commissione gli attribuisce il punteggio massimo. L'offerta formativa della GE Medical Systems Italia S.p.A. risulta inferiore in termini temporali.

Terminati i lavori, alle ore 11,25 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

La Commissione si riserva di proseguire i lavori, con la valutazione tecnica relativa al Lottò III, nel prossimo incontro previsto per il giorno 20 di giugno.

Le offerte tecniche, unitamente alle buste contenenti la documentazione amministrativa e alle buste sigillate contenenti le offerte economiche vengono custodite nell'armadio blindato situato presso la U.O.C. Ingegneria Clinica – Pad. 90bis – S. Maria della Pietà.

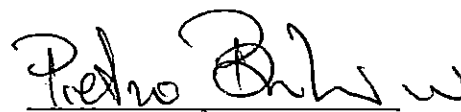
Il presente verbale, composto di n. 4 pagine, viene letto, confermato e sottoscritto:

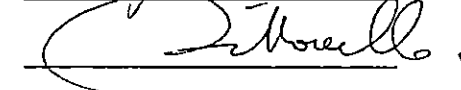
Presidente Ing. Pietro Barberini

Componente Dott. Marco Renzi

Componente Dott. Roberto Marcello

Segretaria Sig.ra Alessia Matalone





ASSENTE

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma I. Importo complessivo presunto € 808.786,88 IVA esclusa. Lotto 1: n. 1 apparecchiatura radiologica "flat panel" CIG 7238042D33; lotto 2: n. 3 apparecchiature ecotomografiche CIG 723804822A; lotto 3: n. 3 elettrocardiografi CIG 72380568C2. Finanziamenti Regionali.

VERBALE n. 8

Seduta del 20/06/2018

1
The bottom right of the page contains several handwritten marks. There is a large, stylized signature that appears to be 'C. R.' or similar. To its left is another signature, possibly 'ln'. Below the 'C. R.' signature are the initials 'shy'. A small number '1' is written above the 'C. R.' signature.

L'anno 2018, il giorno 20 giugno, alle ore 9,00, presso l'U.O.C. Ingegneria Clinica – Pad. 90 bis S. Maria della Pietà – Via Eugenio Di Mattei, 72 - si è riunita in seduta riservata la Commissione giudicatrice della procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016; per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma 1. Importo complessivo presunto € 808.786,88 IVA esclusa. Lotto 1: n. 1 apparecchiatura radiologica "flat panel" CIG 7238042D33; lotto 2: n. 3 apparecchiature ecotomografiche CIG 723804822A; lotto 3: n. 3 elettrocardiografi CIG 72380568C2. Finanziamenti Regionali:

Lotto I – n. 1 Apparecchiatura radiologica "flat panel" per diagnostica vascolare generale e tecniche interventistiche - importo complessivo a base gara: € 532.786,88 IVA esclusa – CIG 7238042D33;

Lotto II – n. 3 Ecotomografi, dei quali n. 1 cardiologico di alta fascia, n. 1 cardiologico di media fascia e n. 1 multidisciplinare di media fascia - importo complessivo a base gara: € 255.000,00 IVA esclusa – CIG 723804822;

Lotto III – n. 3 Elettrocardiografi di alta fascia - importo complessivo a base gara: € 21.000,00 IVA esclusa – CIG 72380568C2.

La Commissione, nominata con deliberazione n. 305 del 28/03/2018, è così composta:

- | | | |
|--------------|-------------------------|--|
| ▪ Presidente | Ing. Pietro Barberini | Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica |
| ▪ Componente | Dott. Marco Renzi | Dirigente Medico U.O.C. Cardiologia P.O. Santo Spirito |
| ▪ Componente | Dott. Roberto Marcello | Dirigente Medico U.O.C. Radiologia P.O. San Filippo Neri |
| ▪ Segretaria | Sig.ra Alessia Matalone | Assistente Amministrativo U.O.C. Ingegneria Clinica |

Il Presidente, constatata la regolarità della composizione dà inizio alla seduta.

La Commissione, richiamati i contenuti del Verbale n. 7, procede con le valutazioni delle offerte tecniche pervenute per il **Lotto III – n. 3 Elettrocardiografi di alta fascia**, valutando, per ciascun fornitore ed apparecchiatura, schede tecniche, depliant, e tutta la documentazione a corredo, per poi procedere con l'attribuzione dei punteggi tecnici qualitativi relativi ai parametri di valutazione oggettivi/numerici riportati nell'Allegato B al Capitolato Speciale d'Appalto.

I punteggi attribuiti secondo i criteri di assegnazione stabiliti dall'Allegato B e relativamente alle caratteristiche tecniche delle apparecchiature presentate dalle società Mortara Instrument INC. e Aesse Medical SPA, sono riepilogati nella tabella sottostante:

	Mortara Instrument INC. ELI 280	AESSE MEDICAL SPA TC50
V1: Tipologie e specifiche tecniche dei filtri digitali presenti (specificare)	7	7
V2: Dimensione del display (in ")	0	4

V3: Massimo numero di eventi contrassegnabili	0	3
V4: Presenza e qualità dei sistemi di recupero automatico dell'ECG precedente e dell'elenco di ECG disponibili per il paziente corrente (specificare)	3	3
V5: Presenza e qualità del programma di interpretazione dei dati (specificare)	3	3
V6: Autonomia delle batterie (in ore)	4	0
V7: Capacità di memoria (in numero di ECG)	0	0
V8: Ergonomia e portabilità del sistema	6	6
V9: Caratteristiche migliorative del sistema	7,5	10
VF: Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso e ad eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste	3	3

In particolare, per ciò che concerne le singole caratteristiche, si riportano le motivazioni tecniche di assegnazione dei suindicati punteggi.

V1: Entrambe le offerte forniscono filtri di alta qualità. Giudizio ottimo.

V2: Il giudizio è il risultato della formula di valutazione.

V3: Si attribuisce il punteggio massimo alla ditta Aesse Medical in quanto ha dichiarato il numero "10" di eventi contrassegnabili.

V4: Sistemi di recupero esami ECG ottimo per entrambe le apparecchiature.

V5: Entrambe le ditte presentano algoritmi di interpretazione dati avanzato.

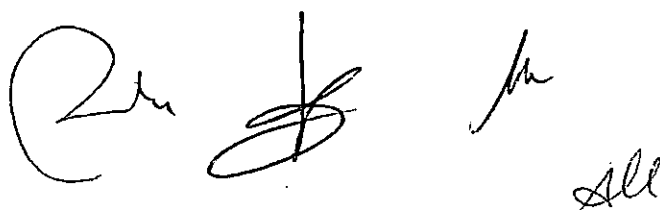
V6: La valutazione deriva dall'applicazione della formula.

V7: La valutazione deriva dall'applicazione della formula.

V8: Ottime entrambe le offerte per ergonomia, dimensioni, peso e portabilità del sistema nel suo insieme.

V9: Viene attribuito giudizio ottimo alla ditta Aesse per la possibilità di eseguire e memorizzare tracciati in 18 derivazioni e per l'innovativo algoritmo STEMI. Distinte le caratteristiche migliorative del sistema offerto da Mortara.

VF: Corsi di formazione adeguato alle esigenze dei reparti per entrambe le ditte concorrenti.



Terminati i lavori, alle ore 11,15 il Presidente dichiara chiusa la seduta. La Commissione si aggiorna quindi al 21/06/2018 per proseguire con la valutazione dell'assistenza tecnica post vendita per Apparecchiatura radiologica "flat panel", Ecotomografi ed Elettrocardiografi.

Le offerte tecniche, unitamente alle buste contenenti la documentazione amministrativa e alle buste sigillate contenenti le offerte economiche vengono custodite nell'armadio blindato situato presso la U.O.C. Ingegneria Clinica – Pad. 90bis – S. Maria della Pietà.

Il presente verbale, composto di n. 4 pagine, viene letto, confermato e sottoscritto:

Presidente Ing. Pietro Barberini

Componente Dott. Marco Renzi

Componente Dott. Roberto Marcello

Segretaria Sig.ra Alessia Matalone

