



DELIBERAZIONE

n. 2267

del 10-12-2021

O G G E T T O

Fornitura di n. 4 tavoli telecomandati radiologici di nuova generazione per acquisizione di immagini digitali in scopia, completi di stativo pensile e teleradiografo, per le UU.OO. di Radiologia dei Presidi Ospedalieri di Vicenza, Arzignano, Valdagno e Noventa Vicentina: aggiudicazione gara a procedura aperta.

Proponente: UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica
Anno Proposta: 2021
Numero Proposta: 2495

Il Direttore dell'UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica riferisce che:

“con deliberazione n. 444 del 10 marzo 2021 è stato disposto di indire gara mediante procedura aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 in piattaforma “Sintel”, per l'affidamento della fornitura di n. 4 tavoli telecomandati radiologici per le UU.OO. di Radiologia dei presidi ospedalieri di Vicenza, Arzignano, Valdagno e Noventa Vicentina e del servizio di manutenzione delle medesime apparecchiature per la durata di mesi 60, post garanzia di 24 mesi, con base d'asta di € 1.456.000,00 IVA esclusa (costi per la sicurezza per rischi da interferenza pari a € 200,00);

il bando di gara è stato pubblicato nella G.U.U.E. 2021/S 052-130171 del 16/3/2021 e nella G.U.R.I. n. 33 del 22/03/2021, per estratto, nel sito informatico del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, ai sensi degli artt. 73 e 216 comma 11 D.Lgs.50/2016, mentre la documentazione di gara è stata resa disponibile nel sito internet dell'Azienda Ulss n. 8 “Berica”;

entro il termine di presentazione delle offerte, fissato per il giorno 30.4.2021 hanno presentato offerta i seguenti operatori economici:

- 1) ASSING S.P.A con sede a Monterotondo (RM)
- 2) GMS MED S.r.l. con sede a Milano
- 3) GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A. con sede a Seriate (BG)
- 4) VILLA SISTEMI MEDICALI S.p.A. con sede a Buccinasco (MI)
- 5) SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. con sede a Milano;

ai chiarimenti pervenuti è stata fornita risposta nei termini e con le modalità previsti dal disciplinare e bando di gara, come approvati con la delibera n. 920 del 13/5/2021;

in data 4 maggio 2021 si è tenuta la seduta per la verifica della regolare presentazione della documentazione amministrativa, caricata dalle ditte nella piattaforma informatica “Sintel” e nella successiva seduta del 10 maggio 2021 si è tenuta la seduta relativa al soccorso istruttorio finalizzata alla regolarizzazione della documentazione presentata dalla ditta GMS MED S.r.l: come risulta dai verbali conservati agli atti dell'UOS Gare, tutte le ditte sono state ammesse alla gara, avendo correttamente presentato la documentazione richiesta;

con l'atto deliberativo n. 920 del 13/5/2021 è stato disposto di nominare la Commissione Giudicatrice ai sensi dell'art. 77 del D. Lgs. 50/2016;

nella successiva seduta del 26 maggio 2021, la Commissione Giudicatrice ha verificato la sussistenza e la regolarità della documentazione tecnica contenuta nella busta telematica e richiesta dal disciplinare di gara, come da verbale allegato (all. 1), da intendersi parte integrante del presente provvedimento, ammettendo le ditte alla fase successiva della gara;

successivamente, la Commissione Giudicatrice riunitasi in sedute riservate ha effettuato la lettura delle proposte tecniche, come risulta dai verbali all'uopo redatti nelle date 10 giugno e 27 luglio, allegati al presente provvedimento per farne parte integrante (all. 2);

in considerazione dell'impossibilità di proseguire l'attività di valutazione da parte del dott. Dario Giacomini, presidente della Commissione Giudicatrice, con la delibera n. 1569 del 9/9/2021 si è reso necessario individuare un nuovo componente nel dott. Evelino Zanella, Dirigente Medico Responsabile UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica/2021/2495

dell'U.O. di Radiologia dell'Ospedale "San Lorenzo" di Valdagno (VI), dell'Azienda Ulss n. 8 "Berica", ai sensi del Regolamento Aziendale approvato con deliberazione n. 291 del 26 febbraio 2020 (avente per oggetto la nomina e il funzionamento delle Commissioni Giudicatrici);

terminata la lettura delle offerte tecniche pervenute, la Commissione Giudicatrice, nella sua nuova composizione, riunitasi in sedute riservate, ha effettuato la verifica dei requisiti minimi nonché la valutazione delle proposte tecniche, come risulta dai verbali all'uopo redatti nelle date del 16 e 30 settembre, 7 e 14 ottobre 2021, allegati al presente provvedimento per farne parte integrante (all. 2);

nella seduta del 22 novembre 2021, la Commissione giudicatrice ha proceduto all'inserimento nella piattaforma SINTEL dei punteggi assegnati alle offerte tecniche dai concorrenti e ha, altresì, proceduto ad aprire le buste telematiche contenenti le offerte economiche delle ditte ammesse. Nella medesima seduta, sulla base di quanto previsto dal Disciplinare di gara ed utilizzando la funzionalità disponibile nella piattaforma Sintel, sono stati assegnati i seguenti punteggi (come risulta dal Verbale della seduta del 22 novembre 2021 allegato 3 alla presente, da intendersi parte integrante del presente provvedimento):

Graduatoria	Operatore Economico	€ totale offerto	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Totale punteggi	Offerta anomala
1°Classificato	Siemens Healthcare s.r.l.	€ 1.285.000,00	64,00	24,00	88,00	si
2°Classificato	General Medical Merate S.p.a	€ 1.263.200,00	56,40	24,41	80,81	si
3°Classificato	GMS MED s.r.l.	€ 1.028.000,00	49,20	30,00	79,20	no
4°Classificato	Assing Spa	€ 1.252.000,00	48,00	24,63	72,63	no
5°Classificato	Villa Sistemi Medicali S.p.a	€ 1.383.800,00	50,00	22,29	72,29	no

in esito a tali operazioni, il RUP, dopo che la Commissione Giudicatrice aveva rilevato che l'offerta del concorrente Siemens Healthcare srl presentava i caratteri dell'anomalia di cui all'art 97 del D.lgs 50/2016, ha richiesto allo stesso idonee giustificazioni; il RUP, analizzate le giustificazioni prodotte da Siemens Healthcare srl con nota del 30/11/2021 (prot. Ulss n. 124621 del 3/12/2021), ha ritenuto congrua l'offerta, come da verbale del 3 dicembre 2021, che si allega al presente provvedimento per farne parte integrante (all. 4);

i sopracitati verbali vengono allegati alla presente delibera nella versione priva di firme da parte dei sottoscrittori, mentre le versioni con le firme in originale sono depositate agli atti presso gli Uffici dell'UOC proponente;

si propone, quindi, di aggiudicare la fornitura di n. 4 tavoli telecomandati radiologici per le UU.OO. di Radiologia dei presidi ospedalieri di Vicenza, Arzignano, Valdagno e Noventa Vicentina e del servizio di manutenzione delle medesime apparecchiature per il periodo di 60 mesi (a termine del periodo di garanzia di 24 mesi) alla ditta Siemens Healthcare srl, che ha offerto il modello Luminos dRF Max, la cui offerta economica viene di seguito riportata in sintesi:

- € 226.250,00 + I.V.A. importo unitario per il sistema radiologico, per un totale di € 905.000,00 + I.V.A. per n. 4 sistemi;
- € 19.000,00 + I.V.A., canone annuale di manutenzione relativo a un sistema radiologico, per un totale di € 380.000,00 + I.V.A. per n. 4 sistemi radiologici per n. 60 mesi (post garanzia di 24 mesi);

la spesa totale per la fornitura di cui si tratta è quindi pari a € 1.567.700,00 Iva al 22 % inclusa, dei quali € 1.104.100,00 per la fornitura di n. 4 tavoli telecomandati e € 463.600,00 per la manutenzione delle medesime apparecchiature per la durata di mesi 60, post garanzia di 24 mesi;

ai fini dell'esecuzione del contratto in argomento, si applicano le disposizioni normative di cui agli artt. 31, comma e 216, comma 27 – octies, del D. Lgs 50/2016 che rinviano alle linee guida n. 3 dell'Anac, relativamente alla nomina del Dec; ciò considerato, la nomina del DEC si rende in questo caso necessaria in quanto, ai sensi delle citate linee guida n. 3, art. 10.1, in quanto ricorrono le seguenti condizioni che impongono di nominare un DEC diverso dal RUP:

- prestazioni di importo superiore a € 500.000,00;
- per ragioni concernenti l'organizzazione interna alla stazione appaltante che impone il coinvolgimento di unità organizzative diverse da quella che ha curato l'affidamento;

nel concreto, il DEC dovrà provvedere a coordinare e supervisionare le attività di installazione e collaudo delle apparecchiature nonché le attività di manutenzione preventiva e correttiva per i 60 mesi successivi alla garanzia;

con il contratto che verrà stipulato dovrà essere nominata la ditta aggiudicatrice quale responsabile esterno del trattamento dei dati personali effettuato nell'ambito dello svolgimento della fornitura prevista, ai sensi dell'art. 28 del Regolamento Europeo 2016/679 e del Regolamento dell'Azienda Ulss8 in materia di dati personali, già richiamati nel capitolato d'onere conservato agli atti.

Il medesimo Direttore ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica anche in relazione alla sua compatibilità con la vigente legislazione regionale e statale in materia.

Direttori Amministrativo, Sanitario e dei Servizi Socio-Sanitari hanno espresso il parere favorevole per quanto di rispettiva competenza.

Sulla base di quanto sopra per i motivi in premessa e qui integralmente richiamati

IL DIRETTORE GENERALE

DELIBERA

1. di prendere atto di quanto citato in premessa e qui integralmente richiamato;
2. di aggiudicare la fornitura di n. 4 tavoli telecomandati radiologici per le UU.OO. di Radiologia dei presidi ospedalieri di Vicenza, Arzignano, Valdagno e Noventa Vicentina e del servizio di manutenzione delle medesime apparecchiature per la durata di mesi 60, numero gara SIMOG 8036971, CIG 8617509165, alla ditta SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. con sede a Milano, che ha offerto il modello Luminos dRF Max, ai seguenti valori economici:
 - € 226.250,00 + I.V.A. importo unitario per il sistema radiologico, per un totale di € 905.000,00 + I.V.A. per n. 4 sistemi;
 - € 19.000,00 + I.V.A., canone annuale di manutenzione relativo a un sistema radiologico, per un totale di € 380.000,00 + I.V.A. per n. 4 sistemi radiologici per n. 60 mesi (post garanzia di 24 mesi)

per una spesa complessiva pari a € 1.567.700,00 Iva al 22 % inclusa, dei quali € 1.104.100,00 per la fornitura di n. 4 tavoli telecomandati e € 463.600,00 per la manutenzione delle medesime apparecchiature per la durata di mesi 60, post garanzia di 24 mesi;

3. di dare atto che l'onere complessivo di spesa, pari ad 1.567.700,00 Iva al 22 % inclusa, sarà imputato come segue:
 - € 1.104.100,00 nel Bilancio Sanitario anno 2022, al conto n. 02 04 000010 "attrezzature sanitarie"
 - € 92.720,00 nel Bilancio Sanitario anno 2024, al conto n. 55 07 000160 "servizio di manutenzione attrezzature sanitarie";
 - € 92.720,00 nel Bilancio Sanitario anno 2025, al conto n. 55 07 000160 "servizio di manutenzione attrezzature sanitarie";
 - € 92.720,00 nel Bilancio Sanitario anno 2026, al conto n. 55 07 000160 "servizio di manutenzione attrezzature sanitarie";
 - € 92.720,00 nel Bilancio Sanitario anno 2027, al conto n. 55 07 000160 "servizio di manutenzione attrezzature sanitarie";
 - € 92.720,00 nel Bilancio Sanitario anno 2028, al conto n. 55 07 000160 "servizio di manutenzione attrezzature sanitarie";
4. di dare atto che l'investimento è finanziato con fondi propri derivanti da utili o rettifiche da contributi FSR;
5. di dare atto che il contratto sarà stipulato, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del del D.Lgs 50/2016 e ss. mm. e ii., in modalità elettronica mediante scrittura privata e di autorizzare il Direttore dell'UOC Provveditorato Economato e Gestione della Logistica dott. Giorgio Miotto alla sottoscrizione dello stesso con la Ditta aggiudicataria;
6. di nominare, con il suddetto contratto, la ditta aggiudicatrice quale responsabile esterno del trattamento dei dati personali effettuato nell'ambito dello svolgimento della fornitura prevista, ai sensi dell'art. 28 del Regolamento Europeo 2016/679 e del Regolamento dell'Azienda Ulss 8 in materia di dati personali, già richiamati nel capitolato d'onere conservato agli atti;
7. di nominare quale Direttore di esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 101 del D. Lgs. 50/2016, il dott. Sergio Savastano, Direttore dell'U.O.C. di Radiologia, per i sistemi radiologici che verranno installati a Vicenza e Noventa Vicentina e il dott. Matteo Dal Bianco, Medico Radiologo dell'U.O.C. di Radiologia di Arzignano, per i sistemi radiologici che verranno installati ad Arzignano e Valdagno; entrambi hanno già fornito idonea dichiarazione di inesistenza di cause di incompatibilità e di astensione, depositate agli atti presso gli Uffici dell'U.O. proponente;
8. di autorizzare la spesa presunta di € 600,00, comprensivi di IVA al 22%, per le pubblicazioni sulla G.U.R.I. e sui quotidiani, da imputare al Conto contabile n. 5802000035 del Bilancio sanitario 2022, con obbligo di rimborso alla Stazione Appaltante dell'aggiudicatario;
9. di disporre che il presente atto venga pubblicato all'Albo on line di questa Azienda Ulss 8.

Parere favorevole, per quanto di competenza:

Il Direttore Amministrativo
(App.to dr. Fabrizio Garbin)

Il Direttore Sanitario
(App.to dr. Salvatore Barra)

Il Direttore dei Servizi Socio-Sanitari
(App.to Per il dr. Giampaolo Stopazzolo – dr.ssa Chiara Francesca Marangon)

IL DIRETTORE GENERALE
(F.to digitalmente Maria Giuseppina Bonavina)

Il presente atto è eseguibile dalla data di adozione.

Il presente atto è **proposto per la pubblicazione** in data 11-12-2021 all'Albo on-line dell'Azienda con le seguenti modalità:

Oggetto e contenuto

Copia del presente atto viene inviato in data 11-12-2021 al Collegio Sindacale (ex art. 10, comma 5, L.R. 14.9.1994, n. 56).

IL RESPONSABILE PER LA GESTIONE ATTI
DELL'UOC AFFARI GENERALI

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DELLA FORNITURA DI N. 4 TAVOLI TELECOMANDATI RADIOLOGICI DI NUOVA GENERAZIONE PER ACQUISIZIONE DI IMMAGINI DIGITALI IN SCOPIA, COMPLETI DI STATIVO PENSILE E TELERADIOGRAFO, PER LE UU.OO. DI RADIOLOGIA DEI PRESIDI OSPEDALIERI DI VICENZA, ARZIGNANO, VALDAGNO E NOVENTA VICENTINA.

VERBALE DI APERTURA BUSTE TECNICHE

(VERBALE COMMISSIONE GIUDICATRICE N. 1)

GARA n. 8036971, LOTTO UNICO CIG 8617509165

ID SINTEL 136038257

Alle ore 9.10 del 26.5.2021, in Vicenza, presso gli uffici dell'U.O.S. Gare del Servizio Provveditorato Economato e Gestione della logistica, si riunisce la Commissione Giudicatrice nominata con Deliberazione del Direttore Generale n. 920 del 13/5/2021 così composta:

Presidente: dott. Dario Giacomini, Dirigente Medico Responsabile dell'U.O. di Radiologia dell'Ospedale "Cazzavillan" di Arzignano (VI), dell'Azienda Ulss n. 8 "Berica";

Commissari: ing. Francesco Bellato, collaboratore tecnico dell'U.O. di Ingegneria Clinica e Tecnologie di Diagnostica Strumentale dell'azienda Ulss n. 8 "Berica";
dott. Giordano Pajarin, tecnico sanitario di radiologia medica presso l'U.O. di Radiologia dell'Ospedale "San Bortolo" di Vicenza, dell'Azienda Ulss n. 8 "Berica".

E' altresì presente la dott.ssa Marina Favara, dell'U.O.S. Gare per la gestione dei dati nella piattaforma Sintel.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e ricorda che le attività di gara rivestono natura riservata e che ne è vietata la divulgazione.

La Commissione prende preliminarmente atto che con la suddetta delibera n 920 del 13/5/2021 sono stati ammessi alla presente gara i seguenti operatori economici:

- 1) ASSING S.P.A con sede a Monterotondo (RM)
- 2) GMS MED S.r.l. con sede a Milano
- 3) GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A. con sede a Seriate (BG)
- 4) VILLA SISTEMI MEDICALI S.p.A. con sede a Buccinasco (MI)
- 5) SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. con sede a Milano

La Commissione procede a riscontrare la presenza delle buste telematiche "documentazione tecnica" presentate dai concorrenti ammessi nonché ad effettuare il download della documentazione tecnica ivi contenuta.

La Commissione, verificata la regolare presenza della documentazione tecnica presentata da tutte le ditte, le ammette alla successiva fase di gara.

Il Presidente ritiene di concludere la seduta e rinviare alla prossima riunione la valutazione della documentazione, ai sensi all'art. 18 del Disciplinare di gara.

La documentazione tecnica verrà messa a disposizione dei membri della Commissione e i plichi telematici originali contenenti la documentazione tecnica sono invece custoditi dalla piattaforma Sintel.

La seduta ha termine alle ore 12.00.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come segue:

IL PRESIDENTE

I COMPONENTI

dott. Dario Giacomini

Ing. Francesco Bellato

Dott. Giordano Pajarin

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DELLA FORNITURA DI N. 4 TAVOLI TELECOMANDATI RADIOLOGICI DI NUOVA GENERAZIONE PER ACQUISIZIONE DI IMMAGINI DIGITALI IN SCOPIA, COMPLETI DI STATIVO PENSILE E TELERADIOGRAFO, PER LE UU.OO. DI RADIOLOGIA DEI PRESIDI OSPEDALIERI DI VICENZA, ARZIGNANO, VALDAGNO E NOVENTA VICENTINA.

**VERBALE DI VALUTAZIONE BUSTE TECNICHE
(VERBALE COMMISSIONE GIUDICATRICE N. 2)**

GARA n. 8036971, LOTTO UNICO CIG 8617509165

ID SINTEL 136038257

Alle ore 9.30 del 10/6/2021, in Arzignano, presso l'U.O.C. di Radiologia dell'Ospedale di Arzignano, si riunisce la Commissione Giudicatrice nominata con Deliberazione del Direttore Generale n. 920 del 13/5/2021 così composta:

Presidente: dott. Dario Giacomini, Dirigente Medico Responsabile dell'U.O. di Radiologia dell'Ospedale "Cazzavillan" di Arzignano (VI), dell'Azienda Ulss n. 8 "Berica";
Commissari: ing. Francesco Bellato, collaboratore tecnico dell'U.O. di Ingegneria Clinica e Tecnologie di Diagnostica Strumentale dell'azienda Ulss n. 8 "Berica";
dott. Giordano Pajarin, tecnico sanitario di radiologia medica presso l'U.O. di Radiologia dell'Ospedale "San Bortolo" di Vicenza, dell'Azienda Ulss n. 8 "Berica".

Il Presidente dichiara aperta la seduta e ricorda che le attività di gara rivestono natura riservata e che ne è vietata la divulgazione.

La Commissione inizia a leggere la documentazione pervenuta e precisamente viene esaminata l'offerta tecnica pervenuta dalla ditta Assing Spa per il tavolo telecomandato modello HELIOS DRF; dalla ditta General Medical Merate S.p.a. per il sistema CLISIS SYSTEMS e dalla ditta GMS MED s.r.l. per il SISTEMA SIREVIX VERS. PF2.

La Commissione, non potendo proseguire i lavori, a fronte della complessità dei documenti da leggere e di indifferibili impegni lavorativi, rinvia alla prossima seduta la lettura delle rimanenti offerte pervenute e precisamente della ditta Siemens Healthcare GmbH e della ditta Villa Sistemi Medicali S.p.a .

La seduta ha termine alle ore 11.00.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come segue:

IL PRESIDENTE

I COMPONENTI

dott. Dario Giacomini

Ing. Francesco Bellato

Dott. Giordano Pajarin

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DELLA FORNITURA DI N. 4 TAVOLI TELECOMANDATI RADIOLOGICI DI NUOVA GENERAZIONE PER ACQUISIZIONE DI IMMAGINI DIGITALI IN SCOPIA, COMPLETI DI STATIVO PENSILE E TELERADIOGRAFO, PER LE UU.OO. DI RADIOLOGIA DEI PRESIDI OSPEDALIERI DI VICENZA, ARZIGNANO, VALDAGNO E NOVENTA VICENTINA.

**VERBALE DI VALUTAZIONE BUSTE TECNICHE
(VERBALE COMMISSIONE GIUDICATRICE N. 3)**

GARA n. 8036971, LOTTO UNICO CIG 8617509165

ID SINTEL 136038257

Alle ore 9.00 del 27 luglio 2021, in Arzignano, presso l'U.O.C. di Radiologia dell'Ospedale di Arzignano, si riunisce la Commissione Giudicatrice nominata con Deliberazione del Direttore Generale n. 920 del 13/5/2021 così composta:

Presidente: dott. Dario Giacomini, Dirigente Medico Responsabile dell'U.O. di Radiologia dell'Ospedale "Cazzavillan" di Arzignano (VI), dell'Azienda Ulss n. 8 "Berica";
Commissari: ing. Francesco Bellato, collaboratore tecnico dell'U.O. di Ingegneria Clinica e Tecnologie di Diagnostica Strumentale dell'azienda Ulss n. 8 "Berica";
dott. Giordano Pajarin, tecnico sanitario di radiologia medica presso l'U.O. di Radiologia dell'Ospedale "San Bortolo" di Vicenza, dell'Azienda Ulss n. 8 "Berica".

Il Presidente dichiara aperta la seduta e ricorda che le attività di gara rivestono natura riservata e che ne è vietata la divulgazione.

La Commissione riprende la lettura della documentazione pervenuta dalle ditte e precisamente dell'offerta tecnica della ditta Siemens Healthcare GmbH per il tavolo telecomandato modello LUMINOS DRF MAX e della ditta Villa Sistemi Medicali S.p.a. per il modello APOLLO DR OPEN 4.0.

Terminata la lettura di tutta la documentazione tecnica pervenuta la Commissione decide di rinviare alla prossima seduta la verifica dei requisiti minimi previsti dall'art. 2 del Capitolato tecnico, nonché l'attribuzione dei punteggi sulla base dei criteri di valutazione di cui all'art. 18 del Disciplinare di gara.

La seduta ha termine alle ore 11.00.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come segue:

IL PRESIDENTE

I COMPONENTI

dott. Dario Giacomini

Ing. Francesco Bellato

Dott. Giordano Pajarin

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DELLA FORNITURA DI N. 4 TAVOLI TELECOMANDATI RADIOLOGICI DI NUOVA GENERAZIONE PER ACQUISIZIONE DI IMMAGINI DIGITALI IN SCOPIA, COMPLETI DI STATIVO PENSILE E TELERADIOGRAFO, PER LE UU.OO. DI RADIOLOGIA DEI PRESIDI OSPEDALIERI DI VICENZA, ARZIGNANO, VALDAGNO E NOVENTA VICENTINA.

**VERBALE DI VALUTAZIONE BUSTE TECNICHE
(VERBALE COMMISSIONE GIUDICATRICE N. 4)**

GARA n. 8036971, LOTTO UNICO CIG 8617509165

ID SINTEL 136038257

In considerazione dell'impossibilità di proseguire l'attività di valutazione da parte del dott. Dario Giacomini, Presidente della Commissione Giudicatrice nominata con Deliberazione del Direttore Generale n. 920 del 13/5/2021, con delibera n. 1569 del 9/9/2021 il Direttore Generale dell'Azienda Ulss n. 8 ha proceduto alla nomina del dott. Evelino Zanella, Dirigente Medico Responsabile dell'U.O. di Radiologia dell'Ospedale "San Lorenzo" di Valdagno (VI), in qualità di presidente della commissione.

Alle ore 9:00 del 16/9/2021, in Arzignano, presso l'U.O.C. di Radiologia dell'Ospedale di Arzignano, si è riunita la Commissione Giudicatrice nominata con la suddetta Deliberazione del Direttore Generale 1569/2021:

Presidente: dott. Evelino Zanella, Medico Responsabile dell'U.O. di Radiologia dell'Ospedale "San Lorenzo" di Valdagno (VI), dell'Azienda Ulss n. 8 "Berica.

Commissari: ing. Francesco Bellato, collaboratore tecnico dell'U.O. di Ingegneria Clinica e Tecnologie di Diagnostica Strumentale dell'azienda Ulss n. 8 "Berica";
dott. Giordano Pajarin, tecnico sanitario di radiologia medica presso l'U.O. di Radiologia dell'Ospedale "San Bortolo" di Vicenza, dell'Azienda Ulss n. 8 "Berica".

In considerazione del subentro del nuovo Presidente, viene data lettura dei verbali delle sedute precedenti e precisamente della seduta del 10/6/2021 e del 27/7/2021, in cui la Commissione giudicatrice aveva proceduto alla lettura di tutte le offerte tecniche pervenute dalle ditte. I Commissari Ing. Bellato e dott. Pajarin relazionano in merito alle attività fin ora svolte e successivamente la commissione, al fine di consentire al presidente dott. Zanella, di avere conoscenza completa della documentazione presentata di concorrenti, riprende la lettura della documentazione tecnica pervenuta dalle ditte partecipanti e precisamente delle ditte:

- Assing Spa per il tavolo telecomandato modello HELIOS DRF;
- General Medical Merate S.p.a. per il sistema CLISIS SYSTEMS
- GMS MED s.r.l. per il sistema SIREVIX vers. PF2.
- Siemens Healthcare GmbH per il tavolo telecomandato modello LUMINOS DRF MAX
- Villa Sistemi Medicali S.p.a. per il modello APOLLO DR OPEN 4.0.

Terminata la lettura di tutta la documentazione tecnica pervenuta la Commissione decide di rinviare alla prossima seduta la verifica dei requisiti minimi previsti dall'art. 2 del Capitolato tecnico.

La seduta ha termine alle ore 14:30.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come segue:

IL PRESIDENTE

I COMPONENTI

dott. Evelino Zanella

Ing. Francesco Bellato

Dott. Giordano Pajarin

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DELLA FORNITURA DI N. 4 TAVOLI TELECOMANDATI RADIOLOGICI DI NUOVA GENERAZIONE PER ACQUISIZIONE DI IMMAGINI DIGITALI IN SCOPIA, COMPLETI DI STATIVO PENSILE E TELERADIOGRAFO, PER LE UU.OO. DI RADIOLOGIA DEI PRESIDI OSPEDALIERI DI VICENZA, ARZIGNANO, VALDAGNO E NOVENTA VICENTINA.

**VERBALE DI VALUTAZIONE BUSTE TECNICHE
(VERBALE COMMISSIONE GIUDICATRICE N. 5)**

GARA n. 8036971, LOTTO UNICO CIG 8617509165

ID SINTEL 136038257

Alle ore 9.00 del 30/9/2021, in Arzignano, presso l'U.O.C. di Radiologia dell'Ospedale di Arzignano, si riunisce la Commissione Giudicatrice nominata con la Deliberazione del Direttore Generale n. 1569 del 9/9/2021.

Presidente: dott. Evelino Zanella Medico Responsabile dell'U.O. di Radiologia dell'Ospedale "San Lorenzo" di Valdagno (VI), dell'Azienda Ulss n. 8 "Berica.

Commissari: ing. Francesco Bellato, collaboratore tecnico dell'U.O. di Ingegneria Clinica e Tecnologie di Diagnostica Strumentale dell'azienda Ulss n. 8 "Berica";

dott. Giordano Pajarin, tecnico sanitario di radiologia medica presso l'U.O. di Radiologia dell'Ospedale "San Bortolo" di Vicenza, dell'Azienda Ulss n. 8 "Berica".

La Commissione, terminata la lettura di tutta la documentazione tecnica pervenuta, procede alla verifica dei requisiti tecnici minimi richiesti all'art. 2 dal Capitolato Tecnico di gara.

Al termine della verifica la Commissione riscontra che tutte le offerte pervenute presentano i requisiti minimi previsti dal Capitolato tecnico e pertanto sono ammesse alla valutazione in attuazione all'art. 18 del Disciplinare di gara.

A conclusione della seduta si decide di rimandare alla prossima riunione la valutazione delle offerte tecniche.

La seduta ha termine alle ore 13.00.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come segue:

IL PRESIDENTE

I COMPONENTI

dott. Evelino Zanella

Ing. Francesco Bellato

Dott. Giordano Pajarin

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DELLA FORNITURA DI N. 4 TAVOLI TELECOMANDATI RADIOLOGICI DI NUOVA GENERAZIONE PER ACQUISIZIONE DI IMMAGINI DIGITALI IN SCOPIA, COMPLETI DI STATIVO PENSILE E TELERADIOGRAFO, PER LE UU.OO. DI RADIOLOGIA DEI PRESIDI OSPEDALIERI DI VICENZA, ARZIGNANO, VALDAGNO E NOVENTA VICENTINA.

**VERBALE DI VALUTAZIONE BUSTE TECNICHE
(VERBALE COMMISSIONE GIUDICATRICE N. 6)**

***GARA n. 8036971, LOTTO UNICO CIG 8617509165
ID SINTEL 136038257***

Alle ore 9:00 del 7/10/2021, in Arzignano, presso l'U.O.C. di Radiologia dell'Ospedale di Arzignano, si riunisce la Commissione Giudicatrice nominata con Deliberazione del Direttore Generale n. 1569 del 9/9/2021 così composta:

Presidente: dott. Evelino Zanella, Dirigente Medico Responsabile dell'U.O. di Radiologia dell'Ospedale "San Lorenzo" di Valdagno (VI), dell'Azienda Ulss n. 8 "Berica";

Commissari: ing. Francesco Bellato, collaboratore tecnico dell'U.O. di Ingegneria Clinica e Tecnologie di Diagnostica Strumentale dell'azienda Ulss n. 8 "Berica";
dott. Giordano Pajarin, tecnico sanitario di radiologia medica presso l'U.O. di Radiologia dell'Ospedale "San Bortolo" di Vicenza, dell'Azienda Ulss n. 8 "Berica".

Il Presidente dichiara aperta la seduta e ricorda che le attività di gara rivestono natura riservata e che ne è vietata la divulgazione.

La Commissione, terminata la valutazione dei requisiti minimi, inizia la valutazione della qualità di tutte le offerte tecniche ammesse, in attuazione dei criteri di cui all'art. 18 del Disciplinare di gara.

La Commissione, procede alla valutazione delle offerte tecniche delle seguenti ditte:

1. Assing Spa per il tavolo telecomandato modello HELIOS DRF;
2. General Medical Merate S.p.a. per il sistema CLISIS SYSTEMS
3. GMS MED s.r.l. per il SISTEMA SIREVIX VERS. PF2.

Caratteristiche tecniche e radiologiche

Sez. 1 - Generatore: massimo 4 punti

Verranno valutate la massima efficienza in relazione alla potenza, gli aspetti funzionali della fluoroscopia pulsata e continua, la frequenza massima di acquisizione e il tempo minimo di esposizione in radiografia (rif. 1.1, 1.5, 1.6 e 1.7 del capitolato tecnico)

Valutazione Commissione:

Ditta	Giudizio sintetico	Valutazione	Punteggio attribuito
Assing	Ottimale Coeff. 1	Potenza massima di 80 KW e possibilità di utilizzo in modalità fluoroscopia pulsata e continua; Ottimale la frequenza massima di acquisizione in fluoroscopia pulsata pari a 60 frame/sec e in fluoroscopia continua pari a massimo 60 frame/sec. Buono il tempo minimo di esposizione in radiografia	4 su 4
G.M.M.	Buono Coeff. 0,8	Potenza massima di 80 KW e possibilità di utilizzo in modalità fluoroscopia pulsata e continua; Buona la frequenza massima di acquisizione in fluoroscopia pulsata pari a 25 frame/sec, e in fluoroscopia continua pari a massimo 30 frame/sec. Buono il tempo minimo di esposizione in radiografia	3,2 su 4
G.M.S.	Sufficiente Coeff. 0,6	Potenza massima di 80 KW e possibilità di utilizzo in modalità fluoroscopia pulsata e continua; Sufficiente la frequenza massima di acquisizione in fluoroscopia pulsata pari a di 15 frame/sec, e in fluoroscopia continua pari a massimo 30 frame/sec. Buono il tempo minimo di esposizione in radiografia	2,4 su 4

Sez. 2 - Sorgente radiogena: massimo 4 punti

Verranno valutate le caratteristiche della doppia macchia focale con fuoco piccolo e fuoco grande, la capacità termica anodica, la capacità termica di dissipazione termica del complesso radiogeno, la distanza fuoco tubo/detettore variabile, gli aspetti funzionali dei filtri, gli aspetti funzionali del sistema di centratura e visualizzazione (rif. 2.2, 2.3, 2.4, 2.6 e 2.7 del capitolato tecnico).

Valutazione Commissione:

Tutte le proposte presentano doppia macchina focale da 0,6 mm e da 1 mm.

Ditta	Giudizio sintetico	Valutazione	Punteggio attribuito
Assing	Buono Coeff. 0,8	Buono il parametro di dissipazione termica del complesso radiogeno. Buona la capacità termica anodica e del complesso radiogeno. Buono il range di distanza del fuoco tubo/detettore. Presenza di filtri aggiuntivi selezionabili. Apprezzata la presenza di telecamera per centratura del distretto anatomico.	3,2 su 4

G.M.M.	Buono Coeff. 0,8	Buono il parametro di dissipazione termica del complesso radiogeno. Buona la capacità termica anodica e del complesso radiogeno. Buono il range di distanza del fuoco tubo/detettore. Presenza di filtri aggiuntivi selezionabili. Apprezzata la presenza di telecamera per centratura del distretto anatomico.	3,2 su 4
G.M.S.	Buono Coeff. 0,8	Buono il parametro di dissipazione termica del complesso radiogeno. Buona la capacità termica anodica e del complesso radiogeno. Buono il range di distanza del fuoco tubo/detettore. Presenza di filtri aggiuntivi selezionabili. Apprezzata la presenza di telecamera per centratura del distretto anatomico.	3,2 su 4

Sez. 3 - Tavolo ribaltabile: massimo 4 punti

Verrà valutata la funzionalità, accessibilità ed ergonomia del tavolo ribaltabile

Valutazione Commissione:

Ditta	Giudizio sintetico	Valutazione	Punteggio attribuito
Assing	Buono Coeff. 0,8	Portata paziente elevata (300 Kg), e altezza minima da terra molto buona (45 cm). La traslazione longitudinale nella norma con una traslazione orizzontale di buon livello. Buono il livello equivalente di radiotrasparenza e funzionalità generali sufficienti rispetto agli standard attesi.	3,2 su 4
G.M.M.	Buono Coeff. 0,8	Portata paziente buona (250 Kg), e altezza minima da terra minima sufficiente (50 cm). La traslazione longitudinale nella norma con una traslazione orizzontale di buon livello. Buona la capacità di copertura senza riposizionamento del paziente. Buono il livello equivalente di radiotrasparenza e funzionalità generali buone rispetto agli standard attesi.	3,2 su 4
G.M.S.	Sufficiente Coeff. 0,6	Portata paziente buona (266 Kg), e buona l'altezza minima da terra (48 cm). La traslazione longitudinale nella norma con una traslazione orizzontale di buon livello. Sufficiente la capacità di copertura senza riposizionamento del paziente. Buono il livello equivalente di radiotrasparenza e funzionalità generali sufficienti rispetto agli standard attesi	2,4 su 4

Sez. 4 - Detettore: massimo 6 punti

Verranno valutate le dimensioni e la possibilità di selezionare ulteriori campi di vista, la definizione e la profondità in fluoroscopia, la definizione e la profondità in grafia diretta e l'elevata risoluzione spaziale e DQE (rif. dal 4.1 al 4.4 del capitolato tecnico)

Valutazione Commissione:

Tutte le ditte hanno proposto detettori dalle dimensioni fisiche sovrapponibili

Ditta	Giudizio sintetico	Valutazione	Punteggio attribuito
Assing	Buono Coeff. 0,8	Dimensione nominale del detettore nella norma, ma non sono specificati i vari campi di vista (FOV) disponibili. Elevata la definizione e la profondità nelle varie modalità disponibili. Elevata risoluzione spaziale, ottimali le dimensioni del pixel e il valore del DQE	4,8 su 6
G.M.M.	Ottimale Coeff. 1	Dimensione nominale del detettore nella norma, con 3 ulteriori campi di vista (FOV) disponibili. Elevata la definizione e la profondità nelle varie modalità disponibili. Elevata risoluzione spaziale, ottimali le dimensioni del pixel e il valore del DQE	6 su 6
G.M.S.	Ottimale Coeff. 1	Dimensione nominale del detettore nella norma, con ulteriori campi di vista (FOV) disponibili. Elevata la definizione e la profondità nelle varie modalità disponibili. Elevata risoluzione spaziale, ottimali le dimensioni del pixel e il valore del DQE.	6 su 6

Sez. 10 - Stativo pensile e teleradiografo: massimo 4 punti

Verranno valutati gli aspetti funzionali del tubo radiogeno a pensile e stativo con griglia rimovibile (rif. 10.1 del capitolato tecnico)

Valutazione Commissione:

Ditta	Giudizio sintetico	Valutazione	Punteggio attribuito
Assing	Sufficiente Coeff. 0,6	Range di movimentazione del pensile sufficiente: verticale (160 cm), trasversale (220 cm) e longitudinale (328 cm). Aspetti funzionali e costruttivi del complesso radiogeno e della capacità termica da considerarsi sufficienti rispetto alle aspettative attese. Presenza di teleradiografo con corsa del detettore di 142 cm e ribaltamento da -30° a +90°	2,4 su 4
G.M.M.	Sufficiente Coeff. 0,6	Range di movimentazione del pensile sufficiente: verticale (170 cm), trasversale (277 cm) e longitudinale (354 cm) Aspetti funzionali e costruttivi del complesso radiogeno e della capacità termica da considerarsi sufficienti rispetto alle aspettative attese. Presenza di teleradiografo con corsa del detettore di 140 cm e ribaltamento da -20° a +90°	2,4 su 4
G.M.S.	Sufficiente Coeff. 0,6	Range di movimentazione del pensile sufficiente: verticale (160 cm), trasversale (240 cm) e longitudinale (340 cm). Aspetti funzionali e costruttivi del complesso radiogeno e della capacità termica da considerarsi sufficienti rispetto alle aspettative attese. Presenza di teleradiografo	2,4 su 4

Consolle di comando e Software di elaborazione immagini

Sez. 7 - Consolle di comando: massimo 6 punti

Verrà valutata la semplicità e intuitività della consolle di comando, nonché la visualizzazione e memorizzazione dell'ultima immagine fluoroscopica, la capacità di archiviazione di immagini alla massima risoluzione, il numero di protocolli di acquisizione per esami dedicati (rif. dal 7.3 al 7.5, 7.8 e 7.9 del capitolato tecnico).

Valutazione Commissione:

Tutte le consolle risultano semplici e intuitive

Ditta	Giudizio sintetico	Valutazione	Punteggio attribuito
Assing	Sufficiente Coeff. 0,6	Ridotta la capacità di archiviazione di 1 TB su supporto SSD. I protocolli di acquisizione di default sono limitati a solo 83, con possibilità di installare ulteriori, non specificati in quantità, al momento dell'installazione. Sistema di archiviazione e masterizzazione presente. Presente visualizzazione e memorizzazione dell'ultima immagine fluoroscopica	3,6 su 6
G.M.M.	Buono Coeff. 0,8	La capacità di archiviazione è di 2 TB su supporto SSD. I protocolli di default sono 99, con le varie proiezioni eseguibili su varie tipologie di paziente. Sistema di archiviazione e masterizzazione presente. Presente visualizzazione e memorizzazione dell'ultima immagine fluoroscopica	4,8 su 6
G.M.S.	Sufficiente Coeff. 0,6	Ridotta la capacità di archiviazione di 1 TB su supporto SSD, senza specificare che tipo di supporto digitale utilizza. I protocolli di default sono suddivisi in 4 fasce di corporatura paziente, con possibilità di accogliere protocolli preconfigurati. Sistema di archiviazione e masterizzazione presente. Presente visualizzazione e memorizzazione dell'ultima immagine fluoroscopica	3,6 su 6

Software di post-elaborazione: massimo 12 punti

Verranno valutati i software proposti in relazione all'efficacia diagnostica

Valutazione Commissione:

Tutte le proposte prevedono i software di minima richiesti da capitolato di gara, da ritenersi sufficiente rispetto alle aspettative attese.

Ditta	Giudizio sintetico	Valutazione	Punteggio attribuito
--------------	---------------------------	--------------------	-----------------------------

Assing	Sufficiente Coeff. 0,6	Presenza completa di tutti i software e applicativi previsti da capitolato di gara. La funzione zoom risulta attiva solo in post-processing. Giudizio sufficiente rispetto alle aspettative attese.	7,2 su 12
G.M.M.	Buono Coeff. 0,8	Presenza completa di tutti i software e applicativi previsti da capitolato di gara. Giudizio buono rispetto alle aspettative attese.	9,6 su 12
G.M.S.	Sufficiente Coeff. 0,6	Presenza completa di tutti i software e applicativi previsti da capitolato di gara. La collimazione elettronica è solo virtuale. Giudizio sufficiente rispetto alle aspettative attese.	7,2 su 12

Qualità immagine (valutazione clinico/fisica)

Verranno valutati le immagini acquisite nel corso di almeno un esame, in forma anonima e in formato DICOM, prodotte con il sistema radiologico di modello uguale a quello offerto.

Valutazione Commissione:

Ditta	Giudizio sintetico	Valutazione	Punteggio attribuito
Assing	Sufficiente Coeff. 0,6	La qualità delle immagini in modalità diagnostica funzionale risulta sufficiente in quanto un po' sgranate e poco contrastate. Anche le immagini contrastografiche, a maggior potenza erogata rispetto ad altri concorrenti, risultano qualitativamente sufficienti. Nel complesso la qualità generale delle immagini presentate risulta sufficiente per la clinica diagnostica.	6 su 10
G.M.M.	Buono Coeff. 0,8	Le immagini in modalità diagnostica funzionale (clisma opaco) risultano un po' sfumate nei bordi rispetto allo standard atteso. Nel complesso la qualità generale delle immagini presentate risulta buona per la clinica diagnostica.	8 su 10
G.M.S.	Sufficiente Coeff. 0,6	Le immagini in modalità diagnostica funzionale risultano un po' sgranate e poco contrastate. Generalmente anche meno definite e meno contrastate rispetto allo standard atteso. Nel complesso la qualità generale delle immagini presentate risulta sufficiente per la clinica diagnostica.	6 su 10

Soluzioni specifiche in ambito pediatrico massimo 12 punti

Sez. 6 - Riduzione della dose:

Saranno apprezzati i pacchetti di software di riduzione della dose con particolare riguardo ai pazienti pediatrici.

Valutazione Commissione:

Dalla documentazione analizzata risultano evidenze di approccio rispetto alla riduzione della dose: tramite pacchetti software o algoritmi dedicati, o tramite accorgimenti hardware e costruttivi.

Ditta	Giudizio sintetico	Valutazione	Punteggio attribuito
Assing	Sufficiente Coeff 0,6	Presenza di soluzioni hardware (griglia e collimatori) per la riduzione della dose e di algoritmo di stima dello studio eseguito e dei parametri radiologici impostati, che determina l'utilizzo o meno della griglia. Non sono evidenti riferimenti ad applicativi dedicati per pazienti pediatrici	7,2 su 10
G.M.M.	Buono Coeff 0,8	Presenza di soluzioni hardware (griglia, esposimetro, filtri e collimatori) per la gestione della dose. Presenza di protocolli dedicati per pazienti pediatrici suddivisi in 4 diverse fasce di età	9,6 su 12
G.M.S.	Buono Coeff 0,8	Presenza di protocolli suddivisi per taglia paziente (pediatrico/adolescente). Presenza di sistema di misurazione per la documentazione della dose	9,6 su 12

Caratteristiche migliorative relative al servizio di assistenza tecnica

Aspetti migliorativi relativi ai tempi di intervento in loco e da remoto, tempi di risoluzione guasto, ecc...

Valutazione Commissione:

Ditta	Giudizio sintetico	Valutazione	Punteggio attribuito
Assing	Buono Coeff. 0,8	Tempo intervento per guasto bloccante: 7 ore solari Tempo intervento per guasto non bloccante: 14 ore solari Tempo massimo risoluzione guasto: 16 ore solari Tempo fermo macchina per manut. programmata: 8 ore Ubicazione assistenza tecnica: Bologna Disponibilità assistenza sabato e domenica: prefestivi dalle 8:30 - 12:30 Tempi di primo intervento buoni e buona la disponibilità nei prefestivi dalle 8:00 alle 12:00. Il tempo massimo di risoluzione è da ritenersi sufficiente rispetto alle esigenze operative.	6,4 su 8
G.M.M.	Buono Coeff. 0,8	Tempo di intervento per guasto bloccante: 8 ore solari Tempo di intervento per guasto non bloccante: 8 ore solari Tempo massimo di risoluzione guasto: 12 ore solari Tempo di fermo macchina per la manutenzione programmata: ore 4 solari Ubicazione assistenza tecnica: Padova Tempi di primo intervento buoni. Il tempo massimo di risoluzione è da ritenersi compatibile rispetto alle esigenze operative.	6,4 su 8
G.M.S.	Buono Coeff. 0,8	Tempo di intervento per guasto bloccante: 2 ore solari Tempo di intervento per guasto non bloccante: 4 ore solari	6,4 su 8

		Tempo massimo di risoluzione guasto: 16 ore lavorative Tempo di fermo macchina per la manutenzione programmata: 6 ore solari Ubicazione assistenza tecnica: Lodi Disponibilità assistenza sabato e domenica: nei prefestivi dalle 8:00 alle 12:00 Tempi di primo intervento ottimali e buona la disponibilità nei prefestivi dalle 8:00 alle 12:00. Il tempo massimo di risoluzione è da ritenersi sufficiente rispetto alle esigenze operativa.	
--	--	--	--

Di seguito vengono riepilogati i punteggi totali:

Riepilogo punteggi

Ditta	Punteggio totale
ASSING	48,0 su 70
GMM	56,4 su 70
GMS	49,2 su 70

La Commissione, non potendo proseguire i lavori, a fronte della complessità dei documenti da valutare e di indifferibili impegni lavorativi, rinvia alla prossima seduta la valutazione delle rimanenti offerte pervenute.

La seduta ha termine alle ore 14:00.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come segue:

IL PRESIDENTE

I COMPONENTI

Dott. Evelino Zanella

Ing. Francesco Bellato

Dott. Giordano Pajarin

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DELLA FORNITURA DI N. 4 TAVOLI TELECOMANDATI RADIOLOGICI DI NUOVA GENERAZIONE PER ACQUISIZIONE DI IMMAGINI DIGITALI IN SCOPIA, COMPLETI DI STATIVO PENSILE E TELERADIOGRAFO, PER LE UU.OO. DI RADIOLOGIA DEI PRESIDI OSPEDALIERI DI VICENZA, ARZIGNANO, VALDAGNO E NOVENTA VICENTINA.

**VERBALE DI VALUTAZIONE BUSTE TECNICHE
(VERBALE COMMISSIONE GIUDICATRICE N. 7)**

***GARA n. 8036971, LOTTO UNICO CIG 8617509165
ID SINTEL 136038257***

Alle ore 9:00 del 14/10/2021, in Arzignano, presso l'U.O.C. di Radiologia dell'Ospedale di Arzignano, si riunisce la Commissione Giudicatrice nominata con Deliberazione del Direttore Generale n. 1569 del 9/9/2021 così composta:

Presidente: dott. Evelino Zanella, Dirigente Medico Responsabile dell'U.O. di Radiologia dell'Ospedale "San Lorenzo" di Valdagno (VI), dell'Azienda Ulss n. 8 "Berica";

Commissari: ing. Francesco Bellato, collaboratore tecnico dell'U.O. di Ingegneria Clinica e Tecnologie di Diagnostica Strumentale dell'azienda Ulss n. 8 "Berica";

dott. Giordano Pajarin, tecnico sanitario di radiologia medica presso l'U.O. di Radiologia dell'Ospedale "San Bortolo" di Vicenza, dell'Azienda Ulss n. 8 "Berica".

Il Presidente dichiara aperta la seduta e ricorda che le attività di gara rivestono natura riservata e che ne è vietata la divulgazione.

La Commissione prosegue l'attività di valutazione della qualità delle offerte tecniche rimanenti, esaminando la documentazione della ditta Siemens Healthcare GmbH per il tavolo telecomandato modello LUMINOS DRF MAX e della ditta Villa Sistemi Medicali S.p.a. per il modello APOLLO DR OPEN 4.0.

Vengono di seguito riportati i giudizi espressi dalla Commissione Giudicatrice.

Caratteristiche tecniche e radiologiche

Sez. 1 - Generatore: massimo 4 punti

Verranno valutate la massima efficienza in relazione alla potenza, gli aspetti funzionali della fluoroscopia pulsata e continua, la frequenza massima di acquisizione e il tempo minimo di esposizione in radiografia (rif. 1.1, 1.5, 1.6 e 1.7 del capitolato tecnico)

Valutazione Commissione:

Ditta	Giudizio sintetico	Valutazione	Punteggio attribuito
Siemens	Ottimale Coeff. 1	Potenza massima di 80 KW e possibilità di utilizzo in modalità fluoroscopia pulsata e continua; Buona la frequenza massima di acquisizione in fluoroscopia pulsata pari a 30 frame/sec e in fluoroscopia continua pari a massimo 30 frame/sec. Ottimo il tempo minimo di esposizione in radiografia	4 su 4
Villa	Buono Coeff. 0,8	Potenza massima di 80 KW e possibilità di utilizzo in modalità fluoroscopia pulsata e continua; Buona la frequenza massima di acquisizione in fluoroscopia pulsata pari a 15 frame/sec, e in fluoroscopia continua pari a 60 frame/sec. Buono il tempo minimo di esposizione in radiografia	3,2 su 4

Sez. 2 - Sorgente radiogena: massimo 4 punti

Verranno valutate le caratteristiche della doppia macchia focale con fuoco piccolo e fuoco grande, la capacità termica anodica, la capacità termica di dissipazione termica del complesso radiogeno, la distanza fuoco tubo/detettore variabile, gli aspetti funzionali dei filtri, gli aspetti funzionali del sistema di centratura e visualizzazione (rif. 2.2, 2.3, 2.4, 2.6 e 2.7 del capitolato tecnico).

Valutazione Commissione:

Tutte le proposte presentano doppia macchina focale da 0,6 mm e da 1 mm.

Ditta	Giudizio sintetico	Valutazione	Punteggio attribuito
Siemens	Buono Coeff. 0,8	Ottimale il parametro di dissipazione termica del complesso radiogeno. Buona la capacità termica anodica e del complesso radiogeno. Buono il range di distanza del fuoco tubo/detettore. Presenza di filtri aggiuntivi selezionabili da programma anatomico o in base all'esposizione del paziente. Il pre-filtro è visualizzabile a monitor	3,2 su 4
Villa	Sufficiente Coeff. 0,6	Non è specificato il parametro di dissipazione termica. Buona la capacità termica anodica e del complesso radiogeno. Buono il range di distanza del fuoco tubo/detettore. Presenza di filtri aggiuntivi selezionabili.	2,4 su 4

Sez. 3 - Tavolo ribaltabile: massimo 4 punti

Verrà valutata la funzionalità, accessibilità ed ergonomia del tavolo ribaltabile

Valutazione Commissione:

Ditta	Giudizio sintetico	Valutazione	Punteggio attribuito
Siemens	Ottimale Coeff. 1	Portata paziente elevata (300 Kg), e altezza minima da terra molto buona (48 cm). La traslazione longitudinale nella norma con una traslazione orizzontale di ottimo livello. Ottima la capacità di copertura senza riposizionamento del paziente (273 cm). Buono il livello equivalente di radiotrasparenza e funzionalità generali ottimali rispetto agli standard attesi	4 su 4
Villa	Sufficiente Coeff. 0,6	La portata paziente massima è quella inferiore a tutti i prodotti concorrenti (230 Kg), e l'altezza minima da terra quella maggiore tra tutti i prodotti concorrenti (54,5 cm). La traslazione longitudinale buona con una traslazione orizzontale di buon livello. Buono il livello equivalente di radiotrasparenza e funzionalità generali sufficienti rispetto agli standard attesi.	2,4 su 4

Sez. 4 - Detettore: massimo 6 punti

Verranno valutate le dimensioni e la possibilità di selezionare ulteriori campi di vista, la definizione e la profondità in fluoroscopia, la definizione e la profondità in grafia diretta e l'elevata risoluzione spaziale e DQE (rif. dal 4.1 al 4.4 del capitolato tecnico)

Valutazione Commissione:

Tutte le ditte hanno proposto detettori dalle dimensioni fisiche sovrapponibili

Ditta	Giudizio sintetico	Valutazione	Punteggio attribuito
Siemens	Buono Coeff. 0,8	Dimensione nominale del detettore nella norma, con ulteriori campi di vista (FOV) disponibili. Buona la definizione e la profondità nelle varie modalità disponibili. Elevata risoluzione spaziale, buone le dimensioni del pixel e il valore del DQE.	4,8 su 6
Villa	Ottimale Coeff. 1	Dimensione nominale del detettore nella norma, con ulteriori campi di vista (FOV) disponibili. Elevata la definizione e la profondità nelle varie modalità disponibili. Elevata risoluzione spaziale, ottimali le dimensioni del pixel e il valore del DQE.	6 su 6

Sez. 10 - Stativo pensile e teleradiografo: massimo 4 punti

Verranno valutati gli aspetti funzionali del tubo radiogeno a pensile e stativo con griglia rimovibile (rif. 10.1 del capitolato tecnico)

Valutazione Commissione:

Ditta	Giudizio sintetico	Valutazione	Punteggio attribuito
Siemens	Ottimale Coeff. 1	Range di movimentazione del pensile ottimale: verticale (180 cm), trasversale (355 cm) e longitudinale (346 cm). Aspetti funzionali e costruttivi del complesso radiogeno e della capacità termica da considerarsi di elevato livello rispetto alle aspettative attese. Presenza di teleradiografo con ampio range di corsa e movimentazione del detettore	4 su 4
Villa	Sufficiente Coeff. 0,6	Range di movimentazione del pensile sufficiente: verticale (150 cm), trasversale (202 cm) e longitudinale (326 cm). Aspetti funzionali e costruttivi del complesso radiogeno e della capacità termica da considerarsi sufficienti rispetto alle aspettative attese. Presenza di teleradiografo	2,4 su 4

Consolle di comando e Software di elaborazione immagini

Sez. 7 - Consolle di comando: massimo 6 punti

Verrà valutata la semplicità e intuitività della consolle di comando, nonché la visualizzazione e memorizzazione dell'ultima immagine fluoroscopica, la capacità di archiviazione di immagini alla massima risoluzione, il numero di protocolli di acquisizione per esami dedicati (rif. dal 7.3 al 7.5, 7.8 e 7.9 del capitolato tecnico).

Valutazione Commissione:

Tutte le consolle risultano semplici e intuitive

Ditta	Giudizio sintetico	Valutazione	Punteggio attribuito
Siemens	Ottimale Coeff. 1	La capacità di archiviazione è di 2 TB su supporto SSD. I protocolli di default sono 99, con le varie proiezioni eseguibili su varie tipologie di paziente. Presenza di un sistema di imaging digitale per impiego universale per stazioni di lavoro multifunzionali, che può eseguire le funzioni di una workstation di post-elaborazione, integrabile con i sistemi PACS, RIS e HIS. Sistema di archiviazione e masterizzazione presente. Presente visualizzazione e memorizzazione dell'ultima immagine fluoroscopica	6 su 6
Villa	Sufficiente Coeff. 0,6	Ridotta la capacità di archiviazione di 1 TB, senza specificare che tipo di supporto digitale utilizza. I protocolli di default sono limitati a solo 60. Sistema di archiviazione e masterizzazione presente. Presente visualizzazione e memorizzazione dell'ultima immagine fluoroscopica	3,6 su 6

Software di post-elaborazione: massimo 12 punti

Verranno valutati i software proposti in relazione all'efficacia diagnostica

Valutazione Commissione:

Tutte le proposte prevedono i software di minima richiesti da capitolato di gara, da ritenersi sufficiente rispetto alle aspettative attese.

Ditta	Giudizio sintetico	Valutazione	Punteggio attribuito
Siemens	Buono Coeff. 0,8	Presenza completa di tutti i software e applicativi previsti da capitolato di gara. Giudizio buono rispetto alle aspettative attese.	9,6 su 12
Villa	Buono Coeff. 0,8	Presenza completa di tutti i software e applicativi previsti da capitolato di gara. Giudizio buono rispetto alle aspettative attese.	9,6 su 12

Qualità immagine (valutazione clinico/fisica)

Verranno valutati le immagini acquisite nel corso di almeno un esame, in forma anonima e in formato DICOM, prodotte con il sistema radiologico di modello uguale a quello offerto.

Valutazione Commissione:

Ditta	Giudizio sintetico	Valutazione	Punteggio attribuito
Siemens	Ottimale Coeff. 1	Le immagini nelle varie modalità diagnostiche e funzionale risultano qualitativamente ottimali. La definizione risulta ottimale e non sono evidenti anomalie assimilabili a rumore di fondo. Anche in modalità contrastografica la qualità risulta elevata rispetto alle aspettative. Nel complesso la qualità generale delle immagini presentate risulta ottimale per la clinica diagnostica.	10 su 10
Villa	Sufficiente Coeff. 0,6	Le immagini in modalità diagnostica funzionale risultano un po' sgranate, similmente associabili all'effetto di un rumore di fondo. Generalmente anche meno definite e meno contrastate rispetto allo standard atteso. Nel complesso la qualità generale delle immagini presentate risulta sufficiente per la clinica diagnostica.	6 su 10

Soluzioni specifiche in ambito pediatrico massimo 12 punti

Sez. 6 - Riduzione della dose:

Saranno apprezzati i pacchetti di software di riduzione della dose con particolare riguardo ai pazienti pediatrici.

Valutazione Commissione:

Dalla documentazione analizzata risultano evidenze di approccio rispetto alla riduzione della dose: tramite pacchetti software o algoritmi dedicati, o tramite accorgimenti hardware e costruttivi.

Ditta	Giudizio sintetico	Valutazione	Punteggio attribuito
Siemens	Ottimale Coeff 1	Presenza di pacchetto software dedicato per la riduzione della dose e programmi anatomici dedicati in ambito pediatrico, unitamente al filtraggio del fascio per l'utilizzo su pazienti pediatrici	12 su 12
Villa	Buono Coeff 0,8	Presenza di soluzioni hardware (griglia, esposimetro, filtri e collimatori) per la gestione della dose. Presenza di protocolli dedicati per pazienti pediatrici	9,6 su 12

Caratteristiche migliorative relative al servizio di assistenza tecnica

Aspetti migliorativi relativi ai tempi di intervento in loco e da remoto, tempi di risoluzione guasto, ecc...

Valutazione Commissione:

Ditta	Giudizio sintetico	Valutazione	Punteggio attribuito
Siemens	Buono Coeff. 0,8	Tempo di intervento per guasto bloccante: 4 ore solari Tempo di intervento per guasto non bloccante: 8 ore solari Tempo massimo di risoluzione guasto: 8 ore lavorative Tempo di fermo macchina per la manutenzione programmata: 16 ore ogni 24 mesi Ubicazione assistenza tecnica: Milano Disponibilità assistenza sabato e domenica: non disponibile Tempi di primo intervento buoni. Il tempo massimo di risoluzione è da ritenersi ottimale rispetto alle esigenze operative.	6,4 su 8
Villa	Sufficiente Coeff. 0,6	Tempo di intervento per guasto bloccante: 8 ore solari Tempo di intervento per guasto non bloccante: 16 ore solari Tempo massimo di risoluzione guasto: 16 ore lavorative Tempo di fermo macchina per la manutenzione programmata: 48 ore solari Ubicazione assistenza tecnica: Udine Disponibilità assistenza sabato e domenica: sabato per guasti bloccanti Tempi di primo intervento come da richiesta minima di capitolato. Il tempo massimo di risoluzione è da ritenersi sufficiente rispetto alle esigenze operative. Buona la disponibilità per il sabato anche se limitata ai guasti bloccanti.	4,8 su 8

Di seguito vengono riepilogati i punteggi totali di tutte le ditte:

Riepilogo punteggi

Ditta	Punteggio totale
ASSING	48,0 su 70
GMM	56,4 su 70
GMS	49,2 su 70
SIEMENS	64,0 su 70
VILLA	50,0 su 70

La seduta ha termine alle ore 13:00.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come segue:

IL PRESIDENTE

I COMPONENTI

Dott. Evelino Zanella

Ing. Francesco Bellato

Dott. Giordano Pajarin

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DELLA FORNITURA DI N. 4 TAVOLI TELECOMANDATI RADIOLOGICI DI NUOVA GENERAZIONE PER ACQUISIZIONE DI IMMAGINI DIGITALI IN SCOPIA, COMPLETI DI STATIVO PENSILE E TELERADIOGRAFO, PER LE UU.OO. DI RADIOLOGIA DEI PRESIDI OSPEDALIERI DI VICENZA, ARZIGNANO, VALDAGNO E NOVENTA VICENTINA.

VERBALE DI APERTURA BUSTE ECONOMICHE

***GARA n. 8036971, LOTTO UNICO CIG 8617509165
 ID SINTEL 136038257***

Alle ore 8.40 del 22/11/2021, in Vicenza, presso gli uffici dell'U.O.S. Gare dell'Azienda ULSS 8 – Berica, si riunisce la Commissione Giudicatrice nominata con Deliberazione del Direttore Generale n. 1569 del 9/9/2021 così composta:

Presidente: dott. Evelino Zanella, Dirigente Medico Responsabile dell'U.O. di Radiologia dell'Ospedale "San Lorenzo" di Valdagno (VI), dell'Azienda Ulss n. 8 "Berica";

Commissari: ing. Francesco Bellato, collaboratore tecnico dell'U.O. di Ingegneria Clinica e Tecnologie di Diagnostica Strumentale dell'azienda Ulss n. 8 "Berica";
 dott. Giordano Pajarin, tecnico sanitario di radiologia medica presso l'U.O. di Radiologia dell'Ospedale "San Bortolo" di Vicenza, dell'Azienda Ulss n. 8 "Berica".

E' altresì presente la dott.ssa Marina Favara, dell'U.O.S. Gare per la gestione dei dati nella piattaforma Sintel.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e ricorda che le attività di gara rivestono natura riservata e che ne è vietata la divulgazione.

Viene accertato che tramite l'area comunicazioni piattaforma Sintel è stata data preventiva comunicazione dello svolgimento della seduta odierna a tutte le Ditte concorrenti.

Il Presidente dà atto che la Commissione Giudicatrice ha terminato i lavori di valutazione delle offerte tecniche e assegnato i relativi punteggi.

Il Presidente procede pertanto, con la lettura dei verbali redatti dalla stessa Commissione Giudicatrice, datati 26 maggio 2021, 10 giugno 2021, 27 luglio 2021, 16 e 30 settembre 2021, 7 e 14 ottobre 2021, dei quali si riportano le valutazioni di seguito riepilogate:

Ditta	modello	punteggio
Assing Spa	HELIOS DRF	48,00
General Medical Merate S.p.a	CLISIS SYSTEMS	56,4
GMS MED s.r.l.	SISTEMA SIREVIX VERS. PF2.	49,2
Siemens Healthcare Gmbh	LUMINOS DRF MAX	64,0
Villa Sistemi Medicali S.p.a	APOLLO DR OPEN 4.0.	50,0

La Commissione inizia i lavori inserendo nella piattaforma SINTEL i punteggi assegnati alle offerte tecniche dei concorrenti come indicati nei suindicati verbali.

La Commissione, successivamente, procede a riscontrare la presenza delle buste 3 “Offerta Economica” presentate dai concorrenti ammessi alla fase successiva di apertura delle buste economiche, nonché ad effettuare il download della documentazione d’offerta ivi contenuta.

Successivamente vengono aperte le buste n. 3 di ciascun offerente e sulla base di quanto previsto dal Disciplinare di gara ed utilizzando la funzionalità disponibile nella piattaforma Sintel, vengono assegnati i seguenti punteggi:

Ditta	modello	offerta economica	Punteggio economico
Assing Spa	HELIOS DRF	€ 1.252.000,00	24,63
General Medical Merate S.p.a	CLISIS SYSTEMS	€ 1.263.200,00	24,41
GMS MED s.r.l.	SISTEMA SIREVIX VERS. PF2.	€ 1.028.000,00	30,00
Siemens Healthcare Gmbh	LUMINOS DRF MAX	€ 1.285.000,00	24,00
Villa Sistemi Medicali S.p.a	APOLLO DR OPEN 4.0.	€ 1.383.800,00	22,29

Si procede quindi con la somma dei punteggi assegnati alle offerte tecniche con i punteggi assegnati alle offerte economiche individuando i punteggi complessivi e la relativa graduatoria finale nei termini indicati nella tabella di seguito riportata, nella quale viene altresì data evidenza delle offerte che hanno raggiunto la soglia per la valutazione della congruità delle offerte di cui all'art 97 comma 3 del D. Lgs. 50/2016, pari ai 4/5 dei punteggi complessivi relativi all'offerta tecnica e all'offerta economica.

Graduatoria	Operatore Economico	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Totale punteggio	Offerta anomala
1°Classificato	Siemens Healthcare Gmbh	64,00	24,00	88,00	si
2°Classificato	General Medical Merate S.p.a	56,40	24,41	80,81	si
3°Classificato	GMS MED s.r.l.	49,20	30,00	79,20	no
4°Classificato	Assing Spa	48,00	24,63	72,63	no
5°Classificato	Villa Sistemi Medicali S.p.a	50,00	22,29	72,29	no

La commissione propone quindi di aggiudicare la fornitura di n. 4 tavoli telecomandati radiologici di nuova generazione per acquisizione di immagini digitali in scopia, completi di stativo pensile e teleradiografo, per le UU.OO. di Radiologia dei Presidi Ospedalieri di Vicenza, Arzignano, Valdagno e Noventa Vicentina, nei termini precisati nella tabella sopra riportata con la precisazione che l'aggiudicazione verrà disposta previa verifica di congruità delle offerte risultate anormalmente basse, ai sensi dell'art. 32, comma 5 del D Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

La seduta ha termine alle ore 9.10.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come segue:

IL PRESIDENTE

I COMPONENTI

Dott. Evelino Zanella

Ing. Francesco Bellato

Dott. Giordano Pajarin

VERBALE DI VERIFICA DELLA CONGRUITA' DELL'OFFERTA NELLA GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 4 TAVOLI TELECOMANDATI RADIOLOGICI DI NUOVA GENERAZIONE PER ACQUISIZIONE DI IMMAGINI DIGITALI IN SCOPIA, COMPLETI DI STATIVO PENSILE E TELERADIOGRAFO, PER LE UU.OO. DI RADIOLOGIA DEI PRESIDI OSPEDALIERI DI VICENZA, ARZIGNANO, VALDAGNO E NOVENTA VICENTINA.

***GARA n. 8036971, LOTTO UNICO CIG 8617509165
ID SINTEL 136038257***

Il giorno 3 del mese di dicembre dell'anno 2021, alle ore 11.00, presso gli uffici dell'UOC Provveditorato, Economato e Gestione della logistica, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) - dott. Giorgio Miotto - procede con la valutazione della congruità dell'offerta presentata in merito alla gara per la fornitura di n.4 tavoli telecomandati radiologici di nuova generazione per acquisizione di immagini digitali in scopia, completi di stativo pensile e teleradiografo, per le UU.OO. di Radiologia dei presidi ospedalieri di Vicenza, Arzignano, Valdagno e Noventa Vicentina.

Premesso che nel corso della seduta di apertura delle buste relative alle offerte economiche del 22/11/2021, l'offerta presentata da Siemens Healthcare GmbH (prima nella graduatoria provvisoria) è risultata soggetta alla verifica di congruità, ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D. Lgs. 50/2019, in quanto presenta *“sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara”*.

Considerato che con nota prot. n. 0120171 del 22/11/2021, al fine di perfezionare il procedimento di verifica di cui all'art. 97 del D.Lgs. 50/2019, sono state chieste a Siemens Healthcare GmbH le giustificazioni atte a dimostrare la congruità dell'offerta.

Preso atto che con nota del 30/11/2021 la ditta Siemens Healthcare GmbH ha inviato riscontro alla richiesta predetta, deducendo le giustificazioni come da nota agli atti.

Considerate le giustificazioni inviate dalla concorrente Siemens Healthcare GmbH, il Responsabile Unico del Procedimento ritiene l'offerta complessivamente congrua, ai sensi di quanto previsto dall'art. 97 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

Vicenza, 3 dicembre 2021

Il Responsabile Unico Del Procedimento
Dott. Giorgio Miotto