







Servizio procedure di gara e contratti - APSS Via Dogana, 8 - 38122 Trento P +39 0461 496839 @ spgc-apss@pec.provincia.tn.it

AGENZIA PROVINCIALE PER GLI APPALTI E CONTRATTI

0 8 FEB. 2017 Trento, li

Prot. n. PAT/RFSPGC 72872

Class. 3.5 - Fasc. 955 -2016

Commissione Giudicatrice - Verbale n. 1

Procedura aperta per l'affidamento della fornitura a noleggio full risk ed installazione di una gamma camera SPECT/CT a doppio detettore a geometria variabile integrata con CT diagnostica a spirale multistrato da installare presso l'UO di Medicina Nucleare dell'Ospedale S. Chiara di Trento compresa la relativa progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori ed esecuzione dei lavori edili ed impiantistici propedeutici per l'installazione c.d. "chiavi in mano".

L'anno DUEMILADICIASSETTE addì NOVE del mese di GENNAIO, alle ore 14.50 nella sala riunioni "CENTRALE" sita al primo piano della sede degli uffici di APAC in Trento alla Via Dogana n. 8,

premesso che:

- con deliberazione del Direttore generale n. 254 del 19/05/2016 è stata indetta la "Procedura aperta per l'affidamento della fornitura a noleggio full risk ed installazione di una gamma camera SPECT/CT a doppio detettore a geometria variabile integrata con CT diagnostica a spirale multistrato da installare presso l'UO di Medicina Nucleare dell'Ospedale S. Chiara di Trento compresa la relativa progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori ed esecuzione dei lavori edili ed impiantistici propedeutici per l'installazione c.d. "chiavi in mano"" e contestualmente sono stati approvati i relativi documenti di gara (Capitolato Tecnico - caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura, Capitolato Speciale – parte generale, Capitolato Speciale d'appalto – parte lavori e relativi allegati e elaborati progettuali, D.U.V.R.I., Modello Scheda di manutenzione e Modello offerta economica):
- la convenzione, approvata con deliberazione della Giunta Provinciale n. 1755 di data 12/10/2015 e sottoscritta tra l'Agenzia Provinciale per gli Appalti e Contratti della Provincia (APAC) e l'Azienda provinciale per i Servizi Sanitari di Trento (APSS) in data 28/10/2015, sulla base della quale APSS agisce come struttura funzionalmente inserita nell'organizzazione di APAC, ai sensi dell'art. 36 ter 1, comma 3 della L.P. 23/1990, per l'espletamento delle procedure di gara ad evidenza pubblica di servizi e forniture nel settore sanitario di propria competenza e di competenza delle Aziende Pubbliche di Servizi alla Persona operanti sul territorio provinciale;
- con nota del 10/05/2016 prot. S506/2016/244258/3.5/61-16, APAC ha affidato al Servizio Procedure di gara e Contratti di APSS (di seguito SPGC) l'espletamento della procedura in oggetto:
- a seguito dei quesiti pervenuti si è reso necessario completare la documentazione tecnica e conformemente a motivate richieste pervenute dalle stesse Imprese, si è disposto di prorogare alle ore 12:00 del 24/10/2016 il solo termine per la presentazione delle offerte al fine di consentire la preparazione degli elaborati progettuali relativi alla parte lavori;
- il giorno 25/10/2016 si è tenuta la prima seduta pubblica (Verbale Rep n. 52 d.d. 25/10/2016 agli atti) per l'ammissione dell'unica concorrente presentatasi - ditta SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.- viale Piero e Alberto Pirelli, 10 - 20126 Milano (prot. di arrivo PAT/RFSPGC n. 554385 d.d. 24/10/2016);
- il giorno 09/11/2016 si è tenuta la prosecuzione della prima seduta pubblica (Verbale Rep n. 55 d.d. 09/11/2016 agli atti) e riscontrata la regolarità formale della documentazione è stato disposta l'ammissione della Ditta SIEMENS HEALTHCARE S.r.I alle successive fasi di gara e quindi alla successiva valutazione della Commissione Tecnica da nominarsi con provvedimento di Giunta provinciale

Pagina 1 di 3

- i verbali Rep. n. 52/2016 di data 25/10/2016 e 55/2016 dei 09/11/2016 sono stati pubblicati sul profilo del committente della Stazione appaltante ai sensi dell'art. 29, comma 1, del codice dei contratti pubblici;
- con provvedimento di Giunta Provinciale n. 2333 d.d. 16/12/2016 si è provveduto a nominare la Commissione Giudicatrice incaricata della valutazione dell'unica offerta tecnica presentata dalla ditta partecipante all'appalto in parola, individuata nella seguente composizione: Presidente:
 - Franca Chierichetti, Direttore della UO Medicina Nucleare dell'Ospedale S. Chiara di Trento; Componenti:
 - Antonio Palermo, Dirigente medico dell'UO Medicina Nuclearedell'Ospedale S. Chiara di Trento;
 - Roberta Visentin, Dirigente Fisico del Servizio Fisica Sanitaria di APSS;
 - Mario Perlot del Servizio Immobili e Servizi Tecnici di APSS;
 - Alessandro Reolon Direttore del Servizio Ingegneria Clinica di APSS;
- con lo stesso provvedimento è stato incaricato delle funzioni di Segretario la dott.ssa Mirta Parnasso, collaboratore amministrativo professionale esperto del Servizio Procedure di Gara e Contratti di APSS, che assisterà la Commissione in tutte le operazioni, a garanzia di legittimità e di supporto giuridico-amministrativo.
- in data 09/01/2017, giusto verbale Prot. n. PAT/RFSPGC 9974 di pari data, agli atti, il Direttore del Servizio procedure di Gara e Contratti, dott. Luciano Bocchi, ha provveduto alla materiale consegna dell'offerta tecnica, "Busta n. 2", presentata dalla Ditta SIEMENS HEALTHCARE S.r.I al Presidente della Commissione Giudicatrice, dott.ssa Franca Chierichetti;

Ciò premesso, presenti

- Franca Chierichetti, Direttore della UO Medicina Nucleare dell'Ospedale S. Chiara di Trento;
- Antonio Palermo, Dirigente medico dell'UO Medicina Nucleare dell'Ospedale S. Chiara di Trento;
- Roberta Visentin, Dirigente Fisico del Servizio Fisica Sanitaria di APSS;
- Mario Perlot del Servizio Immobili e Servizi Tecnici di APSS;
- Alessandro Reolon Direttore del Servizio Ingegneria Clinica di APSS;

la Presidente della Commissione, alla presenza anche della dott.ssa Mirta Parnasso, dà inizio ai lavori.

La Commissione, in assetto plenario, prende possesso del plico, così come consegnato dal Direttore del Servizio procedure di Gara e Contratti al Presidente della Commissione Giudicatrice confermando che lo stesso è integro e sigillato con nastro adesivo trasparente e controfirmato sui sigilli.

La Commissione preliminarmente prende atto delle disposizioni del Bando di gara e delle richieste del Capitolato Tecnico – caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura e del Capitolato Speciale d'Appalto parte generale e del Capitolato Speciale d'Appalto parte lavori e relativi allegati e definisce le proprie modalità di lavoro con le quali intende operare.

La Presidente della Commissione propone la creazione di un'apposita cartella condivisa, ove riversare la copia dell'offerta tecnica presentata da SIEMENS HEALTHCARE S.r.l. per la consultazione dei documenti ivi contenuti da parte di tutti i componenti. La Commissione condivide la proposta ed invita il segretario a dare immediato corso alla procedura di richiesta di attivazione al Servizio Sistemi Informativi di APSS.

A seguire, quindi, si procede all'apertura del plico sigillato e controfirmato contenente l'offerta tecnica della ditta SIEMENS HEALTHCARE S.r.I ed alla verifica del contenuto.

Richiamato quanto indicato dal Direttore del Servizio Procedure di gara e contratti, la Commissione, in presenza di una sola offerta, formulerà giudizi di idoneità - adeguatamente motivati - in riferimento ai requisiti minimi di Capitolato tecnico, sia per la parte riguardante la fornitura sia per la parte riguardante i lavori.

Eventuali aspetti migliorativi riscontrati nell'offerta tecnica rispetto ai requisiti minimi richiesti saranno evidenziati e valutati con un giudizio superiore alla mera sufficienza e puntualmente motivati.

Si conviene di procedere al rilievo dei dati oggettivi dell'offerta tecnica, eventualmente, anche in assetto non plenario, per attività preparatorie, istruttorie o strumentali da parte di singoli componenti o gruppi di lavoro (sempre composti esclusivamente dai componenti della Commissione), stabilendo che, in tal caso, detta attività sarà svolta comunque sotto il coordinamento della Commissione Giudicatrice al completo.

0

WP R

Pagina 2 di 3



Gli approfondimenti svolti in forma autonoma, dai singoli componenti o da gruppi di lavoro, dovranno essere presentati e condivisi dalla Commissione in assetto plenario.

La Commissione, e i singoli componenti, potranno prendere autonomamente visione dell'offerta tecnica sempre e solamente presso APAC - Servizio Procedure di gara e contratti, con assoluto divieto di asportare il materiale e di fare copie fotostatiche del materiale medesimo, anche al di fuori delle riunioni plenarie della Commissione Giudicatrice, previo accordo con il Segretario della Commissione che provvederà a prelevare la documentazione richiesta dall'armadio chiuso a chiave mettendola a disposizione del componente o dei componenti della Commissione e riponendola al termine del lavoro nello stesso armadio.

Viene ribadito che l'esame della documentazione, individuale o per gruppi di componenti, avrà mero valore istruttorio rispetto all'esame e valutazione, che avverranno collegialmente con la Commissione Giudicatrice al plenum dei propri componenti.

Si procede quindi ad un preliminare esame delle caratteristiche tecniche delle apparecchiature offerte e contestualmente della documentazione progettuale inerenti i lavori edili propedeutici all'installazione della Gamma Camera.

A conclusione la Commissione stabilisce di aggiornarsi nelle seguenti giornate:

- 25 gennaio 2017 ad ore 14.30
- 7 febbraio 2017 ad ore 14.30

in una delle sale disponibili presso la sede APAC di Trento in Via Dogana n. 8; i commissari si danno per avvisati.

Alle ore 17.00 la seduta è conclusa.

Il Presidente provvede a reinserire l'offerta tecnica nel plico e dispone che la stessa venga custodita in armadio della stanza "archivio" chiusa a chiave negli uffici del Servizio procedure di gara e contratti di APSS presso APAC sotto la diretta custodia del segretario.

Letto, confermato, sottoscritto

La Commissione giudicatrice:

Presidente

dott.ssa Franca Chierichetti

<u>Componenti</u>

dott. Antonio Palermo

dott.ssa Roberta Visentin

ing. Alessandro Reolon

p.i. Mario Perlot

Segretario Verbalizzante dott.ssa Micta Parnasso









Servizio procedure di gara e contratti - APSS Via Dogana, 8 – 38122 Trento P +39 0461 496839 @ spgc-apss@pec.provincia.tn.it

AGENZIA PROVINCIALE PER GLI APPALTI E CONTRATTI

Trento, lì 0 8 FEB. 2017

Prot. n. PAT/RFSPGC 72880 Class. 3.5 - Fasc, 955 -2016

Commissione Giudicatrice - Verbale n. 2

Procedura aperta per l'affidamento della fornitura a noleggio full risk ed installazione di una gamma camera SPECT/CT a doppio detettore a geometria variabile integrata con CT diagnostica a spirale multistrato da installare presso l'UO di Medicina Nucleare dell'Ospedale S. Chiara di Trento compresa la relativa progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori ed esecuzione dei lavori edili ed impiantistici propedeutici per l'installazione c.d. "chiavi in mano".

Premesso che:

- in data 09/01/2017 si è svolta la prima seduta della Commissione giudicatrice, nominata con provvedimento della Giunta Provinciale n. 2333 d.d. 16/12/2017, incaricata della valutazione dell'unica offerta pervenuta per l'affidamento della "Fornitura a noleggio full risk ed installazione di una gamma camera SPECT/CT a doppio detettore a geometria variabile integrata con CT diagnostica a spirale multistrato da installare presso l'UO di Medicina Nucleare dell'Ospedale S. Chiara di Trento compresa la relativa progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori ed esecuzione dei lavori edili ed impiantistici propedeutici per l'installazione c.d. chiavi in mand':
- in tale sede sono state fissate, le successive convocazioni per il giorno 25/01/2017 e 07/02/2017 ad ore 14.30 ;
- per sopraggiunti impegni di alcuni componenti, per le vie brevi, l'orario dell'incontro del 25/01/2017 è stato anticipato alle ore 9.00.

Ciò premesso,

l'anno DUEMILADICIASSETTE addì VENTICINQUE (25) del mese di GENNAIO alle ore 9.45 nella stanza n. 3.19 sita al terzo piano della sede degli uffici di APAC in Trento alla Via Dogana n. 8, si riunisce la Commissione Giudicatrice.

Presenti

- dott. Antonio Palermo
- dott.ssa Roberta Visentin
- ing. Alessandro Reolon
- p.i. Mario Perlot

Assente

dott.ssa Franca Chierichetti, Presidente della Commissione

Il Segretario verbalizzante consegna alla Commissione l'offerta tecnica della Ditta SIEMENS HEALTHCARE S.r.I., custodita sino ad ora nell'armadio della stanza "archivio" chiusa a chiave negli uffici del Servizio procedure di gara e contratti di APSS presso APAC.

La Commissione, in assenza di un componente, stabilisce di procedere all'esame istruttorio della documentazione tecnica rispetto all'esame ed alla valutazione collegiale che sarà effettuata dalla Commissione Giudicatrice al plenum dei propri componenti.

Alle ore 11.50 la seduta è conclusa.









Q

Pagina 1 di 2

Il Segretario verbalizzante provvede a reinserire l'offerta tecnica nel plico e la ripone nell'armadio della stanza "archivio" chiusa a chiave negli uffici del Servizio procedure di gara e contratti di APSS presso APAC.

Letto, confermato, sottoscritto

La Commissione giudicatrice:

Componenti

dott. Antonio Palermo

dott.ssa Roberta Visentin

ing. Alessandro Reolon

p.i. Mario Perlot

Per presa d'atto

Presidente della Commissione dott.ssa Franca Chierichetti

<u>Segretario verbalizzante</u> dott.ssa Mirta Parnasso









Servizio procedure di gara e contratti - APSS

Via Dogana, 8 – 38122 Trento

P +39 0461 496839

@ spgc-apss@pec.provincia.tn.it

AGENZIA PROVINCIALE PER GLI APPALTI E CONTRATTI

Trento, lì 15 FEB. 2017

Prot. n. PAT/RFSPGC 87911 Class. 3.5 - Fasc. 955 -2016

Commissione Giudicatrice - Verbale n. 3

Procedura aperta per l'affidamento della fornitura a noleggio full risk ed installazione di una gamma camera SPECT/CT a doppio detettore a geometria variabile integrata con CT diagnostica a spirale multistrato da installare presso l'UO di Medicina Nucleare dell'Ospedale S. Chiara di Trento compresa la relativa progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori ed esecuzione dei lavori edili ed impiantistici propedeutici per l'installazione c.d. "chiavi in mano".

Premesso che:

- in data 09/01/2017 si è svolta la prima seduta della Commissione giudicatrice, nominata con provvedimento della Giunta Provinciale n. 2333 d.d. 16/12/2017, incaricata della valutazione dell'unica offerta pervenuta per l'affidamento della "Fornitura a noleggio full risk ed installazione di una gamma camera SPECT/CT a doppio detettore a geometria variabile integrata con CT diagnostica a spirale multistrato da installare presso l'UO di Medicina Nucleare dell'Ospedale S. Chiara di Trento compresa la relativa progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori ed esecuzione dei lavori edili ed impiantistici propedeutici per l'installazione c.d. chiavi in mano";
- il giorno 25/01/2017 si è svolta la seconda seduta;

Ciò premesso,

l'anno DUEMILADICIASSETTE addì SETTE (7) del mese di FEBBRAIO alle ore 14.30 nella stanza n. 103 sita al primo piano della sede degli uffici di APAC in Trento alla Via Dogana n. 8, si riunisce la Commissione Giudicatrice.

Presenti

- dott.ssa Franca Chierichetti,
- dott. Antonio Palermo
- dott.ssa Roberta Visentin
- ing. Alessandro Reolon
- p.i. Mario Perlot

Preliminarmente, il Presidente dà lettura dei verbali n. 1 di data 9/01/2017 e n 2 di data 25/01/2017 che vengono sottoscritti da tutti i componenti; in particolare il verbale 2 viene sottoscritto "per presa d'atto" dalla dott.ssa Chierichetti.

Il Segretario verbalizzante, richiamato quanto richiesto dalla Commissione nel citato verbale n. 1, riguardante l'attivazione di una cartella condivisa, riporta al *plenum* dei componenti, le motivazioni al diniego espresse in proposito dal Dirigente del Servizio Procedure di gara e contratti di APSS dott. Luciano Bocchi il quale ha confermato quanto già anticipato alla Commissione in sede di prima seduta, ed in particolare che:

- l'utilizzo di cartelle condivise informatiche pone allo stato significativi rischi di non dominio della garanzia di segretezza delle offerte ed è quindi autorizzato da APAC solo in via eccezionale e in casi di significativa numerosità e complessità delle offerte presentate;
- non si dà luogo, di norma, all'utilizzo di dette cartelle comuni informatiche in gare di lavori pubblici;
- la procedura in oggetto è un appalto misto (fornitura e lavori) e sussiste una sola offerta da valutare;
- proprio in ragione dell'unicità di partecipazione la procedura è oggetto di monitoraggio specifico ai sensi sia del Piano anticorruzione della PAT che del Piano anticorruzione di APSS;



Pagina 1 di 2



-non deve sorgere (anche e soprattutto a tutela di Presidente e commissari componenti la Commissione giudicatrice) anche solo il sospetto che la documentazione possa essere stata visionata da terzi (dipendenti o viepiù imprese) perché oggetto di fotocopie o di altra estensibilità.

Tenuto conto delle predette indicazioni, la Commissione non è stata autorizzata ad aprire una cartella condivisa, ad asportare (anche solo temporalmente) la documentazione dalla sede di APAC, a farne copia o comunque a svolgere attività che possa anche solo porre in dubbio l'assoluta garanzia di segretezza nella valutazione dell'offerta.

La Commissione prende atto di quanto esposto. Le ragioni di istruttoria individuale (o per sottocommissioni) di tutta o parte della documentazione, saranno quindi assolte con lettura della documentazione presso gli uffici del Servizio Procedure di gara e contratti di APSS - APAC.

Il Segretario, alla presenza del Presidente, provvede quindi ad estrarre l'offerta tecnica della Ditta SIEMENS HEALTHCARE S.r.l., dall'armadio della stanza "archivio" chiusa a chiave negli uffici del Servizio procedure di gara e contratti di APSS presso APAC.

A seguire il Presidente dà inizio ai lavori con l'esame dell'offerta della Ditta SIEMENS HEALTHCARE S.r.l., procedendo con il rilievo dei dati oggettivi e delle peculiarità tecniche ivi illustrate.

Relativamente agli elaborati tecnici la Commissione decide di chiedere, per il tramite del Segretario verbalizzante, all'Unita Operativa di accreditamento e gestione del rischio di APSS, afferente alla Direzione Medica dell'Ospedale Santa Chiara, le seguenti informazioni: "quali sono i vincoli prescritti per i requisiti minimi di autorizzazione/accreditamento relativamente ai locali Sala Esame e Sala Controllo della Medicina Nucleare in termini di volumi ricambio aria/h, di classificazione di sicurezza degli impianti elettrici e di predisposizione delle prese e delle utenze di gas medicali/aria compressa/evacuazione gas specificando che la destinazione d'uso dei predetti locali prevede esami TC con mezzi di contrasto".

Alle ore 15:55 la dottoressa Visentin Roberta comunica alla Presidente di dover, motivatamente, lasciare la seduta. La Commissione stabilisce allora di fissare il prossimo incontro il giorno 15 febbraio p.v., ore 14.00, in una delle sale disponibili presso la sede di APAC. I commissari si danno per avvisati senza necessità di ulteriore convocazione.

Data l'assenza di un componente termina l'attività di valutazione della Commissione; si prosegue con l'esame istruttorio della documentazione tecnica rispetto all'esame ed alla valutazione collegiale che sarà effettuata dalla Commissione Giudicatrice al plenum dei propri componenti.

Alle ore 17.10 la seduta è conclusa.

Il Segretario verbalizzante provvede a reinserire l'offerta tecnica nel plico e la ripone nell'armadio della stanza "archivio" chiusa a chiave negli uffici del Servizio procedure di gara e contratti di APSS presso APAC.

Letto, confermato, sottoscritto

La Commissione giudicatrice: Presidente

dott.ssa Franca Chierichetti

<u>Componenti</u>

dott. Antonio Palermo

dott.ssa Roberta Visentin

ing. Alessandro Reolon

p.i. Mario Perlot

Segretario verbalizzante dott.ssa Mirta Parnasso









Servizio procedure di gara e contratti - APSS

Via Dogana, 8 - 38122 Trento

P +39 0461 496839

@ spgc-apss@pec.provincia.tn.it

AGENZIA PROVINCIALE PER GLI APPALTI E CONTRATTI

Trento, li

1 6 FEB. 2017

rremo, n

89379

Prot. n. PAT/RFSPGC 8937 Class. 3.5 - Fasc. 955 -2016

Commissione Giudicatrice - Verbale n. 4

Procedura aperta per l'affidamento della fornitura a noleggio full risk ed installazione di una gamma camera SPECT/CT a doppio detettore a geometria variabile integrata con CT diagnostica a spirale multistrato da installare presso l'UO di Medicina Nucleare dell'Ospedale S. Chiara di Trento compresa la relativa progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori ed esecuzione dei lavori edili ed impiantistici propedeutici per l'installazione c.d. "chiavi in mano".

Premesso che:

- in data 09/01/2017 si è svolta la prima seduta della Commissione giudicatrice, nominata con provvedimento della Giunta Provinciale n. 2333 d.d. 16/12/2017, incaricata della valutazione dell'unica offerta pervenuta per l'affidamento della "Fornitura a noleggio full risk ed installazione di una gamma camera SPECT/CT a doppio detettore a geometria variabile integrata con CT diagnostica a spirale multistrato da installare presso l'UO di Medicina Nucleare dell'Ospedale S. Chiara di Trento compresa la relativa progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori ed esecuzione dei lavori edili ed impiantistici propedeutici per l'installazione c.d. chiavi in mand':
- il giorno 25/01/2017 si è svolta la seconda seduta;
- il giorno 07/02/2017 si è svolta la terza seduta;

Ciò premesso,

l'anno DUEMILADICIASSETTE addì quindici (15) del mese di FEBBRAIO alle ore 14.30 nella stanza n. 3.19 sita al terzo piano della sede degli uffici di APAC in Trento alla Via Dogana n. 8, si riunisce la Commissione Giudicatrice. Presenti

- dott.ssa Franca Chierichetti,
- dott. Antonio Palermo
- dott.ssa Roberta Visentin
- ing. Alessandro Reolon
- p.i. Mario Perlot

Preliminarmente, il Presidente dà lettura del verbale n. 3 di data 07/02/2017 che viene condiviso e sottoscritto da tutti i componenti.

Il Segretario verbalizzante, alla presenza del Presidente, provvede ad estrarre l'offerta tecnica della Ditta SIEMENS HEALTHCARE S.r.I., dall'armadio della stanza "archivio" chiusa a chiave negli uffici del Servizio procedure di gara e contratti di APSS presso APAC.

Il Presidente dà avvio ai lavori ricordando alla Commissione che, per il tramite del Segretario, è stato trasmesso con nota PAT/RFSPGC n. 74983 di data 09/02/2017 il quesito riportato nel verbale n. 3, all'Unità per l'accreditamento e la Gestione del rischio di APSS.

Que Cr

Pagina 1 di 2

W



Nei termini richiesti è pervenuta dal Responsabile dell'Unità per l'Accreditamento e la Gestione del rischio la risposta (acquisita al n. di prot. PAT/RFSPGC n. 0087100 del 15/02/2017) che la Commissione esamina; la nota contenente i requisiti minimi della Lista di controllo n. 4.6 previsti per la "Medicina Nucleare" non indica prescrizioni specifiche in termini di ricambi aria/h ma solo caratteristiche generali inerenti il rilascio di autorizzazione all'esercizio dell'attività sanitaria.

A seguire la Commissione prosegue con le attività di valutazione dell'offerta tecnica.

Alle ore 16.35 la seduta è conclusa.

A conclusione la Commissione stabilisce di aggiornarsi nelle seguenti giornate:

- 21 febbraio 2017 ad ore 14.00
- 01 marzo 2017 ad ore 14.00

in una delle sale disponibili presso la sede APAC di Trento in Via Dogana n. 8.

I commissari si danno per avvisati senza necessità di ulteriore convocazione.

Il Segretario verbalizzante provvede a reinserire l'offerta tecnica nel plico e la ripone nell'armadio della stanza "archivio" chiusa a chiave negli uffici del Servizio procedure di gara e contratti di APSS presso APAC.

Letto, confermato, sottoscritto

La Commissione giudicatrice:

Presidente

dott.ssa Franca Chierichetti

Componenti

dott. Antonio Palermo

dott.ssa Roberta Visentin

ing. Alessandro Reolon

p.i. Mario Perlot

Segretario verbalizzante dott.ssa Mirta Parnasso









Servizio procedure di gara e contratti - APSS

Via Dogana, 8 - 38122 Trento

P +39 0461 496839

@ spgc-apss@pec.provincia.tn.it

AGENZIA PROVINCIALE PER GLI APPALTI E CONTRATTI

Trento, li 2 1 FEB. 2017

Prot. n. PAT/RFSPGC 100540 Class. 3.5 - Fasc. 955 -2016

Commissione Giudicatrice - Verbale n. 5

Procedura aperta per l'affidamento della fornitura a noleggio full risk ed installazione di una gamma camera SPECT/CT a doppio detettore a geometria variabile integrata con CT diagnostica a spirale multistrato da installare presso l'UO di Medicina Nucleare dell'Ospedale S. Chiara di Trento compresa la relativa progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori ed esecuzione dei lavori edili ed impiantistici propedeutici per l'installazione c.d. "chiavi in mano".

Premesso che:

- in data 09/01/2017 si è svolta la prima seduta della Commissione giudicatrice, nominata con provvedimento della Giunta Provinciale n. 2333 d.d. 16/12/2017, incaricata della valutazione dell'unica offerta pervenuta per l'affidamento della "Fornitura a noleggio full risk ed installazione di una gamma camera SPECT/CT a doppio detettore a geometria variabile integrata con CT diagnostica a spirale multistrato da installare presso l'UO di Medicina Nucleare dell'Ospedale S. Chiara di Trento compresa la relativa progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori ed esecuzione dei lavori edili ed impiantistici propedeutici per l'installazione c.d. chiavi in mano":
- il giorno 25/01/2017 si è svolta la seconda seduta;
- il giorno 07/02/2017 si è svolta la terza seduta;
- il giorno 15/02/2017 si è svolta la quarta seduta;

Ciò premesso,

l'anno DUEMILADICIASSETTE addì VENTUNO (21) del mese di FEBBRAIO alle ore 14.00 nella stanza 1.03 sita al primo piano della sede degli uffici di APAC in Trento alla Via Dogana n. 8, si riunisce la Commissione Giudicatrice.

Presenti

- dott.ssa Franca Chierichetti,
- dott. Antonio Palermo
- dott.ssa Roberta Visentin
- ing. Alessandro Reolon

Assente

p.i. Mario Perlot

Il Segretario verbalizzante, alla presenza del Presidente, provvede ad estrarre l'offerta tecnica della Ditta SIEMENS HEALTHCARE S.r.l., dall'armadio della stanza "archivio" chiusa a chiave negli uffici del Servizio procedure di gara e contratti di APSS presso APAC.

La Commissione procede all'esame istruttorio della documentazione tecnica rispetto all'esame ed alla valutazione collegiale che sarà effettuata dalla Commissione Giudicatrice al plenum dei propri componenti.

Pagina 1 di 2

du



R

11

La Commissione, durante l'esame dell'offerta tecnica ritiene opportuno chiedere all'Impresa, per il tramite del funzionario verbalizzante, i seguenti chiarimenti assegnando alla medesima il termine di riscontro entro le ore 12.00 del 28 /02/2017:

- 1. La Commissione chiede all'Impresa dove è rinvenibile all'interno della documentazione tecnica la proposta formativa per l'utilizzo clinico, la manutenzione di primo livello e il controllo di qualità per gli operatori APSS richiesta all'art. 4 "Formazione" del "Capitolato Speciale parte generale";
- 2. In ragione dei parametri minimi richiesti all'art. 6 "Manutenzioni e garanzia" del "Capitolato Speciale parte generale", la Commissione, dovendo valutare le migliori condizioni di assistenza proposte, chiede all'Impresa di chiarire quanto riportato in offerta a pag. 5 del documento denominato "Servizio di assistenza tecnica in garanzia e post garanzia" punto 1.4. "Tempi di risposta e Fermi macchina".

In particolare la frase "Entro massimo 4 ore lavorative dalla chiamata viene organizzato l'intervento on-site..." difficilmente si concilia con la frase "Il tempo di intervento dovrà essere non superiore alle 8 ore lavorative..." come previsto dal Capitolato Tecnico. Inoltre la parola "normalmente" rende incerto il termine di risoluzione del quasto.

Alle ore 16.45 la seduta è conclusa.

Il Segretario verbalizzante provvede a reinserire l'offerta tecnica nel plico e la ripone nell'armadio della stanza "archivio" chiusa a chiave negli uffici del Servizio procedure di gara e contratti di APSS presso APAC.

Letto, confermato, sottoscritto

La Commissione giudicatrice:

Presidente

dott.ssa Franca Chierichetti

Componenti

dott. Antonio Palermo

dott.ssa Roberta Visentin

ing. Alessandro Reolon

<u>Segretario</u> verbalizzante dott.ssa Mirta Parnasso

Per presa d'atto

p.i. Mario Perlot









Servizio procedure di gara e contratti - APSS Via Dogana, 8 – 38122 Trento P +39 0461 496839 @ spgc-apss@pec.provincia.tn.it

AGENZIA PROVINCIALE PER GLI APPALTI E CONTRATTI

Trento, li

0 1 MAR. 2017

Prot. n. PAT/RFSPGC - 117662 Class, 3.5 - Fasc, 955 -2016

Commissione Giudicatrice - Verbale n. 6

Procedura aperta per l'affidamento della fornitura a noleggio full risk ed installazione di una gamma camera SPECT/CT a doppio detettore a geometria variabile integrata con CT diagnostica a spirale multistrato da installare presso l'UO di Medicina Nucleare dell'Ospedale S. Chiara di Trento compresa la relativa progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori ed esecuzione dei lavori edili ed impiantistici propedeutici per l'installazione c.d. "chiavi in mano".

Premesso che:

- in data 09/01/2017 si è svolta la prima seduta della Commissione giudicatrice, nominata con provvedimento della Giunta Provinciale n. 2333 d.d. 16/12/2017, incaricata della valutazione dell'unica offerta pervenuta per l'affidamento della "Fornitura a noleggio full risk ed installazione di una gamma camera SPECT/CT a doppio detettore a geometria variabile integrata con CT diagnostica a spirale multistrato da installare presso l'UO di Medicina Nucleare dell'Ospedale S. Chiara di Trento compresa la relativa progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori ed esecuzione dei lavori edili ed impiantistici propedeutici per l'installazione c.d. chiavi in mand':
- il giorno 25/01/2017 si è svolta la seconda seduta;
- il giorno 07/02/2017 si è svolta la terza seduta;
- il giorno 15/02/2017 si è svolta la guarta seduta;
- il giorno 21/02/2017 si è svolta la quinta seduta.

Ciò premesso,

l'anno DUEMILADICIASSETTE addì UNO (1) del mese di MARZO alle ore 13.00 nella Sala Aste sita al primo piano della sede degli uffici di APAC in Trento alla Via Dogana n. 8, si riunisce la Commissione Giudicatrice.

Presenti

- dott.ssa Franca Chierichetti,
- dott. Antonio Palermo
- dott.ssa Roberta Visentin
- ing. Alessandro Reolon
- p.i. Mario Perlot

Il verbale n. 5 di data 21/02/2017 , già sottoscritto dai componenti presenti alla seduta, viene sottoscritto – per presa d'atto – dal componente p.i. Perlot.

Il Segretario verbalizzante, alla presenza del Presidente, provvede ad estrarre l'offerta tecnica della Ditta SIEMENS HEALTHCARE S.r.l., dall'armadio della stanza "archivio" chiusa a chiave negli uffici del Servizio procedure di gara e contratti di APSS presso APAC.

Il Presidente dà avvio ai lavori precisando che con nota prot. PAT/RFSPGC n. 104932 del 22/02/2017 è stata trasmessa alla Ditta Siemens Healthcare S.r.l. la nota di richiesta informazioni/chiarimenti e che nei termini indicati







la concorrente ha riscontrato con nota di risposta assunta a protocollo prot. PAT/RFSPGC n. 0112034 d.d. 27/02/2017 quanto segue:

- 1. la proposta formativa per l'utilizzo clinico, la manutenzione di primo livello, il controllo di qualità degli operatori APSS richiesta all'art. 4 "Formazione" del "Capitolato Speciale Parte Generale", non è stata allegata nella documentazione di gara in quanto non risultante nell'elenco della documentazione tecnica richiesta al punto 3 "Modalità di formulazione delle offerte" pag. 11 del "Bando integrale". Provvediamo ad allegarla al presente documento. Resta inteso che, poiché la ns azienda ha accettato integralmente le condizioni espresse dal capitolato speciale e dal disciplinare, l'importo dell'offerta presentata è comprensivo di tutto quanto richiesto all'art. 4 "Formazione".
- 2. in accordo con i parametri minimi richiesti all'art. 6 "Manutenzione e Garanzia" del Capitolato Speciale Parte Generale, vi confermiamo che vengono garantite le condizioni di erogazione del Servizio di Assistenza Tecnica di seguito descritte:
 - Tempo di intervento on site entro 4 ore lavorative dalla chiamata;
 - Tempo di risoluzione del guasto entro 8 ore lavorative dall'individuazione del guasto in caso non vi sia la necessità di sostituzione di pezzi di ricambio, entro 16 ore lavorative dall'individuazione del guasto in caso vi sia la necessità di sostituzione di pezzi di ricambio.

La Commissione prende atto delle precisazioni fornite dalla Ditta concorrente, che vengono allegate integralmente al presente verbale, che illustrano le modalità con cui l'Impresa assolve agli obblighi assunti di cui all'art. 4 del "Capitolato Speciale – Parte Generale".

La Commissione procede quindi con le operazioni conclusive di valutazione dando atto che l'offerta tecnica della Ditta SIEMENS HEALTHCARE S.r.l., risponde ai criteri minimi di qualità e quantità previsti dal "Capitolato tecnico – caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura" e, per quanto concerne la parte lavori, alle prescrizioni tecniche e prestazionali descritte nel "Capitolato speciale d'appalto – parte lavori" e nei relativi elaborati del "progetto preliminare".

Le caratteristiche tecniche e prestazionali del sistema SPECT/CT offerto, SYMBIA INTEVO 6, sono state valutate attentamente. Si evidenzia l'elevato livello della tecnologia hardware (di seguito HW) e l'ampio set di software (di seguito SW) di acquisizione e di elaborazione offerti. L'apparecchiatura TC è a 6 strati diagnostica (SOMATOM EMOTION 6).

La Commissione alla luce delle attività sin qui svolte, riporta di seguito le peculiarità qualificanti il sistema offerto e formula le seguenti valutazione circa le caratteristiche qualitative e tecniche dell'apparecchiatura:

PARAMETRO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE (TOTALE 50,00)
A) CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE GAMMA CAMERA	
1) Gantry: La geometria dei rivelatori offre ampia flessibilità (movimenti laterali e di tilt, ampio range di rotazione	Punti max 2,00 punti
con configurazione ad angoli di rotazione variabili (180°, 90°, 76°), tali da facilitare il posizionamento dei pazienti anche se su letto non dedicato. Riposizionamento automatico delle testate direttamente da comando in sala. Sistema avanzato per evitare incidenti e collisioni tra testate e lettino e con paziente.	Punti attribuiti = 2,00 punti
2) Detettori:	Punti max 5,00 punti
L'offerta comprende un sistema HW e SW per acquisizioni cardiologiche ottimizzate con collimatori	
dedicati. Le testate hanno un elevato numero di fotomoltiplicatori, ampio campo di vista utile e senza cut-off angolari. La gestione dei collimatori è completamente automatica per i collimatori HR e MedEn e	
semplificata per i collimatori Pinhole. Le specifiche tecniche di qualità SPECT sono conformi ai riferimenti dello standard NEMA.	Punti attribuiti = 5,00 punti
3) Lettino paziente:	Punti max 2,00 punti
Completamente rimovibile dalla sua posizione standard, con escursione longitudinale e range di scansione ampi. L'altezza minima da terra del lettino consente un agevole posizionamento dei pazienti	ota i kananan dan dankananan kali ≇kananan € Anan Lasana
anche se allettati o su sedia a rotelle. L'offerta comprende accessori utili al posizionamento e contenimento del paziente anche per esami cardiologici, un cuscino dedicato per l'acquisizione cardiaca e un pallet pediatrico in fibra di carbonio.	Punti attribuiti = 2,00 punti







Console di acquisizione e Protocolli di acquisizione:	Punti max 4,00 pun
no disponibili sistemi dedicati potenzialmente utili per ridurre la dose assorbita dal paziente anche in	
e di acquisizione: detettori SPECT con elevato count rate (SPECT LPHD), SW per ricostruzione iterativa	1
pect) integrata con la correzione dell'attenuazione (Zone-map & XBone). Per le acquisizione planari e	
tal Body, è presente un pacchetto di acquisizione ed elaborazione per ridurre il rumore delle immagini	1
anar ½ Time Imaging). Il sistema inoltre non richiede la prescansione per definire i contorni e il profilo	1
tiente. L'offerta è comprensiva di HW (collimatori) e SW anche di acquisizione (IQ-SPECT) per	1
ttimizzazione delle indagini cardiologiche. Sono offerti due sistemi HW distinti: uno per l'acquisizione	1
icostruzione "standard" e l'altro per il SW XBone e XQuant, per la quantificazione SUV. L'interfaccia	Punti attribuiti = 4,00 pun
ente è unica per le consolle di controllo/acquisizione ed elaborazione. Sulla stessa consolle di	Tanta attinuati anyoo pan
quisizione è possibile contemporaneamente acquisire, visualizzare ed elaborare.	
Sistema di elaborazione:	Punti max 4,00 pun
fferta comprende un sistema di tipo server-client con la possibilità di utilizzo contemporaneo per 3	Punti max 4,00 pun
enti, integrato con i sistemi già in uso quali il PACS/RIS FUJI, SYNGO VIA, le apparecchiature installate	Punti attribuiti = 3,00 pun
reparto e le workstation di elaborazione. Il sistema è completo di tutte le classi DICOM.	Sandaro Peterso-Sandaro Populari
SW di elaborazione:	D 5 00
re al SW clinico di base, vengono proposti SW dedicati e qualificanti l'offerta:	Punti max 6,00 pun
per ottimizzare tempi o dosi somministrate in studi planari e Total Body (Planar ½ Time Imaging)	1
/ innovativo WSpect & XBone con ricostruzione iterativa OSCGM di dati SPECT/TC.	1
ovativo sistema HW e SW per acquisizioni cardiologiche ottimizzate, con IQ SPECT, compresi i SW di	
borazione Cedars Cardiac Suite e 4DMSPECT Cardiac Suite.	1
avanzato per elaborazioni e quantificazioni in esami neurologici Scenium [™] , con "Striatal Analysis",	
l'elaborazione quantitativa di dati SPECT recettoriali.	Punti attribuiti = 6,00 pun
Calibrazioni, Controlli di Qualità, Fantocci:	Punti max 3,00 pun
istema offre la possibilità di acquisizione automatica di alcuni parametri di qualità periodici, sia sul	
tema SPECT, installando sorgenti di calibrazione (Co-57 e Gd-153) integrate nel lettino, sia sul sistema	1
utilizzando un fantoccio esclusivo Siemens. Il SW di acquisizione/elaborazione dei controlli di qualità	
elle calibrazioni sono secondo standard NEMA per la gammacamera e secondo AAPM per il sistema	
	1
no forniti fantocci per controlli sulla gammacamera (flood a riempimento, fantoccio (NEMA SPECT	
to term in the control of the contro	
luxe e altri).	
	Punti attribuiti = 3.00 nun
luxe e altri).	Punti attribuiti = 3,00 pun
luxe e altri). r la TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance.	Punti attribuiti = 3,00 pun AMMA CAMERA = totale punti 25,0
luxe e altri). r la TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. offerto un elettrometro con camera a ionizzazione per misure dosimetriche e di qualità sulla TC.	Decimal and the second of the
luxe e altri). r la TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. offerto un elettrometro con camera a ionizzazione per misure dosimetriche e di qualità sulla TC. A) CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE G SISTEMA TAC Generatore e tubo radiogeno:	
luxe e altri). r la TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. offerto un elettrometro con camera a ionizzazione per misure dosimetriche e di qualità sulla TC. A) CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE G	AMMA CAMERA = totale punti 25,0
luxe e altri). r la TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. offerto un elettrometro con camera a ionizzazione per misure dosimetriche e di qualità sulla TC. A) CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE G SISTEMA TAC Generatore e tubo radiogeno:	AMMA CAMERA = totale punti 25,0 Punti max 5,00 pun
luxe e altri). r la TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. offerto un elettrometro con camera a ionizzazione per misure dosimetriche e di qualità sulla TC. A) CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE G SISTEMA TAC Generatore e tubo radiogeno: nodello offerto ha caratteristiche di adeguate alle prestazioni, relativamente al generatore e al tubo	Punti max 5,00 pun Punti attribuiti = 4,00 pun
luxe e altri). r la TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. offerto un elettrometro con camera a ionizzazione per misure dosimetriche e di qualità sulla TC. A) CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE G SISTEMA TAC Generatore e tubo radiogeno: nodello offerto ha caratteristiche di adeguate alle prestazioni, relativamente al generatore e al tubo liogeno.	Punti max 5,00 pun Punti attribuiti = 4,00 pun
luxe e altri). r la TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. offerto un elettrometro con camera a ionizzazione per misure dosimetriche e di qualità sulla TC. A) CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE G SISTEMA TAC Generatore e tubo radiogeno: nodello offerto ha caratteristiche di adeguate alle prestazioni, relativamente al generatore e al tubo liogeno. Caratteristiche costruttive:	Punti max 5,00 pun Punti attribuiti = 4,00 pun Punti max 3,00 pun
luxe e altri). r la TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. offerto un elettrometro con camera a ionizzazione per misure dosimetriche e di qualità sulla TC. A) CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE G SISTEMA TAC Generatore e tubo radiogeno: nodello offerto ha caratteristiche di adeguate alle prestazioni, relativamente al generatore e al tubo liogeno. Caratteristiche costruttive:	Punti max 5,00 pun Punti max 3,00 pun Punti max 3,00 pun Punti attribuiti = 4,00 pun
luxe e altri). r la TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. offerto un elettrometro con camera a ionizzazione per misure dosimetriche e di qualità sulla TC. A) CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE G SISTEMA TAC Generatore e tubo radiogeno: modello offerto ha caratteristiche di adeguate alle prestazioni, relativamente al generatore e al tubo liogeno. Caratteristiche costruttive: spio diametro del tunnel e del FOV.	Punti max 5,00 pur Punti max 3,00 pur Punti max 3,00 pur Punti attribuiti = 4,00 pur
luxe e altri). r la TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. offerto un elettrometro con camera a ionizzazione per misure dosimetriche e di qualità sulla TC. A) CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE G SISTEMA TAC Generatore e tubo radiogeno: nodello offerto ha caratteristiche di adeguate alle prestazioni, relativamente al generatore e al tubo liogeno. Caratteristiche costruttive: spio diametro del tunnel e del FOV.	Punti max 5,00 pur Punti max 3,00 pur Punti max 3,00 pur Punti attribuiti = 4,00 pur
luxe e altri). r la TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. offerto un elettrometro con camera a ionizzazione per misure dosimetriche e di qualità sulla TC. A) CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE G SISTEMA TAC Generatore e tubo radiogeno: nodello offerto ha caratteristiche di adeguate alle prestazioni, relativamente al generatore e al tubo liogeno. Caratteristiche costruttive: npio diametro del tunnel e del FOV. Acquisizione: istema integra efficaci sistemi per la riduzione della dose erogata:	Punti max 5,00 pur Punti max 3,00 pur Punti max 3,00 pur Punti attribuiti = 4,00 pur
luxe e altri). In a TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. In a TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. In a TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. In a CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE GENERATAC Generatore e tubo radiogeno: In odello offerto ha caratteristiche di adeguate alle prestazioni, relativamente al generatore e al tubo liogeno. Caratteristiche costruttive: In in diametro del tunnel e del FOV. Acquisizione: Istema integra efficaci sistemi per la riduzione della dose erogata: Detettori ceramici UFC alta efficienza e velocità Algoritmo di ricostruzione Sureview (ottimizzazione del pitch preacquisizione, sul volume da esaminare, tempo di acq, ris volume voluta e programma).	Punti max 5,00 pur Punti max 3,00 pur Punti max 3,00 pur Punti attribuiti = 4,00 pur
luxe e altri). In a TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. In a TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. In a TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. In a TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. A) CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE CO IN CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE CO In a CARATTERISTICHE CO In a CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE CO In a CARATTERISTICHE CO In a CARATTERISTI	Punti max 5,00 pur Punti max 3,00 pur Punti max 3,00 pur Punti attribuiti = 4,00 pur
luxe e altri). In a TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. In a TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. In a TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. In a TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. A) CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE CO IN CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE CO In a CARATTERISTICHE CO In a CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE CO In a CARATTERISTICHE CO In a CARATTERISTI	Punti max 5,00 pur Punti max 3,00 pur Punti max 3,00 pur Punti attribuiti = 4,00 pur
luxe e altri). In a TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. Offerto un elettrometro con camera a ionizzazione per misure dosimetriche e di qualità sulla TC. A) CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE GENERATAC Generatore e tubo radiogeno: Inodello offerto ha caratteristiche di adeguate alle prestazioni, relativamente al generatore e al tubo liogeno. Caratteristiche costruttive: Inpio diametro del tunnel e del FOV. Acquisizione: Istema integra efficaci sistemi per la riduzione della dose erogata: Detettori ceramici UFC alta efficienza e velocità Algoritmo di ricostruzione Sureview (ottimizzazione del pitch preacquisizione, sul volume da esaminare, tempo di acq, ris volume voluta e programma). Possibilità di modulare la tensione da 120 kVp a 80 kVp Pacchetto CARE: — CARE DOSE 4D modulazione automatica della dose sul profili e la forma del paziente (i mA	Punti max 5,00 pur Punti max 5,00 pur Punti attribuiti = 4,00 pur Punti max 3,00 pur Punti attribuiti = 3,00 pur
Juxe e altri). I a TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. Offerto un elettrometro con camera a ionizzazione per misure dosimetriche e di qualità sulla TC. A) CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE GENERATAC Generatore e tubo radiogeno: Inodello offerto ha caratteristiche di adeguate alle prestazioni, relativamente al generatore e al tubo liogeno. Caratteristiche costruttive: Inipio diametro del tunnel e del FOV. Acquisizione: Istema integra efficaci sistemi per la riduzione della dose erogata: Detettori ceramici UFC alta efficienza e velocità Algoritmo di ricostruzione Sureview (ottimizzazione del pitch preacquisizione, sul volume da esaminare, tempo di acq, ris volume voluta e programma). Possibilità di modulare la tensione da 120 kVp a 80 kVp Pacchetto CARE: — CARE DOSE 4D modulazione automatica della dose sul profili e la forma del paziente (i mA vengono modulati a partire dal topogramma in funzione della forma dei pazienti e anche delle	Punti max 5,00 pur Punti max 5,00 pur Punti attribuiti = 4,00 pur Punti max 3,00 pur Punti attribuiti = 3,00 pur
Juxe e altri). I a TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. Offerto un elettrometro con camera a ionizzazione per misure dosimetriche e di qualità sulla TC. A) CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE GENERATAC Generatore e tubo radiogeno: Inodello offerto ha caratteristiche di adeguate alle prestazioni, relativamente al generatore e al tubo liogeno. Caratteristiche costruttive: Inpio diametro del tunnel e del FOV. Acquisizione: Istema integra efficaci sistemi per la riduzione della dose erogata: Detettori ceramici UFC alta efficienza e velocità Algoritmo di ricostruzione Sureview (ottimizzazione del pitch preacquisizione, sul volume da esaminare, tempo di acq, ris volume voluta e programma). Possibilità di modulare la tensione da 120 kVp a 80 kVp Pacchetto CARE: — CARE DOSE 4D modulazione automatica della dose sul profili e la forma del paziente (i mA vengono modulati a partire dal topogramma in funzione della forma dei pazienti e anche delle regioni anatomiche real time;	Punti max 5,00 pun Punti max 5,00 pun Punti attribuiti = 4,00 pun Punti max 3,00 pun Punti max 3,00 pun
Juxe e altri). I a TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. Offerto un elettrometro con camera a ionizzazione per misure dosimetriche e di qualità sulla TC. A) CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE CO SISTEMA TAC Generatore e tubo radiogeno: nodello offerto ha caratteristiche di adeguate alle prestazioni, relativamente al generatore e al tubo liogeno. Caratteristiche costruttive: npio diametro del tunnel e del FOV. Acquisizione: istema integra efficaci sistemi per la riduzione della dose erogata: Detettori ceramici UFC alta efficienza e velocità Algoritmo di ricostruzione Sureview (ottimizzazione del pitch preacquisizione, sul volume da esaminare, tempo di acq, ris volume voluta e programma). Possibilità di modulare la tensione da 120 kVp a 80 kVp Pacchetto CARE: CARE DOSE 4D modulazione automatica della dose sul profili e la forma del paziente (i mA vengono modulati a partire dal topogramma in funzione della forma dei pazienti e anche delle regioni anatomiche real time; CARE FILTER filtro sulla sorgente che riduce la filtrazione diffusa;	Punti max 5,00 pun Punti max 5,00 pun Punti attribuiti = 4,00 pun Punti max 3,00 pun Punti max 3,00 pun
Juxe e altri). I a TC sono inclusi in offerta un fantoccio proprietario e il fantoccio AAPM CT Performance. Offerto un elettrometro con camera a ionizzazione per misure dosimetriche e di qualità sulla TC. A) CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE GENERATAC Generatore e tubo radiogeno: Inodello offerto ha caratteristiche di adeguate alle prestazioni, relativamente al generatore e al tubo liogeno. Caratteristiche costruttive: Inpio diametro del tunnel e del FOV. Acquisizione: Istema integra efficaci sistemi per la riduzione della dose erogata: Detettori ceramici UFC alta efficienza e velocità Algoritmo di ricostruzione Sureview (ottimizzazione del pitch preacquisizione, sul volume da esaminare, tempo di acq, ris volume voluta e programma). Possibilità di modulare la tensione da 120 kVp a 80 kVp Pacchetto CARE: — CARE DOSE 4D modulazione automatica della dose sul profili e la forma del paziente (i mA vengono modulati a partire dal topogramma in funzione della forma dei pazienti e anche delle regioni anatomiche real time;	AMMA CAMERA = totale punti 25,0









C) ERGONOMIA	
11) Posizionamento ed accessibilità: Il posizionamento del paziente e il suo relativo centraggio, sono facilitati dalla geometria dei rivelatori e dai loro gradi di libertà geometrici. Il lettino è completamente rimovibile dalla sua posizione standard. L'altezza minima da terra del lettino consente un agevole posizionamento dei pazienti anche se allettati o su sedia a rotelle. La gestione dei collimatori è completamente automatica nello scambio per i collimatori HR e MedEn e semplificata per i collimatori Pinhole.	Punti max 3,00 punt Punti attribuiti = 3,00 punti
12) Facilità d'uso del SW :	Punti previsti 3,00 punt
L'interfaccia utente è unica su tutte le postazioni, sia di acquisizione che di elaborazione.	Punti attribuiti = 2,00 punt
	C) ERGONOMIA = totale punti 5,00
D) SERVIZI	
13)Formazione del personale sanitario e di Fisica Sanitaria	Punti max 1,00 punt
L'Impresa ha assunto gli obblighi di cui all'art. 4 del Capitolato Speciale- Parte generale.	Punti attribuiti = 0,20 punt
14) Organizzazione assistenza tecnica e modalità di intervento Condizioni di assistenza tecnica in linea con quanto richiesto. Sono stati valutati tempi di intervento, risoluzione del guasto espressi in giorni lavorativi, disponibilità di teleassistenza.	Punti max 4,00 punt Intervento entro: 3 gg 2 gg 1 g
	D) SERVIZI = totale punti 1,50
RIEPILOGO PUNTI ASSEGNATI AI CRITERI:	
A) CARATTERISTICHE TECNICO- CLINICHE GAMMA CAMERA = punti 25,00 B) SISTEMA TAC = punti 12,00 C) ERGONOMIA = punti 5,00 D) SERVIZI = punti 1,50	
TOTALE PUNTI ASSEGNATI	(CRITERI A+B+C+D) = 43,50 punt

Le operazioni di riparametrazione dei primi 14 elementi tecnico/qualitativi si concretizzano, sostanzialmente, con l'assegnazione del punteggio massimo ottenibile, in quanto unica offerta tecnica presentata.

Totale punti qualità riparametrati 50,00 punti

La Commissione prosegue con la valutazione delle caratteristiche qualitative e tecniche della progettazione, direzione lavori ed esecuzione dei lavori edili ed impiantistici propedeutici.





E) CARATTERISTICHE TECNICHE E QUALITATIVE DI CUI AL PROGETTO DEFINITIVO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE 10,00 punti
15) Completezza e chiarezza del progetto definitivo	
Sono da ritenersi idonei ed esaustivi sia il progetto edile che elettrico e termoidraulico/aeraulico. Il progetto edile prevede il rinforzo del solaio nella zona in cui verrà posizionato il Gantry, la rimozione di un pilastro e la realizzazione di una nuova colonna portante calcolata/progettata da tecnico abilitato. In particolare il progetto elettrico esecutivo presenta delle migliorie rispetto a quanto richiesto prevedendo l'impiantistica per locali medici del "gruppo 2" (impianto ITM alimentato in continuità assoluta mediante UPS tampone da 3 KVA) nella sala esami. Pertanto è possibile l'utilizzo del locale anche per esami di tipo invasivo. Vengono offerti corpi illuminanti a LED dimmerabili anziché di tipo fluorescente con conseguente riduzione dei consumi e dell'effetto stroboscopico (sfarfallio).	Punti max 5,00 punt
Il progetto aeraulico garantisce i ricambi d'aria così come richiesto dal capitolato e la depressione voluta (-80 Pa in sala esami e -30 Pa in sala controllo). La qualità del progetto definitivo nel complesso è da ritenersi buona ed idonea per la corretta esecuzione dell'opera, nell'ottica di una Direzione Lavori partecipe in modo costante all'esecuzione dei lavori soprattutto	Destinately its 4.00
nella fase di rimozione e ricostruzione della struttura portante e della riduzione al minimo delle interferenza con la prosecuzione dell'attività ospedaliera.	Punti attribuiti = 4,00 punt
16) Qualità dei materiali proposti e descritti nell'elaborato del progetto definitivo D.R. 9.001	Punti max 5,00 punt
I materiali previsti sono da ritenersi idonei sia per il quanto riguarda il progetto edile che elettrico e termotecnico. Il potenziamento dell'impianto aeraulico prevede la sostituzione parziale dei canali per favorire il maggior flusso d'aria così come la sostituzione degli stessi aspiratori.	
L'ampliamento dell'impianto di rivelazione automatica incendio prevede l'utilizzo di rivelatori di fumo dello stesso tipo e modello di quelli presenti. L'ampliamento del sistema di monitoraggio paziente prevede altresì l'utilizzo di apparecchiature compatibili	
con l'impianto esistente. Per l'impianto di monitoraggio della contaminazione radioattiva ambientale, oltre al punto di rilevazione richiesto, è offerto l'aggiornamento del sistema attualmente in uso. Le apparecchiature elettriche previste, quali quadri elettrici (quadri gamma camera e ITM) sono da considerarsi idonei e di qualità, così come le canalizzazioni elettriche.	
I frutti (interruttori e prese a parete) installati su portafrutti ancorchè non specificati nel progetto saranno dello stesso tipo di quelli attualmente installati nei locali adiacenti.	Punti attribuiti = 4,00 punt

Le operazioni di riparametrazione dei criteri 15 e 16 si concretizzano, sostanzialmente, con l'assegnazione del punteggio massimo ottenibile, in quanto unica offerta tecnica presentata.

Totale punti qualità riparametrati 10,00 punti

Ditta Siemens Healthcare S.r.l Totale punti qualità assegnati 60,00

Rilevato che alla Ditta Siemens Healthcare S.r.l è stato assegnato un punteggio totale per i criteri A+B+C+D+E pari a 51,50 punti, a seguito della prima riparametrazione consegue il punteggio complessivo massimo previsto per il giudizio tecnico pari a 60,00 punti in quanto unica concorrente.

La Commissione Giudicatrice non procede ulteriormente ed attribuisce definitivamente il punteggio conseguito.

Alle ore 13.50 la seduta è conclusa.

Il Segretario verbalizzante provvede a reinserire l'offerta tecnica nel plico e la ripone nell'armadio della stanza "archivio" chiusa a chiave negli uffici del Servizio procedure di gara e contratti di APSS presso APAC.

Il Presidente della Commissione Giudicatrice dott.ssa Franca Chierichetti dà incarico alla dott.ssa Mirta Parnasso di trasmettere al Direttore del Servizio procedure di Gara e Contratti, dott. Luciano Bocchi, il presente verbale n. 6 contenente la valutazione tecnica finale unitamente a tutti gli altri verbali di Commissione (dal n. 1 al.n. 5) per il prosieguo della procedura di gara.



RU

Letto, confermato, sottoscritto

La Commissione giudicatrice:

Presidente

dott.ssa Franca Chierichetti

Moulia & Jana

Componenti

dott. Antonio Palermo

dott.ssa Roberta Visentin

ing. Alessandro Reolon

p.i. Mario Perlot

<u>Segretario</u> <u>verbalizzante</u> dott.ssa Mirta Parnasso