



FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: AOO000

REGISTRO: Determinazione

NUMERO: 0001672

DATA: 25/11/2024 16:15

OGGETTO: PRESA D'ATTO DELL'AGGIUDICAZIONE, ALLA DITTA SIEMENS S.p.A., DELLA GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L' APPALTO DELLA FORNITURA A NOLEGGIO, PER LA DURATA SETTENNALE, DI N.1 TOMOGRAFO SIMULATORE DEDICATO ALLE PROCEDURE DI SIMULAZIONE PER RADIOTERAPIA, DA DESTINARE ALLA U.O. RADIOTERAPIA PRESSO NUOVO POLO ONCOLOGICO. FORNITURA COMPRENSIVA DELL'INSTALLAZIONE, DELLA MANUTENZIONE FULL RISK PER TUTTA LA DURATA CONTRATTUALE, DEI DISPOSITIVI ACCESSORI RICHIESTI, DELLA FORMAZIONE DEL PERSONALE, DELL'INTEGRAZIONE CON I SISTEMI ARIA E RIS-PACS E DELL'EVENTUALE RISCATTO. IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA PARI A € 1.800.000,00, I.V.A. ESCLUSA_IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE €_1.380.316,00, OLTRE I.V.A. 22%, PER UN TOTALE DI € 1.683.985,00 I.V.A. COMPRESA_CIG_B26D5E2EC0___ ATTO DI AGGIUDICAZIONE

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Michela Boschi

ADOTTATO DA:

S.C.I. Acquisizione Beni

CLASSIFICAZIONI:

- [01-04-02]
- [01-08-04]

DESTINATARI:

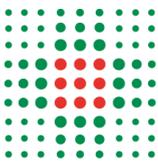
- Collegio sindacale: collegiosindacale@ao.pr.it
- S.C.I. Acquisizione Beni

DOCUMENTI:



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.

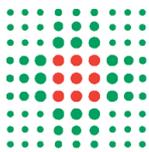


File	Firmato digitalmente da	Hash
DETE0001672_2024_determina_omissis_firma.pdf	Boschi Michela	C76E92A5E851150C4A4295F30E119579D 95F07CF0C16AEFF3B119994A2E394E2
DETE0001672_2024_Allegato1.pdf:		92755C9002F03E3F3C4DFF243BF6E81F2 AA9ED2512D256C8CDD0074804E4D5DA
DETE0001672_2024_Allegato2.pdf:		0CF85F4F716663642A86ADD7764AAEB9 F51EACE58F61015E6610790CCA1D2175
DETE0001672_2024_Allegato3.pdf:		C4A01ECDA432F35CC79987220A811D62 DA7A081BA58F7122207F1F020E13BB94
DETE0001672_2024_Allegato4.xlsx.p7m:		85B73A89420F97E45D9A380888018E2C5 E3679E871D0F4409E3137E32EE765E2
DETE0001672_2024_Allegato5.pdf:		9D9AEB2D0AFBBD8E996C83E9C43FA7D 42433DA39D70328FD0DE99CEDD9C5C461
DETE0001672_2024_Allegato6.pdf:		9BD7B51D27D383D44CEE5CECC04F786 F583705DB69C4683805EDD65D5109DB4F



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



S.C.I. Acquisizione Beni

DETERMINAZIONE

OGGETTO: PRESA D'ATTO DELL'AGGIUDICAZIONE, ALLA DITTA SIEMENS S.p.A., DELLA GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L'APPALTO DELLA FORNITURA A NOLEGGIO, PER LA DURATA SETTENNALE, DI N.1 TOMOGRAFO SIMULATORE DEDICATO ALLE PROCEDURE DI SIMULAZIONE PER RADIOTERAPIA, DA DESTINARE ALLA U.O. RADIOTERAPIA PRESSO NUOVO POLO ONCOLOGICO. FORNITURA COMPRENSIVA DELL'INSTALLAZIONE, DELLA MANUTENZIONE FULL RISK PER TUTTA LA DURATA CONTRATTUALE, DEI DISPOSITIVI ACCESSORI RICHIESTI, DELLA FORMAZIONE DEL PERSONALE, DELL'INTEGRAZIONE CON I SISTEMI ARIA E RIS-PACS E DELL'EVENTUALE RISCATTO. IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA PARI A € 1.800.000,00, I.V.A. ESCLUSA_IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE €__1.380.316,00, OLTRE I.V.A. 22%, PER UN TOTALE DI € 1.683.985,00 I.V.A. COMPRESA_CIG_B26D5E2EC0__ ATTO DI AGGIUDICAZIONE

IL DIRETTORE

RICHIAMATO l'atto deliberativo n. 366 del 27/09/2016 avente oggetto "Istituzione del Dipartimento Interaziendale "Tecnico e Logistica" tra l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma e l'Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma in attuazione del processo di integrazione delle funzioni di area tecnico-amministrativa e di staff - Articolazione organizzativa - Approvazione della specifica convenzione attuativa-";

CONSTATATO che con atto deliberativo del D.G. n. 227 del 28.3.24 è stato conferito temporaneamente alla d.ssa Michela Boschi l'incarico di Direttore f.f. della S.C. Interaziendale Acquisizione Beni e di Direttore f.f. della S.C.I. Esecuzione contratti, a far data dal 01/04/2024, per effetto del passaggio ad altro incarico da parte della dott.ssa Silvia Orzi;

CONSTATATA la propria competenza ad emanare l'atto in oggetto;

RICHIAMATA la nota del Direttore SIC prot. 14444 del 28/03/2024, con la quale chiede l'avvio di procedura di gara per fornitura a noleggio settennale di n. 1 TAC SIMULATORE per U.O. Radioterapia_da installare presso Nuovo Polo Oncologico, comprensiva dell'installazione, della manutenzione full risk per tutta la durata contrattuale, dei dispositivi accessori richiesti, della formazione del personale, dell'integrazione con i sistemi ARIA e RIS-PACS e dell'eventuale riscatto, per un importo a base d'asta pari a € 1.800.000,00, IVA esclusa;



ACCERTATO che l'obiettivo della fornitura è quello di dotare l'AOU di Parma di un sistema TAC SIMULATORE di ultima generazione e nuovo di fabbrica, dedicato alle procedure di simulazione per Radioterapia, da acquisire mediante noleggio settennale ed installare presso Nuovo Polo Oncologico in fase di realizzazione ;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 1353/2014 con la quale si è individuato nell'Agenzia Intercent-ER il soggetto a cui è affidata la responsabilità di definire una programmazione unica regionale degli acquisti in ambito sanitario attraverso la realizzazione di un Masterplan triennale contenente le iniziative di acquisto da realizzarsi nel triennio di riferimento, con indicazione della suddivisione delle responsabilità fra i diversi centri di acquisto presenti in ambito regionale ed approvata la programmazione degli acquisti per il triennio di riferimento;

RICHIAMATO l'atto deliberativo n. 304 del 24/04/24 # mediante il quale è stata recepita la programmazione integrata degli acquisti di forniture e servizi per le esigenze delle Aziende Sanitarie della Regione Emilia Romagna (Masterplan) triennio 2024-2026, nell'ambito della quale la fornitura in oggetto è stata prevista alla riga 102;

RICHIAMATO l'atto 964/2024 con il quale è stata indetta, ai sensi dell'art. 71 del d. lgs. 36/2023, una procedura telematica aperta, mediante utilizzo della piattaforma INTERCENT-ER per l'affidamento, in un unico lotto, della fornitura a noleggio, per la durata settennale, di n. 1 TAC SIMULATORE da destinare all' U.O. Radioterapia presso Nuovo Polo Oncologico, comprensiva di assistenza tecnica per l'intera durata contrattuale, dei dispositivi accessori richiesti, della formazione del personale, dell'integrazione con i sistemi ARIA e RIS-PACS e dell'eventuale riscatto dell'eventuale riscatto_Importo complessivo a base d' asta € 1.800.000,00 oltre I.V.A.;

PRESO ATTO che l'individuazione dell'aggiudicatario è stata prevista secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell' art. 108 Dlgs 36/2023, valutabile in base ai diversi elementi menzionati nel Bando e nel Disciplinare di gara;

RILEVATO, altresì, che con il medesimo atto è stata approvata ai sensi dell'art. 82 del D.lgs. n. 36/2023 la documentazione di gara sotto indicata:

1. Bando di gara GUUE;
2. Disciplinare di gara ;
3. Allegato 1 DGUE (operatore economico – da compilare sul SATER);
4. Allegato 1 a_ Domanda di Partecipazione (operatore economico – da compilare sul SATER) ed allegato SCHEMA AVVALIMENTO;
5. Allegato 3_ DGUE (ausiliarie_se presenti ,da compilare su SATER);
6. Allegato 4 – Capitolato Speciale ;



7. Allegato 5 - DUVRI preliminare ;
8. LAYOUT in dwg dei locali di destinazione TAC SIMULATORE;
9. Allegato 6 - Schema di Contratto;
10. Allegato 7 - (Nota informativa trattamento dati);
11. Allegato 8 - Schema dichiarazione concordato preventivo;
12. Allegato 10 - Questionario tecnico TAC SIMULATORE ;
13. Allegato 11- Questionario info generali e Manutenzione;
14. Allegato 12 – Scheda d’offerta economica (in formato xls);
15. Allegato 13 - dichiarazione di offerta e allegato 1 ;
16. Allegato 14- Attestazione pagamento bollo € 16,00 per la domanda di partecipazione;
17. Allegato 15 - Modulo Tracciabilità flussi finanziari.

ACCERTATO che si è proceduto alla pubblicazione del bando GUCE mediante portale SATER, nonché sul sito della stazione appaltante (www.ao.pr.it), come da normativa vigente (art. 85 comma 2 Dlgs. 36/2023);

DATO ATTO che in data 17/09/2024, alle ore 10:20, alla presenza della Commissione Giudicatrice, si è tenuta la seduta pubblica virtuale di apertura buste amministrative dell’unica ditta partecipante, e precisamente la ditta SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.:

ORDINE DI INVIO OFFERTA - SATER	DITTE PARTECIPANTI	REGISTRO DI SISTEMA SATER
1	SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.	PI 359911-24

RICHIAMATI :

- il verbale della seduta pubblica virtuale di apertura busta amministrativa, in data 17/09/24 (Allegato A);
- la determina n. 1300 del 20/09/2024 con la quale si è proceduto all’ammissione della ditta SIEMENS HEALTHCARE S.r.l. al prosieguo della gara;
- la determina n. 1330 del 26/09/2024, con la quale è stata nominata la Commissione Giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte tecniche, ai sensi dell’art. 93 del D.lgs 36/2023;

RICHIAMATI altresì ::

- il verbale della seduta pubblica virtuale di apertura busta tecnica, (ALLEGATO B), tenutasi in data 09/10/2024, alle ore 11;30, alla presenza della Commissione Giudicatrice, nel quale si prende atto



dell'apertura e della verifica completezza dell'offerta tecnica presentata sulla piattaforma SATER dalla ditta suindicata, proceduto all'ammissione definitiva dell'unica ditta partecipante (ditta SIEMENS HEALTHCARE S.r.l) ed avviati i lavori della Commissione stessa, in seduta riservata;

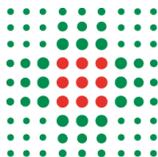
- il verbale della seduta riservata della Commissione Giudicatrice, tenutasi in data 29/10/2024, riguardante lo svolgimento dell'attività di valutazione offerta SIEMENS del sistema TAC dalla stessa proposto, conclusasi con gli esiti finali di seguito riportati:

TABELLA RIEPILOGATIVA PUNTEGGI FINALI PRIMA E DOPO RIPARAMETRAZIONE DEL PUNTEGGIO TECNICO COMPLESSIVO (max punti 70)

DITTA OFFERENTE	SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.
PUNTEGGIO TECNICO COMPLESSIVO ASSEGNATO	54,70
PUNTEGGIO TECNICO COMPLESSIVO RIPARAMETRATO	70

PRESO ATTO del verbale della seduta pubblica virtuale di apertura della busta contenente l'offerta economica telematica, tenutasi in data 05/11/2024 (Allegato C), nel quale è riportato il prezzo offerto dalla ditta SIEMENS HEALTHCARE S.r.l. ed il relativo punteggio economico calcolato dal sistema, sulla base della formula prevista dal Disciplinare di gara, come di seguito indicato:

DITTA AMMESSA ALL'APERTURA OFFERTA	SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.
PREZZO OFFERTO (IVA ESCLUSA)	1.380.316,00
	30



PUNTEGGIO ECONOMICO (MAX PUNTI 30)	
---------------------------------------	--

PRESO ATTO dei punteggi finali complessivi attribuiti all'offerta in gara, determinati dalla somma dei punteggi economici e dei punteggi tecnici riparametrati, sotto riportati:

PUNTEGGIO TOTALE ASSEGNABILE	100
PUNTEGGIO TECNICO	70
PUNTEGGIO ECONOMICO	30
PUNTEGGIO TOTALE	100
	AGGIUDICATARIA PROPOSTA

DATO ATTO che la ditta SIEMENS HEALTHCARE S.r.l. è risultata aggiudicataria della fornitura oggetto di gara, per un importo complessivo pari a € 1.380.316,00, IVA esclusa, come da scheda d'offerta economica presentata (Allegato D);

PRESO ATTO che la spesa predetta , riferita al noleggio settennale della TAC SIMULATORE in oggetto, sarà da registrare come segue :

1. TOTALE_COSTO NOLEGGIO SETTENNALE € 1.380.316,00 + IVA
2. **TOTALE COSTO SETTENNALE, I.V.A. COMPRESA, € 1.683.985,00**
3. TOTALE COSTO ANNUALE € 197.188,00 + I.V.A.
4. **TOTALE COSTO ANNUALE, I.V.A. COMPRESA € 240.569,29**
5. TOTALE COSTO MENSILE € 16.432,33 + I.V.A.
6. **TOTALE COSTO MENSILE , I.V.A. COMPRESA € 20.047,44**



DATO ATTO che, in ottemperanza all'art. 17, comma 5 del D.Lgs 36/2023, si è proceduto alla verifica del possesso requisiti mediante controllo, su portale SATER, dei documenti presentati nel FVOE ed è stata richiesta informativa antimafia sul sito AO Modena, come risulta da certificato prot 144913, agli atti della procedura;

RITENUTO ai sensi dell'art. 17, comma 9 del D. Lgs. 36/2023 di poter disporre l'esecuzione in via d'urgenza del contratto, in considerazione della necessità di procedere celermente con l'installazione della nuova tecnologia, nel rispetto del cronoprogramma dei lavori di predisposizione locali tuttora in corso, a tutela dell'interesse pubblico che è destinata a soddisfare ed in considerazione del prossimo avvio delle attività presso il Nuovo Polo Oncologico;

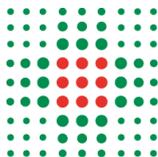
RITENUTO di procedere pertanto all'aggiudicazione alla ditta SIEMENS HEALTHCARE S.r.l. della fornitura in oggetto, alle condizioni di cui offerta presentata;

DATO ATTO che la configurazione della fornitura in argomento risulta essere quella di seguito riportate:

**SPESA RIEPILOGATIVA NOLEGGIO SISTEMI OFFERTI
COMPLETI DEGLI ACCESSORI INTEGRATIVI RICHIESTI
E CONSUMABILI**

CODICE ARTICOLO FORNITORE	DESCRIZIONE	MODELLO	MARCA	CND	REPERTORIO	COSTO NOLEGGIO SETTENNALE (IVA Esclusa)
14487372	TOMOGRFO COMPUTERIZZATO O CONFIGURAZIONE BASE OFFERTA	SOMATOM go Open Pro	SIEMENS	Z1103605	2144143	1.186.616,00
58039097_2	SISTEMA PER GATING RESPIRATORIO	RGSC	VARIAN	Z119099	2190686	152.700,00
58039097_3	INIETTORE PER MEZZO DI CONTRASTO	STELLANT CWS	BAYER	Z11039013	2574618	41.000,00
TOTALE						1.380.316,00

RIBADITO che la spesa complessiva per il noleggio settennale della TAC SIMULATORE in argomento ammonta a € 1.380.316,00, oltre I.V.A. 22%, per un totale di € **1.683.985,00**, I.V.A. compresa;



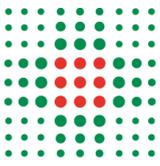
VISTO il quadro economico relativo alla fornitura in oggetto, aggiornato a seguito dell'aggiudicazione in argomento, come di seguito riportato:

DESCRIZIONE VOCI	IMPORTI
FORNITURA A NOLEGGIO SETTENNALE DI UNA TAC SIMULATORE PER RADIOTERAPIA, COMPRESIVA DI ASSISTENZA TECNICA E TUTTO QUANTO DESCRITTO NEI DOC DI GARA, COMPRESIVO DI EVENTUALE RISCATTO FINALE_IMPORTO AGGIUDICATO	€ 1.380.316,00
CONTRIBUTO ANAC (oltre € 1.000.000,00)	€ 660,00
IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)	€ 1.380.316,00
I.V.A. 22% su appalto	€ 303.669,00
TOTALE PARZIALE	€ 1.684.645,00
INCENTIVI – art. 45 D.Lgs 36/2023	€ 10.800,00
Impegno Finanziario complessivo (IVA COMPRESA)	€ 1.695.445,00

DATO ATTO che la spesa settennale riferita alla fornitura aggiudicata è da registrare come segue:

- A) € **1.683.985,00** #IVA compresa) QUOTA NOLEGGIO SETTENNALE TECNOLOGIE _conto 1200300101 (NOLEGGIO ATTREZZATURE SANITARIE)
-

VERIFICATO che, in applicazione:



- dell'art. 26 della L. 488/99, modificata dall'art. 1, comma 4 della L. 191/04, in materia di convenzioni Consip;
- dell'art. 21 L.R. 11/2004 in materia di convenzioni Intercent-ER;
- dell'atto deliberativo n. 44 del 29/03/2005, rinnovato con atto deliberativo n. 67 del 07/04/2008 e

prorogato con atto deliberativo n. 79 del 04/04/2012, in materia di adesione ai processi di approvvigionamento AVEN;

l'acquisizione di cui sopra non rientra tra i beni/servizi oggetto delle predette convenzioni e procedure;

DATO ATTO che le funzioni di Responsabile Unico di progetto sono affidate alla dott.ssa Michela Boschi, Direttore f.f. Servizio Interaziendale Acquisizione Beni e Direttore Logistica e Lavori Pubblici ;

DATO ATTO altresì che il Responsabile Unico del Finanziamento e Responsabile Unico Fase progettazione per l'acquisizione della tecnologia di che trattasi sono affidate all'ing. Matteo Berghenti – Direttore del Servizio Interaziendale Ingegneria Clinica;

DATO ATTO che è stata individuata, quale Responsabile Unico Fase Affidamento della procedura in esame, la dott.ssa Michela Boschi ai sensi del Capo II della Legge n. 241/90 e ss. mm. ed ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs 36/2023 e nominata la rag.ra Silvia Belletti quale sua assistente ;

PRESO ATTO dell'inesistenza, nei confronti del sottoscritto dirigente, di cause di incompatibilità, astensione ed esclusione, in particolare di non trovarsi in alcuna delle situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse, rispetto ai soggetti coinvolti nel procedimento;

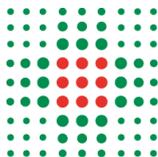
RICHIAMATO l'atto deliberativo n. 272 del 19/03/2019 mediante il quale è stato approvato il Regolamento per la disciplina dei controlli in fase di esecuzione dei contratti per la fornitura di beni e servizi e l'individuazione dei relativi compiti del Responsabile Unico del Procedimento e del Direttore dell'Esecuzione del Contratto;

INDIVIDUATI, quale Direttore dell'Esecuzione, il sig. Marco Milianti e , quale assistente al DEC, il sig. Adriano Ciaravola, entrambi afferenti al S.C.I. Ingegneria Clinica , così come da proposta mail del Direttore del SSD Ingegneria Clinica e nomina da parte del RUP (agli atti della procedura), rispetto alle quali non sussistono cause di incompatibilità, inconfiribilità, nonché di conflitto di interessi anche potenziale, così come si evince dalla dichiarazione resa dagli stessi e conservata agli atti del procedimento;

Determina

per le motivazioni esposte in premessa:

- a) di prendere atto del verbale della seduta pubblica riguardante l'apertura telematica delle buste amministrative (Allegato A), del verbale della seduta pubblica inerente l'apertura telematica delle offerte



tecniche (Allegato B), del verbale della seduta pubblica riguardante l'apertura telematica delle offerte economiche ed aggiudicazione provvisoria, (allegato C) ;

b) di aggiudicare pertanto la fornitura del noleggio settennale di una TAC SIMULATORE, di assistenza tecnica ed eventuale riscatto finale, alla ditta SIEMENS HEALTHCARE S.r.l. alle condizioni economiche di cui all'offerta telematica presentata (Scheda d'offerta - Allegato D), per un importo di complessivo contrattuale di € **1.683.985,00** #IVA compresa,);

c) di registrare la spesa come segue, **preso atto che la decorrenza contrattuale è prevista indicativamente per il 01/02/2025, con scadenza il 31/01/2032** :

- 1) € **1.683.985,00** (IVA compresa) QUOTA NOLEGGIO SETTENNALE TECNOLOGIE
conto 1200300101 Noleggio Attrezzature Sanitarie

2) € **240.569,29** (I.VA compresa). QUOTA NOLEGGIO ANNUALE TECNOLOGIE
conto 1200300101 Noleggio Attrezzature Sanitarie

SPESA PREVISTA x ANNO 2025_ € 220.521,84, IVA compresa CONTO_1200300101 _
(NOLEGGIO ATTREZZATURE SANITARIE)

(SPESA X SOLI 11 MESI - decorrenza contrattuale 01/02/2025)

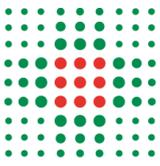
SPESA ANNO 2026 ___ € 240.569,29 (I.VA compresa) CONTO 1200300101
SPESA ANNO 2027 ___ € 240.569,29 (I.VA compresa) CONTO 1200300101
SPESA ANNO 2028 ___ € 240.569,29 (I.VA compresa) CONTO 1200300101
SPESA ANNO 2029 ___ € 240.569,29 (I.VA compresa) CONTO 1200300101
SPESA ANNO 2030 ___ € 240.569,29 (I.VA compresa) CONTO 1200300101
SPESA ANNO 2031 ___ € 240.569,29 (I.VA compresa) CONTO 1200300101
SPESA ANNO 2032__ € 20.047,44 (I.V.A. compresa) CONTO 1200300101

d) di procedere alle comunicazioni previste dall'art. 90 del D.Lgs. 36/2023

Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90:

Michela Boschi

Firmato digitalmente da:



Michela Boschi

Sistema Acquisti Telematici Emilia-Romagna – SATER

AZIENDA OSPEDALIERA-UNIVERSITARIA DI PARMA

Riepilogo delle attività di verifica amministrativa

Oggetto	GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L'APPALTO DELLA FORNITURA A NOLEGGIO, PER LA DURATA SETTENNALE, DI N.1 TOMOGRAFO SIMULATORE DEDICATO ALLE PROCEDURE DI SIMULAZIONE PER RADIOTERAPIA, DA DESTINARE ALLA U.O. RADIOTERAPIA PRESSO NUOVO POLO ONCOLOGICO. FORNITURA COMPRESIVA DELL'INSTALLAZIONE, DELLA MANUTENZIONE FULL RISK PER TUTTA LA DURATA CONTRATTUALE, DEI DISPOSITIVI ACCESSORI RICHIESTI, DELLA FORMAZIONE DEL PERSONALE, DELL'INTEGRAZIONE CON I SISTEMI ARIA E RIS-PACS E DELL'EVENTUALE RISCATTO. IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA PARI A € 1.800.000,00, I.V.A. ESCLUSA_
CIG	B26D5E2EC0
Atto indizione	964
Data Atto indizione	04/07/2024
Criterio di Aggiudicazione	Offerta economicamente più vantaggiosa
Criterio Formulazione Offerta Economica	Prezzo
Termine Presentazione Offerta	16/09/2024 12:00
Dati di Pubblicazione	<p>Publicità Gazzette Ufficiali</p> <ul style="list-style-type: none"> • GUUE del 12/07/2024 - N° 420048-2024 • PVL/ANAC del 15/07/2024 - N° 0a650a8e-1204-49eb-bbe4-9782536544e1
Seggio di Gara	<ul style="list-style-type: none"> • Michela Boschi - Presidente/Soggetto Valutatore • Silvia Belletti - Segretario verbalizzante • Annamaria Fabbri - Testimone • Laura Andrei - Testimone

Handwritten signatures and initials, including a large signature at the top right and several initials below it.

Concorrenti

Riga	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Registro di Sistema	Stato	Data ricezione
1	SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.	04785851009	PI359911-24	Inviato	13/09/2024 18:17:05

Esame verifica amministrativa

Inizio	17/09/2024 10:24:13
Fine	17/09/2024 11:03:23

Preliminarmente il Presidente del Seggio di gara, con l'ausilio della segretaria, presa visione dell'identità dei partecipanti alla procedura, dichiara, sotto la propria personale responsabilità e consapevole delle conseguenze penali stabilite dalla legge in caso di dichiarazioni mendaci e false attestazioni, che nei propri confronti non sussistono le cause di incompatibilità/astensione di cui all'art. 77 del d.lgs. 50/2016.

La Commissione prende atto dell'integrità dell'unica offerta telematica presente sul Portale: la verifica ha esito positivo.

Si procede pertanto con la lettura ed attenta analisi dei diversi documenti presentati della busta amministrativa e ne viene constatata la correttezza e completezza rispetto a quanto indicato nel disciplinare di gara.

Al termine della verifica, il Presidente del seggio dichiara ammessa la ditta SIEMENS al prosieguo delle successive fasi di gara.

Alle ore 11,00 la Presidente del seggio dichiara chiusa la seduta.

Esito Valutazione Amministrativa

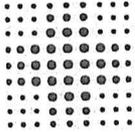
Riga	Avvalimento	Ragione Sociale	Esito
1	no	SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.	Ammessa

Note

Letto, approvato, sottoscritto.

- Michela Boschi - Presidente/Soggetto Valutatore
- Silvia Belletti - Segretario verbalizzante
- Annamaria Fabbri - Testimone
- Laura Andrei - Testimone

Michela Boschi
Silvia Belletti
Annamaria Fabbri
Laura Andrei



GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L'APPALTO DELLA FORNITURA A NOLEGGIO, PER LA DURATA SETTENNALE, DI N.1 TOMOGRAFO SIMULATORE DEDICATO ALLE PROCEDURE DI SIMULAZIONE PER RADIOTERAPIA, DA DESTINARE ALLA U.O. RADIOTERAPIA PRESSO NUOVO POLO ONCOLOGICO. FORNITURA COMPRENSIVA DELL'INSTALLAZIONE, DELLA MANUTENZIONE FULL RISK PER TUTTA LA DURATA CONTRATTUALE, DEI DISPOSITIVI ACCESSORI RICHIESTI, DELLA FORMAZIONE DEL PERSONALE, DELL'INTEGRAZIONE CON I SISTEMI ARIA E RIS-PACS E DELL'EVENTUALE RISCATTO. IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA PARI A € 1.800.000,00, I.V.A. ESCLUSA- CIG B26D5E2EC0 – VERBALE APERTURA BUSTA TECNICA .

**VERBALE 1
SEDUTA PUBBLICA VIRTUALE PER LA VERIFICA COMPLETEZZA BUSTE OFFERTE TECNICHE
SEDUTA DEL 09/10/2024 – ore 11,30**

Il giorno 09 Ottobre 2024, alle ore 11.30, presso la Sala riunioni del Servizio Interaziendale Acquisizione Beni dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma, sono presenti i componenti della Commissione Giudicatrice per la gara in oggetto, nominati con atto 1330 del 26/09/2024, come di seguito elencati:

PRESIDENTE:

Dott.ssa Ghetti Caterina – Direttore U.O. Fisica Sanitaria

COMPONENTI:

Ing. Bruna Giordano – Dirigente Ingegneria Biomedica presso la SCI Ingegneria Clinica .
Dott. Nicola Simoni – Dirigente Medico Radioterapia .

SEGRETARIA

Rag.ra Silvia Belletti - funzionario presso S.A.B con funzioni di segretaria della Commissione Giudicatrice.

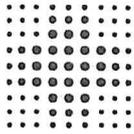
Sono presenti altresì:

Dott.ssa Boschi Michela – Direttore f.f. Servizio acquisizione beni – Direttore Logistica e gestione amministrativa lavori pubblici.
Dott.ssa Azzali Giulia - Dirigente Servizio acquisizione beni;

IL PRESIDENTE

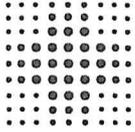
apre la seduta per informare che oggi si terrà la seduta pubblica virtuale per l'apertura su portale Intercenter, da parte della Commissione Giudicatrice, della busta offerta tecnica dell'unica ditta partecipante alla gara in oggetto, ditta SIEMENS. Una volta aperta l'offerta, la Commissione deciderà le date delle prossime sedute, per proseguire i lavori in via riservata, fino alla conclusione della valutazione.

Prima di avviare la seduta virtuale sulla piattaforma SATER per apertura della busta offerta tecnica, riepiloga le fasi di gara che hanno preceduto la seduta odierna.



RICORDA CHE

- con Decisione n. 964 del 04/07/2024, è stata indetta una procedura aperta telematica, per l'affidamento della fornitura, in un unico lotto, del noleggio, per la durata settennale, di n.1 Tomografo simulatore dedicato alle procedure di simulazione per radioterapia, da destinare alla U.O. RADIOTERAPIA presso il nuovo polo oncologico. Fornitura comprensiva dell'installazione, della manutenzione Full Risk per tutta la durata contrattuale dei dispositivi accessori richiesti, della formazione del personale, dell'integrazione con i sistemi Aria e Ris-Pacs e dell'eventuale riscatto IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA PARI A € 1.800.000,00, I.V.A. ESCLUSA - CIG B26D5E2EC0;
 - Con successivo atto n. 1153 del 20/08/2024 sono stati approvati i documenti aggiornati che sostituiscono e annullano quelli precedentemente pubblicati : disciplinare Rev. 19_08 ; All. 4 capitolato speciale Rev_19_08 ; All 12_ scheda d'offerta _Rev__19_08 e contestualmente prorogata la data scadenza termini presentazione offerte al 16/09/2024 ore 12.00 in considerazione della modifica dei tre documenti citati;
 - che la gara è stata interamente svolta attraverso la piattaforma telematica di negoziazione di Intercenter-ER "SATER", ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. n. 50/2016;
 - che il bando di gara è stato pubblicato a mezzo SATER, sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea;
 - che si è proceduto infine alla pubblicazione dei documenti di gara sul sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/> alla sezione "bandi e avvisi" e sul sito della stazione appaltante;
 - entro il termine delle ore 12:00 del 16/09/2024 è pervenuta l'offerta da parte della sola ditta di seguito indicata:
1. SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.
- alle ore 11.00 del 17/09/2024 si è tenuta la seduta pubblica virtuale di apertura delle buste amministrative, conclusasi con l'ammissione dell' unica ditta offerente al prosieguo della gara;
 - che con atto n. 1300 del 20/09/2024 la ditta di cui sopra è stata ammessa formalmente al prosieguo della gara;
 - che con atto n. 1330 del 26/09/2024, è stata nominata la Commissione Giudicatrice preposta alla valutazione tecnica dell'offerta presentata;
 - che la seduta odierna di apertura delle offerte tecniche si svolgerà, per la ditta, in modalità virtuale attraverso il Sistema degli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (SATER) e che a tale seduta la ditta interessata potrà partecipare collegandosi da remoto, tramite la propria infrastruttura informatica, secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma SATER, accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide/>.



IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

alle ore 11,30 dichiara aperta la seduta pubblica ed accede alla piattaforma SATER all'indirizzo <https://piattaformaintercenter.regione.emilia-romagna.it>, al fine di effettuare lo sblocco dell'unica offerta tecnica presentata per la procedura in questione.

Il Presidente prende atto con i colleghi commissari che la busta contenente l'offerta tecnica, collocata dalla ditta concorrente per la partecipazione alla procedura, si presenta nello stato "chiusa".

Il Presidente procede quindi ad aprire telematicamente la busta tecnica per prendere visione e verificare, con i colleghi commissari, la presenza di tutti i documenti richiesti nel bando di gara, rinviando alle sedute riservate ogni approfondimento del contenuto dei documenti stessi, nonché la valutazione tecnico-qualitativa dell'offerta presentata.

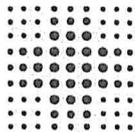
Al termine della verifica della documentazione tecnica emerge che la ditta SIEMENS ha presentato i documenti richiesti nel bando e nel disciplinare e che pertanto è ammessa d'ufficio alla fase successiva della gara.

Alle ore 12,00 dichiara conclusa la seduta pubblica virtuale sul portale SATER e, d'accordo con i colleghi, stabilisce di proseguire in seduta riservata con la lettura ed analisi della documentazione tecnica presentata, allo scopo di poter effettuare più celermente, in un momento successivo, la valutazione della stessa ai fini dell'attribuzione del punteggio.

IL PRESIDENTE

Prima di congedare i colleghi, concorda la data della prossima seduta riservata della Commissione, che viene fissata in data 28/10/2024, alle ore 9:30 in presenza, presso la Sala riunioni del Servizio di Fisica Sanitaria.

Non avendo altro di cui discutere per il momento, la seduta è dichiarata conclusa alle 15.00.



Letto, approvato, sottoscritto

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Dott.ssa Gheti Caterina – PRESIDENTE 

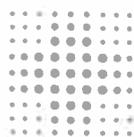
Ing. Bruna Giordano – COMPONENTE 

Dott. Nicola Simoni – COMPONENTE 

Rag.ra Silvia Belletti – SEGRETARIA 

Dott.ssa Giulia Azzali – 

Dott.ssa Boschi Michela – 



1. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
TOTALE	100

1.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

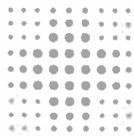
Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto. Nello specifico saranno

Tabella dei criteri discrezionali (D) di valutazione dell'offerta tecnica

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX (D)	PUNTI MAX (T)
	A) SIMULATORE TAC per RADIOTERAPIA		
1a	Piattaforma software evolutiva, con aggiornamenti costanti garantiti qualora disponibili sul mercato al fine di proteggere il sistema contro l'obsolescenza.	1	
	Piattaforma hardware evolutiva, con aggiornamenti costanti garantiti qualora disponibili sul mercato al fine di proteggere il sistema contro l'obsolescenza .	2	



<p>2a</p> <p>GENERATORE</p>	<p>Potenza massima (KW)</p> <p>Corrente massima (KW)</p> <p>Numero step discreti di tensione</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
<p>3a</p> <p>TUBO RADIOGENO</p>	<p>Capacità termica (MHU)</p>	<p>1</p>	
<p>4a</p> <p>GANTRY</p>	<p>Diametro massimo (cm)</p>	<p>3</p>	
<p>5</p> <p>TAVOLO PORTA PAZIENTE</p>	<p>Carico Massimo (kg)</p> <p>Altezza da terra minima (cm) Escursione longitudinale massima (cm)</p> <p>Escursione longitudinale massima (cm)</p> <p>Accuratezza del posizionamento (mm)</p> <p>Movimentazione laterale ≥ 5 cm</p>	<p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p>	
<p>6a</p> <p>SISTEMA DI SCANSIONE E DI RICOSTRUZIONE</p>	<p>Numero di strati</p> <p>Copertura anatomica per singola rotazione (cm)</p> <p>Tempo di rotazione (s)</p> <p>Lunghezza del radiogramma digitale (cm)</p> <p>Dimensione FVO esteso massima (cm)</p> <p>Velocità di ricostruzione delle immagini (immagini /s).</p> <p>Possibilità di acquisizioni dual – energy simultanee o pseudo – simultanee (non sequenziali).</p> <p>Ricostruzione delle immagini di tipo iterativo Model Based o basata sull'intelligenza artificiale</p> <p>Sistema di centratura laser integrato nel gantry del simulatore TC</p>	<p>3</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>2</p>	



	Sistema di gating basato su reperti anatomici .	2	
	Software di simulazione virtuale per la localizzazione delle coordinate dell' isocentro del trattamento.	2	
	Software di fusione (rigida e deformabile)delle immagini per le modalità PET , TC e RM.	3	
	Software per il calcolo e l'invio al TPS della mappa di densità elettroniche in relazione ai diversi protocolli di acquisizione.	2	
	C) ULTERIORI CRITERI		
	Ulteriori migliorie rispetto al capitolato	2	
	Caratteristiche migliorative assistenza Full- Risk	3	
	Formazione	3	
	Possesso della certificazione della parità di genere, di cui all'art 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al D.Lgs 11 aprile 2006 n .198		1
	RIEPILOGO PUNTI	69	1
	TOTALE PUNTEGGIO TECNICO	70	

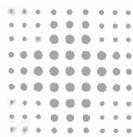
Il concorrente è escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio tecnico complessivo inferiore alla soglia minima di sbarramento pari a 42/70.

Il superamento della soglia di sbarramento è calcolato prima della riparametrazione di cui al punto 17.5

1.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale, nella colonna "D" della tabella, per la determinazione del coefficiente Cai variabile da zero a uno, la Commissione calcola la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari a ciascun elemento qualitativo dell'offerta secondo la seguente scala:

Giudizio	Ottimo	Più che adeguato	Adeguato	Parzialmente adeguato	Scarsamente adeguato	Non adeguato
----------	--------	------------------	----------	-----------------------	----------------------	--------------



Coefficiente Cai assegnato	1,00	0,80	0,60	0,40	0,20	0,00
---	------	------	------	------	------	------

1.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la

Formula "quadratica" (ex ribasso massimo non lineare")

$$C_i = (A_i/A_{max})^\alpha$$

dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo;

A_i = ribasso dell'offerta del concorrente *i*-esimo;

A_{max} = ribasso dell'offerta più conveniente.

$\alpha = 0,25$

$$C_i = \left(\frac{A_i}{A_{max}} \right)^\alpha$$

1.3 METODO DI CALCOLO DEI PUNTEGGI

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procede, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il metodo *aggregativo compensatore*.

Il punteggio per il concorrente *i*-esimo è dato dalla seguente formula:

$$P_i = \sum_{X=1}^n C_{Xi} \cdot P_{Xi}$$

dove

P_i = punteggio del concorrente *i*-esimo

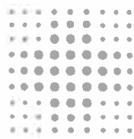
C_{Xi} = coefficiente criterio di valutazione X per il concorrente *i*-esimo

P_{Xi} = punteggio criterio X

X = 1, 2, ..., n=36 [indicare il valore di n, ovvero il numero di criteri di valutazione]

1.4 PARAMETRAZIONE PUNTEGGIO TECNICO COMPLESSIVO

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel punteggio per l'offerta tecnica complessiva nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato attribuendo all'offerta del concorrente che ha ottenuto il punteggio complessivo più alto per l'offerta tecnica il



CARATTERISTICHE GENERALI _ 1a
PIATTAFORMA hardware
MAX PUNTI 2

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	adeguato	adeguato	adeguato

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	0,6	0,6	0,6	0,6	1,2

GENERATORE _2 a
Potenza massima_max punti 1

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi di grande apprezzamento:

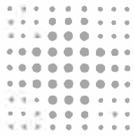
Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	ottimo	ottimo	più che adeguato

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMES	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	1	1	0,8	0,9	0,9

GENERATORE _2 a
corrente massima_max punti 1

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi di grande apprezzamento:



Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	ottimo	Più che adeguato	Ottimo

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	1	0,8	1	0,9	0,9

GENERATORE _2 a
Numero step discreti di tensione_max punti 1

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi, che dimostrano il notevole apprezzamento da parte loro

DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	ottimo	ottimo	ottimo

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

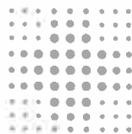
Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	1	1	1	1,0	1,0

TUBO RADIOGENO – 3 a
- capacità termica (MHU)
MAX PUNTI 1

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi , che dimostrano grande apprezzamento da parte loro

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	ottimo	ottimo	più che adeguato

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:



Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	1	1	0,8	0,9	0,9

GANTRY – 4 a
Diametro massimo
Max punti 3

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi che dimostrano il notevole apprezzamento da parte loro

DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	ottimo	ottimo	ottimo

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti ai giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	1	1	1	1	3,0

TAVOLO PORTA PAZIENTE – 5 a
CARICO MASSIMO
MAX PUNTI 2

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi, che dimostrano il notevole apprezzamento:

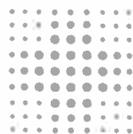
DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	ottimo	ottimo	ottimo

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti ai giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	1	1	1	1	2

TAVOLO PORTA PAZIENTE – 5 a
ALTEZZA DA TERRA MINIMA
MAX PUNTI 1

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi, che dimostrano il grande apprezzamento:



DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	ottimo	Più che adeguato	ottimo

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	1	0,8	1	0,9	0,9

**TAVOLO PORTA PAZIENTE – 5 a
ESCURSIONE LONGITUDINALE MASSIMA
MAX PUNTI 1**

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi che dimostrano grande apprezzamento:

DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	Più che adeguato	ottimo	ottimo

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

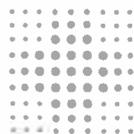
Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	0,8	1	1	0,9	0,9

**TAVOLO PORTA PAZIENTE – 5 a
ACCURATEZZA DEL POSIZIONAMENTO
MAX PUNTI 1**

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi:

DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	adeguato	adeguato	adeguato

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:



Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

TAVOLO PORTA PAZIENTE – 5 a Movimentazione laterale Maggiore o uguale 5 cm MAX PUNTI 2

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi, in quanto non presente la funzione:

DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	Non adeguato	Non adeguato	Non adeguato

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	0	0	0	0	0

SISTEMA DI SCANSIONE E DI RICOSTRUZIONE – 6 a NUMERO DI STRATI Max punti 3

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi:

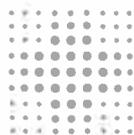
DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	adeguato	adeguato	adeguato

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	0,6	0,6	0,6	0,6	1,8

SISTEMA DI SCANSIONE E DI RICOSTRUZIONE – 6 a COPERTURA ANATOMICA PER SINGOLA ROTAZIONE Max punti 1
--

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi:



DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	adeguato	Più che adeguato	Più che adeguato

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	0,6	0,8	0,8	0,7	0,7

**SISTEMA DI SCANSIONE E DI RICOSTRUZIONE – 6 a
TEMPO DI ROTAZIONE
Max punti 1**

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi, che dimostrano notevole apprezzamento

DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	ottimo	ottimo	ottimo

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	1	1	1	1	1

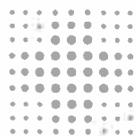
**SISTEMA DI SCANSIONE E DI RICOSTRUZIONE – 6 a
LUNGHEZZA DEL RADIOGRAMMA DIGITALE
Max punti 1**

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi:

DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	ottimo	Più che adeguato	ottimo

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	1	0,8	1	0,9	0,9



**SISTEMA DI SCANSIONE E DI RICOSTRUZIONE – 6 a
DIMENSIONE FVO ESTESO MASSIMA
Max punti 3**

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi:

DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	Più che adeguato	adeguato	Più che adeguato

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	0,8	0,6	0,8	0,7	2,2

**SISTEMA DI SCANSIONE E DI RICOSTRUZIONE – 6 a
VELOCITA' DI RICOSTRUZIONE IMMAGINI
Max punti 1**

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi di notevole apprezzamento :

DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	ottimo	Ottimo	ottimo

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

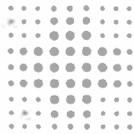
Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	1	1	1	1	1

**SISTEMA DI SCANSIONE E DI RICOSTRUZIONE – 6 a
POSSIBILITA' ACQUISIZIONE DUAL - ENERGY
Max punti 2**

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi:

DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	adeguato	adeguato	adeguato

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:



Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	0,6	0,6	0,6	0,6	1,2

**SISTEMA DI SCANSIONE E DI RICOSTRUZIONE – 6 a
RICOSTRUZIONE IMMAGINI TIPO ITERATIVO
Max punti 4**

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi:

DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	adeguato	adeguato	Più che adeguato

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	0,6	0,6	0,8	0,7	2,7

**SISTEMA DI SCANSIONE E DI RICOSTRUZIONE – 6 a
SISTEMA CENTRATURA LASER
Max punti 2**

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi:

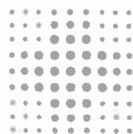
DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	ottimo	ottimo	ottimo

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	1	1	1	1	2

**CONSOLLE DI COMANDO E UNITA' DI ELABORAZIONE – 7 a
DIMENSIONE DEI MONITOR
max punti 1**

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi:



DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	adeguato	adeguato	adeguato

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

**CONSOLLE DI COMANDO E UNITA' DI ELABORAZIONE – 7 a
CPU
max punti 1**

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi, che dimostrano notevole apprezzamento:

DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	ottimo	ottimo	ottimo

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	1	1	1	1	1

**CONSOLLE DI COMANDO E UNITA' DI ELABORAZIONE – 7 a
CAPACITA' DISCO RIGIDO (TB)
max punti 1**

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi, che dimostrano notevole apprezzamento.

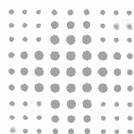
DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	ottimo	ottimo	ottimo

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	1	1	1	1	1

**CONSOLLE DI COMANDO E UNITA' DI ELABORAZIONE – 7 a
MEMORIA RAM (GB)
max punti 1**

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi:



DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	ottimo	ottimo	ottimo

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	1	1	1	1	1

COMUNICAZIONE E INTEGRAZIONE – 8 a
POSSIBILITA' DI GESTIRE UNA DOPPIA WORKSTATION
Max punti 2

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi:

DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	ottimo	ottimo	ottimo

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	1	1	1	1	2

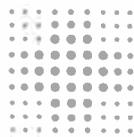
COMUNICAZIONE E INTEGRAZIONE – 8 a
EFFETTIVA TRASMISSIONE DEI DATI
Max punti 5

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi, che dimostrano notevole approprezzamento:

DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	ottimo	ottimo	ottimo

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	1	1	1	1	5



**B) ACCESSORI
SOFTWARE AUTOCONTOURING
MAX PUNTI 4**

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi, che dimostrano notevole apprezzamento:

DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	ottimo	ottimo	ottimo

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	1	1	1	1	4

**B) ACCESSORI
SISTEMI DI GATING IN AGGIUNTA A QUELLO GIÀ IN DOTAZIONE
MAX PUNTI 2**

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi, preso atto che il sistema non è incluso nella configurazione base:

DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	Non adeguato	Non adeguato	Non adeguato

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	0	0	0	0	0

**B) ACCESSORI
SISTEMA DI GATING BASATO SU REPERTI ANATOMICI
MAX PUNTI 2**

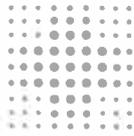
I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi, preso atto che il sistema non è incluso nella configurazione base:

:

DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	Non adeguato	Non adeguato	Non adeguato

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	0	0	0	0	0



**B) ACCESSORI
SOFTWARE DI SIMULAZIONE VIRTUALE
MAX PUNTI 2**

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi, che dimostrano notevole apprezzamento

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	ottimo	ottimo	ottimo

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	1	1	1	1	2

**B) ACCESSORI
SOFTWARE DI FUSIONE
MAX PUNTI 3**

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi, che dimostrano grande apprezzamento:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	ottimo	Più che adeguato	ottimo

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	1	0,8	1	0,9	2,8

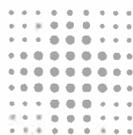
**B) ACCESSORI
SOFTWARE PER IL CALCOLO E INVIO AL TPS MAPPA DENSITA'
MAX PUNTI 2**

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi:

DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	ottimo	ottimo	ottimo

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	1	1	1	1	2



**C) ULTERIORI CRITERI
ULTERIORI MIGLIORIE RISPETTO CAPITOLATO
MAX PUNTI 2**

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi:

DITTA SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	ottimo	ottimo	Più che adeguato

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	1	1	0,8	0,9	1,9

**C) ULTERIORI CRITERI
CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE ASSISTENZA FULL RISK
MAX PUNTI 3**

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	Adeguato	adeguato	Più che adeguato

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	0,6	0,6	0,8	0,7	2,0

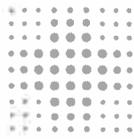
**c) ULTERIORI CRITERI
FORMAZIONE
MAX PUNTI 3**

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi, che dimostrano il notevole apprezzamento:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	ottimo	ottimo	ottimo

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	1	1	1	1	3



**ULTERIORI CRITERI
POSSESSO CERTIFICAZIONE PARITA' DI GENERE
MAX PUNTI 1**

I Commissari esprimono pertanto i seguenti giudizi, preso atto della mancata presentazione certificazione:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI
	Non adeguato	Non adeguato	Non adeguato

Si procede quindi alla registrazione dei coefficienti corrispondenti al giudizi suddetti, al calcolo della media degli stessi, per ottenere i punteggi finali, come segue:

Ditta SIEMENS	GHETTI	GIORDANO	SIMONI	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGI FINALI
	0	0	0	0	0

IL PRESIDENTE

dichiara a questo punto conclusa la valutazione tecnica, da parte della Commissione Giudicatrice, del sistema proposto dalla ditta SIEMENS.

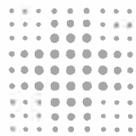
Con i colleghi rilegge attentamente i giudizi e relativi punteggi parziali risultanti dall'assegnazione coefficienti per ciascun criterio e ne verifica la correttezza, approvandoli in via definitiva.

LA COMMISSIONE

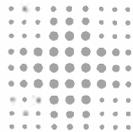
prende atto dell'esito finale dei punteggi, che di seguito si riporta:

RIEPILOGO PUNTEGGI FINALI

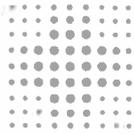
	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI MASSIMI	Punteggio commissione	ESITO VALUTAZIONE TECNICA
1a	CARATTERISTICHE GENERALI DEL SISTEMA - piattaforma software	1	0,6	
1a	CARATTERISTICHE GENERALI DEL SISTEMA - Piattaforma hardware	2	1,2	
2a	GENERATORE- potenza massima	1	0,9	
2a	GENERATORE-corrente massima	1	0,9	
2a	GENERATORE –numero step discreti tensione	1	1	
3°	TUBO RADIOGENO – capacità termica	1	0,9	



4°	GANTRY	3	3	
5a	TAVOLO PORTA PAZIENTE- carico massimo	2	2	
5a	TAVOLO PORTA PAZIENTE – altezza da terra- minima	1	0,9	
5a	TAVOLO PORTA PAZIENTE- escursione longitudinale massima	1	0,9	
5 a	TAVOLO PORTA PAZIENTE accuratezza del posizionamento	1	0,6	
5a	TAVOLO PORTA PAZIENTE movimentazione laterale	2	0	
6a	SISTEMA DI SCANSIONE E DI RICOSTRUZIONE- numero di strati	3	1,8	
6a	SISTEMA DI SCANSIONE E DI RICOSTRUZIONE Copertura anatomica	1	0,7	
6a	SISTEMA DI SCANSIONE E DI RICOSTRUZIONE Tempo di rotazione	1	1	
6a	SISTEMA DI SCANSIONE E DI RICOSTRUZIONE Lunghezza del radiogramma digitale	1	0,9	
6a	SISTEMA DI SCANSIONE E DI RICOSTRUZIONE Dimensione FVO massima	3	2,2	
6a	SISTEMA DI SCANSIONE E DI RICOSTRUZIONE Velocità di ricostruzione immagini	1	1	
6a	SISTEMA DI SCANSIONE E DI RICOSTRUZIONE Possibilità acquisizioni dual – energy	2	1,2	
6a	SISTEMA DI SCANSIONE E DI RICOSTRUZIONE Ricostruzione delle immagini	4	2,7	
6a	SISTEMA DI SCANSIONE E DI RICOSTRUZIONE sistema centratura laser	2	2	



7a	CONSOLLE DI COMANDO E UNITA' DI ELABORAZIONE – dimensione dei monitor	1	0,6	
7a	CONSOLLE DI COMANDO E UNITA' DI ELABORAZIONE – CPU	1	1	
7a	CONSOLLE DI COMANDO E UNITA' DI ELABORAZIONE – capacità disco rigido	1	1	
7a	CONSOLLE DI COMANDO E UNITA' DI ELABORAZIONE – memoria RAM	1	1	
8a	COMUNICAZIONE E INTEGRAZIONE – possibilità di gestire una doppia worklist	2	2	
8a	Effettiva trasmissione dei dati ecc, ecc	5	5	
B) _1b	ACCESSORI – software autocontouring	4	4	
B) – 1b)	ACCESSORI – sistemi di gating in aggiunta	2	0	
B) – 1b)	ACCESSORI – sistemi gating basato su reparti anatomici	2	0	
B) – 1b)	ACCESSORI – software di simulazione virtuale	2	2	
B) – 1 b)	ACCESSORI – software di fusione	3	2,8	
B) – 1 b)	ACCESSORI – software per il calcolo e invio al TPS	2	2	
C)	ULTERIORI CRITERI – ulteriori migliorie rispetto al capitolato	2	1,9	
C)	ULTERIORI CRITERI – caratteristiche migliorative assistenza full - risk	3	2	
C)		3	3	
C)	FORMAZIONE			
C)	POSSESSO CERTIFICAZIONE DELLA PARITA' DI GENERE-	1	0	
	TOTALE	70	54,70	AMMESSA AL PROSIEGUO GARA



IL PRESIDENTE

prende atto con i colleghi del superamento da parte ditta SIEMENS della soglia minima punteggio tecnico di 42 punti e pertanto ne dichiara l'ammissione al prosieguo della gara, in applicazione di quanto previsto nel disciplinare di gara, che si riporta di seguito :

“Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento pari a 42/70. Il concorrente sarà escluso in via definitiva dalla gara, nel caso in cui consegua un punteggio tecnico inferiore alla predetta soglia. Il superamento della soglia di sbarramento è verificato prima della riparametrazione. Pertanto, solamente per le offerte che avranno raggiunto un punteggio pari o superiore alla soglia di 42 punti, si procederà alla riparametrazione del punteggio tecnico complessivo a 70 punti ed alla successiva comparazione economica “

LA COMMISSIONE

Procede con parametrizzazione punteggio tecnico della ditta SIEMENS, come da disciplinare:

TABELLA PUNTEGGI FINALI DOPO RIPARAMETRAZIONE
DEL PUNTEGGIO COMPLESSIVO

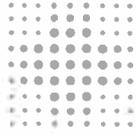
PUNTEGGIO TECNICO COMMISSIONE	54,70
PUNTEGGIO TECNICO COMPLESSIVO RIPARAMETRATO	70

LA COMMISSIONE

effettua l'inserimento telematico degli stessi punteggi sul portale Intercent-ER, indispensabile per consentire di procedere alla fase finale di apertura offerte economiche, sempre sul portale Intercent-ER

IL PRESIDENTE

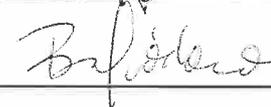
terminato anche detto adempimento, alle 13,30 dichiara conclusi i lavori della Commissione in via definitiva e congeda i colleghi, ai quali ricorda che saranno nuovamente convocati per l'apertura dell'unica offerta economica in seduta pubblica telematica, sempre sul portale Intercent-ER, in data 05/11/2024 , alle ore 9,00.



Letto, approvato, sottoscritto

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Dott.ssa Caterina Ghetti – PRESIDENTE 

Ing. Bruna Giordano – COMPONENTE 

Dott. Nicola Simoni – COMPONENTE 

Rag.ra Silvia Belletti - SEGRETARIA 

Allegato :

QUESTIONARIO TECNICO INTEGRATO GIUDIZI /PUNTEGGI

PROP2024-2150_Allegato4.xlsx.p7m.

Anteprima non disponibile.

Probabilmente il file non è convertibile in pdf ed è necessario quindi scaricarlo.

Ai fini di una eventuale pubblicazione sull'Albo On Line: questo file non sarà pubblicato e sarà mostrato questo messaggio al cittadino.



**CONFIGURAZIONE DETTAGLIATA COMPLESSIVA SISTEMA TAC SIMULATORE CON RELATIVI ACCESSORI E TUTTO QUANTO
RICHiesto , INCLUSO IN BASE D'ASTA, E COSTI RELATIVI PER SINGOLE VOCI**

DESCRIZIONE	COSTO NOLEGGIO SETTENNALE (IVA ESCLUSA)
SOMATOM go.Open Pro	€ 1.186.616,00
<u>articoli inclusi in SOMATOM go.Open Pro, importi non scorporabili</u>	
RT Performance Package	
2nd Control-room Monitor	
UPS	
Wireless edition	
syngo Expert-i	
307 kg Patient Table RT	
307 kg Multi-index RTP Overlay	
Lok-bar for Multi-index RTP Overlay	
Foot Switch for Pat.Table control	
Radiology Accessory kit 307kg Table	
Direct Laser Steering	
Direct Laser	
iMAR	
ADMIRE	
Precision Matrix	
DirectDensity	
DirectORGANS	
RadOnc Excellence	
TwinSpiral Dual Energy	
DE Virtual Unenhanced (Twin Spiral)	
Respiratory Motion Management	
Varian RGSC interface	

ALL. 2_CONFIGURAZIONE DETTAGLIATA FORNITURA, INCLUSA NELLA BASE D'ASTA

Varian RGSC VCD Holder	
Direct i4D	
Computer Desk 1200 mm	
Respiratory Gating for Scanners (RGSC) (incluso Varian Modality Worklist)	€ 152.700,00
Iniettore Bayer Stellant CWS	€ 41.000,00

ALL .4_ COSTO ANNUALE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK, IN CASO DI RISCATTO IN PROPRIETA' A FINE NOLEGGIO

SOMATOM go.Open Pro	€ 60.000,00
Respiratory Gating for Scanners (RGSC)	€ 9.000,00
Stellant CWS	€ 3.500,00
VisionRT SimRT™ - Gen5	€ 18.000,00

ALL 5_A ELENCO DETTAGLIATO DI TUTTI I COMPONENTI DELL' APPAREC

COD. ARTICOLO FORNITORE	DESCRIZIONE PRODOTTO	MARCA
14487372	Tomografo computerizzato (inclusi articoli di configurazione come descritti nei documenti tecnici)	Siemens
58039097_2	Sistema per gating respiratorio (incluso Modality Worklist)	Varian
58039097_3	Iniettore per mezzo di contrasto	Bayer

ALL 5_B_ELENCO DETTAGLIATO COMPONENTI OPZIO

58039097_4	Sistema di tracking ottico	Vision RT
------------	----------------------------	-----------

ALL 4C5_ELENCO CND e N REPERTORIO

DECHIARAZIONE OFFERTA E RELATIVI ACCESSORI INCLUSI NELLA BASE

MODELLO	CND	N. REPERTORIO
SOMATOM go.Open Pro	Z1103605	2144143
Respiratory Gating for Scanners (RGSC)	Z119099	2190686
Stellant CWS	Z11039013	2574618

DECHIARAZIONE OFFERTA E RELATIVI CODICI , CND, REPERTORIO

VisionRT SimRT™ - Gen5	Z11019082	2372403
------------------------	-----------	---------

ALL 4C5_ELENCO CND e N REPERTORIO

D'ASTA

COSTO UNITARIO I.V.A ESCLUSA

€ 1.186.616,00

€ 152.700,00

€ 41.000,00

€ 303.293,00

ALLEGATO_ SCHEDA

FORNITURA A NOLEGGIO SETTENNALE DI UNA TAC SIMULATORE DA DESTIN

BASE D'ASTA € 1.800.000,

COSTO TOTALE DELLA FORNITURA A NOLEGGIO, DELLA DURATA SETTENNALE (IVA ESCLUSA) COMPRESIVA TUTTO QUANTO RICHIESTO_ ESCLUSO RISCATTO OPZIONALE, CHE NON RIENTRA ENLLA BASE D'ASTA

**COSTO ANNUALE NOLEGGIO (PER 12 MESI) (IVA ESCLUSA)
 pari alla somma delle quote A + B + C sottoriportate**

DESCRIZIONE VOCI DI SPESA

	€ (in cifre)
A) QUOTA ANNUALE NOLEGGIO SISTEMA TAC SIMULATORE COMPLETO DI QUOTA INTEGRAZIONE CON SISTEMA ARIA E QUOTA IMPIANTI	148188,00
B) QUOTA ANNUALE COSTO ASSISTENZA TECNICA STRUMENTI	49000,00
C) QUOTA ANNUALE COSTO EVENTUALI ACCESSORI OPZIONALI O FUNZIONI MIGLIORATIVE, INCLUSI IN BASE D'ASTA	-

D) eventuali oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	
---	--

Data _____ 13.09.2024 _____

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341 del c.c., si approvano esplicitamente tutte le clausole co

OFFERTA

ARE ALL'UO RADIOTERAPIA PRESSO NUOVO POLO ONCOLOGICO

00 IVA ESCLUSA**Importo complessivo scontato fornitura IVA ESCLUSA Valido ai fini dell'aggiudicazione (in cifre e in lettere)****Cifre (€)****1380316,00****Lettere****unmilionetrecentottantamilatrecentosedici/00****Importo complessivo fornitura annuale IVA ESCLUSA (in cifre e in lettere)****PERCENTUALE SCONTO SU BASE D'ASTA****23,32****%****Cifre (€)****197188,00****Lettere****centonovantasettemilacentottantotto/00****€ (in lettere)****centoquarantottomilacentottantotto/00****€ (in lettere)****quarantanovemila/00****€ (in lettere)****-**



TIMBRO E FIRMA DEL RAPPRESENTANTE DELLA DITTA

ntenute negli articoli del Capitolato Speciale



ALL 6 _ ELENCO EVENTUALI PRODOTTI DI CONSUMO NECESSARI PER CORRET

. ARTICOLO FORNIT	DESCRIZIONE PRODOTTO	MARCA	MODELLO
-------------------	----------------------	-------	---------

INDICAZIONE IN MISURA PERCENT

TO FUNZIONAMENTO SISTEMA E COSTO COMPLESSIVO ANNUALE

CND	N. REPERTORIO
------------	----------------------

non sono necessari consumabili per il funzionamento

(l'eventuale mdc per l'iniettore è un farmaco e può essere commercializzato solo da aziende farmaceutiche)

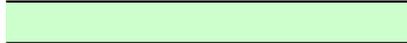
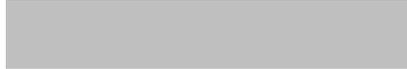
UALE COSTI DELLA SICUREZZA

0,21%



COSTO UNITARIO I.V.A ESCLUS

maceutiche)



Caratteristiche migliorative rispetto alle minime oggetto di valutazione e assegnazione di punteggio		Caratteristica offerta: Siemens	Giudizio dott.ssa Ghetti	Giudizio Ing. Giordano	Giudizio dott. Simoni	motivazione	Coefficiente dott.ssa Ghetti	Coefficiente Ing. Giordano	Coefficiente dott. Simoni	Media	Punteggio Commissione	Punteggio Max Disciplinare	
A) Simulatore TC per Radioterapia	Caratteristiche generali	Piattaforma software evolutiva, con aggiornamenti costanti garantiti qualora disponibili sul mercato al fine di proteggere il sistema contro l'obsolescenza	Garantiti aggiornamenti software continui per tutto il periodo di noleggio	adeguato	adeguato	adeguato	la proposta è ritenuta parzialmente rispondente alla caratteristica richiesta, non trattandosi di piattaforma software evolutiva espressamente progettata per fronteggiare l'obsolescenza	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,0
		Piattaforma hardware evolutiva, con aggiornamenti costanti garantiti qualora disponibili sul mercato al fine di proteggere il sistema contro l'obsolescenza	Garantiti aggiornamenti hardware continui per tutto il periodo di noleggio	adeguato	adeguato	adeguato	la proposta è ritenuta parzialmente rispondente alla caratteristica richiesta, non trattandosi di piattaforma hardware evolutiva espressamente progettata per fronteggiare l'obsolescenza	0,6	0,6	0,6	0,6	1,2	2,0
	Generatore	Potenza massima (kW)	Potenza 75 kW superiore al minimo richiesto	ottimo	ottimo	più che adeguato	la caratteristica è ritenuta ottimale	1,0	1,0	0,8	0,9	0,9	1,0
		Corrente massima (mA)	Corrente massima a 120 kV = 625 mA	ottimo	più che adeguato	ottimo	la caratteristica è ritenuta ottimale	1,0	0,8	1,0	0,9	0,9	1,0
		Numero step discreti di tensione	Tensioni selezionabili: 70-80-90-100-110-120-130-140 kV	ottimo	ottimo	ottimo	la caratteristica è ritenuta ottimale	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Tubo radiogeno	Capacità termica (MHU)	7 MHU	ottimo	ottimo	più che adeguato	la caratteristica è ritenuta ottimale	1,0	1,0	0,8	0,9	0,9	1,0
	Gantry	Diametro massimo (cm)	85 cm	ottimo	ottimo	ottimo	la caratteristica è ritenuta ottimale	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	3,0
	Tavolo porta paziente	Carico massimo (kg)	307	ottimo	ottimo	ottimo	la caratteristica è ritenuta ottimale	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0
		Altezza da terra minima (cm)	47,5 cm	ottimo	più che adeguato	ottimo	la caratteristica è ritenuta ottimale	1,0	0,8	1,0	0,9	0,9	1,0
		Escursione longitudinale massima (cm)	200 cm	più che adeguato	ottimo	ottimo	la caratteristica è ritenuta ottimale	0,8	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0
		Accuratezza del posizionamento (mm)	Accuratezza di riposizionamento: orizzontale +/- 0,25 mm; verticale +/- 0,5 mm	adeguato	adeguato	adeguato	la caratteristica eguaglia il requisito minimo	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,0
	Sistema di scansione e di ricostruzione	Movimentazione laterale ≥ 5 cm (cm)	Non presente	non adeguato	non adeguato	non adeguato	la caratteristica migliorativa non presente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
		Numero di strati	128	adeguato	adeguato	adeguato	la caratteristica eguaglia il requisito minimo	0,6	0,6	0,6	0,6	1,8	3,0
		Copertura anatomica per singola rotazione (cm)	38,4	adeguato	più che adeguato	più che adeguato	la caratteristica supera di poco il requisito minimo come auspicato	0,6	0,8	0,8	0,7	0,7	1,0
		Tempo di rotazione (s)	0,35	ottimo	ottimo	ottimo	la caratteristica è ritenuta ottimale	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
		Lunghezza del radiogramma digitale (cm)	208 cm	ottimo	più che adeguato	ottimo	la caratteristica è ritenuta ottimale	1,0	0,8	1,0	0,9	0,9	1,0
		Dimensione FOV esteso massima (cm)	85 cm	più che adeguato	adeguato	più che adeguato	la caratteristica supera di poco il requisito minimo come auspicato	0,8	0,6	0,8	0,7	2,2	3,0
		Velocità di ricostruzione delle immagini (immagini/s)	85 immagini/s	ottimo	ottimo	ottimo	la caratteristica è ritenuta ottimale	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
		Possibilità di acquisizioni dual-energy simultanee o pseudo-simultanee (non sequenziali)	Possibilità di acquisizione di due spirali con una differenza temporale molto ridotta in quanto la seconda spirale è acquisita durante il movimento di ritorno del lettino. Il lieve ritardo di acquisizione fra le due spirali non ha nessun impatto in termini di dose e dal punto di vista clinico non presenta nessuna limitazione nelle scansioni senza mezzo di contrasto, è necessario invece una valutazione di opportunità in caso di utilizzo del mezzo di contrasto	adeguato	adeguato	adeguato	la proposta è ritenuta parzialmente rispondente alla caratteristica richiesta, non trattandosi di acquisizioni dual energy realmente simultanee (ma sequenziali).	0,6	0,6	0,6	0,6	1,2	2,0
		Ricostruzione delle immagini di tipo iterativo Model Based o basata sull'intelligenza artificiale	metodo iterativo ADMIRE	adeguato	adeguato	più che adeguato	la proposta è ritenuta parzialmente rispondente alla caratteristica richiesta poiché l'intervento dell'intelligenza artificiale è minimo	0,6	0,6	0,8	0,7	2,7	4,0
Sistema di centratura laser integrato nel gantry del simulatore TC		sistema di tre laser marker integrati nel gantry	ottimo	ottimo	ottimo	la caratteristica è ritenuta ottimale	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	
Consolled di comando e unità di elaborazione	Dimensione del monitor (pollici)	2 Monitor Flat screen 24"; 1920x1080	adeguato	adeguato	adeguato	la caratteristica eguaglia il requisito minimo	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,0	
	CPU (GHz)	Computer ICS: - High performance CPU Intel Xeon W-1290E (o equivalente) Computer IRS: - Intel Xeon W-1290E (o equivalente)	ottimo	ottimo	ottimo	la caratteristica è ritenuta ottimale	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Capacità disco rigido (TB)	Computer ICS: -3840 GB + 2850 GB Computer IRS: -3840 GB + 2800 GB	ottimo	ottimo	ottimo	la caratteristica è ritenuta ottimale	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Memoria RAM (GB)	Computer ICS: -128 GB DDR4 RAM Computer IRS: - 64 GB DDR4 RAM possibilità espansione + 64 GB	ottimo	ottimo	ottimo	la caratteristica è ritenuta ottimale	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Comunicazione e integrazione	Possibilità di gestire una doppia WORKLIST contemporaneamente (una per la radioterapia e l'altra per la diagnostica) tra cui l'utente può scegliere	Il sistema può gestire WORKLIST multiple senza limitazioni	ottimo	ottimo	ottimo	la caratteristica è ritenuta ottimale	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	
	Effettiva trasmissione dei dati e la loro consistenza nelle procedure di gating con sistema Varian RGSC e di simulazione virtuale nell'ambito all'integrazione del simulatore TC nella rete ARIA v.18 (produrre documentazione tecnica attestante)	La trasmissione e consistenza dei dati con il sistema Varian RGSC e di simulazione virtuale nell'ambito all'integrazione del simulatore TC nella rete ARIA v.18 è garantita. E' fornita la relativa documentazione (DICOM Conformance Statement)	ottimo	ottimo	ottimo	la caratteristica è ritenuta ottimale	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	5,0	
B) Accessori	Software di autocontouring basato su intelligenza artificiale, elaborazione in locale	E' fornito un software di autocontouring basato su intelligenza artificiale, elaborazione in locale, denominato DirectORGANS	ottimo	ottimo	ottimo	la caratteristica è ritenuta ottimale	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0	4,0	
	Sistemi di Gating e/o Breath Hold in aggiunta a quello già in dotazione in grado di generare una curva di respiro utilizzabile per acquisizione e ricostruzione 4DTC, eventualmente esportabile	La ditta propone il sistema VisionRT - SimRT quotato in opzione e non incluso nella configurazione offerta	non adeguato	non adeguato	non adeguato	Essendo un sistema quotato in opzione non può costituire caratteristica migliorativa oggetto di punteggio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	
	Sistema di gating basato su reperi anatomici	La ditta propone il sistema VisionRT - SimRT quotato in opzione e non incluso nella configurazione offerta	non adeguato	non adeguato	non adeguato	Essendo un sistema quotato in opzione non può costituire caratteristica migliorativa oggetto di punteggio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	
	Software di simulazione virtuale per la localizzazione delle coordinate dell'isocentro del trattamento	Nella configurazione offerta è presente la funzione "Sim&GD"	ottimo	ottimo	ottimo	la caratteristica è ritenuta ottimale	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	
	Software di fusione (rigida e deformabile) delle immagini per le modalità PET, TC e RM	E' presente il software "RadOnc Excellence" per la fusione rigida e deformabile di immagini multimodali	ottimo	più che adeguato	ottimo	la caratteristica è ritenuta ottimale	1,0	0,8	1,0	0,9	2,8	3,0	
	Software per il calcolo e l'invio al TPS della mappa di densità elettroniche in relazione ai diversi protocolli di acquisizione	Nella configurazione offerta è presente il software "DirectDensity" che permette la ricostruzione delle immagini direttamente in densità elettronica indipendentemente dal valore di kVp utilizzato	ottimo	ottimo	ottimo	la caratteristica è ritenuta ottimale	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	
	Ulteriori migliorie rispetto al capitolato	1) Sono stati inclusi nella configurazione offerta molteplici pacchetti diagnostici di post elaborazione delle immagini (visualizzazione, misurazione segmentazione, ecc.) non menzionati nel capitolato. 2) Il sistema è caratterizzato da un flusso di lavoro ottimizzato, equipaggiato con device mobile che consente all'operatore l'interazione a distanza tramite un'applicazione su tablet e un telecomando	ottimo	ottimo	più che adeguato	la caratteristica è ritenuta ottimale	1,0	1,0	0,8	0,9	1,9	2,0	
Caratteristiche migliorative assistenza Full-Risk	Tempi di intervento 8 ore lavorative e ripristino di 72 ore solari dalla chiamata, non migliorativi rispetto a quanto richiesto. Servicedesk e servizio di ricezione chiamate h 24, compresi sabato e festivi. Copertura oraria per l'erogazione del servizio 8:00-17:00, escluso sabato e festivi. N. 1 manutenzione programmata/anno, di cui allegati i piani delle attività che saranno svolte. Possibilità di intervento in real time grazie al Servizio di Diagnosi remota, offerto come miglioria, oltre a supporto tecnico specializzato dei tecnici e portale web Teamplay fleet, per la gestione in autonomia delle chiamate.	adeguato	adeguato	più che adeguato	Presenti nell'offerta inerente l'assistenza tecnica, alcuni aspetti migliorativi rispetto a quanto richiesto	0,6	0,6	0,8	0,7	2,0	3,0		
Formazione	Proposte 120 ore di formazione on site, in presenza e sessioni on-line attraverso apposita piattaforma con fruizione gratuita e illimitata. Il singolo corso di formazione in presenza si compone di due sessioni, base e avanzata, personalizzabile in base alle esigenze della struttura. Allegati i piani dettagliati della formazione. Prevista la formazione del personale della Fisica Sanitaria e dell'Ingegneria Clinica, anche per effettuazione di interventi di primo livello.	ottimo	ottimo	ottimo	Il piano formativo presentato risulta completo	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	3,0		
Possesso della certificazione della parità di genere di cui all'art.46-bis del Codice delle Pari Opportunità tra uomo e donna, di cui al D.Lgs. 11 Aprile 2006 n. 198	Non presente	Non adeguato	Non adeguato	Non adeguato	la caratteristica migliorativa non presente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0		
											54,7	70,0	