

Presso i locali della SC AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO

IL DIRETTORE

ROSSI LEILA

in conformità con gli indirizzi e i criteri disposti nella materia dall'A.S.L. BI di Biella con deliberazione n. 20 del 21.01.2025,

ha assunto la seguente determinazione:

Determinazione n. 514 in data 15/05/2025

OGGETTO: PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS. N. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DI UN APPALTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 MAMMOGRAFI DIGITALI CON TOMOSINTESI (DI CUI N. 1 CON MODULO CEM, BREAST DENSITY, BIOPSIA STEREOTASSICA E SEDIA PER BIOPSIA) DA DESTINARE ALLA S.C. RADIOLOGIA DELL'A.S.L. BI, CON SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK DELLA DURATA DI 8 ANNI – CIG B2BC52ACE0 - CUP C24E23000800001. AGGIUDICAZIONE ALL'OPERATORE ECONOMICO SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. ALL'IMPORTO COMPLESSIVO DI € 557.228,40 IVA ESCLUSA.

Determinazione n. 514 in data 15/05/2025

Determinazione n. 514 in data 15/05/2025

OGGETTO: PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS. N. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DI UN APPALTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 MAMMOGRAFI DIGITALI CON TOMOSINTESI (DI CUI N. 1 CON MODULO CEM, BREAST DENSITY, BIOPSIA STEREOTASSICA E SEDIA PER BIOPSIA) DA DESTINARE ALLA S.C. RADIOLOGIA DELL'A.S.L. BI, CON SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK DELLA DURATA DI 8 ANNI – CIG B2BC52ACE0 - CUP C24E23000800001. AGGIUDICAZIONE ALL'OPERATORE ECONOMICO SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. ALL'IMPORTO COMPLESSIVO DI € 557.228,40 IVA ESCLUSA.

IL DIRETTORE

VISTE:

- la Deliberazione n. 474 del 21/12/2016 con la quale è stato approvato il regolamento per l'adozione dei provvedimenti amministrativi dell'ASL BI in applicazione dei principi generali contenuti nell'Atto aziendale;
- le Deliberazioni nn. 327 del 31/05/2017 e 331 del 10/08/2018 con le quali sono stati approvati il Regolamento di disciplina delle competenze del RUP e del DEC nei contratti di fornitura di beni e servizi e il Regolamento per la ripartizione del fondo di incentivazione di cui all'art. 113 del D.lgs. n. 50/2016, che nelle more dell'assunzione da parte dell'ASL BI di nuovi regolamenti attuativi del D.lgs. n. 36/2023 (nuovo Codice dei contratti pubblici) sono da intendersi applicabili per quanto non incompatibili con la nuova disciplina;

PREMESSO CHE:

- con Determinazione del Direttore della S.C. Amministrazione e Controllo n. 870 del 07/08/2024 è stata indetta procedura aperta sopra soglia ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. n. 36/2023 per l'affidamento di un appalto avente ad oggetto la fornitura in acquisto di n. 2 mammografi digitali con tomosintesi, sintetica 2D e Breast Density (di cui n. 1 con modulo CEM, biopsia stereotassica e sedia per biopsia) da destinare alla S.C. Radiologia dell'A.S.L. BI, con servizio di manutenzione full-risk della durata di 8 anni;
- la procedura è stata pubblicata sulla Piattaforma ANAC di Pubblicità a Valore Legale in data 09/08/2024 e sulla Piattaforma SINTEL con ID 188194359;
- alla scadenza del termine fissato per la ricezione delle offerte (20/09/2024, ore 13:00), risultavano pervenute n. 5 offerte da parte dei seguenti operatori economici:
 - a. GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.;
 - b. FUJIFILM HEALTHCARE ITALIA S.P.A.;

Determinazione n. 514 in data 15/05/2025

- c. SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.;
- d. HOLOGICAL ITALIA S.R.L.;
- e. IMS GIOTTO S.P.A.;
- in data 23/09/2024 si è tenuta la prima seduta di gara, in forma pubblica, per l'apertura e la verifica della documentazione amministrativa presentata dagli offerenti;
- in data 02/10/2024 si è tenuta la seconda seduta di gara, in forma riservata, per la verifica della documentazione amministrativa presentata dagli offerenti; all'esito di tale seduta, con nota prot. n. 32309 del 07/10/2024 è stato attivato il soccorso istruttorio nei confronti di SIEMENS HEALTHCARE S.R.L., che ha tempestivamente prodotto quanto richiesto;
- all'esito del procedimento di soccorso istruttorio, nella terza seduta di gara tenutasi in forma riservata in data 10/10/2024 è stato verificato che la documentazione amministrativa presentata dagli offerenti è conforme a quanto previsto dagli atti di gara;
- con Determinazione del Direttore della S.C. Amministrazione e Controllo n. 1096 del 17/10/2024 gli operatori economici offerenti sono stati ammessi al prosieguo della procedura di gara ed è stata nominata la Commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche ed economiche;
- la Commissione giudicatrice si è riunita nei giorni 23/10/2024, 04/11/2024, 06/11/2024, 11/11/2024, 18/11/2024, 20/11/2024, 25/11/2024, 04/12/2024, 09/12/2024, 18/12/2024, 20/01/2025, 06/03/2025 e 24/03/2025 per l'apertura in seduta pubblica delle buste telematiche contenenti le offerte tecniche presentate dagli operatori economici offerenti e per il loro esame in seduta riservata;
- in esito all'esame delle offerte sono stati attribuiti i seguenti punteggi:

OFFERENTI	PUNTEGGIO TECNICO
SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.	62,15
IMS GIOTTO S.P.A.	47,90
FUJIFILM HEALTHCARE ITALIA S.P.A.	47,12
HOLOGICAL ITALIA S.R.L.	47,13
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	39,98

il tutto come risultante dai Verbali della Commissione giudicatrice nn. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13 allegati al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale;

Determinazione n. 514 in data 15/05/2025

- il RUP ha fatto proprie le valutazioni operate dalla Commissione giudicatrice, i cui esiti sono stati registrati sulla piattaforma SINTEL durante la successiva seduta pubblica del 03/04/2025;
- nella stessa seduta pubblica del 03/04/2025 la Commissione giudicatrice ha proceduto all'apertura della busta telematica contenente l'offerta economica presentata dagli operatori economici ammessi a tale fase della procedura e all'attribuzione del relativo punteggio economico; il punteggio complessivo è risultato il seguente, come risultante dal Verbale della Commissione giudicatrice n. 14 allegato al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale:

OFFERENTI	PUNTEGGIO TECNICO	OFFERTA ECONOMICA	PUNTEGGIO ECONOMICO	PUNTEGGIO TOTALE
SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.	62,15	€ 553.082,00	15,36	77,51
IMS GIOTTO S.P.A.	47,90	€ 484.400,00	24,21	72,11
FUJIFILM HEALTHCARE ITALIA S.P.A.	47,12	€ 485.000,40	24,16	71,28
HOLOGICAL ITALIA S.R.L.	47,13	€ 577.020,00	10,30	57,43
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	39,98	€ 600.100,00	4,08	44,06

- a fronte di quanto sopra, la Commissione giudicatrice ha redatto la graduatoria e proposto al R.U.P. di aggiudicare la gara all'operatore economico SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.;
- il RUP, verificata la completezza dell'istruttoria condotta ed eseguiti con esito positivo i controlli previsti dagli artt. 94 e ss. del D.lgs. n. 36/2023 e quelli previsti dagli artt. 11 e 110 del D.lgs. n. 36/2023, con nota in data 07/05/2025 ha trasmesso gli atti di gara al Direttore f.f. della S.C. Amministrazione e Controllo per l'assunzione degli atti di sua competenza;

DATO ATTO che:

- per l'acquisto in oggetto la Determinazione del Direttore della S.C. Amministrazione e Controllo n. 870 del 07/08/2024 di indizione della procedura ha previsto l'utilizzo delle risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC), che la DGR n. 30-7794 del 27/09/2023 di approvazione del testo dell'Accordo per la coesione sottoscritto tra Governo e Regione Piemonte per il periodo 2021 – 2027 destina, tra l'altro, all'ammodernamento del parco tecnologico – apparecchiature/attrezzature sanitarie e arredi (47,7 milioni);

Determinazione n. 514 in data 15/05/2025

- il progetto di investimento che comprende l'acquisizione oggetto della gara in discorso è identificato con CUP C24E23000800001;
- ad oggi la DD n. 98/A1400B/2025 del 25/02/2025 di assegnazione parziale delle risorse FSC non ha incluso l'acquisto in oggetto tra quelli finanziati;
- nel frattempo con Deliberazione del Direttore Generale n. 594 del 18/12/2024, acquisito il parere favorevole del Collegio Sindacale come indicato da Regione Piemonte con note prot. nn. 9828 del 11/04/2024 e 14093 del 03/06/2024, questa ASL:
 - ha incluso l'acquisto in oggetto in un elenco di interventi *“assolutamente improcrastinabili per motivazioni collegate prevalentemente all'obsolescenza delle apparecchiature sanitarie, che rende necessario il loro aggiornamento o la loro sostituzione al fine di garantire la continuità dei servizi”*;
 - ha deliberato di eseguire detti interventi in urgenza utilizzando risorse proprie dell'ASL nelle more del completamento della procedura di assegnazione dei fondi FSC e salva successiva riconduzione della spesa al finanziamento;

RITENUTO, a fronte di quanto sopra:

- di approvare le operazioni di gara svolte dalla Commissione giudicatrice ed il contenuto dei seguenti verbali:
 - Verbali nn. 1, 2 e 3 di apertura e verifica della documentazione amministrativa;
 - Verbali della Commissione giudicatrice nn. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13 di apertura ed esame dell'offerta tecnica;
 - Verbale della Commissione giudicatrice n. 14 di apertura dell'offerta economica e proposta di aggiudicazione;
- di aggiudicare la procedura di gara in oggetto all'operatore economico SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. all'importo complessivo di € 557.228,40 IVA esclusa, così composto:

Voci di spesa	Importo (IVA esclusa)
Costo di acquisto delle apparecchiature	€ 335.082,00
Costo del servizio di assistenza tecnica e manutenzione full-risk per 8 anni	€ 212.000,00
Costo del servizio di smontaggio conservativo e trasporto al piano delle apparecchiature dismesse	€ 6.000,00
Oneri interferenziali	€ 4.146,40

Determinazione n. 514 in data 15/05/2025

TOTALE	€ 557.228,40
--------	--------------

come risultante dall'offerta economica presentata in gara da SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. allegata al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale;

- di stabilire che si applicheranno le condizioni contrattuali fissate dagli atti di gara e dall'offerta presentata dall'operatore economico aggiudicatario;
- di disporre che il contratto sia stipulato non prima del decorso di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione, dal momento che trova applicazione l'art. 18, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023 (nel testo vigente prima della modificata recata dal Decreto correttivo);
- di disporre altresì la comunicazione del presente provvedimento ai sensi dell'art. 90 del D.lgs. n. 36/2023 e il contestuale adempimento degli obblighi di esibizione previsti dall'art. 36, commi 1 e 2, del D.lgs. n. 36/2023;
- di pubblicare l'avviso sui risultati della procedura di affidamento ai sensi dell'art. 85 del D.lgs. n. 36/2023;
- di attribuire l'onere presunto derivante dal presente provvedimento per l'ASL BI, pari a complessivi € 679.818,65 IVA inclusa, come segue:

ANNO 2025		
Conto 01120811 Autoriz. di spesa n. 30, sub. 30 CUP C24E23000800001	"Grandi attrezzature indisponibili"	€ 408.800,04
Conto 03100203 Autoriz. di spesa n. 15	"Manutenzione ordinaria in appalto attrezzature tecnico-scientifiche sanitarie"	€ 7.320,00
Conto 03101081 Autoriz. di spesa n. 44	"Altri rimborsi, assegni e contributi"	€ 5.058,61
ANNI 2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033		
Conto 03100203 Autoriz. di spesa n. 15	"Manutenzione ordinaria in appalto attrezzature tecnico-scientifiche sanitarie"	€ 258.640,00

RITENUTO infine:

- di nominare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto il Responsabile della S.S. Ingegneria Clinica Ing. Alberto Petti, il quale ha reso la dichiarazione di assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. n. 36/2023;

TUTTO CIO' PREMESSO

IN CONFORMITA' con gli indirizzi e i criteri disposti nella materia dall'A.S.L. BI di Biella con deliberazione n. 20 del 21.01.2025

Determinazione n. 514 in data 15/05/2025

DETERMINA:

per le ragioni esposte in premessa che qui si intendono integralmente richiamate:

- 1) di approvare le operazioni di gara svolte dalla Commissione giudicatrice ed il contenuto dei seguenti verbali:
 - Verbali nn. 1, 2 e 3 di apertura e verifica della documentazione amministrativa;
 - Verbali della Commissione giudicatrice nn. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13 di apertura ed esame dell'offerta tecnica;
 - Verbale della Commissione giudicatrice n. 14 di apertura dell'offerta economica e proposta di aggiudicazione;
- di aggiudicare la procedura di gara in oggetto all'operatore economico SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. all'importo complessivo di € 557.228,40 IVA esclusa, così composto:

Voci di spesa	Importo (IVA esclusa)
Costo di acquisto delle apparecchiature	€ 335.082,00
Costo del servizio di assistenza tecnica e manutenzione full-risk per 8 anni	€ 212.000,00
Costo del servizio di smontaggio conservativo e trasporto al piano delle apparecchiature dismesse	€ 6.000,00
Oneri interferenziali	€ 4.146,40
TOTALE	€ 557.228,40

come risultante dall'offerta economica presentata in gara da SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. allegata al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale;

- 2) di stabilire che si applicheranno le condizioni contrattuali fissate dagli atti di gara e dall'offerta presentata dall'operatore economico aggiudicatario;
- 3) di disporre che il contratto sia stipulato non prima del decorso di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione, dal momento che trova applicazione l'art. 18, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023 (nel testo vigente prima della modificata recata dal Decreto correttivo);
- 4) di disporre altresì la comunicazione del presente provvedimento ai sensi dell'art. 90 del D.lgs. n. 36/2023 e il contestuale adempimento degli obblighi di esibizione previsti dall'art. 36, commi 1 e 2, del D.lgs. n. 36/2023;

Determinazione n. 514 in data 15/05/2025

- 5) di pubblicare l'avviso sui risultati della procedura di affidamento ai sensi dell'art. 85 del D.lgs. n. 36/2023;
- 6) di attribuire l'onere presunto derivante dal presente provvedimento per l'ASL BI, pari a complessivi € 679.818,65, come segue:

ANNO 2025		
Conto 01120811 Autoriz. di spesa n. 30, sub. 30 CUP C24E23000800001	"Grandi attrezzature indisponibili"	€ 408.800,04
Conto 03100203 Autoriz. di spesa n. 15	"Manutenzione ordinaria in appalto attrezzature tecnico-scientifiche sanitarie"	€ 7.320,00
Conto 03101081 Autoriz. di spesa n. 44	"Altri rimborsi, assegni e contributi"	€ 5.058,61
ANNI 2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033		
Conto 03100203 Autoriz. di spesa n. 15	"Manutenzione ordinaria in appalto attrezzature tecnico-scientifiche sanitarie"	€ 258.640,00

- 7) di individuare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto il Responsabile della S.S. Ingegneria Clinica Ing. Alberto Petti, il quale ha reso la dichiarazione di assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. n. 36/2023;
- 8) di pubblicare il presente provvedimento sull'Albo pretorio dell'ASL BI e sul sito internet aziendale;
- 9) di dare mandato alla S.S. Logistica e Acquisti di provvedere agli adempimenti consequenziali.

DETERMINAZIONE DELLA SC AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO

Determinazione n. 514 in data 15/05/2025

IL DIRETTORE

ROSSI LEILA

Schema offerta economica

Fornitura in acquisto di N. 2 mammografi digitali con tomosintesi (di cui N. 1 con modulo CEM, Breast Density, biopsia stereotassica e sedia per biopsia) e manutenzione full-risk post garanzia della durata di 8 anni da destinare alla SC RADIOLOGIA dell'ASL di Biella

IMPORTO COMPLESSIVO A BASE DI GARA (non superabile)

616.896,40 €

Operatore economico offerente:

SIEMENS HEALTHCARE SRL

CIG

B2BC52ACE0

A) Apparecchiature (comprehensive di eventuali accessori per il corretto e sicuro funzionamento, oltreché di consegna, posa, installazione e formazione del personale)

Articolo	Codice prodotto (REF)	Quantità	Importo unitario	IVA %	Totale IVA esclusa
Mammografo 1	11372950	1	140.039,00 €	22	140.039,00 €
Mammografo 2	11372950	1	195.043,00 €	22	195.043,00 €
Totale (A)					335.082,00 €

B) Smontaggio conservativo e trasporto al piano delle apparecchiature dismesse

6.000,00 €

C) Assistenza tecnica e manutenzione

Articolo	Canone full-risk unitario/anno	IVA %	Durata (in anni)	Totale IVA esclusa
Mammografo 1	13.000,00 €	22,00 €	8	104.000,00 €
Mammografo 2	13.500,00 €	22,00 €	8	108.000,00 €
Totale (C)				212.000,00 €

D) Oneri interferenziali per la sicurezza (non soggetti a ribasso)

4.146,40 €

(A) + (B) + (C) + (D)

Totale complessivo offerto

557.228,40 €

di cui costi della manodopera:

Euro 23.034,88

di cui oneri aziendali di sicurezza relativi allo specifico appalto:

2.260,00 €

Fornitura in acquisto di N. 2 mammografi digitali con tomosintesi (di cui N. 1 con modulo CEM, Breast Density, biopsia stereotassica e sedia per biopsia) e manutenzione full-risk post garanzia della durata di 8 anni da destinare alla SC RADIOLOGIA dell'ASL di Biella

Operatore economico offerente:	SIEMENS HEALTHCARE SRL
CIG	B2BC52ACE0

A)	Apparecchiature (comprehensive di eventuali accessori per il corretto e sicuro funzionamento, oltreché di consegna, posa, installazione e formazione del personale)				
	Articolo	Codice prodotto (REF)	Quantità	Importo unitario	Totale IVA esclusa
	Mammografo 1	11372950	1	140.039,00 €	140.039,00 €
	Mammografo 2	11372950	1	195.043,00 €	195.043,00 €
	Totale (A)				335.082,00 €
B)	Smontaggio conservativo e trasporto al piano delle apparecchiature dismesse				
	Totale (B)				6.000,00 €
C)	Assistenza tecnica e manutenzione				
	Articolo	Canone full-risk unitario/anno	IVA %	Durata (in anni)	Totale IVA esclusa
	Mammografo 1	13.000,00 €	22,00 €	8	104.000,00 €
	Mammografo 2	13.500,00 €	22,00 €	8	108.000,00 €
	Totale (C)				212.000,00 €
A) + B) + C)	TOTALE OFFERTO				553.082,00 €
	di cui				
	oneri aziendali di sicurezza relativi allo specifico appalto:				2.260,00 €
	costo della manodopera:				Euro 23.034,88
D)	Oneri interferenziali per la sicurezza (non soggetti a ribasso)				4.146,40 €
A) + B) + C) + D)	TOTALE COMPLESSIVO OFFERTO				557.228,40 €

IMPORTO NEGOZIABILE A BASE DI GARA
612.750,00 €

Costo della manodopera stimato dalla S.A.
21.600,00 €

IMPORTO COMPLESSIVO A BASE DI GARA
616.896,40 €

PERCENTUALE DI SCONTO
9,7377

COMMISSIONE GIUDICATRICE

VERBALE N. 01

APERTURA E VERIFICA DELLE OFFERTE TECNICHE

FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 MAMMOGRAFI DIGITALI CON TOMOSINTESI, SINTETICA 2D E BREAST DENSITY (DI CUI N. 1 CON MODULO CEM, BIOPSIA STEREOTASSICA E SEDIA PER BIOPSIA) DA DESTINARE ALLA S.C. RADIOLOGIA DELL'ASL BI, CON SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK DELLA DURATA DI 8 ANNI. B2BC52ACE0.

Il giorno 23/10/2024 alle ore 15:30, presso la sala riunioni della S.S. Logistica e Acquisti, si è riunita in seduta aperta al pubblico la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto nominata con determinazione del Direttore della S.C. Amministrazione e Controllo n. 1096 del 17/10/2024, così composta:

- Dr.ssa Angela Amoruso, Dirigente medico in servizio presso la S.C. Radiologia;
- Ing. Silvia Cavalera, Collaboratore tecnico professionale ingegnere clinico in servizio presso la S.S. Ingegneria Clinica;
- Dr.ssa Elena Mazzone, Coordinatore TSRM in servizio presso la S.C. Radiologia.

Sono altresì presenti il Dott. Enrico Manzone, R.U.P. della procedura in oggetto, e la Dott.ssa Giulia De Chirico, Collaboratore amministrativo della S.S. Logistica e Acquisti e Istruttore della procedura, incaricata della funzione di segretaria verbalizzante.

La Commissione dà atto che:

- entro il termine fissato per la presentazione delle offerte (20/09/2024, ore 13:00) si sono candidati i seguenti operatori economici:
 - GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A. (di seguito, per brevità, "GE");
 - FUJIFILM HEALTHCARE ITALIA S.P.A. (di seguito, per brevità, "FUJI");
 - SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. (di seguito, per brevità, "SIEMENS");
 - HOLOGICAL ITALIA S.R.L. (di seguito, per brevità, "HOLOGIC");
 - IMS GIOTTO S.P.A. (di seguito, per brevità, "IMS");
- in data 23/09/2024 la S.S. Logistica e Acquisti ha proceduto all'apertura in seduta pubblica della documentazione amministrativa presentata dagli offerenti;
- in data 02/10/2024 e in data 10/10/2024 la S.S. Logistica e Acquisti ha proceduto in seduta riservata all'esame della documentazione amministrativa presentata dagli offerenti che, all'esito del procedimento di soccorso istruttorio all'uopo attivato, è risultata conforme a quanto previsto dagli atti di gara;



- con determinazione del Direttore della S.C. Amministrazione e Controllo n. 1096 del 17/10/2024 gli offerenti sono stati quindi ammessi al prosieguo della procedura ed è stata altresì nominata la Commissione giudicatrice di gara;
- tramite piattaforma SINTEL è stata comunicata agli offerenti la data della seduta odierna ed è stato chiesto loro, nel caso in cui intendessero partecipare, di comunicare i dati identificativi della persona che avrebbe assistito alle operazioni e l'indirizzo e-mail al quale inviare il link per la partecipazione alla seduta, allegando copia dei documenti d'identità del rappresentante legale e della persona incaricata;
- FUJI ha comunicato quanto richiesto e partecipa alla seduta odierna tramite collegamento Google Meet nella persona del Sig. Gianluca Brunello;
- HOLOGICAL ha comunicato quanto richiesto e partecipa alla seduta odierna tramite collegamento Google Meet nella persona del Sig. Luca Cianchetti;
- GE ha comunicato quanto richiesto e partecipa alla seduta odierna tramite collegamento Google Meet nella persona della Sig.ra Nadia Pasotti;
- SIEMENS ha comunicato quanto richiesto e partecipa alla seduta odierna tramite collegamento Google Meet nella persona del Sig. Simone Fumagalli;
- IMS non ha presentato richiesta e non partecipa alla seduta odierna.

Alle ore 15:41 la Commissione, previa condivisione dello schermo tramite piattaforma Google Meet, procede quindi, sulla piattaforma SINTEL, alla chiusura della fase di esame della documentazione amministrativa e all'apertura delle buste telematiche contenenti le offerte tecniche.

In questa fase ci si limita ad eseguire una verifica sommaria sulla completezza delle offerte tecniche ai sensi del Disciplinare di gara.

A seguire, la Commissione procede altresì all'apertura dei plichi costituenti parte integrante dell'offerta tecnica ai sensi dell'art. 17 del Disciplinare di gara e dà atto del contenuto di ciascuno:

- HOLOGIC: n. 2 cd;
- SIEMENS: n. 1 cd;
- FUJI: n. 1 cd;
- IMS: n. 1 cd, n. 1 chiavetta;
- GE: n. 1 chiavetta.

Alle ore 15:46 la seduta pubblica viene tolta e viene pertanto interrotto il collegamento Google Meet.

Il RUP si congeda e i lavori proseguono in via riservata.

*

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 19 del Disciplinare di gara, le offerte tecniche presentate dagli offerenti dovranno essere valutate sulla base dei criteri e sub-criteri di valutazione di natura tabellare/quantitativa/discrezionale e dei relativi punteggi massimi attribuibili elencati nella tabella allegata sub d) al Disciplinare di gara.



La Commissione prende atto altresì che, ai sensi del medesimo art. 19 del Disciplinare di gara:

- a ciascuno dei sub-criteri di valutazione di natura discrezionale (D) ciascun Commissario deve attribuire discrezionalmente un coefficiente, variabile tra zero e uno, nel seguente modo:

Valutazione	Coefficiente
Ottimo	1
Buono	0,8
Adeguito	0,6
Mediocre	0,4
Scarso	0,2
Non adeguato	0

a seguire: deve essere calcolata la media dei coefficienti attribuiti dai vari Commissari; deve essere attribuito il coefficiente 1 al valore medio più elevato e di conseguenza riparametrati gli altri coefficienti; i coefficienti attribuiti a ciascun sub-criterio devono essere moltiplicati per il punteggio massimo attribuito a ciascun sub-criterio nella tabella sopra riportata;

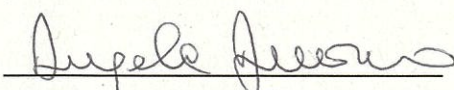
- quanto ai sub-criteri di valutazione di natura tabellare (T), il relativo punteggio deve essere assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto;
- quanto infine ai sub-criteri di valutazione di natura quantitativa (Q), il relativo punteggio deve essere assegnato applicando la formula indicata nella tabella allegata sub d) al Disciplinare di gara;
- il punteggio tecnico complessivo deriverà dalla somma dei punteggi ottenuti dall'offerente relativamente a ciascun sub-criterio;
- è prevista una soglia di sbarramento pari a 36 punti.

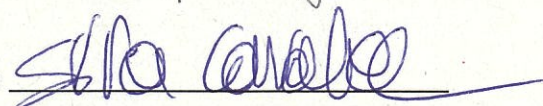
Alle ore 16:30 la Commissione dichiara conclusa la seduta, fissando la seduta successiva di avvio dell'esame delle offerte tecniche alle ore 14:00 del giorno 04/11/2024.

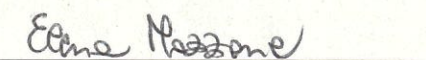
Letto, confermato e sottoscritto.

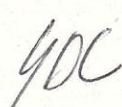
Ponderano, li 23/10/2024

I Componenti della Commissione Giudicatrice:

Dr.ssa Angela Amoruso 

Ing. Silvia Cavalera 

Dr.ssa Elena Mazzone 




La segretaria verbalizzante:

Dott.ssa Giulia De Chirico *Giulia De Chirico*

Il R.U.P. (per le parti di competenza):

Dott. Enrico Manzone *Enrico Manzone*

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

COMMISSIONE GIUDICATRICE

VERBALE N. 2

ESAME DELLE OFFERTE TECNICHE

FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 MAMMOGRAFI DIGITALI CON TOMOSINTESI, SINTETICA 2D E BREAST DENSITY (DI CUI N. 1 CON MODULO CEM, BIOPSIA STEREOTASSICA E SEDIA PER BIOPSIA) DA DESTINARE ALLA S.C. RADIOLOGIA DELL'ASL BI, CON SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK DELLA DURATA DI 8 ANNI. B2BC52ACE0.

Il giorno 04/11/2024 alle ore 14:00, presso la sala riunioni della S.S. Logistica e Acquisti, si è riunita in seduta riservata la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto nominata con determinazione del Direttore della S.C. Amministrazione e Controllo n. 1096 del 17/10/2024, così composta:

- Dr.ssa Angela Amoruso, Dirigente medico in servizio presso la S.C. Radiologia;
- Ing. Silvia Cavallera, Collaboratore tecnico professionale ingegnere clinico in servizio presso la S.S. Ingegneria Clinica;
- Dr.ssa Elena Mazzone, Coordinatore TSRM in servizio presso la S.C. Radiologia.

È altresì presente la Dott.ssa Giulia De Chirico, Collaboratore Amministrativo della S.S. Logistica e Acquisti e Istruttore della procedura, incaricata della funzione di segretaria verbalizzante.

La Commissione inizia ad esaminare le offerte tecniche presentate dagli operatori economici offerenti.

In particolare, la Commissione procede in primo luogo a verificare che le Apparecchiature offerte dai vari operatori siano dotate delle caratteristiche tecniche minime richieste dal Capitolato speciale di gara a pena di esclusione dalla procedura.

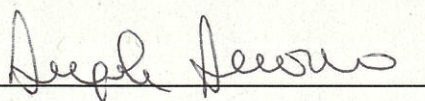
Alle ore 16:15 la Commissione aggiorna la seduta, fissando la seduta successiva per la prosecuzione dei lavori alle ore 14:00 del giorno 06/11/2024.

Letto, confermato e sottoscritto.

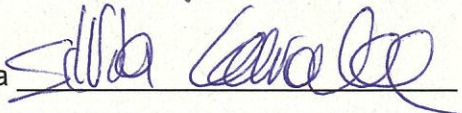
Ponderano, lì 04/11/2024

I Componenti della Commissione Giudicatrice:

Dr.ssa Angela Amoruso



Ing. Silvia Cavallera





Dr.ssa Elena Mazzone Elena Mazzone

La segretaria verbalizzante:

Dott.ssa Giulia De Chirico Giulia De Chirico

BY







COMMISSIONE GIUDICATRICE

VERBALE N. 03

ESAME DELLE OFFERTE TECNICHE

FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 MAMMOGRAFI DIGITALI CON TOMOSINTESI, SINTETICA 2D E BREAST DENSITY (DI CUI N. 1 CON MODULO CEM, BIOPSIA STEREOTASSICA E SEDIA PER BIOPSIA) DA DESTINARE ALLA S.C. RADIOLOGIA DELL'ASL BI, CON SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK DELLA DURATA DI 8 ANNI. B2BC52ACE0.

Il giorno 06/11/2024 alle ore 14:00, presso la sala riunioni della S.S. Logistica e Acquisti, si è riunita in seduta riservata la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto nominata con determinazione del Direttore della S.C. Amministrazione e Controllo n. 1096 del 17/10/2024, così composta:

- Dr.ssa Angela Amoruso, Dirigente medico in servizio presso la S.C. Radiologia;
- Ing. Silvia Cavallera, Collaboratore tecnico professionale ingegnere clinico in servizio presso la S.S. Ingegneria Clinica;
- Dr.ssa Elena Mazzone, Coordinatore TSRM in servizio presso la S.C. Radiologia.

È altresì presente la Dott.ssa Giulia De Chirico, Collaboratore Amministrativo della S.S. Logistica e Acquisti e Istruttore della procedura, incaricata della funzione di segretaria verbalizzante.

La Commissione prosegue con l'esame delle offerte tecniche presentate dagli operatori economici offerenti e la verifica che le Apparecchiature offerte siano dotate delle caratteristiche tecniche minime richieste dal Capitolato speciale di gara a pena di esclusione dalla procedura.

In relazione al requisito tecnico minimo n. 4.5 (*N. 2 pedaliera entrambe per la movimentazione del dispositivo di compressione e dello stativo*), la Commissione condivide la necessità di inviare a IMS una richiesta di chiarimento del seguente tenore:

"Tenuto conto che:

- *il requisito tecnico minimo 4.5 previsto dagli atti di gara a pena di esclusione richiede che il sistema offerto sia dotato di n. 2 pedaliera, aventi ciascuna la possibilità sia di compressione sia di regolazione dello stativo;*
- *nel documento di offerta di Codesta Società denominato "a.2_INFOTEC", a pag. 7, si legge che la "Tecnologia" del "Sistema di compressione" è "motorizzata tramite doppia pedaliera, o manuale con doppia manopola per una regolazione più fine";*



si chiede di specificare da quale dei documenti di offerta (e da quale parte: paragrafo, pagina) la Commissione giudicatrice può evincere che il sistema offerto è dotato di doppia pedaliera anche per la funzione di regolazione dello stativo”.

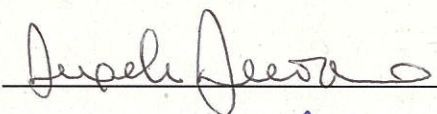
La Commissione dà quindi mandato alla segretaria di trasmettere il verbale al R.U.P. per le valutazioni e gli adempimenti di competenza.

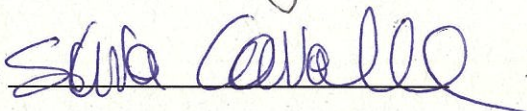
Alle ore 16:30 la Commissione dichiara conclusa la seduta, fissando la seduta successiva per il prosieguo dei lavori alle ore 14:00 del giorno 11/11/2024.

Letto, confermato e sottoscritto.

Ponderano, lì 06/11/2024

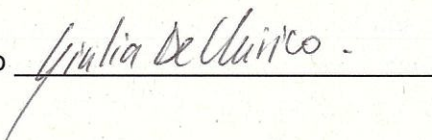
I Componenti della Commissione Giudicatrice:

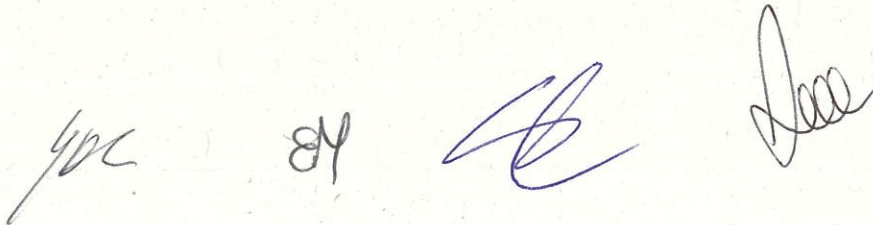
Dr.ssa Angela Amoruso 

Ing. Silvia Cavalera 

Dr.ssa Elena Mazzone 

La segretaria verbalizzante:

Dott.ssa Giulia De Chirico 



COMMISSIONE GIUDICATRICE

VERBALE N. 04

ESAME DELLE OFFERTE TECNICHE

FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 MAMMOGRAFI DIGITALI CON TOMOSINTESI, SINTETICA 2D E BREAST DENSITY (DI CUI N. 1 CON MODULO CEM, BIOPSIA STEREOTASSICA E SEDIA PER BIOPSIA) DA DESTINARE ALLA S.C. RADIOLOGIA DELL'ASL BI, CON SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK DELLA DURATA DI 8 ANNI. B2BC52ACE0.

Il giorno 11/11/2024 alle ore 14:00, presso la sala riunioni della S.S. Logistica e Acquisti, si è riunita in seduta riservata la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto nominata con determinazione del Direttore della S.C. Amministrazione e Controllo n. 1096 del 17/10/2024, così composta:

- Dr.ssa Angela Amoruso, Dirigente medico in servizio presso la S.C. Radiologia;
- Ing. Silvia Cavalera, Collaboratore tecnico professionale ingegnere clinico in servizio presso la S.S. Ingegneria Clinica;
- Dr.ssa Elena Mazzone, Coordinatore TSRM in servizio presso la S.C. Radiologia.

È altresì presente la Dott.ssa Giulia De Chirico, Collaboratore Amministrativo della S.S. Logistica e Acquisti e Istruttore della procedura, incaricata della funzione di segretaria verbalizzante.

La segretaria informa la Commissione che la richiesta di chiarimento formulata dalla Commissione giudicatrice nella precedente seduta è stata inviata a IMS tramite piattaforma SINTEL in data 07/11/2024 e dà lettura della risposta ricevuta in data 08/11/2024, conservata agli atti della procedura, che viene ritenuta soddisfacente.

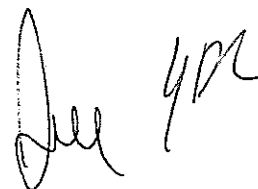
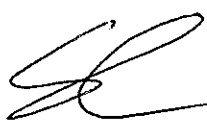
A questo punto la Commissione prosegue con l'esame delle offerte tecniche presentate dagli operatori economici offerenti e la verifica che le Apparecchiature offerte siano dotate delle caratteristiche tecniche minime richieste dal Capitolato speciale di gara a pena di esclusione dalla procedura.

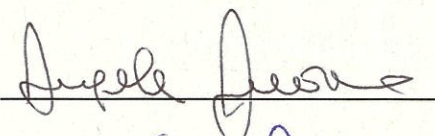
Alle ore 16:15 la Commissione dichiara conclusa la seduta, fissando la seduta successiva per il prosieguo dei lavori alle ore 14:30 del giorno 18/11/2024.

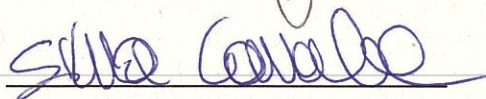
Letto, confermato e sottoscritto.

Ponderano, li 11/11/2024

I Componenti della Commissione Giudicatrice:

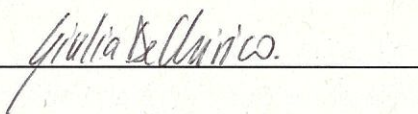


Dr.ssa Angela Amoruso 

Ing. Silvia Cavalera 

Dr.ssa Elena Mazzone 

La segretaria verbalizzante:

Dott.ssa Giulia De Chirico 



COMMISSIONE GIUDICATRICE

VERBALE N. 05

ESAME DELLE OFFERTE TECNICHE

FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 MAMMOGRAFI DIGITALI CON TOMOSINTESI, SINTETICA 2D E BREAST DENSITY (DI CUI N. 1 CON MODULO CEM, BIOPSIA STEREOTASSICA E SEDIA PER BIOPSIA) DA DESTINARE ALLA S.C. RADIOLOGIA DELL'ASL BI, CON SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK DELLA DURATA DI 8 ANNI. B2BC52ACE0.

Il giorno 18/11/2024 alle ore 14:00, presso la sala riunioni della S.S. Logistica e Acquisti, si è riunita in seduta riservata la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto nominata con determinazione del Direttore della S.C. Amministrazione e Controllo n. 1096 del 17/10/2024, così composta:

- Dr.ssa Angela Amoruso, Dirigente medico in servizio presso la S.C. Radiologia;
- Ing. Silvia Cavalera, Collaboratore tecnico professionale ingegnere clinico in servizio presso la S.S. Ingegneria Clinica;
- Dr.ssa Elena Mazzone, Coordinatore TSRM in servizio presso la S.C. Radiologia.

È altresì presente la Dott.ssa Giulia De Chirico, Collaboratore Amministrativo della S.S. Logistica e Acquisti e Istruttore della procedura, incaricata della funzione di segretaria verbalizzante.

La Commissione prosegue con l'esame delle offerte tecniche presentate dagli operatori economici offerenti e la verifica che le Apparecchiature offerte siano dotate delle caratteristiche tecniche minime richieste dal Capitolato speciale di gara a pena di esclusione dalla procedura.

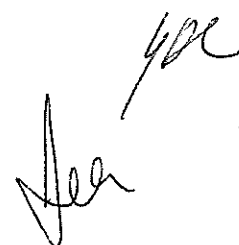
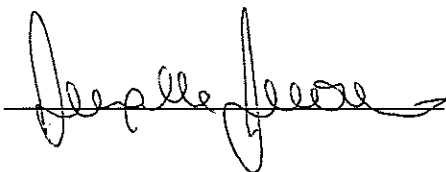
Alle ore 16:15 la Commissione dichiara conclusa la seduta, fissando la seduta successiva per il prosieguo dei lavori alle ore 14:30 del giorno 20/11/2024.

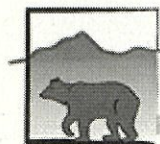
Letto, confermato e sottoscritto.

Ponderano, lì 18/11/2024

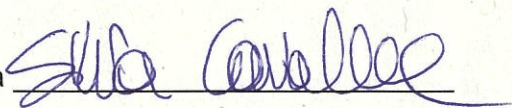
I Componenti della Commissione Giudicatrice:

Dr.ssa Angela Amoruso

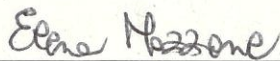




Ing. Silvia Cavalera

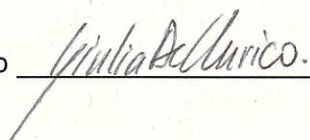


Dr.ssa Elena Mazzone



La segretaria verbalizzante:

Dott.ssa Giulia De Chirico



EP







COMMISSIONE GIUDICATRICE

VERBALE N. 06

ESAME DELLE OFFERTE TECNICHE

FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 MAMMOGRAFI DIGITALI CON TOMOSINTESI, SINTETICA 2D E BREAST DENSITY (DI CUI N. 1 CON MODULO CEM, BIOPSIA STEREOTASSICA E SEDIA PER BIOPSIA) DA DESTINARE ALLA S.C. RADIOLOGIA DELL'ASL BI, CON SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK DELLA DURATA DI 8 ANNI. B2BC52ACE0.

Il giorno 20/11/2024 alle ore 14:00, presso la sala riunioni della S.S. Logistica e Acquisti, si è riunita in seduta riservata la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto nominata con determinazione del Direttore della S.C. Amministrazione e Controllo n. 1096 del 17/10/2024, così composta:

- Dr.ssa Angela Amoruso, Dirigente medico in servizio presso la S.C. Radiologia;
- Ing. Silvia Cavalera, Collaboratore tecnico professionale ingegnere clinico in servizio presso la S.S. Ingegneria Clinica;
- Dr.ssa Elena Mazzone, Coordinatore TSRM in servizio presso la S.C. Radiologia.

È altresì presente la Dott.ssa Giulia De Chirico, Collaboratore Amministrativo della S.S. Logistica e Acquisti e Istruttore della procedura, incaricata della funzione di segretaria verbalizzante.

La Commissione prosegue con l'esame delle offerte tecniche presentate dagli operatori economici offerenti e la verifica che le Apparecchiature offerte siano dotate delle caratteristiche tecniche minime richieste dal Capitolato speciale di gara a pena di esclusione dalla procedura.

Per completare l'esame, la Commissione condivide la necessità di inviare agli operatori economici offerenti le seguenti richieste di chiarimento:

HOLOGIC:

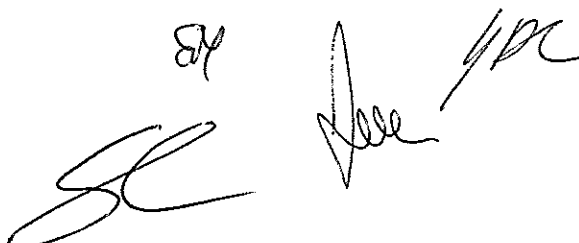
"In relazione ai seguenti requisiti minimi:

- *Requisito 7.1 "Griglia antidiffusione focalizzata (mammografia 2D)";*
- *Requisito 8.4 "Funzioni di windowing/level/zoom/pan e disponibilità di strumenti di misura sull'immagine";*

si chiede di chiarire da quale/i dei documenti di offerta (con indicazione specifica di paragrafo e pagina) è possibile evincere la rispondenza dei prodotti offerti a tali requisiti".

IMS GIOTTO:

"In relazione ai seguenti requisiti minimi:



• Requisito 5.2 "Presenza di più di un programma automatico di esposizione per la mammografia 2D e per la tomosintesi";

• Requisito 8.9 "Possibilità di salvare/esportare in formato DICOM FOR PROCESSING le immagini mammografiche 2D e le proiezioni di tomosintesi";

si chiede di chiarire da quale/i dei documenti di offerta (con indicazione specifica di paragrafo e pagina) è possibile evincere la rispondenza dei prodotti offerti a tali requisiti".

SIEMENS:

"In relazione al requisito minimo 7.1 "Griglia antidiffusione focalizzata (mammografia 2D)", si chiede di chiarire da quale/i dei documenti di offerta (con indicazione specifica di paragrafo e pagina) è possibile evincere la rispondenza dei prodotti offerti a tale requisito".

FUJI:

"In relazione al requisito minimo 8.11 "Formato di invio delle immagini mammografiche standard secondo DICOM MG e delle immagini tomografiche secondo DICOM BTO e DICOM CT", si chiede di chiarire da quale/i dei documenti di offerta (con indicazione specifica di paragrafo e pagina) è possibile evincere la rispondenza dei prodotti offerti a tale requisito".

La Commissione dà quindi mandato alla segretaria di trasmettere il verbale al R.U.P. per le valutazioni e gli adempimenti di competenza.

A seguire, per quanto riguarda la conformità delle apparecchiature offerte alla normativa europea in materia di dispositivi medici, la Commissione:

- poiché tutti i partecipanti hanno offerto lo stesso modello di sedia (RDM 1558075, mod. ak5010 MBS), ritiene verificata la conformità del prodotto sulla base della documentazione tecnica fornita da GE e FUJI, senza necessità di ulteriori richieste di chiarimento;
- ritiene necessario inviare agli operatori economici offerenti le seguenti richieste di chiarimento:

GE:

"Si chiede di chiarire da quale dei documenti presenti in offerta è possibile evincere che i prodotti offerti "Software densità mammella", "Modulo CEM" e "Software per stereotassi" sono conformi alla disciplina europea in materia di dispositivi medici attualmente vigente e applicabile al caso concreto".

IMS:

"Si chiede di chiarire da quale dei documenti presenti in offerta è possibile evincere che i prodotti offerti "Mammografo", "Modulo CEM" e "Software per stereotassi" sono conformi alla disciplina europea in materia di dispositivi medici attualmente vigente e applicabile al caso concreto.

SIEMENS:

"Si chiede di chiarire da quale dei documenti presenti in offerta è possibile evincere che i prodotti offerti "Software densità mammella", "Modulo CEM" e "Software per stereotassi" sono conformi alla disciplina europea in materia di dispositivi medici attualmente vigente e applicabile al caso concreto".

EP



Jan 4/22

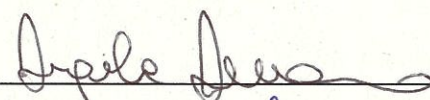
La Commissione dà quindi mandato alla segretaria di trasmettere il verbale al R.U.P. per le valutazioni e gli adempimenti di competenza.

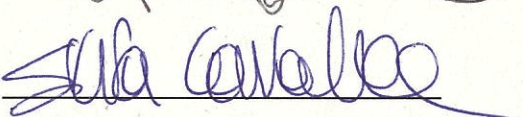
Alle ore 16:30 la Commissione dichiara conclusa la seduta, fissando la seduta successiva per il prosieguo dei lavori alle ore 14:00 del giorno 25/11/2024.

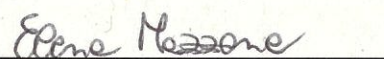
Letto, confermato e sottoscritto.

Ponderano, lì 20/11/2024

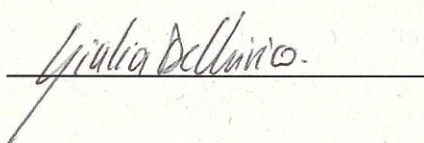
I Componenti della Commissione Giudicatrice:

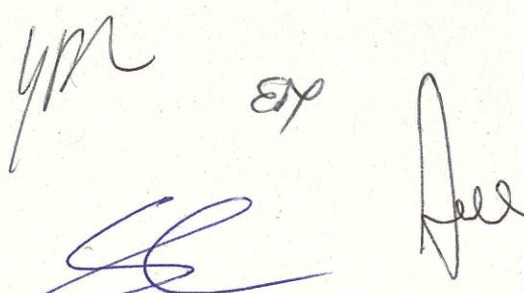
Dr.ssa Angela Amoruso 

Ing. Silvia Cavallera 

Dr.ssa Elena Mazzone 

La segretaria verbalizzante:

Dott.ssa Giulia De Chirico 



COMMISSIONE GIUDICATRICE

VERBALE N. 07

ESAME DELLE OFFERTE TECNICHE

FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 MAMMOGRAFI DIGITALI CON TOMOSINTESI, SINTETICA 2D E BREAST DENSITY (DI CUI N. 1 CON MODULO CEM, BIOPSIA STEREOTASSICA E SEDIA PER BIOPSIA) DA DESTINARE ALLA S.C. RADIOLOGIA DELL'ASL BI, CON SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK DELLA DURATA DI 8 ANNI. B2BC52ACE0.

Il giorno 25/11/2024 alle ore 14:00, presso la sala riunioni della S.S. Logistica e Acquisti, si è riunita in seduta riservata la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto nominata con determinazione del Direttore della S.C. Amministrazione e Controllo n. 1096 del 17/10/2024, così composta:

- Dr.ssa Angela Amoruso, Dirigente medico in servizio presso la S.C. Radiologia;
- Ing. Silvia Cavalera, Collaboratore tecnico professionale ingegnere clinico in servizio presso la S.S. Ingegneria Clinica;
- Dr.ssa Elena Mazzone, Coordinatore TSRM in servizio presso la S.C. Radiologia.

È altresì presente la Dott.ssa Giulia De Chirico, Collaboratore Amministrativo della S.S. Logistica e Acquisti e Istruttore della procedura, incaricata della funzione di segretaria verbalizzante.

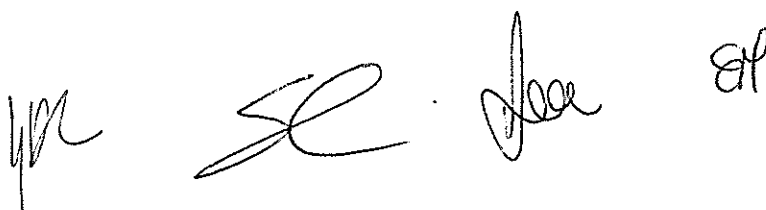
La Segretaria informa la Commissione che le richieste di chiarimento formulate nella precedente seduta sono al vaglio del RUP e, pertanto, non sono ancora state inviate agli operatori economici offerenti.

In attesa di poter concludere le valutazioni in merito alla rispondenza delle Apparecchiature offerte alle caratteristiche tecniche minime richieste dal Capitolato speciale di gara a pena di esclusione dalla procedura, la Commissione prosegue l'esame delle offerte tecniche e avvia l'attribuzione dei punteggi relativi ai criteri tabellari e quantitativi.

Per poter attribuire i punteggi relativi al criterio di valutazione dell'offerta tecnica n. 21 (*Risoluzione spaziale ad alto contrasto perpendicolare e parallela per mammografia 2D corrispondente al valore 50% di MTF (lp/mm)*), la Commissione condivide la necessità di inviare a SIEMENS una richiesta di chiarimento del seguente tenore:

"Si chiede di precisare qual è il valore, espresso in coppie di linee per millimetro (lp/mm), da considerare per l'attribuzione del punteggio e di chiarire da quale/i dei documenti di offerta (con indicazione specifica di paragrafo e pagina) è possibile evincere tale valore".

La Commissione dà quindi mandato alla segretaria di trasmettere il verbale al R.U.P. per le valutazioni e gli adempimenti di competenza.



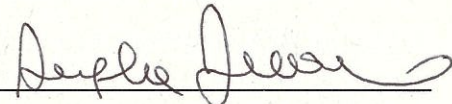
Alle ore 16:30 la Commissione dichiara conclusa la seduta, fissando la seduta successiva per il prosieguo dei lavori alle ore 14:00 del giorno 04/12/2024.

Letto, confermato e sottoscritto.

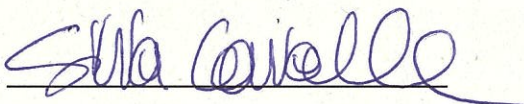
Ponderano, lì 25/11/2024

I Componenti della Commissione Giudicatrice:

Dr.ssa Angela Amoruso



Ing. Silvia Cavallera

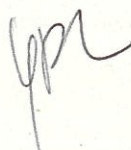
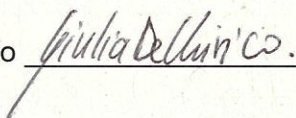


Dr.ssa Elena Mazzone



La segretaria verbalizzante:

Dott.ssa Giulia De Chirico



COMMISSIONE GIUDICATRICE

VERBALE N. 08

ESAME DELLE OFFERTE TECNICHE

FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 MAMMOGRAFI DIGITALI CON TOMOSINTESI, SINTETICA 2D E BREAST DENSITY (DI CUI N. 1 CON MODULO CEM, BIOPSIA STEREOTASSICA E SEDIA PER BIOPSIA) DA DESTINARE ALLA S.C. RADIOLOGIA DELL'ASL BI, CON SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK DELLA DURATA DI 8 ANNI. B2BC52ACE0.

Il giorno 04/12/2024 alle ore 14:00, presso un Ufficio della S.C. Radiologia, si è riunita in seduta riservata la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto nominata con determinazione del Direttore della S.C. Amministrazione e Controllo n. 1096 del 17/10/2024, così composta:

- Dr.ssa Angela Amoruso, Dirigente medico in servizio presso la S.C. Radiologia;
- Ing. Silvia Cavallera, Collaboratore tecnico professionale ingegnere clinico in servizio presso la S.S. Ingegneria Clinica;
- Dr.ssa Elena Mazzone, Coordinatore TSRM in servizio presso la S.C. Radiologia.

È altresì presente la Dott.ssa Giulia De Chirico, Collaboratore Amministrativo della S.S. Logistica e Acquisti e Istruttore della procedura, incaricata della funzione di segretaria verbalizzante.

La Segretaria informa la Commissione che la richiesta di chiarimento formulata nella precedente seduta, unitamente alle precedenti, sono ancora al vaglio del RUP e, pertanto, non sono ancora state inviate agli operatori economici offerenti.

In attesa di poter concludere l'attribuzione dei punteggi relativi ai criteri tabellari e quantitativi, la Commissione prosegue quindi l'esame delle offerte tecniche presentate dagli operatori economici partecipanti alla procedura e avvia l'attribuzione dei punteggi relativi ai criteri discrezionali.

In particolare, la Commissione avvia l'esame delle immagini relative ai "casi" oggetto di valutazione tecnica costituenti parte dell'offerta presentata dagli operatori economici partecipanti alla procedura.

Alle ore 16:30 la Commissione dichiara conclusa la seduta, fissando la seduta successiva per il prosieguo dei lavori alle ore 14:00 del giorno 09/12/2024.

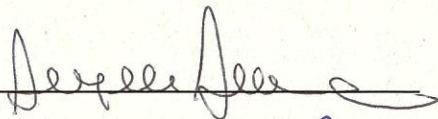
Letto, confermato e sottoscritto.

Ponderano, lì 04/12/2024

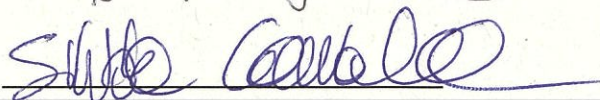
I Componenti della Commissione Giudicatrice:



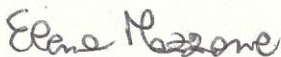
Dr.ssa Angela Amoruso



Ing. Silvia Cavalera

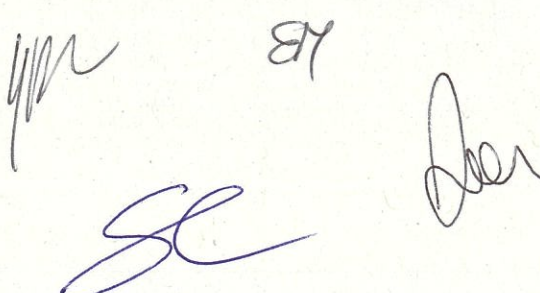


Dr.ssa Elena Mazzone



La segretaria verbalizzante:

Dott.ssa Giulia De Chirico



COMMISSIONE GIUDICATRICE

VERBALE N. 09

ESAME DELLE OFFERTE TECNICHE

FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 MAMMOGRAFI DIGITALI CON TOMOSINTESI, SINTETICA 2D E BREAST DENSITY (DI CUI N. 1 CON MODULO CEM, BIOPSIA STEREOTASSICA E SEDIA PER BIOPSIA) DA DESTINARE ALLA S.C. RADIOLOGIA DELL'ASL BI, CON SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK DELLA DURATA DI 8 ANNI. B2BC52ACE0.

Il giorno 09/12/2024 alle ore 14:00, presso un Ufficio della S.C. Radiologia, si è riunita in seduta riservata la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto nominata con determinazione del Direttore della S.C. Amministrazione e Controllo n. 1096 del 17/10/2024, così composta:

- Dr.ssa Angela Amoruso, Dirigente medico in servizio presso la S.C. Radiologia;
- Ing. Silvia Cavalera, Collaboratore tecnico professionale ingegnere clinico in servizio presso la S.S. Ingegneria Clinica;
- Dr.ssa Elena Mazzone, Coordinatore TSRM in servizio presso la S.C. Radiologia.

È altresì presente la Dott.ssa Giulia De Chirico, Collaboratore Amministrativo della S.S. Logistica e Acquisti e Istruttore della procedura, incaricata della funzione di segretaria verbalizzante.

La Segretaria informa la Commissione che:

- le richieste di chiarimento formulate dalla Commissione giudicatrice nella seduta del 20/11/2024 sono state inviate ai concorrenti tramite piattaforma SINTEL in data odierna e si è in attesa di ricevere risposta;
- la richiesta di chiarimento formulata dalla Commissione giudicatrice nella seduta del 25/11/2024 è ancora al vaglio del RUP e, pertanto, non è ancora stata inviata a SIEMENS.

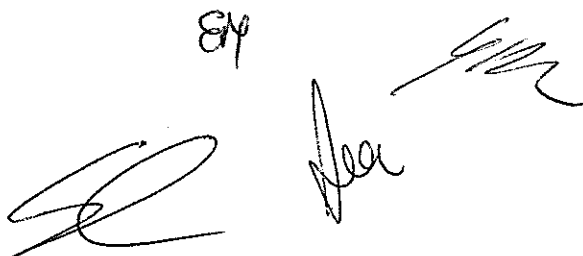
A questo punto la Commissione prosegue l'esame delle offerte tecniche presentate dagli operatori economici partecipanti alla procedura per completare l'attribuzione dei punteggi ai criteri discrezionali.

In particolare, la Commissione prosegue l'esame delle immagini relative ai "casi" oggetto di valutazione tecnica costituenti parte dell'offerta presentata dagli operatori economici partecipanti alla procedura.

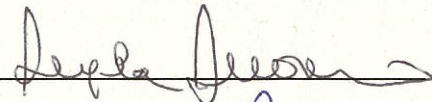
Alle ore 16:30 la Commissione dichiara conclusa la seduta, fissando la seduta successiva alle ore 14:00 del giorno 18/12/2024.

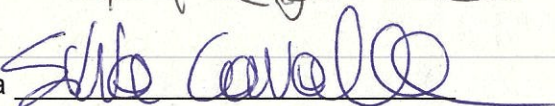
Letto, confermato e sottoscritto.

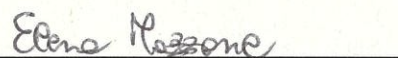
Ponderano, li 09/12/2024



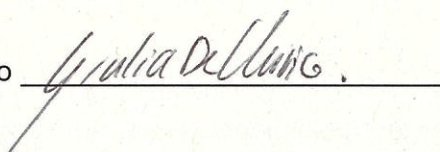
I Componenti della Commissione Giudicatrice:

Dr.ssa Angela Amoruso 

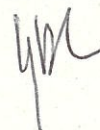
Ing. Silvia Cavalera 

Dr.ssa Elena Mazzone 

La segretaria verbalizzante:

Dott.ssa Giulia De Chirico 

BT



COMMISSIONE GIUDICATRICE**VERBALE N. 10****ESAME DELLE OFFERTE TECNICHE**

FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 MAMMOGRAFI DIGITALI CON TOMOSINTESI, SINTETICA 2D E BREAST DENSITY (DI CUI N. 1 CON MODULO CEM, BIOPSIA STEREOTASSICA E SEDIA PER BIOPSIA) DA DESTINARE ALLA S.C. RADIOLOGIA DELL'ASL BI, CON SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK DELLA DURATA DI 8 ANNI. B2BC52ACE0.

Il giorno 18/12/2024 alle ore 14:00, presso un Ufficio della S.C. Radiologia, si è riunita in seduta riservata la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto nominata con determinazione del Direttore della S.C. Amministrazione e Controllo n. 1096 del 17/10/2024, così composta:

- Dr.ssa Angela Amoruso, Dirigente medico in servizio presso la S.C. Radiologia;
- Ing. Silvia Cavallera, Collaboratore tecnico professionale ingegnere clinico in servizio presso la S.S. Ingegneria Clinica;
- Dr.ssa Elena Mazzone, Coordinatore TSRM in servizio presso la S.C. Radiologia.

È altresì presente la Dott.ssa Giulia De Chirico, Collaboratore Amministrativo della S.S. Logistica e Acquisti e Istruttore della procedura, incaricata della funzione di segretaria verbalizzante.

La Segretaria informa la Commissione che la richiesta di chiarimento formulata dalla Commissione giudicatrice nella seduta del 25/11/2024 è ancora al vaglio del RUP e, pertanto, non è ancora stata inviata a SIEMENS.

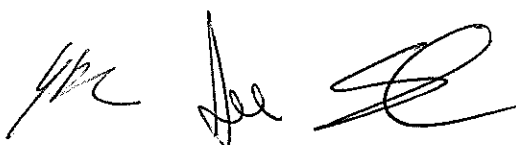
A questo punto, la Commissione prosegue l'esame delle immagini relative ai "casi" oggetto di valutazione tecnica costituenti parte dell'offerta presentata dagli operatori economici partecipanti alla procedura.

Ultimato l'esame di tutte le immagini, ciascun Commissario procede singolarmente all'attribuzione dei coefficienti di valutazione di cui all'art. 19.2.1 del Disciplinare di gara, che vengono poi trasformati in punteggi con le modalità indicate nel medesimo articolo.

A seguire, la Commissione procede alla lettura delle risposte pervenute dagli offerenti alle richieste di chiarimento sul contenuto dell'offerta tecnica (cfr. verbale n. 6 del 20/11/2024) inviate tramite piattaforma SINTEL in data 09/12/2024, conservate agli atti della procedura.

Le risposte fornite relative al possesso dei requisiti tecnici minimi delle apparecchiature offerte vengono ritenute soddisfacenti e, pertanto, la Commissione dichiara conclusa con esito positivo la fase valutativa relativa a tale aspetto.

Per quanto riguarda la conformità delle apparecchiature alla normativa europea in materia di dispositivi medici, invece, la Commissione:


1
87

- ritiene soddisfacenti le risposte fornite da SIEMENS e da FUJI, anche a seguito (per quest'ultima) di un confronto tra l'offerta presentata da tale Società nella gara in oggetto e quella presentata dalla medesima Società nella gara Consip ID 2538;
- in relazione alle risposte fornite da GE MEDICAL e IMS GIOTTO ritiene di dover ulteriormente inviare ad entrambi una richiesta di chiarimento del seguente tenore:

"La Commissione giudicatrice ha esaminato la risposta fornita da Codesta Società al quesito formulato in merito alla conformità dei prodotti offerti alla disciplina europea in materia di dispositivi medici attualmente vigente e applicabile al caso concreto.

Si fa presente che il Regolamento (UE) 2023/607 stabilisce che i dispositivi medici conformi alla direttiva 93/42/EEC, nelle more della procedura di valutazione della loro conformità al Regolamento (UE) 2017/745, possono essere immessi sul mercato, a seconda della classe di appartenenza, fino al 31 dicembre 2027 o fino al 31 dicembre 2028 solo se sono soddisfatte le condizioni seguenti:

- a) tali dispositivi continuano a essere conformi alla direttiva 93/42/CEE;*
- b) non ci sono cambiamenti significativi nella progettazione e nella destinazione d'uso;*
- c) i dispositivi non presentano un rischio inaccettabile per la salute o la sicurezza di pazienti, utilizzatori o altre persone o per altri aspetti della protezione della salute pubblica;*
- d) entro il 26 maggio 2024 il fabbricante ha istituito un sistema di gestione della qualità conformemente all'articolo 10, paragrafo 9;*
- e) entro il 26 maggio 2024 il fabbricante o il mandatario ha presentato una domanda formale a un organismo notificato conformemente all'allegato VII, punto 4.3, primo comma, per la valutazione della conformità di un dispositivo di cui al paragrafo 3 bis o 3 ter del presente articolo, o di un dispositivo destinato a sostituire tale dispositivo, ed entro il 26 settembre 2024 l'organismo notificato e il fabbricante hanno firmato un accordo scritto conformemente all'allegato VII, punto 4.3, secondo comma.*

Si chiede pertanto di chiarire da quale dei documenti presenti in offerta è possibile verificare una delle seguenti alternative condizioni:

- 1. Tutti i prodotti offerti sono stati certificati secondo il Nuovo Regolamento UE 2017/745;*
- 2. Per tutti i prodotti offerti sono soddisfatte le condizioni di cui ai punti a), b), c), d) ed e) sopra elencati ed è stato quindi sottoscritto l'accordo citato al punto e)".*

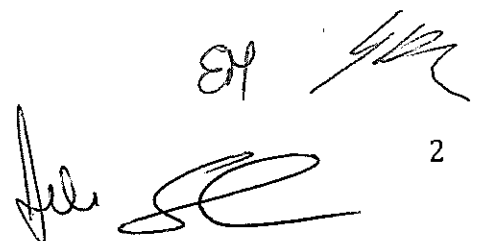
La Commissione dà quindi mandato alla segretaria di trasmettere il verbale al R.U.P. per le valutazioni e gli adempimenti di competenza.

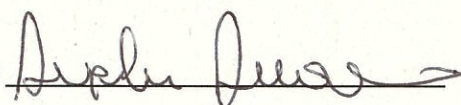
Alle ore 16:00 la Commissione dichiara conclusa la seduta, fissando la seduta successiva alle ore 14:00 del giorno 20/01/2025.

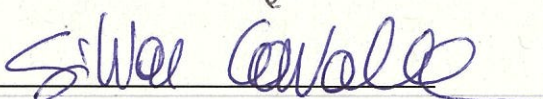
Letto, confermato e sottoscritto.

Ponderano, lì 18/12/2024

I Componenti della Commissione Giudicatrice:



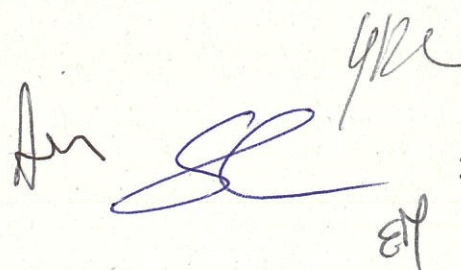
Dr.ssa Angela Amoruso 

Ing. Silvia Cavallera 

Dr.ssa Elena Mazzone 

La segretaria verbalizzante:

Dott.ssa Giulia De Chirico 



COMMISSIONE GIUDICATRICE

VERBALE N. 11

ESAME DELLE OFFERTE TECNICHE

FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 MAMMOGRAFI DIGITALI CON TOMOSINTESI, SINTETICA 2D E BREAST DENSITY (DI CUI N. 1 CON MODULO CEM, BIOPSIA STEREOTASSICA E SEDIA PER BIOPSIA) DA DESTINARE ALLA S.C. RADIOLOGIA DELL'ASL BI, CON SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK DELLA DURATA DI 8 ANNI. B2BC52ACE0.

Il giorno 20/01/2025 alle ore 14:00, presso la sala riunioni della S.S. Logistica e Acquisti, si è riunita in seduta riservata la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto nominata con determinazione del Direttore della S.C. Amministrazione e Controllo n. 1096 del 17/10/2024, così composta:

- Dr.ssa Angela Amoruso, Dirigente medico in servizio presso la S.C. Radiologia;
- Ing. Silvia Cavalera, Collaboratore tecnico professionale ingegnere clinico in servizio presso la S.S. Ingegneria Clinica;
- Dr.ssa Elena Mazzone, Coordinatore TSRM in servizio presso la S.C. Radiologia.

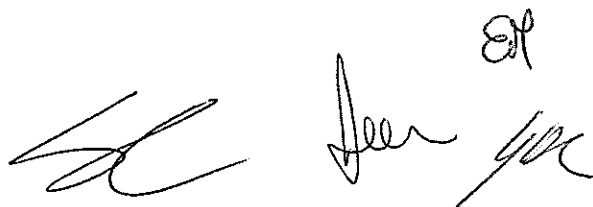
È altresì presente la Dott.ssa Giulia De Chirico, Collaboratore Amministrativo della S.S. Logistica e Acquisti e Istruttore della procedura, incaricata della funzione di segretaria verbalizzante.

La Segretaria informa la Commissione che:

- la richiesta di chiarimento formulata dalla Commissione giudicatrice nella seduta del 25/11/2024 è stata inviata a SIEMENS in data 19/12/2024;
- la richiesta di chiarimento formulata dalla Commissione giudicatrice nella seduta del 18/12/2024 è stata inviata sia GE sia a IMS tramite piattaforma SINTEL in data 23/12/2024.

A seguire, la Segretaria dà lettura delle risposte ricevute:

- quella fornita da SIEMENS in data 20/12/2024, conservata agli atti della procedura, viene ritenuta soddisfacente e, pertanto, la Commissione completa l'attribuzione dei punteggi al criterio di valutazione quantitativo n. 21;
- quella fornita da IMS in data 24/12/2024, conservata agli atti della procedura, anche a seguito di un confronto tra l'offerta presentata da tale Società nella gara in oggetto e quella presentata dalla medesima Società nella gara Consip ID 2538 e della consultazione della piattaforma NSIS, viene ritenuta soddisfacente;
- al contrario, non viene ritenuta soddisfacente quella fornita da GE in data 30/12/2024 e, pertanto, la Commissione condivide la necessità di inviare alla Società un'ulteriore richiesta di chiarimento del seguente tenore:



"Dai documenti citati nella risposta non è stato ancora possibile appurare, per il modulo CEM offerto in gara (SENOBRIGHT HD con Nira IQ suite), l'esistenza né della certificazione rilasciata da un organismo notificato ai sensi del nuovo Regolamento (UE) 2017/745 né della cd. "confirmation letter" richiesta dall'art. 120, par. 3-quater del Regolamento (UE) 2017/745.

Si chiede pertanto di fornire prova dell'esistenza della predetta documentazione tassativamente entro e non oltre il giorno martedì 04/03/2025.

Il mancato riscontro o l'esito negativo delle ulteriori verifiche che verranno espletate sul riscontro fornito è causa di esclusione di Codesta Società dalla procedura di gara".

La Commissione dà quindi mandato alla segretaria di trasmettere il verbale al R.U.P. per le valutazioni e gli adempimenti di competenza.

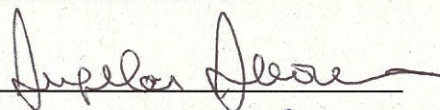
A seguire, la Commissione prosegue l'esame delle offerte tecniche presentate dagli operatori economici partecipanti alla procedura e l'attribuzione dei punteggi relativi ai criteri discrezionali con le modalità indicate dall'art. 19.2 del Disciplinare di gara.

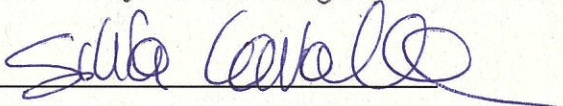
Alle ore 16:00 la Commissione dichiara conclusa la seduta, fissando la seduta successiva alle ore 14:00 del giorno 03/02/2025.

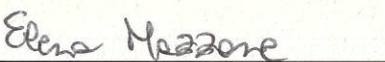
Letto, confermato e sottoscritto.

Ponderano, lì 20/01/2025

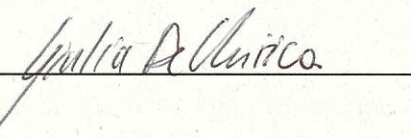
I Componenti della Commissione Giudicatrice:

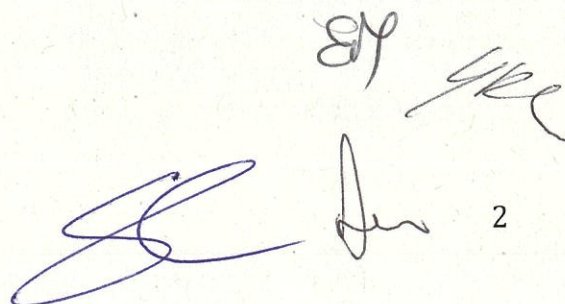
Dr.ssa Angela Amoruso 

Ing. Silvia Cavallera 

Dr.ssa Elena Mazzone 

La segretaria verbalizzante:

Dott.ssa Giulia De Chirico 



COMMISSIONE GIUDICATRICE

VERBALE N. 12

ESAME DELLE OFFERTE TECNICHE

FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 MAMMOGRAFI DIGITALI CON TOMOSINTESI, SINTETICA 2D E BREAST DENSITY (DI CUI N. 1 CON MODULO CEM, BIOPSIA STEREOTASSICA E SEDIA PER BIOPSIA) DA DESTINARE ALLA S.C. RADIOLOGIA DELL'ASL BI, CON SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK DELLA DURATA DI 8 ANNI. B2BC52ACE0.

Il giorno 06/03/2025 alle ore 14:00, presso la sala riunioni della S.S. Logistica e Acquisti, si è riunita in seduta riservata la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto nominata con determinazione del Direttore della S.C. Amministrazione e Controllo n. 1096 del 17/10/2024, così composta:

- Dr.ssa Angela Amoruso, Dirigente medico in servizio presso la S.C. Radiologia;
- Ing. Silvia Cavalera, Collaboratore tecnico professionale ingegnere clinico in servizio presso la S.S. Ingegneria Clinica;
- Dr.ssa Elena Mazzone, Coordinatore TSRM in servizio presso la S.C. Radiologia.

È altresì presente la Dott.ssa Giulia De Chirico, Collaboratore Amministrativo della S.S. Logistica e Acquisti e Istruttore della procedura, incaricata della funzione di segretaria verbalizzante.

La Segretaria informa la Commissione che la richiesta di chiarimento formulata dalla Commissione giudicatrice nella seduta del 20/01/2025 è stata inviata a GE in data 25/02/2025.

A seguire, la Segretaria dà lettura della risposta ricevuta, conservata agli atti della procedura, che viene ritenuta soddisfacente. Pertanto la Commissione dichiara conclusa con esito positivo la fase valutativa relativa alla conformità delle apparecchiature offerte alla normativa europea in materia di dispositivi medici.

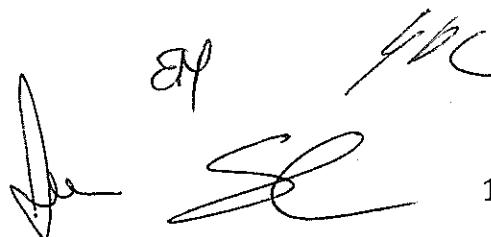
A seguire, la Commissione prosegue l'esame delle offerte tecniche presentate dagli operatori economici partecipanti alla procedura e conclude l'attribuzione dei punteggi relativi ai criteri discrezionali con le modalità indicate dall'art. 19.2 del Disciplinare di gara.

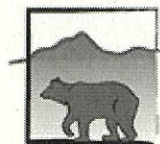
Alle ore 16:00 la Commissione dichiara conclusa la seduta, fissando la seduta successiva alle ore 14:00 del giorno 24/03/2025.

Letto, confermato e sottoscritto.

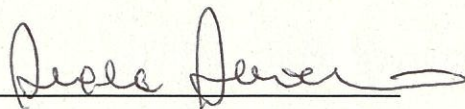
Ponderano, lì 06/03/2025

I Componenti della Commissione Giudicatrice:

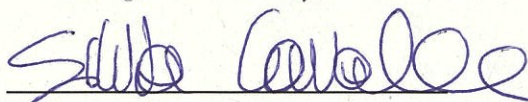




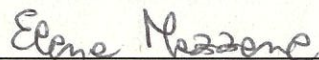
Dr.ssa Angela Amoruso



Ing. Silvia Cavalera



Dr.ssa Elena Mazzone



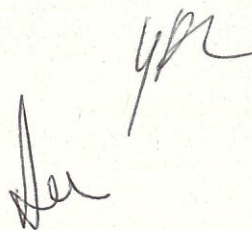
La segretaria verbalizzante:

Dott.ssa Giulia De Chirico



SP





COMMISSIONE GIUDICATRICE

VERBALE N. 13

ESAME DELLE OFFERTE TECNICHE

FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 MAMMOGRAFI DIGITALI CON TOMOSINTESI, SINTETICA 2D E BREAST DENSITY (DI CUI N. 1 CON MODULO CEM, BIOPSIA STEREOTASSICA E SEDIA PER BIOPSIA) DA DESTINARE ALLA S.C. RADIOLOGIA DELL'ASL BI, CON SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK DELLA DURATA DI 8 ANNI. B2BC52ACE0.

Il giorno 24/03/2025 alle ore 14:00, presso la sala riunioni della S.S. Logistica e Acquisti, si è riunita in seduta riservata la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto nominata con determinazione del Direttore della S.C. Amministrazione e Controllo n. 1096 del 17/10/2024, così composta:

- Dr.ssa Angela Amoruso, Dirigente medico in servizio presso la S.C. Radiologia;
- Ing. Silvia Cavallera, Collaboratore tecnico professionale ingegnere clinico in servizio presso la S.S. Ingegneria Clinica;
- Dr.ssa Elena Mazzone, Coordinatore TSRM in servizio presso la S.C. Radiologia.

È altresì presente la Dott.ssa Giulia De Chirico, Collaboratore Amministrativo della S.S. Logistica e Acquisti e Istruttore della procedura, incaricata della funzione di segretaria verbalizzante.

La Commissione Giudicatrice conclude la valutazione tecnica delle offerte presentate dagli operatori economici partecipanti alla procedura e l'attribuzione dei punteggi, con gli esiti risultanti dalle tabelle allegate.

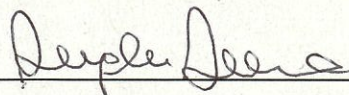
Alle ore 16:00 la Commissione dichiara conclusa la seduta, fissando la seduta pubblica per l'apertura delle offerte economiche alle ore 15:30 del giorno 03/04/2025.

Letto, confermato e sottoscritto.

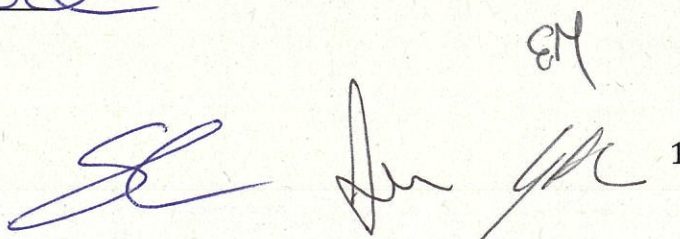
Ponderano, lì 24/03/2025

I Componenti della Commissione Giudicatrice:

Dr.ssa Angela Amoruso



Ing. Silvia Cavallera





AZIENDA SANITARIA
LOCALE DI BIELLA

Dr.ssa Elena Mazzone Elena Mazzone

La segretaria verbalizzante:

Dott.ssa Giulia De Chirico Giulia De Chirico

84
[Signature]
[Signature]

OFFERTANTI	
1	FILIPPI HEALTHCARE
2	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA
3	HOLOGIC ITALIA SRL
4	IMS GIOTTO
5	SIEMENS HEALTHCARE

COMMISSARI	
1	ANGELA AMORUSO
2	SILVIA CAVALIERA
3	ELENA MAZZONE

CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

CRITERI QUANTITATIVI (Q)		CRITERI DISCREZIONALI (D)		CRITERI TABELLARI (T)	
Sub-criterio	Punteggio	Sub-criterio	Punteggio	Sub-criterio	Punteggio
2	Tempo di ricostruzione di tutte le slice della tomosintesi CC per 50 mm di PMMA sulla stazione di acquisizione misurato dall'ultima esposizione necessario alla visualizzazione della prima slice ricostruita sulla stazione di acquisizione.	8	Contenuto informativo e supporto al processo diagnostico del dato di Breast Density	1	Sceita dell'area di misura per la pre-esposizione da parte dell'operatore per la mammografia 2D e per la tomosintesi
3	Tempo morto 3D (Intervallo tra due acquisizioni consecutive per una mammella di 50 mm di spessore).	9	Ergonomia e semplicità di utilizzo del sistema per la radiografia del frustolo acquisito in sede di biopsia	7	Rielaborazione slice di tomosintesi ricostruendo slab di dimensione predefinita o a scelta dell'operatore sulla vs di acquisizione
4	Tempo massimo di acquisizione di una scansione completa di tomosintesi (dalla prima all'ultima esposizione) per uno spessore di PMMA di 50 mm	11.1	Ergonomia e facilità di utilizzo (modalità operative e caratteristiche prestazionali in fase di esecuzione esame) Compensatore	10	Servizio di tele-diagnosi manutentiva proattivo: il sistema offerto dovrà disporre della capacità di anticipare la diagnosi di mal funzionamenti tecnici sulla base dell'analisi dei parametri rilevabili remotamente in modo tale da evitare fermi improvvisi potendo invece concordare con l'utilizzatore delle manutentive preventive
5	Ampiezza dell'angolo di acquisizione in tomosintesi (maggiore o uguale a 15°)	11.2	Ergonomia e facilità di utilizzo (modalità operative e caratteristiche prestazionali in fase di esecuzione esame) Sistemi di comando	28	Possibilità per gli esami di tomosintesi di ricostruire slab di spessore predefinito e/o a scelta dall'operatore
6	Numero di proiezioni in Tomosintesi	11.3	Ergonomia e facilità di utilizzo (modalità operative e caratteristiche prestazionali in fase di esecuzione esame) Posizionamento della mammella	30	Partita di genere
19	Numero di pixel dell'area attiva del rivelatore	11.4	Ergonomia e facilità di utilizzo (modalità operative e caratteristiche prestazionali in fase di esecuzione esame) Workstation di acquisizione	TOTALE	
20	Risoluzione ad alto contrasto lungo Z (secondo il Protocollo EUREF Prova 5.2).	12	Sistema di guida per biopsia stereotassica	1	6
21	Risoluzione spaziale ad alto contrasto perpendicolare e parallela per mammografia 2D corrispondente al valore 50% di MTF [lp/mm]	13	Caso 1: BI-RADS 2 in classi di densità C o D (3D + 2D sintetica in CC e MLO)		
22	Dose ghiandolare media 30 mm [mGy] in mammografia	14	Caso 2: BI-RADS 3 o 4 o 5 con "Addensamento Asimetrico" in classi di densità C o D (2D tradizionale)		
23	Dose ghiandolare media 45 mm [mGy] in mammografia	15	Caso 3: BI-RADS 3 o 4 o 5 con "Microcalcificazioni" in classi di densità C o D (2D tradizionale)		
24	Dose ghiandolare media 60 mm [mGy] in mammografia	16	Caso 4: BI-RADS 3 o 4 o 5 con "Opacità" in classi di densità C o D (3D + 2D sintetica)		
25	Dose ghiandolare media 30 mm [mGy] in tomosintesi	17	Caso 5: BI-RADS 3 o 4 o 5 con "Distorsione Architeturale" in classi di densità C o D (3D + 2D sintetica)		
26	Dose ghiandolare media 45 mm [mGy] in tomosintesi	18	Caso 6: Mammografia con tecnica CEM eseguita a corredo del Caso 5		
27	Dose ghiandolare media 60 mm [mGy] in tomosintesi	TOTALE		42	
29	Gamma set di piatti di compressione disponibili oltre a quelli richiesti da requisito minimo.				
TOTALE				22	
		TOTALE PUNTEGGIO TECNICO		70	

BP
bu
SE
hpr

CRITERI QUANTITATIVI - CALCOLI

CRITERIO 2

Tempo di ricostruzione di tutte le slice della tomosintesi CC per 50 mm di PMMA sulla stazione di acquisizione misurato dall'ultima esposizione necessario alla visualizzazione della prima slice ricostruita sulla stazione di acquisizione

	OFFi-esima	Pi-esimo	Pmax	1
FUJI	15	0,14	OFFmax	17
GE	3	1,00	OFFmin	3
HO	4	0,93		
IMS	17	0,00		
SI	7	0,71		

CRITERIO 3

Tempo morto 3D (intervallo tra due acquisizioni consecutive) per una mammella di 50 mm di spessore

	OFFi-esima	Pi-esimo	Pmax	1
FUJI	11	0,63	OFFmax	30
GE	3	0,90	OFFmin	0
HO	21	0,30		
IMS	30	0,00		
SI	0	1,00		

CRITERIO 4

Tempo massimo di acquisizione di una scansione completa di tomosintesi (dalla prima all'ultima esposizione) per uno spessore di PMMA di 50 mm

	OFFi-esima	Pi-esimo	Pmax	1
FUJI	4	0,97	OFFmax	11
GE	8,9	0,29	OFFmin	3,75
HO	3,75	1,00		
IMS	11	0,00		
SI	5	0,83		

CRITERIO 5

Ampiezza dell'angolo di acquisizione in tomosintesi (maggiore o uguale a 15°)

	OFFi-esima	Pi-esimo (X)	Pmax	3
FUJI	40	2,40	OFFmax	50
GE	25	1,50		
HO	15	0,90		
IMS	30	1,80		
SI	50	3,00		

CRITERIO 6

Numero di proiezioni in Tomosintesi

	OFFi-esima	Pi-esimo (X)	Pmax	2
FUJI	15	1,20	OFFmax	25
GE	9	0,72		
HO	15	1,20		
IMS	11	0,88		
SI	25	2,00		

EP

See

SC

YPC

CRITERIO 19				
Numero di pixel dell'area attiva del detettore				
	OFFi-esima	Pi-esimo (X)		
FUJI	28027584	2,00	Pmax	2
GE	6822900	0,49	OFFmax	28027584
HO	14532608	1,04		
IMS	10092544	0,72		
SI	10092544	0,72		

CRITERIO 20				
Risoluzione ad alto contrasto lungo Z (secondo il Protocollo EUREF Prova 5.2)				
	OFFi-esima	Pi-esimo		
FUJI	2,9	1,86	Pmax	2
GE	7,9	0,71	OFFmax	11
HO	11	0,00	OFFmin	2,3
IMS	5,75	1,21		
SI	2,3	2,00		
Nota della Commissione	Il Disciplinare prevede l'applicazione di una formula di proporzionalità diretta per l'attribuzione del punteggio (dunque richiede di attribuire il punteggio massimo al valore offerto massimo ed un minor punteggio, in proporzione, ai valori offerti dai concorrenti). Tuttavia, la predetta formula contrasta con la ratio di premiare la migliore risoluzione espressa in mm che è la risoluzione con valore minore; pertanto, ritenendo che, sul punto, il Disciplinare contenga un refuso, si ritiene necessario applicare la formula di proporzionalità inversa, prevista dal Disciplinare per tutti i criteri di valutazione dove si premia il valore offerto minore, ovvero la seguente: $Pi-esimo = [(OFFmax - OFFi-esima)/(OFFmax - OFFmin)] \times Pmax$			

CRITERIO 21				
Risoluzione spaziale ad alto contrasto perpendicolare e parallela per mammografia 2D corrispondente al valore 50% di MTF [lp/mm]				
	OFFi-esima	Pi-esimo (X)		
FUJI	6,32	2,00	Pmax	2
GE	5	1,58	OFFmax	6,32
HO	5,81	1,84		
IMS	5	1,58		
SI	5,44	1,72		
Nota della Commissione	Valori in evidenza calcolati come media tra la risoluzione spaziale parallela e la risoluzione spaziale perpendicolare, entrambe corrispondenti al valore 50% di MTF (lp/mm)			

CRITERIO 22				
Dose ghiandolare media 30 mm [mGy] in mammografia				
	OFFi-esima	Pi-esimo		
FUJI	0,65	0,75	Pmax	1
GE	1,08	0,00	OFFmax	1,08
HO	0,601	0,84	OFFmin	0,51
IMS	0,51	1,00		
SI	0,68	0,70		

CRITERIO 23				
Dose ghiandolare media 45 mm [mGy] in mammografia				
	OFFi-esima	Pi-esimo		
FUJI	0,85	0,93	Pmax	1
GE	1,39	0,00	OFFmax	1,39
HO	0,989	0,69	OFFmin	0,81
IMS	0,81	1,00		
SI	0,92	0,81		

81

[Signature]

[Signature]

CRITERIO 24				
Dose ghiandolare media 60 mm [mGy] in tomosintesi				
	OFFi-esima	Pi-esimo		
FUJI	1,16	1,00	Pmax	1
GE	2,03	0,00	OFFmax	2,03
HO	1,519	0,59	OFFmin	1,16
IMS	1,28	0,86		
SI	1,3	0,84		

CRITERIO 25				
Dose ghiandolare media 30 mm [mGy] in tomosintesi				
	OFFi-esima	Pi-esimo		
FUJI	0,95	0,31	Pmax	1
GE	1,08	0,04	OFFmax	1,1
HO	0,611	1,00	OFFmin	0,611
IMS	0,72	0,78		
SI	1,1	0,00		

CRITERIO 26				
Dose ghiandolare media 45 mm [mGy] in tomosintesi				
	OFFi-esima	Pi-esimo		
FUJI	1,21	0,55	Pmax	1
GE	1,39	0,21	OFFmax	1,5
HO	0,97	1,00	OFFmin	0,97
IMS	1,23	0,51		
SI	1,5	0,00		

CRITERIO 27				
Dose ghiandolare media 60 mm [mGy] in tomosintesi				
	OFFi-esima	Pi-esimo		
FUJI	1,8	0,46	Pmax	1
GE	2,03	0,14	OFFmax	2,13
HO	1,41	1,00	OFFmin	1,41
IMS	2,13	0,00		
SI	1,8	0,46		

CRITERIO 29				
Gamma set di piatti di compressione disponibili oltre a quelli richiesti da requisito minimo				
	OFFi-esima	Pi-esimo		
FUJI	7	1,40	Pmax	2
GE	10	2,00	OFFmax	10
HO	10	2,00		
IMS	8	1,60		
SI	9	1,80		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CRITERI QUANTITATIVI (Q)		Punteggio
Sub-criterio		
2	Tempo di ricostruzione di tutte le slice della tomosintesi CC per 50 mm di PMMA sulla stazione di acquisizione misurato dall'ultima esposizione necessario alla visualizzazione della prima slice ricostruita sulla stazione di acquisizione	1
3	Tempo morto 3D (intervallo tra due acquisizioni consecutive) per una mammella di 50 mm di spessore	1
4	Tempo massimo di acquisizione di una scansione completa di tomosintesi (dalla prima all'ultima esposizione) per uno spessore di PMMA di 50 mm	1
5	Ampiezza dell'angolo di acquisizione in tomosintesi (maggiore o uguale a 15°)	3
6	Numero di proiezioni in Tomosintesi	2
19	Numero di pixel dell'area attiva del detettore	2
20	Risoluzione ad alto contrasto lungo Z (secondo il Protocollo EUREF Prova 5.2).	2
21	Risoluzione spaziale ad alto contrasto perpendicolare e parallela per mammografia 2D corrispondente al valore 50% di MTF [lp/mm]	2
22	Dose ghiandolare media 30 mm [mGy] in mammografia	1
23	Dose ghiandolare media 45 mm [mGy] in mammografia	1
24	Dose ghiandolare media 60 mm [mGy] in mammografia	1
25	Dose ghiandolare media 30 mm [mGy] in tomosintesi	1
26	Dose ghiandolare media 45 mm [mGy] in tomosintesi	1
27	Dose ghiandolare media 60 mm [mGy] in tomosintesi	1
29	Gamma set di piatti di compressione disponibili oltre a quelli richiesti da requisito minimo.	2
TOTALE		22

OFFERENTI		PUNTEGGIO																			TOTALE
CRITERIO	2	3	4	5	6	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	TOTALE					
FUJIFILM HEALTHCARE	0,14	0,63	0,97	2,40	1,20	2,00	1,86	2,00	0,75	0,93	1,00	0,31	0,55	0,46	1,40	16,60					
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	1,00	0,90	0,29	1,50	0,72	0,49	0,71	1,58	0,00	0,00	0,00	0,04	0,21	0,14	2,00	9,58					
HOLOGIC ITALIA SRL	0,93	0,30	1,00	0,90	1,20	1,04	0,00	1,84	0,84	0,69	0,59	1,00	1,00	1,00	2,00	14,33					
IMS GIOTTO	0,00	0,00	0,00	1,80	0,88	0,72	1,21	1,58	1,00	1,00	0,86	0,78	0,51	0,00	1,60	11,94					
SIEMENS HEALTHCARE	0,71	1,00	0,83	3,00	2,00	0,72	2,00	1,72	0,70	0,81	0,84	0,00	0,00	0,46	1,80	16,59					





CRITERI/TABELLARI (T)		
	Criterio/sub-criterio	Punteggio
1	Scelta dell'area di misura per la pre-esposizione da parte dell'operatore per la mammografia 2D e per la tomosintesi	2
7	Rielaborazione slice di tomosintesi ricostruendo slab di dimensione predefinita o a scelta dell'operatore sulla ws di acquisizione	1
10	Servizio di telediagnosi manutentiva proattivo: il sistema offerto dovrà disporre della capacità di anticipare la diagnosi di malfunzionamenti tecnici sulla base dell'analisi dei parametri rilevabili remotamente in modo tale da evitare fermi improvvisi potendo invece concordare con l'utilizzatore delle manutenzioni preventive.	1
28	Possibilità, per gli esami di tomosintesi, di ricostruire slab di spessore predefinito e/o a scelta dell'operatore	1
30	Parità di genere	1
TOTALE		6

OFFERENTI		PUNTEGGIO					
CRITERIO	1	7	10	28	30	TOTALE	
FUJIFILM HEALTHCARE	2	1	1	1	0	5	
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	2	1	1	1	0	5	
HOLOGIC ITALIA SRL	2	1	1	1	0	5	
IMS GIOTTO	2	1	1	1	0	5	
SIEMENS HEALTHCARE	2	1	1	1	0	5	

BP







CRITERI DISCREZIONALI (D)		
	Sub-criterio	Punteggio
8	Contenuto informativo e apporto al processo diagnostico del dato di Breast Density	2
9	Ergonomia e semplicità di utilizzo del sistema per la radiografia del frustolo acquisito in sede di biopsia	4
11.1	Ergonomia e facilità di utilizzo (modalità operative e caratteristiche prestazionali in fase di esecuzione esame) Compensore	2
11.2	Ergonomia e facilità di utilizzo (modalità operative e caratteristiche prestazionali in fase di esecuzione esame) sistemi di comando erogazione RX	2
11.3	Ergonomia e facilità di utilizzo (modalità operative e caratteristiche prestazionali in fase di esecuzione esame) Posizionamento della mammella	2
11.4	Ergonomia e facilità di utilizzo (modalità operative e caratteristiche prestazionali in fase di esecuzione esame) Workstation di acquisizione	2
12	Sistema di guida per biopsia stereotassica	4
13	Caso 1: BI-RADS 2 in classi di densità C o D (3D + 2D sintetica in CC e MLO)	4
14	Caso 2: BI-RADS 3 o 4 o 5 con "Addensamento Asimmetrico" in classi di densità C o D (2D tradizionale)	4
15	Caso 3: BI-RADS 3 o 4 o 5 con "Microcalcificazioni" in classi di densità C o D (2D tradizionale)	4
16	Caso 4: BI-RADS 3 o 4 o 5 con "Opacità" in classi di densità C o D (3D + 2D sintetica)	4
17	Caso 5: BI-RADS 3 o 4 o 5 con "Distorsione Architeturale" in classi di densità C o D (3D + 2D sintetica)	4
18	Caso 6: Mammografia con tecnica CEM eseguita a corredo del Caso 5	4

COEFFICIENTI DI VALUTAZIONE	
1	Ottimo
0,8	Buono
0,6	Adeguito
0,4	Miettoce
0,2	Scarso
0	Non adeguato

COEFFICIENTI ATTRIBUITI DA CIASCUN COMMISSARIO A CIASCUN CRITERIO PER CIASCUN OFFERENTE

COMMISSARIO 1		ANGELA AMOROSO												
OFFERENTI	8	9	11.1	11.2	11.3	11.4	12	13	14	15	16	17	18	
FUJIFILM HEALTHCARE	1,00	1,00	0,60	0,40	1,00	1,00	1,00	0,40	0,20	0,20	0,40	0,20	0,60	
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	1,00	1,00	0,60	0,40	1,00	1,00	0,80	0,40	0,20	0,80	0,20	0,20	0,60	
HOLOGIC ITALIA SRL	1,00	1,00	0,60	0,60	1,00	1,00	0,80	0,40	0,80	1,00	0,20	0,40	0,20	
IMS GIOTTO	1,00	1,00	0,60	0,40	1,00	1,00	1,00	0,40	0,80	0,60	0,20	0,80	0,80	
SIEMENS HEALTHCARE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	0,80	

COMMISSARIO 2														SILVIA CAVALIERA													
OFFERENTI	8	9	11.1	11.2	11.3	11.4	12	13	14	15	16	17	18														
FUJIFILM HEALTHCARE	1,00	1,00	0,60	0,40	1,00	1,00	1,00	0,40	0,20	0,20	0,40	0,20	0,80														
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	1,00	1,00	0,60	0,40	1,00	1,00	0,80	0,40	0,20	0,80	0,20	0,20	0,60														
HOLOGIC ITALIA SRL	1,00	1,00	0,60	0,60	1,00	1,00	0,80	0,40	1,00	1,00	0,20	0,20	0,20														
IMS GIOTTO	1,00	1,00	0,60	0,40	1,00	1,00	1,00	0,20	0,80	0,60	0,20	0,80	0,80														
SIEMENS HEALTHCARE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80														

COMMISSARIO 3		ELENA MAZZONE												
OFFERENTI	8	9	11.1	11.2	11.3	11.4	12	13	14	15	16	17	18	
FUJIFILM HEALTHCARE	1.00	1.00	0.60	0.40	1.00	1.00	1.00	0.40	0.20	0.20	0.40	0.40	0.80	
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	1.00	1.00	0.60	0.40	1.00	1.00	0.80	0.40	0.20	0.80	0.20	0.20	0.60	
HOLOGIC ITALIA SRL	1.00	1.00	0.60	0.60	1.00	1.00	0.80	0.40	1.00	1.00	0.20	0.20	0.20	
IMS GIOTTO	1.00	1.00	0.60	0.40	1.00	1.00	1.00	0.20	0.80	0.80	0.20	0.80	0.80	
SIEMENS HEALTHCARE	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.60	

MEDIA DEI COEFFICIENTI ATTRIBUITI														
OFFERENTI	8	9	11.1	11.2	11.3	11.4	12	13	14	15	16	17	18	
FUJIFILM HEALTHCARE	1,00		0,60	0,40	1,00	1,00	1,00	0,40	0,20	0,20	0,40	0,27	0,73	
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	1,00	1,00	0,60	0,40	1,00	1,00	0,80	0,40	0,20	0,80	0,20	0,20	0,60	
HOLOGIC ITALIA SRL		1,00	0,60	0,60	1,00	1,00	0,80	0,40	0,93	1,00	0,20	0,27	0,20	
IMS GIOTTO	1,00	1,00	0,60	0,40	1,00	1,00	1,00	0,27	0,80	0,67	0,20	0,80	0,80	
SIEMENS HEALTHCARE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	0,93	1,00	1,00	1,00	0,73	

RIPARAMETRIZZAZIONE DEI COEFFICIENTI		8	9	11.1	11.2	11.3	11.4	12	13	14	15	16	17	18
OFFERENTI														
FUJIFILM HEALTHCARE	1,00	1,00	0,60	0,40	1,00	1,00	1,00	0,40	0,40	0,20	0,20	0,40	0,27	0,91
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	1,00	1,00	0,60	0,40	1,00	1,00	0,80	0,40	0,40	0,20	0,80	0,20	0,20	0,75
HOLOGIC ITALIA SRL	1,00	1,00	0,60	0,60	1,00	1,00	0,80	0,40	0,93	1,00	0,20	0,20	0,27	0,25
IMS GIOTTO	1,00	1,00	0,60	0,40	1,00	1,00	1,00	0,27	0,80	0,67	0,20	0,80	0,80	1,00
SIEMENS HEALTHCARE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	0,93	1,00	1,00	1,00	0,91

ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI DISCREZIONALI														
OFFERENTI	8	9	11.1	11.2	11.3	11.4	12	13	14	15	16	17	18	TOTALE
FUJIFILM HEALTHCARE	2,00	4,00	1,20	0,80	2,00	2,00	4,00	1,60	0,80	0,80	1,60	1,08	3,64	25,52
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	2,00	4,00	1,20	0,80	2,00	2,00	3,20	1,60	0,80	3,2	0,80	0,80	3,00	25,40
HOLOGIC ITALIA SRL	2,00	4,00	1,20	1,20	2,00	2,00	3,20	1,60	3,72	4,00	0,80	1,08	1,00	27,80
IMS GIOTTO	2,00	4,00	1,20	0,80	2,00	2,00	4,00	1,08	3,20	2,68	0,80	3,2	4,00	30,96
SIEMENS HEALTHCARE	2,00	4,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,20	4,00	4,00	3,72	4,00	4,00	3,64	40,56

CRITERI DISCREZIONALI - MOTIVAZIONI

SIEMENS

CRITERIO 8			CRITERIO 9			CRITERIO 11.1			CRITERIO 11.2			CRITERIO 11.3			CRITERIO 11.4			CRITERIO 12		
CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione
MAZZONE	1	Sulla base del mezzo esame della documentazione tecnica inserita in offerta. Il contenuto informativo e l'apporto al processo diagnostico del dato di Breast Density sono ottimi	MAZZONE	1	Sulla base del mezzo esame della documentazione tecnica inserita in offerta il sistema per la radiografia del finitimo acquisito in sede di biopsia risulta ottimo	MAZZONE	1	Maggior larghezza della piastra di compressione (una 24x30, come Full, ma addirittura, la 27, 25x35)	MAZZONE	1	Vengono utilizzate come criteri descrittivi le caratteristiche fisiche della postazione dell'operatore dedotte dalle immagini e dalle schede tecniche (Es. grandezza monitor, spazio tastiera, spazio a disposizione sul piano di lavoro, tastiera estraibile o meno, altezza da terra del piano di lavoro). Dimensioni pannello anti X più che adeguata, copertura totale anti X fino a terra, larghezza postazione adeguata, grandezza del monitor adeguata.	MAZZONE	1	Sulla base del mezzo esame della documentazione tecnica inserita in offerta, ottima ergonomia e facilità di utilizzo in relazione al posizionamento della mammella	MAZZONE	1	Sulla base del mezzo esame della documentazione tecnica inserita in offerta la workstation di acquisizione risulta di facile utilizzo ed ergonomica	MAZZONE	0,8	Sistema di guida per stereotassi buono.
AMORUSO	1		AMORUSO	1		AMORUSO	1		AMORUSO	1		AMORUSO	1		AMORUSO	1		AMORUSO	0,8	
CAVALERA	1		CAVALERA	1		CAVALERA	1		CAVALERA	1		CAVALERA	1		CAVALERA	1		CAVALERA	0,8	

CRITERIO 13			CRITERIO 14			CRITERIO 15			CRITERIO 16			CRITERIO 17			CRITERIO 18		
CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione
MAZZONE	1	Ottima risoluzione di contrasto, ottima definizione dei margini in 3d sulla tomo, assenza di rumore.	MAZZONE	1	Ottimo contrasto, assenza di rumore, ottima visualizzazione dei criteri di validazione	MAZZONE	1	Ottima visualizzazione delle calcificazioni vascolari e delle microcalcificazioni. Ottima visualizzazione della lesione e relativi dettagli dei margini	MAZZONE	1	Ottima visualizzazione della lesione con margini netti in tomo, assenza di rumore	MAZZONE	1	Ottima visualizzazione della microcalcificazione e ottima visione in tomo	MAZZONE	0,5	Adeguate visualizzazione della distorsione della lesione nelle immagini contrastografiche
AMORUSO	1		AMORUSO	1		AMORUSO	0,8		AMORUSO	1		AMORUSO	1		AMORUSO	0,8	
CAVALERA	1		CAVALERA	1		CAVALERA	1		CAVALERA	1		CAVALERA	1		CAVALERA	0,8	

MOLOGIC

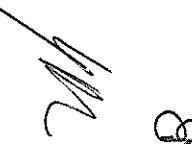
CRITERIO 8			CRITERIO 9			CRITERIO 11.1			CRITERIO 11.2			CRITERIO 11.3			CRITERIO 11.4			CRITERIO 12		
CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione
MAZZONE	1	Sulla base del mezzo esame della documentazione tecnica inserita in offerta, contenuto informativo e l'apporto al processo diagnostico del dato di Breast Density sono ottimi	MAZZONE	1	Sulla base del mezzo esame della documentazione tecnica inserita in offerta il sistema per la radiografia del finitimo acquisito in sede di biopsia risulta ottimo	MAZZONE	0,5	Dimensione della piastra di compressione adeguata	MAZZONE	0,5	Consule comando BX di piccole dimensioni.	MAZZONE	1	Sulla base del mezzo esame della documentazione tecnica inserita in offerta, ottima ergonomia e facilità di utilizzo in relazione al posizionamento della mammella	MAZZONE	1	Sulla base del mezzo esame della documentazione tecnica inserita in offerta la workstation di acquisizione risulta di facile utilizzo ed ergonomica	MAZZONE	0,8	Sistema di guida per stereotassi buono.
AMORUSO	1		AMORUSO	1		AMORUSO	0,5		AMORUSO	0,5		AMORUSO	1		AMORUSO	1		AMORUSO	0,8	
CAVALERA	1		CAVALERA	1		CAVALERA	0,5		CAVALERA	0,5		CAVALERA	1		CAVALERA	1		CAVALERA	0,8	

CRITERIO 13			CRITERIO 14			CRITERIO 15			CRITERIO 16			CRITERIO 17			CRITERIO 18		
CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione
MAZZONE	0,4	Scarse immagini soprattutto in 3d. Scarso contrasto, sinetica adeguata, tomo buona, scarsa visualizzazione della lesione richiesta (R 0x15 2)	MAZZONE	1	Immagine eccessivamente contrastata. Buona visualizzazione dell'asimmetria mammella	MAZZONE	1	Ottima visualizzazione delle numerose microcalcificazioni localizzate nella stessa area	MAZZONE	0,2	Scarsa visualizzazione della lesione sia in tomografia sia in 2d. Immagine piastra e poco contrastata	MAZZONE	0,2	Lesione scarsamente visualizzabile.	MAZZONE	0,2	Scarsa visualizzazione della lesione nell'immagine CEM
AMORUSO	0,4		AMORUSO	0,8		AMORUSO	1		AMORUSO	0,2		AMORUSO	0,4		AMORUSO	0,2	
CAVALERA	0,4		CAVALERA	1		CAVALERA	1		CAVALERA	0,2		CAVALERA	0,2		CAVALERA	0,2	

FUJI

CRITERIO 8			CRITERIO 9			CRITERIO 11.1			CRITERIO 11.2			CRITERIO 11.3			CRITERIO 11.4			CRITERIO 12		
CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione
MAZZONE	1	Sulla base del mezzo esame della documentazione tecnica inserita in offerta, il contenuto informativo e l'apporto al processo diagnostico del dato di Breast Density sono ottimi	MAZZONE	1	Sulla base del mezzo esame della documentazione tecnica inserita in offerta il sistema per la radiografia del finitimo acquisito in sede di biopsia risulta ottimo	MAZZONE	0,5	Dimensione della piastra di compressione adeguata	MAZZONE	0,4	Dimensioni pannello anti X non sufficientemente adeguate, visione della paziente non adeguata, ingombro del monitor eccessivo.	MAZZONE	1	Sulla base del mezzo esame della documentazione tecnica inserita in offerta, ottima ergonomia e facilità di utilizzo in relazione al posizionamento della mammella	MAZZONE	1	Sulla base del mezzo esame della documentazione tecnica inserita in offerta la workstation di acquisizione risulta di facile utilizzo ed ergonomica	MAZZONE	1	Sistema di guida per stereotassi buono, buona rappresentazione dell'inghiottimento degli inghiottimenti con la guida per stereotassi.
AMORUSO	1		AMORUSO	1		AMORUSO	0,5		AMORUSO	0,4		AMORUSO	1		AMORUSO	1		AMORUSO	1	
CAVALERA	1		CAVALERA	1		CAVALERA	0,5		CAVALERA	0,4		CAVALERA	1		CAVALERA	1		CAVALERA	1	

CRITERIO 13			CRITERIO 14			CRITERIO 15			CRITERIO 16			CRITERIO 17			CRITERIO 18		
CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione
MAZZONE	0,4	Mediocre visualizzazione della lesione soprattutto in 3d. Immagini non contrastate	MAZZONE	0,2	Non si riconosce bene l'asimmetria né le lesioni in presenza di scarso contrasto	MAZZONE	0,2	Scarso contrasto, scarsa visione delle microcalcificazioni	MAZZONE	0,4	Similitudine elevata ma la tomo è scarsa e ha poco contrasto	MAZZONE	0,4	Le tomo non danno informazioni aggiuntive sull'eventuale presenza di lesioni rispetto alle 2d. Nella 2d, scarsa visualizzazione della lesione richiesta per eccessivo contrasto.	MAZZONE	0,8	Buona visualizzazione delle lesioni in CEM
AMORUSO	0,4		AMORUSO	0,2		AMORUSO	0,2		AMORUSO	0,4		AMORUSO	0,2		AMORUSO	0,5	
CAVALERA	0,4		CAVALERA	0,2		CAVALERA	0,2		CAVALERA	0,4		CAVALERA	0,2		CAVALERA	0,8	

GIOTTO

CRITERIO 8			CRITERIO 9			CRITERIO 11.1			CRITERIO 11.2			CRITERIO 11.3			CRITERIO 11.4			CRITERIO 12		
CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione
MAZZONE	1	Sulla base del mio esame della documentazione tecnica inserita in offerta, il contenuto informativo e l'apporto al processo diagnostico del dato di Breast Density sono ottimali	MAZZONE	1	Sulla base del mio esame della documentazione tecnica inserita in offerta il sistema per la radiografia del fascicolo acquisite in sede di biopsia risulta ottimo	MAZZONE	0,5	Dimensione della piastra di compressione adeguata	MAZZONE	0,4	Dimensioni pannelli anti X non sufficientemente adeguate e copertura totale anti X non fino a terra.	MAZZONE	1	Sulla base del mio esame della documentazione tecnica basata in offerta, ottima ergonomia e facilità di utilizzo in relazione al posizionamento delle mammelle	MAZZONE	1	Sulla base del mio esame della documentazione tecnica inserita in offerta la workstation di acquisizione risulta di facile utilizzo ed ergonomica	MAZZONE	1	Sistema di guida per stereotassi buona. Viene apprezzata l'indicazione degli aghi compatibili con la guida per stereotassi.
AMORUSO	1		AMORUSO	1		AMORUSO	0,5		AMORUSO	0,4		AMORUSO	1		AMORUSO	1		AMORUSO	1	
CAVALERA	1		CAVALERA	1		CAVALERA	0,5		CAVALERA	0,4		CAVALERA	1		CAVALERA	1		CAVALERA	1	

CRITERIO 13			CRITERIO 14			CRITERIO 15			CRITERIO 16			CRITERIO 17			CRITERIO 18		
CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione	CG	Coef.	Motivazione
MAZZONE	0,2	Qualità della sintetica scarsa	MAZZONE	0,8	Contrasto buono	MAZZONE	0,8	Calibrazioni ben visibili ma non ottimali	MAZZONE	0,2	Scarsa visualizzazione della lesione in tomo e in 2d	MAZZONE	0,8	La visualizzatore è buona, ma non ha margini precisi	MAZZONE	0,8	Buona visualizzazione della lesione in CEM
AMORUSO	0,4	Qualità della sintetica mediocre	AMORUSO	0,8		AMORUSO	0,5		AMORUSO	0,2		AMORUSO	0,8		AMORUSO	0,8	
CAVALERA	0,2	Qualità della sintetica scarsa	CAVALERA	0,8		CAVALERA	0,5		CAVALERA	0,2		CAVALERA	0,8		CAVALERA	0,8	

GE

CRITERIO 8			CRITERIO 9			CRITERIO 11.1			CRITERIO 11.2			CRITERIO 11.3			CRITERIO 11.4			CRITERIO 12		
CG	Coeff.	Motivazione	CG	Coeff.	Motivazione	CG	Coeff.	Motivazione	CG	Coeff.	Motivazione	CG	Coeff.	Motivazione	CG	Coeff.	Motivazione	CG	Coeff.	Motivazione
MAZZONE	1	Sulla base del mio esame della documentazione tecnica inserita in offerta, il contenuto informativo e l'apporto al processo diagnostico del dato di Breast Density sono ottimali	MAZZONE	1	Sulla base del mio esame della documentazione tecnica inserita in offerta il sistema per la radiografia del fascicolo di acquisizione risulta di facile utilizzo ed ergonomica	MAZZONE	0,6	Dimensione della piastra di compressione adeguata	MAZZONE	0,4	Console comando RX di piccole dimensioni, braccio del monitor fuoriesce dal pannello.	MAZZONE	1	Sulla base del mio esame della documentazione tecnica inserita in offerta, ottima ergonomia e facilità di utilizzo in relazione al posizionamento della mammella	MAZZONE	1	Sulla base del mio esame della documentazione tecnica inserita in offerta la workstation di acquisizione risulta di facile utilizzo ed ergonomica	MAZZONE	0,8	Sistema di guida per stereotassi buono.
AMORUSO	1		AMORUSO	1		AMORUSO	0,6		AMORUSO	0,4		AMORUSO	1		AMORUSO	1		AMORUSO	0,8	
CAVALERA	1		CAVALERA	1		CAVALERA	0,6		CAVALERA	0,4		CAVALERA	1		CAVALERA	1		CAVALERA	0,8	
CRITERIO 13			CRITERIO 14			CRITERIO 15			CRITERIO 16			CRITERIO 17			CRITERIO 18					
CG	Coeff.	Motivazione	CG	Coeff.	Motivazione	CG	Coeff.	Motivazione	CG	Coeff.	Motivazione	CG	Coeff.	Motivazione	CG	Coeff.	Motivazione	CG	Coeff.	Motivazione
MAZZONE	0,4	Mediocre visualizzazione della lesione, immagini di tomografia scarsamente contrastate	MAZZONE	0,2	Non è presente la lesione richiesta, né l'asimmetria	MAZZONE	0,8	Buona visualizzazione delle microcalcificazioni	MAZZONE	0,2	Scarsa visualizzazione margini lesione, immagine simile a mosaico	MAZZONE	0,2	Non si riferiscono lesioni chiare come da richiesta specifica.	MAZZONE	0,6	Adeguate visualizzazioni di una piccola area contrastografica			
AMORUSO	0,4		AMORUSO	0,2		AMORUSO	0,8		AMORUSO	0,2		AMORUSO	0,2		AMORUSO	0,6				
CAVALERA	0,4		CAVALERA	0,2		CAVALERA	0,8		CAVALERA	0,2		CAVALERA	0,2		CAVALERA	0,6				

MAZ
B7

PUNTEGGIO CRITERI QUANTITATIVI (Q)	
OFFERENTI	TOTALE
FUJIFILM HEALTHCARE	16,60
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	9,58
HOLOGIC ITALIA SRL	14,33
IMS GIOTTO	11,94
SIEMENS HEALTHCARE	16,59

PUNTEGGIO CRITERI TABELLARI (T)	
OFFERENTI	TOTALE
FUJIFILM HEALTHCARE	5
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	5
HOLOGIC ITALIA SRL	5
IMS GIOTTO	5
SIEMENS HEALTHCARE	5

PUNTEGGIO CRITERI DISCREZIONALI (D)	
OFFERENTI	TOTALE
FUJIFILM HEALTHCARE	25,52
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	25,40
HOLOGIC ITALIA SRL	27,80
IMS GIOTTO	30,96
SIEMENS HEALTHCARE	40,56

TOTALE PUNTEGGIO TECNICO	
OFFERENTI	TOTALE
FUJIFILM HEALTHCARE	47,12
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	39,98
HOLOGIC ITALIA SRL	47,13
IMS GIOTTO	47,90
SIEMENS HEALTHCARE	62,15

GRADUATORIA		
OFFERENTI	TOTALE	POSIZIONE
SIEMENS HEALTHCARE	62,15	1
IMS GIOTTO	47,90	2
FUJIFILM HEALTHCARE	47,12	3
HOLOGIC ITALIA SRL	47,13	4
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	39,98	5





BP



COMMISSIONE GIUDICATRICE

VERBALE N. 14

APERTURA DELLE OFFERTE ECONOMICHE

FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 MAMMOGRAFI DIGITALI CON TOMOSINTESI, SINTETICA 2D E BREAST DENSITY (DI CUI N. 1 CON MODULO CEM, BIOPSIA STEREOTASSICA E SEDIA PER BIOPSIA) DA DESTINARE ALLA S.C. RADIOLOGIA DELL'ASL BI, CON SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK DELLA DURATA DI 8 ANNI. B2BC52ACE0.

Il giorno 03/04/2025 alle ore 15:45, presso la sala riunioni della S.S. Logistica e Acquisti, si è riunita in seduta aperta al pubblico la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto nominata con determinazione del Direttore della S.C. Amministrazione e Controllo n. 1096 del 17/10/2024, così composta:

- Dr.ssa Angela Amoruso, Dirigente medico in servizio presso la S.C. Radiologia;
- Ing. Silvia Cavalera, Collaboratore tecnico professionale ingegnere clinico in servizio presso la S.S. Ingegneria Clinica;
- Dr.ssa Elena Mazzone, Coordinatore TSRM in servizio presso la S.C. Radiologia.

Sono altresì presenti il Dott. Enrico Manzone, R.U.P. della procedura in oggetto, e la Dott.ssa Giulia De Chirico, Collaboratore Amministrativo della S.S. Logistica e Acquisti e Istruttore della procedura, incaricata della funzione di segretaria verbalizzante.

In data 31/03/2025, tramite piattaforma SINTEL, è stato chiesto agli offerenti, nel caso in cui intendessero partecipare alla seduta odierna, di comunicare i dati identificativi della persona che avrebbe assistito alle operazioni e l'indirizzo e-mail al quale inviare il link per la partecipazione alla seduta, allegando copia dei documenti d'identità del rappresentante legale e della persona incaricata.

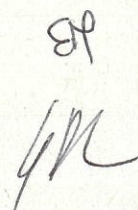
FUJI ha comunicato quanto richiesto e partecipa alla seduta odierna tramite collegamento Google Meet nella persona dell'Ing. Francesco Merlin.

HOLOGIC ha comunicato quanto richiesto e partecipa alla seduta odierna tramite collegamento Google Meet nella persona del Dott. Mattia Lucconi e della Dott.ssa Francesca Salvi.

GE ha comunicato quanto richiesto e partecipa alla seduta odierna tramite collegamento Google Meet nella persona di Sig.ra Deborah Patitucci.

SIEMENS ha comunicato quanto richiesto e partecipa alla seduta odierna tramite collegamento Google Meet nella persona della Sig.ra Alessandra Tocchio e della Sig.ra Valentina Cavallo.

IMS non ha presentato richiesta e non partecipa alla seduta odierna.



La Commissione comunica l'esito dell'esame delle offerte tecniche presentate dagli offerenti:

OFFERENTI	PUNTEGGIO TECNICO
SIEMENS	62,15
IMS	47,90
FUJI	47,12
HOLOGIC	47,13
GE	39,98

A seguire, la Commissione, sulla piattaforma SINTEL, attribuisce i punteggi sopra riportati e chiude la fase di valutazione dell'offerta tecnica.

A questo punto la Commissione dà atto che:

- l'art. 19.3 del Disciplinare di gara dispone che il punteggio economico (pari ad un massimo di complessivi 30 punti) sia attribuito nel seguente modo:

Formula "non lineare concava (a punteggio assoluto)"

$$PE_i = PE_{\max}[1-(P/BA)^7]$$

dove:

PE_i = punteggio economico attribuito al concorrente i-esimo

$PE_{\max}$ = sono i punti economici assegnabili

P = offerta economica del fornitore

BA = base d'asta

- poiché la piattaforma SINTEL non prevede tale formula per l'attribuzione del punteggio economico, quest'ultimo dovrà essere attribuito manualmente in modalità offline.

La Commissione procede quindi, sulla piattaforma SINTEL, all'apertura delle buste telematiche contenenti le offerte economiche.

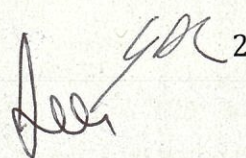
A seguire, la Commissione procede:

- alla lettura degli importi offerti dagli operatori economici ammessi alla fase di valutazione delle offerte economiche;
- al calcolo dei punteggi economici mediante applicazione della formula sopra riportata;
- al calcolo dei punteggi complessivi, dati dalla somma dei punteggi tecnici già attribuiti e di quelli economici calcolati in data odierna;

il tutto come riportato nella tabella che segue.

OFFERENTI	PUNTEGGIO TECNICO	OFFERTA ECONOMICA	PUNTEGGIO ECONOMICO	PUNTEGGIO TOTALE
SIEMENS	62,15	€ 553.082,00	15,36	77,51
IMS	47,90	€ 484.400,00	24,21	72,11
FUJI	47,12	€ 485.000,40	24,16	71,28
HOLOGIC	47,13	€ 577.020,00	10,30	57,43
GE	39,98	€ 600.100,00	4,08	44,06



Preso atto di quanto sopra, la Commissione propone al RUP di aggiudicare la procedura di gara a SIEMENS.

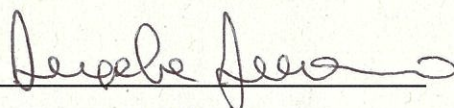
Il RUP si riserva le verifiche del caso.

Alle ore 15:58 la seduta pubblica si conclude.

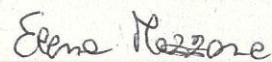
Letto, confermato e sottoscritto.

Ponderano, lì 03/04/2025

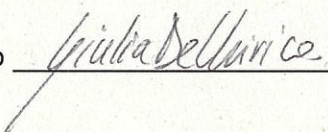
I Componenti della Commissione Giudicatrice:

Dr.ssa Angela Amoruso 

Ing. Silvia Cavalera 

Dr.ssa Elena Mazzone 

La segretaria verbalizzante:

Dott.ssa Giulia De Chirico 

Il RUP

Dott. Enrico Manzone 

