

ASST GAETANO PINI CTO

Procedura di gara aperta, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. 50/2016, per l'affidamento di radioscopi portatili indetta con deliberazione del Direttore Generale n. 507/2022.

VERBALE SEDUTA RISERVATA

del 6/2/2023

PREMESSO CHE:

- in data 24/1/2023 la Commissione Giudicatrice si è riunita in seduta riservata per la lettura degli atti di gara e lo scrutinio e analisi delle schede tecniche relative alle offerte pervenute;
- in esito a tale seduta il Presidente, dato atto della necessità di espletare una prova pratica, ha aggiornato i lavori alla data odierna;
- il Presidente dà atto che, entro il 25/1/2023 sono pervenute in prova, presso il p.o. Gaetano Pini di Piazza Cardinal Ferrari n. 1 Milano, le apparecchiature offerte dai seguenti concorrenti:

Lotto 1 – Noleggio n. 3 radioscopi portatili

GE Medical Systems Italia S.p.A.
Sipar S.r.l.

Lotto 2 – Acquisto di n. 1 radioscopio portatile 3D + manutenzione post garanzia 60 mesi

Siemens Healthcare S.r.l.
Sipar S.r.l.

TUTTO CIO' PREMESSO

Alle ore 15:30 è presente presso gli uffici della U.O.C. Gestione Acquisti, in seconda seduta riservata, la commissione giudicatrice, nominata con deliberazione del Direttore Generale n. 32 del 19/1/2023, così composta:

- dott. Mauro Battista Gallazzi UOC Radiodiagnostica, in qualità di Presidente;
- dott. Claudio Di Benedetto – Direttore UOC Gestione Acquisti
- ing. Alberto Borgato, Dirigente dell'UOS Ingegneria Clinica

La commissione giudicatrice è supportata nello svolgimento della seduta dalla dott. Paolo Luca Caldarella, della UOC Gestione Acquisti, per la presente verbalizzazione.

Il Presidente dà atto, in apertura, che nel corso del periodo intercorso tra il 25/1/2023 e il 1/1/2023 si è proceduto alla prova pratica delle macchine indicate in premessa.

Avendo acquisito tutti gli elementi utili per maturare la decisione, la Commissione Giudicatrice attribuisce il punteggio come da schede allegate (n. 5)



MC



Il Presidente dichiara conclusi i lavori della Commissione Giudicatrice alle ore 16:30 e trasmette gli atti al RUP per gli adempimenti di competenza.

La commissione giudicatrice:


Presidente: dott. Mauro Battista Gallazzi

Commissario: dott. Claudio Di Benedetto

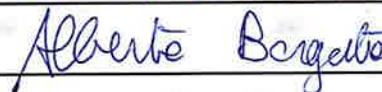
Commissario: ing. Alberto Borgato

Segretario verbalizzante

dott. Paolo Luca Caldarella









CONCORRENTE LOTTO 1 GE Medical Systems Italia Noleggio n. 3 radioscopi portatili CIG 945091776D

CRITERIO		PUNTEGGIO MASSIMO	GALLAZZI	DI BENEDETTO	BORGATO	MEDIA	PUNTEGGIO	GIUDIZIO
Stativo ad arco a C	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - l'ampiezza della rotazione orbitale e dell'angolazione rotazionale.	5	0,7	0,7	0,7	0,7	3,5	con riferimento all'ampiezza di rotazione e di escursione la commissione giudica unanimemente buona l'offerta.
	Possibilità di accendere la stazione di acquisizione senza dover accendere l'arco a C. (Si/No)	2	SI	SI	SI	-	2	Il dispositivo possiede la caratteristica richiesta.
Generatore e complesso radiogeno	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - la capacità di dissipare il calore o di non surriscaldarsi; - la presenza di una macchia focale per il fuoco piccolo di misure inferiori rispetto a quelle massime previste dal capitolato	5	0,6	0,6	0,6	0,6	3	Il dispositivo possiede buona capacità di dissipazione del calore e una dimensione della macchia focale in linea con le richieste del capitolato. Il giudizio è unanimemente sufficiente
Detettore Flat panel	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - l'elevato DQE complessivo, - le maggiori dimensioni dell'area attiva rispetto all'area totale del detettore, - dimensione del pixel inferiore a 200 micron, - il maggiore range dinamico.	15	1	1	1	1	15	Le caratteristiche del detettore sono valutate ottime con evidenti caratteristiche migliorative in termini di risoluzione da tutti i componenti della Commissione Giudicatrice.
Stazione di acquisizione e gestione delle immagini	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - la dimensione del monitor, - la risoluzione del monitor - matrice di acquisizione delle immagini	8	0,8	0,8	0,8	0,8	6,4	
Software e caratteristiche funzionali	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - l'efficienza nella regolazione automatica della luminosità e del contrasto delle immagini, - l'efficienza di sistemi per la riduzione del rumore	5	0,7	0,7	0,7	0,7	3,5	
Manutenzione	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - SLA migliorativi rispetto a quelli previsti in capitolto; - capacità di svolgere la manutenzione correttiva e preventiva anche nella giornata di sabato e disponibilità parti di ricambio.	10	0,8	0,8	0,8	0,8	8	Il concorrente offre una piattaforma di assistenza remota fruibile anche nella giornata di sabato.
Prova In uso	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - ergonomia, - manovrabilità - qualità delle immagini - intuitività del software	20	1	1	1	1	20	Il dispositivo ha ottima ergonomia e manovrabilità, dovuta alle ridotte dimensioni e peso. Ottima qualità delle immagini e del software.
		70				TOTALE	61,4	

PUNTEGGIO TECNICO RIP 70

Presidente - dott. Mauro Battista Gallazzi

Commissario - dott. Claudio Di Benedetto

Commissario - ing. Alberto Borgato

GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA A NOLEGGIO "CHIAVI IN MANO" DI N. 2 APPARECCHIATURE DIAGNOSTICHE RADIOLOGICHE POLIFUNZIONALI DA DESTINARE ALL'U.O.C. RADIOLOGIA DELL'ASST GAETANO PINI - CTO, PER UN PERIODO DI 96 MESI.

CONCORRENTE		LOTTO 1 Sago Medica S.r.l. Noleggio n. 3 radioscopi portatili CIG 945091776D						
CRITERIO		PUNTEGGIO MASSIMO	GALLAZZI	DI BENEDETTO	BORGATO	MEDIA	PUNTEGGIO	GIUDIZIO
Stativo ad arco a C	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - l'ampiezza della rotazione orbitale e dell'angolazione rotazionale, - l'ampiezza dell'escursione orizzontale	5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	con riferimento all'ampiezza di rotazione e di escursione la commissione giudica unanimemente mediocre l'offerta.
	Possibilità di accendere la stazione di acquisizione senza dover accendere l'arco a C. (Sì/No)	2	sì	sì	sì	-	2	Il dispositivo possiede la caratteristica richiesta
Generatore e complesso radiogeno	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - la capacità di dissipare il calore o di non surriscaldarsi; - la presenza di una macchia locale per il fuoco piccolo di misure inferiori rispetto a quelle massime previste dal capitolato	5	0,6	0,6	0,6	0,6	3	Il dispositivo risponde alle caratteristiche minime del capitolato, giudizio unanime della commissione, sufficiente.
Detettore Flat panel	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - l'elevato DQE complessivo, - le maggiori dimensioni dell'area attiva rispetto all'area totale del detettore, - dimensione del pixel inferiore a 200 micron, - il maggiore range dinamico.	15	0,3	0,3	0,3	0,3	4,5	La commissione valuta il detettore flat Panel unanimemente scarso, con riferimento al DQE e all'area attiva del detettore.
Stazione di acquisizione e gestione delle immagini	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - la dimensione del monitor, - la risoluzione del monitor - matrice di acquisizione delle immagini	8	0,5	0,5	0,5	0,5	4	La commissione valuta unanimemente mediocre la stazione di acquisizione con riferimento alla matrice di acquisizione delle immagini.
Software e caratteristiche funzionali	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - l'efficienza nella regolazione automatica della luminosità e del contrasto delle immagini, - l'efficienza di sistemi per la riduzione del rumore	5	0,6	0,6	0,6	0,6	3	Il dispositivo risponde alle caratteristiche minime del capitolato. Il giudizio unanime della commissione è sufficiente.
Manutenzione	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - SLA migliorativi rispetto a quelli previsti in capitolato; - capacità di svolgere la manutenzione correttiva e preventiva anche nella giornata di sabato e disponibilità parti di ricambio.	10	0,9	0,9	0,9	0,9	9	Offerta soddisfacente in quanto fornita sia da remoto che nelle giornate di sabato. Giudizio unanimemente ottimo.
Prova In uso	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - ergonomia, - manovrabilità - qualità delle immagini - intuitività del software	20	0	0	0	0	0	La prova non è stata eseguita in quanto non è pervenuta alcuna macchina. Non valutabile
		70				TOTALE	28	

Presidente - dott. Mauro Battista Gallazzi

Commissario - dott. Claudio Di Benedetto

Commissario -ing. Alberto Borgato
Milano, 6/2/2023

GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA A NOLEGGIO “CHIAVI IN MANO” DI N. 2 APPARECCHIATURE DIAGNOSTICHE RADIOLOGICHE POLIFUNZIONALI DA DESTINARE ALL’U.O.C. RADIOLOGIA DELL’ASST GAETANO PINI - CTO, PER UN PERIODO DI 96 MESI.

CONCORRENTE		Noleggio n. 3 radioscopi portatili CIG 945091776D						
LOTTO 1 Sipar S.r.l.								
CRITERIO		PUNTEGGIO MASSIMO	GALLAZZI	DI BENEDETTO	BORGATO	MEDIA	PUNTEGGIO	GIUDIZIO
Stativo ad arco a C	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione, favorevole: - l'ampiezza della rotazione orbitale e dell'angolazione rotazionale, - l'ampiezza dell'escursione orizzontale	5	0,6	0,6	0,6	0,6	3	Il dispositivo risponde alle caratteristiche minime del capitolato.
	Possibilità di accendere la stazione di acquisizione senza dover accendere l'arco a C. (Sì/No)	2	sì	sì	sì	-	2	Il dispositivo possiede la caratteristica richiesta
Generatore e complesso radiogeno	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - la capacità di dissipare il calore o di non surriscaldarsi; - la presenza di una macchia focale per il fuoco piccolo di misure inferiori rispetto a quelle massime previste dal capitolato	5	0,6	0,6	0,6	0,6	3	Il dispositivo risponde alle caratteristiche minime del capitolato.
Detettore Flat panel	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - l'elevato DQE complessivo, - le maggiori dimensioni dell'area attiva rispetto all'area totale del detettore, - dimensione del pixel inferiore a 200 micron, - il maggiore range dinamico.	15	1	1	1	1	15	Il dispositivo possiede caratteristiche migliorative rispetto a quanto previsto dal capitolato
Stazione di acquisizione e gestione delle immagini	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - la dimensione del monitor, - la risoluzione del monitor - matrice di acquisizione delle immagini	8	0,8	0,8	0,8	0,8	6,4	
Software e caratteristiche funzionali	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - l'efficienza nella regolazione automatica della luminosità e del contrasto delle immagini, - l'efficienza di sistemi per la riduzione del rumore	5	0,6	0,6	0,6	0,6	3	
Manutenzione	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - SLA migliorativi rispetto a quelli previsti in capitolato; - capacità di svolgere la manutenzione correttiva e preventiva anche nella giornata di sabato e disponibilità parti di ricambio.	10	0,8	0,8	0,8	0,8	8	Il concorrente ha offerto assistenza remota fruibile anche nelle giornate di sabato, e tempo di presa in carico della richiesta nelle domeniche non festive.
Prova In uso	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - ergonomia, - manovrabilità - qualità delle immagini - intuitività del software	20	0,6	0,6	0,6	0,6	12	Il dispositivo risponde alle caratteristiche minime del capitolato.
		70				TOTALE	52,4	

PUNTEGGIO TECNICO RIP 59,74

Presidente - dott. Mauro Battista Gallazzi
Commissario - dott. Claudio Di Benedetto
Commissario - ing. Alberto Borgato

CONCORRENTE		LOTTO 2 Siemens Healthcare S.r.l. Acquisto n. 1 radioscopio 3D e relativa manutenzione CIG 94532837E9						
CRITERIO		PUNTEGGIO MASSIMO	GALLAZZI	DI BENEDETTO	BORGATO	MEDIA	PUNTEGGIO	GIUDIZIO
Stativo ad arco a C	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - l'ampiezza della rotazione orbitale e dell'angolazione rotazionale, - l'ampiezza dell'escursione orizzontale	5	0,6	0,6	0,6	0,6	3	Il dispositivo risponde alle caratteristiche del capitolato.
	Possibilità di accendere la stazione di acquisizione senza dover accendere l'arco a C. (Sì/No)	2	sì	sì	sì	-	2	Il dispositivo possiede le caratteristiche richieste
Generatore e complesso radiogeno	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - la capacità di dissipare il calore o di non surriscaldarsi; - la presenza di una macchia focale per il fuoco piccolo di misure inferiori rispetto a quelle massime previste dal capitolato	5	0,6	0,6	0,6	0,6	3	Il dispositivo risponde alle caratteristiche del capitolato.
Detettore Flat panel	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - l'elevato DQE complessivo, - le maggiori dimensioni dell'area attiva rispetto all'area totale del detettore, - dimensione del pixel inferiore a 200 micron, - il maggiore range dinamico.	15	0,8	0,8	0,8	0,8	12	
Stazione di acquisizione e gestione delle immagini	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - la dimensione del monitor, - la risoluzione del monitor - matrice di acquisizione delle immagini	8	0,8	0,8	0,8	0,8	6,4	
Software e caratteristiche funzionali	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - l'efficienza nella regolazione automatica della luminosità e del contrasto delle immagini, - l'efficienza di sistemi per la riduzione del rumore	5	0,6	0,6	0,6	0,6	3	
Manutenzione	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - SLA migliorativi rispetto a quelli previsti in capitolato; - capacità di svolgere la manutenzione correttiva e preventiva anche nella giornata di sabato e disponibilità parti di ricambio.	10	0,8	0,8	0,8	0,8	8	
Prova In uso	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - ergonomia, - manovrabilità - qualità delle immagini - intuitività del software	20	0,5	0,5	0,5	0,5	10	Il dispositivo risulta poco manovrabile e poco ergonomico a causa delle dimensioni
		70				TOTALE	47,4	

PUNTEGGIO TECNICO RIP 54,04

Presidente - dott. Mauro Battista Gallazzi
Commissario - dott. Claudio Di Benedetto
Commissario - ing. Alberto Borgato

GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA A NOLEGGIO "CHIAVI IN MANO" DI N. 2 APPARECCHIATURE DIAGNOSTICHE RADIOLOGICHE POLIFUNZIONALI DA DESTINARE ALL'U.O.C. RADIOLOGIA DELL'ASST GAETANO PINI - CTO, PER UN PERIODO DI 96 MESI.

CONCORRENTE		LOTTO 2 SIPAR		Acquisto n. 1 radioscopio 3D e relativa manutenzione CIG 94532837E9				
CRITERIO		PUNTEGGIO MASSIMO	GALLAZZI	DI BENEDETTO	BORGATO	MEDIA	PUNTEGGIO	GIUDIZIO
Stativo ad arco a C	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - l'ampiezza della rotazione orbitale e dell'angolazione rotazionale, - l'ampiezza dell'escursione orizzontale	5	0,6	0,6	0,6	0,6	3	Il dispositivo risponde alla caratteristiche del capitolato
	Possibilità di accendere la stazione di acquisizione senza dover accendere l'arco a C, (Sì/No)	2	sì	sì	sì	-	2	Il dispositivo risponde alle caratteristiche richieste
Generatore e complesso radiogeno	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - la capacità di dissipare il calore o di non surriscaldarsi; - la presenza di una macchia focale per il fuoco piccolo di misure inferiori rispetto a quelle massime previste dal capitolato	5	0,6	0,6	0,6	0,6	3	
Detettore Flat panel	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - l'elevato DQE complessivo, - le maggiori dimensioni dell'area attiva rispetto all'area totale del detettore, - dimensione del pixel inferiore a 200 micron, - il maggiore range dinamico.	15	1	1	1	1	15	Il dispositivo possiede ampie ed ottime caratteristiche migliorative rispetto a quanto previsto dal capitolato
Stazione di acquisizione e gestione delle immagini	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - la dimensione del monitor, - la risoluzione del monitor - matrice di acquisizione delle immagini	8	0,8	0,8	0,8	0,8	6,4	
Software e caratteristiche funzionali	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - l'efficienza nella regolazione automatica della luminosità e del contrasto delle immagini, - l'efficienza di sistemi per la riduzione del rumore	5	0,8	0,8	0,8	0,8	4	
Manutenzione	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - SLA migliorativi rispetto a quelli previsti in capitolato; - capacità di svolgere la manutenzione correttiva e preventiva anche nella giornata di sabato e disponibilità parti di ricambio.	10	0,8	0,8	0,8	0,8	8	Il concorrente ha offerto assistenza remota fruibile anche nelle giornate di sabato, e tempo di presa in carico della richiesta nelle domeniche non festive.
Prova In uso	Saranno, in particolare, oggetto di valutazione favorevole: - ergonomia, - manovrabilità - qualità delle immagini - intuitività del software	20	1	1	1	1	20	Il dispositivo possiede ottime doti di ergonomia e manovrabilità in virtù delle dimensioni ridotte. Risulta ottima la qualità delle immagini.
		70				TOTALE	61,4	

PUNTEGGIO
TECNICO 70
RIP

Presidente - dott. Mauro Battista Gallazzi

Commissario - dott. Claudio Di Benedetto

Commissario - ing. Alberto Borgato