

**S.C. Interaziendale Acquisti Beni e Servizi**

Direttore f.f. : Dott. Claudio Calvano  
Telefono: 0171/450254 – 450251  
Fax: 0171/1865271  
E-mail: acquisti@aslcn1.it

**GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN OPERA DI NR. 1 DIAGNOSTICA RADIOLOGICA DIGITALE DIRETTA PRESSO IL DIPARTIMENTO EMERGENZA E ACCETTAZIONE PRONTO SOCCORSO DEL P.O. DI SAVIGLIANO - GARA n. 7795360 CIG n. 833804653A**

**II° Verbale della Commissione Giudicatrice**

Il giorno 19 Gennaio 2021 alle ore 9.00 nei locali della S.C.I. Acquisti Beni e Servizi dell'A.S.L. CN1, siti in Cuneo, Via Carlo Boggio nr. 12, si è riunita la Commissione Giudicatrice per procedere alla valutazione delle offerte tecniche della gara per la fornitura in opera di nr .1 Diagnostica radiologica digitale diretta;

Sono presenti:

- ✓ Dott. Enrico ARMANDO – Dirigente Medico S.C. Radiologia del P.O di Savigliano
- ✓ Sig.ra Tiziana BOZZONE -Coord. Dip.Diagnostica per Immagini ASLCN1
- ✓ Dott. Massimiliano PORZIO – S.S. Fisica Sanitaria
- ✓ Ing. Claudio RIBERI - S.C. Servizio Tecnico
- ✓ Ing. Alberto SANTANGELO -S.C. Servizio Tecnico – Settore Ingegneria Clinica

La Sig.ra Rosmara Daniele – funzionario della S.C.I. Acquisti Beni e Servizi svolge le funzioni di segretario verbalizzante

Il Presidente dichiara aperta la seduta.

Si prende atto del verbale della precedente seduta della Commissione Giudicatrice in data 19 Novembre 2020.

I componenti della Commissione Giudicatrice hanno esaminato la documentazione tecnica prodotta dalle Ditte offerenti. A seguito di ulteriore confronto e sulla base dei criteri previsti dal Disciplinare di Gara, procedono collegialmente con l'attribuzione dei relativi punteggi.

La Commissione procede con l'attribuzione dei punteggi DISCREZIONALI, il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla Commissione Giudicatrice. Si prende atto delle disposizioni del Disciplinare di Gara secondo cui, a ciascuno degli elementi cui è assegnato un punteggio discrezionale, la Commissione Giudicatrice dovrà attribuire collegialmente, a ciascuna offerta un giudizio unico, sulla base dei giudizi di merito con relativo coefficiente, variabile tra zero e uno, come indicato nella tabella sottostante:

Giudizio	Coefficienti discrezionali
insufficiente	0,00
minimale	0,25
discreto	0,50
buono	0,75
ottimo	1,00

I coefficienti attribuiti per ciascun criterio (e di seguito riportati) vengono quindi moltiplicati per i relativi punteggi determinando i seguenti punteggi discrezionali:

			GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.		CARESTREAM HEALTH ITALIA S.r.l. a Socio Unico	
N	quesito/sottocriterio di valutazione	Punteggio massimo	Coeff. Discrez.	PUNTEGGIO	Coeff. Discrez.	PUNTEGGIO
1.1	<b>Caratteristiche del complesso radiogeno (tecnologia, velocità di rotazione e capacità di dissipazione termica dell'anodo, macchie focali, collimatore)</b>	4	Ottimo	4	Buono	3
<p>Si evidenzia , in relazione alle valutazioni effettuate sui criteri sopra indicati, quanto segue:</p> <p><b>Ditta GMM:</b> velocità da 3000 a 10000giri/min, doppia macchia focale 0,6 / 1mm, capacità termica anodica 1120 kHU, dissipazione 160kHU/min, allarmi in caso di surriscaldamento.</p> <p><b>Ditta Carestream:</b> velocità da 3000 a 9000 giri/min doppia macchia focale 0,6 / 1,2mm, capacità termica anodica 600 kHU, dissipazione anodo 140kHU/min, allarmi in caso di surriscaldamento</p>						
2.1	<b>Caratteristiche del generatore (valori di corrente, tensione e potenza erogata)</b>	3	Ottimo	3	Ottimo	3
<p><b>Ditta GMM:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>tensione 40-150 passo 1kV</li> <li>corrente 10 - 1000mA</li> <li>Freq 450KHz</li> <li></li> </ul> <p><b>Ditta Carestream:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>tensione 40-150</li> <li>corrente 10 - 1000mA</li> <li>Freq &gt;200KHz</li> </ul>						
3.1	<b>Caratteristiche del tavolo porta-paziente (materiale, lunghezza, portata, altezza minima, movimentazioni, struttura, accessori)</b>	14	Ottimo	14	Buono	10,5
<p><b>Ditta GMM:</b> lunghezza 241cm, portata massima 280Kg (300Kg in statico), altezza minima da terra 47cm</p> <p><b>Ditta Carestream:</b> lunghezza 240cm portata massima 272Kg, altezza minima da terra 53cm</p>						
4.1	<b>Funzionalità software diagnostici, elaborazione immagini disponibili, tecniche anatomiche disponibili e programmabili</b>	6	Buono	4,5	Ottimo	6
<p><b>Ditta GMM</b> 20000 protocolli anatomici, archivio 500Gb 25000 immagini, carenza di software per vedere pnx e togliere coste</p> <p><b>Ditta Carestream:</b> illimitati protocolli, archivio 15000 immagini presenza di software per vedere pnx e togliere coste</p>						
5.1	<b>Sistemi di riduzione e di ottimizzazione della dose erogata al paziente</b>	9	Ottimo	9	Ottimo	9
<p><b>Ditta GMM e Ditta Carestream:</b> entrambi i sistemi risultano ottimi</p>						

6.1	Caratteristiche, area utile di radiotrasparenza, movimentazioni, ergonomia	2	Ottimo	2	Ottimo	2
<b>Ditta GMM e Ditta Carestream:</b> Entrambi i sistemi risultano ottimi per gli aspetti considerati . In particolare si evidenzia per la ditta GMM : elevazione verticale da 41 a fino a 181cm, ribaltamento da -20 a +90 gradi". Per la ditta Carestream : e levazione verticale fino a 180 cm , ribaltamento da -20 a +90 gradi						
6.2	Teleradiografo: tecnologia e caratteristiche pannello di digitalizzazione fisso, griglia antidiffusione	4	Ottimo	4	Ottimo	4
<b>Ditta GMM e Ditta Carestream:</b> montato su colonna verticale . Le caratteristiche sono ottime ed equivalenti.						
7.1	Tecnologia e caratteristiche pannello di digitalizzazione wireless	4	Ottimo	4	Ottimo	4
<b>Ditta GMM e Ditta Carestream:</b> la tecnologia e le caratteristiche del pannello Wifi sono ritenute ottime						
8.1	Soluzione installativa adottata, con particolare riferimento all'ergonomia, funzionalità di utilizzo da parte degli operatori nelle varie situazioni e casistiche tipiche di una sala radiologica di pronto soccorso	8	Ottimo	8	Ottimo	8
<b>Ditta GMM e Ditta Carestream :</b> la soluzione proposta è ottima per l'utilizzo da parte degli operatori . La disposizione è analoga per entrambe le Ditte, scrivania con sollevamento motorizzato per variazione altezza						
9.1	Organizzazione e modalità del servizio di manutenzione ed assistenza tecnica full-risk nel periodo di garanzia	4	Ottimo	4	Ottimo	4
<b>Ditta GMM e Ditta Carestream:</b> ottima organizzazione						
10.1	Programma dell'attività formativa del personale	4	Ottimo	4	Ottimo	4
<b>Ditta GMM e Ditta Carestream:</b> la formazione proposta è ritenuta ottima con previsione di esami con specialist e disponibilità di formazione successiva						
11.1	Progetto di installazione, qualità dell'intervento, organizzazione del cantiere, modalità adottate per la riduzione dell'impatto sull'attività di routine dell'ospedale, cronoprogramma e contenimento tempi complessivi di installazione	8	Ottimo	8	Buono	6
<b>Ditta GMM:</b> Progetto elettrico adeguato e completo. Lay-out ottimizzato sui criteri di ergonomia <b>Ditta Carestream:</b> Il progetto risulta buono anche se meno dettagliato.						

Si procede quindi alla somma dei Punteggi DISCREZIONALI determinando, per ciascuna Ditta offerente, i seguenti punteggi complessivi :

		GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.	CARESTREAM HEALTH ITALIA S.r.l. a Socio Unico
1.1	Caratteristiche del complesso radiogeno (tecnologia, velocità di rotazione e capacità di dissipazione termica dell'anodo, macchie focali, collimatore)	4	3
2.1	Caratteristiche del generatore (valori di corrente, tensione e potenza erogata)	3	3
3.1	Caratteristiche del tavolo porta-paziente (materiale, lunghezza, portata, altezza minima, movimentazioni, struttura, accessori)	14	10,5
4.1	Funzionalità software diagnostici, elaborazione immagini disponibili, tecniche anatomiche disponibili e programmabili	4,5	6
5.1	Sistemi di riduzione e di ottimizzazione della dose erogata al paziente	9	9
6.1	Caratteristiche, area utile di radiotrasparenza, movimentazioni, ergonomia	2	2
6.2	Teleradiografo: tecnologia e caratteristiche pannello di digitalizzazione fisso, griglia antiodiffusione	4	4
7.1	Tecnologia e caratteristiche pannello di digitalizzazione wireless	4	4
8.1	Soluzione installativa adottata, con particolare riferimento all'ergonomia, funzionalità di utilizzo da parte degli operatori nelle varie situazioni e casistiche tipiche di una sala radiologica di pronto soccorso	8	8
9.1	Organizzazione e modalità del servizio di manutenzione ed assistenza tecnica full-risk nel periodo di garanzia	4	4
10.1	Programma dell'attività formativa del personale	4	4
11.1	Progetto di installazione, qualità dell'intervento, organizzazione del cantiere, modalità adottate per la riduzione dell'impatto sull'attività di routine dell'ospedale, cronoprogramma e contenimento tempi complessivi di installazione	8	6

**TOTALE PUNTEGGIO QUALITA' Ditta GENERAL MEDICA MERATE SPA : 68,5**  
**TOTALE PUNTEGGIO QUALITA' Ditta CARESTREAM HEALTH ITALIA S.R.L : 63,5**

Alle ore 12.30 si conclude la seduta della Commissione Giudicatrice.

Delle operazioni svolte si dà atto nel presente verbale che viene sottoscritto dai componenti della Commissione Giudicatrice.

Cuneo lì, 19/01/2021

Dr. Enrico ARMANDO

*Firmato in originale*

Sig.ra Tiziana BOZZONE

*Firmato in originale*

Dott. Massimiliano PORZIO

*Firmato in originale*

Ing. Claudio RIBERI

*Firmato in originale*

Ing. Alberto SANTANGELO

*Firmato in originale*

Il segretario verbalizzante  
Rosmara Daniele

*Firmato in originale*