



UOC Servizio delle Attività Tecniche e Patrimoniali

Via M. Vernieri - 84125 Salerno - Tel. 089.694431/4286 Fax 089.251783

E-mail: servizio tecnico @aslsalerno.it - PEC: serviziotecnico@pec.aslsalerno.it

PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA DI SCELTA DEL CONTRAENTE PER AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA DI N. 2 ACCELERATORI LINEARI COMPLETI DI ACCESSORI E TECNOLOGIE COMPLEMENTARI PER RADIOTERAPIA ONCOLOGICA, N. 1 SISTEMA COMPLETO PER TOMOTERAPIA, N. 1 TAC DI CENTRAGGIO E TUTTE LE APPARECCHIATURE, ATTREZZATURE, ARREDI E SUPPELLETTILI DA DESTINARE ALLA U.O. DI RADIOTERAPIA DEL P.O. "A. TORTORA" DI PAGANI SA, INDETTA AI SENSI DELL'ART. 28 - 35 - 59 - 60 E 97 DEL D. LGS. N. 50/2016 E S.M.I – SEDUTA PUBBLICA VIRTUALE DI SBLOCCO BUSTE TECNICHE

VERBALE N. 3

L'anno duemilaventitre il giorno 13 del mese di aprile alle ore 9.00 presso la sede della UOC Tecnica Aziendale in Via Vernieri ex OO.RR. del Comune di Salerno si sono riuniti, giusta nomina con deliberazione n. 281 del 16 marzo 2023, i componenti della Commissione giudicatrice della procedura indicata in oggetto, come segue:

- Dr. Domenico Borrelli (AORN San Giuseppe Moscati) Presidente
- Arch. Ciro Ferrandes (ASL Caserta) Componente
- Ing. Gianluca Giaconia (AORN Ospedali dei Colli) Componente

assistiti dalla D.ssa Mariarosaria Sorrentino, Segretario, dipendente della ASL Salerno, in prosecuzione alla seduta di insediamento del 24 marzo 2023. Assiste il RUP Ing. Luigi Miranda

PREMESSO

- La presente seduta consegue alla precedente del 31 marzo nella quale è stata valutata la documentazione amministrativa delle ditte partecipanti:

Per il Lotto 1 CIG 9344799416

1. RTI ELEKTA S.P.A. - A.BA.CO. STUDIO TECNICO DI BARBARITO PIETRO & C. - GEOLOGO SETTIMIO OLIVIERI - CONTENTE PIER PAOLO - TEKNOS S.R.L.
2. RTI VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA - PROTECNO IMPIANTI SRL - ING. LORENZO URBANO – ING. SERGIO DEL GAUDIO – DOTT. GEOL. ALFONSO PAPPALARDO – MARIA VIRGINIA GIANNATTASIO

Per il Lotto 2 CIG 9345879F51

1. TECNOSAN SRL
2. TEMA SINERGIE SPA

Per il Lotto 3 CIG 93459000AA

1. TECNOLOGIE AVANZATE T.A. SRL
2. VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA
3. ELEKTA S.P.A.
4. TEMA SINERGIE SPA

Per il Lotto 4 CIG 93459276F0

1. CANON MEDICAL SYSTEM SRL

Per il Lotto 5 CIG 934596671F per il quale si procederà a trattativa diretta, essendosi confermata l'esistenza di unico operatore sul mercato in condizione di fornire il Sistema di Tomoterapia richiesto

1. TECNOLOGIE AVANZATE T.A. SRL

TANTO PREMESSO

Il Presidente della Commissione Giudicatrice, constatata la regolarità dell'adunanza per la presenza di tutti i Componenti facenti parte della medesima Commissione, dichiara aperta la seduta.

La Commissione, in apertura di seduta, dà lettura di quanto espressamente riportato nel Capitolato e Disciplinare di gara e relativi allegati, al fine di poter valutare in merito la documentazione relativa all'offerta tecnica di ogni Ditta.

Successivamente procede con l'esame del Disciplinare di gara in ordine alla valutazione della "componente qualitativa" con particolare riferimento ai criteri per l'assegnazione dei punteggi tecnici, del punteggio massimo assegnato a ciascun parametro, nonché le modalità di assegnazione dei relativi punteggi.

La Commissione procede alla valutazione ed all'attribuzione dei punteggi tecnici delle Ditte partecipanti alla procedura di gara in oggetto, così come indicato all'interno del paragrafo 20.1 del Capitolato/Disciplinare di gara.

- La Commissione procede con la valutazione relativo al **lotto 1** CIG 9344799416. La Commissione attribuisce all'unanimità i punteggi per ciascun criterio come riportato all'interno della Tabella per l'attribuzione dei punteggi (**all.1**)

La Commissione inoltre procede alla lettura nonché valutazione dei criteri 1, 2 e 3 e dei rispettivi sub-criteri.

Si riporta in allegato la tabella contenenti la valutazione dei criteri 1, 2 e 3 e i relativi sub-criteri.

Alle ore 13.00 la Commissione conclude le operazioni e si aggiorna a data da destinarsi per il prosieguo delle attività.

La Commissione fissa il prosieguo delle attività in seduta riservata fissando la data del 20 aprile ore 14.30 con le stesse modalità.

Del che è verbale. Letto, confermato e sottoscritto.



D. BORRELLI - Presidente

Devi Borrelli

Arch. FERRARO Componente

Carlo Ferraro

MA. GIACONIA Componente

Arch. Giaconia

Il Segretario

D. SORACINI Mario Soracini

LOTTO 1

Allegato 1

Num	Criterio	Sub-Criterio	Punteggio max sub	Tipologia sub-criterio	Giudizio	Media coefficiente	Coefficiente complessivo riparametrato	Punteggio R.T.I. ELEKTA	Giudizio	Media coefficiente	Coefficiente complessivo riparametrato	Punteggio R.T.I. VARIAN
1	Progetto preliminare	1.1 Criteri e metodologie per lo svolgimento del servizio di progettazione esecutiva 1.2 Scelte architettoniche, distributive, collegamenti e scelte tecnologiche e impiantistiche 1.3 I professionisti indicheranno criteri ambientali minimi (CAM) e valutazioni ambientali	4 D 6 D 3 D		Piena Eccellente Piena	1,00 0,90 1,00	1,00 1,00 1,00	4,00 6,00 3,00	Eccellente Ottima Piena	0,90 0,80 1,00	0,90 0,89 1,00	3,60 5,33 3,00
2	Acceleratori lineari comprensivi di sistemi e accessori	2.1 Emissione di fotoni 2.2 Emissione di elettroni 2.3 Sistema di collimazione MLC integrato nella testata 2.4 Sistema di imaging portale EPID 2.5 Sistema di ricostruzione tridimensionale immagini paziente per tecniche IGRT (MARR) 2.6 Lettino di trattamento 2.7 Sistema Record & Verify 2.8 Sistemi di immobilizzazione e posizionamento 2.9 Sistema completo di dosimetria e QA 2.10 Suite di gestione delle procedure di radioterapia 3.1 Durata della garanzia 3.2 Modalità di erogazione del servizio di assistenza tecnica "full risk"	3 D 2 D 4 D 4 D 9 D 4 D 6 D 6 D 9 D 5 D 3 T 2 D		Buona Piena Ottima Ottima Eccellente Piena Eccellente Piena Piena Eccellente 12 mesi aggiuntivi Piena	0,70 1,00 0,80 0,80 0,90 1,00 0,90 1,00 0,90 1,00 1,00 1,00	0,70 1,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	2,10 2,00 4,00 3,20 9,00 4,00 6,00 6,00 9,00 5,00 3,00 2,00	Piena Piena Ottima Piena Eccellente Ottima Eccellente Eccellente Eccellente Ottima Piena	1,00 1,00 0,80 1,00 0,90 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 1,00	3,00 2,00 4,00 4,00 9,00 3,20 6,00 6,00 9,00 5,00 3,00 2,00	3,00 2,00 4,00 4,00 9,00 3,20 6,00 6,00 9,00 5,00 3,00 2,00
Totale								68,30				63,46

Totali riparametrati

70,00

65,04



UOC Servizio delle Attività Tecniche e Patrimoniali

Via M. Vernieri - 84125 Salerno - Tel. 089.694431/4286 Fax 089.251783
E-mail: servizio tecnico @aslsalerno.it - PEC: serviziotecnico@pec.aslsalerno.it

PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA DI SCELTA DEL CONTRAENTE PER AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA DI N. 2 ACCELERATORI LINEARI COMPLETI DI ACCESSORI E TECNOLOGIE COMPLEMENTARI PER RADIOTERAPIA ONCOLOGICA, N. 1 SISTEMA COMPLETO PER TOMOTERAPIA, N. 1 TAC DI CENTRAGGIO E TUTTE LE APPARECCHIATURE, ATTREZZATURE, ARREDI E SUPPELLETTILI DA DESTINARE ALLA U.O. DI RADIOTERAPIA DEL P.O. "A. TORTORA" DI PAGANI SA, INDETTA AI SENSI DELL'ART. 28 - 35 - 59 - 60 E 97 DEL D. LGS. N. 50/2016 E S.M.I – SEDUTA PUBBLICA VIRTUALE DI SBLOCCO BUSTE TECNICHE

VERBALE N. 4

L'anno duemilaventitre il giorno 20 del mese di aprile alle ore 14.30 presso la sede della UOC Tecnica Aziendale in Via Vernieri ex OO.RR. del Comune di Salerno si sono riuniti, giusta nomina con deliberazione n. 281 del 16 marzo 2023, i componenti della Commissione giudicatrice della procedura indicata in oggetto, come segue:

- Dr. Domenico Borrelli (AORN San Giuseppe Moscati) Presidente
- Arch. Ciro Ferrandes (ASL Caserta) Componente
- Ing. Gianluca Giaconia (AORN Ospedali dei Colli) Componente

assistiti dalla D.ssa Mariarosaria Sorrentino, Segretario, dipendente della ASL Salerno, in prosecuzione alla seduta di insediamento del 24 marzo 2023. Assiste il RUP Ing. Luigi Miranda

PREMESSO

- La presente seduta consegue alla precedente del 31 marzo nella quale è stata valutata la documentazione amministrativa delle ditte partecipanti:

Per il Lotto 1 CIG 9344799416

1. RTI ELEKTA S.P.A. - A.BA.CO. STUDIO TECNICO DI BARBARITO PIETRO & C. - GEOLOGO SETTIMIO OLIVIERI - CONTENTE PIER PAOLO - TEKNOS S.R.L.
2. RTI VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA - PROTECNO IMPIANTI SRL - ING. LORENZO URBANO – ING. SERGIO DEL GAUDIO – DOTT. GEOL. ALFONSO PAPPALARDO – MARIA VIRGINIA GIANNATTASIO

Per il Lotto 2 CIG 9345879F51

1. TECNOSAN SRL
2. TEMA SINERGIE SPA

Per il Lotto 3 CIG 93459000AA

1. TECNOLOGIE AVANZATE T.A. SRL
2. VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA
3. ELEKTA S.P.A.
4. TEMA SINERGIE SPA

Per il Lotto 4 CIG 93459276F0

1. CANON MEDICAL SYSTEM SRL

Per il Lotto 5 CIG 934596671F per il quale si procederà a trattativa diretta, essendosi confermata l'esistenza di unico operatore sul mercato in condizione di fornire il Sistema di Tomoterapia richiesto

- TECNOLOGIE AVANZATE T.A. SRL

TANTO PREMESSO

Il Presidente della Commissione Giudicatrice, constatata la regolarità dell'adunanza per la presenza di tutti i Componenti facenti parte della medesima Commissione, dichiara aperta la seduta.

La Commissione, in apertura di seduta, dà lettura di quanto espressamente riportato nel Capitolato e Disciplinare di gara e relativi allegati, al fine di poter valutare in merito la documentazione relativa all'offerta tecnica di ogni Ditta.

Successivamente procede con l'esame del Disciplinare di gara in ordine alla valutazione della "componente qualitativa" con particolare riferimento ai criteri per l'assegnazione dei punteggi tecnici, del punteggio massimo assegnato a ciascun parametro, nonché le modalità di assegnazione dei relativi punteggi.

La Commissione procede alla valutazione ed all'attribuzione dei punteggi tecnici delle Ditte partecipanti alla procedura di gara in oggetto, così come indicato all'interno del paragrafo 20.1 del Capitolato/Disciplinare di gara.

- La Commissione procede con la valutazione relativo al **lotto 2 CIG 9345879F51**. La Commissione attribuisce all'unanimità i punteggi per ciascun criterio come riportato all'interno della Tabella per l'attribuzione dei punteggi (**all.2**).

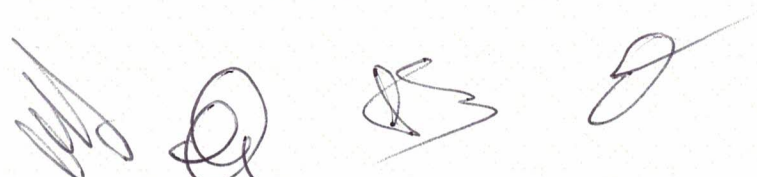
La Commissione procede con la valutazione relativo al criterio 1 e 2 e relativi sub-criteri.

Si riporta in allegato la tabella contenenti la valutazione dei criteri 1 e 2 e i relativi sub-criteri.

La Commissione attribuisce all'unanimità i punteggi per ciascun criterio.

- La Commissione procede con la valutazione relativo al **Lotto 3 CIG 93459000AA**. La Commissione attribuisce all'unanimità i punteggi per ciascun criterio come riportato all'interno della Tabella per l'attribuzione dei punteggi (**all.3**).

La Commissione procede con la valutazione relativo al criterio 1 e 2 e relativi sub-criteri.



Si riporta in allegato la tabella contenenti la valutazione dei criteri 1 e 2 e i relativi sub-criteri.

La Commissione attribuisce all'unanimità i punteggi per ciascun criterio.

In merito alla valutazione della documentazione tecnica per la ditta TEMA SINERGIE spa si è preso atto che nell'allegato dell'offerta tecnica è presente un chiaro riferimento all'importo dell'offerta economica. Per tale ragione la ditta TEMA SINERGIE spa è **esclusa** dalla gara così come da disciplinare di gara al Paragrafo 18 "...tale relazione dovrà essere priva, a pena di esclusione, di qualsiasi indicazione (diretta o indiretta) di carattere economico"

- La Commissione procede con la valutazione relativo al **Lotto 4 CIG 93459276F0**. La Commissione attribuisce all'unanimità i punteggi per ciascun criterio come riportato all'interno della Tabella per l'attribuzione dei punteggi (**all.4**).

La Commissione procede con la valutazione relativo al criterio 1 e 2 e relativi sub-criteri.

Si riporta in allegato la tabella contenenti la valutazione dei criteri 1 e 2 e i relativi sub-criteri.

La Commissione attribuisce all'unanimità i punteggi per ciascun criterio.

- La Commissione procede con la valutazione relativo al lotto 5 CIG 934596671F per il quale si procederà a trattativa diretta, essendosi confermata l'esistenza di unico operatore sul mercato in condizione di fornire il Sistema di Tomoterapia richiesto

TECNOLOGIE AVANZATE T.A. SRL

Alle ore 13.00 la Commissione conclude le operazioni e si aggiorna a data da destinarsi per il prosieguo delle attività.

La Commissione fissa il prosieguo delle attività in seduta riservata fissando la data del 20 aprile ore 14.30 con le stesse modalità.

Del che è verbale. Letto, confermato e sottoscritto.

Dr. BORRELLI - Presidente



ARCH. FERRANDEZ - Componente



ING. GIACONIA - Componente



Il Segretario

Donna SARANTINO Marirosaria Sarantino

LOTTO 2

Allegato 2

Num	Criterio	Sub-Criterio	Punteggio max sub	Tipologia sub-criterio	Giudizio	Media coefficiente	Coefficiente complessivo riparametrato	Ditta TECNOSAN	Giudizio	Media coefficiente	Coefficiente complessivo riparametrato	Ditta TEMA SINERGIE
1	Sistema per Surface Guided Radiation Therapy (SGRT)	1.1 Metodo di ricostruzione della superficie esterna 3D del paziente 1.2 Algoritmo di registrazione utilizzato per il tracking ottico del paziente 1.3 Sistema di feedback visivo per il paziente per trattamenti con tecniche di gating respiratorio 1.4 Definizione delle regioni anatomiche di interesse 1.5 Definizione delle soglie di tolleranza e di intervento 1.6 Riferimenti bibliografici ad articoli scientifici (peer-review) che comprovano bassi tempi di risposta/intervento del sistema proposto (marca e modello), al superamento delle soglie preimpostate, durante i trattamenti con respirazione controllata 1.7 Riferimenti bibliografici ad articoli scientifici (peer review) in cui si attesta l'efficacia del sistema proposto (marca e modello) per la limitazione di difetti di perfusione cardiaca per trattamenti alla mammella. 1.8 Riferimenti bibliografici ad articoli scientifici (peer review) in cui si attesta l'efficacia del sistema proposto (marca e modello) per trattamenti SEIRT ed SRS senza l'impiego di sistemi ausiliari a raggi X durante l'erogazione del trattamento	14 D 14 D 5 D 5 D 5 D 4 D 9 D	Buona Ottima Ottima Buona Ottima Buona Buona Buona	0,70 0,80 0,80 0,70 0,80 0,70 0,70	0,70 0,80 0,80 0,70 0,80 0,70 0,70	9,80 11,20 4,00 3,50 4,00 2,80 6,30	Plena Plena Plena Plena Plena Plena Plena	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	14,00 14,00 5,00 5,00 5,00 4,00 9,00
2	Garanzia e assistenza tecnica	2.1- Durata della garanzia 2.2- Modalità di erogazione del servizio di Assistenza Tecnica "full risk"	3 T 2 D 70	Nessun periodo aggiuntivo Plena	1,00	1,00	0,00 2,00 49,90	0,00 2,00 49,90	Nessun periodo aggiuntivo Plena	1,00	1,00 1,00 1,00	0,00 2,00 67,00
Totale												

52,13

70,00

Num	Criterio	Sub-Criterio	Punteggio max sub	Tipologia sub-criterio	Giudizio	Media coefficient e	Coefficiente complessivo riparimetrato	Ditta ELEKTA	Giudizio	Media coefficiente	Coefficiente complessivo riparimetrato	Ditta TECNOLOGIE AVANZATE	Giudizio	Media coefficiente	Coefficiente complessivo riparimetrato	Ditta VARIAN
1	Sistema computerizzato per piani di trattamento (TPS)	1.1 Caratteristiche del server centralizzato oggetto della fornitura e modalità di gestione della centralizzazione 1.2 Numero di accessi concorrenti a tutte le funzionalità, nessuna esclusa, rispetto a quanto indicato nelle caratteristiche di minima. 1.3 Esattività del livello di configurazione e rimodellizzazione dei fasci (inclusa l'immissione dei dati dosimetrici) 1.4 Algoritmo di calcolo della dose per fotoni identico per tutte le tecniche di trattamento: 3D-CRT, IMRT e VMAT. 1.5 Prestazioni e funzionalità del modulo per radioterapia adattiva con attenzione alla parte degli strumenti di QA della DIR 1.6 Modulo di planning automatico per tecniche IMRT e VMAT. Riferimenti bibliografici peer-review 1.7 Possibilità dell'introduzione a priori di obiettivi clinici personalizzati, specifici per il paziente in esame. 1.8 Funzionalità delle tre (3) workstation per imaging avanzato.	5 D		Plena	1,00	1,00	5,00	Plena	1,00	1,00	5,00	Plena	1,00	1,00	5,00
			5 T		9 accessi			4,50	8 accessi			4,00	10 accessi			5,00
			9 D		Plena	1,00	1,00	9,00	Plena	1,00	1,00	9,00	Plena	1,00	1,00	9,00
			5 D		Plena	1,00	1,00	5,00	Plena	1,00	1,00	5,00	Plena	1,00	1,00	5,00
			5 D		Plena	1,00	1,00	5,00	Plena	1,00	1,00	5,00	Plena	1,00	1,00	5,00
			9 D		Plena	1,00	1,00	9,00	Ottima	0,80	0,80	7,20	Ottima	0,80	0,80	7,20
			9 D		Plena	1,00	1,00	9,00	Plena	1,00	1,00	9,00	Plena	1,00	1,00	9,00
			18 D		Eccellente	0,90	0,90	16,20	Limitata	0,20	0,20	3,60	Plena	1,00	1,00	18,00
			3 T		Nessun periodo aggiuntivo			0,00	12 mesi aggiuntivi			2,00	Nessun periodo aggiuntivo			0,00
2	Garanzia e assistenza tecnica	2.1-Durata della garanzia 2.2- Modalità di erogazione del servizio di Assistenza Tecnica "full risk"	2 D		Plena	1,00	1,00	2,00	Plena	1,00	1,00	2,00	Plena	1,00	1,00	2,00
Totale			70					64,70				51,80				65,20
Totali riparimetrati																
69,46																
55,61																
70,00																

LOTTO 4

Allegato 4

Num	Criterio	Sub-Criterio	Punteggio max sub	Tipologia sub-criterio	Giudizio	Media coefficiente	Coefficiente complessivo riparametrato	Ditta CANON Medical System Italia
1	Tomografo computerizzato per simulazione virtuale	1.1 Gantry	9 D		Piena	1,00	1,00	9,00
		1.2 Tavolo porta paziente	7 D		Piena	1,00	1,00	7,00
		1.3 Generatore	7 D		Eccellente	0,90	1,00	7,00
		1.4 Tubo radiogeno	7 D		Eccellente	0,90	1,00	7,00
		1.5 Sistema di scansione ed acquisizione	6 D		Eccellente	0,90	1,00	6,00
		1.6 Sistema di scansione ed acquisizione: Scansione volumetrica	6 D		Eccellente	0,90	1,00	6,00
		1.7 Sistema di scansione ed acquisizione: Qualità dell'immagine	6 D		Piena	1,00	1,00	6,00
		1.8 console di comando	6 D		Ottima	0,80	1,00	6,00
		1.9 Funzionalità e software	7 D		Eccellente	0,90	1,00	7,00
		2.0 Sistema laser mobili	4 D		Eccellente	0,90	1,00	4,00
2	Garanzia e assistenza tecnica	2.1- Durata della garanzia	3 T		Nessun periodo aggiuntivo			0,00
		2.2- Modalità di erogazione del servizio di Assistenza Tecnica "full risk"	2 D		Piena	1,00	1,00	2,00
Totale			70					67,00

70,00

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature at the top right and several smaller initials or marks below it.