

**VERBALE NR 4****DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE GARA PER LA PROCEDURA PER LA FORNITURA DI CAMERA CALDA PER LA UOC MEDICINA NUCLEARE DELL'AZIENDA OSPEDALE UNIVERSITA' PADOVA****ID GARA N. – 22A153**

Il giorno 30.04.2024 alle ore 8:30 presso la sala riunioni della UOC Medicina Nucleare si è riunita la Commissione Giudicatrice incaricata per la verifica e la valutazione della documentazione tecnica relativa alla procedura per la fornitura di "Camera calda" per la UOC Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedale-Università Padova, espletata ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023.

La Commissione Giudicatrice, nominata con Deliberazione del Direttore Generale n. 427 del 08.03.2024, è così composta:

Presidente:	Dr.ssa Marta Paiusco	UOC Fisica Sanitaria IOV
Componenti:	Dr. Pietro Zucchetta	UOC Medicina Nucleare
	Dr.ssa Sonia Faoro	UOC Farmacia
	Ing. Valentina Pertile	UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali
	Dr. Paolo Turco	UOC Medicina Nucleare

PREMESSO CHE:

- La fornitura di cui trattasi è composta da un unico lotto;
- La fornitura in argomento sarà aggiudicata con il criterio indicato all'art. 108 del D.Lgs. 36/2023, ovvero a favore della ditta che risulterà aver proposto l'offerta economicamente più vantaggiosa, determinandola in base ai seguenti parametri:

- qualità	punteggio massimo punti 70
- prezzo	punteggio massimo punti 30

IL PRESIDENTE

- constata la presenza di tutti i componenti;

LA COMMISSIONE

- prende atto delle risposte alle richieste di chiarimento ricevute dalle ditte;

- procede alla valutazione delle offerte tecniche presentate dalle ditte ELSE Solutions S.r.l. e TEMA Sinergies S.p.a. sulla base dei criteri stabiliti nei documenti di gara. Gli esiti di tale valutazione vengono riportati nel prospetto allegato al presente verbale di cui ne fa parte integrante e sostanziale.

La Commissione termina i lavori alle 10:15

Si redige il presente verbale che viene letto, approvato e sottoscritto da tutti i componenti della Commissione:

Dr.ssa Marta Paiusco	ORIGINALE FIRMATO AGLI ATTI
Dr. Pietro Zucchetta	ORIGINALE FIRMATO AGLI ATTI
Dr.ssa Sonia Faoro	ORIGINALE FIRMATO AGLI ATTI
Ing. Valentina Pertile	ORIGINALE FIRMATO AGLI ATTI
Dr. Paolo Turco	ORIGINALE FIRMATO AGLI ATTI

Verbalizzante: Fabio Moro

Criterio	Descrizione	Punteggio	Tipologia	ELSE Solution		Tema Sinergies			
				Punteggio	Coeff.	Punteggio	Coeff.	Motivazione	Motivazione
Caratteristiche Isolatore per sintesi e dispensazione anche in siringhe di prodotti a base di 68Ga estratto da generatore 68Ga/68Ge e dispensazione di prodotti a base di 18F	Saranno oggetto di valutazione le caratteristiche tecniche in termini di qualità costruttiva, di caratteristiche della camera principale.	15	D	12	0,8	La soluzione proposta soddisfa i requisiti minimi. Area interna 830 x 620 x 700 mm Vano rifiuti (7.5 l) Vano generatori (289x500x400) Pozzetto 40 mm PB	15	1	La soluzione proposta presenta ampia area di lavoro e generose dimensioni dei vani rifiuti e portageneratori. Area interna 1.046 (l) x 586 (p) x 727 (h) mm Vano rifiuti 26 l Vano generatori (400x500x470) Pozzetto 50 mm PB
	Saranno oggetto di apprezzamento dimensioni ed ergonomia, estensione e organizzazione degli spazi di lavoro, in particolare apprezzamento crescente in relazione ad una più ampia area di lavoro, e posizionamento, accessibilità e capienza del vano generatori e rifiuti.								
	Gli aspetti operativi e di funzionamento saranno valutati anche in ottica di GMP. Verrà valutata la flessibilità, sicurezza e facilità di manipolazione e gestione, valutando positivamente il minor intervento dell'operatore nelle operazioni di trasferimento/caricamento. Verrà anche valutata la box per la manipolazione dei beta emettitori per terapia								
	Saranno oggetto di valutazione le caratteristiche tecniche e la versatilità di impiego del frazionatore di dose.	3	D	3	1	Il frazionatore risponde alle richieste e consente una operatività flessibile	3	1	Il frazionatore risponde alle richieste e consente una operatività flessibile
	Calibratore. Saranno oggetto di valutazione le caratteristiche tecniche e funzionali del calibratore. In particolare verrà valutato se il calibratore è dotato di proprio software di programma di controllo di qualità, presenza di controlli di qualità automatizzati, parametri e funzionalità disponibili, interfaccia utente.	2	D	2	1	Il calibratore risponde pienamente ai requisiti del capitolato	2	1	Il calibratore risponde pienamente ai requisiti del capitolato
Caratteristiche	Saranno oggetto di valutazione le caratteristiche tecniche dell'isolatore in termini di qualità costruttiva, caratteristiche della camera principale.	15	D	9	0,6	La soluzione proposta soddisfa i requisiti minimi. Area interna 830 x 620 x 700 mm Vano rifiuti (7.5 l) Vano generatori (289x500x400) Pozzetto 40 mm PB	15	1	La soluzione offerta presenta schermatura 50 mm Pb e consente manipolazione RF positron-emittenti La soluzione proposta presenta ampia area di lavoro e generose dimensioni dei vani rifiuti e portageneratori. Area interna 1.046 (l) x 586 (p) x 727 (h) mm Vano rifiuti 26 l Vano generatori (400x500x470) Pozzetto 50 mm PB La soluzione in offerta consente la completa intercambiabilità con l'isolatore per manipolazione prodotti a base di 68Ga estratto da generatore 68Ga/68Ge e dispensazione di prodotti a base di 18F, realizzando un backup completo.
Isolatore per la manipolazione e la sintesi di prodotti per medicina nucleare tradizionale	Saranno oggetto di apprezzamento dimensioni ed ergonomia, estensione e organizzazione degli spazi di lavoro, in particolare apprezzamento crescente in relazione ad una più ampia area di lavoro e posizionamento, accessibilità e capienza del vano generatori e rifiuti.								
	Gli aspetti operativi e di funzionamento saranno valutati anche in ottica di GMP. Verrà valutata la flessibilità, sicurezza e facilità di manipolazione e gestione, valutando positivamente il minor intervento dell'operatore nelle operazioni di trasferimento/caricamento.								
	Calibratore. Saranno oggetto di valutazione le caratteristiche tecniche e funzionali del calibratore. In particolare verrà valutato se il calibratore è dotato di proprio software di programma di controllo di qualità, presenza di controlli di qualità automatizzati, parametri e funzionalità disponibili, interfaccia utente.	3	D	3	1	L'offerta soddisfa i requisiti del capitolato	3	1	Lo strumento offerto soddisfa i requisiti del capitolato; in più è in grado di misurare anche i traccianti positron-emittenti (PET), realizzando quindi un back-up completo del calibratore presente nell'altro isolatore.

Elementi aggiuntivi	Saranno oggetto di valutazione le caratteristiche tecniche e funzionali di passbox, cassaforti, armadio,Rei. Saranno oggetto di maggiore apprezzamento le maggiori dimensioni interne fornite e la qualità complessiva dei materiali	5	D	2	0,4	La proposta risponde ai requisiti del capitolato Armadio REI (595 x 520 x 720h mm)	5	1	La soluzione offerta per il passbox risponde pienamente ai requisiti di gara ed offre inoltre la possibilità di controllo tramite finestra piombata (5 mm Pb eq), con netto miglioramento dell'operatività sia sul versante CC, sia sul versante somministrazione. L'armadio REI offre elevata capienza (1200x600x1950 mm), contenimno di eventuali spandimenti anche di entità elevata, e sistema di chiusura automatica a soglia termica (50°)
	Saranno oggetto di valutazione la disponibilità in offerta di ulteriori elementi aggiuntivi volti a migliorare il workflow generale di esecuzione esami e la gestione pazienti della Medicina Nucleare, la presenza di sistemi di backup e gestione emergenze, i miglioramenti apportati alla radioprotezione del paziente, la fornitura di accessori aggiuntivi rispetto a quelli previsti di minima	12	D	2,4	0,2	SW gestionale Venus HotLab 2 schermi siringa 10 ml 511 keV	12	1	L'offerta presenta numerosi elementi aggiuntivi migliorativi, inclusi: - Completa interscambiabilità con l'altro isolatore, grazie a: > Schermatura 50 mm Pb idonea anche per traccianti positron-emittenti (PET) > Calibratore di dose idoneo anche per traccianti positron-emittenti > Ulteriore frazionatore di dose - Sistema infusione terapia radiometabolica - Sistema controllo integrità guanti, utilizzabile su entrambi gli isolatori - Contaparticelle - Predisposizione a sistema VHP per la sterilizzazione della camera - Sostituzione del banco di lavoro esistente con uno costruito ex-novo Fornitura di ulteriori 2 valigette per trasporto siringhe, di ulteriori nr. 3 schermi per ogni tipo di siringa richiesta (1 mL, 2.5 mL e 5 mL) e di ulteriori nr. 2 schermi vial
Assistenza tecnica	Garanzia full risk superiore ai 24 mesi	SI= 3 pt No= 0	T	3	1	Garanzia estesa a 30 mesi	0	0	
	Verrà posta particolare attenzione al servizio di convalida fornito, all'organizzazione tecnica messa a servizio, ai tempi di intervento, al tempo di attività ininterrotta garantito con apparecchiatura correttamente funzionante e alla relativa modalità (i.e. tempi di up-time garantito), disponibilità di affiancamento con personale qualificato, ed in generale alle eventuali proposte migliorative.	2	D	2	1	Le prestazioni fornite corrispondono a quanto richiesto	2	1	Le prestazioni fornite corrispondono a quanto richiesto

Layout di installazione	La valutazione verterà sul lay-out proposto che, compatibilmente con gli spazi disponibili, ottimizzi l'organizzazione dei locali, il flusso di lavoro e l'organizzazione dei percorsi con maggiore apprezzamento per la disposizione dei due isolatori "in linea". La valutazione verterà anche sugli aspetti di sanificazione valutando positivamente la facilità di esecuzione delle procedure di sanificazione e la presenza di sistemi inclusi in offerta.	10	D	10	1	La sistemazione proposta soddisfa pienamente i requisiti di gara	10	1	La sistemazione proposta soddisfa pienamente i requisiti di gara
Totale		70		48,4				67	

RIPARAMETRAZIONE	50,57	70
------------------	-------	----

Giudizio	OTTIMO	BUONO	ADEGUATO	PARZIALMENTE ADEGUATO	APPENA SUPERIORE AL MINIMO	NESSUNA MIGLIORIA
Valore assegnato V(a)	1	0,8	0,6	0,4	0,2	0