



Offerta tecnica relativa a:	
Numero Gara	2997092
Nome Gara	Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento di un Accordo Quadro per la fornitura di tomografi PET/CT, servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni
Criterio di Aggiudicazione	Gara ad offerta economicamente più vantaggiosa
Lotto	1 (Lotto 1 - Tomografi PET/CT)

AMMINISTRAZIONE TITOLARE DEL PROCEDIMENTO	
Amministrazione	CONSIP SPA
Partita IVA	05359681003
Indirizzo	VIA ISONZO 19/E - ROMA (RM)
Responsabile del Procedimento	PIBIRI SILVIA

CONCORRENTE	
Ragione Sociale	FORA Società per Azioni
Partita IVA	00228060349
Codice Fiscale Impresa	00228060349
Provincia sede registro imprese	PR
Numero iscrizione registro imprese	00228060349
Codice Ditta INAIL	3306256
n. P.A.T.	070 57472/47 070 57490/80 22847691/39 269 67449/32
Matricola aziendale INPS	5601738505
CCNL applicato	COMMERCIO
Settore	MEDICALE
Indirizzo sede legale	VIA ALFRED BERNHARD NOBEL, 11/A - PARMA (PR)
Telefono	0521398011
Fax	0521607556
PEC Registro Imprese	fora.vendite@pec.it
Offerta sottoscritta da	DEGANO CARLO QUINTO

Oggetto (1 di 1) dell'Offerta	
Descrizione	Tomografi PET/CT
Metaprodotto	AQ Tomografi PET/CT - gara
Quantità Richiesta	1
Offerta Tecnica relativamente all'oggetto richiesto	
Parametro Richiesto	Offerta Tecnica
Marca del Tomografo PET/CT offerto	United Imaging Healthcare CO. LTD
Modello del Tomografo PET/CT offerto	uMI Vista
Numero di registrazione al sistema Banca Dati/Repertorio dei Dispositivi Medici - BD/RDM	RDM:2204117RCND: Z11020301
Anno di introduzione in Italia della versione originale del tomografo PET/CT offerto	2022
Anno di introduzione in Italia dell'ultima release relativa al tomografo PET/CT offerto	2022
Marca della Tavola piatta in fibra di carbonio per radioterapia con indicizzazione Elekta offerta	IT-V Medizintechnik GmbH
Modello della Tavola piatta in fibra di carbonio per radioterapia con indicizzazione Elekta offerta	CT STEP
Marca della Tavola piatta in fibra di carbonio per radioterapia con indicizzazione Varian offerta	KLARITY
Modello della Tavola piatta in fibra di carbonio per radioterapia con indicizzazione Varian offerta	R625-UFCF3
Marca dell'Iniettore angiografico a due vie e relativa consolle di comando offerto	BAYER MEDICAL CARE INC.
Modello dell'Iniettore angiografico a due vie e relativa consolle di comando offerto	STELLANT D
Marca del Gating respiratorio deviceless per la riduzione degli artefatti da movimento in PET offerto	UNITED IMAGING
Modello del Gating respiratorio deviceless per la riduzione degli artefatti da movimento in PET offerto	DIGITAL GATING
Marca dei Centratori laser mobili (2 a parete e 1 a soffitto) per la definizione dei piani di trattamento	CYRPA MEDICAL SECURITY

radioterapici offerti	
Modello dei Centratori laser mobili (2 a parete e 1 a soffitto) per la definizione dei piani di trattamento radioterapici offerti	CYRPA HIT3-SDR
Marca dell'Upgrade della workstation di elaborazione a sistema server per la gestione di almeno 3 utenze contemporanee offerto	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS NEDERLAND B.V.
Modello dell'Upgrade della workstation di elaborazione a sistema server per la gestione di almeno 3 utenze contemporanee offerto	INTELLISPACE PORTAL
Marca del Sistema di masterizzazione esami robotizzato offerto	EPSON
Modello del Sistema di masterizzazione esami robotizzato offerto	DISCPRODUCER PP-100III
1.1/Diametro utile del vano paziente (cm)	70
1.2/Dimensione del singolo cristallo – lunghezza x larghezza (mm2)	7,62
1.3/FOV assiale (cm)	24
1.4/Finestra di coincidenza (ns)	4
1.5/Isotropia del cristallo lungo la direzione xy	SI
1.6a/Algoritmi di ricostruzione delle immagini PET: algoritmo iterativo e TOF	SI
1.6b/Algoritmi di ricostruzione delle immagini PET: modellizzazione della risposta del rivelatore	SI
1.6c/Algoritmi di ricostruzione delle immagini PET: modellizzazione del rumore	SI
1.6d/Algoritmi di ricostruzione delle immagini PET: deep learning	SI
1.7/Dimensione fisica del detettore CT lungo l'asse Z misurata all'isocentro ≥ 38 mm	SI
1.8/Numero di elementi, ad eccezione degli elementi dedicati esclusivamente alla calibrazione, per fila/riga di detettori CT fisicamente presenti nel piano xy	936
1.9/Workstation di post-	SI

elaborazione Presenza di 2 monitor a schermo piatto a colori ad alta risoluzione di dimensioni non inferiori a 19". Il secondo monitor deve consentire una visione differente di dati e immagini rispetto al monitor principale	
1.10/Algoritmo di contornamento automatico delle lesioni PET operante su tutto il volume acquisito	SI
2.1/Risoluzione radiale FWHM 1 cm (mm)	2,91
2.2/Risoluzione radiale FWHM 10 cm (mm)	3,33
2.3/Risoluzione tangenziale FWHM raggio 1 cm (mm)	2,95
2.4/Risoluzione tangenziale FWHM raggio 10 cm (mm)	3,09
2.5/Risoluzione assiale FWHM raggio 1 cm (mm)	2,8
2.6/Risoluzione assiale FWHM raggio 10 cm (mm)	2,99
2.7/Sensibilità di sistema al centro (Kcps)	10,09
2.8/Peak Noise Equivalent count rate (Kcps)	124,66
2.9/Contrasto medio sfera 13 mm, rapporto di attività 4:1, ricostruzione con parametri clinici (%)	65,07
2.10/Contrasto medio sfera 28 mm, rapporto di attività 4:1, ricostruzione con parametri clinici (%)	77,24
2.11/Variabilità del fondo media, sfera 22 mm, rapporto di attività 4:1, ricostruzione con parametri clinici (%)	3,28
2.12/Risoluzione temporale (ms)	335
2.13/Indicatore di qualità di risoluzione spaziale e rumore (Q FACTOR)	0,22
2.14/Risoluzione a basso contrasto (RBC)	2,51
4.1/Software per review di esami PET/CT	SI
4.2/Software per la co-registrazione, fusione e orientamento automatico di immagini provenienti da altre	SI

modalità DICOM (es RM e TC eseguite altrove)	
4.3/Software clinico specifico per applicazioni in campo oncologico di valutazione della risposta alla terapia con impiego di valutazione qualitativa e quantitativa delle immagini con protocollo PERCIST o equivalente	SI
4.4/Software clinico specifico per contornamento di lesioni PET con almeno due algoritmi di segmentazione e capacità di esportare i contorni di ogni lesione come struttura DICOM-RT	SI
4.5/Software clinico specifico per applicazioni in campo neurologico	SI
4.6/Software clinico specifico per applicazioni in campo cardiaco (orientazione secondo gli assi cardiaci e mappe polari), quantificazione gated e non gated del metabolismo e della perfusione, software CT per calcium score	SI
4.7/Software con la possibilità di disegnare sui volumi PET/CT il volume del target ai fini del trattamento radioterapico ed esportazione del volume in DICOM RT	SI
5.1a/Assicurazione sanitaria	SI
5.1b/Asilo nido presso la sede dell'impresa per i figli dei dipendenti o contributo mensile di importo pari o superiore a € 100 per l'accesso all'asilo nido	NO
5.1c/Miglioramento condizioni di maternità/paternità obbligatoria: estensione della maternità e della paternità obbligatoria e erogazione di un contributo una tantum per la nascita di ciascun figlio	SI

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la fornitura dei tomografi PET/CT, dei servizi connessi, dei dispositivi e servizi opzionali oggetto della gara è rispondente alle caratteristiche/requisiti richiesti dalle normative vigenti ed è rispondente alle caratteristiche/requisiti minime/i di cui alla documentazione di gara
- di impegnarsi a consegnare alle Pubbliche Amministrazioni, unitamente alle apparecchiature oggetto degli Ordini di Fornitura, anche gli originali o le copie autentiche dei certificati attestanti la sussistenza dei requisiti di conformità di cui al par. 2 del Capitolato Tecnico
- che le bioimmagini presentate su CD/DVD sono: relative a pazienti reali; acquisite nella pratica clinica presso strutture sanitarie pubbliche o private; prodotte con apparecchiature corrispondenti a quella presentata a Sistema in sede di Offerta tecnica (marca e modello)
- che l'apparecchiatura offerta abilitata all'uso clinico non è presente sul territorio nazionale, ma è disponibile all'estero. L'apparecchiatura offerta, utilizzata/e per l'esecuzione delle verifiche funzionali i cui risultati sono stati indicati nella Scheda Tecnica, è disponibile al seguente indirizzo: Tangshan Nanhua Hospital, No.11 Jianshe South Road, Lunan District, Tangshan city, Hebei Province, China, contatto: Dr. Yin, telefono: 0315-5788888
- di impegnarsi, in caso di aggiudicazione dell'Accordo Quadro, ad assicurare:
 - una quota almeno pari al trenta per cento (30%) di occupazione giovanile;
 - una quota almeno pari al trenta per cento (30%) di occupazione femminile;
 delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, calcolate secondo le modalità di cui alle linee guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021 (Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC), pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021, n. 309

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE