

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

N. **607** del **24 MAG 2021** Fascicolo ID 373/2020 all. 61/18

OGGETTO: Aggiudicazione della procedura aperta per l'affidamento del contratto di fornitura di n. 1 TAC di centratura per la S.C. Radioterapia dell'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda.

Valore contratto: € 599.845,00 oltre IVA

IL DIRETTORE GENERALE**PREMESSO**

- che con deliberazione del Direttore Generale n. 1204 del 26/11/2020 è stata indetta una procedura aperta per l'aggiudicazione del contratto di fornitura di n. 1 TAC di centratura per la S.C. Radioterapia dell'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, per un valore complessivo di € 708.000,00 oltre IVA a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo i criteri indicati nella documentazione di gara, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016;
- che per le finalità dell'intervento è possibile ricorrere alle risorse vincolate di cui all'art. 2 comma 1, lett. e, della Legge 189/2012 (cd. Legge Balduzzi);
- che l'oggetto della gara non rientra nell'ambito delle categorie di cui all'art. 1 del DPCM del 11 luglio 2018;
- che per l'oggetto suindicato non sono attive iniziative presso il soggetto aggregatore (di cui all'art. 9, commi 1 e 2, del D.L. 66/2014) di riferimento o Consip e sono mancanti accordi di collaborazione per tale categoria;

ATTESO

- che il valore complessivo dell'appalto, ai sensi dell'art. 35, commi 4 e 5, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., è di € 708.000,00 oltre IVA, come segue:

Descrizione	Imponibile
Fornitura "chiavi in mano" di n. 1 TAC di simulazione per la S.C. Radioterapia con 24 mesi di manutenzione "Full Risk" inclusi nel prezzo d'acquisto.	€ 600.000,00
Ulteriori 24 mesi di manutenzione "Full Risk" che l'Azienda attiverà con espressa comunicazione all'impresa aggiudicataria.	€ 108.000,00
Totale oltre IVA al 5%	€ 708.000,00

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. **607** del **24 MAG 2021** Fascicolo ID 373/2020 all. 61/18

CONSIDERATO

- che ai sensi dell'art. 8 comma 1 lett. c del D.L. 76/2020, emanato al fine di fronteggiare l'emergenza epidemiologica da Covid-19, convertito con Legge n. 120/2020, per le procedure avviate a decorrere dalla data di entrata in vigore del D.L. e fino al 31 luglio 2021 *"in relazione alle procedure ordinarie, si applicano le riduzioni dei termini procedurali per ragioni di urgenza di cui agli articoli 60, comma 3, 61, comma 6, 62 comma 5, 74, commi 2 e 3, del decreto legislativo n. 50 del 2016. Nella motivazione del provvedimento che dispone la riduzione dei termini non è necessario dar conto delle ragioni di urgenza, che si considerano comunque sussistenti"*;
- che ai sensi dell'art. 124 del D.L. 34/2020, recante *"Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19"* è prevista, per i beni menzionati al suo interno, l'esenzione IVA fino al 31.12.2020 e, successivamente, la riduzione al 5% per gli anni successivi;
- che, tra i beni indicati dal suddetto D.L. 34/2020, è presente anche il "Tomografo computerizzato", oggetto della presente gara;

DATO ATTO

- che la procedura è stata condotta mediante l'ausilio di sistemi informatici, nel rispetto della normativa vigente in materia di appalti pubblici e di strumenti telematici, utilizzando il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "Sintel", ai sensi della L.R. 33/2007 e s.m.i., al quale è possibile accedere attraverso l'indirizzo internet www.ariaspa.it;
- che il termine ultimo per la presentazione delle offerte è scaduto alle ore 14:00 del 19/02/2021 e, entro il termine suddetto, hanno presentato offerta i seguenti operatori economici:
 1. CANON MEDICAL SYSTEMS srl a Socio Unico
 2. PHILIPS SpA
 3. Siemens Healthcare srl
- che con deliberazione del Direttore Generale n. 247 del 26/02/2021, è stata nominata la Commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche, così composta:
 - Presidente: Alberto Russo, Direttore Amministrativo;
 - Componente: Alberto Borgato, S.C. Ingegneria Clinica;
 - Componente: Angelo Vanzulli, S.C. Radiologia;

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. **607** del **24 MAG 2021** Fascicolo ID 373/2020 all. 61/18

- che il Disciplinare di gara prevede l'aggiudicazione in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., sulla base dei seguenti criteri:

Caratteristiche qualitative	Punti	Modalità di assegnazione dei punti
Tempo massimo di emissione continua del tubo a 120 kV (punteggio massimo al tempo maggiore, proporzionalmente inferiore agli altri)	2	Quantitativo (Q)
Tempo di rotazione di 360° del tubo (punteggio massimo al tempo minore, inversamente proporzionale agli altri)	2	Quantitativo (Q)
N° canali del rivelatore (punteggio massimo al numero più elevato, inversamente proporzionale agli altri)	6	Quantitativo (Q)
Diametro del bore del gantry (punteggio massimo alla dimensione maggiore, proporzionalmente inferiore alle altre)	6	Quantitativo (Q)
Diametro fov di ricostruzione standard (punteggio massimo alla dimensione maggiore, proporzionalmente inferiore alle altre)	6	Quantitativo (Q)
Diametro fov di ricostruzione estesa (punteggio massimo alla dimensione maggiore, proporzionalmente inferiore alle altre)	4	Quantitativo (Q)
Qualità del software di localizzazione delle coordinate dell'isocentro del trattamento in grado di inviare tali coordinate al TPS Monaco di Elekta	4	Discrezionale (D)
Qualità algoritmo riduzione/ottimizzazione della dose	7	Discrezionale (D)
Qualità dell'algoritmo di riduzione da artefatti da oggetti metallici	5	Discrezionale (D)
Facilità d'uso del sistema di acquisizione per la pianificazione 4D	2	Discrezionale (D)
Qualità dei corsi di formazione sanitari e tecnici	2	Discrezionale (D)
Tempi massimo di risoluzione guasto garantito dalla chiamata <ul style="list-style-type: none"> • 0 punti se >=3gg • 2 punti se compreso tra 1 e 2gg • 4 punti se < 1gg 	4	Tabellare (T)
Disponibilità a manutenzioni preventive al sabato: <ul style="list-style-type: none"> • 0 punti se non c'è disponibilità • 3 punti se c'è disponibilità 	3	Tabellare (T)



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. **607** del **24 MAG 2021** Fascicolo ID 373/2020 all. 61/18

Caratteristiche qualitative	Punti	Modalità di assegnazione dei punti
Caratteristiche dell'assistenza remota	2	Discrezionale (D)
Software per ricostruzioni di superficie e volume in 3D <ul style="list-style-type: none"> • 0 punti se non è presente • 1 punto se è presente 	1	Tabellare (T)
Acquisizioni e ricostruzioni in modalità Dual Energy	4	Discrezionale (D)
Software di contornamento avanzato integrato nella consolle TC	4	Discrezionale (D)
Integrazione nella consolle TC della gestione completa dei laser mobili, senza necessità di impiego del sistema di pianificazione. <ul style="list-style-type: none"> • 0 punti no integrazione • 1 punto si integrazione 	1	Tabellare (T)
Sw per il calcolo e l'invio al tps della mappa di densità elettroniche in relazione ai diversi protocolli di acquisizione	5	Discrezionale (D)
Totale	70	

- che la Commissione giudicatrice ha analizzato le offerte tecniche delle imprese suindicate ed ha attribuito i seguenti punteggi (cfr. Verbale di valutazione tecnica, all. 61/15 in Fascicolo ID):

IMPRESA	PUNTEGGIO TECNICO COMPLESSIVO
CANON MEDICAL SYSTEMS srl a Socio Unico	67,42
PHILIPS SpA	45,25
Siemens Healthcare srl	53,42

CONSIDERATO

- che l'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, ai fini del contenimento del rischio epidemiologico dovuto alla diffusione del virus COVID-19, ha previsto la partecipazione degli operatori economici alle sedute pubbliche di gara solo da remoto;
- che alle ore 10:30 del 29/04/2021, ad esito dei lavori della Commissione giudicatrice, si è riunito l'ufficio di gara per la III seduta pubblica tramite la piattaforma video Cisco Webex, per

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. **607** del **24 MAG 2021** Fascicolo ID 373/2020 all. 61/18

procedere all'inserimento dei punteggi tecnici a sistema e all'apertura della busta telematica, contenente le seguenti offerte economiche:

IMPRESA	VALORE ECONOMICO OFFERTO (Fornitura TAC + 24 mesi manutenzione)	VALORE ECONOMICO OFFERTO (Ulteriori 24 mesi manutenzione)	VALORE ECONOMICO OFFERTO TOTALE IVA ESCLUSA
CANON MEDICAL SYSTEMS srl a Socio Unico	€ 599.845,00	€ 90.000,00	€ 689.845,00
PHILIPS SpA	€ 534.234,00	€ 70.000,00	€ 604.234,00
Siemens Healthcare srl	€ 525.000,00	€ 70.000,00	€ 595.000,00

- che, ultimate le operazioni di apertura delle offerte economiche, si è proceduto alla valutazione offline delle medesime, secondo i criteri del Disciplinare di gara, di seguito dettagliati:

Descrizione	Punt. max
Fornitura "chiavi in mano" di n. 1 TAC di simulazione per la S.C. Radioterapia con 24 mesi di manutenzione "Full Risk" inclusi	10
Prezzo manutenzione 24 mesi "Full Risk"	20

- che, per l'effetto, si riporta di seguito la specifica del punteggio economico attribuito ad ogni operatore economico:

IMPRESA	PUNTEGGIO ECONOMICO (Fornitura TAC + 24 mesi manutenzione)	PUNTEGGIO ECONOMICO (Ulteriori 24 mesi manutenzione)	PUNTEGGIO ECONOMICO TOTALE
CANON MEDICAL SYSTEMS srl a Socio Unico	8,75	15,56	24,31
PHILIPS SpA	9,83	20	29,83
Siemens Healthcare srl	10	20	30

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

N. **607** del **24 MAG 2021** Fascicolo ID 373/2020 all. 61/18

- che la valutazione delle offerte economiche, come sopra specificata, ha condotto al seguente esito:

IMPRESA	VALORE ECONOMICO OFFERTO	PUNTEGGIO ECONOMICO	PUNTEGGIO TECNICO	PUNTEGGIO TOT.
CANON MEDICAL SYSTEMS srl a Socio Unico	€ 689.845,00	24,31	67,42	91,73
PHILIPS SpA	€ 604.234,00	29,83	45,25	75,08
Siemens Healthcare srl	€ 595.000,00	30	53,42	83,42

PRESO ATTO

- che l'offerta di CANON MEDICAL SYSTEMS srl a Socio Unico è risultata idonea con un punteggio complessivo di 91,73/100;
- che il periodo contrattuale, relativo ai primi 24 mesi di manutenzione "Full Risk" inclusi nella fornitura iniziale, decorrerà dalla data di collaudo con esito positivo dell'apparecchiatura stessa;

VISTI:

- gli artt. 60 e 95 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- il "Regolamento di disciplina dell'attività del RUP e dei direttori dell'esecuzione dei contratti per la fornitura di beni e servizi, lavori e concessioni", approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 423 del 10/05/2018;
- gli atti di delega interna all'Area Approvvigionamenti adottati;

ACCERTATO che il Direttore dell'esecuzione del contratto è il Direttore della S.C. Ingegneria Clinica, Ing. Marco Ciboldi;

VALUTATA l'istruttoria di cui sopra;

VISTA l'attestazione del Responsabile del Procedimento circa la legittimità del presente provvedimento;

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

N. **607** del **24 MAG 2021** Fascicolo ID 373/2020 all. 61/18

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Sanitario, del Direttore Sociosanitario e del Direttore Amministrativo, resi per quanto di competenza;

delibera

1. di prendere atto dell'esito della procedura aperta per l'aggiudicazione del contratto di fornitura di n. 1 TAC di centratura per la S.C. Radioterapia dell'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda;
2. di aggiudicare a CANON MEDICAL SYSTEMS srl a Socio Unico (P.IVA 00897041000) con sede in via Canton, 115 – ROMA (RM), il contratto per la fornitura di n. 1 TAC di centratura per la S.C. Radioterapia dell'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, con decorrenza dalla data di collaudo con esito positivo dell'apparecchiatura stessa, per un importo di € 599.845,00 oltre IVA al 5%;
3. di registrare l'onere complessivo di € 629.837,25 IVA inclusa al 5% sul conto 02.02.10/ING BPE 2021 divisione sanitaria, attingendo alle risorse vincolate di cui alla Legge 189/2012 (cd. Legge Balduzzi), iscritte al conto 25.02.96 (delibera 1204-21 indizione) RC2020D12042021;
4. di precisare che il codice CIG di riferimento per il contratto in oggetto è riassunto nel seguente prospetto:

CIG	CIG padre	CPV	OGGETTO	IMPRESA	IMPONIBILE	IMPORTO (IVA 5% incl.)
8766014797	8577315042	33115200-1	Fornitura 1 TC di centratura per S.C. Radioterapia	CANON MEDICAL SYSTEMS srl a Socio Unico	€ 599.845,00	€ 629.837,25



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 607 del 24 MAG 2021 Fascicolo ID 373/2020 all. 61/18

5. di delegare al Dirigente della S.C. Gestione della Concessione e Logistica – Area Approvvigionamenti e al Direttore della S.C. Ingegneria Clinica l'espletamento di tutti gli adempimenti conseguenti l'adozione del presente provvedimento;
6. di pubblicare all'albo pretorio on line il presente provvedimento che, non essendo soggetto al controllo della Giunta Regionale, è immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 17 comma 6 della L.R. n. 33/2009 e successive modifiche.

IL DIRETTORE SANITARIO
Mauro Moreno

IL DIRETTORE GENERALE
Mareo Bosio

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Alberto Russo

IL DIRETTORE SOCIO SANITARIO
Simona Girolodi

Publicato il 25 MAG 2021