



Sede legale: via Venezia n.16 - 15121 Alessandria. Codice fiscale/Partita IVA: 01640560064.
Telefono: (0131) 206111- www.ospedale.al.it
info@ospedale.al.it - asoalelessandria@pec.ospedale.al.it (solo certificata)

STRUTTURA: Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali

DETERMINAZIONE N. 1107 DEL 12/07/2022

OGGETTO: PROCEDURA APERTA IN AMBITO EUROPEO PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN OPERA DI APPARECCHIATURA TC PET, COMPRENSIVA DI ASSISTENZA TECNICA FULL RISK, OCCORRENTE ALLA S.C. MEDICINA NUCLEARE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI ALESSANDRIA. GARA N. 8298380. AGGIUDICAZIONE. SPESA € 2.876.765,38 (OLTRE I.V.A. 22%) - CUI F01640560064202100001 - CIG 891917935A.

Responsabile Struttura Rizzo Luigi

STRUTTURA:Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali

OGGETTO: PROCEDURA APERTA IN AMBITO EUROPEO PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN OPERA DI APPARECCHIATURA TC PET, COMPRENSIVA DI ASSISTENZA TECNICA FULL RISK, OCCORRENTE ALLA S.C. MEDICINA NUCLEARE DELL’AZIENDA OSPEDALIERA DI ALESSANDRIA. GARA N. 8298380. AGGIUDICAZIONE. SPESA € 2.876.765,38 (OLTRE I.V.A. 22%) - CUI F01640560064202100001 - CIG 891917935A.

Il Responsabile del Procedimento Amministrativo
Miglietta Gianluca

VISTO il D.Lgs 165/2001 e s.m.i.;

VISTO il vigente Atto Aziendale;

VISTO il regolamento vigente che disciplina le competenze per l’adozione degli atti amministrativi,

IL DIRETTORE F.F.

VISTO il Decreto Legislativo 18/04/2016 nr. 50 e s.m.i “Codice dei contratti pubblici”, che disciplina la materia dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

VISTA la D.G.R. N.23-4257 in data 3 dicembre 2021, ad oggetto “Finanziamento all’Azienda Ospedaliera SS Antonio e Biagio e C. Arrigo di Alessandria di euro 2.700.000,00 per l’acquisto urgente di un’apparecchiatura PET/CT (PET TAC)”;

RICHIAMATA la determinazione di questa S.C. nr. 1916 del 09/12/2021, ai cui contenuti integralmente si rimanda, di approvazione degli atti di gara e indizione di procedura aperta comunitaria, ai sensi dell’art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., questa Azienda, per l’affidamento della fornitura (in acquisto) del Sistema PET-TC, comprensiva delle necessarie opere edili, impiantistiche e speciali strettamente connesse all’attrezzatura oggetto di fornitura, e del servizio di manutenzione full-risk per una durata di 8 anni, come di seguito configurata:

n.	Descrizione servizi/beni	Importo
1	Fornitura Sistema PET-TC occorrente	€ 2.100.000,00

	all'Azienda Ospedaliera di Alessandria, comprensiva di installazione, collaudo, corso di formazione, e manutenzione di tipo "Full Risk App. Radiologica Critica" del Sistema installato, per il periodo di 12 mesi dal collaudo	
2	Manutenzione di tipo "Full Risk App. Critica, senza App. sostitutiva" del Sistema installato, dal 2° all'8° anno di vita dell'apparecchiatura	€ 1.400.000,00
3	Opere edili, impiantistiche e speciali per la messa in opera della fornitura	€ 110.000,00
TOTALE		€ 3.610.000,00

PREMESSO che:

- con la summenzionata determina nr. 1916 del 09/12/2021 sono stati approvati i seguenti atti di gara:

- ☐ Disciplinare e relativi allegati;
- ☐ Capitolato Speciale;
- ☐ Capitolato Tecnico;
- ☐ Bando di gara per la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea;
- ☐ Bando di gara per la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;
- ☐ Estratto del bando di gara per la pubblicazione sui quotidiani;

e si disponevano contestualmente le modalità di adempimento degli obblighi di pubblicazione del bando di gara e dell'estratto, assolti mediante pubblicazione del bando di gara sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica

Italiana GU 5 Serie Speciale - Contratti Pubblici e sul supplemento alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, nonché sul sito internet aziendale e sull'Osservatorio Regionale dei Lavori Pubblici e mediante pubblicazione dell'estratto del bando di gara su due quotidiani a diffusione nazionale ("Italia Oggi" e "Gazzetta Aste e Appalti Pubblici") e due quotidiani al diffusione locale ("Il Corriere di Torino" e "Il Giornale - Piemonte");

- in data 13/12/2021 veniva avviata, sul Sistema di intermediazione telematica "SINTEL" di ARIA Lombardia, la procedura di gara in oggetto (ID 148421763);

- il termine di presentazione delle offerte è scaduto alle ore 12:00 del giorno 25/03/2022 ed il termine stabilito per l'apertura delle Buste telematiche è stato fissato alle ore 12:00 del giorno 28/03/2022 a seguito di proroga concessa con Determinazione di questa S.C.nr. 339 del 25/02/2022, per le motivazioni ivi specificate;

- per l'aggiudicazione della fornitura è stato previsto il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata in relazione al miglior rapporto qualità/prezzo e valutata in base agli elementi "qualità" (punti 70/100) e "prezzo" (punti 30/100), ai sensi dell'art. 95, comma 2, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., attribuiti secondo i criteri dettagliati nel capitolato speciale di gara e relativi allegati;

- l'aggiudicazione della presente procedura viene effettuata a lotto unico indivisibile (in quanto, secondo le finalità di cui all'art. 51, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., si tratta di prestazioni aventi caratteristiche di unitarietà e destinazione, che non possono essere frazionate e pertanto devono essere affidata ad un unico soggetto contraente);
- come prescritto dal bando di gara, la piattaforma Sintel garantisce massima segretezza e riservatezza dell'offerta e dei documenti che la compongono, la provenienza, l'identificazione e l'inalterabilità dell'offerta medesima e, pertanto, l'apertura delle «buste telematiche» contenenti la documentazione amministrativa, tecnica ed economica ed il download della relativa documentazione sono state effettuate in sedute riservate dal R.U.P. tramite accesso con nome utente e password;
- il seggio di gara nella seduta del 28/03/2022, previo accertamento della completezza e della rispondenza della documentazione presentata alle prescrizioni degli atti di gara ed alla vigente normativa, disponeva l'ammissione delle seguenti Ditte concorrenti:

	DDOT SINTEL	Denominazione	Forma contrattuale	PIVA
1	1 648201234430	FORA SPA	Operatore singolo	00228060349
2	1648115314849	Siemens Healthcare SRL/ CEI SPA	R.T.I.	04785851009

come risulta dal relativo verbale, stilato e redatto in tal data, allegato al presente provvedimento a costituirne parte integrante e sostanziale;

- in data 19/04/2022, il seggio procedeva all'apertura delle buste telematiche contenenti le offerte tecniche delle summenzionate ditte partecipanti, al fine di accertarne il contenuto, verificando la sussistenza di tutta la documentazione richiesta, a pena di esclusione, dal Disciplinare di gara e della conformità delle stesse alle prescrizioni degli atti di gara ed alla vigente normativa, come risulta dal relativo verbale allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- la Commissione Giudicatrice, nominata con Determinazione dirigenziale della S.C. Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali n. 708 del 03/05/2022 (ex art.77 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.), riunitasi in prima seduta in data 24/05/2022, ha proceduto in sedute riservate alla verifica e valutazione della documentazione tecnica e dei progetti presentati delle ditte ammesse;
- in data 27/06/2022 è stato redatto il verbale di definizione dei giudizi qualitativi, allegato al presente provvedimento, comprensivo dell'assegnazione dei punteggi tecnici assegnati dalla Commissione Giudicatrice, secondo le modalità stabilite negli atti di gara;
- nel corso della seduta telematica di apertura delle buste economiche, svoltasi in data 08/07/2022, si è proceduto all'apertura delle offerte economiche delle ditte ammesse ed al calcolo dei punteggi economici e totali per ciascuna ditta, da cui è risultato il seguente quadro definitivo di raffronto: prezzo / qualità, ai sensi del richiamato disposto dell'art. 95 comma 2 del D. Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i., che ha costituito proposta di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 32 del richiamato Decreto Legislativo, come risulta dal prospetto riepilogativo di seguito riportato:

Operatore Economico	punteggio tecnico	punteggio economico	punteggio complessivo	Valore complessivo
----------------------------	--------------------------	----------------------------	------------------------------	---------------------------

RTI Siemens Healthcare SRL/ CEI SPA	69,92	30,00	99,92	€ 2.876.765,38
FORA SPA	70,00	25,78	95,78	€ 3.165.000,00

- per quanto riguarda l'attribuzione del punteggio afferente il parametro "prezzo", è stata utilizzata, come prescritto dal disciplinare di gara, la seguente formula mutuata dalle Linee Guida n. 2 recanti "offerta economicamente più vantaggiosa" approvate con deliberazione dell'A.N.A.C. n. 1005 del 21.09.2016:

$V_i = (R_i/R_{max})^\alpha$ Dove:

V_i coefficiente rispetto al parametro "prezzo" del concorrente i -simo variabile tra 0 e 1

R_i ribasso sull'importo a base d'asta offerto dal concorrente i -simo

R_{max} ribasso sull'importo a base d'asta dell'offerta più conveniente

α 0,3

Il punteggio finale attribuito a ciascuna Ditta è stato calcolato moltiplicando il coefficiente così ottenuto per il punteggio massimo attribuibile (30 punti);

- infine, previa acquisizione della graduatoria generata dal sistema sopra riportata, il RUP della presente gara, formulava la proposta di aggiudicazione in favore del R.T.I composto da: SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. di Milano / C.E.I. S.P.A. CALORE ENERGIA IMPIANTI di Milano, alla quale si ritiene di aggiudicare la fornitura in oggetto per un importo complessivo di € 2.876.765,38 (oltre IVA);

VERIFICATA, ai fini dell'approvazione, ai sensi dell'art. 33, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., la proposta di aggiudicazione in capo al R.T.I. composto da:

- SIEMENS HEALTHCARE S.R.L., con sede in via VIA VIPITENO n. 4 - 20128 MILANO – P.I. 04785851009 MANDATARIA/CAPOGRUPPO DEL COSTITUENDO R.T.I. DI TIPO VERTICALE) - pec: gare.shc@pec.siemens.it;

- C.E.I. S.P.A. CALORE ENERGIA IMPIANTI, con sede in PIAZZA IV NOVEMBRE n. 4 - 20124 MILANO – P.I. 09183610154 (MANDANTE) - pec: cei@legalmail.it

in base alle condizioni contrattuali dettagliate nel Capitolato Speciale di gara ed alle condizioni economiche di cui all'offerta n. CPQ-305934 rev 3 del 22.03.2022, allegata a costituire parte integrante e sostanziale del presente atto, per un importo complessivo di € 2.876.765,38 (oltre IVA 22%) comprensivo dei costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico, dei costi del personale e dei costi per la sicurezza da interferenza, così suddivisi (importi oltre IVA):

§ Prezzo pos. 1 - Costo Sistema TC PET comprensivo 12 mesi di assistenza full risk smontaggio con smaltimento del sistema esistente: € 1.726.00,00

- di cui oneri della sicurezza € 2.615,00
- di cui costi della manodopera € 20.523,42

§ Prezzo pos. 2- Opere Edili, Impiantistiche e Speciali - Realizzazione delle opere Edili, Elettriche, Termomeccaniche e speciali per la messa in opera della fornitura: € 103.765,38

- di cui oneri della sicurezza € 4.600,00
- di cui costi della manodopera € 38.409,60

§ Prezzo pos. 3 - Manutenzione dal 2° all' 8° anno di vita dell'apparecchiatura di Pos.1, di tipo "full risk" al netto dei costi della sicurezza derivanti da interferenza non ribassabili: € 1.047.000,00

- di cui oneri della sicurezza totali € 4.410,00
- di cui costi della manodopera totali € 44.443,00

§ Costo Sistema comprensivo 12 mesi di assistenza full risk smontaggio con smaltimento del sistema esistente, Pos.1 + Pos.2, al netto dei costi della sicurezza derivanti da interferenza non ribassabili: € 2.876.765,38

- di cui oneri della sicurezza totali € 7.215,00
- di cui costi della manodopera totali € 58.933,02

Ulteriori condizioni di fornitura (ai sensi dell'art. 2 capitolato speciale):

- fatturazione del Sistema comprensivo di 12 mesi di assistenza full risk e delle Opere a seguito di collaudo positivo (comprensivo di numero ordine corrispondente e della/e bolla/e di consegna)
- fatturazione contratto di assistenza tecnica e manutenzione dal 2° al 8° anno: rate trimestrali posticipate
- pagamento fatture: 60 gg. data ricevimento

DATO ATTO che:

- non occorre procedere a verificare la congruità dell'offerta ai sensi del comma 3 dell'art.97 del Decreto Legislativo 18.04.2016 n. 50 e s.m.i., in quanto il numero delle offerte risulta non risulta pari o superiore a tre;

- l'onere derivante dall'assunzione del presente provvedimento ammontante a € 2.876.765,38 + IVA 22%, per complessivi € 3.509.653,76 IVA 22% inclusa, viene così suddiviso:

€ 2.232.313,76 IVA 22% inclusa, sul conto: 1.12.04.11 "Attrezzature sanitarie", dove trova copertura con i fondi di cui alla D.G.R. N.23-4257 in data 3 dicembre 2021;

€ 1.277.340,00 IVA 22% inclusa, rientra nella disponibilità assegnata alla struttura competente con delibera n. 158 del 31/03/2022 ad oggetto: "Budget Provvisorio di Spesa per l'anno 2022" ed è riconducibile al conto 3.10.02.03 "Manutenzione ordinaria in appalto attrezzature tecnico scientifiche sanitarie" (periodo: 01/01/2024 – 31/12/2031) di cui si terrà conto in sede di predisposizione del rispettivo budget economico attribuito alla struttura competente, salvo diverse indicazioni nazionali e/o regionali tali da richiedere una riformulazione delle previsioni delle relative spese, suddiviso come segue:

- Anno 2024 € 159.667,50
- Anno 2025 € 159.667,50
- Anno 2026 € 159.667,50
- Anno 2027 € 159.667,50
- Anno 2028 € 159.667,50
- Anno 2029 € 159.667,50
- Anno 2030 € 159.667,50
- Anno 2031 € 159.667,50

- alla presente procedura è stato indicato il C.I.G. n. 891917935°, da utilizzare ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, come prescritto dall'art. 3 della L. 13.08.2010 n. 136 e s.m.i., e il CUP n. H39I21000050002 assegnato al finanziamento regionale;

- ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., l'importo della garanzia definitiva da richiedere al soggetto affidatario della presente fornitura (calcolato sul 10% dell'importo contrattuale oltre I.V.A.) è stato determinato come segue:

OPERATORE ECONOMICO	IMPORTO	GARANZIA DEFINITIVA	MODALITA' DI STIPULA DEL CONTRATTO
RTI Siemens Healthcare SRL/ CEI SPA	€ 2.876.765,38	€ 287.676,54	SCRITTURA PRIVATA

- l'importo della cauzione definitiva potrà essere ridotto nei confronti del soggetto partecipante rientrante nelle fattispecie previste dall'art. 93, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. ed in caso di successivo esercizio dell'opzione di rinnovo contrattuale alla scadenza dovrà necessariamente essere riproposto per il relativo importo;

- ai sensi del disposto di cui all'art. 32, comma 7, del D. Lgs. 18.04.2016 n.50 e s.m.i., l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace dopo la verifica sul possesso dei prescritti requisiti a carico del soggetto contraente ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

- la stipula del contratto verrà effettuata mediante sottoscrizione di scrittura privata, entro il termine di sessanta giorni dall'acquisizione dell'efficacia dell'aggiudicazione, il contratto non potrà essere stipulato prima che sia decorso il termine dilatorio di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione definitiva ai sensi dell'articolo 32, comma 9, del Decreto Legislativo 18.04.2016 n. 50, fatte salve ulteriori cause ostative previste dalla vigente normativa;

- tutte le operazioni di ammissione, apertura buste e proposta di aggiudicazione sono state effettuate informaticamente mediante l'utilizzo, in forma esclusiva, della piattaforma di e-procurement SINTEL garantendo, così, la trasparenza e la tracciabilità documentale dell'intero processo di gara;

- il presente provvedimento sarà trasmesso alle SS.CC. Area Sviluppo Strategico ed Innovazione Organizzativa e Direzione Medica dei Presidi per i successivi adempimenti di competenza;

- viene individuato, ai sensi dell'art. 101 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. l'ing. Gianluca Marocco – Dirigente Responsabile S.S. Ingegneria Clinica, o suo delegato;

- le risultanze della presente procedura di gara verranno comunicate alle imprese partecipanti entro il termine di cinque giorni dall'adozione del presente provvedimento - secondo quanto prescritto dall'art. 76, 5° comma del D. Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i. – e pubblicato secondo le modalità stabilite dall'art. 98 del D Lgs. 50/2016 e s.m.i., (Avviso di esito gara su GUUE, GURI e quotidiani), oltre che sul sito informatico dell'Osservatorio regionale dei contratti pubblici e sul profilo del Committente di questa Stazione Appaltante (www.ospedale.al.it), nella sezione "Amministrazione Trasparente", al fine di garantirne la massima pubblicità;

- le spese relative alla pubblicazione dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice appalti e del d.m. 2 dicembre 2016 e s.m.i., sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione;

RILEVATO che:

per le finalità previste dall'art. 1 comma 449 della Legge 27.12.2006 n. 296 così come modificato dall'art. 7 del Decreto Legge 07.05.2012 n. 52 convertito nella Legge 06.07.2012 n. 94, questa Amministrazione ha proceduto autonomamente all'effettuazione e all'aggiudicazione della presente procedura di gara in quanto, non risultano attive convenzioni stipulate dalla Consip S.p.a. per la fornitura in oggetto. Analogamente, non risultano contratti di fornitura attivi derivanti dall'effettuazione di gare da parte della Società di Committenza Regionale (S.C.R.);

- per quanto riguarda l'applicazione dell'art. 17 del Decreto Legge 06.07.2011 n. 98 convertito con modificazioni dalla Legge 15.07.2011 n. 111, non sussistono al momento prezzi di riferimento elaborati dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.A.C.) relativi ai beni oggetto del presente provvedimento;

RITENUTO, pertanto, di procedere con il presente provvedimento all'aggiudicare definitiva della procedura di gara in oggetto in capo al RTI suddetto.

DETERMINA

Per le motivazioni esposte in premessa, che integralmente si confermano:

1. di aggiudicare l'appalto, a seguito di procedura aperta in ambito europeo sensi dell'art. 60 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., per la fornitura del Sistema PET-TC, comprensiva delle necessarie opere edili, impiantistiche e speciali strettamente connesse all'attrezzatura, e del servizio di manutenzione full-risk per una durata di 8 anni, in capo al R.T.I. composto da:
 - SIEMENS HEALTHCARE S.R.L., con sede in via VIA VIPITENO n. 4 - 20128 MILANO – P.I. 04785851009 MANDATARIA/CAPOGRUPPO DEL COSTITUENDO RTI DI TIPO VERTICALE) pec: gare.shc@pec.siemens.it;
 - C.E.I. S.P.A. CALORE ENERGIA IMPIANTI, con sede in PIAZZA IV NOVEMBRE n. 4 - 20124 MILANO – P.I. 09183610154 (MANDANTE) - pec: cei@legalmail.itin base alle condizioni economiche di cui all'offerta nr. CPQ-305934 rev 3 del 22.03.2022, allegata a costituire parte integrante e sostanziale del presente atto, per un importo complessivo di € 2.876.765,38 (oltre IVA 22%) comprensivo dei costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico, dei costi del personale e dei costi per la sicurezza da interferenza, così suddivisi (importi oltre IVA):
 - § Prezzo pos. 1 - Costo Sistema TC PET comprensivo 12 mesi di assistenza full risk smontaggio con smaltimento del sistema esistente: € 1.726.00,00
di cui oneri della sicurezza € 2.615,00
di cui costi della manodopera € 20.523,42
 - § Prezzo pos. 2- Opere Edili, Impiantistiche e Speciali Realizzazione delle opere Edili, Elettriche, Ter-momeccaniche e speciali per la messa in opera della fornitura: € 103.765,38
di cui oneri della sicurezza € 4.600,00
di cui costi della manodopera € 38.409,60
 - § Prezzo pos. 3 - Manutenzione dal 2° all' 8° anno di vita dell'apparecchiatura di Pos.1, di tipo "full risk" al netto dei costi della sicurezza derivanti da interferenza non ribassabili: € 1.047.000,00

di cui oneri della sicurezza totali € 4.410,00

di cui costi della manodopera totali € 44.443,00

§ Costo Sistema comprensivo 12 mesi di assistenza full risk smontaggio con smaltimento del sistema esistente, Pos.1 + Pos.2, al netto dei costi della sicurezza derivanti da interferenza non ribassabili: € 2.876.765,38

di cui oneri della sicurezza totali € 7.215,00

di cui costi della manodopera totali € 58.933,02

Ulteriori condizioni di fornitura (ai sensi dell'art. 2 capitolato speciale):

- fatturazione del Sistema comprensivo di 12 mesi di assistenza full risk e delle Opere a seguito di collaudo positivo (comprensivo di numero ordine corrispondente e della/e bolla/e di consegna)
- fatturazione contratto di assistenza tecnica e manutenzione dal 2° al 8° anno: rate trimestrali posticipate;
- pagamento fatture: 60 gg. data ricevimento

2. di dare atto che l'onere derivante dall'assunzione del presente provvedimento ammontante a € 2.876.765,38 + IVA 22%, per complessivi € 3.509.653,76 IVA 22% inclusa, viene così suddiviso:

- € 2.232.313,76 IVA 22% inclusa, sul conto: 1.12.04.11 "Attrezzature sanitarie", dove trova copertura con i fondi di cui alla D.G.R. N.23-4257 in data 3 dicembre 2021;
- € 1.277.340,00 IVA 22% inclusa, rientra nella disponibilità assegnata alla struttura competente con delibera n. 158 del 31/03/2022 ad oggetto: "Budget Provvisorio di Spesa per l'anno 2022" ed è riconducibile al conto 3.10.02.03 "Manutenzione ordinaria in appalto attrezzature tecnico scientifiche sanitarie" (periodo: 01/01/2024 – 31/12/2031) di cui si terrà conto in sede di predisposizione del rispettivo budget economico attribuito alla struttura competente, salvo diverse indicazioni nazionali e/o regionali tali da richiedere una riformulazione delle previsioni delle relative spese, suddiviso come segue:

- Anno 2024 € 159.667,50
- Anno 2025 € 159.667,50
- Anno 2026 € 159.667,50
- Anno 2027 € 159.667,50
- Anno 2028 € 159.667,50
- Anno 2029 € 159.667,50
- Anno 2030 € 159.667,50
- Anno 2031 € 159.667,50

3. di evidenziare che la fornitura di cui al presente provvedimento dovrà essere effettuata in base alle condizioni contrattuali ed operative dettagliatamente indicate nel Capitolato Speciale di gara, notificato ed accettato dalla Ditta aggiudicataria nel corso della procedura di gara;
4. di precisare che l'aggiudicazione diverrà efficace, previo esito positivo dei controlli sui prescritti requisiti di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., a carico della Ditta risultata aggiudicataria, e che la stipula del contratto avverrà mediante sottoscrizione di scrittura privata entro il termine di sessanta giorni dall'acquisizione dell'efficacia dell'aggiudicazione; il contratto non potrà tuttavia essere stipu-

lato prima che sia decorso il termine dilatorio di trentacinque giorni (cd. “standstill) dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione definitiva ai sensi dell'articolo 32, comma 9, del Decreto Legislativo 18.04.2016 n. 50 e s.m.i., fatte salve ulteriori cause ostative previste dalla vigente normativa;

5. di dare atto che alla presente procedura è stato assegnato il numero di gara ANAC 8298380 ed attribuito il CIG n. 891917935A, da utilizzare ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, così come prescritto dall'art. 3 della Legge 13.08.2010 n. 136;
6. di stabilire, ai sensi del disposto di cui all'art. 93 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., l'importo della garanzia definitiva da richiedere al soggetto affidatario della presente fornitura in € 287.676,54 che potrà essere ridotto qualora l'affidatario rientri nelle fattispecie previste dall'art. 93, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
9. di trasmettere il presente provvedimento alle SS.CC. Area Sviluppo Strategico ed Innovazione Organizzativa e Direzione Medica dei Presidi per i successivi adempimenti di competenza;
10. di dare atto, altresì, che le risultanze della presente procedura di gara verranno comunicate alle imprese partecipanti entro il termine di cinque giorni dall'adozione del presente provvedimento - secondo quanto prescritto dall'art. 76, 5° comma del D. Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i. – e pubblicato secondo le modalità stabilite dall'art. 98 del D Lgs. 50/2016 e s.m.i., (Avviso di esito gara su GUUE, GURI e quotidiani), oltre che sul sito informatico dell'Osservatorio regionale dei contratti pubblici e sul profilo del Committente di questa Stazione Appaltante (www.ospedale.al.it), nella sezione “Amministrazione Trasparente”, così come previsto dall'art. 29, comma 1 del d. lgs. 50/2016 e s.m.i., al fine di garantirne la massima pubblicità;
11. di dare atto che le spese relative alla pubblicazione dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice appalti e del d.m. 2 dicembre 2016, sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione;
12. di nominare, ai sensi dell'art. 101 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., l'ing. Gianluca Marocco – Dirigente Responsabile S.S. Ingegneria Clinica, o suo delegato, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto oggetto del presente provvedimento;
13. **di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo, come previsto dall'art. 28 comma 2 della L.R. n.10 del 24.1.1995, sussistendo le condizioni di cui all'art.134 del D.Lgs. n.267 del 18.8.2000 al fine di procedere all'aggiudicazione dell'appalto in oggetto.**

IL DIRETTORE F.F.

Rizzo Luigi

A.O. "SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO"

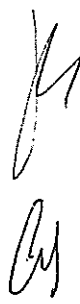
Via Venezia n.16 – 15121 ALESSANDRIA

C.F. – P.IVA 01640560064

Verbale di apertura delle buste contenenti la documentazione per l'ammissione alla gara delle Ditte partecipanti alla procedura aperta comunitaria, espletata in modalità telematica sulla piattaforma "SINTEL", per l'affidamento della fornitura di un Sistema PET-TC, occorrente all'Azienda Ospedaliera di Alessandria (Gara ANAC n. 8298380)

* * * *

L'anno 2022, addì 28 del mese di aprile, alle ore 10.00 ca., il seggio di gara presieduto dal Responsabile del Procedimento - Dott. Gianluca Miglietta, Dirigente Amm.vo presso la S.C. Area Appalti Innovativi e Procedure di Acquisto Sovrazionali, assistito dal seguente componente in qualità di teste la Dott.ssa Cinzia D'Alessio, Collaboratore Amm.vo Prof.le presso la S.C. Area Appalti Innovativi e Procedure di Acquisto Sovrazionali, hanno proceduto, in seduta riservata, all'apertura delle buste amministrative telematiche presentate dalle ditte partecipanti alla procedura di gara in oggetto sulla piattaforma SINTEL (ID n. 148421763) secondo quanto previsto dall'art. 19 del disciplinare di gara.



Premesso che:

- con determinazione dirigenziale della S.C. Area Appalti innovativi e

procedure di gara sovrazionali n. 1916 del 09/12/2021 veniva indetta, ai sensi dell'art.32 comma 2 del D. Lgs. 18/04/2016 nr. 50 e s.m.i., la gara comunitaria a procedura aperta per l'affidamento della fornitura di un Sistema PET-TC, occorrente all'Azienda Ospedaliera di Alessandria.

- con la determinazione dirigenziale sopra citata, sono stati approvati i seguenti documenti di gara:

- bando di gara;
- estratto del bando di gara destinato alla pubblicazione sui quotidiani;
- disciplinare di gara e relativi documenti allegati

e si disponevano, altresì, le modalità di pubblicazione del bando di gara sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 5° Serie Speciale - Contratti Pubblici e sul supplemento alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, dell'estratto del bando di gara sull'Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici e sui seguenti quotidiani: "Italia Oggi" - "Gazzetta Aste a Appalti Pubblici" - "Il Corriere di Torino" - "Il Giornale del Piemonte", oltre che sul profilo del committente: www.ospedale.al.it;

- ai sensi dell'art. 2.2. del disciplinare di gara, sono state pubblicate sulla piattaforma SINTEL le risposte ai chiarimenti a seguito osservazioni pervenute di carattere generale ("Lettera Chiarimenti");
- il termine fissato nel bando di gara per la presentazione delle offerte, previsto alle ore 12.00 del 11/03/2022, è scaduto alle ore 12.00 del



giorno 25/03/2022 a seguito di proroga del termine disposto con determinazione dirigenziale della S.C. Area Appalti innovativi e procedure di gara sovrazionali n. 339 del 25/02/2022.

Tutto ciò premesso

Il Seggio di gara dichiara aperta la seduta, precisando che la procedura di gara sarà aggiudicata, a lotto unico, in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto prezzo/qualità secondo gli elementi di valutazione, i criteri motivazionali e le relative pesature stabiliti nell'art. 18 del disciplinare, previo soddisfacimento dei requisiti di ammissione, specificando che si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida e congrua ai sensi del disciplinare di gara.

Il Responsabile del Procedimento constata che entro il termine di scadenza fissato alle ore 12.00 del 25/03/2022, sono state regolarmente presentate su SINTEL le offerte delle seguenti Ditte:

PROT. SINTEL	FORNITORE	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	DATA
1648201234430	FORA spa 00228060349	Forma singola	venerdì 25 marzo 2022 10.40.34 CET
1648115314849	Siemens Healthcare srl 04785851009	R.T.I. SIEMENS HEALTHCARE SRL - CEI SPA	giovedì 24 marzo 2022 10.48.34 CET

Il RUP, a questo punto, procede all'apertura delle buste telematiche delle Ditte offerenti summenzionate al fine di accertarne il contenuto e verificare la rispondenza e completezza dei documenti in esse contenuti con quanto

richiesto nell'art. 15 del Disciplinare di gara ("Contenuto della Busta "A" – Documentazione Amministrativa").

In considerazione del fatto che la Piattaforma SinTel garantisce la massima segretezza e riservatezza dell'offerta e dei documenti che la compongono e, altresì, la provenienza, l'identificazione e l'inalterabilità dell'offerta medesima, l'apertura delle "buste telematiche" contenenti la documentazione di gara avviene in sedute riservate.

Il RUP accerta la rispondenza da parte di entrambe le Ditte dei documenti in esse contenuti con quanto richiesto nel Disciplinare di gara con riserva di verifica successiva delle dichiarazioni ivi contenute per quanto concerne il possesso dei requisiti di ammissione previsti dal bando di gara.

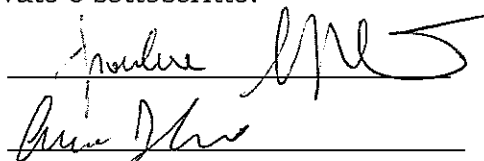
Ai sensi dell'art. 19 del disciplinare ("Svolgimento operazioni di gara: verifica documentazione amministrativa"), il RUP procederà, in successiva seduta riservata, all'apertura delle buste concernenti le offerte tecniche presentata dalle ditte concorrenti ai sensi dell'art. 21 del Disciplinare di gara per la verifica della presenza dei documenti richiesti.

Il Seggio di gara, terminati i lavori inerenti alla presente fase del procedimento, li dichiara chiusi alle ore 11.00 ca.

Viene redatto il presente verbale, che, composto da n. 4 facciate, comprese le sottoscrizioni, viene così approvato e sottoscritto.

Dott. Gianluca Miglietta

Dott.ssa Cinzia D'Alessio

The image shows two handwritten signatures in black ink. The first signature is for Dott. Gianluca Miglietta and the second is for Dott.ssa Cinzia D'Alessio. Both signatures are written over horizontal lines.

A.O. "SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO"

Via Venezia n.16 – 15121 ALESSANDRIA

C.F. – P.IVA 01640560064

Verbale di apertura delle buste contenenti la documentazione tecnica presentata dalle Ditte partecipanti alla procedura aperta comunitaria, espletata in modalità telematica sulla piattaforma "SINTEL", per l'affidamento della fornitura di un Sistema PET-TC, occorrente all'Azienda Ospedaliera di Alessandria (Gara ANAC n. 8298380)

* * * *

L'anno 2022, addì 19 del mese di aprile, alle ore 10.00 ca., il seggio di gara presieduto dal Responsabile del Procedimento - Dott. Gianluca Miglietta, Dirigente Amm.vo presso la S.C. Area Appalti Innovativi e Procedure di Acquisto Sovrazionali, assistito dal seguente componente in qualità di teste la Dott.ssa Cinzia D'Alessio, Collaboratore Amm.vo Prof.le presso la S.C. Area Appalti Innovativi e Procedure di Acquisto Sovrazionali, ha proceduto, in seduta riservata, all'apertura delle buste tecniche telematiche presentate dalle ditte partecipanti alla procedura di gara in oggetto sulla piattaforma SINTEL (ID n. 148421763) secondo quanto previsto dall'art. 21 del disciplinare di gara.

Premesso che:

- come da verbale del 28/03/2022 redatto in occasione della prima seduta telematica di apertura della documentazione amministrativa,



risultano ammesse alla procedura in esame le seguenti ditte:

PROT. SINTEL	FORNITORE	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE
648201234430	FORA spa 00228060349	Forma singola
1648115314849	Siemens Healthcare srl 04785851009	R.T.I.

- il verbale di ammissione ditte è stato pubblicato in data 28/03/2022 sulla piattaforma telematica SINTEL

Tutto ciò premesso

Il RUP dichiara aperta la seduta di apertura delle buste telematiche contenenti le offerte tecniche delle Ditte offerenti summenzionate al fine di accertarne il contenuto e verificare la rispondenza e completezza dei documenti in esse contenuti con quanto richiesto nell'art. 16 del Disciplinare di gara ("Contenuto della Busta "B" – Documentazione Tecnica").

Si procede, pertanto, al download delle buste tecniche e all'apertura della documentazione tecnica in esse contenute.

- a) relazione tecnica dei servizi/forniture offerti;
- b) allegato 2 (scheda tecnica del Sistema), corredata da documentazione tecnica (materiale illustrativo e descrittivo) necessario ai fini della valutazione delle caratteristiche tecniche e delle prestazioni del Sistema proposto;
- c) foglio di dettaglio della composizione del Sistema offerto;
- d) allegato 3 (dichiarazione di conformità costruttiva delle attrezzature



proposte alle prescrizioni delle direttive comunitarie e dichiarazione di impegno sulla sicurezza nella fornitura ed installazione di apparecchiature/macchine da lavoro);

- e) allegato 4 (contratto di manutenzione per il Sistema),
- f) documentazione connessa al Repertorio Dispositivi Medici (DM 20.2.07);
- g) piano formativo per il personale sanitario, relativo all'uso del Sistema proposto;
- h) relazione, corredata di schede tecniche, sulla qualità, quantità, modalità di smaltimento ed eventuale grado di tossicità dei prodotti proposti, da fornire al fine di adempiere alle disposizioni contenute nel D.P.R.10.09.1982 n° 915 e s.m.i.;
- i) elenco (senza prezzi), aggiornato alla data di avvio della presente gara, dei presidi sanitari pubblici presso i quali sono state effettuate forniture per gli articoli proposti;
- j) documentazione richiesta nel Capitolato Tecnico di Appalto – Opere - Allegato 2A;
- k) cronoprogramma generale riferito all'intero appalto, redatto nel rispetto dei tempi massimi di realizzazione degli interventi indicati all'art.1 del Capitolato Speciale di esecuzione della fornitura.

Per tutte le Ditte concorrenti è stato effettuato un raffronto in termini di completezza tra la documentazione tecnica e l'elenco della documentazione

richiesta all'art. 16 del Disciplinare di gara.

Tutta la documentazione tecnica verrà trasmessa alla Commissione Giudicatrice che procederà, in sedute riservate, alle operazioni di seguito indicate:

- esame preliminare del progetto opere, al fine di verificare la completezza degli elaborati e la loro coerenza con quanto previsto all'art. 1 del capitolato tecnico "Allegato 2A";
- esame e valutazione delle offerte tecniche ed assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicate nel bando e nel disciplinare di gara. La commissione potrà anche attestare l'eventuale non conformità della documentazione tecnica a quanto richiesto negli atti di gara.

Il verbale di valutazione della medesima verrà pubblicato sulla piattaforma Sintel.

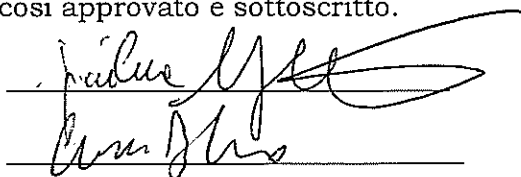
La data della terza seduta telematica per l'apertura delle offerte economiche, verrà resa nota, sulla piattaforma Sintel.

Il Seggio di gara, terminati i lavori inerenti alla presente fase del procedimento, li dichiara chiusi alle ore 11.00 ca.

Viene redatto il presente verbale, che, composto da n. 4 (quattro) facciate, comprese le sottoscrizioni, viene così approvato e sottoscritto.

Dott. Gianluca Miglietta

Dott.ssa Cinzia D'Alessio

The image shows two handwritten signatures in black ink. The first signature is for Dott. Gianluca Miglietta and the second is for Dott.ssa Cinzia D'Alessio. Both signatures are written over horizontal lines.

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMA
PET-TC OCCORRENTE ALL'AZIENDA OSPEDALIERA DI ALESSANDRIA.****VERBALE N.1 COMMISSIONE GIUDICATRICE**

Il giorno 24 maggio duemilaventidue alle ore 10.00 ca., presso la sala riunioni della SC Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria, sita in Alessandria, Via S. Caterina da Siena n.30, si è riunita la Commissione Giudicatrice per la gara in oggetto, costituita ai sensi dell'art. 20 del disciplinare di gara, nominata con determinazione della S.C. Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali n. 708 del 03/05/2022, così composta:

NOMINATIVO	QUALIFICA
Dott. Ivan GALLESIO - Direttore f.f. S.C. Radiologia A.O. AL	Presidente
Dott.ssa Paola ISOARDI – Direttore S.C. Fisica Sanitaria A.O. AL	Componente
Prof.ssa Desirée DEANDREIS - Direttore S.C. Medicina Nucleare – A.O.U. Città della salute e della Scienza di Torino	Componente

Svolge le funzioni di segretario verbalizzare l'attività della Commissione il Dott. Gianluca Miglietta, Dirigente Amm.vo della S.C. Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali dell'A.O. AL.

PREMESSO che:

- con determinazione a contrarre nr. 1916 del 09/12/2021 di questa S.C. è stata avviata una procedura aperta comunitaria, ai sensi dell'art.60 del D. Lgs. 18/04/2016 nr. 50 e s.m.i., per l'affidamento della fornitura di un Sistema PET-TC, occorrente all'Azienda Ospedaliera di Alessandria, da aggiudicare con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (ai sensi dell'articolo 95, comma 3 del lgs n. 50/2016 e s.m.i.) individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo;
- con la determinazione dirigenziale sopra citata, sono stati approvati i seguenti documenti:
 - Bando di gara
 - Disciplinare di gara
 - Capitolato speciale e relativi allegati
 - Capitolato tecnico e relativi allegati
- che il termine fissato per la presentazione delle offerte sulla piattaforma SINTEL è scaduto in data 12.30 del giorno 25/03/2022;
- in data 28/03/2022 si procedeva all'ammissione delle offerte delle ditte partecipanti, secondo quanto previsto dall'art. 19 ("SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA") del disciplinare di gara, come sotto riportato:

Prot. SINTEL

Fornitore

Modalità di partecipazione

648201234430

FORA SPA

Forma singola



1648115314849 R.T.I. SIEMENS HEALTHCARE SRL - CEI SPA

R.T.I.

- in data 18/04/2022, si procedeva all'apertura delle buste telematiche contenenti la documentazione tecnica delle summenzionate Ditte offerenti, al fine di accertarne il contenuto, verificando la rispondenza dei documenti in esse contenute con quanto richiesto nel Disciplinare di gara (art. 21).

Il Presidente, constatata la regolare costituzione della Commissione e la legalità dell'adunanza, essendo presenti tutti i Componenti nelle persone sopra citate (la Prof.ssa Deandreis partecipa da remoto in collegamento TEAMS), dichiara aperta la seduta.

Si prende atto che sono pervenute le offerte tecniche dei seguenti operatori economici:

- FORA spa
- R.T.I. SIEMENS HEALTHCARE SRL - CEI SPA

Il Presidente della Commissione richiama quanto stabilito nel disciplinare di gara in merito ai criteri di valutazione qualitativa: art. 18.1 ("CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA") con riferimento ai parametri stabiliti nella scheda tecnica (allegato 2):

§ "Caratteristiche e prestazioni essenziali richieste" definite ai punti da A-xx a A-xx

§ "Caratteristiche e prestazioni oggetto di valutazione", con la relativa ripartizione dei punteggi indicati ai punti da B-xx a B-xx: Sottosistema TC - Sottosistema Gantry e tavolo porta paziente - Sottosistema PET - Sottosistema Console comando-acquisizione-elaborazione - Sottosistema Accessori.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Nella colonna identificata con la lettera Q vengono indicati i "Punteggi quantitativi", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Ai sensi dell'art.95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento pari a 45 punti per un punteggio complessivo di 70 punti. Il concorrente sarà escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" è attribuito un coefficiente sulla base del metodo di attribuzione discrezionale.

I coefficienti V(a)i sono determinati attraverso la media dei coefficienti provvisori attribuiti discrezionalmente da ciascun commissario di gara, variabili da zero a uno, sulla base della seguente scala di giudizi:

GIUDIZIO	COEFFICIENTE
OTTIMO	1,00
DISTINTO	0,80
BUONO	0,60
DISCRETO	0,40
SUFFICIENTE	0,20
INSUFFICIENTE	0,00





Una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti definitivi $V(a)$, gli stessi sono dunque moltiplicati per il peso attribuito al singolo parametro.

A ciascuno degli elementi quantitativi cui è assegnato un punteggio nella colonna "Q" della tabella, è attribuito un coefficiente variabile tra zero e uno, sulla base delle formule matematiche indicate per ciascun criterio nella Scheda tecnica – Allegato 2.

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

Vengono attribuiti i seguenti coefficienti:

$V(a)_i 1$: in presenza nell'offerta dell'elemento richiesto

$V(a)_i 0$: in assenza nell'offerta dell'elemento richiesto

I coefficienti $V(a)_i$ definitivi sono dunque moltiplicati per il peso attribuito al singolo parametro".

Si prosegue, quindi, con l'esame della documentazione tecnica presentata dalle summenzionate ditte partecipanti al fine della verifica di rispondenza ai criteri di valutazione stabiliti nella summenzionata scheda tecnica (allegato 2).

Il Presidente, sentiti i componenti, decide quindi di sospendere i lavori per effettuare la disamina delle offerte tecniche presentate e rinvia a successiva seduta in data 08/06/2022 ore 9.00 ca., per la redazione dei giudizi di valutazione in base ai criteri individuati negli atti di gara.

Terminati così i lavori odierni, si scioglie la seduta alle ore 11.00.

Di quanto sopra viene redatto il presente verbale composto da n. 3 fascie, comprese le sottoscrizioni, che, previa lettura e conferma, viene, come in appresso, sottoscritto.

Dott. Ivan GALLESIO

Dott.ssa Paola ISOARDI

Prof.ssa Desirée DEANDREIS

Dott. Gianluca Miglietta

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMA
PET-TC OCCORRENTE ALL'AZIENDA OSPEDALIERA DI ALESSANDRIA.****VERBALE N.2 COMMISSIONE GIUDICATRICE**

Il giorno 08 giugno duemilaventidue alle ore 9.00 ca, presso la sala riunioni della S.C. Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria, sita in Alessandria, Via S. Caterina da Siena n.30, si è riunita la Commissione Giudicatrice per la gara in oggetto, costituita ai sensi dell'art. 20 del disciplinare di gara, nominata con determinazione dirigenziale della S.C. Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali di questa Azienda Ospedaliera n. 708 del 03/05/2022, così composta:

NOMINATIVO	QUALIFICA
Dott. Ivan Gallesio – Direttore f.f. S.C. Radiologia A.O.AL	Presidente
Dott.ssa Paola ISOARDI – Direttore S.C. Fisica Sanitaria A.O. AL	Componente
Prof.ssa Desirée DEANDREIS - Direttore S.C. Medicina Nucleare – A.O.U. Città della salute e della Scienza di Torino	Componente

Svolge le funzioni di segretario verbalizzare l'attività della Commissione il Dott. Gianluca Miglietta, Dirigente Amm.vo della S.C. Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali dell'A.O. AL.

Il Presidente, constatata la regolare costituzione della Commissione e la legalità dell'adunanza, essendo presenti tutti i Componenti nelle persone sopra citate, dichiara aperta la seduta e richiama le attività svolte nella precedente seduta del 24/05/2022 in merito alla disamina della documentazione tecnica presentata dalle imprese concorrenti:

- FORA spa
- R.T.I. SIEMENS HEALTHCARE SRL - CEI SPA

al fine della verifica di rispondenza ai criteri di valutazione stabiliti nella scheda tecnica (allegato 2).

Nella seduta odierna si procede all'esame della documentazione relativa ai punti "A" previsti come configurazione di base e requisiti essenziali ai fini dell'ammissione.

Al termine si procede alla verifica dei punti "B" con riferimento a :

SOTTOSISTEMA TAC

SOTTOSISTEMA GANTRY E TAVOLO PORTA PAZIENTE

SOTTOSISTEMA ACCESSORI.

Terminati così i lavori odierni, si scioglie la seduta alle ore 12.00.

Di quanto sopra viene redatto il presente verbale composto da n. 2 facciate ca, comprese le sottoscrizioni,



AO AL

Azienda Ospedaliera
di ALESSANDRIA
Santi Antonio e Biagio
e Cesare Arrigo

Via Venezia, 16 – 15121 ALESSANDRIA
Tel. 0131 206111 – www.ospedale.al.it
info@ospedale.al.it
asolessandria@pec.ospedale.al.it (solo certificata)
C.F. – P.I. 01640560064

che, previa lettura e conferma, viene, come in appresso, sottoscritto:

Dott. Ivan GALLESIO 

Dott.ssa Paola ISOARDI 

Prof.ssa Desirée DEANDREIS 

Dott. Gianluca MIGLIETTA 



REGIONE
PIEMONTE

www.regione.piemonte.it/sanita

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMA
PET-TC OCCORRENTE ALL'AZIENDA OSPEDALIERA DI ALESSANDRIA.****VERBALE N.3 COMMISSIONE GIUDICATRICE**

Il giorno 27 giugno duemilaventidue alle ore 9.00 ca, presso la sala riunioni della S.C. Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria, sita in Alessandria, Via S. Caterina da Siena n.30, si è riunita la Commissione Giudicatrice per la gara in oggetto, costituita ai sensi dell'art. 20 del disciplinare di gara, nominata con determinazione dirigenziale della S.C. Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali di questa Azienda Ospedaliera n. 708 del 03/05/2022, così composta:

NOMINATIVO	QUALIFICA
Dott. Ivan Gallesio – Direttore f.f. S.C. Radiologia A.O.AL	Presidente
Dott.ssa Paola ISOARDI – Direttore S.C. Fisica Sanitaria A.O. AL	Componente
Prof.ssa Desirée DEANDREIS - Direttore S.C. Medicina Nucleare – A.O.U. Città della salute e della Scienza di Torino	Componente

Svolge le funzioni di segretario verbalizzare l'attività della Commissione il Dott. Gianluca Miglietta, Dirigente Amm.vo della S.C. Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali dell'A.O. AL.

Il Presidente, constatata la regolare costituzione della Commissione e la legalità dell'adunanza, essendo presenti tutti i Componenti nelle persone sopra citate, dichiara aperta la seduta e richiama le attività svolte nella precedente seduta del 24/05/2022 e del 08/06/2022 in merito alla disamina della documentazione tecnica presentata dalle imprese concorrenti:

- FORA spa
- R.T.I. SIEMENS HEALTHCARE SRL - CEI SPA

al fine della verifica di rispondenza ai criteri di valutazione stabiliti nella scheda tecnica (allegato 2).

Nella seduta odierna si procede al completamento dell'esame della documentazione relativa ai punti "B" con riferimento a :

SOTTOSISTEMA PET

SOTTOSISTEMA CONSOLE COMANDO - ACQUISIZIONE . ELABORAZIONE

Completata la valutazione dei progetti tecnici presentati dalle summenzionate imprese concorrenti, i componenti della Commissione Giudicatrice procedono all'attribuzione dei relativi punteggi di valutazione qualitativa sulla base dei criteri stabiliti negli atti di gara, da cui risultano i seguenti valori complessivi:

FORA spa	63,13855
R.T.I. SIEMENS HEALTHCARE SRL - CEI SPA	63,07031



IL dettaglio dei giudizi e punteggi è riportato nel prospetto riepilogativo allegato al presente verbale quale parte integrante e sostanziale.

Terminati così i lavori odierni, si scioglie la seduta alle ore 11.30.

Di quanto sopra viene redatto il presente verbale composto da n. 2 fasciate ca, comprese le sottoscrizioni, che, previa lettura e conferma, viene, come in appresso, sottoscritto:

Dott. Ivan GALLESIO

Dott.ssa Paola ISOARDI

Prof.ssa Desirée DEANDREIS

Dott. Gianluca MIGLIETTA



		<i>Caratteristiche tecnico - funzionali - P.ti: 70 (soglia minima 45 punti)</i>	<i>WI</i>	<i>Criterio di assegnazione</i>	<i>Offerta FORA</i>	<i>Offerta SIEMENS</i>	<i>Valori For</i>	<i>Valori Siemens</i>	<i>p.ti For</i>	<i>p.ti Siemens</i>
B-TC-0		Sottosistema TC								
B-TC-1	Q	Dimensioni FOV diagnostico trans assiale (breve descrizione + eventuale chiaro riferimento ad allegato da inserire in offerta tecnica)	1	"Vr" = 1 al modello/i con FOV di maggiori dimensioni, "Vr" inferiori calcolati sulla base della formula: "Vr" = Vn/Vmax (Vn = valore offerta in valutazione; Vmax = valore offerta migliore)	50 cm - Rif. Relazione A.1	Per ulteriori dettagli riferirsi al documento a. Biograph Vision 450 Scheda Tecnica sezione Sistema CT di cui al punto a) dell'Offerta Tecnica	50	50	1	1
B-TC-2	Q	Generatore di potenza maggiore o uguale a 50 kW (breve descrizione + eventuale chiaro riferimento ad allegato da inserire in offerta tecnica)	2	"Vr" = 1 al modello/i con maggior potenza, "Vr" inferiori calcolati sulla base della formula: "Vr" = Vn/Vmax (Vn = valore offerta in valutazione; Vmax = valore offerta migliore)	100 kW - Rif. Relazione A.1	n.b.: come da Vs risposta a specifica richiesta di chiarimento, il presente criterio verrà interpretato come "Si conferma che il criterio di valutazione tecnica B-TC-2 "Generatore di potenza maggiore o uguale a 50kW" si riferisce alla potenza reale e nominale del generatore che è il dato che deve essere comunicato dalle ditte nella compilazione del questionario tecnico." Potenza nominale= 100 kW Per ulteriori dettagli riferirsi al documento a. Biograph Vision 450 Scheda Tecnica sezione Sistema CT di cui al punto a) dell'Offerta Tecnica	100	100	2	2
B-TC-3	Q	Numero di livelli di kV selezionabili in acquisizione (breve descrizione + eventuale chiaro riferimento ad allegato da inserire in offerta tecnica)	1	"Vr" = 1 al modello/i con maggior numero di kV selezionabili, "Vr" inferiori calcolati sulla base della formula: "Vr" = Vn/Vmax (Vn = valore offerta in valutazione; Vmax = valore offerta migliore)	5 Livelli - 70kV, 80kV, 100kV, 120kV, 140kV - Rif. Relazione A.1	5 livelli di kV selezionabili nel range 70-140 kV ovvero 70kV, 80kV, 100kV, 120kV, 140 kV Per ulteriori dettagli riferirsi al documento a. Biograph Vision 450 Scheda Tecnica sezione Sistema CT di cui al punto a) dell'Offerta Tecnica	5	5	1	1
B-TC-4	Q	Corrente massima (breve descrizione + eventuale chiaro riferimento ad allegato da inserire in offerta tecnica)	1	"Vr" = 1 al modello/i con maggior corrente massima, "Vr" inferiori calcolati sulla base della formula: "Vr" = Vn/Vmax (Vn = valore offerta in valutazione; Vmax = valore offerta migliore)	833 mA - Rif. Relazione A.1	n.b.: come da Vs risposta a specifica richiesta di chiarimento, il presente criterio verrà interpretato come "Si conferma elle il criterio di valutazione tecnica 8-TC-4 "Corrente massima" si riferisce al valore massimo di corrente reale e nominale del sistema." Corrente massima nominale: 666 mA Per ulteriori dettagli riferirsi al documento a. Biograph Vision 450 Scheda Tecnica sezione Sistema CT di cui al punto a) dell'Offerta Tecnica	833	666	1	0,79952
B-GT-0		Sottosistema Gantry e tavolo porta paziente				Subtotale P.ti Tecnici			5	4,79952
B-GT-1	Q	Dimensioni Gantry (breve descrizione + eventuale chiaro riferimento ad allegato da inserire in offerta tecnica)	2	"Vr" = 1 al modello/i con maggior dimensioni del gantry, "Vr" inferiori calcolati sulla base della formula: "Vr" = Vn/Vmax (Vn = valore offerta in valutazione; Vmax = valore offerta migliore)	70 cm - Rif. Relazione A.1	altezza x larghezza x profondità = 203,6 cmx 234,4 cmx 136 cm Per ulteriori dettagli riferirsi al documento a. Biograph Vision 450 Scheda Tecnica sezione Gantry di cui al punto a) dell'Offerta Tecnica	70	78	1,794872	2
B-GT-2	Q	Escursione longitudinale Tavolo porta paziente (breve descrizione + eventuale chiaro riferimento ad allegato da inserire in offerta tecnica)	1	"Vr" = 1 al modello/i con maggior escursione longitudinale, "Vr" inferiori calcolati sulla base della formula: "Vr" = Vn/Vmax (Vn = valore offerta in valutazione; Vmax = valore offerta migliore)	Range escursione orizzontale 216 cm, Lunghezza massima di scansione: 200 cm - Rif. Relazione A.1	n.b.: come da Vs risposta a ns specifica richiesta di chiarimento, il presente criterio verrà interpretato come "Si chiarisce che il parametro si intende riferito ai fini dell'acquisizione immagini, quindi in condizioni di acquisizione, in offerta dovrà essere indicata l'unità di misura del dato fornito." escursione massima longitudinale in condizioni di acquisizione PET/CT = 203,9 cm n.b.: si precisa inoltre che l'escursione longitudinale massima del tavolo porta-paziente è pari a 264 cm Per ulteriori dettagli riferirsi al documento a. Biograph Vision 450 Scheda Tecnica sezione Tavolo Paziente di cui al punto a) dell'Offerta Tecnica	200	203,9	0,980873	1
B-GT-3	Q	Massimo carico dinamico del Tavolo porta paziente (breve descrizione + eventuale chiaro riferimento ad allegato da inserire in offerta tecnica)	1	"Vr" = 1 al modello/i con maggior portata dinamica del tavolo, "Vr" inferiori calcolati sulla base della formula: "Vr" = Vn/Vmax (Vn = valore offerta in valutazione; Vmax = valore offerta migliore)	250 Kg - Rif. Relazione A.1	227 Kg Per ulteriori dettagli riferirsi al documento a. Biograph Vision 450 Scheda Tecnica sezione Tavolo Paziente di cui al punto a) dell'Offerta Tecnica	250	227	1	0,908

ASO 'SS. Antonio Biagio e C. Arrigo' determinazione Numero 110 del 12/07/2022, pagina 22 di 47

B-PET-0		Sottosistema PET						Subtotale P.ti Tecnici					
B-PET-1	Q	Numero di cristalli (breve descrizione + eventuale chiaro riferimento ad allegato da inserire in offerta tecnica)	4	"Vi" = 1 al modello/i con maggior numero di cristalli, "Vi" inferiori calcolati sulla base della formula: "Vi" = Vn/Vmax (Vn = valore offerta in valutazione; Vmax = valore offerta migliore)	n°64680 cristalli - Rif. Relazione A.1		45600 cristalli Per ulteriori dettagli riferirsi al documento a. Biograph Vision 450 Scheda Tecnica sezione Sistema PET di cui al punto a) dell'Offerta Tecnica	64680	45600	4	3,775745	3,908	
B-PET-2	Q	Numero dei SiPMs o dSiPM (breve descrizione + eventuale chiaro riferimento ad allegato da inserire in offerta tecnica)	4	"Vi" = 1 al modello/i con maggior numero dSiPMs / dSiPM, "Vi" inferiori calcolati sulla base della formula: "Vi" = Vn/Vmax (Vn = valore offerta in valutazione; Vmax = valore offerta migliore)	n°6161 - Rif. Documento A.1 e relazione di equivalenza		n°29184SiPM Per ulteriori dettagli riferirsi al documento a. Biograph Vision 450 Scheda Tecnica sezione Sistema PET di cui al punto a) dell'Offerta Tecnica	24644	29184	3,377741		4	
B-PET-3	D	Descrizione se impiegati SiPMs oppure dSiPM (breve descrizione + eventuale chiaro riferimento ad allegato da inserire in offerta tecnica)	2	1 "Vi" saranno assegnati sulla base della scala di giudizi definita in capitolato, valutando le caratteristiche del prodotto offerto	dSiPM - Rif. Relazione A.1		Nel sistema proposto vengono impiegati digitalizzatori SiPMs. Il sistema di rivelazione di Biograph Vision è costituito nel dettaglio da un multi-ring di blocchi di cristalli isotropici di LSO di dimensione 3,2 x 3,2 x 20 mm (superficie di dimensioni molto ridotte pari a soli 3,2 x 3,2 mm) organizzati in matrici 5 x 5 x 8 elementi di rivelazione {ogni modulo di 5 x 5 cristalli costituisce un mini-blocco} ed accoppiati a matrici 4 x 4 x 8 di fotomoltiplicatori SiPM con il 100% di copertura. Il recettore di tipo x SiPM x è caratterizzato da un digitalizzatore posizionato direttamente alle spalle del ricevitore senza zone morte di non rivelazione. Grazie all'utilizzo della soluzione con digitalizzatore di tipo SiPM è possibile quindi ottenere un coverage del 100% della superficie del digitalizzatore senza perdita alcuna di segnale. Il recettore copre tutta la superficie del blocco in modo da non perdere la luce per una migliore definizione di energia e tempo. La copertura al 100% consente di raccogliere tutta l'energia rilasciata dalla luce nel blocco per la migliore determinazione dell'energia e di rilevare la luce in anticipo per una migliore discriminazione temporale e migliorare le prestazioni del TOF. Ulteriore importante vantaggio del sistema Biograph Vision consiste nell'accoppiamento diretto tra cristallo e sensore SiPM, senza l'interposizione della guida di luce. Come noto, l'uso della guida di luce è necessario nei sistemi PET/CT che si basano su tecnologia a PMT, in quanto occorre accoppiare fototubi cilindrici (PMT) a cristalli a base quadrata. In quest'ultimo caso, è pertanto necessario far convogliare tutta la luce dei cristalli nei PMT cilindrici, grazie alla guida di luce. È altresì noto che la guida di luce rallenta il sistema, per sua stessa definizione, conferendo dei valori di time resolution inferiori rispetto ai sistemi che non la adottano. Siemens con Biograph Vision ha superato questo limite	Ottimo	Distinto	2	1,6		
B-PET-4	Q	Dimensione del singolo cristallo (breve descrizione + eventuale chiaro riferimento ad allegato da inserire in offerta tecnica)	3	"Vi" = 1 al modello/i con cristallo di MINOR dimensioni, "Vi" inferiori calcolati sulla base della formula: "Vi" = Vmin/Vn (Vn = valore offerta in valutazione; Vmin = valore offerta migliore)	2,76 mm x 2,76 mm - Rif. Relazione A.1		3,2 mmx 3,2 mm Per ulteriori dettagli riferirsi al documento a. Biograph Vision 450 Scheda Tecnica sezione Introduzione e Sistema PET di cui al punto a) dell'Offerta Tecnica	2,76	3,2	3		2,5875	
B-PET-5	Q	Spessore del singolo cristallo (breve descrizione + eventuale chiaro riferimento ad allegato da inserire in offerta tecnica)	3	"Vi" = 1 al modello/i con cristallo di maggior spessore, "Vi" inferiori calcolati sulla base della formula: "Vi" = Vn/Vmax (Vn = valore offerta in valutazione; Vmax = valore offerta migliore)	16,3 mm - Rif. Documento A.1 e relazione di equivalenza		20 mm Per ulteriori dettagli riferirsi al documento a. Biograph Vision 450 Scheda Tecnica sezione Introduzione e Sistema PET di cui al punto a) dell'Offerta Tecnica	16,3	20	2,445		3	

A.O. "SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO"

Via Venezia n.16 – 15121 ALESSANDRIA

C.F. – P.IVA 01640560064

Verbale di apertura delle buste contenenti le offerte economiche presentate dalle Ditte partecipanti alla procedura aperta comunitaria, espletata in modalità telematica sulla piattaforma "SINTEL", per l'affidamento della fornitura di un Sistema PET-TC, occorrente all'Azienda Ospedaliera di Alessandria (Gara ANAC n. 8298380)

* * * *

L'anno 2022, addì 08 del mese di luglio, alle ore 10.30 ca., il seggio di gara presieduto dal Responsabile del Procedimento - Dott. Gianluca Miglietta, Dirigente Amm.vo presso la S.C. Area appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali, assistito dal seguente componente in qualità di teste la Dott.ssa Cinzia D'Alessio, Collaboratore Amm.vo Prof.le presso la S.C. Area appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali, ha proceduto, in seduta riservata, all'apertura delle buste telematiche contenenti le offerte presentate dalle ditte partecipanti alla procedura di gara in oggetto sulla piattaforma SINTEL (ID n. 148421763) secondo quanto previsto dall'art. 21 del disciplinare di gara.

Premesso che:

- in data 28/03/2022 si è proceduto all'ammissione alla gara in oggetto delle seguenti Ditte:



Il Responsabile del Procedimento della presente procedura ha provveduto all'inserimento sulla piattaforma di e-procurement Sintel dei punteggi di qualità attribuiti alle offerte tecniche suindicate dalla Commissione giudicatrice, come risultanti dal verbale di valutazione qualitativa stilato in sopra citati.

- sono stati preliminarmente inseriti a sistema i punteggi qualitativi relativi alle offerte ammesse, come risultanti dai verbali di valutazione piattaforma Sintel;

stabiliti negli atti di gara, come risulta dai relativi verbali pubblicati sulla formulato i propri giudizi di valutazione qualitativa sulla base dei criteri sedute riservate in data: 24/05/2022 - 08/06/2022 - 27/06/2022 ed ha 708 del 03/05/2022, ha provveduto ad esaminare i progetti tecnici in della S.C. Area appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali n - la Commissione Giudicatrice, nominata con Determinazione dirigenziale quanto richiesto nel Disciplinare di gara;

contenuto, verificando la rispondenza dei documenti in esse contenute con contenenti le offerte tecniche delle Ditte offerenti, al fine di accertarne il - in data 19/04/2022 si è proceduto all'apertura delle buste telematiche

PROT. SINTEL	1648115314849	Siemens Healthcare srl/ CEI SPA (PI 04785851009) R.T.I.
FORNITORE	648201234430	FORA spa (PI 00228060349) Forma singola
MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE		

data 27/06/2022 e, mediante la piattaforma, alla riparametrazione di tali punteggi.

Tutto ciò premesso,

il seggio di gara procede all'apertura sulla piattaforma Sintel delle buste economiche telematiche, al successivo download di tutta la documentazione al fine dell'acquisizione agli atti di questa Struttura per la verifica della documentazione richiesta a corredo dell'offerta economica e nello specifico alla verifica del documento di dettaglio del valore complessivo offerto, predisposto dalle Ditte partecipanti secondo il modello "Schema d' offerta" allegato agli atti di gara, del documento recante le informazioni di dettaglio inerenti l'offerta economica e della dichiarazione di congruità dei prezzi e prende atto dei valori economici inseriti sulla piattaforma Sintel.

Il seggio acquisisce, inoltre, la graduatoria generata dal sistema, da cui risultano i punteggi economici e totali attribuiti a ciascuna offerta, come di seguito riportati:

FORNITORE	VALORE ECONOMICO	PUNTEGGIO ECONOMICO	PUNTEGGIO TECNICO RIPARAM.	PUNTEGGIO TOTALE
FORA SPA	3.165.000,00 EURO	25,78	70,00	95,78
R.T.I. SIEMENS HEALTHCARE SRL - CEI SPA	2.876.765,38 EURO	30,00	69,92	99,92

Si dà atto che, ai sensi dell'art. 97, comma 3, secondo periodo, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., non si procederà alla verifica



dell'anomalia delle offerte, imponendosi tale obbligo solo ove il numero delle offerte ammesse a gare con criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sia pari o superiore a tre.

Al termine delle suddette operazioni, il RUP formula la proposta di aggiudicazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 5, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., a favore del R.T.I. composto da: SIEMENS HEALTHCARE SRL - CEI SPA.

La proposta di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 33, comma 1, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., sarà approvata, previa verifica, con Determina di aggiudicazione della S.C. Area appalti innovative e procedure di acquisto sovrazionali.

Si dà atto che:

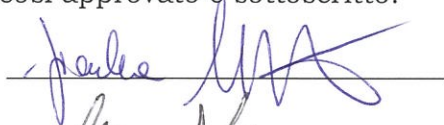
- l'Azienda Ospedaliera ha la più ampia discrezionalità nella valutazione delle offerte, riservandosi la possibilità di non procedere all'aggiudicazione, qualora i prezzi proposti fossero ritenuti non convenienti, mentre l'offerente resta impegnato per effetto della presentazione stessa dell'offerta.
- l'Azienda Ospedaliera non assumerà, pertanto, alcun obbligo se non quando, a norma di legge, tutti gli atti inerenti la presente procedura e ad essa necessari e dipendenti, avranno conseguito efficacia giuridica.
- il presente verbale di gara verrà pubblicato sulla piattaforma Sintel.

Il Seggio di gara, terminati i lavori inerenti alla presente fase del

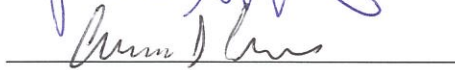
procedimento, li dichiara chiusi alle ore 11.30 ca.

Viene redatto il presente verbale, che, composto da n. 5 (cinque) facciate,
comprese le sottoscrizioni, viene così approvato e sottoscritto.

Dott. Gianluca Miglietta



Dott.ssa Cinzia D'Alessio



SCHEMA DI OFFERTA ECONOMICA: compilare i campi evidenziati in azzurro	
Offerta n. e data	Offerta n. CPQ-305934 rev 3 del 22.03.2022
Ragione o denominazione sociale	RTI Siemens Healthcare Srl - CEI S.p.A.
Città	Milano
CAP	20128
Via e n. civico	Via Vipiteno n. 4
PROVINCIA	Milano
CODICE FISCALE	04785851009
P.I.	12268050155
TEL./FAX	02. 2431
PEC	gare.shc@pec.siemens.it

DETTAGLIO OFFERTA COMPLESSIVA	IMPORTO NEGOZIABILE	OFFERTA costo netto - IVA esclusa
prezzo 1 = indicare l'importo contenuto nell'importo negoziabile di € 2.204.000,00 IVA esclusa, per la parte di prestazione di cui ai punti a – b - c dell'art.1 del Capitolato speciale descrittivo della fornitura (Sistema comprensivo di 12 mesi di assistenza full risk, smontaggio con smaltimento del Sistema esistente, Opere edili, impiantistiche e speciali)	€ 2.204.000,00	€ 1.829.765,38
prezzo 2 = indicare l'importo contenuto nell'importo negoziabile di € 1.399.350,00 IVA esclusa, per la parte di prestazione di cui al punto d) dell'art.1 del Capitolato speciale descrittivo della fornitura (manutenzione full risk del Sistema dal 2° all'8° anno di vita dell'apparecchiatura);	€ 1.399.350,00	€ 1.047.000,00

DETTAGLIO PREZZO 1	OFFERTA costo netto - IVA esclusa
Costo Sistema comprensivo di 12 mesi di assistenza full risk, smontaggio con smaltimento del Sistema esistente;	€ 1.726.000,00
Costo opere edili	€ 32.278,02
Costo opere elettriche	€ 26.423,37
Costo opere termomeccaniche	€ 15.199,60
Costo opere speciali	€ 4.157,40
Spese tecniche per la progettazione e per il coordinamento alla sicurezza	€ 25.706,99
DETTAGLIO PREZZO 2	OFFERTA costo netto - IVA esclusa
Costo manutenzione full risk del Sistema 2° anno	€ 87.000,00
Costo manutenzione full risk del Sistema 3° anno	€ 160.000,00
Costo manutenzione full risk del Sistema 4° anno	€ 160.000,00
Costo manutenzione full risk del Sistema 5° anno	€ 160.000,00
Costo manutenzione full risk del Sistema 6° anno	€ 160.000,00
Costo manutenzione full risk del Sistema 7° anno	€ 160.000,00
Costo manutenzione full risk del Sistema 8° anno	€ 160.000,00

COSTI SICUREZZA DA INTERFERENZA (RIPORTARE I COSTI INDICATI SULLA PIATTAFORMA SINTEL)	OFFERTA costo netto - IVA esclusa
costi della sicurezza derivanti da interferenza, per la parte di prestazione di cui ai punti a – b - c dell'art.1 del Capitolato speciale descrittivo della fornitura (Sistema comprensivo di 12 mesi di assistenza full risk, smontaggio con smaltimento del Sistema esistente, Opere edili, impiantistiche e speciali); tale importo non potrà essere inferiore a Euro 6.000,00	€ 6.000,00
costi della sicurezza derivanti da interferenza, per la parte di prestazione di cui punto d) dell'art.1 del Capitolato speciale descrittivo della fornitura (manutenzione full risk del Sistema dal 2° all'8° anno di vita dell'apparecchiatura); tale importo non potrà essere inferiore a Euro 650,00	€ 650,00

Ulteriori informazioni inerenti l'offerta, come da Disciplinare di gara, da rendersi su fogli separati da allegarsi alla presente offerta

PROGETTO



GHIGO&PARTNERS ENGINEERING
e-mail: info@ghigoandpartners.eu | domain: www.ghigoandpartners.eu
Galleria F. Argenta n.2 - 14100 - ASTI
Tel. +39.0141.30341 | C.F. - P.IVA: 00895000057

COMMITTENTE



Azienda Ospedaliera
di **ALESSANDRIA**
Santi Antonio e Biagio
e Cesare Arrigo



**APPALTO PER PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DI OPERE E FORNITURE NECESSARIE ALLA
SOSTITUZIONE DEL SISTEMA PET - CT PRESSO IL REPARTO DI MEDICINA NUCLEARE DELL'AZIENDA
OSPEDALIERA DI ALESSANDRIA**

PROGETTO DEFINITIVO

LOCALIZZAZIONE

ITALIA	REGIONE PIEMONTE	PROVINCIA DI ALESSANDRIA	COMUNE DI ALESSANDRIA
--------	------------------	--------------------------	-----------------------

OGGETTO DELL'ELABORATO

Quadro economico con l'indicazione dei costi della sicurezza

CODICE COMMESSA

2129_OFF

PROGETTO

PD

SEZIONE

DOC

TAVOLA

26

SCALA

-

revisione	data	oggetto
0	MARZO 2022	PRIMA EMISSIONE

SOSTITUISCE

IL PROGETTISTA



GHIGO&PARTNERS ENGINEERING
e-mail: info@ghigoandpartners.eu | domain: www.ghigoandpartners.eu
Galleria F. Argenta n.2 - 14100 - ASTI
Tel. +39.0141.30341 | C.F. - P.IVA: 00895000057



SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.
Project Management - Planning
Via Vipiteno 4
20128 - Milano, Italia



C.E.I. S.p.A.
Calore Energia Impianti
Via Crescenzo, 160
20099 Sesto S. Giovanni (MI)

TIMBRI E FIRME

QUADRO ECONOMICO CON INDICAZIONE DEI COSTI DELLA SICUREZZA

– OPERE EDILI	€ 32.278,02
– OPERE SPECIALI DI RINFORZO	€ 4.157,40
– OPERE TERMOMECCANICHE	€ 15'199,60
– OPERE ELETTRICHE	€ 26'423,37
– ONERI DI PROGETTAZIONE	€ 25.706,99
Totale (Iva di legge esclusa)	€ 103.765,38
– ONERI SICUREZZA DA INTERFERENZA	€ 6.000,00
Totale (Iva di legge esclusa)	€ 109.765,38

Offerta N° CPQ-305923 Rev. 3 | 22.03.2022

Azienda Ospedaliera di Alessandria
Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo
Via Venezia, 16
15121 ALESSANDRIA

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI
SISTEMA PET-CT, OCCORRENTE ALL'AZIENDA OSPEDALIERA DI
ALESSANDRIA – CIG 891917935A

OFFERTA ECONOMICA – punti 2) – 3) – 4) - 5)

Pos	Nr. articolo	Descrizione	Q.tà
PUNTO 2) COMPONENTI DEL SISTEMA			
1		Apparecchiatura PET/CT Biograph Vision 450 completa delle componenti hardware e software nel seguito elencate e descritte	
	14422691	Biograph Vision 450 Biograph Vision è un tomografo whole-body dedicato alla diagnosi in modalità ibrida PET/CT di studi dedicati oncologici, neurologici e cardiologici. Il sottosistema PET integrato in Biograph Vision proposto consiste di un multi-ring di cristalli di LSO accoppiati ad una elettronica di elaborazione digitale con fotomoltiplicatori al silicio SiPM in grado di acquisire e ricostruire in modalità 3D con una risoluzione temporale di soli 214 ps , per la massima efficienza clinica con il minor contributo delle componenti di rumore e la più precisa risoluzione spaziale di localizzazione delle lesioni. Il tomografo spirale a 64 strati per rotazione con performance elevatissime per tutte le applicazioni cliniche, integrato nel sistema ibrido Biograph Vision consente di acquisire sia studi combinati PET-CT sia studi CT stand-alone di qualità diagnostica in modalità scout view, assiale e spirale anche con l'ausilio di mezzo di contrasto. In sintesi, grazie ad un campionamento isotropico, all'ampiezza del bore, alla modalità continua in Flow Motion, alla incredibile velocità di processing del segnale, Biograph Vision raggiunge livelli di qualità mai ottenuti prima.	1
	14423382	AIDAN AIDAN è la nuova piattaforma di scanner PET/CT Biograph intelligente per portare l'intelligenza artificiale nelle operazioni legate all'acquisizione PET. AIDAN abilita l'opzione OncoFreeze AI, descritta in seguito.	1
	14421170	FlowMotion L'esclusiva ed innovativa soluzione Flow Motion consente di integrare sul tomografo PET/CT tutte le soluzioni hardware e software espressione della più avanzata tecnologia attualmente disponibile sul mercato sia per le caratteristiche e prestazioni del tomografo PET che del tomografo CT.	1
	14421307	ultraHD-PET Innovativa tecnologia di acquisizione e ricostruzione avanzata delle immagini PET Ultra HD-PET che comprende l'algoritmo di acquisizione e ricostruzione delle immagini Time of Flight (TOF) e l'algoritmo HD-PET per la ricostruzione delle immagini PET con il recupero della PSF.	1
	14421195	PET Dynamic Option Acquisizione dinamica PET in list-mode con generazione dell'istogramma e ricostruzione off-line.	1
	14421193	PET Cardiac Gating Software per l'acquisizione di studi Gated Cardiac PET.	1
	14423000	ECG module (UPMM) - Vision Modulo ECG per il collegamento del paziente al sistema Biograph Vision al fine di rilevare il segnale ECG per l'esame cardiaco.	1
	14423337	OncoFreeze AI OncoFreeze AI è un'applicazione innovativa ed avanzata che integra la modalità di Gating Respiratorio PET deviceless realizzata attraverso una tecnologia di Intelligenza Artificiale (AI) con la soluzione di gating adattivo OncoFreeze.	1
	10249560	Biograph Ge-68 Sources - Medium Sorgenti di calibrazione (e relativo contenitore) per il Tomografo Biograph Vision 450. Il kit è completo di sorgenti sigillate ed il relativo SW per la calibrazione e i controlli di qualità periodici del sottosistema PET.	1
	10097286	Uniform Source Shield - Medium Contenitore schermato per sorgenti	1
	14423024	NEMA 2018 PET Self-test	1

Pos	Nr. articolo	Descrizione	Q.tà
		Pacchetto comprensivo del software e dei fantocci necessari all'esecuzione delle prove NEMA NU2-2018.	
	14415354	RTP Pallet Pallet piatto in fibra di carbonio per applicazioni RTP. Include un bar di localizzazione con doppio pin.	1
	14422262	iMAR L'algoritmo iMAR (Iterative Metal Artifact Reduction) consente, attraverso una semplicissima interfaccia utente, di ricostruire immagini cliniche riducendo gli artefatti metallici CT.	1
	14415604	CT SAFIRE SAFIRE (Sinogram Affirmed Iterative Reconstruction) è il nuovo algoritmo iterativo di ricostruzione delle immagini TAC, operante nel dominio dei dati grezzi, per la riduzione della dose al paziente.	1
	14422259	DoseMAP DoseMAP è uno strumento completo per la valutazione e la gestione della dose.	1
	10249100	syngo Security Opzione software per Workplace in ambiente syngo, che offre funzionalità di sicurezza avanzate tra cui la gestione degli utenti e la funzionalità di audit trail.	1
	14422699	PET Gantry/MARS UPS Sistema per l'alimentazione continua di potenza (UPS) in grado di fornire potenza di backup per consentire il corretto spegnimento del sottosistema PET in caso di perdita di tensione.	1
	10249104	Computer Desk Scrivania per il monitor e i componenti di controllo.	1
	10249105	Computer Cabinet Cabinet per l'alloggiamento del PC e dell'UPS.	1
Sistema di refertazione: soluzione avanzata di tipo Server – client Syngo.VIA			
	14477232	Syngo.via Server L VB60 Syngo.via è la nuova soluzione di Siemens per l'elaborazione e l'analisi 2D, 3D e 4D. Il pacchetto syngo.via Auto/Routine fornisce le basi del software multimodale e gli strumenti per la lettura di routine e l'AV di base. La configurazione proposta prevede la soluzione avanzata di tipo server/thin-client Syngo.VIA per la refertazione multimodale con piena potenzialità di elaborazione e trasferimento delle immagini e simultaneità delle funzioni di visualizzazione, archiviazione e stampa immagini.	1
	14474715	Server HW Config L Hardware per la soluzione di post elaborazione syngo.via comprensivo di: - Server per syngo.via in configurazione L, di tipo Hewlett Packard Rackmount con sistema operativo Windows Server 2019 Standard Edition EN. Include tastiera, mouse e 1 monitor da 23" per funzionalità di amministrazione - UPS da 1,5 kVA per lo spegnimento in sicurezza del sistema in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica. - N. 3 PC Client Tower HP Z2 TWR G5 - N. 6 Monitor Medicali EIZO MX242W	1
	14423731	syngo.MI Oncology Pacchetto Oncologico avanzato comprensivo delle seguenti licenze: ▪ syngo.MI Segmentation ▪ syngo.MM Multi-Timepoint Evaluation ▪ syngo.PET Dynamic Analysis ▪ syngo.CT Segmentation ▪ syngo.MM Therapy Interface	1
	14423750	N. 2 Licenze syngo.MI Segmentation concorrenti aggiuntive, per un totale di 3 licenze concorrenti (vedi pos. 24)	1

Pos	Nr. articolo	Descrizione	Q.tà
	14423734	syngo.PET Cardiology Cedars Pacchetto cardiologico avanzato comprensivo delle seguenti licenze: ▪ syngo.PET Cardiology Cedars ▪ syngo.PET Mycardial Blood Flow	1
	14423739	syngo.PET Neurology Pacchetto Neurologico avanzato comprensivo delle seguenti licenze: ▪ syngo.PET DB Comparison ▪ syngo.PET Amyloid Plaque ▪ syngo.MI Neuro DB Creation ▪ syngo.PET Striatal Analysis ▪ syngo.CT Neuro DSA	1
	14479067	Teampay platform & Basic La piattaforma digitale teampay consente di fornire un'assistenza migliore collegando i dati e promuovendo l'interoperabilità tra dispositivi, esperti e istituzioni.	1
Accessori			
	CMS 60D	Contaminometro mani/piedi/vesti Il contaminometro CMS 60D è dotato di n. 5 rilevatori GM tubes identici: n. 2 per mani e piedi e n. 1 per i vestiti.	1
	606CHG-2	Laser fissi CEMAR MAXX-600 Sistema di centratura paziente a tre (3) laser fissi con le miglior prestazioni, in termini di accuratezza e precisione, attualmente disponibili sul mercato. Disponibile con luce laser a scelta tra 3 colori: ROSSO, VERDE e BLUE.	1
Smontaggio non conservativo e smaltimento della PET/CT installata nei locali di destinazione del nuovo sistema			

Prezzo pos.1	Costo Sistema comprensivo 12 mesi di assistenza full risk smontaggio con smaltimento del sistema esistente Di cui oneri della sicurezza € 2.615,00 Di cui costi della manodopera € 20.523,42	€ 1.726.00,00
---------------------	---	----------------------

Pos	Descrizione
2	Opere Edili, Impiantistiche e Speciali – CEI Realizzazione delle opere Edili, Elettriche, Termomeccaniche e speciali per la messa in opera della fornitura

Prezzo pos.2	Opere Edili Impiantistiche e speciali (CEI) Di cui oneri della sicurezza € 4.600,00 Di cui costi della manodopera € 38.409,60	€ 103.765,38
---------------------	--	---------------------

Costo Sistema comprensivo 12 mesi di assistenza full risk smontaggio con smaltimento del sistema esistente, Pos.1 + Pos.2, al netto dei costi della sicurezza derivanti da interferenza non ribassabili Di cui oneri della sicurezza totali € 7.215,00 Di cui costi della manodopera totali € 58.933,02	€ 2.876.765,38
--	-----------------------

Pos	Descrizione
3	Manutenzione dal 2° all' 8° anno Manutenzione dal 2° all' 8° anno di vita dell'apparecchiatura di Pos.1, di tipo "full risk"

Prezzo Pos.3	Importo manutenzione full risk dal 2° a 8° anno di vita dell'apparecchiatura al netto dei costi della sicurezza derivanti da interferenza non ribassabili Di cui oneri della sicurezza totali € 4.410,00 Di cui costi della manodopera totali € 44.443,00	€ 1.047.000,000
---------------------	--	------------------------

PUNTO 3) ALIQUOTA I.V.A.

Aliquota Iva: 22%

PUNTO 4) VALIDITA' OFFERTA

180 giorni dalla data di scadenza per la presentazione dell'offerta.

PUNTO 5) ELENCO PREZZI PRATICATI

Elenco migliori prezzi praticati negli ultimi 12 mesi ad Aziende Sanitarie sul territorio nazionale

Destinatario fornitura	Data fornitura	Tipo contratto	Quantità	Prezzo applicato (IVA esclusa)	Tipologia Manutenzione	Quotazione manutenzione* (IVA esclusa)
Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico	24 Maggio 2021	Convenzione <i>rif. ARCA_2019_059_PET CT lotto 3</i>	1	€ 1.755.000,00	Quinquennale full risk	875.000,00 quotazione manutenzione quinquennale <i>*Opzionale</i>

Si dichiara di accettare tutte le condizioni poste nella lettera di invito e allegati.

Siemens Healthcare S.r.l.

CEI S.p.A.

Siemens Healthcare Srl

Via Vipiteno 4

20128 Milano - Italia

Tel.: +39 02 243 1

PEC: Siemenshealthcaresrl@pec.siemens.it

www.siemens.it/healthineers

STRUTTURA:Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali

OGGETTO: PROCEDURA APERTA IN AMBITO EUROPEO PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN OPERA DI APPARECCHIATURA TC PET, COMPRENSIVA DI ASSISTENZA TECNICA FULL RISK, OCCORRENTE ALLA S.C. MEDICINA NUCLEARE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI ALESSANDRIA. GARA N. 8298380. AGGIUDI

Visto di copertura finanziaria per acquisti cespiti

Si autorizza con copertura finanziamento ex D.G.R. N.23-4257 del 3 dicembre 2021 per la parte in conto capitale

Il Direttore
S.C. Area processi amministrativi
(dr.ssa Delfina Legora)

Determinazione n. **1107** del **12/07/2022** adottata dalla Struttura **Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali** (ai sensi della delibera D.G. n.91 del 30/01/2009 e s.m.i.)

Oggetto **PROCEDURA APERTA IN AMBITO EUROPEO PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN OPERA DI APPARECCHIATURA TC PET, COMPRENSIVA DI ASSISTENZA TECNICA FULL RISK, OCCORRENTE ALLA S.C. MEDICINA NUCLEARE DELL’AZIENDA OSPEDALIERA DI ALESSANDRIA. GARA N. 8298380. AGGIUDICAZIONE. SPESA € 2.876.765,38 (OLTRE I.V.A. 22%) - CUI F01640560064202100001 - CIG 891917935A.**

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente determinazione viene pubblicata all’Albo Pretorio on-line dell’Azienda Ospedaliera “SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo” per 15 giorni consecutivi a decorrere dal 13/07/2022

Esecutiva dal 12/07/2022

Questo atto è stato firmato digitalmente da:

Rizzo Luigi - Delegato Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali

Legora Delfina - Dirigente Bilancio, patrimonio e recupero crediti

Rizzo Luigi - Responsabile FF Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali

Mauro Stefania - Incaricato alla pubblicazione Delibere

Redatto da Miglietta Gianluca