REGIONE SICILIA

Azienda Ospedaliera

di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione

"GARIBALDI"

Catania

DELIBERAZIONE N. 1336 del 21 DIC. 2023

Oggetto: PNRR – Missione 6 Salute C2 – 1.1.2 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature sanitarie). Aggiudicazione Trattativa Diretta n. **3816851** per l'acquisto di accessori relativi alle TAC acquistate con fondi PNRR.

CIG: A023D9133F – CUP: D69J22001880006

Proposta N.265 del 18 DIC. 2023

STRUTTURA PROPONENTE

U.O.C. Settore Provveditorato ed Economato

L'istruttore	**Il RUP M6 C2 1.1.2**	**Il Responsabile UOC Provveditorato ed Economato**
Dott. Salvatore Daniel La Bionda	Dott. Ing. Valentina Russo	Dott. Ing. Valentina Russo

Registrazione Contabile

Budget Anno 2024 | Conto n. 10102050100 | Importo Euro 73.399,20 | Aut. 861 sub 2

NULLA OSTA, in quanto conforme alle norme di contabilità

Il Dirigente Responsabile
Settore Economico Finanziario e Patrimoniale
(dott. Giovanni Luca Roccella)

Nei locali della sede legale dell'Azienda, Piazza S. Maria di Gesù n. 5, Catania,

il Commissario Straordinario, dott. Fabrizio De Nicola,

nominato con D.A. n. 53 del 29.12.2022 (rettificato con D.A. 1/2023 – prorogato con D.A. 28/2023 e 32/2023)

con l'assistenza del Segretario, dott. *Dott.ssa Maria Antonietta Li Calzi* ha adottato la seguente deliberazione

Il Responsabile della U.O.C. Provveditorato ed Economato

Premesso il Decreto Legge 6 maggio 2021 n. 59, coordinato con la legge di Conversione 1luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relativi al Fondo complementare del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) ed altre misure urgenti per gli investimenti;

Considerato che la Missione 6 dedicata alla Salute all'interno del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, alla componente 2 prevede l'ammodernamento del parco tecnologico e digitale e che al suo interno è ricompresa la linea di intervento C2-1.1.2 "Grandi apparecchiature sanitarie";

Che per tale linea di intervento con nota n. 2839 del 19 gennaio 20200 il Servizio 3 "Gestione degli Investimenti" dell'Assessorato Salute ha richiesto il nominativo del Responsabile Unico del Procedimento, e che con successivo verbale di deliberazione n. 375 del 15 marzo 2022 è stato individuato, nella persona dell'Ing. Valentina Russo;

Che con Decreto del 05/04/2022 del Ministero della Salute è stato approvato lo schema del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS), comprendente il Piano Operativo Regionale (POR), unitamente alle schede di intervento, esplicitante il cronoprogramma degli interventi, quale strumento di governace in contenente l'elenco di tutte le parti idonee individuate per l'attuazione di ogni specifico intervento e i rispettivi obblighi, coerentemente con gli obiettivi di efficientamento e di tempestività attesi dal PNRR;

Che con il D.A. n. 406 del 26/05/2022, l'Assessorato alla Sanità della Regione Sicilia ha approvato il suddetto POR, composto tra l'altro da 750 Schede di intervento, tra le quali sono comprese le 22 "Grandi apparecchiature" seguito dalla sottoscrizione del Contratto Istituzionale (CIS) in data 30/052022, da parte del Ministero della Salute e del Presidente della Regione Siciliana, nel quale sono riportate le informazioni anagrafiche e finanziarie di ciascun intervento, le relative modalità attuative, il cronoprogramma, le milestones e i target stabiliti;

Che con nota prot. n. 37367 del 03/08/2022, è stato notificato all'ARNAS Garibaldi di Catania il D.A. n. 674 del 2022, acquisito al Prot. aziendale n. 14396 del 04/08/2022, avente ad oggetto "*Contratto istituzionale di sviluppo (CIS) del 30/05/2022 concernente la realizzazione degli interventi finanziati nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 6 e del Piano Nazionale per gli investimenti complementari (PNC). Provvedimento di delega alle aziende sanitarie provinciali, ospedalieri, universitarie ed interventi in base alla relativa competenza territoriale*";

Che con verbale di deliberazione n. 1126 del 07/09/2022 si è proceduto alla presa d'atto del suddetto D.A. n. 674 del 29/07/2022 e alla nomina del "Referente Unico Aziendale" e contestuale istituzione dell'ufficio tecnico "Monitoraggio e Controllo dei Fondi PNRR"

Che con delibera n. 218 del 22/02/2023 "Contratto istituzionale di sviluppo (CIS) del 30/05/2022 concernente la realizzazione degli interventi finanziati nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 6 – C2 1.1.2 – *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)* – Integrazione e aggiornamento Schede ex Agenas, questa Azienda ha proceduto ad integrare la delibera n. 129 del 02/02/2023 relativa all'approvazione delle modifiche contrattuali relative al CIS;

Che all'interno del CIS sono ricomprese le 22 grandi apparecchiature oggetto di intervento e che tra queste sono presenti n. 2 Tomografi Computerizzati (CT Scans) – 128 strati, la cui stima economica all'interno del quadro del fabbisogno di spesa (cadauno) risulta essere la seguente:

APPARECCHIATURA TAC A 128 STRATI	**€. 394.710,00**
Importo della fornitura	€. 393.710,00
Importo smaltimento della fornitura	€. 1.000,00

Che a completamento delle apparecchiature i Direttori U.O.C. interessati, con note Prot. n. 7052 del 31/07/2023 e nota Prot. n. 7116 del 01/08/2023, hanno richiesto gli accessori in virtù delle economie derivanti dalle somme a disposizione per l'acquisto delle apparecchiature;

Che con nota prot. n. 7641 del 31.08.2023 codesto Settore ha provveduto a richiedere catalogo accessori, notificando ai Direttori U.O.C. il listino al fine di valutare gli accessori indispensabili per il corretto funzionamento e utilizzo dei macchinari acquistati;

Che è stata avviata sul portale www.acquistinretepa.it in data 27.10.2023, Trattativa diretta n. 3816851 (all.1) con l'Operatore Economico Siemens Healthcare S.r.l., produttore degli accessori per TAC;

Dato atto che sono stati adempiuti gli obblighi derivanti dall'art. 3, c. 1 della L. n. 136/2010 (tracciabilità dei flussi finanziari) attraverso l'acquisizione presso l'ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione, già A.V.C.P.) del codice identificativo di gara: **CIG: A023D9133F;**

Che alla scadenza della trattativa diretta, fissata per il giorno 08.11.2023 alle ore 13:00 l'Operatore Economico, Siemens Healthcare S.r.l. ha presentato l'offerta seguente:

Pos.	Nr. Articolo	Descrizione	Qtà	Prezzo di Listino (IVA esclusa)	sconto	Prezzo offerto (IVA esclusa)
1	14472513	NOTA: gli articoli dalla Pos. 1 alla Pos. 5 sono accessori della TAC modello Siemens SOMATOM X.cite per i quali vale la certificazione CE della TAC stessa. Si allega corredo dell'offerta dichiarazione di conformità CE della TAC. Upgrade Patient Table 2000mm / 307kg RT Aggiornamento del tavolo paziente diagnostico modello "Patient Table 2000mm / 307 kg" alla versione RT per radioterapia, con le seguenti caratteristiche: - Completamente conforme al TG-66 sull'intera gamma di scansione (senza estensione del tavolo) - Carico massimo del tavolo 307 kg / 676 lbs - Velocità massima di avanzamento del tavolo 1-200 mm/s - Corsa verticale del tavolo 47,5-90 cm / 18,7"-35,4" (in cima al tavolo) - Velocità di spostamento verticale 28,3 mm/s Campo di scansione fino a 200 cm - Per l'uso RT, il campo di scansione può variare a seconda della sovrapposizione RTP e/o di accessori di terze parti. - Per l'uso diagnostico, il campo di scansione può essere raggiunto con l'estensione del tavolo diagnostico. (L'estensione del tavolo diagnostico non è compatibile con gli overlay RT). - Materasso di posizionamento - Cinghie di fissaggio - Pacchetto RTP excellence Il kit RTP excellence contiene una procedura di installazione e regolazione ad alta precisione che utilizza strumenti di installazione aggiuntivi e uno speciale phantom laser QA per ottimizzare l'accuratezza del sistema.	1	€ 65.179,27	59,68%	€ 26.278,00
2	14468272	307 kg Multi-index RTP Overlay - Indicizzazione multipla con indicizzazione Varian ed Elekta progettata per il tavolo paziente RT da 307 kg - Portata massima di scansione di 175 cm - Incluse 2 barre di supporto Nota: non compatibile con l'estensione del tavolo	1			
3	14468730	Radiation Therapy Basic Strumento di simulazione virtuale dedicato, progettato per la RT e disponibile sulla consolle di comando nella piattaforma CT View&GO. Include: - Visualizzazione di 2 serie (1 serie + 1 serie fusa) - Posizionamento del fascio - Marcatura del paziente - Contornatura di base - Visualizzazione 4D	1	€ 26.715,11	62,94%	€ 9.900,00

Pos.	Nr. Articolo	Descrizione	Qtà	Prezzo di Listino	sconto	Prezzo offerto
4	14468264	**Respiratory Motion Management** Il pacchetto Respiratory Motion Management fornisce tutti gli strumenti per l'acquisizione e la post-elaborazione di immagini TC 4D: - Diverse modalità e protocolli di acquisizione TC 4D consentono di gestire un'ampia gamma di modelli respiratori e flussi di lavoro. Sono supportate le seguenti funzionalità. - Tempo di scansione fino a 300 secondi nell'acquisizione con gestione del movimento respiratorio. - Supporta le modalità retrospettive, comprese le ricostruzioni di fase e ampiezza. - Supporta la creazione automatica di: - TC media (tMedia) - MiniP temporale (tMiniP), - MaxIP temporale (tMaxIP) - la generazione semplice tramite ricostruzione - Valutazione quantitativa 4D della traiettoria e dell'ampiezza del tumore 3D e calcolo semiautomatico della fase di media ventilazione - Propagazione del contorno a ciascuna fase tramite registrazione deformabile NOTA: Hardware per la rilevazione del movimento respiratorio non compreso	1	€ 53.430,00	62,93%	€ 19.964,00
5	14468265	**Open interface** Interfaccia per il collegamento a un dispositivo HW esterno per gating respiratorio. Compatibile con tutti i principali sistemi attualmente in commercio quali Vision-RT; C-Rad Sentinel; RPM etc. NOTA: Hardware per la rilevazione del movimento respiratorio non compreso	1			
6	58039097	**Set Fantocci SUN Nuclear composto da:** - SUN Nuclear/Gammex mod. Advanced Electron Density Phantom (AEDP) - SUN Nuclear mod. Al insert AEDP - SUN Nuclear mod. Ti insert AEDP - SUN Nuclear mod. SS insert AEDP Dichiarazione di conformità CE allegata a corredo dell'offerta.	1	n/a	n/a	€ 13.762,00

Prezzo complessivo offerto, IVA esclusa, al netto dello sconto, per le Poss. da 1 a 6: € 69.904,00
(Euro sessantanovemilanovecentoquattro/00)

Di cui:
Oneri della manodopera: € 900,00 (euro novecento/00)
Oneri della sicurezza: € 300,00 (euro trecento/00)

Preso atto, della documentazione prodotta sul sistema telematico MEPA, che tra l'altro risultano accluse:

- dichiarazione che i prezzi praticati sono in linea con le condizioni economiche praticate a qualsiasi altra struttura sanitaria pubblica e/o privata operante a livello statale/regionale (Mod.A);
- Dichiarazione Normativa PNRR (Mod.4);
- DGUE;
- Istanza di partecipazione;

Visto l'art. 50 comma 1 lett. b) D. Lgs 36/2023 che testualmente dispone *"affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante";*

Ritenuto per le motivazioni dettagliatamente premesse, di affidare, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) D. Lgs 36/2023, l'ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature sanitarie), per l'acquisto di accessori relativi alla TAC acquistati con fondi PNRR, per l'Arnas Garibaldi Catania, in favore dell'Operatore Economico Siemens Healthcare S.r.l., sede legale Via Vipiteno n. 4 - 20128 Milano (MI) - C.F./P.I. 12268050155, per un importo complessivo di Euro 69.904,00 iva esclusa e quindi Euro 73.399,20 iva al 22% inclusa;

Attestata la legittimità formale e sostanziale dell'odierna proposta e la sua conformità alla normativa disciplinante la materia trattata, ivi compreso il rispetto della disciplina di cui alla L. 190/2012.

Propone

Per le motivazioni descritte in narrativa, che qui si intendono integralmente riportate e trascritte:

di prendere atto è stata avviata sul portale www.acquistinretepa.it in data 27.10.2023, Trattativa diretta n. 3816851 (all.1) con l'Operatore Economico Siemens Healthcare S.r.l., produttore degli accessori per TAC;

di prendere atto alla scadenza della trattativa diretta, fissata per il giorno 08.11.2023 alle ore 13:00 l'Operatore Economico, Siemens Healthcare S.r.l. ha presentato l'offerta seguente:

Pos.	Nr. Articolo	Descrizione	Qtà	Prezzo di Listino (IVA esclusa)	sconto	Prezzo offerto (IVA esclusa)
1	14472513	NOTA: gli articoli dalla Pos. 1 alla Pos. 5 sono accessori della TAC modello Siemens SOMATOM X.cite per i quali vale la certificazione CE della TAC stessa. Si allega corredo dell'offerta dichiarazione di conformità CE della TAC. Upgrade Patient Table 2000mm / 307kg RT Aggiornamento del tavolo paziente diagnostico modello "Patient Table 2000mm / 307 kg" alla versione RT per radioterapia, con le seguenti caratteristiche: - Completamente conforme al TG-66 sull'intera gamma di scansione (senza estensione del tavolo) - Carico massimo del tavolo 307 kg / 676 lbs - Velocità massima di avanzamento del tavolo 1-200 mm/s - Corsa verticale del tavolo 47,5-90 cm / 18,7"-35,4" (in cima al tavolo) - Velocità di spostamento verticale 28,3 mm/s Campo di scansione fino a 200 cm - Per l'uso RT, il campo di scansione può variare a seconda della sovrapposizione RTP e/o di accessori di terze parti. - Per l'uso diagnostico, il campo di scansione può essere raggiunto con l'estensione del tavolo diagnostico. (L'estensione del tavolo diagnostico non è compatibile con gli overlay RT). - Materasso di posizionamento - Cinghie di fissaggio - Pacchetto RTP excellence Il kit RTP excellence contiene una procedura di installazione e regolazione ad alta precisione che utilizza strumenti di installazione aggiuntivi e uno speciale phantom laser QA per ottimizzare l'accuratezza del sistema.	1	€ 65.179,27	59,68%	€ 26.278,00
2	14468272	307 kg Multi-index RTP Overlay - Indicizzazione multipla con indicizzazione Varian ed Elekta progettata per il tavolo paziente RT da 307 kg - Portata massima di scansione di 175 cm - Incluse 2 barre di supporto Nota: non compatibile con l'estensione del tavolo	1			
3	14468730	Radiation Therapy Basic Strumento di simulazione virtuale dedicato, progettato per la RT e disponibile sulla consolle di comando nella piattaforma CT View&GO. Include: - Visualizzazione di 2 serie (1 serie + 1 serie fusa) - Posizionamento del fascio - Marcatura del paziente - Contornatura di base - Visualizzazione 4D	1	€ 26.715,11	62,94%	€ 9.900,00

Pos.	Mr. Articolo	Descrizione	Qtà	Prezzo di Listino	sconto	Prezzo offerto
4	14468264	**Respiratory Motion Management** Il pacchetto Respiratory Motion Management fornisce tutti gli strumenti per l'acquisizione e la post-elaborazione di immagini TC 4D: - Diverse modalità e protocolli di acquisizione TC 4D consentono di gestire un'ampia gamma di modelli respiratori e flussi di lavoro. Sono supportate le seguenti funzionalità. - Tempo di scansione fino a 300 secondi nell'acquisizione con gestione del movimento respiratorio. - Supporta le modalità retrospettive, comprese le ricostruzioni di fase e ampiezza. - Supporta la creazione automatica di: - TC media (tMedia) - MiniIP temporale (tMinIP), - MaxIP temporale (tMaxIP) - la generazione semplice tramite ricostruzione - Valutazione quantitativa 4D della traiettoria e dell'ampiezza del tumore 3D e calcolo semiautomatico della fase di media ventilazione - Propagazione del contorno a ciascuna fase tramite registrazione deformabile NOTA: Hardware per la rilevazione del movimento respiratorio non compreso	1	€ 53.430,00	62,93%	€ 19.964,00
5	14468265	**Open interface** Interfaccia per il collegamento a un dispositivo HW esterno per gating respiratorio. Compatibile con tutti i principali sistemi attualmente in commercio quali Vision-RT; C-Rad Sentinel; RPM etc. NOTA: Hardware per la rilevazione del movimento respiratorio non compreso	1			
6	58039097	**Set Fantocci SUN Nuclear composto da:** - SUN Nuclear/Gammex mod. Advanced Electron Density Phantom (AEDP) - SUN Nuclear mod. Al insert AEDP - SUN Nuclear mod. Ti insert AEDP - SUN Nuclear mod. SS insert AEDP Dichiarazione di conformità CE allegata a corredo dell'offerta.	1	n/a	n/a	€ 13.762,00

Prezzo complessivo offerto, IVA esclusa, al netto dello sconto, per le Poss. da 1 a 6: € 69.904,00
(Euro sessantanovemilanovecentoquattro/00)

Di cui:
Oneri della manodopera: € 900,00 (euro novecento/00)
Oneri della sicurezza: € 300,00 (euro trecento/00)

di prendere atto che sono state avviate le verifiche ex art. 94-95-96-97 D. Lgs 36/2023, attraverso il FVOE e tramite la piattaforma telematica Net4market, con esito negativo;

di affidare, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) D. Lgs 36/2023, l'ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature sanitarie), per l'acquisto di accessori relativi alla TAC acquistati con fondi PNRR, per l'Arnas Garibaldi Catania, in favore dell'Operatore Economico Siemens Healthcare S.r.l., sede legale Via Vipiteno n. 4 - 20128 Milano (MI) - C.F./P.I. 12268050155, per un importo complessivo di Euro 69.904,00 iva esclusa e quindi Euro 73.399,20 iva al 22% inclusa;

di stipulare il contratto attraverso la piattaforma www.acquistiinrete.it allo scopo dedicato (art. 52 delle Regole di Sistema e-procurement della Pubblica Amministrazione), con firma digitale (ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023), previa ricezione della documentazione necessaria ai fini della stipula:

- Estremi societari (Partita Iva/Codice fiscale, sede legale, recapiti telefonici/fax, identificativo Sistema smistamento ordini (NSO);
- Cauzione definitiva, ai sensi dell'art. 117 del D. Lgs n. 36/2023, sotto forma di cauzione o fideiussione e prestata con le modalità di cui all'articolo 106, commi 2 e 3 del D. Lgs n. 36/2023;
- Pagamento dell'imposta di bollo, ai sensi dell'art. 18 comma 10 D. Lgs 36/2023;

- Dichiarazione dei flussi finanziari con indicazione del conto corrente dedicato ex legge n. 136/2010, presso cui l'amministrazione dovrà effettuare i pagamenti relativi all'esecuzione dell'appalto;

di nominare, quale Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.), ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 comma 1 del D.lgs. n. 36/2023, la Dott. Ing. Valentina Russo Dirigente Ingegnere Responsabile UOC Provveditorato ed Economato;

di nominare quale Direttore esecutivo del Contratto (DEC), ai sensi e per gli effetti dell'art. 114 comma 8 del D.lgs. n. 36/2023 il Dirigente Ingegnere Clinico dell'Arnas Garibaldi, Ing. Pasquale Casillo;

di nominare la struttura tecnica amministrativa destinataria dell'incentivo ex art. 45, comma 2 D. Lgs. 36/2023, riferito allo specifico appalto:
- ✓ dott. Ottaviano Calaciura, Collaboratore Amministrativo, in qualità di collaboratore alle attività del RUP;
- ✓ Sig. Dario Granato Assistente Amministrativo, in qualità di collaboratore alle attività del DEC;
- ✓ Dott. Nicola Ventaloro, Collaboratore Amministrativo, in qualità di supporto e programmazione alle attività del DEC;

di quantificare con successivo provvedimento l'importo dell'incentivo da destinare alle funzioni tecniche ex art. 45 D. Lgs 36/2023, in quanto non ancora adottato il regolamento di riparto delle quote previste dall'art. 45 del codice dei contratti;

di imputare i costi della fornitura presuntivamente quantificati in:
- Euro 69.904,00 iva esclusa e quindi Euro 73.399,20 iva 22% inclusa per l'attrezzatura sul C.E. n.10102050100, aut. n. 861 sub 2 bilancio 2024;

****

Allegati:
1. Trattativa diretta n. 3816851

Il Responsabile della U.O.C. Provveditorato ed Economato

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Preso atto della proposta di deliberazione, che qui si intende riportata e trascritta, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento

Preso atto della attestazione di legittimità e di conformità alla normativa disciplinante la materia espressa dal Dirigente che propone la presente deliberazione

Sentito il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario aziendale

DELIBERA

di approvare la superiore proposta per come formulata dal Dirigente Responsabile della struttura proponente e, pertanto:

DI PRENDERE ATTO è stata avviata sul portale www.acquistinretepa.it in data 27.10.2023, Trattativa diretta n. 3816851 (all.1) con l'Operatore Economico Siemens Healthcare S.r.l., produttore degli accessori per TAC;

DI PRENDERE ATTO alla scadenza della trattativa diretta, fissata per il giorno 08.11.2023 alle ore 13:00 l'Operatore Economico, Siemens Healthcare S.r.l. ha presentato l'offerta seguente:

Pos.	Nr. Articolo	Descrizione	Qtà	Prezzo di Listino (IVA esclusa)	sconto	Prezzo offerto (IVA esclusa)
		NOTA: gli articola dalla Pos. 1 alla Pos. 5 sono accessori della TAC modello Siemens SOMATOM X.cite per i quali vale la certificazione CE della TAC stessa. Si allega corredo dell'offerta dichiarazione di conformità CE della TAC.				
1	14472513	Upgrade Patient Table 2000mm / 307kg RT Aggiornamento del tavolo paziente diagnostico modello "Patient Table 2000mm / 307 kg" alla versione RT per radioterapia, con le seguenti caratteristiche: - Completamente conforme al TG-66 sull'intera gamma di scansione (senza estensione del tavolo) - Carico massimo del tavolo 307 kg / 676 lbs - Velocità massima di avanzamento del tavolo 1-200 mm/s - Corsa verticale del tavolo 47,5-90 cm / 18,7"-35,4" (in cima al tavolo) - Velocità di spostamento verticale 28,3 mm/s Campo di scansione fino a 200 cm - Per l'uso RT, il campo di scansione può variare a seconda della sovrapposizione RTP e/o di accessori di terze parti. - Per l'uso diagnostico, il campo di scansione può essere raggiunto con l'estensione del tavolo diagnostico. (L'estensione del tavolo diagnostico non è compatibile con gli overlay RT). - Materasso di posizionamento - Cinghie di fissaggio - Pacchetto RTP excellence Il kit RTP excellence contiene una procedura di installazione e regolazione ad alta precisione che utilizza strumenti di installazione aggiuntivi e uno speciale phantom laser QA per ottimizzare l'accuratezza del sistema.	1	€ 65.179,27	59,68%	€ 26.278,00
2	14468272	307 kg Multi-index RTP Overlay - Indicizzazione multipla con indicizzazione Varian ed Elekta progettata per il tavolo paziente RT da 307 kg - Portata massima di scansione di 175 cm - Incluse 2 barre di supporto Nota: non compatibile con l'estensione del tavolo	1			
3	14468730	Radiation Therapy Basic Strumento di simulazione virtuale dedicato, progettato per la RT e disponibile sulla consolle di comando nella piattaforma CT View&GO. Include: - Visualizzazione di 2 serie (1 serie + 1 serie fusa) - Posizionamento del fascio - Marcatura del paziente - Contornatura di base - Visualizzazione 4D	1	€ 26.715,11	62,94%	€ 9.900,00

Pos.	Nr. Articolo	Descrizione	Qtà	Prezzo di Listino	sconto	Prezzo offerto
4	14468264	Respiratory Motion Management Il pacchetto Respiratory Motion Management fornisce tutti gli strumenti per l'acquisizione e la post-elaborazione di immagini TC 4D: - Diverse modalità e protocolli di acquisizione TC 4D consentono di gestire un'ampia gamma di modelli respiratori e flussi di lavoro. Sono supportate le seguenti funzionalità. - Tempo di scansione fino a 300 secondi nell'acquisizione con gestione del movimento respiratorio. - Supporta le modalità retrospettive, comprese le ricostruzioni di fase e ampiezza. - Supporta la creazione automatica di: - TC media (tMedia) - MinIP temporale (tMinIP), - MaxIP temporale (tMaxIP) - la generazione semplice tramite ricostruzione - Valutazione quantitativa 4D della traiettoria e dell'ampiezza del tumore 3D e calcolo semiautomatico della fase di media ventilazione - Propagazione del contorno a ciascuna fase tramite registrazione deformabile NOTA: Hardware per la rilevazione del movimento respiratorio non compreso	1	€ 53.430,00	82,93%	€ 19.964,00
5	14468265	Open interface Interfaccia per il collegamento a un dispositivo HW esterno per gating respiratorio. Compatibile con tutti i principali sistemi attualmente in commercio quali Vision-RT; C-Rad Sentinel; RPM etc. NOTA: Hardware per la rilevazione del movimento respiratorio non compreso	1			
6	58039097	Set Fantocci SUN Nuclear composto da: - SUN Nuclear/Gammex mod. Advanced Electron Density Phantom (AEDP) - SUN Nuclear mod. Al insert AEDP - SUN Nuclear mod. Ti insert AEDP - SUN Nuclear mod. SS insert AEDP Dichiarazione di conformità CE allegata a corredo dell'offerta.	1	n/a	n/a	€ 13.762,00

Prezzo complessivo offerto, IVA esclusa, al netto dello sconto, per le Poss. da 1 a 6: € 69.904,00
(Euro sessantanovemilanovecentoquattro/00)

Di cui:
Oneri della manodopera: € 900,00 (euro novecento/00)
Oneri della sicurezza: € 300,00 (euro trecento/00)

DI PRENDERE ATTO che sono state avviate le verifiche ex art. 94-95-96-97 D. Lgs 36/2023, attraverso il FVOE e tramite la piattaforma telematica Net4market, con esito negativo;

DI AFFIDARE, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) D. Lgs 36/2023, l'ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature sanitarie), per l'acquisto di accessori relativi alla TAC acquistati con fondi PNRR, per l'Arnas Garibaldi Catania, in favore dell'Operatore Economico Siemens Healthcare S.r.l., sede legale Via Vipiteno n. 4 - 20128 Milano (MI) - C.F./P.I. 12268050155, per un importo complessivo di Euro 69.904,00 iva esclusa e quindi Euro 73.399,20 iva al 22% inclusa;

DI STIPULARE il contratto attraverso la piattaforma www.acquistiinrete.it allo scopo dedicato (art. 52 delle Regole di Sistema e-procurement della Pubblica Amministrazione), con firma digitale (ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023), previa ricezione della documentazione necessaria ai fini della stipula:

- Estremi societari (Partita Iva/Codice fiscale, sede legale, recapiti telefonici/fax, identificativo Sistema smistamento ordini (NSO);
- Cauzione definitiva, ai sensi dell'art. 117 del D. Lgs n. 36/2023, sotto forma di cauzione o fideiussione e prestata con le modalità di cui all'articolo 106, commi 2 e 3 del D. Lgs n. 36/2023;
- Pagamento dell'imposta di bollo, ai sensi dell'art. 18 comma 10 D. Lgs 36/2023;
- Dichiarazione dei flussi finanziari con indicazione del conto corrente dedicato ex legge n. 136/2010, presso cui l'amministrazione dovrà effettuare i pagamenti relativi all'esecuzione dell'appalto;

DI NOMINARE, quale Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.), ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 comma 1 del D.lgs. n. 36/2023, la Dott. Ing. Valentina Russo Dirigente Ingegnere Responsabile UOC Provveditorato ed Economato;

DI NOMINARE quale Direttore esecutivo del Contratto (DEC), ai sensi e per gli effetti dell'art. 114 comma 8 del D.lgs. n. 36/2023 il Dirigente Ingegnere Clinico dell'Arnas Garibaldi, Ing. Pasquale Casillo;

DI NOMINARE la struttura tecnica amministrativa destinataria dell'incentivo ex art. 45, comma 2 D. Lgs. 36/2023, riferito allo specifico appalto:

- ✓ dott. Ottaviano Calaciura, Collaboratore Amministrativo, in qualità di collaboratore alle attività del RUP;
- ✓ Sig. Dario Granato Assistente Amministrativo, in qualità di collaboratore alle attività del DEC;
- ✓ Dott. Nicola Ventaloro, Collaboratore Amministrativo, in qualità di supporto e programmazione alle attività del DEC;

DI QUANTIFICARE con successivo provvedimento l'importo dell'incentivo da destinare alle funzioni tecniche ex art. 45 D. Lgs 36/2023, in quanto non ancora adottato il regolamento di riparto delle quote previste dall'art. 45 del codice dei contratti;

DI IMPUTARE i costi della fornitura presuntivamente quantificati in:

- Euro 69.904,00 iva esclusa e quindi Euro 73.399,20 iva 22% inclusa per l'attrezzatura sul C.E. n.10102050100, aut. n. 861 sub bilancio 2024;

DI MUNIRE il presente atto della clausola di immediata esecuzione attesa la necessità di avviare la procedura di cui al presente atto.

Il Direttore Amministrativo
(Dott. Giovanni Annino)

Il Direttore Sanitario
(Dott. Giuseppe Giammanco)

Il Commissario Straordinario
(Dott. Fabrizio De Nicola)

Il Segretario
Dott.ssa Maria Antonietta Li Calzi

Copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo dell'Azienda il giorno ..... e ritirata il giorno .....

L'addetto alla pubblicazione

.....

Si attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo della Azienda dal..... al ..... - ai sensi dell'art.65 L.R. n.25/93, così come sostituito dall'art.53 L.R. n.30/93 - e contro la stessa non è stata prodotta opposizione.

Catania.....

Il Direttore Amministrativo

.....

Inviata all'Assessorato Regionale della Salute il	Prot. n. .....

La presente deliberazione è esecutiva:

- ☑ immediatamente
- ☐ perché sono decorsi 10 giorni dalla data di pubblicazione
- ☐ a seguito del controllo preventivo effettuato dall'Assessorato Regionale per la Sanità:
  a. nota di approvazione prot. n. ..... del.....
  b. per decorrenza del termine

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE

_____