

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**DEL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL CENTRO DI RISORSA
“APPROVVIGIONAMENTI, ECONOMATO E LOGISTICA”**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 16

DATA

13/01/2023

Il Dirigente Responsabile del Centro di Risorsa “Approvvigionamenti, Economato e Logistica”, adotta la presente determinazione

OGGETTO:

APPROVAZIONE PROGETTO DI MASSIMA RELATIVO ALLA FORNITURA DI UNA CT/PET DA DESTINARE ALLA S.O.C. MEDICINA NUCLEARE IN ADESIONE AD ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI TOMOGRAFI PET/CT, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI STIPULATO DA CONSIP S.P.A. (ID SIGEF 2487 CIG 91855679AD), NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 6, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 1.1 “AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO”, CUP J34E22001220006, CIG DERIVATO 94718577A9. “FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU”

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO DI MASSIMA RELATIVO ALLA FORNITURA DI UNA CT/PET DA DESTINARE ALLA S.O.C. MEDICINA NUCLEARE IN ADESIONE AD ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI TOMOGRAFI PET/CT, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI STIPULATO DA CONSIP S.P.A. (ID SIGEF 2487 CIG 91855679AD), NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 6, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 1.1 “AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO”, CUP J34E22001220006, CIG DERIVATO 94718577A9. “FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU”

IL DIRETTORE DELLA S.O.C. “APPROVVIGIONAMENTI, ECONOMATO E LOGISTICA”

Premesso che:

- Questo Istituto ha la necessità di procedere alla sostituzione della CT/PET Philips mod. Gemini TF 16 attualmente in uso presso la Medicina Nucleare del CRO di Aviano, poiché l'apparecchiatura in dotazione (datata 2012) ha quasi raggiunto i 10 anni di età e, per quanto ancora idonea a garantire qualità e sicurezza delle prestazioni fornite, presenta sempre più di frequente problematiche che costringono a sospendere l'attività, rallentando l'offerta e comportando diversi disagi all'utenza;
- Attualmente la PET/CT può fornire mediamente 17-18 indagini giornaliere per un totale di circa 3600-4000 indagini/anno, coprendo di fatto il fabbisogno costituito dall'utenza del Friuli Occidentale e dei pazienti extra-regionali che afferiscono al CRO (circa il 50% del totale). La suddetta apparecchiatura viene utilizzata anche in settori della medicina non-oncologica come la neurologia, la cardiologia, e la medicina interna per lo studio delle flogosi, per cui è aumentato negli ultimi anni il suo utilizzo e la sua disponibilità per le strutture dell'Area Vasta Pordenonese che trattano tali patologie;

Dato atto che, ai fini dell'acquisizione dell'apparecchiatura in oggetto quale linea di investimento PNRR nell'ambito della Missione 6 Componente 2 - Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario - 1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero, sono stati adottati i seguenti atti:

- con deliberazione del Direttore Generale n. 358 del 09.09.2021 è stato approvato in via definitiva il PPI per l'anno 2021 di questo Istituto, in conformità al parere del Nucleo di Valutazione degli Investimenti Sanitarie e Sociali NVISS n. 1848-PPI2242-IC-PR, emesso nella seduta del 23.06.2021, nel quale con riferimento al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) è stato confermato che:
 - nella proposta di ripartizione dei fondi di investimento di cui al punto 1.1, recante “*Ammodernamento del parco tecnologico e digitale*” per la Missione 6 – componente nr. 2 denominata “*Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale*”, che prevede per gli enti sanitari la sostituzione di grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico caratterizzato da una vetustà maggiore di anni cinque, per il CRO di Aviano sono state individuate le seguenti tecnologie:

ID	TECNOLOGIA	QUANTITA'	DETTAGLIO MODELLO DA SOSTITUIRE
18	Gamma camera/TAC	1	GE Infinia 4
19	PET/TAC	1	Philips Gemini TF16
13	Sistema Radiologico Telecomandato per la SOC Radiologia Oncologica	1	Siemens Axiom Iconos R200
14	Acceleratori lineari	1	Varian CLINAC 2100 CD
15	Acceleratori lineari	1	Tomotherapy Inc Hi Art System
9	Mammografo 3D con Tomosintesi	1	Lorad M IV Selenia
21	Ecotomografo con elastosonografia	2	ND

- tali linee di investimento andranno inserite nella futura pianificazione finanziaria, a seguito dell'approvazione finale del PNRR e della proposta di Ripartizione alla Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità del relativo finanziamento;
- Con Delibera di Generalità n. 275 del 25.02.2022, la Giunta Regionale ha, tra l'altro, disposto che:
 - nell'ambito della M6C2 1.1 “*Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero*” rientra

l'acquisto di n. 68 apparecchiature, la cui selezione è stata stabilita sulla base di criteri oggettivi di obsolescenza e di appartenenza alle classi tecnologiche applicati omogeneamente per tutti gli enti del SSR sul territorio regionale come stabilito con Generalità n. 1231 del 30 luglio 2021;

- *le risorse finanziarie riportate nel relativo Piano allegato si riferiscono alle quote di finanziamento del PNRR;*
- *in sede di programmazione definitiva sarà determinato il fabbisogno finanziario e la corrispondente eventuale coperture a valere su altre fonti di finanziamento disponibili;*

➤ Con DGR n. 321 dell'11.03.2022 di approvazione definitiva delle Linee annuali per la gestione del Servizio Sanitario Regionale anno 2022 è stato tra l'altro disposto che *"Nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) presentato dall'Italia, una linea di azione riguarda gli interventi finalizzati alla digitalizzazione dei DEA di I e II livello (Missione 6, Componente 2 – 1.1); al fine di intervenire sull'ammodernamento delle infrastrutture digitali ospedaliere delle infrastrutture digitali ospedaliere che presentano un significativo grado di obsolescenza che rischia di compromettere l'efficienza del sistema, sono assegnati alla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia complessivamente euro 22.201.960,70 per la sostituzione di n. 68 apparecchiature individuate nel corso del 2021 nell'ambito della ricognizione promossa dal Ministero stesso, la cui selezione è stata stabilita sulla base di criteri oggettivi di obsolescenza e di appartenenza alle classi tecnologiche applicati omogeneamente per tutti gli enti del SSR sul territorio regionale come stabilito con Generalità n. 1231 del 30.07.2021."*;

➤ Con DGR n. 550 del 22 aprile 2022 è stato approvato il Piano Operativo Regionale per quanto attiene agli interventi di cui alla Missione 6 del PNRR a titolarità del Ministero della Salute e la cui attuazione è di competenza della Regione Friuli Venezia Giulia, che include la linea di investimento relativa all'acquisizione dell'apparecchiatura in oggetto;

➤ Il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia, sottoscritto dalla Regione Friuli Venezia Giulia con il Ministero della Salute in data 30 maggio 2022, comprende nella Componente 2 per il CRO di Aviano le seguenti linee di investimento relative alle Grandi apparecchiature sanitarie PNRR, come elencate nell'Allegato 2 "Tabelle localizzazione interventi" del CIS medesimo:

- Sub investimento 1.1.1 *"Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature Sanitarie)"* per l'acquisizione delle seguenti apparecchiature:

CUP	Apparecchiatura	Imposto prospetto economico
J34E22001230006	Mammografo con tomosintesi digitale per Radiologia	€ 324.864,00
J34E22001240006	Sistema Radiologico Telecomandato digitale per Radiologia	€ 335.230,00
J34E22001210006	ACCELERATORE LINEARE per Oncologia radioterapica	€ 2.844.400,00
J34E22001220006	PET/TAC per Medicina Nucleare	€ 1.842.085,00
TOTALE		€ 5.346.579,00

➤ Con circolare n. 29 del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Servizio centrale per il PNRR del 26 luglio 2022 è stato previsto che, *"a seguito dei decreti ministeriali di assegnazione delle risorse gli enti possono procedere all'accertamento delle entrate nel rispetto dei principi della competenza finanziaria potenziata, al fine di consentire, a seguito del perfezionamento delle obbligazioni di spesa, la registrazione degli impegni con imputazione agli esercizi previsti nel cronoprogramma"*;

➤ In esecuzione della DGR n. 1045 del 15 luglio 2022, è stato sottoscritto in data 12.08.2022 l'atto di delega amministrativa da parte della Regione Friuli Venezia Giulia a questo Istituto per l'attuazione degli interventi di competenza a valere sul CIS, nell'ambito del quale sono state confermate le suddette linee di investimento;

Atteso che:

➤ Con deliberazione del Direttore Generale n. 420 del 14.09.2022 è stato approvato il programma biennale 2022/2023 degli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore a € 40.000 di questo

Istituto, ai sensi dell'art. 21, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nel quale è inserita, tra le altre, la linea di investimento CT/PET in esame alla quale è stato assegnato il CUI F00623340932202200093;

- Con Deliberazione del Direttore Generale n. 361 del 15.09.2021 è stato adottato il PPI 2022 di questo Istituto, nel quale sono state previste le summenzionate linee di investimento relative alle Grandi apparecchiature sanitarie PNRR;
- Nel parere n. 1875-PPI2281-IC-PR, espresso nella seduta dell'11.03.2022, il NVISS ha dichiarato di non poter esprimere parere relativamente alla "PET/TAC ID 19" non essendo pervenuta la valutazione sulle implicazioni cliniche, organizzative ed economiche (HTA) da parte dell'Agenzia Regionale di Coordinamento per la Salute (ARCS) ai sensi dell'art. 33 co. 2, lett. b) p.to 3 della L.R. 26/2015;
- Con nota prot. n. 12346/P dell'11.07.2022 è stata inviata all'ARCS la scheda per la suddetta valutazione HTA;
- L'ARCS con nota prot. n. 35772/P di data 27.09.2022 ha trasmesso la suddetta valutazione HTA relativa alla PET/TAC ID 19, ai sensi dell'art. 33 co. 2, lett. b) p.to 3 della L.R. 26/2015;
- Con deliberazione del Direttore Generale n. 508 del 24.10.2022 è stato approvato in via definitiva il PPI 2022 di questo Istituto, ai sensi dell'art. 33, comma 6, della L.R. 10 novembre 2015, n. 26, con il quale è stata aggiornata la previsione complessiva di spesa per alcuni degli investimenti programmati, incluse le grandi apparecchiature sanitarie rientranti nel PNRR;
- Per la PET/TAC - ID 19 tale aggiornamento, nei termini indicati nel seguente prospetto economico, si è reso necessario ai fini di un adeguamento ai prezzi dell'apparecchiatura posti a base di gara da Consip, considerato che per l'acquisizione della stessa questo Istituto ha indicato la volontà di ricorrere a procedura centralizzata Consip finalizzata alla conclusione di un Accordo quadro avente a riferimento la fornitura di tali beni rientranti nel PNRR:

A) APPARECCHIATURE	IMPORTI
A.1 Importo fornitura	€ 2.159.000,00
A.2 Accessori opzionali	€ -
A.3 Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 500,00
A.4 Smontaggio	€ 5.000,00
TOTALE A)	€ 2.164.500,00
B) LAVORI	
B.1 Lavori propedeutici all'installazione	€ 130.000,00
B.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5.000,00
B.3 Spese tecniche	€ 15.600,00
TOTALE B)	€ 150.600,00
C) SOMME C	
C.1 Imprevisti	€ 4.918,03
C.2 Accantonamenti	€ 4.000,00
C.2.a Incentivo funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. n. 50/2016	€ 15.000,00
C.2.b Spese commissioni giudicatrici	
C.2.c Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	
TOTALE C)	€ 23.918,03
D) IVA TOTALE	€ 510.403,97
D.1 IVA su B+C.1	€ 34.213,97
D.2 IVA su A	€ 476.190,00
TOTALE GENERALE A+B+C+D	€ 2.849.422,00

- La suddetta deliberazione con i relativi allegati è stata trasmessa alla Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità con nota prot. n. 18833/P del 24.10.2022, ai fini dell'acquisizione del parere di coerenza programmatica e tecnico-economica del NVISS;
- Con nota a firma congiunta del Direttore Generale e del Direttore Amministrativo prot. n. 19076/P del 27.10.2022 inviata alla Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità, è stato evidenziato che:
 - *“Sul sito di Consip S.p.A. è stata pubblicata una nota che informa dell'avvenuta stipula dell'Accordo quadro Tomografi/PET per le PA con indicazione che dalle ore 11 del 02/11/2022 le Amministrazioni interessate potranno emettere Ordini di Fornitura nei confronti dei fornitori, fino ad esaurimento del massimale previsto dall'Accordo Quadro.*
 - *Questo Istituto ha la necessità di aderire con immediatezza al suddetto Accordo quadro, non appena sarà attivato, tramite Ordine D'Acquisto, onde evitare che la capienza della fornitura dell'apparecchiatura di proprio interesse possa nel frattempo esaurirsi.*

Ciò considerato,

- *preso atto delle anticipazioni fornite da codesta Direzione in merito alla imminente valutazione da parte del NVISS del PPI 2022 approvato con la sopra citata Deliberazione n. 508/2022 e alla ormai prossima adozione della DGR di riparto dei fondi che integreranno i finanziamenti previsti per il PNRR;*
- *nelle more della successiva formalizzazione dei decreti di concessione e impegno dei finanziamenti necessari per la copertura della spesa relativa all'acquisizione dell'apparecchiatura in oggetto; si comunica che questo Istituto procederà con immediatezza all'emissione dell'Ordine D'Acquisto relativo all'apparecchiatura in oggetto tramite piattaforma Consip S.p.A. non appena sarà attivato il relativo Accordo quadro, al fine di non pregiudicare le condizioni di attuazione degli investimenti che impegnano la Regione FVG con il Ministero della Salute nel Contratto Istituzionale di Sviluppo”;*
- Con nota prot. n. 0211726/P del 28.10.2022 la Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità ha trasmesso il parere del NVISS n. 1908-PPI2318-IC-PR emesso nella seduta del 28/10/2022 con riferimento al PPI 2022, dal quale risulta essere stato espresso:
 - parere favorevole alle seguenti proposte di investimento:

ID	Intervento/acquisizione	Importo Parere n. 1875	Nuovo Importo approvato
EI-20	Realizzazione di una nuova Clean Room presso la SOSD Trattamento cellule staminali per le terapie cellulari	320.000,00 € (quota residua di 670.000,00 €)	895.000,00 €
BMT-9	Mammografo digitale SOC Radiologia	300.000,00 €	324.864,00 €
BMT-13	Sistema Radiologico Telecomandato digitale per Radiologia	150.000,00 €	436.658,00 €
BMT-14	Acceleratore lineare SOC Radioterapia Oncologica	2.763.300,00 €	3.327.800,00 €
BMT-15	Sistema per Tomoterapia SOC Radioterapia Oncologica	6.539.200,00 €	6.832.000,00 €
BMT-19	PET/TAC SOC Medicina Nucleare	1.500.000,00 €	2.849.422,00 €

- Con DGR n. 1600 del 28.10.2022 “LR 26/2015. Programmazione degli investimenti nel SSR per gli anni 2022-2023” sono stati assegnati a questo Istituto i seguenti finanziamenti:
 - a) un finanziamento complessivo di € 2.764.019,90 da destinare alla copertura finanziaria di interventi di investimento edili impiantistici e per acquisizioni di beni mobili e tecnologici compresi nel Programma Preliminare degli Investimenti approvato dagli enti del SSR i quali, ferma restando l'autonomia

decisionale in merito agli interventi di investimento da realizzare ai sensi dell'articolo 33 della LR 26/2015, considerano i seguenti indirizzi:

- *La sostituzione grandi apparecchiature escluse dal finanziamento garantito nell'ambito della Missione 6 del PNRR;*
- *Le esigenze di incremento dei quadri economici, con particolare riguardo ai maggiori costi emersi in seguito all'aumento dei prezzi dei materiali da costruzione, dei carburanti e dei prodotti energetici, al fine di consentire il completamento degli interventi di investimento già in corso o ad elevata priorità;*
- *Altri interventi di investimento compresi nel PPI in vigore, dando priorità agli interventi di messa in sicurezza e adeguamento alla normativa;*

- b) Un finanziamento di € 6.539.200,00 da destinare all'acquisizione, in sostituzione dell'esistente, del sistema per Tomoterapia per la SOC Radioterapia Oncologica, inserita nel PPI 2022 (identificativo ID-15 per una spesa prevista di € 6.832.000), dal momento che tale tecnologia pur non essendo stata ammessa a finanziamento nell'ambito del PNRR dal Ministero della Salute viene considerata di rilevanza strategica in quanto completa la gamma di tipologie di trattamenti di radioterapia offerti dall'IRCCS CRO;
- c) Un finanziamento di € 150.000,00 ai sensi dell'articolo 33, comma 10 della L.R. 26/2015 che dispone che la Giunta regionale stabilisce la quota in conto capitale, da ripartire tra gli enti del Servizio sanitario regionale in misura proporzionale al valore del patrimonio indisponibile di ciascuno, finalizzata all'attuazione di interventi non previsti nel programma triennale degli investimenti ed emergenti nel corso dell'anno;

➤ Il quadro riepilogativo dei finanziamenti assegnati con la suddetta DGR è, pertanto, il seguente:

Sostituzione del sistema per Tomoterapia ID 15	Quota ex art. 33 c. 10 LR 26/2015	Altri interventi di investimento	Totale
€ 6.539.200,00	€ 150.000,00	€ 2.764.019,90	€ 9.453.219,90

➤ Con deliberazione del Direttore Generale n. 525 del 31.10.2022, esecutiva in data 02.11.2022, è stato disposto:

- di approvare il Programma triennale degli investimenti 2022-2024 di questo Istituto, redatto ai sensi dell'art. 33, comma 8, della L.R. n. 26/2015 con riferimento ai finanziamenti previsti dal PNRR e all'assegnazione dei finanziamenti di cui alla DGR n. 1600 del 28/10/2022;
- di destinare i finanziamenti concessi con DGR n. 1600 del 28/10/2022, ad eccezione della Quota ex art. 33 c. 10 LR 26/2015 il cui utilizzo sarà definito successivamente, alle seguenti linee di investimento:

Intervento/acquisizione	Importo a valere su fondi DGR n. 1600/2022	Note
ID BMT-13 Sistema Radiologico Telecomandato digitale per Radiologia	€ 101.428,00	Integrazione finanziamento PNRR di € 335.230,00
ID BMT-14 Acceleratore lineare SOC Radioterapia Oncologica	€ 483.400,00	Integrazione finanziamento PNRR di € 2.844.400,00
ID BMT-15 Sistema per Tomoterapia SOC Radioterapia Oncologica	€ 6.832.000,00	Interamente finanziata con DGR 1600/2022 in quanto non ammessa al finanziamento PNRR da parte del Ministero della Salute. La copertura avviene per € 6.539.200 con il finanziamento finalizzato e € 292.800 a valere su stanziamento per altri interventi investimento.
ID BMT-19 PET/TAC SOC Medicina Nucleare	€ 1.007.337,00	Integrazione finanziamento PNRR di € 1.842.085,00
ID BMT-6 - Attrezzature per la nuova cucina	€ 225.589,00	Adattamento centro satellite nell'ambito dell'appalto per la

		ristorazione a ridotto impatto ambientale.
ID BMT-2 Lampade scialitiche per sale operatorie	€ 93.465,90	
ID EI-10 Manutenzione straordinaria, intervento edile impiantistico Cucina e Mensa	€ 560.000,00	Adattamento centro satellite nell'ambito dell'appalto per la ristorazione a ridotto impatto ambientale.
TOTALE	€ 9.303.219,90	

- che gli interventi indicati troveranno attuazione ad avvenuta formalizzazione dei decreti di concessione e impegno dei finanziamenti necessari per la copertura della relativa spesa, ad eccezione dell'acquisizione della CT/PET, per la quale sussiste l'urgenza di aderire con immediatezza all'Accordo quadro Tomografi/PET per le PA stipulato da Consip, tramite Ordine d'acquisto, nelle more della formalizzazione dei suddetti decreti, onde evitare che la capienza della fornitura dell'apparecchiatura di proprio interesse possa nel frattempo esaurirsi e al fine di non pregiudicare le condizioni di attuazione degli investimenti che impegnano la Regione FVG con il Ministero della Salute nel Contratto Istituzionale di Sviluppo;
- Con nota inviata alla Direzione Centrale Salute Politiche Sociali e Disabilità prot. n. 22098/P del 09/12/2022 questo Istituto ha confermato la richiesta delle modifiche degli importi complessivi degli interventi previsti nel Piano Operativo allegato al Contratto Istituzionale di Sviluppo per i seguenti interventi, oltre alla modifica della modalità di acquisizione dell'Acceleratore lineare avendo ottenuto conferma da parte di Consip della possibilità di aderire all'Accordo quadro Consip "Acceleratori Lineari" (ID2488):

CUP	Intervento/acquisizione	Importo complessivo aggiornato
J34E22001240006	Sistema Radiologico Telecomandato digitale per Radiologia	436.658,00 €
J34E22001210006	Acceleratore lineare SOC Radioterapia Oncologica	3.327.800,00 €
J34E22001220006	PET/TAC SOC Medicina Nucleare	2.849.422,00 €

- Con DGR n. 1923 del 16.12.2022 "PNRR, Contratto Istituzionale di Sviluppo tra il Ministero della Salute e la Regione Friuli Venezia Giulia. Proposta di modifica ai sensi dell'art. 13" è stato disposto di provvedere alla richiesta di modifica del CIS, ai sensi dell'art. 13 del Contratto istituzionale di sviluppo, rimodulando gli interventi come da richiesta di questo Istituto;

Dato atto che:

- è stato attivato da Consip l'Accordo Quadro per la fornitura di Tomografi PET/CT, servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni – Ed. 1 - ID SIGEF 2487 – CIG 91855679AD, aggiudicato in data 16.09.2022;
- con comunicazione acquisita a prot. n. 19223 del 31.10.2022 il Direttore della S.O.C. di Medicina Nucleare ha comunicato che in base alle valutazioni effettuate è stata identificata come preferibile la PET/CT offerta dalla GE Medical Systems Italia S.p.a., prima nella graduatoria di aggiudicazione, modello GE Healthcare Discovery MI Gen2 5 Ring, con la seguente configurazione, individuata in accordo con il Dirigente Responsabile del Servizio di Ingegneria Clinica, ritenuta idonea per rispondere alle esigenze cliniche ed organizzative della Struttura sanitaria:

DESCRIZIONE		PREZZO (IVA ESCLUSA)
Tomografo PET/CT GE Healthcare Discovery MI Gen2 5 Ring	1	€ 1.925.000,00
Tavola piatta in fibra di carbonio per radioterapia con indicizzazione Varian	1	€ 9.000,00
Iniettore Angiografico Ulrich Inject CT Motion	1	€ 10.000,00
Gating respiratorio deviceless GE Motion Free	1	€ 65.000,00
Centratori laser mobili Dorado Nova 3	1	€ 35.000,00

Upgrade della workstation di elaborazione a sistema server per la gestione di almeno 3 utenze contemporanee GE AW Server 3.2L	a corpo	€ 40.000,00
Servizio accessorio di smontaggio non conservativo delle apparecchiature e accessori	a corpo	€ 5.000,00
Formazione specialistica del personale (3 giornate)	a corpo	€ 5.000,00
Oneri sicurezza relativi ai rischi interferenziali	a corpo	€ 500,00
Totale IVA esclusa		€ 2.094.500,00

- Con Determinazione dirigenziale n. 364 del 02.11.2022, in conformità all'autorizzazione formalizzata con la succitata Deliberazione del Direttore Generale n. 525 del 31.10.2022, è stato disposto di procedere all'emissione dell'ordine di fornitura in adesione all'accordo quadro CONSIP S.P.A. (ID SIGEF 2487) nei confronti della GE Medical Systems Italia Spa, con la suesposta configurazione;
- In data 02.11.2022 è stato conseguentemente emesso l'ODA n. 7003627, che è stato accettato dall'Affidatario in data 04.11.2022;
- In data 15 novembre 2022 è stato effettuato il sopralluogo presso le aree della Medicina Nucleare interessate dall'intervento in oggetto, richiesto dall'Amministrazione con l'ODA sopra citato ai fini della redazione da parte dell'Appaltatore del Progetto di massima, previsto dall'art. 3.1 del Capitolato tecnico, necessario per la redazione del progetto esecutivo dei lavori necessari per l'installazione dell'apparecchiatura e dei suoi componenti accessori;
- L'art. 3.1 del Capitolato tecnico prevede, infatti, che *“Sarà a carico dell'Amministrazione la redazione del “progetto esecutivo” per la realizzazione dei lavori necessari nonché l'esecuzione di tutte le opere edili e strutturali necessarie alla predisposizione del locale sulla base del “progetto di massima”, incluse quelle necessarie a consentire il fissaggio e l'installazione delle apparecchiature (quali, a titolo esemplificativo, il rinforzo del solaio/pavimento). L'Amministrazione, salvo diverso accordo con il Fornitore, dovrà avviare e concludere i lavori di predisposizione dei locali entro 210 giorni solari dalla data di perfezionamento dell'Ordine di Fornitura”*;
- In data 25.11.2022 l'Affidatario ha inviato elaborato relativo al progetto di massima che è stato acquisito in pari data al protocollo dell'Istituto al n. 0021112-A;
- In data 05.12.2022 su convocazione dell'Amministrazione si è tenuto un incontro alla presenza dei referenti dell'Appaltatore e dei referenti tecnici e sanitari, del DEC e del RUP dell'Amministrazione, per esaminare i contenuti dell'elaborato presentato e definire altri aspetti organizzativi relativi all'esecuzione dell'intervento, inclusa la relativa tempistica di esecuzione;
- Nel corso dell'incontro è emersa la necessità di integrare la suddetta documentazione prodotta e sono state fornite indicazioni da parte dell'Amministrazione all'Appaltatore per meglio definire il lay-out dei locali di installazione, nonché per gli ambiti riferiti all'impiantistica, al posizionamento dei componenti accessori all'apparecchiatura e agli aspetti di sicurezza e di radioprotezione;
- Successivamente gli uffici tecnici dell'Appaltatore e dell'Amministrazione hanno collaborato per approfondire ulteriori aspetti relativi all'intervento funzionali alla definizione del progetto di massima scambiandosi le necessarie informazioni;
- Con nota prot. n. 23299/P del 27.12.2022 questa Amministrazione ha trasmesso la relazione riferita agli ambiti di radioprotezione predisposta dall'Esperto di radioprotezione;
- Con la suddetta comunicazione è stato chiesto all'Appaltatore di inviare entro e non oltre il giorno 10.01.2023 il progetto di massima completo delle integrazioni richieste da questa Amministrazione, ai fini della successiva verifica congiunta dello stesso con i referenti tecnici e sanitari di questo Istituto finalizzata all'approvazione finale, convocando per il giorno 12.01.2023 un incontro per l'esame congiunto finale del progetto medesimo e la definizione del cronoprogramma dell'intervento;
- In data 10.01.2023 l'Appaltatore ha trasmesso il progetto di massima in ultimo aggiornamento, acquisito in pari data a prot. dell'Istituto n. 0000428-A;
- In data 12.01.2023 il Progetto di massima anzi citato è stato esaminato congiuntamente dai referenti dell'Appaltatore e dai referenti tecnici e sanitari dell'Amministrazione e in esito alla verifica dei documenti non sono state rilevate criticità in relazione all'installazione dell'apparecchiatura e dei suoi componenti nei locali individuati e il progetto è risultato contenere gli elementi tecnici e descrittivi necessari per consentire

l'elaborazione del progetto dei lavori. In esito alla suddetta verifica il progetto di massima presentato dall'Appaltatore è stato approvato, fatte salve alcune modifiche non sostanziali (inversione senso di apertura della porta sala comandi e indicazione misure porte spogliatoi, aggiornamento legende), come risulta dal verbale di verifica redatto in pari data, allegato al presente provvedimento quale sua parte integrante;

Richiamato quanto emerso nell'ambito del suddetto incontro e riportato nel relativo verbale, in ordine alla necessità di definire il cronoprogramma complessivo dell'intervento sulla base delle seguenti considerazioni:

- L'art. 3.1 del Capitolato tecnico dell'accordo quadro Consip in oggetto stabilisce che: *Sarà a carico dell'Amministrazione la redazione del "progetto esecutivo" per la realizzazione dei lavori necessari nonché l'esecuzione di tutte le opere edili e strutturali necessarie alla predisposizione del locale sulla base del "progetto di massima", incluse quelle necessarie a consentire il fissaggio e l'installazione delle apparecchiature (quali, a titolo esemplificativo, il rinforzo del solaio/pavimento). L'Amministrazione, salvo diverso accordo con il Fornitore, dovrà avviare e concludere i lavori di predisposizione dei locali entro 210 giorni solari dalla data di perfezionamento dell'Ordine di Fornitura.*
- La redazione del progetto di massima ha richiesto più livelli successivi di approfondimenti tecnici per addivenire ad una soluzione condivisa dal punto di vista tecnico e sanitario, richiedendo un maggior termine per la sua approvazione rispetto alle indicazioni del Capitolato tecnico Consip;
- I contenuti del Progetto di massima in argomento sono imprescindibili per poter procedere alla redazione del progetto dei lavori e alla loro successiva realizzazione;
- E' necessario definire un cronoprogramma complessivo dell'intervento, con fissazione di un termine suppletivo per l'esecuzione dei lavori propedeutici all'installazione dell'apparecchiatura rispetto al termine fissato di 210 giorni solari, come consentito dall'art. 3.1 del suddetto Capitolato tecnico.

Dato atto che, per le suddette motivazioni l'Amministrazione e l'Appaltatore, come rappresentate nell'ambito dell'incontro, hanno condiviso la necessità di definire un cronoprogramma complessivo dell'intervento con la fissazione di un termine suppletivo per l'esecuzione dei lavori propedeutici all'installazione dell'apparecchiatura, da definirsi entro e non oltre 20 giorni dalla data dell'incontro, in funzione delle valutazioni in ordine alle tempistiche e modalità di affidamento della progettazione dei lavori e durata degli stessi.

Attestato che la spesa complessiva prevista dall'ordine di fornitura di € 2.094.500,00, più IVA, è per € 1.842.085,00 "FINANZIATA DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU", come previsto negli atti in premessa citati, e per la differenza è finanziata con contributo regionale in conto capitale assegnato con DGR n. 1600 del 28.10.2022 come disposto con deliberazione del Direttore Generale n. 525 del 31.10.2022;

Precisato, altresì, che in relazione alle suddette fonti di finanziamento la Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità ha emesso i seguenti Decreti:

- Decreto n° 25884/GRFVG del 25/11/2022 avente ad oggetto "DGR n. 1600 del 28 ottobre 2022 "LR 26/2015. Programmazione degli investimenti nel SSR per gli anni 2022-2024". Impegno e trasferimento della quota per interventi di investimento edili impiantistici e per acquisizioni di beni mobili e tecnologici a favore dell'IRCCS CRO" è stato disposto a favore di questo Istituto l'impegno e la richiesta di emissione del ROP a favore dell'IRCCS CRO della quota pari a euro 2.764.019,90 per la copertura finanziaria di interventi di investimento edili impiantistici e per acquisizioni di beni mobili e tecnologici compresi nel Programma Preliminare degli Investimenti in vigore, di cui € 1.007.337,00 destinato all'integrazione del finanziamento PNRR dell'intervento in oggetto;
- Decreto n° 26930/GRFVG del 29/11/2022 è stato disposto a favore dell'IRCCS CRO l'impegno delle risorse finanziarie per la copertura dell'intervento in oggetto individuato dal codice CUP J34E22001220006 da realizzare nell'ambito della Missione 6 Componente 2 Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature)" del PNRR a carico alle risorse disponibili sul bilancio regionale alla Missione 13 – Programma 5 – Titolo 2 capitolo 58222, per un importo complessivo di € 1.842.085,00;

Ritenuto per quanto sopra esposto, in conformità a quanto previsto nel verbale di verifica di data 12.01.2023, di approvare il progetto di massima dell'intervento redatto dalla GE Medical Systems Italia S.p.a., necessario per procedere alla redazione del progetto dei lavori propedeutici all'installazione dell'apparecchiatura;

Accertata la regolarità istruttoria tecnica e contabile, nonché la compatibilità con la vigente normativa in materia;

Visto il D.Lgs. 30.12.1992, n. 502 e s.m.i. “*Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell’articolo 1 della L. 23 ottobre 1992, n. 421.*”;

Visto il D.Lgs. 16.10.2003, n. 288 e s.m.i. “*Riordino della disciplina degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico, a norma dell’articolo 42, comma 1, della L. 16 gennaio 2003, n. 3.*”;

Vista la L.R. 10.08.2006, n. 14 e s.m.i. “*Disciplina dell’assetto istituzionale, organizzativo e gestionale degli istituti di ricovero e cura a carattere scientifico “Burlo Garofolo” di Trieste e “Centro di Riferimento Oncologico” di Aviano.*”;

Visto il D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 e s.m.i. “*Codice dei contratti pubblici*”;

Vista la L.R. 17.12.2018, n. 27 “*Assetto istituzionale e organizzativo del Servizio sanitario regionale.*”;

Vista la L.R. 12.12.2019, n. 22 “*Riorganizzazione dei livelli di assistenza, norme in materia di pianificazione e programmazione sanitaria e sociosanitaria e modifiche alla legge regionale 26/2015 e alla legge regionale 6/2006*”;

Visto il Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76 e s.m.i., coordinato con la legge di conversione n. 120/2020 recante “*Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale.*”;

Visto il Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77, coordinato con la legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108, recante: “*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.*”;

Visto l’Atto Aziendale da ultimo adottato con Deliberazione del Direttore Generale n. 380 del 11.08.2022 ed in particolare il Titolo IV “*Controllo Economico-Organizzativo e relativa strutturazione*”;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 64 del 09/02/2022;

Visto l’atto di delega prot. N. 0013686/P del 02.08.2022;

D E T E R M I N A

per le ragioni in premessa specificate, che qui si intendono tutte confermate e costituenti parte integrante e sostanziale anche del dispositivo:

1. Di approvare in conformità a quanto previsto nel verbale di verifica di data 12.01.2023, allegato al presente provvedimento quale sua parte integrante, il *Progetto di massima* redatto dalla GE Medical Systems Italia S.p.a., acquisito a prot. dell’Istituto n. 0000428-A in data 10.01.2023, relativo alla fornitura di una CT/PET da destinare alla S.O.C. Medicina Nucleare in adesione ad accordo quadro per la fornitura di Tomografi PET/TC, servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali per le pubbliche amministrazioni stipulato da CONSIP S.P.A. (ID SIGEF 2487 CIG 91855679AD). nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 6, Componente 2, Investimento/sub investimento 1.1 “*Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero*”, CUP J34E22001220006, CIG DERIVATO 94718577A9. “*FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU*”;
2. Di precisare che sono fatte salve alcune modifiche non sostanziali (in particolare inversione senso di apertura della porta sala comandi e indicazione misure porte spogliatoi, aggiornamento legende) che verranno recepite in un elaborato aggiornato del progetto summenzionato;
3. Di dare atto che, per le motivazioni in premessa riportate, l’Amministrazione e l’Appaltatore, come rappresentate nell’ambito dell’incontro, hanno condiviso la necessità di definire entro e non oltre 20

giorni dalla data del verbale di verifica, un cronoprogramma complessivo dell'intervento con la fissazione di un termine suppletivo per l'esecuzione dei lavori propedeutici all'installazione dell'apparecchiatura, da definirsi, in funzione delle valutazioni in ordine alle tempistiche e modalità di affidamento della progettazione dei lavori e durata degli stessi; tale cronoprogramma dovrà essere redatto nel rispetto delle *milestone* e target previsti dal PNRR per l'intervento;

4. Di trasmettere il presente provvedimento alle Strutture coinvolte per gli adempimenti di competenza in relazione all'intervento.
5. Di precisare che non si rilevano conflitti di interesse con riferimento al presente provvedimento.

Allegato:

- verbale di verifica di data 12.01.2023 (Prot. Gen. 662 del 12.01.2023)

IL DIRETTORE DELLA S.O.C.
“APPROVVIGIONAMENTI, ECONOMATO E LOGISTICA”
- *dott. Raffaello Uliana*-

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: RAFFAELLO ULIANA

CODICE FISCALE: LNURFL66D23G888H

DATA FIRMA: 13/01/2023 20:12:03

IMPRONTA: 22EC9D6B0410808ADB224CF950F144AF50E1B6CB82FFA437663C98BD3AECA998
50E1B6CB82FFA437663C98BD3AECA99879CC0661053E259AF8944784B84BEC87
79CC0661053E259AF8944784B84BEC871A7DE8C2DBAC9F344A550A804F9F585A
1A7DE8C2DBAC9F344A550A804F9F585AAA8DEE34B2832E38130E1F10A2856659