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

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 119

DATA

06/03/2025

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

OGGETTO:

AGGIUDICAZIONE ALLA GE MEDICAL SYSTEMS S.P.A. DELLA PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO, AI SENSI DELL’ART. 76, COMMA 2, LETT. B.2) DEL D.LGS. N. 36/2023 E S.M.I., AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI UN UPGRADE TECNOLOGICO DELLA RISONANZA MAGNETICA MARCA GE MODELLO DISCOVERY MR750W 3T GEM SUITE, IN UTILIZZO PRESSO LA RADIOLOGIA ONCOLOGICA DEL CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO DI AVIANO, INCLUSI LA FORNITURA DI FANTOCCI NECESSARI PER L’ESECUZIONE DEI CONTROLLI DA PARTE DELLA FISICA SANITARIA E LA CONSEGNA, INSTALLAZIONE E COLLAUDO DEI COMPONENTI, FORMAZIONE AL PERSONALE SANITARIO E TECNICO, SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK NEL PERIODO DI GARANZIA DI 12 MESI, NONCHÉ LO SMONTAGGIO, RITIRO E SMALTIMENTO NEL RISPETTO DELLA NORMATIVA VIGENTE DEI COMPONENTI SOSTITUITI. CUI F00623340932202400017 - CUP J34E24000300002 – CIG B5C32CC68C.

OGGETTO: Aggiudicazione alla GE Medical Systems S.p.A. della procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b.2) del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., avente ad oggetto la fornitura di un upgrade tecnologico della risonanza magnetica marca GE modello Discovery MR750W 3T GEM SUITE, in utilizzo presso la Radiologia Oncologica del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, inclusi la fornitura di fantocci necessari per l'esecuzione dei controlli da parte della Fisica Sanitaria e la consegna, installazione e collaudo dei componenti, formazione al personale sanitario e tecnico, servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk nel periodo di garanzia di 12 mesi, nonché lo smontaggio, ritiro e smaltimento nel rispetto della normativa vigente dei componenti sostituiti. CUI F00623340932202400017 - CUP J34E24000300002 – CIG B5C32CC68C.

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

Premesso che:

- presso la Radiologia Oncologica di questo Istituto sono in utilizzo un tomografo a risonanza magnetica da 3T, modello GE modello MR750W GEM Suite, collaudato nel 2015, e un tomografo a risonanza magnetica da 1.5T GE modello Signa HDXT, collaudato nel 1997 e aggiornato successivamente nel 2013;
- per il tomografo a risonanza magnetica da 1.5T, in ragione della sua obsolescenza, non è più garantito il reperimento di determinati componenti in caso di guasto e per procedere alla sua sostituzione questa Amministrazione ha emesso in data 03.12.2024 l'Ordinativo di esecuzione immediata n. 8234104, in adesione all'Accordo quadro Consip denominato "TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA (RM) E TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI (TC)3- LOTTO 1 - ID 2533, con riferimento al "Lotto 1: Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) 1,5 Tesla "Big Bore" CIG 94080822DF", nei confronti della GE Medical Systems S.p.A.;
- per l'installazione e messa in esercizio del nuovo Tomografo a Risonanza Magnetica (RM) 1,5 TESLA – "BIG BORE" è necessario preventivamente progettare e realizzare i lavori edili e impiantistici di adeguamento dei locali di destinazione, il cui cronoprogramma è in fase di definizione, che richiederà circa un anno per concludere tutte le fasi esecutive;
- è stato evidenziato dalla competente Struttura sanitaria che l'esecuzione di alcune tipologie di esame che ad oggi vengono svolte mediante l'utilizzo della Risonanza 1.5T, non possono essere condotte sulla Risonanza 3T poiché vi sono problemi di qualità dell'immagine legati ad artefatti dovuti principalmente alla potenza del campo magnetico utilizzato, come negli esami whole body, dove si verificano artefatti da distorsione, o nel caso di studi della colonna vertebrale in toto, che provocano artefatti dielettrici;
- le problematiche relative alla manutenzione della Risonanza 1.5T attualmente impiegata in Istituto e il tempo stimato necessario per acquisire e mettere in esercizio la nuova apparecchiatura, rendono necessario ed urgente garantire l'opportuna ridondanza tra le due apparecchiature di Risonanza Magnetica 3T e 1.5T, per far fronte ad eventuali guasti o malfunzionamenti, procedendo ad un aggiornamento tecnologico della risonanza magnetica 3T in uso, al modello Signa Architect comprensivo dell'aggiornamento hardware della relativa workstation di post elaborazione a VolumeShare 7;
- il suddetto aggiornamento tecnologico consentirà di prolungare la vita utile dell'esistente apparecchiatura 3T, che risulta in buono stato manutentivo (non vi sono dichiarazioni di fine supporto "End of Service") ma che ha raggiunto i 9 anni di età, dotandola dell'ultima versione software presente sul mercato (MR30.1), della nuova tecnologia a 128 canali RF indipendenti, del lettino sganciabile, delle moderne bobine AIR (quali la bobina Anterior Array, bobine multipurpose large e medium e bobina testa 48 canali), e di applicazioni cliniche avanzate quali: pacchetto hypersense, sequenze di diffusione avanzate, pacchetto cardiologico avanzato, sfruttando anche algoritmi di ricostruzione dell'immagine basati su intelligenza artificiale applicati al workflow e alla qualità dell'immagine (pacchetto software AIR), in aggiunta ai software attualmente in uso. La workstation di post-elaborazione sarà dotata di software di post-elaborazione cardio RM basato sull'intelligenza artificiale;
- garantirà vantaggi per l'attività clinica derivanti dalla potenziata qualità delle immagini (aumento della matrice di acquisizione) e dai tempi più ridotti di acquisizione delle stesse, utilizzando bobine ergonomiche e più tollerabili per il paziente, sfruttando pienamente le potenzialità di un sistema a 3T che tipicamente offre performances diagnostiche migliori rispetto ad un analogo sistema a 1.5T, specie su organi come prostata, mammella e cervello, con miglioramenti significativi della qualità e quantità delle prestazioni sanitarie offerte;

- l'Amministrazione ha individuato nella GE Medical Systems S.p.A., l'unico operatore economico in grado di eseguire il suddetto aggiornamento tecnologico nel pieno rispetto delle specifiche tecniche, prestazionali e di sicurezza richieste e necessarie, in quanto produttore e proprietario dell'apparecchiatura interessata;
- per una conferma della suddetta valutazione è stato pubblicato in data 09.12.2024 un avviso di esplorativo per la verifica di unicità dell'esecutore, ex art. 76, comma 2, lett. b.2) del D.Lgs. n. 36/2023, al quale è stata data ampia diffusione mediante pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, nell'area pubblica della piattaforma digitale regionale eAppaltiFVG e sul profilo committente, avente ad oggetto la fornitura di un upgrade tecnologico della risonanza magnetica marca GE modello Discovery MR750W 3T GEM SUITE, in utilizzo presso la Radiologia Oncologica del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, inclusi installazione, formazione, collaudo e assistenza tecnica full risk per il periodo di 12 mesi e prestazioni accessorie;
- nell'ambito della suddetta indagine di mercato non sono pervenute manifestazioni di interesse oltre a quella della GE Medical Systems S.p.A., la quale ha confermato di essere in grado di eseguire la fornitura in oggetto nel rispetto dei requisiti tecnico/prestazionali descritti nel suddetto avviso;
- in ragione della specificità delle attività da appaltare non è possibile fare ricorso per l'acquisizione della fornitura a Convenzioni o accordi quadro aggiudicati da Consip S.p.A. o dal soggetto aggregatore regionale (CUC/ARCS);

Dato atto che:

- con Determinazione dirigenziale a contrarre n. 97 del 22.02.2025 è stata avviata la procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, indetta ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b.2) del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., per l'affidamento del contratto avente ad oggetto la fornitura di un aggiornamento tecnologico del tomografo a risonanza magnetica modello "GE Discovery MR750W 3T GEM Suite", in uso presso la Radiologia Oncologica, nella seguente configurazione, completo di accessori, fantocci necessari all'esecuzione dei test da parte della Fisica Sanitaria e incluse le attività di installazione, formazione, collaudo, assistenza tecnica e manutenzione full risk nel periodo di garanzia di 12 mesi, nonché lo smontaggio, ritiro e smaltimento nel rispetto della normativa vigente dei componenti sostituiti, con interpello della GE Medical Systems S.p.A., con sede legale a Milano, P.IVA 03663500969, per le motivazioni di unicità nell'esecuzione descritte nella succitata determina, per un importo complessivo forfetario a base di offerta di € 535.000,00, al netto dell'IVA al 22%:

Descrizione componenti e prestazioni accessorie
<p>UPGRADE SIGNA™ARCHITECT LIFT 3.0T 128 CANALI, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nuovo tavolo porta paziente express 3.0T con tecnologia intellitouch - ricostruttore gen 7 DL performance ICN - Signa architect MR 30.1 software and tech pubs - Signa LX1.MR30.1 edelivery item- architect - Computing Platform and dicom conformance – T5820 - Kit aggiornamenti cavi signa architect - Gruppo cavi array mammella 3.0T - Gruppo cavo array 3.0T PV - Kit lingue italiano - Pacchetto SSA - Continuity standard per RM <p>PACCHETTO COMPLETO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE (inclusa estensione del pacchetto di intelligenza artificiale per la RM GE Signa Voyager 1.5T Big Bore), comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AIR recon dl 2D - AIR recon dl propeller - AIR recon dl 3D - AIRx <p>PACCHETTO HYPERSENSE 2.0</p> <p>SEQUENZE DI PERFUSIONE T1 A RESPIRO LIBERO, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - disco duo upgrade - disco star - lava star

SEQUENZE DIFFUSIONE AVANZATE, comprendente:

- muse
- progres

PACCHETTO CARDIO AVANZATO

- Cardiac advanced
- Cardiomaps T1 e T2

NUOVA BOBINA POSTERIOR ARRAY 40 canali

BOBINA TESTA AIR 48 CANALI

BOBINA AIR ANTERIOR ARRAY 30 canali

BOBINA AIR MP, comprendente:

- Bobina air multipurpose large 21 canali 3.0T
- Bobina air multipurpose medium 20 canali
- Kit posizionatori per bobine air

AGGIORNAMENTO WORKSTATION DI POST ELABORAZIONE

- Upgrade AW 4.6 ad AW 4.7 volume share 7 comprensivo di:
- aggiornamento hardware AW a Volume share 7
- monitor AW Volumeshare7
- Upgrade da 32GB di memoria a 64GB
- Kit cavi di alimentazione AW HP Workstation
- Tastiera AW IT
- Aggiornamento SW a Body View digitale

FORMAZIONE CLINICA

- Pacchetto di benvenuto – 16 crediti
- Formazione applicativa get started 8 giorni
- MR digital academy
- Formazione applicativa get started 4 days in MR
- Pacchetto di Formazione clinica da 100 crediti

Compresi:

- Fornitura dei fantocci necessari per l'esecuzione dei controlli da parte della Fisica Sanitaria;
- consegna, installazione e collaudo dei componenti, formazione al personale sanitario e tecnico, servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk nel periodo di garanzia di 12 mesi, nonché lo smontaggio, ritiro e smaltimento nel rispetto della normativa vigente dei componenti sostituiti della risonanza magnetica in utilizzo presso la Radiologia Oncologica del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano.

- con il suddetto provvedimento sono stati approvati la richiesta di offerta e il Capitolato speciale d'appalto della procedura in oggetto, che riportano i contenuti generali e specifici delle prestazioni da eseguire e le condizioni contrattuali;
- per il contratto in oggetto, considerata la tipologia di prestazione, non sono previsti costi della sicurezza relativi ai rischi interferenziali non soggetti a ribasso, il cui importo è quantificato in € 0,00, come indicato nel DUVRI;

Precisato che:

- l'appalto è costituito da un unico lotto trattandosi di un upgrade tecnologico di una apparecchiatura in utilizzo presso l'Istituto, nonché per le suddette motivazioni di unicità nell'esecuzione;
- l'intera procedura di affidamento è stata espletata in modalità telematica mediante ricorso alla piattaforma telematica regionale eAppaltiFVG;
- il CCNL applicato all'appalto in oggetto è il seguente: Metalmeccanico;

Dato atto che:

- in data 24.02.2025 è stata pubblicata nella piattaforma regionale eAppaltiFVG la richiesta di offerta (RdO) rfq_90465, con interpello della GE Medical Systems S.p.A., con sede legale a Milano, P.IVA 03663500969, la quale ha regolarmente presentato la documentazione richiesta e ha offerto il prezzo complessivo forfetario di € 534.500,00, al netto dell'IVA al 22%, per la fornitura dell'aggiornamento tecnologico, nella configurazione sopra esposta, del tomografo a risonanza magnetica modello "GE Discovery MR750W 3T GEM Suite", in uso presso la Radiologia Oncologica del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano;

- il prezzo complessivo offerto deve intendersi a corpo e quindi remunerativo di ogni onere e spesa necessari per l'esecuzione delle relative prestazioni a regola d'arte, inclusi la fornitura dei fantocci necessari all'esecuzione dei test da parte della Fisica Sanitaria e le attività di installazione, formazione, collaudo, assistenza tecnica e manutenzione full risk nel periodo di garanzia di 12 mesi, nonché lo smontaggio, ritiro e smaltimento nel rispetto della normativa vigente dei componenti sostituiti;
- la GE Medical Systems S.p.A. ha offerto le seguenti migliorie che sono valutate di interesse dell'Amministrazione:

Descrizione	Codice	Descrizione	Quantità
Post elaborazione cardio basata su intelligenza artificiale	M30361VDED	cvi42 DL	1
SECONDA AIR™ ANTERIOR ARRAY	M7100CB	BOBINA AIR™ ANTERIOR ARRAY 30 CANALI	1 aggiuntiva

- la GE Medical Systems S.p.A. ha inoltre dichiarato nel modulo di offerta economica le altre condizioni economiche richieste dall'Amministrazione, comunque non comprese nel presente appalto e che il prezzo offerto è stato determinato valutando le spese relative al costo della manodopera che è stato quantificato in € 24.782,24 e degli oneri propri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro calcolati in € 920,24;
- il Servizio Ingegneria Clinica, con comunicazione del 06.03.2025 conservata agli atti, ha espresso parere tecnico favorevole all'affidamento del contratto in oggetto con riferimento alla suddetta offerta pervenuta;
- è stata acquisita nell'ambito della suddetta procedura di affidamento l'attestazione della GE Medical Systems S.p.A., contenente la dichiarazione del possesso dei requisiti di partecipazione mediante compilazione del DGUE e sono state effettuate dall'Amministrazione con esito positivo le relative verifiche a comprova ed è possibile, pertanto, procedere all'affidamento del contratto, ai sensi dell'art. 17, comma 5, del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., con sua immediata efficacia;

Attestato che la spesa relativa all'esecuzione del contratto in oggetto sarà registrata a patrimonio tra le immobilizzazioni al conto 20.400.0.0.0.0 Attrezzature Sanitarie e Scientifiche – 20ATTR.SANI e, come disposto con Deliberazione del Direttore Generale n. 514 del 07.11.2024, è finanziata a valere sul contributo di € 2.500.000 assegnato a questo Istituto con Delibera di Giunta Regionale n. 1205 del 09.08.2024, il cui impegno, liquidazione e ordinazione di pagamento sono stati disposti con Decreto della Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità n. 46188/GRFVG del 30.09.2024;

Precisato che al progetto di investimento in oggetto è stato associato il CUP J34E24000300002;

Richiamata la Deliberazione del Direttore Generale n. 514 del 07.11.2024 con la quale è stato approvato un aggiornamento del programma triennale 2024-2026 degli acquisti di beni e servizi di importo unitario stimato pari o superiore a € 140.000, ai sensi dell'art. 37, comma 3, del D.Lgs. n. 36/2023, al fine di ricomprendervi la procedura di affidamento in oggetto, con identificativo CUI F00623340932202400017;

Precisato che:

- il contratto sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023 e dato il suo importo, è soggetto all'imposta di bollo nella misura di € 120,00, come indicato nell'allegato I.4, comma 3, del D.Lgs. n. 36/2023;
- nell'esecuzione del contratto l'Affidatario è soggetto agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3, L. 136/2010 e s.m.i.;
- la consegna dei beni necessari per procedere all'upgrade tecnologico oggetto del presente appalto dovrà essere eseguita entro il giorno 24.03.2025, salvo diverso accordo tra le parti;
- il termine per l'esecuzione delle attività di installazione, formazione, collaudo e di tutte le attività richieste per consentire il corretto e sicuro funzionamento è previsto entro il 13.04.2025;
- ai sensi dell'art. 117 del D.Lgs. n. 36/2023, a garanzia delle obbligazioni contrattuali, l'Affidatario dovrà costituire una garanzia definitiva, a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'art. 106 del D.Lgs. n. 36/2023, pari al 10% dell'importo contrattuale. Alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'articolo 106, comma 8, del D.Lgs. n. 36/2023, per la garanzia provvisoria;

- la garanzia definitiva resterà vincolata fino allo scadere del servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk in garanzia di 12 mesi, previa verifica della regolare esecuzione delle prestazioni previste anche durante tale periodo;
- a seguito della stipula del contratto, l'affidatario sarà designato quale responsabile del trattamento dei dati secondo quanto previsto dall'art. 28 del Regolamento Generale Europeo sulla protezione dei dati (UE) 2016/679 (GDPR);
- all'appalto in oggetto sarà applicato l'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. (Incentivi alle funzioni tecniche), nei limiti dell'accantonamento previsto nel prospetto economico riportato nel dispositivo del presente provvedimento;
- Responsabile unico di progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023, è il dott. Raffaello Uliana, Direttore della S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica;
- Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) è l'Ing. Martina De Luca, dirigente ingegnere in servizio presso la S.O.C. Gestione delle Tecnologie Cliniche, Tecnico-Strutturali e Informatiche;

Ritenuto, alla luce di quanto sopra esposto, di affidare il contratto in oggetto alla GE Medical Systems S.p.A., con sede legale a Milano, P.IVA 03663500969, alle condizioni stabilite nella richiesta di offerta e nel Capitolato speciale d'appalto della RdO rfq_90465 pubblicata in data 24.02.2025 nella piattaforma regionale eAppaltiFVG, per il corrispettivo complessivo forfetario di € 534.500,00, al netto dell'IVA al 22%;

Richiamata la deliberazione del Direttore Generale n. 640 del 31.12.2024 "ESERCIZIO PROVVISORIO DEL BILANCIO 2025 NELLE MORE DELL'ADOZIONE DEL PIANO ATTUATIVO E DEL BILANCIO PREVENTIVO 2025";

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

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

Visto il D.Lgs. 16.10.2003, n. 288 "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." e s.m. ed i.;

Vista la L.R. 10.08.2006, n. 14 "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." e s.m. ed i.;

Visto il D.Lgs. 31.03.2023, n. 36 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";

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 82 del 08.02.2024 "Regolamento attuativo dell'atto aziendale-aggiornamento";

Vista la deliberazione del Direttore Generale n. 437 del 16.09.2024;

D E T E R M I N A

per le ragioni in premessa specificate, che qui si intendono integralmente riportate:

1. **Di affidare**, in esito alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, indetta ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b.2) del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., alla GE Medical Systems S.p.A., con sede legale a Milano, P.IVA 03663500969, il contratto avente ad oggetto la fornitura di un aggiornamento tecnologico del tomografo a risonanza magnetica modello "GE Discovery MR750W 3T GEM Suite", in uso presso la Radiologia Oncologica, nella seguente configurazione, completo di accessori, fantocci

necessari all'esecuzione dei test da parte della Fisica Sanitaria e incluse le attività di installazione, formazione, collaudo, assistenza tecnica e manutenzione full risk nel periodo di garanzia di 12 mesi, nonché lo smontaggio, ritiro e smaltimento nel rispetto della normativa vigente dei componenti sostituiti, per un importo complessivo forfetario di € 534.500,00 oltre IVA al 22%:

Descrizione componenti e prestazioni accessorie
<p>UPGRADE SIGNA™ARCHITECT LIFT 3.0T 128 CANALI, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none">- nuovo tavolo porta paziente express 3.0T con tecnologia intellitouch- ricostruttore gen 7 DL performance ICN- Signa architect MR 30.1 software and tech pubs- Signa LX1.MR30.1 edelivery item- architect- Computing Platform and dicom conformance – T5820- Kit aggiornamenti cavi signa architect- Gruppo cavi array mammella 3.0T- Gruppo cavo array 3.0T PV- Kit lingue italiano- Pacchetto SSA- Continuity standard per RM
<p>PACCHETTO COMPLETO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE (inclusa estensione del pacchetto di intelligenza artificiale per la RM GE Signa Voyager 1.5T Big Bore), comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none">- AIR recon dl 2D- AIR recon dl propeller- AIR recon dl 3D- AIRx
<p>PACCHETTO HYPERSENSE 2.0</p>
<p>SEQUENZE DI PERFUSIONE T1 A RESPIRO LIBERO, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none">- disco duo upgrade- disco star- lava star
<p>SEQUENZE DIFFUSIONE AVANZATE, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none">- muse- progres
<p>PACCHETTO CARDIO AVANZATO</p> <ul style="list-style-type: none">- Cardiac advanced- Cardiomaps T1 e T2
<p>NUOVA BOBINA POSTERIOR ARRAY 40 canali</p>
<p>BOBINA TESTA AIR 48 CANALI</p>
<p>BOBINA AIR ANTERIOR ARRAY 30 canali</p>
<p>BOBINA AIR MP, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bobina air multipurpose large 21 canali 3.0T- Bobina air multipurpose medium 20 canali- Kit posizionatori per bobine air
<p>AGGIORNAMENTO WORKSTATION DI POST ELABORAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none">- Upgrade AW 4.6 ad AW 4.7 volume share 7 comprensivo di:- aggiornamento hardware AW a Volume share 7- monitor AW Volumeshare7- Upgrade da 32GB di memoria a 64GB- Kit cavi di alimentazione AW HP Workstation- Tastiera AW IT- Aggiornamento SW a Body View digitale
<p>FORMAZIONE CLINICA</p> <ul style="list-style-type: none">- Pacchetto di benvenuto – 16 crediti- Formazione applicativa get started 8 giorni- MR digital academy- Formazione applicativa get started 4 days in MR- Pacchetto di Formazione clinica da 100 crediti

Compresi:

- Fornitura dei fantocci necessari per l'esecuzione dei controlli da parte della Fisica Sanitaria;
- consegna, installazione e collaudo dei componenti, formazione al personale sanitario e tecnico, servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk nel periodo di garanzia di 12 mesi, nonché lo smontaggio, ritiro e smaltimento nel rispetto della normativa vigente dei componenti sostituiti della risonanza magnetica in utilizzo presso la Radiologia Oncologica del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano.

2. di dare atto che:

- il prezzo complessivo offerto deve intendersi a corpo e quindi remunerativo di ogni onere e spesa necessari per l'esecuzione delle relative prestazioni a regola d'arte, inclusi la fornitura dei fantocci necessari all'esecuzione dei test da parte della Fisica Sanitaria e le attività di installazione, formazione, collaudo, assistenza tecnica e manutenzione full risk nel periodo di garanzia di 12 mesi, nonché lo smontaggio, ritiro e smaltimento nel rispetto della normativa vigente dei componenti sostituiti;
- la GE Medical Systems S.p.A. ha offerto le seguenti migliorie che sono valutate di interesse dell'Amministrazione:

Descrizione	Codice	Descrizione	Quantità
Post elaborazione cardio basata su intelligenza artificiale	M30361VDED	cvi42 DL	1
SECONDA AIR™ANTERIOR ARRAY	M7100CB	BOBINA AIR™ ANTERIOR ARRAY 30 CANALI	1 aggiuntiva

- per il contratto in oggetto, considerata la tipologia di prestazione, non sono previsti costi della sicurezza relativi ai rischi interferenziali non soggetti a ribasso, il cui importo è quantificato in € 0,00, come indicato nel DUVRI;
- la GE Medical Systems S.p.A. ha inoltre dichiarato nel modulo di offerta economica le altre condizioni economiche richieste dall'Amministrazione, comunque non comprese nel presente appalto e che il prezzo offerto è stato determinato valutando le spese relative al costo della manodopera che è stato quantificato in € 24.782,24 e degli oneri propri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro calcolati in € 920,24;
- il Servizio Ingegneria Clinica, con comunicazione del 06.03.2025 conservata agli atti, ha espresso parere tecnico favorevole all'affidamento del contratto in oggetto con riferimento alla suddetta offerta pervenuta;
- non sono al momento attive convenzioni aggiudicati da Consip S.p.A. o dalla centrale di committenza regionale CUC-Sa o dall'Azienda Regionale di Coordinamento per la Salute (ARCS), alle quali poter aderire per acquisire la suddetta fornitura;
- è stata acquisita nell'ambito della suddetta procedura di affidamento l'attestazione della GE Medical Systems S.p.A., contenente la dichiarazione del possesso dei requisiti di partecipazione mediante compilazione del DGUE e sono state effettuate dall'Amministrazione con esito positivo le relative verifiche a comprova ed è possibile, pertanto, procedere all'affidamento del contratto, ai sensi dell'art. 17, comma 5, del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., con sua immediata efficacia;
- il CCNL applicato all'appalto in oggetto è il seguente: Metalmeccanico;
- i contenuti generali e specifici delle prestazioni da eseguire e le condizioni contrattuali sono stati puntualmente descritti nel Capitolato speciale d'appalto e nella richiesta d'offerta;
- con Deliberazione del Direttore Generale n. 514 del 07.11.2024 è stato approvato un aggiornamento del programma triennale 2024-2026 degli acquisti di beni e servizi di importo unitario stimato pari o superiore a € 140.000, ai sensi dell'art. 37, comma 3, del D.Lgs. n. 36/2023, al fine di ricomprendervi la procedura di affidamento in oggetto, con identificativo CUI F00623340932202400017;
- al progetto di investimento in oggetto è stato associato il CUP J34E24000300002;
- l'appalto è costituito da un unico lotto trattandosi di un upgrade tecnologico di una apparecchiatura in utilizzo presso l'Istituto, nonché per le motivazioni di unicità nell'esecuzione di cui in premessa;
- il contratto sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023 e dato il suo importo, è soggetto all'imposta di bollo nella misura di € 120,00, come indicato nell'allegato I.4, comma 3, del D.Lgs. n. 36/2023;
- nell'esecuzione del contratto l'Affidatario è soggetto agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3, L. 136/2010 e s.m.i.;

- la consegna dei beni necessari per procedere all'upgrade tecnologico oggetto del presente appalto dovrà essere eseguita entro il giorno 24.03.2025 salvo diverso accordo tra le parti;
 - il termine per l'esecuzione delle attività di installazione, formazione, collaudo e di tutte le attività richieste per consentire il corretto e sicuro funzionamento è previsto entro il 13.04.2025;
 - ai sensi dell'art. 117 del D.Lgs. n. 36/2023, a garanzia delle obbligazioni contrattuali, l'Affidatario dovrà costituire una garanzia definitiva, a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'art. 106 del D.Lgs. n. 36/2023, pari al 10% dell'importo contrattuale. Alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'articolo 106, comma 8, del D.Lgs. n. 36/2023, per la garanzia provvisoria;
 - la garanzia definitiva resterà vincolata fino allo scadere del servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk in garanzia di 12 mesi, previa verifica della regolare esecuzione delle prestazioni previste anche durante tale periodo;
 - a seguito della stipula del contratto, l'affidatario sarà designato quale responsabile del trattamento dei dati secondo quanto previsto dall'art. 28 del Regolamento Generale Europeo sulla protezione dei dati (UE) 2016/679 (GDPR);
3. **di approvare** il seguente prospetto economico del progetto d'investimento in argomento:

A) IMPORTO DEL CONTRATTO	IMPORTI
1) Importo fornitura di un aggiornamento tecnologico del tomografo a risonanza magnetica modello "GE Discovery MR750W 3T GEM Suite"	€ 534.500,00
2) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso per rischi interferenziali	€ 0,00
TOTALE A)	€ 534.500,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
3) Incentivi per funzioni tecniche ex art. 45 D.Lgs. n. 36/2023 (1,2% dell'importo voce A)	€ 6.414,00
4) Contributo ANAC	€ 410,00
5) IVA al 22% su A)	€ 117.590,00
TOTALE B)	€ 124.414,00
TOTALE PROSPETTO ECONOMICO (A + B)	€ 658.914,00

4. **di attestare** che la spesa relativa all'esecuzione del contratto in oggetto sarà registrata a patrimonio tra le immobilizzazioni al conto 20.400.0.0.0.0 Attrezzature Sanitarie e Scientifiche – 20ATTR.SANI e, come disposto con Deliberazione del Direttore Generale n. 514 del 07.11.2024, è finanziata a valere sul contributo di € 2.500.000 assegnato a questo Istituto con Delibera di Giunta Regionale n. 1205 del 09.08.2024, il cui impegno, liquidazione e ordinazione di pagamento sono stati disposti con Decreto della Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità n. 46188/GRFVG del 30.09.2024;
5. **di dare atto** che:
- all'appalto in oggetto sarà applicato l'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. (Incentivi alle funzioni tecniche), nei limiti dell'accantonamento previsto nel prospetto economico sopra riportato;
 - Responsabile unico del progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023, è il dott. Raffaello Uliana, Direttore della S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica;
 - Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) è l'Ing. Martina De Luca, dirigente ingegnere in servizio presso la S.O.C. Gestione delle Tecnologie Cliniche, Tecnico-Strutturali e Informatiche;
 - non si rilevano conflitti di interesse con riferimento al presente provvedimento;
 - la documentazione del procedimento è conservata agli atti della S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica.

Allegati: n. //

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: 06/03/2025 15:57:02

IMPRONTA: 4036BB61C1726F1077CEB6EBB7A358412F44A3CF068A36E318DFB52162036583
2F44A3CF068A36E318DFB52162036583EC2125EF1EFA35BA0312AE281B33842C
EC2125EF1EFA35BA0312AE281B33842C409319E01D286F3F1CA6C57B58E17F9A
409319E01D286F3F1CA6C57B58E17F9A8160CE0099752EBFAC9C5F1990728525

IRCCS CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO DI AVIANO

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE NELL'ALBO ON-LINE

La determina n. 119 del 06/03/2025 è conforme all'originale, redatta in forma elettronica e sottoscritta digitalmente e archiviata presso la server farm di INSIEL S.p.A., ed è pubblicata all'Albo del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano in data 06/03/2025 ai sensi dell'art. 32, comma 1, della L. 69/2009, rimanendovi per quindici giorni consecutivi

CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ

La presente determinazione è esecutiva dal giorno di pubblicazione ai sensi dell'art. 4 comma 2 LR 21/1992 e ss.mm.ii.

Inviato per quanto di competenza a:

- DIREZIONE AMMINISTRATIVA
- UFFICIO BILANCIO
- UFFICIO TECNICO
- DIREZIONE SANITARIA

Aviano, li 06/03/2025

L'INCARICATO
Valentina Elena Alexa

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: VALENTINA-ELENA ALEXA

CODICE FISCALE: LXAVNT88R43Z129A

DATA FIRMA: 06/03/2025 16:24:58

IMPRONTA: 0A1545837E456EBD7D5DBE422B013FE00E9BBB938BF921E89E4EE2E6ED652264
0E9BBB938BF921E89E4EE2E6ED652264BC8D31A7CBA3F54561AC776B3B09596E
BC8D31A7CBA3F54561AC776B3B09596ED18C81035E87A69EFC96F27D25B7C962
D18C81035E87A69EFC96F27D25B7C9620A783705E80A63F25BC2046EF03A754B