

DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE AZIENDA SANITARIA TERRITORIALE DI PESARO E URBINO

Oggetto: **Adesione all'Accordo Quadro di Consip spa (lotto 1) per la fornitura di Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) 1,5 Tesla Big Bore. Finanziamento PNRR _Next Generation EU-Codice – CUP G74E22000740003**

VISTO il documento istruttorio riportato in calce alla presente determina di cui costituisce parte integrante e sostanziale e dal quale si rileva la necessità di provvedere a quanto in oggetto specificato;

RITENUTO, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio, di adottare il presente atto;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario *pro tempore*;

VISTA l'attestazione della UOC Bilancio, Patrimonio e Coordinamento Finanziamenti in riferimento alla spesa”;

DETERMINA

- 1. di prendere atto**, per le motivazioni esplicitate nel documento istruttorio, dell'adesione all'Accordo Quadro stipulato da Consip spa denominato “ *Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi Computerizzati (TC)*”3- Lotto 1” con la società GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.p.A., con sede legale in Milano, per l'acquisto di n. 1 Tomografo a Risonanza Magnetica (RM) 1,5 Tesla – “Big Bore” e relativi dispositivi accessori, da destinare alla U.O.C. Diagnostica per Immagini dello stabilimento di Pesaro, alle condizioni economiche di cui al documento allegato (All.1) quale parte integrante e sostanziale del presente atto, per una spesa complessiva di **€ 745.000,00 Iva esclusa**, pari ad **euro 908.900,00 Iva inclusa**;
- 2. di prendere atto** che l'acquisto della tecnologia di cui al punto 1 è stato inserito nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - “Missione 6 Componente 2 - ; Investimento 1.1. ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature), approvato dall'allora AORMN, con determina n.122/DG/2022 (così come modificata dalla determina n.126/DG/2022), e finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU;
- 3. dare mandato** alla U.O.C. Servizio Tecnico e Manutenzioni di ex AORMN di attivare le necessarie procedure per la progettazione e realizzazione dei lavori di adeguamento edile ed impiantistico al fine di consentire la consegna ed installazione della RM entro i termini previsti dalla Guida all'Accordo Quadro Consip ovvero entro 210 gg dal perfezionamento dell'ordine di fornitura (27/06/2023);
- 4. di attribuire**, in deroga a quanto previsto dall'art 101 del D.lgs. n.50/2016 smi, la vigilanza sulla corretta esecuzione del contratto di che trattasi, **all'Ing. Silvia Turchi**, Ingegnere biomedico in servizio presso la U.O.C. Ingegneria Clinica e ICT;



5. **di nominare**, ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. n. 50/2016 smi, quali componenti dell'organo che dovrà effettuare la verifica di conformità della fornitura oggetto del presente provvedimento, i seguenti professionisti:
 - **Dott.ssa Eleonora Belligotti**, Dirigente Fisico presso la U.O.C. Fisica Medica;
 - **Ing. Paolo Sorcinelli**, Direttore della U.O.C. Servizio Tecnico e Manutenzioni;
 - **Ing. Silvia Siler**, Ing. Biomedico in servizio presso la U.O.C. Ingegneria Clinica e ICT;
6. **di dare atto** che, in ossequio alla Direttiva Operativa MDS –UMPNRR 08-15/06/2022, la Stazione Appaltante provvederà ad acquisire verso le figure professionali che hanno svolto e/o svolgeranno incarichi specifici nell'ambito della procedura di gara oggetto del presente provvedimento, apposita attestazione di assenza di conflitto di interesse;
7. **di dare atto** che gli incentivi previsti dall'art.113 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., di cui al quadro economico di progetto, verranno accantonati in sede di bilancio previa comunicazione alla U.O.C. Bilancio Patrimonio e Coordinamento Finanziamenti del relativo importo da parte della U.O.C. Approvvigionamento Beni e Servizi e Logistica;
8. **di dare atto** che, a norma dell'art. 39, comma 8, della L.R. 19/2022, la presente determina è efficace dalla data di pubblicazione all'Albo *on line* aziendale;
9. **di trasmettere** il presente atto al Collegio Sindacale per le valutazioni di competenza ex art.3-ter del D.Lgs. 502/1992 e ss.mm.ii.

Il Direttore Generale
(*Dr.ssa Nadia Storti*)

per i pareri infrascritti

Il Direttore Amministrativo
(*Dott. Matteo Biraschi*)

Il Direttore Sanitario *pro tempore*
(*Dr. Edoardo Berselli*)

Documento informatico firmato digitalmente



(UOC GESTIONE APPROVVIGIONAMENTO DI BENI, SERVIZI E LOGISTICA)

DOCUMENTO ISTRUTTORIO

Si richiamano la normativa e le delibere di riferimento:

D.Lgs. n° 50 del 18/04/2016 e s.m.i., recante ad oggetto: "Codice dei Contratti Pubblici";

D.lgs n. 56/2017 recante ad oggetto " Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";

L. n.55 del 14 giugno 2019 recante ad oggetto "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici".

D.L. 31 maggio 2021 n.77 convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108 e recante ad oggetto " Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

D.P.C.M. 7 dicembre 2021 recante ad oggetto " Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC".

Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12/02/2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

QFP (Quadro finanziario pluriennale) e Next Generation EU " Riunione Straordinaria del Consiglio Europeo (17,18,19,20 e 21 luglio 2020) – Conclusioni";

Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 30 dell'11/08/2022 recante ad oggetto "Circolare sulle procedure di controllo e rendicontazione delle misure PNRR";

Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n.33 del 31/12/2021 recante ad oggetto " Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Nota di chiarimento sulla Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR – Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento".

Legge Regionale n° 19 del 08/08/2022 recante ad oggetto: "Organizzazione del Servizio Sanitario";

Delibere di riferimento:

- **DGRM n.112 del 14/02/2022 recante ad oggetto** " Attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione M6C1:Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale – Definizione del quadro programmatico dei sub-interventi 1.1 "Case della Comunità e presa in carico della persona", 1.2.2 "COT, interconnessione aziendale, device" e 1.3 "Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (Ospedali di Comunità)".Identificazione dei siti idonei";
- **Delibera AORMN n.122 del 25/02/2022 recante ad oggetto** "Missione M6.C2 – 1.1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione delle strutture



- ospedaliera) - M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie). Approvazione schede di progetto”;*
- **Delibera AORMN n.126 del 28/02/2022 recante ad oggetto** *”Determina n. 122/DG del 25/02/2022: modifica schede di progetto e relativa approvazione”;*
 - **DGRM n.271 del 14 marzo 2022 recante ad oggetto** *” Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione M6C1 "Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale" e C2 "Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale": approvazione degli interventi per la realizzazione degli investimenti afferenti la Componente 1 – Investimenti 1.1, 1.2.2, 1.3, e la Componente 2 – Investimento 1.1;*
 - **Decreto del Direttore del Dipartimento Salute n. 12 del 05 maggio 2022 recante ad oggetto** *” PNRR Missione 6 Salute - Applicazione operativa D.G.R. n. 271 del 4/03/2022 approvazione Piano Operativo Regionale ”;*
 - **DGRM n. 30 maggio 2022, n.656 recante ad oggetto** *”Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR)Missione 6 Salute – Componenti 1 e 2: Aggiornamento dell'elenco degli interventi di cui alla delibera n. 271 del 14/03/2022 e approvazione del Piano Operativo Regionale”;*
 - **CIS** *(Contratto istituzionale di sviluppo per l’esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia realizzati dalle Regioni e Province autonome (PP./A.A) sottoscritto con la Regione Marche in data 31/05/2022;*
 - **DGRM n. 856 dell’11/07/2022 recante ad oggetto** *” Art. 51 comma 2, lettera a), D.Lgs . 118/2011 – Iscrizione nel Bilancio di Previsione del triennio 2022-2024 di entrate derivanti da assegnazione di fondi vincolati a scopi specifici e relativi impieghi. Fondi Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Variazione del Bilancio di Previsione del triennio 2022-2024”;*
 - **DGRM n. 970 del 27/07/2022 recante ad oggetto** *” Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 Salute – Componenti 1e 2: Approvazione delega delle attività e ripartizione risorse agli Enti del Sistema Sanitario Regionale”;*
 - **Determina AORMN n. 476 del 03/08/2022 recante ad oggetto** *” Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR – Presa d’atto provvedimento di delega amministrativa da parte della Regione Marche”;*

Preliminarmente si precisa che, con la citata Legge Regionale Marche n° 19 del 08/08/2022 avente ad oggetto "Organizzazione del Servizio Sanitario Regionale" è stata soppressa l'ASUR in data 31/12/2022 e sono state costituite e divenute operative dall'01/01/2023 n° 5 Aziende Sanitarie Territoriali tra le quali l'Azienda Sanitaria Territoriale di Pesaro e Urbino nella quale in data 01/01/2023 è stata incorporata l'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord". Dall'01/01/2023 la nuova Azienda Sanitaria Territoriale di Pesaro e Urbino è subentrata a tutti gli effetti e senza soluzione di continuità nell'attività e nei rapporti giuridici attivi e passivi dell'Azienda Ospedaliera Marche Nord cessata.

Ciò premesso, si rappresenta che nell’ambito dell’attività di programmazione strategica della scrivente Azienda è stata prevista l’acquisizione di n. 1 risonanza magnetica da destinare allo Stabilimento di Pesaro; di tale acquisto è stata data apposita pubblicità mediante pubblicazione sul sito aziendale del “Programma biennale degli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore a 40.000,00 euro Iva



esclusa" (ex art. 21 D.Lgs. N. 50/2016 smi) per il biennio 2023-2024 - CUI F02789340417202300197 RISONANZA MAGNETICA 1,5T per € 914.000,00.

Al riguardo, occorre rappresentare che la fornitura della citata tecnologia era stata già inserita dall'allora AORMN nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - "Missione 6 Componente 2 - Investimento 1.1. ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature), le cui schede Agenas di progetto risultano approvate con determina n.122/DG/2022 (così come modificata dalla determina n.126/DG/2022).

Pertanto, in ragione di quanto sopra, l'Ing. Mauro Luciani, Direttore della U.O.C. Ingegneria Clinica e ICT, ha trasmesso apposita relazione tecnico - estimativa della quale si riporta stralcio (cfr. nota ID n. 969392 del 9/06/2023):

"ANALISI DELLO STATUS QUO E DEFINIZIONE DELLE ESIGENZE

Nel P.O. S. Salvatore di Pesaro è presente una Risonanza Magnetica Nucleare di produzione Philips modello Ingenia 1,5T installata nell'anno 2013 inserita nelle sostituzioni previste nell'ambito della Missione 6 "Salute" - Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi Apparecchiature" del PNRR, Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza".

CRITERIO PRESCELTO PER LA SELEZIONE

Consip Spa ha indetto una gara a procedura aperta ai sensi del d. lgs. n. 50/2016 per la conclusione di un Accordo Quadro per la fornitura di tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni - ID Sigef 2533.

Il primo aggiudicatario per il Lotto RM in tale accordo quadro risulta la Ditta GE Medical Systems Italia che ha offerto l'apparecchiatura GE SIGNA VOYAGER 1.5T.

A tal proposito, a seguito di analisi delle caratteristiche oggettive dell'apparecchiatura ed in considerazione dell'utilizzo della stessa, il sistema offerto da GE è stato ritenuto idoneo per l'espletamento delle attività tenuto conto delle esigenze del Reparto e dello stato dell'arte delle attuali apparecchiature a Risonanza Magnetica.

MOTIVAZIONI DELLA SCELTA

La UOC Ingegneria Clinica e ICT nell'ambito delle sue competenze, ha analizzato tutto quanto sopra riportato nonché le caratteristiche presenti nell'Accordo Quadro CONSIP sopra descritto ed ha rilevato che:

- *L'acquisto risulta indispensabile e indifferibile per garantire i LEA ed evitare interruzioni di pubblico servizio*
- *L'acquisto risulta indispensabile e indifferibile tenuto conto dei benefici che lo stesso ha sul paziente, sull'attività chirurgica, clinica e diagnostica in quanto le nuove apparecchiature permettono un imaging più accurato e pertanto di più alta utilità diagnostica*
- *Si prevedono inclusi formazione del personale*
- *Le caratteristiche tecniche della Risonanza GE SIGNA VOYAGER 1.5T rispondono pienamente alle esigenze cliniche*
- *Sono necessarie e indispensabili opere edili per adeguare i locali nonché per garantire la fuoriuscita dell'attuale magnete e il conseguente ingresso del nuovo. I computi metrici estimativi dei lavori verranno formulati dalla UOC Servizio Tecnico e Manutenzioni in fasi successive. I lavori verranno realizzati propedeuticamente e contestualmente all'installazione della nuova apparecchiatura*



- *Il servizio di assistenza tecnica full-risk post garanzia verrà contrattato all'interno del più ampio contratto di Assistenza tecnica già stipulato dalla scrivente con GE. Si conferma già da subito che i canoni manutentivi non dovrebbero portare ad incrementi di spesa poiché la manutenzione del nuovo Tomografo a Risonanza Magnetica sarà compensata dalla dismissione del vecchio tomografo e relativo canone di manutenzione;*
- *L'acquisto è stato inserito tra gli investimenti PNRR nonché nella programmazione biennale*
- *Consegna, installazione, messa in funzione, formazione del personale e collaudo a carico della Ditta fornitrice. Si intendono compresi anche di tutti gli oneri derivanti da imballaggio, trasporto, facchinaggio al piano, posa in opera e ritiro dell'imballaggio così come compreso nelle clausole dell'Accordo Quadro Consip*
- *Per quanto concerne il ritiro del vecchio Tomografo, è in fase di valutazione la possibilità di espletamento di una procedura di alienazione tramite asta pubblica*
- *L'Accordo Quadro per la fornitura di tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali - ID Sigef 2533 lotto 1 risulta utilizzabile per gli investimenti PNRR. È disponibile per le Amministrazioni ordinanti tutta la documentazione idonea a dare adeguata attuazione al principio DNSH (Do No Significant Harm). La documentazione si inserisce nell'ambito della Missione 6 "Salute" - Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi Apparecchiature" del PNRR, Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. I riferimenti normativi sono:*
 - *art. 17 del Regolamento UE 2020/852*
 - *comunicazione della Commissione Europea 2021/C 58/01 inerente agli "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza"*
 - *scheda 4 "Acquisto, Leasing, Noleggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nel settore sanitario", della Circolare RGS n. 32 del 30 dicembre 2021.*

È demandata alle Amministrazioni ordinanti la responsabilità di verificare i documenti necessari alla comprova dei requisiti ex-post previsti nella Scheda e provvedere alla corretta archiviazione di tutta la documentazione, ai fini delle successive verifiche da parte degli organi di controllo nazionali ed europei.

SINTESI DEGLI ADEMPIMENTI E LAVORI PROPEDEUTICI ALL'INSTALLAZIONE

Al fine di permettere l'installazione del Tomografo a Risonanza Magnetica si ritiene indispensabile richiedere autorizzazione all'installazione secondo quanto stabilito dal procedimento regionale di autorizzazione all'installazione e all'uso di apparecchiature a Risonanza Magnetica non superiore a 4 Tesla per uso diagnostico sul territorio regionale a seguito dell'art. 21 bis della L. 160 del 7.8.2016 e del D. Min Sal. 14.01.2021.

Seppur il nuovo Tomografo a Risonanza Magnetica andrà a sostituire nei medesimi locali un medesimo sistema già ivi installato, al fine di garantire l'adeguamento ai requisiti strutturali di sicurezza risulta inoltre indispensabile integrare l'acquisto della tecnologia con Lavori di adeguamento impiantistico, strutturale, civile dei locali per installazione nuova tecnologia e riallestimento dell'area a carico della UOC Servizio Tecnico e Manutenzioni.

AREA DI INTERVENTO



Presidio Ospedaliero di Pesaro. Blocco D. Piano Seminterrato

Servizio di diagnostica per Immagini.

(Omissis)

QUADRO ECONOMICO

Il seguente quadro economico di massima è stato determinato sulla base degli importi forniti nell'Accordo Quadro Consip:

QUADRO ECONOMICO		
	IMPORTI IVA esclusa	
VOCI	PARZIALI	TOTALI
FORNITURA CONSIP:		
Fornitura, installazione e implementazione di N.1 Risonanza Magnetica GE SIGNA VOYAGER 1,5T, compresi i seguenti accessori: <ul style="list-style-type: none"> • bobina head-neck phased array • bobina colonna phased array integrata nel tavolo • bobina addome phased array • bobina flessibile per articolazioni • bobina mammella • sistema rilevazione ossigeno • carrello amagnetico con porta strumenti • metal detector portatile • barella amagnetica • carrello porta bobine • estintore amagnetico • portaflebo 	€ 730.000,00	€ 730.000,00
Servizi compresi a corpo: <ul style="list-style-type: none"> • Integrazione con i sistemi informativi aziendali • Assistenza tecnica full-risk senza esclusione di parti/ricambi per tutta la durata del periodo di garanzia (24 mesi) • Consegna, installazione, collaudo e messa in funzione del sistema compresa l'integrazione con i sistemi informativi aziendali • Formazione al personale utilizzatore in più sessioni e richiedibile per tutta la durata del periodo di garanzia (10 giornate) • Formazione al personale della UOC Ingegneria Clinica e ICT • Formazione al personale della UOC Fisica Medica e Alte Tecnologie 		
Seconda bobina AIR per arti inferiori	€ 15.000,00	€ 15.000,00
TOTALE FORNITURA CONSIP IVA ESCLUSA	€ 745.000,00	€ 745.000,00
Lavori di adeguamento impiantistico, strutturale, civile dei locali per installazione nuova tecnologia e riallestimento dell'area.	da computare UOC Servizio Tecnico e Manutenzioni	da computare UOC Servizio Tecnico e Manutenzioni
Opere edili		
Impianti tecnologici		



Costi progettazione definitiva		
Costi progettazione esecutiva		
Di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (compreso nell'importo dei lavori)		
TOTALE LAVORI IVA ESCLUSA		€ 0,00
TOTALE FORNITURA + LAVORI IVA ESCLUSA		€ 745.000,00
AW server (compresi 3 PC client con doppio monitor)	€ 30.000,00	€ 30.000,00
Pacchetto cardio avanzato	€ 15.000,00	€ 15.000,00
Smontaggio vecchia RMN	€ 6.000,00	€ 6.000,00
OPZIONE: contratto di manutenzione full-risk post garanzia per la durata di 60 mesi	€ 70.000,00	€ 350.000,00
TOTALE OPZIONI IVA ESCLUSA		€ 401.000,00
TOTALE COMPRESE OPZIONI IVA ESCLUSA		€ 1.146.000,00
IVA (22%)		€ 252.120,00
TOTALE COMPRESA OPZIONE IVA INCLUSA		€ 1.398.120,00
Incentivi fornitura (importo massimo stimato = 2% dell'importo fornitura iva esclusa)		€ 5.100,00
Incentivi contratto di manutenzione post garanzia (importo massimo stimato = 2% dell'importo del contratto iva esclusa)		€ 7.000,00
Incentivi lavori (importo massimo stimato = 2% dell'importo dei lavori iva esclusa)		€ 0,00
TOTALE PROGETTO INCLUSE OPZIONI E INCENTIVI (IVA INCLUSA)		€ 1.410.220,00

Gli importi per i seguenti punti, ritenuti comunque indispensabili per il corretto workflow di reparto e installazione a regola d'arte dell'apparecchiatura, non sono stati al momento conteggiati in attesa di un computo metrico estimativo da parte della UOC Servizio Tecnico e Manutenzioni

- Lavori di adeguamento impiantistico, strutturale, civile dei locali per installazione nuova tecnologia e riallestimento dell'area;
- Opere edili;
- Impianti tecnologici;
- Costi progettazione definitiva;
- Costi progettazione esecutiva



Non vengono inoltre al momento ritenute necessarie le seguenti opzioni extra-consip che saranno eventualmente oggetto di analisi successive congiuntamente al responsabile della UOC Diagnostica per Immagini:

Pacchetto Muscoloscheletrico	M7001NL 16ch Knee Coil M7100SG 16ch Shoulder Coil M7529SR oZTEo for Silent Suite M7001SA Silent Scan A82160MR 160 Credits	€ 70.000
Pacchetto addome/pelvi	M7006YB AIR MP Large con posizionatore S7529DT DISCO Trio A82160MR 160 Credits	€ 80.000
Pacchetto Cardio Avanzato	M7006YD AIR MP Medium con posizionatore M30361VB cvi42 (Circle) sia per AW che AW Server A82160MR 160 Credits	€ 90.000
Pacchetto Neuro Avanzato	M7001SL 3D PROMO M7529SR oZTEo for Silent Suite M7001SA Silent Scan M7005DH MAGiC M30321GJ Quantib Brain A82160MR 160 Credits	€ 75.000
Intelligenza Artificiale Avanzata AIR RECON DL 3D & PROPELLER	S7530UQ MR30 upgrade S7530UA AIR Recon DL 3D & PROPELLER A82160MR 160 Credits	€ 120.000
Bobina dedicata ginocchio 18 canali	Knee Coil 16ch	€ 38.000
Bobina dedicata spalla 16 canali	Shoulder 16ch	€ 28.000
Bobina dedicata piede/caviglia 8 canali	Foot/Ankle 8ch	€ 15.000
Bobina mammella a 18 canali	Breast Coil 16ch	€ 37.000



Bobina pediatrica a 15 canali	Posizionatore Pediatrico + Flex Medium 16ch	€ 45.000
Bobina ultraflessibile small a 18 canali (410 mm x 190 mm x 14 mm)	Flex 16 Small	€ 35.000
Grasp Vibe: sequenza T1 3D compressed sensing per studio dinamico del fegato a respiro libero	DISCO Star	€ 35.000
Brain MR-Morphometry : Software di segmentazione automatica e quantificazione volumetrica cerebrale per esami Neuro MR	QuantiBrain	€ 52.000

Differenza tra Costi Cessanti e Costi Emergenti su base annua IVA INCLUSA

Costi cessanti su base annua IVA INCLUSA	
Canone annuale contratto di manutenzione Risonanza Philips Ingenia 1,5T	€ 80.520,00
TOTALE COSTI CESSANTI IVA INCLUSA	€ 80.520,00
Costi emergenti su base annua IVA INCLUSA	
Canone annuale per Risonanza GE Signa Voyager 1,5T	€ 85.400,00
TOTALE COSTI EMERGENTI IVA INCLUSA	€ 85.400,00
DIFFERENZA su base annua IVA inclusa (Costi emergenti – costi cessanti)	€ 4.880,00

Da quanto sopra esposto di evidenziano costi emergenti pari a 4.880,00 €/anno IVA inclusa che sono da ritenersi allo stato attuale puramente indicativi poiché saranno successivamente oggetto di contrattazione all'interno del più ampio contratto di Assistenza tecnica già stipulato dalla scrivente con GE.

Non si evidenziano costi emergenti relativi al materiale di consumo.

Si ravvisa infine l'eventuale necessità di integrare l'acquisto della tecnologia con Lavori di adeguamento impiantistico, strutturale, civile dei locali per installazione nuova tecnologia e riallestimento dell'area a carico della UOC Servizio Tecnico e Manutenzioni da concordare in fase di sopralluogo/installazione".

Stante l'operatività in data 12 giugno u.s. dell'accordo quadro Consip spa avente ad oggetto Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi computerizzati (TC) 3 per le Pubbliche Amministrazioni, la Direzione Generale, con nota n. 35041 di pari data, ha autorizzato l'immediato acquisto di n. 1 Tomografo a risonanza magnetica (RM) 1, tesla da destinare alla UOC Diagnostica Per Immagini dello Stabilimento di Pesaro, onde evitare l'esaurimento dei quantitativi previsti dall'Accordo Quadro (cfr nota prot. n. 35041 del 12/06/2023).

Il RUP, nell'esercizio delle proprie competenze e funzioni, in ottemperanza alla disposizione ricevuta dalla Direzione Generale, ha provveduto ad aderire al richiamato Accordo Quadro Consip spa tramite la stipula di



n. 1 appalto specifico, senza ulteriore confronto competitivo con la ditta risultata 1^a in graduatoria, ossia GE Medical Systems Italia Spa.

In particolare la scrivente Azienda ha proceduto all'emissione degli ordinativi di fornitura di tomografo a risonanza magnetica (RM) 1,5 Tesla Big Bore (Modello SIGNA Voyager) e di Accessori, in favore della citata ditta, alle condizioni economiche e contrattuali di cui all'Accordo Quadro Consip, per un importo complessivo di euro 745.000,00 Iva esclusa, così come meglio dettagliato dai documenti contabili Consip (ordini n. 7300392 e n. 7321448) ed allegati al presente provvedimento quale sua parte integrante e sostanziale (All. 1);

Per completezza preme precisare che:

- la scrivente struttura ha provveduto a richiedere la redazione di DUVRI al Responsabile SPPP Aziendale con comunicazione mail;
- trattandosi di acquisti rientranti nel PNRR, in ossequio alla Direttiva Operativa MDS –UMPNRR 08-15/06/2022, la Stazione Appaltante provvederà ad acquisire verso le figure professionali che hanno svolto e/o svolgeranno incarichi specifici nell'ambito della procedura di gara oggetto del presente provvedimento, apposita attestazione di assenza di conflitto di interesse;
- sarà cura della struttura adempiere agli obblighi di monitoraggio, rendicontazione e controllo delle misure e di progetti finanziati dal PNRR di cui alle linee guida approvate con Circolare n. 30/2022 del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, tramite alimentazione del sistema informatico Denominato ReGiS, in relazione al presente acquisto;
- la presente procedura è, a tutt'oggi, disciplinata dal D.lgs. n.50/2016 s.m.i. stante la pubblicazione da parte di Consip spa della gara medesima in periodo antecedente alla vigenza del Codice dei Contratti Pubblici di cui al D.lgs. n.36/2023 (cfr. art 226 del nuovo Codice);
- il valore indicato e già esplicitato nell'ambito delle schede Agenas pari ad euro 914.000,00 Iva inclusa (cfr autorizzazione di spesa a cura della UOC Contabilità, Bilancio Patrimonio e Coordinamento Investimenti EC/2022/55/0), costituisce, invero, una stima presunta del valore della tecnologia di che trattasi;
- stanti le economie conseguite rispetto all'importo di Quadro Economico ammesso a finanziamento PNRR, in conformità alle indicazioni fornite dal Ministero della Salute (Portale Capacity Italy), sarà cura di AST Pesaro Urbino porre in essere le specifiche procedure presso la Regione Marche (rimodulazione schede Agenas) volte ad ottenere l'autorizzazione all'utilizzo dell'eventuali economie.

In riferimento all'esecuzione del contratto, si individua l'Ing. Silvia Turchi in servizio presso la UOC Ingegneria Clinica e ICT quale dipendente deputato alla vigilanza sulla corretta esecuzione del contratto (D.E.C.) ai sensi dell'art 101 del D.lgs n. 50/2016 s.m.i.

Mentre, per quanto concerne l'organo che dovrà effettuare, (art. 102 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.), la verifica di conformità della fornitura oggetto del presente provvedimento, si indicano, quali componenti, i seguenti professionisti:

- Dott.ssa Eleonora Belligotti, Dirigente Fisico presso la U.O.C. Fisica Medica;
- Ing. Paolo Sorcinelli, Direttore U.O.C. Servizio Tecnico e Manutenzioni;
- Ing. Silvia Siler, Ing. Biomedico in servizio presso la U.O.C. Ingegneria Clinica e ICT.



In merito agli incentivi previsti ai sensi dell'art. 113 del D.lgs n. 50/2016 smi e stimati nell'ambito del presente quadro economico di progetto, si rappresenta che gli stessi verranno accantonati in sede di bilancio, previa comunicazione alla U.O.C. Bilancio Patrimonio e Coordinamento Finanziamenti del relativo importo da parte della U.O.C. Approvvigionamento Beni e Servizi e Logistica.

Inoltre, in relazione ai lavori di adeguamento edile ed impiantistico dei locali ove sarà installata la RM, si segnala che i tempi di conclusione previsti dall'Accordo Quadro risultano essere 210 GG dal perfezionamento dell'ordine avvenuto in data 27/06/2023.

Tutto quanto sopra esposto, si sottopone al Direttore Generale il seguente schema di determina:

1. **di prendere atto**, per le motivazioni esplicitate nel documento istruttorio, dell'adesione all'Accordo Quadro stipulato da Consip spa denominato " *Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi Computerizzati (TC)*3- Lotto 1" con la società GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.p.A., con sede legale in Milano, per l'acquisto di n. 1 Tomografo a Risonanza Magnetica (RM) 1,5 Tesla – "Big Bore" e relativi dispositivi accessori, da destinare alla U.O.C. Diagnostica per Immagini dello stabilimento di Pesaro, alle condizioni economiche di cui al documento allegato (All.1) quale parte integrante e sostanziale del presente atto, per una spesa complessiva di **€ 745.000,00 Iva esclusa**, pari ad **euro 908.900,00 Iva inclusa**;
2. **di prendere atto** che l'acquisto della tecnologia di cui al punto 1 è stato inserito nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - "Missione 6 Componente 2 - ; Investimento 1.1. ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature), approvato dall'allora AORMN, con determina n.122/DG/2022 (così come modificata dalla determina n.126/DG/2022), e finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU;
3. **dare mandato** alla U.O.C. Servizio Tecnico e Manutenzioni di ex AORMN di attivare le necessarie procedure per la progettazione e realizzazione dei lavori di adeguamento edile ed impiantistico al fine di consentire la consegna ed installazione della RM entro nei termini previsti dalla Guida all'Accordo Quadro Consip ovvero entro 210 gg dal perfezionamento dell'ordine di fornitura (27/06/2023);
4. **di attribuire**, in deroga a quanto previsto dall'art 101 del D.lgs. n. 50/2016 smi, la vigilanza sulla corretta esecuzione del contratto di che trattasi, **all'Ing. Silvia Turchi**, Ingegnere biomedico in servizio presso la U.O.C. Ingegneria Clinica e ICT;
5. **di nominare**, ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. 50/2016 smi, quali componenti dell'organo che dovrà effettuare la verifica di conformità della fornitura oggetto del presente provvedimento, i seguenti professionisti:
 - **Dott.ssa Eleonora Belligotti**, Dirigente Fisico presso la U.O.C. Fisica Medica;
 - **Ing. Paolo Sorcinelli** Direttore della U.O.C. Servizio Tecnico e Manutenzioni;
 - **Ing. Silvia Siler**, Ing. Biomedico in servizio presso la U.O.C. Ingegneria Clinica e ICT;
6. **di dare atto** che, in ossequio alla Direttiva Operativa MDS –UMPNRR 08-15/06/2022, la Stazione Appaltante provvederà ad acquisire verso le figure professionali che hanno svolto e/o svolgeranno incarichi specifici nell'ambito della procedura di gara oggetto del presente provvedimento, apposita attestazione di assenza di conflitto di interesse;



7. **di dare atto** che gli incentivi previsti dall'art.113 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., di cui al quadro economico di progetto, verranno accantonati in sede di bilancio previa comunicazione alla U.O.C. Bilancio Patrimonio e Coordinamento Finanziamenti del relativo importo da parte della U.O.C. Approvvigionamento Beni e Servizi e Logistica;
8. **di dare atto** che, a norma dell'art. 39, comma 8, della L.R. 19/2022, la presente determina è efficace dalla data di pubblicazione all'Albo *on line* aziendale

Si attesta l'avvenuta verifica circa l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6-*bis* della L. 241/1990 e ss.mm.ii..

Si richiede la pubblicazione all'Albo *on line*:

INTEGRALE (comprensiva dell'allegato)

Il RUP

Dott.ssa Chiara D'Eusanio

Documento informatico firmato digitalmente

Responsabile della Fase Istruttoria

Dott.ssa Lucilla *Venturi*

ALLEGATI

Allegato 1: n. 2 Ordini Consip Spa

