



Via Fazio, 30 – La Spezia

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

Oggetto: servizio di manutenzione e assistenza tecnica di tipo “full-risk” delle apparecchiature elettromedicali ad “elevata complessità e specificità manutentiva” - Adesione alla convenzione S.U.A.R. 1083/2024 - LOTTO 19 “RADIOLOGIA GMM”	
CIG B469CC7F59	CUP nd

Struttura proponente: S.C. INGEGNERIA CLINICA
S.S.D.:
Dirigente proponente: Ing. Massimo CANEVARI
Responsabile del procedimento: Ing. Massimo CANEVARI
Estensore del Provvedimento: Sig.ra Orietta SARTESCHI
Responsabile Unico del Progetto: Ing. Massimo CANEVARI
Direttore Esecuzione Contratto/Responsabile del contratto: Ing. Sara PEZZINI

Importo di spesa € 16.955,00	Anno 2025 € 6.280,00	Anno 2026 € 6.100,00	Anno 2027 € 4.575,00
Importo di entrata	Anno	Anno	Anno

Direttore SC Gestione Risorse Economiche e Finanziarie: Dott. Luca RICCIARDI	
Previsto nel bilancio di previsione anno	
Da prevedere nel bilancio di previsione anno 2025	€ € 6.280,00
Stato patrimoniale anni	
Nr. Conto di bilancio	Autorizzazione spesa nr.
130030005 190021020	

Comporta costi	SI
-----------------------	-----------

Allegati: calcolo ex art. 113 D.lgs 50/16
--

Da trasmettere a:	
per competenza:	
per conoscenza:	

OGGETTO: servizio di manutenzione e assistenza tecnica di tipo “full-risk” delle apparecchiature elettromedicali ad “elevata complessità e specificità manutentiva” - Adesione alla convenzione S.U.A.R. 1083/2024 - LOTTO 19 “RADIOLOGIA GMM”.

IL DIRETTORE S.C. INGEGNERIA CLINICA

VISI gli articoli 3 e 15 bis del D.Lgs. 502/1992 e smi “Riordino della disciplina in materia sanitaria a norma dell’art. 1 L. 23.10.1992 n. 421”;

VISTO il D.Lgs. 165/2001 e smi “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”;

VISTE:

- la L.R. Liguria n. 41/2006 e smi “Riordino del Servizio Sanitario Regionale”;
- la L.R. Liguria n. 17/2016 e smi “Istituzione dell’Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria A.Li.Sa. e indirizzi per il riordino delle disposizioni regionali in materia sanitaria e sociosanitaria”;
- la L.R. Liguria n. 27/2016 a smi “Modifiche alla L.R. 7 dicembre 2006, n. 41 (Riordino del Servizio Sanitario Regionale) e alla L.R. 29 luglio 2016 n. 17 (Istituzione dell’Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria A.Li.Sa. e indirizzi per il riordino delle disposizioni regionali in materia sanitaria e sociosanitaria)”;

VISTO l’Atto di Autonomia Aziendale approvato con deliberazione n. 167 dell’8.3.2019;

VISTI

- l’ex Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 “Codice dei contratti pubblici”;
- il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78 recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”;
- il D.P.R. 14/01/97 e il D.Lgs 46/97 impongono rispettivamente che la manutenzione delle apparecchiature biomediche sia svolta secondo piani di manutenzione dettagliati e documentati e che la messa in servizio dei dispositivi medici può avvenire unicamente se <<omissis...sono oggetto di un’adeguata manutenzione. Tali concetti sono ripresi nei requisiti di autorizzazione al funzionamento delle Strutture sanitarie, socio sanitarie e sociali di cui alla DGR n.944 del 16/11/2018, nelle procedure di accreditamento istituzionale di cui alla DGR n. 945 del 16/11/2018 e nella Raccomandazione n. 9, aprile 2009 del Ministero della Salute relativa alla prevenzione degli eventi avversi conseguenti al malfunzionamento dei dispositivi medici/apparecchi elettromedicali;
- le misure generali di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro sono: <<omissis...., z) “la regolare manutenzione di ambienti, attrezzature, impianti, con particolare riguardo ai dispositivi di sicurezza in conformità alla indicazione dei fabbricanti.” (art.15 comma 1 del D.Lgs n.81/08);
- il Regolamento UE 2017/745, relativo ai dispositivi medici, che identifica la manutenzione programmata e correttiva come momento fondamentale per la verifica, la conservazione o il ripristino della corretta funzionalità e delle condizioni di sicurezza dei dispositivi medici, pertanto indispensabile anche per il mantenimento dei requisiti essenziali stabiliti in sede di progettazione dal costruttore al fine di minimizzare i rischi legati al loro uso;

- la DGR 354-2021 “Modalità organizzative e di funzionamento della SUAR, ai sensi dell'articolo 4, comma 11 della legge regionale n. 2/2021”;

RICORDATO che:

in ASL5 è presente ed in uso la seguente apparecchiatura/sistema di fabbricazione “GENERAL MEDICAL MERATE” ad elevata complessità e specificità manutentiva “Alte Tecnologie”:

Apparecchiatura	Ubicazione
portatile per radiografia - modello MAC D, matricola 40754	Radiologia Ospedale San Bartolomeo

il contratto per il servizio di assistenza tecnica e manutenzione delle apparecchiature in oggetto afferisce al lotto 19 (CIG 9864914091) della procedura aperta ex art. 60 del D.lgs. n. 50/2016 n. 9134805 bandita da S.U.A.R. ad oggetto: “*Affidamento del servizio di manutenzione e assistenza tecnica di tipo “full-risk” delle apparecchiature ad elevato contenuto tecnologico dei LOTTI:1/3/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/23/24/25/26/28/29/30/31/32/33/39/41/42 occorrente alle AA.SS.LL. EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria” per un periodo di 36 mesi, con opzione di proroga contrattuale per ulteriori 24 mesi*”;

nelle more dell'avvio della convenzione di cui sopra, ASL 5, autorizzata da S.U.A.R., ha stipulato un contratto ponte della durata di 12 mesi con la società costruttrice GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A. (GMM) P.I. 00225500164, con sede Legale in Via Partigiani 25 Seriate (BG) per il servizio di assistenza e la manutenzione full-risk dell'apparecchiatura di cui trattasi (Deliberazione DG n. 192/2024 - CIG Z5C39B5993);

PRESO ATTO che:

con Decreto Regionale n. 4754 del 17/7/2024 sono stati aggiudicati i seguenti lotti dell'iniziativa S.U.A.R. sopra richiamata:

LOTTO	OGGETTO LOTTO	CIG LOTTO	AGGIUDICATARIO
1	ENDOSCOPIA OLYMPUS	98642268CD	OLYMPUS ITALIA SRL
3	ANGIOGRAFI GE	9864308C77	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.
5	ANGIOGRAFI SIEMENS	9864347CA6	SIEMENS HEALTHCARE SRL
7	PORTATILI RADIOSCOPIA EUROCOLUMBUS	986463497E	EUROCOLUMBUS S.R.L.
8	PORTATILI RADIOSCOPIA GE	9864661FC4	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.
9	PORTATILI RADIOSCOPIA SIEMENS	9864680F72	SIEMENS HEALTHCARE SRL
10	PORTATILE RADIOSCOPIA ZIEHM	9864710836	SIPAR S.R.L.
11	MAMMOGRAFI FUJI	9864752ADE	FUJIFILM Italia SpA
12	MAMMOGRAFI IMS	9864771A8C	ANDRA SPA
13	MAMMOGRAFI HOLOGIC	98647877C1	HOLOGIC ITALIA SRL
14	MAMMOGRAFI SIEMENS	986480676F	SIEMENS HEALTHCARE SRL
16	RADIOLOGIA CARESTREAM	9864857187	CARESTREAM HEALTH ITALIA S.r.l.
17	RADIOLOGIA FUJI	9864872DE4	FUJIFILM ITALIA SPA
18	RADIOLOGIA GE	9864894010	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.
19	RADIOLOGIA GMM	9864914091	GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.
20	RADIOLOGIA ITALRAY	9864932F67	ITALRAY
21	RADIOLOGIA KONICA	9864984A52	ANDRA SPA
23	RADIOLOGIA PHILIPS	9865003A00	PHILIPS SPA
24	RADIOLOGIA SAMSUNG	98650218DB	ANDRA SPA
25	RADIOLOGIA SIEMENS	986503546A	POLYGON S.P.A.
26	ORTOPANTOMOGRAFI INSTRUMENTARIUM	98650500CC	GAR SYSTEM SRL
28	CONE BEAM ORTOPANTOMOGRAFI PLANMECA	98650912A1	GAR SYSTEM SRL
29	TAC CANON	986511024F	CANON MEDICAL SYSTEMS SRL
30	TAC GE	9865122C33	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.
32	TAC PHILIPS	986514927E	PHILIPS SPA
33	TAC SIEMENS	9865161C62	SIEMENS HEALTHCARE SRL
39	RM GE	9968582E17	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.
41	RM PHILIPS	98651936CC	PHILIPS SPA
42	RM SIEMENS	9865203F0A	SIEMENS HEALTHCARE SRL

con nota Prot. n° 2024-1543548 del 11/10/2024, S.U.A.R. ha comunicato:

- l'attivazione delle convenzioni stipulate con gli Operatori Economici aggiudicatari della gara in oggetto, con particolare riferimento al lotto n. 19, di cui risulta aggiudicataria GMM S.P.A. (convenzione n. 1083 efficace dal 19/09/2024 al 19/09/2027 con eventuale opzione di proroga per ulteriori 24 mesi);
- la pubblicazione dei contratti centralizzati sulla piattaforma AREAS, con il calcolo del fabbisogno per ogni lotto e per ciascun ente aderente;

i contratti centralizzati pubblicati da S.U.A.R. sulla piattaforma AREAS hanno la scadenza contrattuale contabilmente allineata al 30/9/2027 per tutti gli Enti aderenti;

CONSIDERATO che

- il contratto CIG Z5C39B5993 scade il 31/12/2024;
- la S.C. Ingegneria Clinica con protocollo generale n. 51155 del 20/11/2024 ha comunicato all'Operatore Economico aggiudicatario l'adesione alla convenzione di cui trattasi, con decorrenza 01/01/2025 (agli atti);
- i corrispettivi annui dovuti al Fornitore da ogni singolo Contraente, con proprio Ordinativo di fornitura, sono calcolati sulla base dei prezzi unitari netti offerti in sede di gara, quantificati in € 416,66667 mensili, quindi € 5.000,00 annui, oltre IVA di legge;
- il canone di adesione alla convenzione di cui trattasi, è stimato sulla base triennale in € 13.750,00 cui si aggiungono € 10.000,00, il tutto oltre IVA 22%, in caso di attivazione, da parte di S.U.A.R, dell'opzione di proroga per ulteriori 24 mesi contrattualmente prevista, come meglio delineato nel seguente prospetto sinottico:

lotto	apparecchiatura	decorrenza	canone annuo 2025	canone annuo 2026	canone DAL 1/1/2027 AL 30/9/2027	TOTALE TRIENNALE	EVENTUALE PROROGA 24 MESI
19	PORTATILE PER RADIOGRAFIA DIGITALE DIRETTO	Dal 01/01/2025 al 30/09/2027	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 3.750,00	€ 13.750,00	€ 10.000,00
		IVA 22%	€ 1.100,00	€ 1.100,00	€ 825,00	€ 3.025,00	€ 2.200,00
		importo complessivo	€ 6.100,00	€ 6.100,00	€ 4.575,00	€ 16.775,00	€ 12.200,00

- la fase esecutiva del contratto discendente dalla convenzione in parola è disciplinata dal D.Lgs. 50/2016 in quanto la procedura di gara aperta ex art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., è stata avviata da S.U.A.R. prima del 1° luglio 2023, data in cui il D. Lgs. n. 36/2023 ha assunto piena efficacia;

RITENUTO NECESSARIO

- individuare l'Ing. Massimo Canevari, Direttore della SC. Ingegneria Clinica, quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 ex D.Lgs. 50/2016;
- per quanto stabilito all'art. 111 c.2) del D.Lgs. 50/2016, individuare l'Ing. Sara Pezzini, Collaboratore Tecnico Professionale della S.C. Ingegneria Clinica, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto, e per le attività di verifica di conformità ai sensi dell'art. 102 c.2) del D.Lgs. 50/2016;

- assegnare alla Sig.ra Orietta Sarteschi, Assistente Amministrativo della S.C. Ingegneria Clinica, l'incarico di collaborazione amministrativa e tecnica di supporto al RUP e al DEC;
- rinviare a successivo provvedimento dirigenziale l'individuazione del personale a supporto tecnico del RUP/DEC;
- provvedere alla costituzione del fondo incentivante ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016, calcolato, nel rispetto del regolamento aziendale approvato con Deliberazione 723 del 17/9/2021, sul triennio, opzioni escluse, nell'importo di € 180,00 come declinato nel prospetto sinottico allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente atto;

RITENUTO per quanto sopra espresso di aderire alla convenzione S.U.A.R. n° 1083/2024 per il servizio di manutenzione e assistenza tecnica di tipo "full-risk" delle apparecchiature ad elevato contenuto tecnologico del lotto 19 "RADIOLOGIA GMM" con decorrenza 01/01/2025;

DATO ATTO che l'onere complessivo derivante dall'adozione del presente atto ammonta a Euro 16.955,00 IVA inclusa;

DATO ATTO che la presente proposta è predisposta nell'ambito della sfera di competenza della Struttura proponente. Il Direttore della stessa attesta l'avvenuta regolare istruttoria della pratica e la conformità del procedimento alla vigente normativa. Il Dirigente proponente attesta altresì l'assenza di situazioni di conflitto di interessi rispetto a quanto previsto dagli articoli 6 e 13 del D.P.R. 16.4.2013 n. 62 e del Codice di Comportamento aziendale approvato con deliberazione n. 271 del 14.03.2024;

Tutto ciò premesso

PROPONE

1. di considerare la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di recepire le risultanze della procedura di gara n° 9134805 bandita da S.U.A.R. ad oggetto: *"Affidamento del servizio di manutenzione e assistenza tecnica di tipo "full-risk" delle apparecchiature ad elevato contenuto tecnologico dei LOTTI:1/3/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/23/24/25/26/28/29/30/31/32/33/39/41/42 occorrente alle AA.SS.LL. EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria" per un periodo di 36 mesi, con opzione di proroga contrattuale per ulteriori 24 mesi"*, approvate con D.R. 4754 del 17/07/2024 (prot.n. 2024-1105610);
3. di aderire, con decorrenza 01/01/2025, alla Convenzione n. 1083 (LOTTO 19) stipulata da S.U.A.R e GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A. (GMM) P.I. 00225500164, con sede Legale in Via Partigiani 25 Seriate (BG) per l'assistenza tecnica "full-risk" della seguente apparecchiatura in uso in ASL 5:

Apparecchiatura	
portatile per radiografia - modello MAC D, matricola 40754	Radiologia San Bartolomeo Sarzana

4. di dare atto che la scadenza del contratto centralizzato pubblicato in AREAS è stata contabilmente allineata da S.U.A.R al 30/9/2027;
5. di dare atto che la spesa derivante dall'adesione alla convenzione di cui trattasi per il periodo dal 01/01/2025 al 30/09/2027 è di € 13.750,00 oltre € 3.025,00, per IVA in ragione del 22%, quindi complessivi € 16.775,00;
6. di dare atto che il contratto prevede l'opzione di proroga attivabile da S.U.A.R per ulteriori 24 mesi;

7. di dare atto che il contratto di adesione alla suddetta Convenzione si intende stipulato tramite l'emissione dell'Ordine diretto di acquisto, mediante il portale AREAS e le funzioni indicate da S.U.A.R., con l'applicazione delle condizioni economiche e generali previste dalla Convenzione in questione;
8. di dare atto che la fase esecutiva del contratto discendente dalla convenzione in parola è disciplinata dal D.Lgs. 50/2016 in quanto la procedura di gara aperta ex art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., è stata avviata da S.U.A.R. prima del 1° luglio 2023, data in cui il D. Lgs. n. 36/2023 ha assunto piena efficacia;
9. di assegnare:
 - all'ing. Massimo Canevari, Direttore della S.C. Ingegneria Clinica, l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'ex art. 31 D.Lgs. 50/2016;
 - all'ing. Sara Pezzini, Collaboratore Tecnico della S.C. Ingegneria Clinica, l'incarico di Direttore dell'Esecuzione del Contratto e di verifica di conformità
 - alla Sig.ra Orietta Sarteschi, Assistente Amministrativo della S.C. Ingegneria Clinica, l'incarico di collaborazione tecnica ed amministrativa di supporto al RUP e al DEC;
10. di rinviare a successivo provvedimento dirigenziale l'individuazione del personale a supporto tecnico del RUP/DEC;
11. di prevedere, nel rispetto del regolamento aziendale approvato con Deliberazione n. 723 del 17/9/2021, l'accantonamento di € 180,00 per la costituzione e distribuzione del fondo per gli incentivi delle funzioni tecniche ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016, così come declinato nell'allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente atto;
12. di dare atto che la spesa derivante dal presente provvedimento pari ad €. 16.955,00 è da iscrivere nel Bilancio previsione anno 2025 per €.6.280,00 e da prevedere, per la differenza , nei bilanci di previsione degli anni successivi;
13. di pubblicare il presente provvedimento sul sito istituzionale aziendale, ai fini della massima trasparenza ed accessibilità totale, ai sensi della vigente normativa, e di pubblicarlo altresì all'Albo Pretorio informatico di questo Ente, ai sensi dell'art. 32 della Legge 69/2009.

IL DIRETTORE
S.C. INGEGNERIA CLINICA
(Dott. Ing. Massimo CANEVARI)

Per visto di regolarità contabile
IL DIRETTORE
S.C. GESTIONE RISORSE ECONOMICHE E FINANZIARIE
(Dott. Luca RICCIARDI)

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO l'art. 3 D.Lgs 502/1992 e smi ed in virtù dei poteri conferiti con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1137 del 30.12.2020 e confermati con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1367 del 27.12.2023;

LETTA E VALUTATA la proposta di deliberazione di cui sopra, presentata dal Dirigente preposto alla materia;

PRESO ATTO che chi propone il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, è legittimo e congruente con le finalità istituzionali dell'Azienda;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Socio Sanitario;

IL DIRETTORE
AMMINISTRATIVO
(Dott.ssa Maria Alessandra MASSEI)

IL DIRETTORE
SANITARIO
(Dott.ssa Pamela MORELLI)

IL DIRETTORE
SOCIOSANITARIO
(Dott.ssa Simonetta LUCARINI)

DELIBERA

Di far propria la proposta sopra riportata, recependola integralmente nei termini indicati.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Paolo CAVAGNARO)

Ai fini della pubblicazione il presente provvedimento

è

non è soggetto a data protection

Il Direttore della S.C. Affari Generali e Legali attesta che la presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio dell'ASL 5 , ai sensi della normativa vigente.

**La presente copia e' conforme all'originale depositato
presso gli archivi dell'Azienda**

68-26-E5-C9-AD-64-94-6F-22-FD-8B-9C-12-05-EF-26-97-35-D3-E4

PAdES 1 di 6 del 12/12/2024 12:15:30

Soggetto: PAOLO CAVAGNARO

S.N. Certificato: 6BAFA31C

Validità certificato dal 07/12/2023 07:31:18 al 07/12/2026 07:31:18

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

PAdES 2 di 6 del 12/12/2024 12:02:26

Soggetto: SIMONETTA LUCARINI

S.N. Certificato: E3B93825

Validità certificato dal 19/09/2024 09:29:14 al 19/09/2027 09:29:14

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

PAdES 3 di 6 del 12/12/2024 11:57:26

Soggetto: PAMELA MORELLI

S.N. Certificato: E13148F0

Validità certificato dal 20/02/2024 08:17:03 al 20/02/2027 08:17:03

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

PAdES 4 di 6 del 12/12/2024 11:54:01

Soggetto: MARIA ALESSANDRA MASSEI

S.N. Certificato: 97A091

Validità certificato dal 05/08/2022 10:44:31 al 05/08/2025 10:44:31

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

PAdES 5 di 6 del 11/12/2024 12:33:46

Soggetto: LUCA RICCIARDI

S.N. Certificato: 3D528BD7

Validità certificato dal 02/10/2023 12:54:29 al 02/10/2026 12:54:29

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

PAdES 6 di 6 del 11/12/2024 10:46:13

Soggetto: MASSIMO CANEVARI

S.N. Certificato: 5A4EF940

Validità certificato dal 07/02/2024 11:12:26 al 07/02/2027 11:12:26

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

CALCOLO FONDO INCENTIVANTE EX ART. 113 DEL D.LGS. 50/2016 E REGOLAMENTO AZIENDALE

APPALTO DEI SERVIZI DI GESTIONE E MANUTENZIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI E ATTREZZATURE TECNICO SCIENTIFICHE

Importo del servizio a base di gara	15.000,00 €	QUOTA IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE ESCLUSE LE OPZIONI (ANNI 3)
Percentuale da applicare	2,00%	
Importo massimo del fondo	300,00 €	

A) - Quota 20%	importo teorico	Importo applicato	Note
	60,00 €	60,00 €	Per acquisto di strumenti di implementazione banche dati del servizio
B) Quota 80%	240,00 €	120,00 €	Vedi ripartizione tabella seguente

Soggetti aventi diritto a incentivo	quota	importo teorico	Importo applicato	Note
RUP	20%	48,00 €	- €	non dovuto in quanto Dirigente
Programmazione della spesa	5%	12,00 €	- €	non pertinente perché già avvenuta
Verifica/valutazione preventiva	5%	12,00 €	- €	non pertinente perché già avvenuta
DD.LL. e DEC	25%	60,00 €	60,00 €	
Collaudo(verifica di conformità)	10%	24,00 €	24,00 €	
Atti di gara	20%	48,00 €	- €	non pertinente perché effettuata da centrale degli acquisti
Collaborazione amministrativa al RUP/DDLL/DEC	5%	12,00 €	12,00 €	
Collaborazione tecnica di supporto al RUP/DDLL/DEC	10%	24,00 €	24,00 €	
Totale fondo da ripartire		240,00 €	120,00 €	

Totale fondo da impegnare A) + B)	180,00 €
--	-----------------