



Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte

.Azienda Ospedaliera .Ordine Mauriziano di Torino

Deliberazione del Direttore Generale

**Oggetto: P.N.R.R. MISSIONE 6 SALUTE, INVESTIMENTO 1.1
“AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E
DIGITALE OSPEDALIERO”, (DIGITALIZZAZIONE DELLE
STRUTTURE OSPEDALIERE - DEA I E II).
ADESIONE ALL’ACCORDO QUADRO “ECOTOMOGRIFI 2”
LOTTO 6 - INTEGRAZIONE**

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Maurizio Gaspare Dall’Acqua, nominato con D.G.R. n. 16 - 3298 del 28.05.2021;

su conforme proposta del Direttore della SC ICT & Sistemi Informativi, che ne attesta la legittimità e la regolarità sostanziale e formale di quanto di seguito indicato

Visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza presentato dall’Italia alla Commissione europea in data 30 aprile 2021, ai sensi dell’articolo 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 sopra richiamato, ed approvato il 13 luglio 2021 con Decisione di esecuzione del Consiglio Europeo

Preso atto che tra le Missioni del PNRR è prevista la Missione 6 Salute, in cui investimenti e riforme sono finalizzati a rafforzare la prevenzione e i servizi sanitari sul territorio, modernizzare e digitalizzare il sistema sanitario, garantire equità di accesso alle cure, migliorare le dotazioni infrastrutturali e tecnologiche, promuovere la ricerca e l’innovazione e lo sviluppo di competenze tecnico-professionali, digitali e manageriali del personale sanitario; la suddetta Missione 6 Salute si articola in Componenti e aree di Investimento e sotto interventi

Dato atto che l’investimento [M6.C2_1.1.1.] mira alla digitalizzazione dei processi clinico-assistenziali delle strutture ospedaliere pubbliche del SSR sede di DEA di I e II livello. Secondo la programmazione del Piano, ogni ospedale digitalizzato dovrà disporre di un Centro Elaborazione Dati (DPC) necessario per realizzare l’informatizzazione dell’intera struttura ospedaliera e di sufficienti tecnologie informatiche hardware e/o software, tecnologie elettromedicali, nonché tecnologie aggiuntive necessarie per realizzare l’informatizzazione di ciascun reparto ospedaliero per assicurare un livello 4 di informatizzazione

Dato atto del decreto 20 gennaio 2022 del Ministero della Salute recante la “Ripartizione programmatica delle risorse alle Regioni e alle Province Autonome di Trento e Bolzano per i progetti del Piano nazionale di Ripresa e resilienza e del Piano per gli investimenti complementari”

Dato atto della circolare regionale prot. 7578/2022 del 25.2.2022 (agli atti) “P.N.R.R. Missione 6 Salute, investimento 1.1 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero”,





**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

componente 2 “Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale” (DIGITALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE OSPEDALIERE - DEA I E II), in cui furono fornite le indicazioni operative per pubblicare le Schede d’intervento sul sito AGENAS (<https://pnrr.agenas.it/>):

Dato atto, che sulla base delle indicazioni sopra riportate e nel rispetto della programmazione e delle specifiche tecniche-funzionali definite da atti a livello centrale e/o regionale, è stato redatto il progetto “Cartella Clinica Elettronica Ospedaliera”, approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 176 del 7.3.2022 (CUP G16G22000070005 del 28.2.2022). Il progetto è finalizzato al miglioramento, per la struttura già di livello 4, dello stato di informatizzazione attraverso:

- l’integrazione del Sistema Informativo Ospedaliero con nuove componenti del Sistema Informativo Sanitario Regionale
- la realizzazione di nuovi moduli della Cartella Clinica Elettronica (CCE) ospedaliera
- l’acquisizione di strumenti per il potenziamento della sicurezza aziendale in riferimento alla Cyber Security
- la sostituzione/dotazione di hardware (postazioni di lavoro, stampanti, scanner, tablet, apparati di rete, server, tablet medicali, Mobile Cart Computer Medical) presso i reparti al fine di migliorare la fruizione dei servizi informatici aziendali utilizzati dagli operatori sanitari dell’Azienda
- l’acquisizione di licenze Sql Server e Windows Server
- l’archiviazione digitale dei vetrini di Anatomia Patologica
- **la fornitura di ecotomografi multidisciplinari e cardiologici 3D**

Dato atto che con Deliberazione n. 662 del 12.9.2022, sono stati acquisiti:

- N. 2 Ecotomografi cardiologici con 3D e relativi accessori occorrenti alla S.C. Cardiologia – Emodinamica interventistica (cc 2080232) ed al Blocco operatorio Cardiovascolare (cc 2006127).
- N.° 4 ecotomografi multidisciplinari e relativi accessori occorrenti alla S.C. Chirurgia Generale (cc 2092000), S.S. Dialisi (cc 2291000), S.C. Neurologia (cc 2320000), S.S. Reumatologia (2710000)
- N.° 2 ecotomografi multidisciplinari e relativi accessori occorrenti per la Chirurgia Vascolare (cc 2140000) e per la Ginecologia Pronto Soccorso (cc 2370000)

Dato atto che, come da indicazione dell’ing. Ing. Piergiuseppe Savant Levet, Responsabile della SS Ingegneria Clinica, risulta ancora necessario acquisire n. 2 Ecotomografi Cardiologici, occorrenti:

- alla S.C. Endocrinologia (cc 2190000)
- alla S.C. Cardiologia (cc 2080000)

Dato atto che alla data del 7.9.2022, sul sito “Acquisti in Rete della Pubblica Amministrazione” risulta attivato anche il lotto 6 (sub lotto 3.b) dell’accordo quadro “Ecotomografi 2”, ai sensi dell’articolo 26, Legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e dell’articolo 58, Legge 23 dicembre 2000 n. 388, – CIG 9001725A75

Preso atto che i suddetti prodotti, previsti nel suddetto Accordo Quadro-Lotto 6, sono stati aggiudicati a:

- SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SPA 1° posizione in graduatoria
- ESAOTE S.P.A. 2° posizione in graduatoria



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

- SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. 3°posizione in graduatoria
- PHILIPS 4° posizione in graduatoria
- GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A. 5°posizione in graduatoria
- FORA 6° posizione in graduatoria
- SEAB Instrumental S.r.l. PHILIPS 7° posizione in graduatoria
- FUJIFILM HEALTHCARE ITALIA S.P.A. 8°posizione in graduatoria
- Biolive S.r.l. PHILIPS 9° posizione in graduatoria
- CANON MEDICAL SYSTEMS 10°posizione in graduatoria

Dato atto che si è aderito al suddetto Accordo Quadro lotto 6 (Sub lotto 3b) con RDO 6938921 del 19.9.2022 (agli atti) – Fornitore Esaote, comprendente:

Codice Accordo Quadro	Prodotto	Qta	Importo
EC2_L6_ES_EC	Ecotomografo cardiologico MyLab X8 eHD PLATINUM	2	33.300,00
EC2_L6_ES_DA_AS	Dispositivi accessori aggiuntivi		
	Kit QElaxto pSWE	1	6.600,00
	C1-8 - ZIF- Sonda convex con tecnologia Single Crystal, iQ Matrix, A design, multifrequenza, larga banda	1	2.600,00
	UP-D25MD Sony Stampante termica digitale a colori, formato A6 comprensiva materiale di consumo per 100 immagini in bianco e nero	1	1.760,00
	Totale dispositivi accessori aggiuntivi		10.960,00
	Totale Ordine		44.260,00

Preso atto che nella fornitura sono inclusi:

- consegna
- installazione e verifica di conformità (collaudo)
- formazione di base del personale
- garanzia per 12 mesi
- ritiro dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (R.A.E.E.)
- servizio di assistenza e manutenzione “full risk” per i primi 12 mesi

Dato che le caratteristiche tecniche e i costi delle componenti indicate sono riportate negli allegati alla Convenzione (agli atti) e di seguito citati:

- Guida all’Accordo Quadro
- Corrispettivi e tariffe
- Materiale tecnico

Considerato che per la scelta del modello MyLab X8 eHD PLATINUM, il Responsabile della S.S. Ingegneria Clinica, Ing. Piergiuseppe Savant Levet indica che l’adesione all’Accordo quadro – Ecotomografi 2 – lotto 6 – 2° classificato, modello Mylab X8 eHD, ha la seguente motivazione operativa clinica (agli atti dichiarazione): *La piattaforma ecografica è già in dotazione nell’azienda ed è in possesso di sonde ecografiche che sono intercambiabili con quelle esistenti consentendo di ottimizzare l’uso delle sonde e migliorando l’operatività dei sistemi ecografici esistenti*



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

Dato atto che con Deliberazione n. 478 del 21.6.2022, la suddetta spesa è stata inserita nel “Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi Informatici e di Connettività” Biennio 2021/2022, ai sensi dell'art.21 del D.Lgs N. 50/2016 e ss.mm.ii, CUI F09059340019202200007 “ECOTOMOGRAFI 2 – PNRR”

Dato atto che la Società ha comunicato che “*l’emissione del relativo ordinativo NSO, a fronte di verifiche tecniche con le Autorità competenti, confermata l’equivalenza funzionale degli ecotomografi carrellati ai modelli portatili, deve riportare l’IVA in regime agevolato al 5% come previsto dall’art.124 DL 34/2020, fermo restando l’impiego del dispositivo medico per finalità sanitaria*”

Dato atto che il costo complessivo di € **46.473,00** inclusa IVA (€ 44.260,00 + 2.213,00 IVA al 5%), derivante dal presente provvedimento, trova copertura economica nell’ambito del programma di spesa n° 300 Commessa 1_IC_1 – Finanziamento UE_2022_UE (GPI 224) sotto conto 1120411 e sottoconto ammortamento 3101334 (Attrezzature sanitarie, piccole attrezzature per investimenti finanziati da da PNRR o PNC)

Preso atto che la procedure, associata al CUP G16G22000070005 del 28.2.2022, è stata registrate sul sito dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture:

Accordo Quadro	CIG Accordo Quadro	CIG derivato	Ditta	RDO
Ecotomografi 2-PNRR lotto 6 (Sub lotto 3b)	9001725A75	9386921C40	Esaote	6938921

Acquisito il parere favorevole del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo ai sensi dell’art. 3 del D.Lvo 502/92 e successive modifiche ed integrazioni;

Dato atto della vigente normativa richiamata e/o riferita al presente provvedimento;

d e l i b e r a

per quanto in premessa specificato e da intendersi qui integralmente richiamato,

1. Di approvare le spese relative all’acquisto di 1 Ecotomografi e relativi accessori Accordo Quadro “Ecotomografi 2”, lotto 6 indicate in premessa per un importo complessivo di € **46.473,00** inclusa IVA 5% utilizzando i finanziamenti del P.N.R.R.
2. Di autorizzare la S.S. Ingegneria Clinica ad emettere l’ordinativo alla Società ESAOTE SPA, con sede legale in Via E. Melen 77 – 16152 Genova (GE), Partita IVA 05131180969 per un valore complessivo di € **46.473,00** (inclusa IVA 5%) – **RDO n. 6938921 del 19.9.2022**

Codice Articolo	Qu.	Importo unitario	Note	Sotto conto	Centro Costo
IC300672	1	16.650,00	Ecotomografo cardiologico MyLab X8 eHD PLATINUM	1120411	2190000
IC300672	1	16.650,00	Ecotomografo cardiologico MyLab X8 eHD PLATINUM	1120411	2080000
IC300892	1	6.600,00	Kit QElaxto pSWE	1120411	2190000



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

Codice Articolo	Qu.	Importo unitario	Note	Sotto conto	Centro Costo
IC300883	1	2.600,00	C1-8 - ZIF- Sonda convex con tecnologia Single Crystal, iQ Matrix, A design, multifrequenza, larga banda	1120411	2190000
IC300884	1	1.760,00	UP-D25MD Sony Stampante termica digitale a colori, formato A6 comprensiva materiale di consumo per 100 immagini in bianco e nero	1120411	2190000

3. Di approvare la seguente ripartizione della spesa totale € 46.473,00 (inclusa IVA 5%):

Sotto conto	Programma Spesa	Finanziamento	Commessa	Euro	Bilancio
1120411	300/2022	UE_2022_UE (GPI 224)	1_IC_1	46.473,00	2022

4. Di nominare RUP, la Dr.ssa Silvia Torrenzo e DEC l'Ing. Savant Levet Piergiuseppe
5. Di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 28 della L.R. 24/01/1995, n. 10.