



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 AGLI ACCORDI QUADRO “ECOTOMOGRAFI 2 –
PNRR” – LOTTO 1 e “ECOTOMOGRAFI 2” – LOTTI 2 e 4**

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**

In particolare, a supporto degli interventi sopra descritti, su indicazione dell’Ing. Savant Levet Piergiuseppe, Responsabile della SS Ingegneria Clinica, si rende necessaria l’acquisizione di:

- 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 della D.G.R. n. 25 – 5186 del 14 giugno 2022, PNRR Missione 6 Salute. Ripartizione, ai sensi dell’art.5, comma 1 del contratto istituzionale dei sviluppo (CIS), delle attività per l’attuazione del PNRR e del Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC), alle Aziende sanitarie regionali, in qualità di soggetti attuatori esterni delegati. Riparto agli Enti del SSR delle risorse del PNRR e PNC per complessivi Euro 524.744.995,00

Dato atto che alla data del 21.7.2022 alle ore 15:00, sul sito “Acquisti in Rete della Pubblica Amministrazione” risulta attiva l’accordo quadro “Ecotomografi 2 - PNRR”- lotto 1, 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, attivato il 21.7.2022 – CIG 90017016A8

Preso atto che i suddetti prodotti, previsti nel suddetto Accordo Quadro-Lotto 1, sono stati aggiudicati a:

- ESAOTE S.P.A. 1° posizione in graduatoria



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

- SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SPA 2°
- GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A. 3°posizione in graduatoria
- FORA 4° posizione in graduatoria
- FUJIFILM HEALTHCARE ITALIA S.P.A. 5°posizione in graduatoria
- SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. 6°posizione in graduatoria
- FUJIFILM HEALTHCARE ITALIA S.P.A. 5°posizione in graduatoria
- M.C.S. 7° posizione in graduatoria
- PHILIPS 8° posizione in graduatoria
- CANON MEDICAL SYSTEMS 9°posizione in graduatoria

Dato atto che si è aderito al suddetto Accordo Quadro lotto 1 (Sub lotto 1a) con RDO 6885815 del 21.7.2022 (agli atti) e RDO 6898074 del 2.8.2022 per gli accessori (agli atti) – Fornitore Esaote, comprendente:

Codice Accordo Quadro	Prodotto	Modello	Qta	Importo Unitario	Importo Totale
EC2_L1_ES_EM	Ecotomografo multidisciplinare	Modello MyLab X8 eHD Platinum	4	16.050,00	64.200,00
EC2_L1_ES_MFI_AS	Fusion Imaging Modality Kit		1	10.000,00	10.000,00
EC2_L1_ES_DA_AS	PX1-5 -ZIF- Sonda phased array con tecnologia Single Crystal, iQ Matrix, multifrequenza, larga banda - Adulti		1	2.700,00	2.700,00
EC2_L1_ES_DA_AS	KIT BIOPSIA PER SSONDA L4-15 cod. CBSL53R cod. 140006800		1	1.925,00	1.925,00
EC2_L1_ES_ST_BN_AS	Stampante termica di tipo medicale B/N	Sony Modello UP-X898MD	2	550,00	1.100,00
EC2_L1_ES_SH_AS	Sonda lineare (high frequency)	Modello L8-24	1	2.450,00	2.450,00
		Totale			82.375,00

Dato atto che alla data del 19.7.2022 alle ore 11:00, sul sito “Acquisti in Rete della Pubblica Amministrazione” risulta attiva l’accordo quadro “Ecotomografi 2 - PNRR”- lotto 3, 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, attivato il 19.7.2022, CIG 90017059F4

Preso atto che i suddetti prodotti, previsti nel suddetto Accordo Quadro Lotto3 (Sub 2a) , sono stati aggiudicati a:

- PHILIPS 1°posizione in graduatoria
- GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A. 2°posizione in graduatoria
- SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. 3°posizione in graduatoria
- CANON MEDICAL SYSTEMS SRL A SOCIO UNICO 4°posizione in graduatoria
- FUJIFILM HEALTHCARE ITALIA S.P.A. 5°posizione in graduatoria



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

Dato atto che si è aderito al suddetto Accordo Quadro lotto 3 (Sub lotto 2a) con RDO 6881247 del 19.7.2022 (agli atti) – Fornitore GE Medical Systems Italia S.P.A., ma l'ordine è stato rifiutato in quanto "esaurito" e quindi si è aderito all'Accordo Quadro "Ecotomografi 2 – Lotto 4" - CIG 9001712FB9, attivato il 19/07/2022, che presenta gli stessi prodotti, gli stessi costi e gli stessi fornitori con RDO n. 6896054 del 29.7.2022 (agli atti), comprendente:

Codice Accordo Quadro	Prodotto	Modello	Qta	Importo Unitario	Importo Totale
EC2_L4_GE_EC	Ecotomografo cardiologico 3D	GE Healthcare Modello VIVID E80	2	44.950,00	89.900,00
EC2_L4_GE_ST2D/3D	Sonda transesofagea omniplana 2D/3D	GE Healthcare Modello 6VT-D	2	23.000,00	46.000,00
EC2_L4_GE_ST_BN	Stampante termica di tipo medicale B/N	Sony Modello UP-D898	2	500,00	1.000,00
Totale					136.900,00

Dato atto che si è aderito al suddetto Accordo Quadro lotto 1 (Sub lotto 1a) con RDO 6885673 del 21.7.2022 (agli atti) – Fornitore Philips, ma l'ordine è stato rifiutato in quanto "esaurito" e quindi si è aderito all'Accordo Quadro "Ecotomografi 2 – Lotto 2" - CIG 900170384E, attivato il 21.7.2022 che presenta gli stessi prodotti, gli stessi costi e gli stessi fornitori con RDO n. 6899367 del 2.8.2022 (agli atti) comprendente:

Codice Accordo Quadro	Prodotto	Modello	Qta	Importo Unitario	Importo Totale
EC2_L2_PH_EM	Ecotomografo multidisciplinare	Philips Modello EPIQ Elite	2	42400,00	84.800,00
EC2_L2_PH_SE	Sonda endocavitaria	Philips Modello C10- 3v	1	4.290,00	4.290,00
EC2_L2_PH_SL	Sonda lineare (low frequency)	Philips Modello L12- 3	1	3.490,00	3.490,00
EC2_L2_PH_ST_BN	Stampante termica di tipo medicale B/N	Sony Modello UP-D898	1	540,00	540,00
Totale					93.120,00

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 Philips EPIQ Elite, il Responsabile della S.S. Ingegneria Clinica, Ing. Piergiuseppe Savant Levet indica che l'adesione all'Accordo quadro – Ecotomografi 2 – lotto 2 – 9° classificato modello EPIQ Elite ha la seguente motivazione operativa clinica (agli atti dichiarazione): *L'apparecchiatura è dotata di sonde ecografiche che*



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

possono essere utilizzate su diverse piattaforme ecografiche già presenti nei reparti di ginecologia e chirurgia vascolare consentendo di ottimizzare l'uso delle sonde e migliorando l'operatività dei sistemi già esistenti. Questa condizione non è presente in alcun altro ecotomografo presente nell'accordo quadro in oggetto.

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 "ECOTOMOGRIFI 2 – PNRR"

Dato atto che le Società hanno 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 € **328.014,75** inclusa IVA (€ 312.395,00 + 15.619,75 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 le procedure, associata al CUP G16G22000070005 del 28.2.2022, sono state registrate sul sito dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture:

Accordo Quadro	CIG Accordo Quadro	Numero gara	CIG derivato	Ditta	RDO
Ecotomografi 2-Lotto4	9001712FB9	8649833	9327176520	GE	6896054
Ecotomografi 2-Lotto2	900170384E	8649816	932715649F	Philips	6899367
Ecotomografi 2-PNRR Lotto 1	90017016A8	8649791	9327142910	Esaote	6885815
Ecotomografi 2-PNRR Lotto 1	90017016A8	8649791	9327142910	Esaote	6898074

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 8 Ecotomografi e relativi accessori Accordo Quadro "Ecotomografi 2 – PNRR", lotto 1 e Accordo Quadro "Ecotomografi 2", lotto 2 e 4, indicate in premessa per un importo complessivo di € **328.014,75** inclusa IVA al 5% utilizzando i finanziamenti del P.N.R.R.



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

2. Di autorizzare la S.S. Ingegneria Clinica ad emettere l'ordinativo alla Società GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA, con sede legale in Via Galeno, 36 – 20126 MILANO (MI), Partita IVA 03663500969 per un valore complessivo di € **143.745,00** (inclusa IVA al 5%) – **RDO n. 6896054 del 29.7.2022**

Codice Articolo	Qu.	Importo unitario	Note	Sotto conto	Centro Costo
IC300672	1	44.950,00	Ecotomografo cardiologico 3D-GE Healthcare Modello VIVID E80	1120411	2080232
IC300672	1	44.950,00	Ecotomografo cardiologico 3D-GE Healthcare Modello VIVID E80	1120411	2006127
IC300883	1	23.000,00	Sonda transesofagea omniplana 2D/3D-GE Healthcare Modello 6VT-D	1120411	2080232
IC300883	1	23.000,00	Sonda transesofagea omniplana 2D/3D-GE Healthcare Modello 6VT-D	1120411	2006127
IC300884	1	500,00	Stampante termica di tipo medicale B/N-Sony Modello UP-D898	1120411	2080232
IC300884	1	500,00	Stampante termica di tipo medicale B/N-Sony Modello UP-D898	1120411	2006127

3. Di autorizzare la S.S. Ingegneria Clinica ad emettere l'ordinativo alla Società PHILIPS, con sede legale in Viale Sarca 235 – 20126 Milano (MI), Partita IVA 00856750153 per un valore complessivo di € **97.776,00** (inclusa IVA al 5%) – **RDO n. 6899367 del 2.8.2022**

Codice Articolo	Qu.	Importo unitario	Note	Sotto conto	Centro Costo
IC300672	1	42.400,00	Ecotomografo multidisciplinare - Philips Modello EPIQ Elite	1120411	2140000
IC300672	1	42.400,00	Ecotomografo multidisciplinare - Philips Modello EPIQ Elite	1120411	2370000
IC300883	1	4.290,00	Sonda endocavitaria - Philips Modello C10- 3v	1120411	2370000
IC300883	1	3.490,00	Sonda lineare (low frequency) - Philips Modello L12- 3	1120411	2140000
IC300884	1	540,00	Stampante termica di tipo medicale B/N - Sony Modello UP-D898	1120411	2370000

4. 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 € **86.493,75** (inclusa IVA al 5%) – **RDO n. 6885815 del 21.7.2022 e RDO n. 6898074 del 2.8.2022**

Codice Articolo	Qu.	Importo unitario	Note	Sotto conto	Centro Costo
IC300672	1	16.050,00	Ecotomografo multidisciplinare - Esaote Modello MyLab X8 eHD Platinum	1120411	2092000
IC300672	1	16.050,00	Ecotomografo multidisciplinare - Esaote Modello MyLab X8 eHD Platinum	1120411	2291000
IC300672	1	16.050,00	Ecotomografo multidisciplinare - Esaote Modello MyLab X8 eHD Platinum	1120411	2320000



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

Codice Articolo	Qu.	Importo unitario	Note	Sotto conto	Centro Costo
IC300672	1	16.050,00	Ecotomografo multidisciplinare - Esaote Modello MyLab X8 eHD Platinum	1120411	2710000
IC300679	1	10.000,00	Fusion Imaging Modality Kit	1120411	2710000
IC300883	1	2.700,00	PX1-5 -ZIF- Sonda phased array con tecnologia Single Crystal, iQ Matrix, multifrequenza, larga banda - Adulti	1120411	2320000
IC300680	1	1.925,00	KIT BIOPSIA PER SSONDA L4-15 cod. CBSL53R cod. 140006800 completo di: Attacco sterilizzabile da 15°, 25°, 35° - Inserzione v-slot unica Multigauge (da 8.5 F a 23 G)	1120411	2710000
IC300884	1	550,00	Stampante termica di tipo medicale B/N	1120411	2092000
IC300884	1	550,00	Stampante termica di tipo medicale B/N	1120411	2291000
IC300883	1	2.450,00	Sonda lineare (high frequency)	1120411	2710000

5. Di approvare la seguente ripartizione della spesa totale € **328.014,75** (inclusa IVA al 5%):

Sotto conto	Programma Spesa	Finanziamento	Commessa	Euro	Bilancio
1120411	300/2022	UE_2022_UE (GPI 224)	1_IC_1	328.014,75	2022

6. Di nominare RUP, la Dr.ssa Silvia Torrenzo e DEC l'Ing. Savant Levet Piergiuseppe

7. Di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 28 della L.R. 24/01/1995, n. 10.