

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’A.Q. ID 2202 «SANITA’
DIGITALE –SISTEMI INFORMATIVI CLINICO -ASSISTENZIALI» PER
SVILUPPO SOFTWARE MODULI CARTELLA CLINICA - NEXT
GENERATION EU

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 della normativa di riferimento prevista nell’allegato alla Circolare n. 9 del 10 febbraio 2022 (agli atti), relativa alle Disposizioni comunitarie generali e specifiche e alle disposizioni nazionali generali e specifiche

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 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 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”, 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 in data 10 giugno 2022 si è attivato il Lotto 1 “Cartella clinica elettronica ed enterprise imaging - NORD ” dell'Accordo Quadro “Servizi applicativi Sanità Digitale - sistemi informativi clinico-assistenziali”

Considerato che, a supporto degli interventi sopra descritti, è previsto lo sviluppo software di alcuni interventi evolutivi della Cartella Clinica elettronica ospedaliera, ovvero nuove applicazioni non esistenti precedentemente e i progetti di rifacimento e/o di reingegnerizzazione di applicazioni esistenti che richiedano la riprogettazione dell'architettura applicativa, delle basi dati e delle interfacce. I servizi di sviluppo richiesti con il Piano dei Fabbisogni sono finalizzati alla realizzazione di nuovi moduli/funzionalità della CCE. Tali moduli dovranno pertanto essere aderenti alla logica applicativa insita nelle funzionalità già esistenti e dovranno essere integrabili, e quindi compatibili, con l'architettura applicativa con la quale è stata sviluppata la CCE, applicativo client-server a tre livelli realizzato con tecnologia Microsoft (.NET come framework di programmazione e SQL-Server come RDBMS). Inoltre è utilizzata la tecnologia Blazor server per la realizzazione di alcuni moduli Web per la componente di user Interface.

La fornitura deve prevedere le attività di analisi, disegno, realizzazione, installazione e dispiegamento di tutte le componenti.

Dato atto che con RDO n. 7046988 del 29.11.2022 è stato inviato alla Società GPI aggiudicataria del Lotto 1, il Piano dei fabbisogni (agli atti come parte integrale e sostanziale) e che la Società ha restituito il Piano Operativo definitivo (agli atti come parte integrale e sostanziale) per lo sviluppo e l'evoluzione SW in co-working con l'Amministrazione di nuovi moduli della Cartella Clinica Elettronica (CCE) ospedaliera mobile in data 1.3.2023

Dato atto che con RDO n. 7153834 del 13.2.2022 (accettato dal Fornitore il 1.3.2023) è stato accettato il Piano Operativo e inviato facsimile del contratto alla Società GPI.

La tabella seguente riporta l'importo contrattuale con le indicazioni della quantità e metrica:

SERVIZIO	SOTTO - SERVIZIO	METRICA	QUANTITÀ GIORNATE	IMPORTO
Sviluppo	Tariffa omni comprensiva per 1 Giorno/Team ottimale (8 ore lavorative) - Servizio di sviluppo e evoluzione sw in coworking con l'Amministrazione	GG/team ottimale	2.880	576.403,20

La durata del Contratto è prevista di 36 mesi e, ipotizzando l'inizio del contratto per il 1 maggio 2023, la scadenza è prevista per il 30.4.2026, secondo il prospetto economico sotto riportato:

	2023		2024		2025		2026		Totale	
	Impegno GG/ Uomo	Importo	Impegno GG/ Uomo	Importo	Impegno GG/ Uomo	Importo	Impegno GG/ Uomo	Importo	Impegno GG/ Uomo	Importo
TOTALI PER ANNO	600	120.084,00	960	192.134,40	960	192.134,40	360	72.050,40	2880	576.403,20

Verificato che, in conformità a quanto previsto dalla normativa vigente e dall'Accordo Quadro, viene garantita la quota massima del 50% dell'importo contrattuale pari a € 576.403,20 (IVA esclusa) per le prestazioni relative al servizio di sviluppo e evoluzione software in co-working con l'Amministrazione oggetto di subappalto alla società Easy N.e.t. S.r.l.

Dato atto di approvare i seguenti documenti allegati al presente provvedimento come parte integrale e sostanziale

- Piano dei Fabbisogni, inserito sulla piattaforma www.acquistinretepa.it in data 29.11.2022
- Piano Operativo, ricevuto via PEC dalla Società GPI in data il 3.2.2023
- Contratto Esecutivo, inviato via PEC alla Società GPI in data 21.2.2023

Dato atto che costituiscono, altresì, parte integrante e sostanziale del presente Contratto Esecutivo ancorché non materialmente allegati:

- l'Accordo Quadro CONSIP,
- gli Allegati dell'Accordo Quadro,
- capitolato Tecnico Parte Generale,
- capitolato Tecnico Speciale Lotti Applicativi.

Dato atto che con Deliberazione n. 863 del 2.12.2022, la suddetta spesa è stata inserita nel "Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi Informatici e di Connettività" biennio 2022/2023, ai sensi dell'art.21 del D.Lgs N. 50/2016 e ss.mm.ii, CUI S09059340019202200003 "Cartella Clinica Elettronica Informatizzata"

Dato atto che il costo complessivo di € **703.211,90** inclusa IVA derivante dal presente provvedimento, trova copertura economica nell'ambito del programma di spesa n° 300 Commessa 1_INF_1 – Finanziamento UE_2022_UE (GPI 224) sotto conto 1110302 e sottoconto ammortamento 3101222 (Diritti di brevetto ed utilizzazione opere d'ingegno per investimenti finanziati da da PNRR o PNC) e sottoconto fondo 2600611

Dato atto che relativamente alla “tutela del rispetto degli interessi finanziari dell’Unione Europea”, sono state effettuate verifiche relative alle misure di contrasto al riciclaggio e finanziamento del terrorismo (Titolare effettivo, Visura catastale, ecc)

Dato atto che agli atti sono conservate le dichiarazioni di assenza di conflitto di interessi firmate da tutti i partecipanti (a vario titolo) alla procedura di gara

Dato atto che i beni oggetto del presente provvedimento (licenze software) rispettano il principio del “non arrecare danno significativo all’ambiente (DNSH) e il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (cd. Tagging)

Dato atto che rispetto al principio delle pari opportunità, il fornitore ha dichiarato:

- di assicurare una quota pari ad almeno il 30% delle assunzioni necessarie per l’esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, destinata sia all’occupazione giovanile sia all’occupazione femminile, come previsto dall’art. 47 comma 4 del D.L. n. 77/2021 convertito con modifiche in l. n. 108/2021
- che nei dodici mesi antecedenti alla presentazione dell’offerta nell’ambito della presente procedura, non ha violato l’obbligo di cui all’art. 47, comma 3, del D.L. 77/2021, convertito con modificazioni dalla L. n. 108/2021;

Dato atto che è stato rispettato il divieto del doppio finanziamento (agli atti dichiarazione del Responsabile della SC Economico Finanziario) e il principio di addizionalità del sostegno dell’Unione europea previsto dall’art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241;

Dato atto che sono state rispettate le Clausole contenenti l’obbligo di conseguimento di milestone e garantita la realizzazione della misura prevista nel progetto coerente con il PNRR

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
SANITA' DIGITALE – SISTEMI INFORMATIVI CLINICO-ASSISTENZIALI	8765571A03	8786042	94774932A4	GPI S.P.A	7046988

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 aderire all'Accordo Quadro ID 2202 "Sanità Digitale – Sistemi informativi Clinico-Assistenziale"- Lotto 1 per lo sviluppo di alcuni moduli della cartella clinica, come indicato in premessa, utilizzando i finanziamenti del P.N.R.R.
2. Di approvare come parte integrante e sostanziale:
 - il Piano dei fabbisogni
 - il Piano Operativo
 - il Contratto esecutivo
3. Di autorizzare la S.C. Sistemi Informativi ad emettere l'ordinativo mediante NSO alla Società GPI S.P.A. Via Dei Ragazzi del '99, n. 13 – 381223 Trento (TN), Partita IVA 01944260221 per l'attività di implementazione software a seguito della verifica di conformità dei servizi/forniture oggetto del presente Contratto Esecutivo per la verifica della corretta esecuzione delle prestazioni contrattuali, con le modalità e le specifiche stabilite nell'Accordo Quadro e nel Capitolato Tecnico Generale e Speciale ad esso allegati. Le verifiche di conformità saranno effettuate alla consegna dei moduli o sotto moduli oggetto della fornitura.

4. Di approvare la seguente ripartizione della spesa totale € **703.211,90** (inclusa IVA):

Sotto conto	Programma Spesa	Finanziamento	Commessa	Euro	Bilancio
1110302	300	UE_2022 UE (GPI 224)	1_INF_1	146.502,48	2023
1110302	300	UE_2022 UE (GPI 224)	1_INF_1	234.403,97	2024
1110302	300	UE_2022 UE (GPI 224)	1_INF_1	234.403,97	2025
1110302	300	UE_202 UE (GPI 224)	1_INF_1	87.901,49	2026

5. Di nominare ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 la Dr.ssa Silvia Torrenco quale RUP della gara e il dr. Francesco Petruzza ai sensi dell'art.101. Comma 1 del D.lgs 50/2016, quale Direttore per l'esecuzione del Contratto
6. Di inviare il presente atto, firmato digitalmente, in archiviazione sostitutiva legale e conservare il documento cartaceo e tutti gli atti allegati allo stesso presso la struttura proponente
7. Di trasmettere copia del provvedimento al Collegio Sindacale di questa Azienda ai sensi dell'art. 14 della L. Regione Piemonte n. 10/1995.