



InnovaPuglia<sup>spa</sup>

Divisione Informatica e Telematica

## **DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DELLA DIVISIONE INFORMATICA E TELEMATICA**

**N. DIT/12 del registro delle determinazioni**

**OGGETTO: Determina di indizione dell'Appalto Specifico per l'affidamento dei Servizi di Manutenzione correttiva, evolutiva ed adeguativa del Sistema Informativo Sanitario Territoriale – SIST-Puglia.**

Il giorno 18 del mese di Gennaio 2021 nella sede degli uffici di InnovaPuglia Spa sita in Valenzano (BA) alla Str. Prov. Casamassima Km 3,

*Il Direttore della Divisione Informatica e Telematica*

**Visti**

- il D.Lgs. n.50/2016 s.m.i. (nel seguito Codice);
- la Direttiva 2014/24/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 26/02/2014;
- la Legge 24 Dicembre 2006 n.296 (Finanziaria 2007);
- il D.Lgs. 7 marzo 2005 n.82 e s.m.i.;
- la D.G.R. 2 agosto 2018 n. 1434;
- la D.G.R. 22 dicembre 2017 n.2259;
- la D.G.R. 30 marzo 2020 n.434
- la Legge Regionale art.20 n.37/2014 che, ai fini del perseguimento degli obiettivi di cui al comma 1 e in attuazione dell'articolo 9, comma 5, del d.l. 66/2014, convertito, con modificazioni, dalla l. 89/2014, ha designato la società in house InnovaPuglia S.p.A. Soggetto Aggregatore della Regione Puglia, nella sua qualità di centrale di committenza, costituita ai sensi del comma 455 dell'articolo 1 della Legge 27 dicembre 2006, n. 296 (Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato), e di centrale di acquisto territoriale;
- la Delibera ANAC n.781 del 4 settembre 2019, che ha confermato l'iscrizione di InnovaPuglia S.p.A. per la Regione Puglia nell'elenco dei Soggetti Aggregatori di cui all'art.9 comma 5 del Decreto-legge n. 66 del 2014, convertito dalla Legge 89/2014;
- l'esito della seduta del Collegio Sindacale del 13 gennaio 2021, con cui il Collegio, che ha assunto in data 20 novembre 2020, nel rispetto delle norme statutarie ed ai sensi dell'art. 2386 comma 5 c.c., i poteri di ordinaria amministrazione della Società in luogo del CdA dimissionario, ha autorizzato il Direttore della Divisione IT, Ing. Marco Curci, a procedere in tutti i necessari e conseguenti adempimenti secondo quanto indicato nella relativa documentazione istruttoria;
- i poteri conferiti al Direttore della Divisione IT di InnovaPuglia Spa Ing. Marco Curci, giusta procura notarile del 13/07/2020 rep. 113168 raccolta n. 19445 con cui viene nominato e costituito procuratore della società, per quanto di competenza;

Sulla base dell'istruttoria espletata dal Responsabile Unico del Procedimento,

**Premesso che:**

- con Determinazione dirigenziale N. 179 del 08/09/2020 della Sezione Risorse Strumentali e Tecnologiche Sanitarie della Regione Puglia è stato approvato ed affidato a InnovaPuglia il Piano Operativo “Ecosistema integrato regionale di sanità digitale” (cod. RP1910), con copertura temporale dal 01/07/2019 al 31/12/2022;
- Nell'ambito dell'emergenza COVID ed a seguito dell'Ordinanza del Capo della Protezione Civile n. 651 del 19 marzo 2020, la Regione Puglia con nota prot.AOO\_081/PROT/20/03/2020/0001627 ha fornito disposizioni applicative regionali in materia di ricetta farmaceutica
- Con nota del 31/03/2020 prot.AOO\_081/PROT/31/03/2020/0001795U la Regione Puglia ha fornito alle Aziende Sanitarie ulteriori disposizioni per promuovere la attivazione dei Fascicoli Sanitari Elettronici (FSE) degli assistiti pugliesi al fine di consentire loro di recarsi direttamente in farmacia per la dispensazione dei farmaci prescritti e di poter scaricare autonomamente i promemoria delle ricette prescritte sia farmaceutiche che specialistiche;
- L'art. 11 del DL 34/2020 ha disposto da luglio 2020 la rimozione del vincolo relativo all'espressione del consenso all'alimentazione del FSE, pertanto la Puglia si appresta a rendere operativi tutti i FSE degli assistiti pugliesi.

**Considerato che:**

- è necessario potenziare pertanto i servizi di Manutenzione correttiva, evolutiva ed adeguativa del Sistema Informativo Sanitario Territoriale – SIST Puglia mediante il ricorso all' ACCORDO QUADRO PER L’AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI SVILUPPO, MANUTENZIONE, ASSISTENZA ED ALTRI SERVIZI IN AMBITO ICT. (LOTTO 2 CIG 732914274E), sottoscritto da InnovaPuglia in qualità di Soggetto Aggregatore, con procedura da espletarsi sulla piattaforma telematica Empulia
- È stato nominato Responsabile del Procedimento il dott. Pasquale D’Erasmus;
- con Progetto di Acquisto, il Direttore della Divisione Informatica e Telematica ed il RUP hanno inoltrato richiesta di indizione della gara in oggetto;
- la gara è un Appalto Specifico da espletarsi sulla piattaforma Empulia ([www.empulia.it](http://www.empulia.it)), a cui saranno invitati gli operatori economici aggiudicatari del Lotto 2 dell'Accordo Quadro ICT di SarPulia (CIG 732914274E) avente un valore a base d'asta di €. 530.600,00+IVA di cui €.0,00 oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- E' prevista l'opzione di estensione del Contratto Esecutivo ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. a) del D. lgs. 50/2016 e dell'art.63 comma 5 fino ad un massimo di ulteriori 24 (ventiquattro) mesi, inclusivi della proroga di cui al comma 11 del medesimo art. 106. In tal caso, il costo massimo complessivo della fornitura dei beni e servizi è stimato in € 1.591.800,00 IVA esclusa
- i servizi oggetto della gara sono i seguenti:
  - Manutenzione evolutiva, adeguativa e migliorativa di componenti/servizi, essa comprende gli interventi volti ad arricchire le componenti/servizi esistenti di nuove funzionalità, e adeguarli a nuovi requisiti funzionali e normativi, ottimizzandone i

processi di elaborazione e i tempi di risposta. Tali interventi dovranno essere realizzati in ambiente Java con RDBMS Oracle inclusa la componente Advanced Security.

- Manutenzione correttiva di alcuni componenti/servizi, essa comprende gli interventi volti ad effettuare la diagnosi e ad individuare e rimuovere le cause e gli effetti dei malfunzionamenti delle procedure e dei programmi in esercizio ed in genere di tutti i componenti del sistema.
- Sviluppo software del sistema Validatore CDA finalizzato alla verifica della validazione sintattica e semantica di nuove tipologie di documenti sanitari (in formato HL7 CDA2), tale sviluppo comprende anche l'adeguamento e l'evoluzione di quanto già realizzato in termini di validazione sintattica e semantica di alcune tipologie di documenti clinici già gestiti dal FSE. Gli interventi dovranno essere realizzati negli ambienti di sviluppo IDE Eclipse Version: Oxygen.2 Release (4.7.2), Java 1.8, Maven, Framework SPRING boot 2.0.0, Driver JDBC Oracle 8.0.0, Framework, le librerie lato client sono jstl, bootstrap 4.0.0.
- Sviluppo software del sistema Dashboard di monitoraggio FSE, si tratta di uno strumento di monitoraggio che fornisce alla Regione Puglia, Innovapuglia e alle Aziende Sanitarie informazioni aggregate sull' utilizzo dei servizi FSE, sui volumi dei documenti conferiti e sulla reportistica degli errori. Ambienti di sviluppo sono IDE Eclipse Version: Oxygen.2 Release (4.7.2), Java: 1.8, Maven, Framework SPRING boot 2.0.0, Driver JDBC Oracle 8.0.0; il framework e le librerie lato client sono JQuery 1.9.1, jstl, bootstrap 4.0.0. Inoltre, l' applicazione utilizza il livello presentation SUFEE Admin(<https://colorlib.com/polygon/sufee/>) basato su Bootstrap 4.
- Reingegnerizzazione di componenti/servizi del SIST-Puglia già attivi sull'attuale infrastruttura, finalizzata all'ottimizzazione dei tempi di risposta. E' inoltre previsto il trasferimento dell'intero sistema SIST-Puglia sulla nuova infrastruttura hardware in fase di acquisizione. Un ulteriore intervento previsto riguarda l'integrazione della piattaforma WS02 come modalità unica di interfacciamento applicativo tra i sistemi informativi della sanità digitale della Puglia
- Sviluppo Software delle componenti interessate al supporto del processo di presa in carico dei soggetti cronici (DGR 1935/2018) nel rispetto delle evoluzioni normative in materia di FSE e di assistenza e presa in carico delle cronicità;
- sviluppo software di nuove componenti/servizi/servizi ausiliari, finalizzati alla gestione informatizzata di nuovi processi e utilities in sinergia con i servizi già attivi sul sistema SIST-Puglia.
- Produzione della Documentazione tecnica dei sistemi realizzati e/o modificati e dei manuali utente

Sviluppo e manutenzione, in una prima fase, saranno realizzati in ambiente Java 1.8, in ambiente Red-Hat Enterprise Linux, Red-Hat Jboss Core, Oracle RDBMS 11g; successivamente, a seguito della migrazione del sistema e delle basi dati verso la nuova infrastruttura tecnologica in corso di acquisizione, saranno realizzati su Java 1.8, Red-Hat Enterprise Linux, Red-Hat Jboss Core, Oracle RDBMS 19c, con advanced security option.

- Le prestazioni dovranno essere erogate per la durata di 12 (dodici) mesi dalla data di stipula del contratto
- E' prevista l'opzione di estensione del contratto ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. a) del D. lgs. 50/2016 e dell'art.63 comma 5 fino ad un massimo di ulteriori 24 (ventiquattro) mesi, inclusivi

della proroga di cui al comma 11 del medesimo art. 106. In tal caso, il costo massimo complessivo della fornitura dei beni e servizi è stimato in € 1.591.800,00 IVA esclusa

- il criterio di aggiudicazione previsto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa

**Visti gli atti contenenti l'istruttoria;**

**Visti i pareri di regolarità procedurale, contabile e amministrativa**

Tutto ciò **premessso, visto e considerato,**

### **DETERMINA**

1. **di approvare** le risultanze dell'istruttoria che, ancorché non allegate alla presente determina, sono conservate in originale agli atti d'ufficio, formando parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **di procedere**, previa acquisizione di CIG, all'acquisizione di Servizi di Manutenzione correttiva, evolutiva ed adeguativa del Sistema Informativo Sanitario Territoriale - SIST-Puglia mediante Appalto Specifico a valere sul Lotto 2 dell'Accordo Quadro ICT di SarPulia (CIG 732914274E) da espletarsi sulla piattaforma telematica "Empulia" di SarPulia, da aggiudicare sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n.50 del 18 aprile 2016, per un importo complessivo di € 530.600,00 IVA esclusa, di cui € 0,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
3. **di dare atto** che i costi relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso sono pari a € 0,00 IVA esclusa;
4. **di dare atto** che i costi relativi all'acquisizione saranno coperti mediante i fondi assegnati alla Società con il Piano Operativo "Ecosistema integrato regionale di sanità digitale" con il seguente Codice Commessa RP1910, approvato con Determinazione Dirigenziale n. 179 del 08/09/2020 della Sezione Risorse Strumentali e Tecnologiche Sanitarie della Regione Puglia
5. **di dare atto** che l'aggiudicazione diverrà efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti in capo al soggetto aggiudicatario ai sensi del comma 7, art 32, D.Lgs 50/16 smi;
6. **di notificare** al RUP la presente determina affinché proceda con gli adempimenti successivi e conseguenti;
7. **di dare mandato** agli uffici competenti di procedere alla pubblicazione della presente determina, anche ai sensi dell'art. 29 del Codice;

**Il presente provvedimento, redatto in un unico originale e composto da n. 4 fasciate sarà:**

- acquisito agli atti dell'Ufficio della Segreteria di Direzione Generale per la raccolta, la pubblicazione e la notifica agli Uffici competenti per i successivi adempimenti;
- pubblicato nella sezione "Società-Trasparente" del sito di InnovaPuglia entro cinque giorni dalla data della presente determinazione.

Il Direttore della Divisione IT  
ing. Marco Curci