SISTEMA SANITARIO REGIONALE
ASL RIETI

REGIONE LAZIO

AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI
Via del Terminillo, 42 - 02100 – Rieti - C.F. e P.I. 00821180577
Tel. 0746-2781-_PEC asl.rieti@pec.it – www.asl.rieti.it

Direttore Generale: Dott.ssa Marinella D'Innocenzo
Decreto Presidente Regione Lazio n. T00215 del 21.11.2017
Deliberazione n. 1/D.G. del 06/12/2017

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 1077/2020 del 06/11/2020

STRUTTURA PROPONENTE
UOSD SISTEMA INFORMATICO

Oggetto: Adesione alla Convenzione Consip Servizi SPC Cloud lotto 3 per la fornitura Servizi di interoperabilità per i dati e di cooperazione applicativa, stipulata dalla Consip S.p.A. con la R.T.I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Advisory S.p.A., per la durata di 10 mesi dal 01/11/2020 al 31/08/2021).Importo € 898.370,79 Iva inclusa; CIG CONVENZIONE: 7538237DF3 – CIG DERIVATO: 8495294A60
Estensore: Dott.ssa Billi Maria Letizia

Il Dirigente sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo, ai sensi dell'art.1 della L. n° 20/1994 e ss.mm.ii., assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4, comma 2, L. n.165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art.1, comma 1°, L. n. 241/1990, come modificato dalla L. n. 15/2005. Il dirigente attesta altresì che il presente provvedimento è coerente con gli obiettivi dell'Azienda ed assolutamente utile per il servizio pubblico ai sensi dell'art.1, L. n. 20/1994 e ss.mm.ii.

Responsabile del Procedimento: Ing. Campogiani Roberto

Data 02/11/2020 Firmato elettronicamente da Campogiani Roberto

Il Dirigente: Ing. Campogiani Roberto

Data 02/11/2020 Firmato elettronicamente da Campogiani Roberto

Il Direttore della U.O.C. Economico Finanziaria con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico.

Voce del conto economico su cui imputare la spesa: 502020106

Autorizzazione: AUT. 27/2020

Data 04/11/2020 Dott.ssa Antonella Rossetti *Firmato elettronicamente da Rossetti Antonella*

Parere del Direttore Amministrativo Dott.ssa Anna Petti

favorevole [X] non favorevole (con motivazioni allegate al presente atto) [ ]

Data 04/11/2020 *Firmato elettronicamente da Petti Anna*

Parere del Direttore Sanitario Dott.ssa Assunta De Luca

favorevole [X] non favorevole (con motivazioni allegate al presente atto) [ ]

Data 05/11/2020 *Firmato elettronicamente da De Luca Assunta*

Nota: Il documento è firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso collegate.

IL DIRIGENTE DELLA

UOSD SISTEMA INFORMATICO

PREMESSO che

- Il processo di digitalizzazione e di informatizzazione alla base dell'erogazione delle prestazioni sanitarie appare irreversibile ed in crescita esponenziale; tale fenomeno è confermato da molteplici studi sia sulle scelte strategiche delle aziende che dei soggetti fruitori in termini di rapporto con le prime:
    - le aziende migrano verso sistemi informativi integrati con una correlazione positiva fra l'integrazione dei processi clinici ed amministrativi e le performance aziendali con l'evidenza di un incremento complessivo dell'efficienza e dell'efficacia nel perseguimento della mission aziendale;
    - il soggetto fruitore dei servizi sanitari, ove disponibile, è sempre più propenso all'utilizzo di sistemi di gestione della prestazione dematerializzati.

- il 31/10/2020 è venuto a scadenza il contratto instaurato con la Società Dedalus S.p.A. per i servizi di gestione operativa, conduzione e manutenzione del nuovo sistema informativo sanitario.

CONSIDERATO che su Consip è presente la Convezione SPC CLOUD Lotto 3 "per la fornitura dei servizi di interoperabilità per i dati e di cooperazione applicativa";

RITENUTO OPPPORTUNO richiedere la formulazione di un piano dei fabbisogni in Adesione alla Convenzione Consip Servizi SPC Cloud lotto 3;

VISTO il Progetto dei Fabbisogni (*Allegato 1)* inviato dal fornitore e che prevede:

- il servizio di supporto ed assessment per i seguenti processi (Periodo dal 01/11/2020 al 31/08/2021):

    - Anagrafe Assistiti LHA (MPI)
    - Anagrafe Operatori X1V1 (SS0)
    - Anagrafe Codifiche X1V1 (MCI)
    - Dossier Sanitario X1V1
    - ESB X1V1
    - Arianna ADT
    - Arianna Reparto (Gestione Reparto)
    - Arianna MedOffice (Gestione Ambulatori)
    - Arianna DSA (Gestione Day Service)
    - Ormaweb (Gestione Blocco Operatorio)
    - Sire 3 (Gestione Prescrizione elettronica)
    - Arianna Order Management (Gestione Order Manager)
    - Concerto (Gestione Lab. Analisi)
    - Armonia (Gestione Anatomia Patologica)
    - Dedalus BI (Controllo Direzionale, Flussi e debiti informativi)
    - TCWA / P4C (Terapia Farmacologica)
    - PCS (Casa della Salute)

- Sistema di Gastroenterologia
- Sistema Grouper
- Sistema Dialisi

Il servizio sarà svolto da 3 risorse specialiste di dominio e di dati. L'obiettivo, fra gli altri, è quello di valutare eventuali interventi sullo scenario applicativo;

- BIG DATA (Periodo dal 01/01/2021 al 31/08/2021): L'obiettivo è predisporre un sistema in grado di acquisire dati - di tipo qualitativo e quantitativo - dall'infrastruttura ospedaliera, quindi trasferirli ad algoritmi di Machine Learning e Deep Learning capaci di effettuare le predizioni. I modelli AI, grazie alla capacità di gestire, analizzare ed elaborare moli di dati, si pongono come strumenti di supporto per la cura del paziente e per l'ottimizzazione dei processi logistici. La piattaforma che verrà sviluppata consentirà di acquisire ed elaborare dati provenienti da più fonti eterogenee in un unico bacino dati (Data Lake multi DB), per permettere poi la realizzazione dei servizi AI da mettere a disposizione degli utenti finali attraverso integrazione con applicativi esterni.

L'importo previsto per i servizi sopraelencati è riassunto come segue:

SERVIZI						COTRATTUALIZZATO	
Servizio	**Nome Servizio**	**Prezzo unitario**	**Metrica di pricing**	**Modalità di consuntivazione**	**ID esigenza**	**Quantità**	**Importo**
							736.369,50 €
L3.S6.1	**Big data - assessment**	**€ 267,50**	**gg/pp**	**A corpo**		**1.321,00**	**353.367,50 €**
					Assessment e supp.	705,00	188.587,50 €
					Alg. Predittivi	616,00	164.780,00 €
L3.S6.5	**Big data - singola configurazione avanzata Cat A**	**€ 1.100,00**	**attività**	**A corpo**		**200,00**	**220.000,00 €**
					Assessment e supp.	200,00	220.000,00 €
					-	-	- €
L3.S6.6	**Big data - singola configurazione avanzata Cat B**	**€ 650,00**	**attività**	**A corpo**		**190,00**	**123.500,00 €**
					Assessment e supp.	190,00	123.500,00 €
					-	-	- €
L3.S6.7	**Big data - singola instanziazione sistema di gestione on premise**	**€ 490,00**	**istanziazione**	**A corpo**		**10,00**	**4.900,00 €**
					Assessment e supp.	10,00	4.900,00 €
					-	-	- €
L3.S7.4	**Big data - Formulazione del modello di analisi**	**€ 243,50**	**gg/pp**	**A corpo**		**120,00**	**29.220,00 €**
					Alg. Predittivi	120,00	29.220,00 €
					-	-	- €
L3.S7.5	**Big data - Esercizio conduzione soluzione analisi**	**€ 234,00**	**gg/pp**	**A canone**		**23,00**	**5.382,00 €**
					Alg. Predittivi	23,00	5.382,00 €
					-	-	- €

L'importo complessivo dell'offerta, escluso IVA, è di € 736.369,50

CONSIDERATO che la spesa rientra nel budget assegnato a questa UOSD per l'anno 2020;

DATO ATTO che la proposta è coerente con il vigente Piano Triennale Aziendale della Prevenzione della Corruzione e del Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità;

VISTO il D.lgs. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni;

PROPONE

1. DI aderire alla Convenzione Consip Servizi SPC Cloud lotto 3 per fornitura Servizi di interoperabilità per i dati e di cooperazione applicativa, stipulata dalla Consip S.p.A. con la R.T.I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Advisory S.p.A., per un importo di € 736.369,50 Iva esclusa;

2. DI imputare l'onere del presente provvedimento di € 898.370,79 Iva inclusa così come segue:
   - € 131.024,95 nel conto di costo 502020106 "Servizi di Assistenza Informatica" esercizio 2020;
   - € 767.345,84 nel conto di costo 502020106 "Servizi di Assistenza Informatica" esercizio 2021;

3. DI DISPORRE che il presente atto venga pubblicato nell'albo pretorio on-line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma1, della legge 18.09.2009, n.69 e del D.lgs. 14.03.2013 n.33

in oggetto [ ] per esteso [X]

IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto che:

- il Dirigente sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della L. n. 20/1994 e ss.mm.ii., assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4, comma 2, L. n. 165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art. 1, comma 1°, L. n. 241/1990, come modificato dalla L. n. 15/2005. Il dirigente attesta, altresì, che il presente provvedimento è coerente con gli obiettivi dell'Azienda ed assolutamente utile per il servizio pubblico ai sensi dell'art. 1, L. n. 20/1994 e ss.mm.ii.;

- il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario hanno espresso parere positivo con la sottoscrizione dello stesso;

D E L I B E R A

- di approvare la proposta di cui trattasi che qui si intende integralmente riportata;

- di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo non essendo sottoposto al controllo regionale, ai sensi del combinato disposto dell'art.30 della L.R. n. 18/94 e successive modificazioni ed integrazioni e degli artt.21 e 22 della L.R. 45/96.

Il Direttore Generale
Dott.ssa Marinella D'Innocenzo