

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE****N. 632 DEL 28/06/2023**

Il Direttore Generale dell'Azienda U.L.S.S. n. 9 SCALIGERA, dott. Pietro Girardi, nominato con D.P.G.R.V. n. 28 del 26/02/2021, coadiuvato dai Direttori:

- dott. Giuseppe Cenci	Direttore Amministrativo
- dott. Denise Signorelli	Direttore Sanitario
- dott. Raffaele Grotola	Direttore dei Servizi Socio-Sanitari

ha adottato in data odierna la presente deliberazione:

**OGGETTO**

**INDIZIONE DI APPALTO SPECIFICO IN ADESIONE AL BANDO CONSIP ICT-SDAPA (SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI PER L'INFORMATICA E LE TELECOMUNICAZIONI) PER L'ACQUISIZIONE DI APPARATI DI RETE PER L'INTERCONNESSIONE TRA GLI OSPEDALI "DEA 1" E PER I DATA CENTER DELL'AZIENDA ULSS N. 9 SCALIGERA.**

**Note per la trasparenza:** Indizione di appalto specifico tramite SDAPA ICT per l'acquisizione degli apparati di rete, software e servizi di manutenzione per l'interconnessione tra i data center degli ospedali DEA1 attraverso un anello in fibra ottica con modalità adeguate agli attuali standard di sicurezza.

Il Direttore di UOC Sistemi Informativi

f.f. ing. Giorgio Roncolato, delegato da ultimo dal Direttore Generale dell'Azienda con nota prot. n. 110582 del 07/06/2023, in veste di RUP riferisce quanto segue.

L'azienda ULSS n. 9, costituita con Legge Regionale n. 19 del 25.10.2016 per incorporazione delle aziende ex ULSS 21, ex ULSS 22 ed ex ULSS 20, ha ereditato da queste gli otto attuali data center ed è tuttora in corso un processo di razionalizzazione e concentrazione delle risorse informatiche ivi ospitate. Per portare a compimento il processo di riduzione a due soli data center in alta affidabilità è necessario interconnettere le sedi che ospitano tali data center con una rete ad altissima velocità e bassa latenza. A tal proposito con deliberazione n. 869 del 11.11.2021 è stata affidato il potenziamento del circuito in fibra ottica che interconnette le reti dati degli ospedali DEA1 dell'Azienda (Legnago, San Bonifacio e Villafranca) ed i data center ivi collocati alla velocità di 10 Gbps ed una latenza inferiore a 5ms.

L'articolo 35 del Decreto Legge n. 76 del 16.07.2020 ha promosso lo sviluppo di una infrastruttura denominata "*Polo Strategico Nazionale*" (PSN) ad alta affidabilità localizzata sul territorio nazionale per la razionalizzazione e il consolidamento dei Centri di elaborazione Dati (CED) e relativi sistemi informatici delle pubbliche amministrazioni, con l'obiettivo definito nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 1, componente 1, investimento 1.1 "*Cloud PA/Polo Strategico Nazionale*") di portare il 75% delle amministrazioni italiane ad utilizzare servizi in cloud entro il 2026.

Il Dipartimento per la trasformazione digitale con proprio Decreto in data 02.02.2023 ha approvato la richiesta di partecipazione all'Avviso pubblico "*Investimento 1.2 - ABILITAZIONE AL CLOUD PER LE PA LOCALI - ASL/AO (DICEMBRE 2022)' - M1C1 PNRR FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NextGenerationEU*", presentata dal Direttore Generale di questa azienda in data 30.12.2022, per un importo complessivo di € 1.276.875,00, da destinare allo spostamento dell'infrastruttura informatica di n. 11 servizi informativi aziendali nel cloud PSN o altri cloud abilitati.

Il Direttore Generale dell'AULSS 9 Scaligera con nota prot. n. 168764 del 23.08.2022, ha sottoposto alla C.R.I.T.E. un articolato progetto di adeguamento della sicurezza informatica ed alla direttiva NIS – UE 1148/2016 tra cui la Scheda n. 2, "*Richiesta acquisto urgente di apparati di rete per l'interconnessione tra gli ospedali "DEA 1" ed i Data Center dell'AULSS n. 9 Scaligera*" per l'acquisizione di apparati di rete dotati degli standard di interoperabilità "EVPN", "VXLAN" ed "MPLS", i relativi software di gestione nonché i servizi di assistenza e manutenzione per n. 5 anni, indicando come modalità di acquisizione il sistema Consip "*Sistema Dinamico di Acquisto della Pubblica Amministrazione*" (SDAPA) allo scopo di attivare una interconnessione ad alta prestazioni tra i data center dei presidi ospedalieri DEA1, attraverso il circuito in fibra ottica sopra citato, e garantire l'interoperabilità con il PSN di prossima attivazione.

La Giunta Regionale con DGR n. 1700 del 30.12.2022 ha autorizzato tale richiesta per un importo pari a € 599.754,75, IVA inclusa, e copertura finanziaria: € 267.362,77 a titolo di spesa corrente e per i restanti € 332.391,98 a titolo di investimento con fondi a valere sul PNRR M6 C2. "Innovazione ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale" Intervento n. 1.1.1 "Digitalizzazione ospedali DEA1 e DEA 2" ed ha prescritto la modalità di acquisizione mediante Convenzione Consip.

Essendo esaurita la specifica convenzione Consip "LAN7", specifica per apparati di rete e telefonia, e non essendo disponibili gli apparati e le licenze in oggetto in alcuna Convenzione o Accordo Quadro Consip, risulta necessario utilizzare il "Sistema Dinamico di Acquisto della Pubblica Amministrazione" per la fornitura di prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni (ICT-SDAPA) il quale, tra i vari prodotti offerti comprende anche gli apparati di rete richiesti e i relativi servizi di manutenzione e software. Per garantire l'uniformità e la compatibilità con il sistema esistente sono stati identificati con i codici articolo di cui all'Allegato A) e, pertanto, si propone di indire un appalto specifico nell'ambito di detto ICT-SDAPA con le seguenti caratteristiche:

- Utilizzo del modello di capitolato d'oneri presente sull'ICT-SDAPA;
- Fornitura delle attrezzature di cui all'elenco riepilogativo Allegato A);
- Aggiudicazione al prezzo più basso previa verifica di congruità tecnica (rispetto delle caratteristiche minime richieste).

Valutato che tale intervento risulta strategico e necessario per garantire l'adeguamento della sicurezza informatica alla direttiva NIS – UE 1148/2016, in via subordinata si prevede che, nel caso non fossero riconosciuti i finanziamenti previsti a valere sul fondo PNRR o sul Fondo per il finanziamento degli Investimenti - DGR n. 929/2021, l'intervento previsto venga finanziato con fondi propri, demandando ad apposito provvedimento la copertura della spesa, nell'ambito di compatibilità con il piano degli investimenti allegato al bilancio di previsione 2023;

Precisato che:

- i CUP assegnati alla procedura sono i seguenti
  - F16G21002120006 (Sede di Legnago);
  - F66G21001380006 (Sede di San Bonifacio);
  - F66G21001370006 (Sede di Villafranca);
- il CIG assegnato alla procedura è il n. 99085233D9;

Ritenuto di confermare come RUP il direttore f.f. UOC Sistemi Informativi e di nominare come DEC il sig. Alessandro Fascina, collaboratore tecnico dell'UOC Sistemi Informativi;

Ritenuto di dover provvedere in merito adottando apposita delibera di indizione ed approvando la documentazione di gara nei termini suddetti;

Visti:

- l'art. 32 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., (delibera a contrarre);
- l'art. 58 (procedure svolte attraverso piattaforme telematiche di negoziazione);
- l'art. 55 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. (sistema dinamico d'acquisto);

Evidenziato che la cifra di Euro 9.865,00 pari al 2% dell'importo complessivo della fornitura/servizio a base di gara, verrà stanziato per l'incremento del fondo di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., come previsto dal Regolamento incentivi per funzioni tecniche;

Propone l'adozione del provvedimento sotto riportato.

#### **IL DIRETTORE GENERALE**

Vista l'attestazione del Responsabile dell'avvenuta regolare istruttoria della pratica in relazione sia alla sua compatibilità con la vigente legislazione nazionale e regionale, sia alla sua conformità alle direttive e regolamentazione aziendali;

Acquisito agli atti il parere favorevole del Direttore Sanitario, del Direttore Amministrativo e del Direttore dei Servizi Socio-Sanitari per quanto di rispettiva competenza;

#### **DELIBERA**

1. di fare proprie le considerazioni in premessa, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di dichiarare che il presente atto costituisce delibera a contrarre ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
3. di indire un "appalto specifico" (AS) per l'acquisizione di apparati di rete per l'interconnessione tra gli ospedali "DEA 1" i Data Center dell'azienda e, nonché i servizi di manutenzione e software per la gestione evoluta degli apparati per anni 5, come dettagliato nell'Allegato A), quale parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione, con le con le seguenti caratteristiche:

- Utilizzo del modello di capitolato d'oneri presente sull'ICT-SDAPA;
- Fornitura con le caratteristiche minime indicate dall'U.O.C. Sistemi Informativi (scheda tecnica compilata);
- Aggiudicazione al prezzo più basso PREVIA verifica di congruità tecnica (rispetto delle caratteristiche minime richieste);
- Importo presunto euro 493.250,00 IVA esclusa;

4. di confermare la nomina dell'ing. Giorgio Roncolato, Direttore f.f. dell'U.O.C. Sistemi Informativi, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) e di nominare il sig. Alessandro Fascina, collaboratore tecnico dell'UOC Sistemi Informativi, quale Direttore dell'esecuzione del Contratto (DEC);

6. di dare atto che la spesa derivante dall'acquisto in oggetto (importo massimo IVA inclusa pari ad euro 601.765,00) troverà copertura ai conti AAA520B "Altre immobilizzazioni materiali", BA1970 "Altre manutenzioni e riparazioni" negli anni di rispettiva competenza;

7. di prevedere in via subordinata, nel caso non fossero riconosciuti i finanziamenti previsti a valere sul fondo PNRR o sul Fondo per il finanziamento degli Investimenti - DGR n. 929/2021, che tale intervento venga finanziato con fondi propri, demandando ad apposito provvedimento la copertura della spesa, nell'ambito di compatibilità con il piano degli investimenti allegato al bilancio di previsione 2023;

8. di stanziare la cifra di Euro 9.865,00 pari al 2% dell'importo complessivo della fornitura/servizio a base di gara per l'incremento del fondo di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in attesa dell'approvazione del Regolamento per la determinazione e la ripartizione degli incentivi per funzioni tecniche;

9. di precisare che ai fini della tracciabilità il CIG è il n. 99085233D9 ed i CUP assegnati alla procedura sono i seguenti:

- F16G21002120006 (Sede di Legnago);
- F66G21001380006 (Sede di San Bonifacio);
- F66G21001370006 (Sede di Villafranca);

10. di dare atto che il presente provvedimento verrà pubblicato sul sito web aziendale - sezione "Amministrazione Trasparente" e sul sito SCP - Ministero Infrastrutture e Trasporti.

Il Direttore Sanitario  
dott. Denise Signorelli

Il Direttore Amministrativo  
dott. Giuseppe Cenci

Il Direttore dei Servizi Socio-Sanitari  
dott. Raffaele Grottola

IL DIRETTORE GENERALE  
dott. Pietro Girardi

**ALLEGATO A - ELENCO APPARATI DI RETE E RELATIVI SERVIZI DI GESTIONE E MANUTENZIONE**

<b>Durata (anni)</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Marca</b>	<b>Modello</b>	<b>Descrizione</b>
/	6	Juniper	QFX5120-32C-AFO	32x100G 1U AC port Side Intake and PSU Side Exhaust
/	6	Juniper	S-QFX5K-C2-A2-P	Perpetual Advanced2 license for Class 2 products (QFX5200-32C-L, QFX5120-32C)
/	12	Juniper	CBL-EX-PWR-C13-EU	Power Cable, Europe
/	20	Juniper	JNP-100G-DAC-1M	QSFP28, 100GE Direct Attach Copper Cable, 1 meter, Standard Temperature (0 through 70 DEGREE C), 0.015W, 30 AWG
/	24	Juniper	SFPP-10G-LR-C	SFP+, 10GBASE-LR, SMF 10 km, Extended Temperature (0 through 85 DEGREE C), Duplex LC connector
/	20	Juniper	SFPP-10G-T	SFP+, 10GE BASE-T, Copper, Standard Temperature (0 through 70 degC); RJ45 recepticle
/	2	Juniper	JNP-SFP-25G-SR	25GBASE-SR Module supports a link length of 70m on MMF (OM3) and up to 100m on MMF (OM4).
/	6	Juniper	QFX5120-48YM-AFO	QFX5120, MACsec AES-256, 48x25G+8x100G 1U AC port side intake and PSU side exhaust
/	6	Juniper	S-QFX5K-C1-A2-P	perpetual Advanced2 license for Class 1 QFX5K products
/	12	Juniper	CBL-EX-PWR-C13-EU	Power Cable, Europe
/	2	Juniper	EX4100-F-48P	EX4100-F 48-Port 10/100/1000BaseT PoE+, 4x 10G SFP+ Uplink ports, 4x 10G SFP+ Stacking ports (optics sold separately) with StandardSW.TAA Compliant.
/	20	Juniper	EX-SFP-10GE-DAC-3M	SFP+, 10GE Direct Attach Copper Cable, 3 meters, Standard Temperature (0 through 70 DEGREE C), 0.57W, 30 AWG
5	6	Juniper	S-APSTRA-A-5	SW, Apstra, Advanced, Device management, with SVC Customer Support, 5 Years

5	6	Juniper	S-APSTRA-A-5	SW, Apstra, Advanced, Device management, with SVC Customer Support, 5 Years
1	1	Juniper	EDU-JUN-ALL	All Access Bundle - provides access to OnDemand and Juniper facilitated OE courses 1 person, nondiscountable
5	6	Juniper	SVC-ND-QFX51-32C	Juniper Care Next Day Support for QFX5120-32C-AFO, QFX5120-32C-AFI, QFX5120-32C-DC-AFO, QFX5120-32C-DC-AFI
5	6	Juniper	SVC-COR-QFX5KC2A2P	JNPR Care Core Supt S-QFX5K-C2-A2-P
5	6	Juniper	SVC-ND-QFX51-48M	Juniper Care Next Day Support for QFX5120-48YM-DC-AO, QFX5120-48YM-DC-AI, QFX5120-48YM-AFI, QFX5120-48YM-AFO
5	6	Juniper	SVC-COR-QFX5K-C1A2	Juniper Care Core Support for S-QFX5K-C1-A2-P
5	2	Juniper	SVC-ND-EX41F-48P	Juniper Care Next Day Support for EX4100-F-48P
5	14	Juniper	SUB-EX48-2S-5Y-46C	5 Year Wired Assurance and Virtual Network Assistant (VNA) Subscription for EX4600 Series Switches including JTAC Support; Juniper Care Core Support for EX4600 series all models
5	8	Juniper	SUB-EX48-2S-5Y-COR	5 Year Wired Assurance and Virtual Network Assistant (VNA) Subscription for EX48 port switches including JTAC Support; Juniper CareCore Support for EX2300, EX3400, EX4300, EX4400 48 ports devices.
/	5		Servizi Professionali	N. 5 Giornate di Servizio Specialistico Tecnico di Rete



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 632 DEL 28/06/2023

**ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE E DI ESECUTIVITÀ**

La presente deliberazione è divenuta esecutiva dalla data di adozione.

In data odierna copia della presente deliberazione viene:

- Pubblicata per 15 giorni consecutivi nell'Albo on line, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32 – comma 1 – della L. 18.06.2009, n. 69 e s.m.i..
- Trasmessa al Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 10 – comma 5 – della L.R. 14.09.1994, n. 56.

Verona, li 28/06/2023

P. il Direttore  
UOC Affari Generali  
Sig.ra Romana Boldrin

---

**TRASMESSA PER L'ESECUZIONE A:**

UOC Sistemi Informativi

**TRASMESSA PER CONOSCENZA A:**