



OGGETTO: INDIZIONE, AI SENSI DELL'ART. 32 DEL D.LGS. 36/2023, NELL'AMBITO DEL SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (SDAPA) DI UN APPALTO SPECIFICO PER IL SERVIZIO DI IMPLEMENTAZIONE DELLA RETE IMPIANTI SPECIALI E RETE TRASMISSIONE DATI PER IL PRESIDIO DELLA FONDAZIONE IRCCS - PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI EURO 8.540.000,00 IVA INCLUSA. ATTI 1.7.05/2024-5 ALL. 5

IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del Direttore della SC Sistemi Informativi

PREMESSO che:

- con Decreto del Direttore Generale n. 599 del 28.06.2019 è stata aggiudicata la gara per la costruzione del Nuovo Policlinico di Milano, una struttura formata da due blocchi di sei piani, uniti da un blocco centrale di tre piani e di due ulteriori piani interrati, che sarà in grado di contenere circa 900 posti letto;
- il completamento dei lavori e l'apertura dei nuovi edifici sono previsti per l'autunno del 2024;
- nell'ambito dei gruppi di lavoro aziendali è stato dedicato uno specifico ambito per l'analisi delle necessità tecnologiche in termini di architettura di rete in modo da definire il dimensionamento degli apparati necessari a gestire sia la rete dati che la rete degli impianti, a tal fine è stato redatto apposito documento di linee guida n. prot. 38772-I del 27 settembre 2023;

VERIFICATO che l'infrastruttura di rete, dei padiglioni esistenti, necessita di un ammodernamento sia per quanto riguarda alcuni apparati attivi, che sono in "end of support", sia per quanto riguarda il cablaggio dei Rack;

APPURATO che la fonte di finanziamento per la copertura dei costi derivanti dall'approvvigionamento sarà a carico della Fondazione con fondi propri o con opportuni finanziamenti messi a disposizione dalla Regione Lombardia;

CONSIDERATO che la SC Sistemi Informativi predisporrà la necessaria documentazione per lo svolgimento di apposita procedura concorsuale ad evidenza pubblica, mediante l'istituto giuridico della procedura aperta, avendo stimato un costo da porre a base d'asta, presunto di investimento ammontante a € 7.000.000,00€=. oltre IVA 22%, pari a 8.540.000,00€=. IVA compresa:

DEFINITO che il Nuovo edificio sarà composto da due Reti separate, come di seguito riportato, e che i singoli apparati saranno collocati in appositi locali tecnici, distribuiti nel Nuovo edificio, in modo da assicurare sempre una lunghezza congrua del cavo di rete:



a) RETE IMPIANTI SPECIALI

Sarà necessaria la dotazione di apparati attivi (switch) di diversa tipologia per consentire alle apparecchiature, che si attesteranno a tale rete, di trasportare il segnale dove esso è necessario all'interno del Building. I principali servizi che saranno supportati da tale Rete saranno: allarmi degli impianti speciali, segnali da videocamere, controlli accessi, sistema di intrattenimento; inoltre sarà previsto un sistema di controllo centralizzato Building Management System con il quale controllare in modo centralizzato tutti i segnali.

b) RETE TRASMISSIONE DATI

Sarà necessaria la dotazione di apparati attivi (switch) di diversa tipologia per consentire alle apparecchiature, che si attesteranno a tale rete, di trasportare il segnale dove esso è necessario all'interno del Building. Questa rete sarà la Rete Dati di Fondazione sulla quale transiterà tutto il traffico del Sistema Informativo Aziendale; inoltre, tale rete garantirà sia l'accesso tramite postazioni fisse, collegate ad un cavo di rete, sia a postazioni "mobili" con collegamento WI-FI.

DATO ATTO che:

- le evoluzioni operative promosse dal PNRR per la digitalizzazione dei DEA, come la Cartella Clinica Elettronica e la Digital Pathology, contribuiranno in modo importante alla crescita del traffico dati nei prossimi anni;
- la Regione Lombardia, tramite la società in-house "ARIA S.p.A.", ha avviato un processo di migrazione dei sistemi applicativi aziendali verso il CLOUD certificato e sicuro, come indicato da ACN (Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale), e che questo comporterà che i dati dovranno essere scambiati con velocità elevate per evitare colli di bottiglia nelle transazioni;
- il Piano Sanità Connessa, nell'ambito della Strategia Nazionale per la Banda Ultra Larga 2023-2026, si inquadra nel suddetto dimensionamento che prevede un'infrastruttura di rete geografica ad alta velocità (10 Gb), volta a consentire ed abilitare lo scambio veloce ed efficiente di dati e informazioni;
- per quanto riguarda la rete locale dovrà essere dimensionata con apparati che possano supportare nel tempo le evoluzioni senza dover modificare l'architettura iniziale. La rete locale dovrà essere in grado di reggere il traffico generato dalle centinaia di postazioni di lavoro che permetteranno agli operatori sanitari di accedere ai dati e alle immagini in "mobilità" all'interno della struttura e quindi anche tramite rete WI-FI, a cui si affiancheranno ulteriori iniziative in ambito sanitario quali "Streaming on-line Sale Operatorie";



CONSIDERATO che:

- per soddisfare i requisiti sinora citati, evitare rallentamenti e dare garanzia di sostenibilità ai nuovi servizi clinici multimediali è necessaria l'implementazione di apparati e interfacce di rete locale che supportino velocità a 100Gb;
- una buona pratica, al fine di realizzare un'infrastruttura flessibile che sia capace di adeguarsi col tempo alle necessità operative, è adottare sin da subito soluzioni tecnologiche scalabili nel tempo. Questa scalabilità intrinseca delle soluzioni tecnologiche, selezionate con la dovuta capacità previsionale, permetterà all'Amministrazione e ai sistemi informativi aziendali di non ricorrendo a ripetute procedure di acquisto e attività di installazione di apparecchiature utili a sopperire alle necessità operative per poco tempo e destinate poi ad essere sostituite senza avere esaurito il loro efficace ciclo di vita operativo e corretto ammortamento economico;
- la SC Sistemi informativi ha disegnato un'architettura infrastrutturale atta a garantire, nel lungo periodo, una flessibilità tecnologica per adeguarsi alle evoluzioni del prossimo futuro; inoltre ha considerato come fattore imprescindibile di dotarsi, per omogeneità, della stessa tecnologia già presente nel Campus e prevedere un ampliamento della stessa nel Nuovo Building. A tale scopo, il dimensionamento infrastrutturale, per rispondere alle caratteristiche sopra riportate, ha portato alla individuazione delle prestazioni e caratteristiche tecniche delle apparecchiature di rete necessarie (switch, access point, etc.);
- l'utilizzo di apparati dello stesso vendor, in continuità con quanto attualmente installato in campus (apparati CISCO), consente di sfruttare sinergie e ottimizzazione dei costi, fra cui:
 - o Personale già formato ed esperto sulle soluzioni esistenti;
 - o Gestione integrata della rete;
 - o Efficienza operativa per quanto riguarda costi di gestione e manutenzione;
- le caratteristiche tecniche identificate, in continuità con gli apparati presenti, richiedono:
 - o Apparati di switching con interfacce 100Gb/400GB questo per permettere un collegamento tra gli switch "core" a 400GB e tra i "core" e i "distribution" a 400GB. Mentre si preve il collegamento tra gli switch "distribution" e gli "access" a 40GB che però possono essere scalati a 40GB/100GB;
 - o Access Point WiFi 6E con estensione della banda a 6GhZ e WLC (Wireless LAN Control) per la loro gestione;
 - o Controllo degli accessi (Network Access Control – NAC) integrati nell'infrastruttura;



- Collegamento on la rete del Campus a 40GB;
- Captive Portal per la gestione degli accessi controllati alla Rete Wi-Fi da parte di utenti esterni;
- Manutenzione degli apparati per almeno 36 mesi.

VERIFICATO che:

- l'unico Accordo Quadro Consip è la "Gara per la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali (ed. 8)" Lotto 2 aggiudicata il 15/09/2023;
- l'offerta presentata dal fornitore è carente rispetto alle esigenze sopra riportate per almeno i seguenti motivi:
 - Mancanza di apparati Wi-Fi del vendor che è presente presso la Fondazione;
 - Mancanza di manutenzione sugli apparati di almeno 36 mesi;
 - Mancanza di apparato per il controllo della sicurezza direttamente sugli switch (NAC);
 - Mancanza del sistema Captive Portal per la gestione sicura della rete Wi-Fi;
 - Mancanza di apparati che abbiano la possibilità di avere velocità superiori ai 10GB, tranne che nel collegamento tra "core" che può raggiungere i 100GB;

VISTO:

- l'art 15, comma 13, lettera d) del D.L. 6/7/2012, n 95, convertito in Legge 7/8/2012 n. 135, il quale dispone che "gli Enti del SSN utilizzano per l'acquisto e negoziazione di beni e servizi gli strumenti di acquisto e negoziazione telematici messi a disposizione dalla stessa CONSIP, ovvero, se disponibili, dalle centrali di committenza regionali di riferimento costituite ai sensi dell'articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296. I contratti stipulati in violazione di quanto disposto dalla presente legge sono nulli, costituiscono illecito disciplinare e sono causa di responsabilità amministrativa";
- l'art. 32 del DLgs 36/2023 che definisce il Sistema Dinamico di Acquisizione come un processo di acquisizione interamente elettronico, per acquisti di uso corrente, le cui caratteristiche, generalmente disponibili sul mercato, soddisfano le esigenze di una stazione appaltante e aperto per tutta la sua durata a qualsivoglia Operatore Economico che soddisfi i criteri di selezione e che abbia presentato un'offerta indicativa conforme al capitolato d'oneri;



CONSIDERATO che:

- per la fornitura di che trattasi non risultano attive Convenzioni e/o Accordi quadro Consip né contratti stipulati dall'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti S.p.A. (ARIA);
- i prodotti in questione possono essere acquistati facendo ricorso al Sistema Dinamico di Acquisizione della P.A. (SDAPA), realizzato da CONSIP per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze (cfr. art.15 legge 135/2012), come da Bando Id 2992642 – fornitura di prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni, suddiviso in varie categorie merceologiche tra cui "CPV 32420000-3 - Apparecchiature di rete;

RITENUTO di:

- indire, nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione costituito dalla Consip S.p.A., un Appalto Specifico per l'acquisto di prodotti per l'implementazione della rete impianti speciali e rete trasmissione dati per il presidio della Fondazione IRCCS di durata biennale, contenente le seguenti macro categorie di prodotti:
 - Switch di accesso, distribution e core;
 - Access Point PoE;
 - Software di management;
- adottare per l'aggiudicazione del lotto unico il criterio dell'offerta a minor prezzo, ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs n. 36/2023;

DATO ATTO che la SC Sistemi Informativi ha predisposto gli ulteriori documenti necessari per lo svolgimento della procedura concorsuale di cui trattasi, e precisamente:

- il capitolato tecnico
- il nuovo bando SDAPA;

PRESO ATTO che il costo complessivo presunto di investimento ammonta a 7.000.000,00€=. oltre IVA 22%, pari a 8.540.000,00€=. IVA compresa, è stato registrato a carico del conto 020340 (Impianti Fonia Dati), con impegno n. 2024000760 di cui agli specifici fondi di Fondazione – Progetto NO_INF0R;

DATO ATTO che la spesa relativa all'applicazione dell'art. 45 del d.lgs. 36/2023, nella misura prevista per la fase di programmazione, affidamento ed esecuzione per la fornitura di servizi manutentivi delle apparecchiature ad alta tecnologia installati presso reparti vari, è stata annotata dalla SC Economico Finanziaria alla specifica voce di bilancio, per la successiva rendicontazione ai competenti uffici di Regione Lombardia, per un importo pari a 140.000,00€=;



DATO ATTO che in attesa dell'assegnazione definitiva regionale delle risorse richieste con Deliberazione Consiliare n. 293 del 28/11/2023 si rende necessario procedere con le relative gare al fine di rispettare il cronoprogramma e la tempistica per l'avvio del nuovo Ospedale;

VISTO che per il tramite della SC Economico Finanziaria le erogazioni di cassa già incassate per il Fondo Ca' Granda, vincolate al nuovo Building, si conferma la disponibilità di copertura economica nell'attesa di ulteriori indicazioni regionali che potranno dar seguito ad ulteriori determinazioni;

DATO ATTO che il Direttore dell'esecuzione del contratto sarà il Collaboratore Tecnico Sig. Stefano Bellani;

TENUTO CONTO dell'istruttoria compiuta dal dott. Armando Chiarelli che ne ha attestato la completezza;

PRESO ATTO che il Direttore della SC Sistemi Informativi Dott. Fabrizio Pizzo, Responsabile Unico del Progetto, ne ha dichiarato la regolarità tecnica e la legittimità;

ACQUISITI i pareri del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario,

DECRETA

per tutti i motivi in premessa indicati di:

1. indire, ai sensi dell'art. 32 del D. Lgs. 36/2023, nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione (SDAPA) un Appalto Specifico per l'affidamento fornitura del servizio di implementazione della rete impianti speciali e rete trasmissione dati, analiticamente elencate in narrativa;
2. approvare l'importo complessivo posto a base d'asta di 7.000.000,00€=, oltre IVA 22%, pari ad 8.540.000,00€=. IVA ed ogni altro onere fiscale incluso;
3. dare atto che l'aggiudicazione della fornitura oggetto della procedura sarà subordinata alla verifica dell'eventuale anomalia dell'offerta e della congruità della stessa, conformemente a quanto previsto dall'art. 110 del d.lgs. n. 36/2023;
4. dare atto, inoltre, che la spesa relativa all'applicazione dell'art. 45 del d.lgs. 36/2023, nella misura prevista per la fase di programmazione, affidamento ed esecuzione per la fornitura del servizio manutentivo delle apparecchiature ad alta tecnologia, è stata annotata dalla SC Economico Finanziaria alla specifica voce di bilancio, per la successiva rendicontazione ai competenti uffici di Regione Lombardia, per un importo pari a 140.000,00€=.
5. dare atto che il Direttore dell'esecuzione del contratto sarà il Collaboratore Tecnico Sig. Stefano Bellani;



6. dare atto che il Direttore della SC Economico Finanziaria attesta la regolarità contabile, la copertura economica e l'imputazione a bilancio degli oneri derivanti dal presente provvedimento, come nella scheda che segue:

BILANCIO	N. CONTO E DESCRIZIONE	N. IMPEGNO	PROGETTO	IMPORTO 2024	TOTALI
SAN	020340 – Impianti Fonia Dati	2024000760	NO_INF0R	€ 8.540.000,00	€ 8.540.000,00
Totale					€ 8.540.000,00
RIC					
Totale					
TOTALE					

7. dare atto che il presente provvedimento è messo a disposizione del Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 3-ter del D.lgs. n. 502/1992 e s.m. e dell'art. 12, comma 14 della L.R. n. 33/2009, così come modificata dalla L.R. n. 23/2015, mediante accesso all'intranet aziendale, nella sezione dedicata;
8. disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo online dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n. 33/2009 così come sostituito dall'art.1 della L.R. n.23/2015);
9. disporre l'invio del presente decreto alle Strutture interessate.

Firmato digitalmente

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Matteo Stocco)

