



**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE
“SANTOBONO-PAUSILIPON”**

Via Teresa Ravaschieri, 8 – 80122 Napoli (NA)

UOC Tecnico Patrimoniale e ICT

CAPITOLATO TECNICO

**FORNITURA DI N. 2 SWITCH DI DISTRIBUZIONE AI FINI
DELL'INTEGRAZIONE DEL CABLAGGIO
STRUTTURATO INTERNO**

E

**FORNITURA E POSA IN OPERA DI N.6 DISCHI CORREDATI DI
GARANZIA E SERVIZIO DI ASSISTENZA PER 36 MESI DA DESTINARE A
DUE DATACENTER IPERCONVERGENTI PRESSO L'AORN SANTOBONO
PAUSILIPON**

Art. 1
(Oggetto dell'appalto)

Fornitura di n.2 Switch di rete marca CISCO 48 porte POE e di fornitura e posa in opera di n.6 dischi fisici di marca CISCO da installare nei 6 nodi dei due data center iperconvergenti dell'AORN corredati di garanzia e servizio di assistenza per 36 mesi, come da caratteristiche tecniche più avanti dettagliate nell'Art. 3 del presente CSA.

Art. 2
(Requisiti componenti hardware)

Tutto il materiale hardware previsto nel presente capitolato dovrà rispondere ai seguenti requisiti di carattere generale:

- essere consegnato completo di quanto necessario per il corretto avviamento, interconnessione con i sistemi esistenti ed utilizzo (cavi di alimentazione, cavi di connessione, adattatori, materiali di consumo di prima dotazione, ecc.);
- rispettare i requisiti stabiliti nel D.Lgs. n.81 del 2006, in tema di tutela della salute dei lavoratori;
- operare con una alimentazione di rete da 230V $\pm 10\%$, 50 Hz, secondo le caratteristiche dell'alimentazione della rete italiana ed i componenti dovranno rispettare le norme EPA;
- operare nell'intervallo di temperatura da 0°C a + 40°C e nell'intervallo di umidità compresa dal 20% all'90% senza condensazione;
- essere conforme:
 - alle norme CEI 74-2 (EN60950), di sicurezza del prodotto;
 - alla direttiva CEE 90/270 recepita con legge nr. 142 del 19 Febbraio 1992;
 - ai requisiti di immunità definiti dallo Standard EN55024;
 - ai requisiti di sicurezza (es. IMQ) e di emissione elettromagnetica (es. FCC) certificati da Enti riconosciuti a livello europeo;
- deve essere munito dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea e deve essere conforme alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica;
- corredato della documentazione, sia in forma cartacea che digitale, per ciascun componente (e.g.: manuale d'uso e manutenzione) includendo la descrizione delle eventuali architetture realizzate.

In relazione alle apparecchiature ed ai servizi offerti questa Azienda Ospedaliera non prenderà in considerazione prodotti compatibili, ma prenderà in considerazione solo prodotti originali hardware di costruttori che abbiano una struttura produttiva i cui sistemi d'assicurazione della qualità siano stati certificati conformi alle norme della serie UNI-EN-ISO 9001:2008 da un Ente accreditato, nazionale od internazionale.

Art. 3
(Descrizione della fornitura)

La descrizione dettagliata della fornitura da eseguire è la seguente:

Per la componente Switch:

| Part Number | Descrizione | Durata Servizio (Mesi) | Qtà |
|--------------------|---|------------------------|-----|
| C9200L-48P-4X-E | Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials | --- | 2 |
| CON-SNT-C9200L4X | SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Ne | 12 | 2 |
| C9200L-NW-E-48 | C9200L Network Essentials, 48-port license | --- | 2 |
| CAB-TA-IT | Italy AC Type A Power Cable | --- | 2 |
| PWR-C5-BLANK | Config 5 Power Supply Blank | --- | 2 |
| C9200L-DNA-E-48 | C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, Term license | -- | 2 |
| C9200L-DNA-E-48-3Y | C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license | 36 | 2 |
| C9200L-STACK-KIT | Cisco Catalyst 9200L Stack Module | --- | 2 |
| C9200-STACK | Catalyst 9200 Stack Module | --- | 4 |
| STACK-T4-50CM | 50CM Type 4 Stacking Cable | --- | 2 |
| NETWORK-PNP-NONE | Network Plug-n-Play Opt Out SKU | --- | 2 |

Per la componente Dischi:

| Part Number | Descrizione | Durata Servizio (Mesi) | Qtà |
|------------------------------|---|-------------------------------|------------|
| HX-SD38T6S1X-EV | 3.8TB 2.5inch Enterprise Value 6G SATA SSD | --- | 6 |
| | Garanzia e assistenza NBD | 36 | 6 |
| Servizi professionali | Installazione negli appositi slot dei server e configurazione nei Controller HX CISCO | --- | 6 |

Si precisa che i dischi CISCO modello HX-SD38T6S1X-EV sono da inserire nei nostri server CISCO modello HXAF240c M5SX, n.1 disco per ognuno dei n.6 server che compongono i due cluster HX, presso i presidi ospedalieri Santobono e Pausilipon siti rispettivamente in Via Mario Fiore, 6 – 80127 Napoli (NA) e Via Posillipo, 226 – 80122 Napoli (NA).

Art. 4

(Documentazione tecnica)

La documentazione tecnica d'installazione e d'uso della fornitura, se disponibile, dovrà essere redatta in lingua italiana altrimenti in lingua inglese anche in formato elettronico.

Art. 5

(Originalità della fornitura)

I prodotti forniti dovranno essere:

- Prodotti originali recanti il marchio di fabbrica del costruttore
- Prodotti nuovi nel loro packaging originale, e saranno acquistati e licenziati tramite canali autorizzati dal costruttore e specificatamente per il cliente A.O.R.N. Santobono Pausilipon, che sarà la prima acquirente dei prodotti e prima licenziataria di qualsiasi copia di Software, compreso quello incluso dei prodotti;
- La ditta aggiudicataria si impegna a fornire licenze software originali rilasciate per A.O.R.N. Santobono Pausilipon ed apparati idonei allo scopo;
- La ditta aggiudicataria non potrà fornire materiali di provenienza illegale, o prodotti usati e/o rigenerati;

In relazione ai prodotti che verranno acquistati per il progetto, e nel caso in cui la A.O.R.N. Santobono Pausilipon decidesse di acquistare anche servizi di manutenzione e supporto, la A.O.R.N. Santobono Pausilipon non dovrà essere messa in condizioni di dover pagare:

- Tariffe di ispezione dei prodotti del costruttore
- Tariffe di relicenziamento del software aggiuntive, che in ogni caso dovranno essere pagate dal fornitore, fatto salvo il diritto di maggior danno della A.O.R.N. Santobono Pausilipon di contro la ditta aggiudicataria;

La A.O.R.N. Santobono Pausilipon, a tutela dei propri interessi, si riserva comunque di effettuare verifiche dirette con l'azienda madre e di richiedere alla Ditta Aggiudicataria conferma scritta di quanto sopra e/o dichiarazione scritta dalla casa madre.

Art. 6

(Garanzia)

Su tutte le componenti hardware della presente fornitura dovrà essere prevista la garanzia per il periodo indicato nelle tabelle di cui all'art. 3, decorrente dalla data della verifica di conformità con esito positivo.

Art. 7

(Durata del Contratto)

A questa A.O.R.N. è nota la attuale difficoltà di reperimento dei beni oggetto di questa gara e di beni elettronici in generale, pertanto la fornitura del materiale di cui sopra si auspica poter avvenire entro 90 gg naturali e consecutivi dall'ordine effettuato da questa Azienda Ospedaliera a meno di giustificazioni oggettive su potenziali ritardi inoltrate a questa AORN tramite formali comunicazioni.

L'attività di consegna si intende comprensiva di ogni onere relativo all'imballaggio, trasporto, facchinaggio e consegna "al piano".

Art. 8

(Verifica di conformità)

L'Amministrazione dovrà accertare almeno quanto segue:

- la presenza in numero e qualità (marca, modello e configurazione) dei prodotti hardware previsti dalla fornitura;
- che gli apparati forniti si accendano e si possano programmare secondo le esigenze dell'Azienda.
- Che i dischi forniti siano stati correttamente inseriti negli alloggiamenti dei server previsti e siano visibili ai Controller HX.

Art. 9

(Ammontare dell'appalto)

Il presente appalto presenta una base d'asta di **€ 35.300,00 oltre IVA (22%)**

Art. 10

(Modalità di pagamento)

La fatturazione deve avvenire esclusivamente in forma elettronica. I dati indispensabili per evitare lo scarto alla ricezione delle fatture elettroniche sono: P IVA/CF 06854100630 e cod. IPA: ABK572.

Il pagamento sarà effettuato entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento della fattura stessa, con l'emissione del mandato di pagamento.

Tutti i movimenti finanziari connessi alla fornitura in argomento dovranno essere registrati su conti correnti dedicati ed effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con gli altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

Ai fini di tale tracciabilità, gli strumenti di pagamento dovranno riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere, il Codice Identificativo di Gara (CIG) indicato dall'AORN.

Il Fornitore è tenuto a comunicare alla U.O.C. Economico Finanziaria dell'AORN gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro sette giorni dalla loro accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica, nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi.

Nel caso di ritardo di pagamento si applicherà il saggio degli interessi previsto dalla normativa in materia.

L'eventuale cessione dei crediti risultanti dal contratto, dovrà essere conforme alla disciplina dell'art. 106, comma 13, del D.Lgs. 50/2016.

Art. 11

(Criteri di valutazione delle offerte)

La valutazione dell'offerta avverrà secondo il criterio del minor prezzo, così come previsto dalla lett. B) del comma 4 dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

L'offerta economica dovrà riportare, il ribasso percentuale sul prezzo posto a base di gara pari a **€ 35.300,00 oltre IVA (22%)**

Il valore migliore sarà individuato dal maggior ribasso.

Art. 12

(Penali)

In caso di ritardo nella consegna del materiale, l'AORN Santobono Pausilipon, in mancanza di oggettive motivazioni, applicherà una penale pari allo 0.1% del valore complessivo dell'ordinativo di fornitura per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo nel completamento della fornitura, fino ad un massimo del 10 per cento dell'importo di aggiudicazione della fornitura oggetto del presente capitolato.

Qualora il ritardo superi 15 giorni naturali e consecutivi l'AORN Santobono Pausilipon, oltre all'applicazione della penale, si riserva in ogni caso il diritto di risolvere il contratto e richiedere il risarcimento del maggior danno subito.