

Adottata dal Commissario Straordinario in data 13 LUG. 2016Deliberazione n. 1289

Oggetto: Aggiudicazione Procedura negoziata, ex art. 36 del D. Lgs n. 50/16, per la fornitura di n. 1 Switch con funzione di centro stella di rete, da destinare alla nuova sala Server dell'AOB. Operatore Economico Extra Informatica S.r.l. Importo complessivo € 67.850,00 oltre Iva di Legge. Codice Cig 6730167580.

Il Commissario Straordinario Dott. ssa Graziella Pintus
Coadiuvato dal
Direttore Amministrativo Dott. ssa Laura Balata
Direttore Sanitario Dott. ssa Maria Gabriella Nardi

14 LUG. 2016

PUBBLICATA ALL'ALBO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" A PARTIRE DAL _____ per 15 gg. consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

- Su** proposta del Servizio Acquisti Beni e Servizi;
- Premesso** che con nota prot. n. 5647 del 15.06.2016 il Responsabile dei Servizi Informativi ha comunicato che nell'ambito degli interventi per rendere operativa la nuova sala server si rende necessario ed improcrastinabile procedere all'acquisizione e installazione di n. 1 Switch con funzione di centro stella di rete, da destinare alla nuova sala Server dell'AOB (All. A fg. 5);
- Considerato** che ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. n. 50/2016 si è proceduto all'acquisto mediante l'utilizzo del MEPA;
- Atteso** che con RDO n. 1254784 del 21.06.2016 sono stati invitati a presentare preventivo di spesa gli Operatori Economici AC Computer, Athena S.r.l., Extra Informatica Srl, Faticoni, e Passamonti S.r.l. e che nei termini sono pervenute le offerte degli Operatori Economici Extra Informatica S.r.l. e Faticoni S.p.a.;
- Vista** la nota in data 07.07.2016 con la quale l'utilizzatore ha espresso parere favorevole per conformità alla richiesta in favore degli Operatori Economici Extra Informatica S.r.l. e Faticoni S.p.a. (All. B. fg. 1);
- Rilevato** che il sistema ha aggiudicato provvisoriamente la fornitura, come da prospetto allegato dal quale si evince che il prezzo più basso è quello proposto dall'Operatore Economico Extra Informatica S.r.l. (All. C fg. 3);
- Tenuto conto** che, nonostante dette apparecchiature non siano ricomprese nel programma annuale e triennale degli investimenti in conto capitale, questa Amministrazione ritiene che l'acquisizione di detti cespiti sia indifferibile essendo strettamente collegata con l'erogazione dei livelli essenziali di assistenza;
- Ritenuto** pertanto di dover assegnare, in favore dell'Operatore Economico Extra Informatica S.r.l., la fornitura di n. 1 Switch con funzione di centro stella di rete, da destinare alla nuova sala Server dell'AOB, per un importo complessivo pari a € 67.850,00 oltre Iva di Legge;



Segue delibera n. 1280 del 13 LUG. 2016

Visti il D. lgs n. 50/2016 e la L.R. 10/06;
Con il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa:

1. di assegnare, in favore dell'Operatore Economico Extra Informatica S.r.l., la fornitura di n. 1 Switch con funzione di centro stella di rete, da destinare alla nuova sala Server dell'AOb, per un importo complessivo pari a € 67.850,00 oltre Iva di Legge;
2. di dare atto che l'importo di € 67.850 oltre Iva di Legge verrà imputato al n. A102020701 del Piano dei Conti – Centro di Costo 100031;
3. di demandare al Servizio Economico Finanziario la costituzione di un apposita riserva di patrimonio netto, alimentata dai contributi in conto esercizio, da utilizzare per consentire la sterilizzazione degli ammortamenti, ai sensi della circolare dell'Assessore alla Sanità della Sardegna prot. n. 0001763 del 28.05.2015;
4. di comunicare l'adozione del presente atto all'Assessorato all'Igiene e Sanità, ai sensi dell'art. 29 comma 2 della L.R. n. 10 del 28.07.2006;
5. di autorizzare il Servizio Amministrativo dell'Azienda all'emissione dei relativi ordini di pagamento, a seguito di presentazione dei giustificativi recanti l'attestazione di regolarità della fornitura e dei lavori da parte degli Uffici competenti;

Il Direttore Amministrativo
Dott. ssa Laura Balata

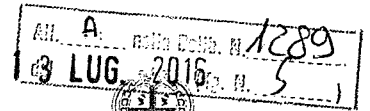
Il Direttore Sanitario
Dott. ssa Maria Gabriella Nardi

Il Commissario Straordinario
Dott. ssa Graziella Pintus

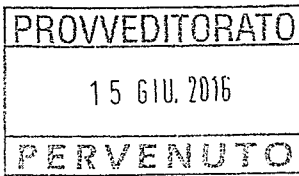


AO Brotzu

Servizi Informativi



Sistema Sanitario
Regione Sardegna



c. a. Direttore Servizio Acquisizione Beni e Servizi
D.ssa Agnese Foddis

SEDE

Prot. NP / 2016 / 5647
Cagliari, 15 Giugno 2016

5653100

Di Nance

OGGETTO: Acquisto switch nuova sala Server.

Nell'ambito degli interventi per rendere operativa la nuova sala server, si rende necessario installare un nuovo switch che svolga le funzioni di centro stella di rete della rete informatica.

Il nuovo apparato consentirà lo smistamento del traffico dati tra tutte le diramazioni della rete aziendale, fungendo da punto di raccordo tra la periferia (Reparti interni e Strutture esterne) ed i server aziendali e dovrà avere caratteristiche adeguate all'attuale al futuro fabbisogno in termini di capacità trasmissiva e in termini di affidabilità.

L'intervento era stato inserito tra gli investimenti strategici ed inviato in Regione nel 2015 ma essendo ormai improcrastinabile la sua esecuzione si propone di procedere in ogni caso.

Allegato alla presente si trasmette il capitolato tecnico con le caratteristiche da mettere a gara con l'elenco dettagliato delle componenti richieste.

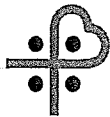
L'importo a base d'asta stimato per la fornitura è di circa € 85.000,00 + IVA.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

Servizi Informativi
Ing. Andrea Alimonda

Coll.re Amm.vo P.S.

f. Sell



CARATTERISTICHE TECNICHE SWITCH DI CENTRO STELLA

Switch di Core in configurazione Alta Affidabilità

L'apparato proposto, pena esclusione, deve rispondere alle seguenti caratteristiche minime di seguito indicate:

Caratteristiche fisiche:

Chassis	Cestello Modulare
Alimentazione	Alimentazione ridondata N + 1
Ventole	Ridondate N + 1
Dimensionamento	Equipaggiato con 16 porte con funzionalità 1/10 Gigabit Ethernet SFP+
Espandibilità chassis	almeno 4 slot liberi dopo la configurazione richiesta
Espandibilità porte	Espandibilità fino ad 80 porte 1/10 Gigabit Ethernet, fino a 20 porte 40Gigabit Ethernet
Dimensioni Apparato	Altezza non superiore alle 5 RU

Caratteristiche prestazionali:

switching	Capacità di switching fino a 2Terabit/s
switching	supporto fino a 220 Gbps per modulo
MAC entries	128K
Routes	256K (IPv4) 128K (IPv6)
ACL entries	64K shared for QoS/Security
NetFlow entries	512K (per module slot) Up to 2.5M per system
Multicast routes	128K (IPv4) 128K (IPv6)
IPv4 routing	In hardware Up to 300 Mpps**
IPv6 routing	In hardware Up to 150 Mpps**
L2 bridging	In hardware Up to 300 Mpps**
Jumbo frame support	Up to 9216 bytes (For bridged and routed pkts.)
VLAN	4K
Bridge domains	16K
MPLS	In hardware (up to 8192 VRFs at 300 Mpps**)



Logical interfaces	128K
EtherChannel hash	8 bits
VPLS	In hardware (up to 150 Mpps**)
GRE	In hardware (up to 150 Mpps**)
NAT	Hardware assisted
Onboard memory	2GB

Caratteristiche Ridondanza

L'apparato proposto deve supportare funzionalità di Virtual Switching con altro apparato identico. Tale funzionalità consente:

- elevata disponibilità,
- facilità di funzionamento, fornendo un unico punto di gestione,
- capacità prestazionale superiore, eliminando la necessità di First Hop Routing Protocol (FHRP) e la rimozione della dipendenza da Spanning Tree Protocol (STP) in caso di riconfigurazione dovuta ad un guasto

Caratteristiche Funzionali

- Label imposition/disposition (MPLS-PE), swapping (MPLS-P)
- Label Distribution Protocol (LDP)
- MPLS VPN
- VRF Lite
- EVN
- QoS mechanisms using experimental (EXP) bits
- MPLS-RSVP-TE
- MPLS differentiated services (diffserv)-aware traffic engineering (MPLS-DS-TE)
- MPLS traceroute
- EoMPLS
- EoMPLS tunnels
- IPv4 and IPv6 in IPv6 tunneling
- IPv6 in IPv4 tunnelling (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol [ISATAP], 6to4, GRE)
- QoS support for uniform, short pipe and pipe mode tunnel
- Native VPLS in HW
- Native L2 over multipoint GRE
- VRF-aware operational contexts
- VPN NetFlow support
- VPN aware NAT
- VRF Lite
- Per VPN Interface Statistic
- Netflow supported in Hardware
- Flexible Netflow
- Ingress/Egress Netflow
- Ingress/Egress Replication in Hardware
- IGMPv3 snooping in Hardware
- PIM registered in Hardware



Caratteristiche del Servizio di Manutenzione

L'apparato dovrà essere coperto da un Servizio di Manutenzione per 12 mesi che preveda la sostituzione della parte guasta entro il giorno successivo (8x5xNBD). Inoltre per la stessa durata del contratto di servizio, devono essere notificate ed aggiornate tutte le eventuali signature di sicurezza rilasciate dal Produttore. La scrivente Amministrazione potrà richiedere l'aggiornamento del Sistema Operativo nel corso della validità del Servizio di Manutenzione, nonché riservarsi l'accesso diretto al Centro di Assistenza Tecnica (TAC) del Produttore.

Servizi inclusi

Sono inclusi i servizi di installazione su rack aziendale.

Clausola di protezione

I dispositivi proposti devono essere, all'atto della presentazione dell'offerta, disponibili in versione definitiva nonché presenti nel listino ufficiale del Costruttore.

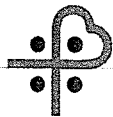
Non saranno pertanto ammessi sistemi hardware e prodotti software non ancora ufficialmente rilasciati (versioni beta, pre-release, etc.) o sviluppati espressamente per soddisfare i requisiti di fornitura oggetto della presente gara.

In merito, l'Aggiudicatario dovrà fornire hardware e licenze software originali rilasciate appositamente dal Costruttore per il Cliente Azienda Ospedaliera Brotzu, apparati idonei allo scopo e non contraffatti, non rigenerati o di provenienza illegale (o da fonti non autorizzate) che non richiedano, per le funzioni richieste, aggiunte successive di componenti hardware e/o software o comunque modifiche che comportino un aggravio economico per l'Amministrazione.

Inoltre, onde evitare forniture di licenze software illegali (in violazione dei diritti di proprietà intellettuale) ed apparati contraffatti, rigenerati, di provenienza illegale o comunque provenienti da canali non autorizzati, l'Azienda Ospedaliera Brotzu, in fase di collaudo, eseguirà opportune verifiche per documentarne l'origine, ciò affinché siano fornite tutte le necessarie certificazioni sull'originalità, provenienza e garanzia di supporto dello stesso Costruttore di riferimento e dai suoi Uffici e sedi in Italia.

I prodotti forniti a seguito dell'aggiudicazione devono essere originali e recanti il marchio del Costruttore e il marchio europeo CE. I prodotti dovranno essere nuovi di fabbrica, e inclusi nel loro packaging originale. L'Aggiudicatario non potrà fornire prodotti usati o rigenerati.

Il mancato rispetto, anche parziale, della presente comporterà l'annullamento del procedimento sollevando l'Azienda Ospedaliera Brotzu da qualsiasi impegno nei confronti dell'Aggiudicatario.



Elenco delle componenti richieste:

Part Number	Description	Qtà
C6880-X-LE	Cisco Catalyst 6880-X-Chassis (Standard Tables)	2
S68XISK9N-15201SY	Cisco CAT6880-X IOS IP SERVICES NPE	2
C6800-CAMPUS-CORE	Catalyst 6800 Campus Core Deployment - For Tracking Only	2
SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	32
C6880-X-FAN	Cisco Catalyst 6880-X Fan Tray	2
CAB-CONSOLE-RJ45	Console Cable 6ft with RJ45 and DB9F	2
C6880-X-NEBS-PAK	Mandatory Air Dam set for 6880-X to meet thermal requirement	2
C6880-X-CVR-E	Catalyst 6880-X port card enhanced slot cover	6
C6800-PS-CVR	Catalyst 6800 power supply blank cover	2
C6880-X-LE-16P10G	Cisco Catalyst 6880-X Multi Rate Port Card (Standard Tables)	2
C6880-X-3KW-AC	Cisco Catalyst 6880-X 3KW AC Power Supply	2
CAB-7513ACI	AC POWER CORD (ITALY)	2
CON-SNT-C6880XLE	SNTC-8X5XNBD Cisco Catalyst 6880-	12



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi

ALL. " B " Pag. N. 1 # Fog 1



Sistema Sanitario
Regione Sardegna

Rif. J.T.

Oggetto: Procedura negoziata, ex art. 36 del D. Lgs n. 50/16, per la fornitura di n. 1 Switch con funzione di centro stella di rete, da destinare alla nuova sala Server dell'A.OB. Codice Cig 6730167580.

VERBALE ATTESTANTE PARERE DI CONGRUITA'

Con riferimento all'oggetto, viste le schede tecniche delle Ditte Extra Informatica S.r.l. e Faticoni S.p.A., si attesta quanto segue:

EXTRA INFORMATICA S.R.L.:

Il prodotto offerto dalla ditta è conforme alla nostra richiesta;

FATICONI S.P.A.:

Il prodotto offerto dalla ditta è conforme alla nostra richiesta;

Il Resp. Servizi Informativi
Ing. Andrea Alimonda

CA, 07/02/2016

Sistema Sanitario Regione Sardegna
Azienda Ospedaliera G. Brotzu
P.le Ricchi, 1 - 09134 - Cagliari
P.iva: 02315520920

Servizio Acquisti Beni e Servizi
tel. 070 539860
fax 070 539601
mail: servizio.acquisti@aob.it

Ospedale San Michele
P.le Ricchi, 1
09134 - Cagliari
www.aobrotzu.it

Riepilogo delle attività di Esame delle Offerte ricevute

Numero RDO:	1254784
Descrizione RDO:	Procedura negoziata per la fornitura di n. 1 Switch di Core da destinare alla nuova sala Server dell'AOB
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Unita' di misura dell'offerta economica:	Valori al ribasso
Amministrazione titolare del procedimento	AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU CAGLIARI 02315520920 Piazzale Ricchi 1 CAGLIARI CA
Punto Ordinante	AGNESE FODDIS
Soggetto stipulante	Nome: AGNESE FODDIS Amministrazione: AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU CAGLIARI
Codice univoco ufficio - IPA	FIEFE2
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	Dott.ssa Agnese Foddis
Data e ora inizio presentazione offerte:	21/06/2016 10:11
Data e ora termine ultimo presentazione offerte:	05/07/2016 12:00
Data e ora termine ultimo richiesta chiarimenti:	04/07/2016 10:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	31/07/2016 12:00
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	10
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	ICT 2009

Lotto esaminato: 1 Fornitura n. 1 Switch di Core

CIG	6730167580
CUP	
Oggetto di Fornitura 1	Switch di Core/1/
Importo totale a base d'asta	85000,00

Concorrenti

#	Denominazione	Forma di Partecipazione	Partita IVA	Data Invio Offerta
1	FATICONI	Singola	01117510923	05/07/2016 09:37
2	EXTRA INFORMATICA SRL	Singola	01992850907	05/07/2016 10:01

ESAME DELLA BUSTA AMMINISTRATIVA	Inizio	Fine
	06/07/2016 10:36:39	07/07/2016 15:31:08

Richieste Amministrative di Gara

Concorrente	Eventuale documentazione relativa all'avvalimento		Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi	
	Valutazione	Note	Valutazione	Note
FATICONI		nessuna		nessuna
EXTRA INFORMATICA SRL		nessuna		nessuna

Richieste Amministrative di Lotto

Concorrente	PASOEE		Schede Tecniche	
	Valutazione	Note	Valutazione	Note
FATICONI	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna

EXTRA INFORMATICA SRL	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna
--------------------------	-----------	---------	-----------	---------

ESAME DELLA BUSTA ECONOMICA	Inizio	Fine
	07/07/2016 15:31:15	07/07/2016 15:35:24

Concorrente	Offerta Economica (fac-simile di sistema)	
	Valutazione	Note
FATICONI	Approvato	nessuna
EXTRA INFORMATICA SRL	Approvato	nessuna

Classifica della gara (Prezzo più basso)

Concorrente	Valore complessivo dell'Offerta
EXTRA INFORMATICA SRL	67850,00
FATICONI	71601,00

Note di gara	nessuna
Note specifiche lotto 1	nessuna