

**Deliberazione del Direttore Generale n. 771 del 28/08/2018**

**Oggetto:** Procedura negoziata per l'acquisizione di "materiale hardware" - indizione procedura di gara e approvazione avviso e capitolato speciali di gara

**Ufficio proponente:** S.S. Acquisizione Beni e Servizi

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| <b>Esercizio</b>             | <b>2018</b>                   |
| <b>Centro di Risorsa</b>     | <b>az20-p030 az20-q020</b>    |
| <b>Posizione Finanziaria</b> | <b>30070010 - 250060010</b>   |
| <b>Importo</b>               | <b>136.896,20 - 41.895,00</b> |
| <b>Prenotazione Fondi</b>    | <b>200008320 - 200008319</b>  |

### **IL DIRETTORE GENERALE**

Vista la proposta di delibera di pari oggetto dell'Ufficio Proponente di cui al num. Provv. 1257 del 20/07/2018 contenente:

- il Visto della P.O. Budget, acquisti, flussi economici e bilancio per la verifica di assegnazione del Budget;
- il Parere del Direttore Amministrativo - Dott. Riccardo BRUGNETTA;
- il Parere del Direttore Sanitario - Dott. Sandro FRATINI.

### **DELIBERA**

Di fare integralmente propria la menzionata proposta di delibera che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale e di disporre quindi così come in essa indicato.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
(Dr. Maurizio DAL MASO)\*

**Il Responsabile del Procedimento Deliberativo**  
(Dott. Andrea LORENZONI)\*

**Premesso** che, con note prot. 0018744 del 03.04.2018 e prot. 0025623 del 10.05.2018, il Responsabile della S.S. Controllo di gestione e sistemi informatici ha chiesto, tra l'altro, l'acquisizione di materiale hardware meglio specificato nell'allegato A al presente atto;

**Atteso che** il valore presunto totale della fornitura in argomento è pari a circa €uro 146.550,00 oltre Iva;

**Visto** il sito internet dal quale non risultano attive Convenzioni Consip per l'acquisizione di analoga attrezzatura;

**Che** dall'esame dell'apposito sito Internet risulta che la fornitura in argomento è presente nel catalogo del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per cui è possibile procedere all'esperimento di apposita procedura negoziata avvalendosi del MEPA;

**Che** la procedura di cui al presente atto verrà espletata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) e comma 6 (relativo allo svolgimento della procedura attraverso il MEPA) del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.;

**Che** saranno invitate a presentare offerta le ditte che avranno inviato istanza di partecipazione ai sensi della vigente normativa, individuate tramite indagine di mercato che verrà effettuata mediante avviso pubblicato sul profilo del committente per un periodo non inferiore a quindici giorni;

**Ritenuto**, per quanto sopra esposto, di approvare l'avviso informativo, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale (**All.to 1**), riservato alle Ditte abilitate dal sistema MEPA al bando "BENI – Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio", con il relativo fac-simile per l'istanza di partecipazione, disponendone la pubblicazione sul Sito Internet di questa Azienda Ospedaliera;

**Che** la S.S. Acquisizione Beni e Servizi, tenendo conto della documentazione trasmessa dal predetto Responsabile con le citate note, ha elaborato il Capitolato speciale d'appalto/Disciplinare di gara, che unito al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale (**All.to 2**);

**Ritenuto**, quindi, opportuno esperire apposita procedura negoziata per l'acquisizione del materiale hardware indicato tramite ricorso al Mepa, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) e comma 6 del D. Lgs 50/2016, richiedendo apposita offerta alle ditte che avranno inviato istanza di partecipazione a seguito della pubblicazione del citato avviso informativo sul portale aziendale [www.aospterni.it](http://www.aospterni.it);

**Attestato** che la spesa derivante dal presente provvedimento, per un importo totale presunto posto a base d'asta pari a €uro 146.550,00 oltre Iva (= €uro 178.791,00 Iva compresa), viene finanziata, nell'esercizio dell'anno 2018, come di seguito dettagliato:

LOTTO 1 €URO 108.853,28 Iva compresa

CdR AZ20-P030, conto Co.Ge. 30070010, rigo 066, prenotazione fondi 200008320,

LOTTO 2 €URO 13.176,00 Iva compresa

CdR AZ20-Q020, conto Co.Ge. 250060010, rigo 039, prenotazione fondi 200008319,

LOTTO 3 €URO 10.443,20 Iva compresa

CdR AZ20-Q020, conto Co.Ge. 250060010, rigo 039, prenotazione fondi 200008319,

LOTTO 4 €URO 11.688,82 Iva compresa  
CdR AZ20-P030, conto Co.Ge. 30070010, rigo 067, prenotazione fondi 200008320,

LOTTO 5 €URO 7.295,60 Iva compresa  
CdR AZ20-Q020, conto Co.Ge. 250060010, rigo 039, prenotazione fondi 200008319,

LOTTO 6 €URO 2.196,00 Iva compresa  
CdR AZ20-P030 conto Co.Ge. 30070010, rigo 068, prenotazione fondi 200008320

LOTTO 7 €URO 11.590,00 Iva compresa  
CdR AZ20-P030, conto Co.Ge. 30070010, rigo 069, prenotazione fondi 200008320,

LOTTO 8 €URO 2.568,10 Iva compresa  
CdR AZ20-P030, conto Co.Ge. 30070010, rigo 070, prenotazione fondi 200008320,

LOTTO 9 €URO 5.490,00 Iva compresa  
CdR AZ20-Q020, conto Co.Ge. 250060010, rigo 039, prenotazione fondi 200008319,

LOTTO 10 €URO 5.490,00 Iva compresa  
CdR AZ20-Q020, conto Co.Ge. 250060010, rigo 039, prenotazione fondi 200008319;

Per quanto sopra,

### SI PROPONE DI DELIBERARE

**Di indire**, ai sensi del combinato disposto dell'art. 1, comma 450, della L. 296/2006 e dell'art. 36, comma 2, lett. b) e comma 6 del D. Lgs 50/2016, apposita procedura negoziata tramite ricorso al Mepa per l'acquisizione del MATERIALE HARDWARE, meglio specificato nell'allegato A al presente atto, adottando per l'aggiudicazione il criterio del prezzo più basso per fornitura conforme alla richiesta;

- **Di approvare** l'avviso informativo (**All.to 1**) riferito alla procedura di cui al precedente comma 1, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale, riservato alle Ditte abilitate dal sistema MEPA al bando "BENI – Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio", con il relativo fac-simile per l'istanza di partecipazione, disponendone la pubblicazione sul Sito Internet di questa Azienda ospedaliera

- **Di approvare** il Capitolato speciale d'appalto/Disciplinare di gara, che unito al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale (**All.to 2**);

- **Di dare atto** che la spesa derivante dal presente provvedimento, per un importo totale presunto posto a base d'asta pari a €uro 146.550,00 oltre Iva (= €uro 178.791,00 Iva compresa), viene finanziata nell'esercizio dell'anno 2018 come di seguito dettagliato:

LOTTO 1 €URO 108.853,28 Iva compresa  
CdR AZ20-P030, conto Co.Ge. 30070010, rigo 066, prenotazione fondi 200008320,

LOTTO 2 €URO 13.176,00 Iva compresa  
CdR AZ20-Q020, conto Co.Ge. 250060010, rigo 039, prenotazione fondi 200008319,

LOTTO 3 €URO 10.443,20 Iva compresa

CdR AZ20-Q020, conto Co.Ge. 250060010, rigo 039, prenotazione fondi 200008319,

LOTTO 4 €URO 11.688,82 Iva compresa

CdR AZ20-P030, conto Co.Ge. 30070010, rigo 067, prenotazione fondi 200008320,

LOTTO 5 €URO 7.295,60 Iva compresa

CdR AZ20-Q020, conto Co.Ge. 250060010, rigo 039, prenotazione fondi 200008319,

LOTTO 6 €URO 2.196,00 Iva compresa

CdR AZ20-P030 conto Co.Ge. 30070010, rigo 068, prenotazione fondi 200008320

LOTTO 7 €URO 11.590,00 Iva compresa

CdR AZ20-P030, conto Co.Ge. 30070010, rigo 069, prenotazione fondi 200008320,

LOTTO 8 €URO 2.568,10 Iva compresa

CdR AZ20-P030, conto Co.Ge. 30070010, rigo 070, prenotazione fondi 200008320,

LOTTO 9 €URO 5.490,00 Iva compresa

CdR AZ20-Q020, conto Co.Ge. 250060010, rigo 039, prenotazione fondi 200008319,

LOTTO 10 €URO 5.490,00 Iva compresa

CdR AZ20-Q020, conto Co.Ge. 250060010, rigo 039, prenotazione fondi 200008319,

come attestato nelle premesse;

- **Di designare** quale responsabile unico del procedimento amministrativo, ai sensi della Legge 241/90, la Dott.ssa Paola Zampa, Collaboratore Amministrativo Professionale.

S.S. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI  
IL DIRIGENTE  
Dott.ssa Cinzia Angione

**AZIENDA OSPEDALIERA "S. MARIA"****TERNI****AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE D'INTERESSE RELATIVO ALLA PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36 DEL D.LGS. N. 50 DEL 18/04/2016 E S.M.I. PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI "MATERIALE HARDWARE" OCCORRENTE PER L'AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA DI TERNI, SUDDIVISA IN 10 LOTTI**

Questa Azienda Ospedaliera S. Maria sulla base di quanto disposto con Delibera D.G. n° 1252 del 21/12/2017 intende procedere, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b e comma 6) del D.Lgs. n.50 del 18/04/2016, nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 all'attivazione di una procedura negoziata tramite RDO sul MEPA per l'affidamento della fornitura di "MATERIALE HARDWARE" (**suddivisa in 10 lotti**), meglio specificata nell'**Allegato A**, per un importo totale della gara di €uro 146.550,00 IVA esclusa, da sottoporre a ribasso.

La procedura sarà aggiudicata applicando il criterio **del prezzo più basso, per fornitura conforme alla richiesta**, ai sensi dell'articolo 95 del Decreto Legislativo n. 50/2016.

Con il presente avviso si richiede agli operatori economici di manifestare l'interesse a essere invitati alla procedura per la fornitura in oggetto.

**PROCEDURA DI AFFIDAMENTO**

La procedura verrà espletata con le modalità previste dall' art. 36 del D.Lgs. n.50 del 18.04.2016 e s.m.i. e dalle norme di gara e dal Regolamento Aziendale per la disciplina transitoria di alcune fasi e procedure relative all'acquisizione di beni, servizi e lavori, in attuazione del Codice dei Contratti pubblici di cui al D.Lgs. 50/2016, approvato con delibera del Direttore Generale n. 476 del 23/05/2017.

**CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE**

Gli operatori economici abilitati a operare sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, di cui al bando "BENI – Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio", che intendono partecipare alla procedura in oggetto, dovranno presentare apposita istanza a questa Azienda Ospedaliera entro il \_\_\_\_\_.**2018 ORE 12.00** dichiarando che:

- l'impresa che rappresenta risulta abilitata a operare nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, al bando "BENI – Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio"
- nei confronti dell'impresa che rappresenta non ricorrono le cause di esclusione di cui all'articolo 80, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., di

essere iscritto alla C.C.I.A.A. per l'esercizio dell'attività oggetto della fornitura;

-il fatturato globale d'impresa prodotto negli ultimi tre esercizi fiscalmente documentabili;

-di aver svolto negli ultimi tre anni antecedenti la data di pubblicazione del presente Avviso, analoga fornitura in favore di Committenti pubblici o privati.

La richiesta dovrà essere corredata da fotocopia fronte/retro, non autenticata, di un valido documento di identità del soggetto sottoscrittore ai sensi del D.P.R. 445/00 e s.i.m.; per la redazione della medesima potrà essere utilizzato il modello in formato word messo a disposizione unitamente al presente avviso (**allegato A**). All'istanza dovrà essere allegato il patto di integrità (**allegato B**), debitamente firmato.

#### **AVVERTENZE:**

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione del maggior numero di operatori economici; le manifestazioni d'interesse non vincolano in alcun modo l'Azienda sanitaria, in quanto hanno come unico scopo di rendere noto all'Amministrazione la disponibilità a essere invitati a presentare l'offerta.

#### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Il plico contenente l'istanza di partecipazione e le dichiarazioni sopra richieste, dovranno pervenire a mezzo raccomandata A.R. del servizio postale, ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata o ancora recapitato a mano presso l'Ufficio Protocollo dell'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni all'indirizzo indicato ai punti di contatto, entro il termine perentorio delle **ore 12:00 del giorno \_\_\_\_\_2018.**

Responsabile unico del Procedimento: Dott.ssa Paola Zampa  
Per informazioni e/o chiarimenti rif.:  
Dott.ssa Paola Zampa Tel: 0744 205689 – Fax: 0744 205252

## **ALLEGATO A**

### **Lotto 1**

#### **AP Wireless per Reparti e Servizi Ospedalieri**

##### ***Descrizione***

Fornitura di n. 80 Access Point (di due diversi modelli 40+40) e dei relativi 80 supporti per montaggio a muro (di due diversi modelli 40+40) da destinarsi alla sostituzione degli apparati esistenti e ad ampliamenti di estensione della copertura.

##### ***Dettaglio***

###### **1. AP Wireless 1**

Quantità: 40

Marca: Extreme Network

Modello: WS-AP3915i-ROW

Codice Produttore: 31029

Descrizione: Cloud-ready, Dual band, Dual Radio 802.11ac/abgn, 2x2:2 MIMO Indoor Wave 2 access point with four internal antenna array and integrated BTLE/802.15.4 radio.

###### **2. AP Wireless 2**

Quantità: 40

Marca: Extreme Network

Modello: WS-AP3935i-ROW

Codice Produttore: 31013

Descrizione: Dual band Dual Radio 802.11ac/abgn, 4x4:4 MIMO Indoor wave2 access point with eight internal antenna array and active/active E/N data ports. Restricted Regulatory.

###### **3. Supporto di montaggio per AP Wireless 1**

Quantità: 40

Marca: Extreme Network

Modello: WS-MBI-WALL04 Wall Mtg Brkt

Codice Produttore: 31516

Descrizione: Indoor wall mounting bracket for 3915 e AP3916ic.

###### **4. Supporto di montaggio per AP Wireless 2**

Quantità: 40

Marca: Extreme Network

Modello: WS-MBI-WALL03 WALL MTG BRKT

Codice Produttore: 31513

Descrizione: Indoor wall mounting bracket for AP3935i/e.

**Importo a base d'asta**

| <b>CODICE</b>                | <b>PRODOTTO</b>             | <b>PREZZO UNITARIO.</b> | <b>Q.tà.</b> | <b>Prezzo TOTALE A BASE D'ASTA IVA esc.</b> |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------|---|
| 31029                        | WS-AP3915i-ROW              | € 624,00                | 40           | € 24.960,00                                 |
| 31013                        | WS-AP3935i-ROW              | € 1.506,00              | 40           | € 60.240,00                                 |
| 30516                        | WS-MBI-WALL04 Wall Mtg Brkt | € 44,40                 | 40           | € 1.776,00                                  |
| 30513                        | WS-MBI-WALL03 WALL MTG BRKT | € 56,20                 | 40           | € 2.248,00                                  |
| <b>Totale a base d'asta.</b> |                             |                         |              | <b>€ 89.224,00</b>                          |

**Lotto 2****Aggiornamento infrastruttura di virtualizzazione – fornitura RAM aggiuntive per nodi ESX Dell.****Descrizione**

Fornitura di n.24 banchi di RAM Dell - DDR3L - 16 GB - DIMM 240-pin - 1600 MHz - Compatibile per DELL PE R620 Codice: 20D6F.

**Importo a base d'asta**

| <b>CODICE</b>                | <b>PRODOTTO</b>   | <b>PREZZO UNITARIO.</b> | <b>Q.tà.</b> | <b>Prezzo TOTALE A BASE D'ASTA IVA esc.</b> |
|------------------------------|---|-------------------------|--------------|---|
| 20D6F                        | Dell - DDR3L - 16 GB - DIMM 240-pin - 1600 MHz - Compatibile per DELL PE R620 | € 450,00                | 24           | € 10.800,00                                 |
| <b>Totale a base d'asta.</b> |   |                         |              | <b>€ 10.800,00</b>                          |

**Lotto 3****Aggiornamento infrastruttura di virtualizzazione – fornitura dischi per storage nodi ESX Dell.****Descrizione**

Fornitura n.16 HD per storage Dell modello HPE MSA 900GB 12G SAS 10K 2.5in ENT HDD Codice: J9F47A.

**Importo a base d'asta**

| <b>CODICE</b>                | <b>PRODOTTO</b>                         | <b>PREZZO UNITARIO.</b> | <b>Q.tà.</b> | <b>Prezzo TOTALE A BASE D'ASTA IVA esc.</b> |
|------------------------------|---|-------------------------|--------------|---|
| J9F47A                       | HPE MSA 900GB 12G SAS 10K 2.5in ENT HDD | € 535,00                | 16           | € 8.560,00                                  |
| <b>Totale a base d'asta.</b> |   |                         |              | <b>€ 8.560,00</b>                           |

#### **Lotto 4**

#### **Aggiornamento infrastruttura di backup**

##### ***Descrizione***

Accesso alla convenzione Consip "Tecnologie Server 1 – Lotto 1" per l'acquisto di un server **Dell PowerEdge R730XD** caratterizzato dai seguenti codici prodotto:

| <b>CODICE</b>   | <b>PRODOTTO</b>   | <b>PREZZO UNITARIO.</b> | <b>Q.tà.</b> | <b>Prezzo TOTALE A BASE D'ASTA IVA esc.</b> |
|-----------------|---|-------------------------|--------------|---|
| TS1L1-R730XD    | Server DELL EMC PowerEdge R730xd, 2U, 1 x Intel Xeon E5-2680 v4, RAM 64GB, 2 x HDD 300GB 10k 2.5"                   | € 2.371,00              | 1            | € 2.371,00                                  |
| TS1L1-CPU-R730X | Intel Xeon E5-2680 v4 2.4GHz,35M Cache,9.60GT/s QPI,Turbo,HT,14C/28T (120W) Max Mem 2400MHz,processor only,Cust Kit | € 1.307,00              | 1            | € 1.307,00                                  |
| TS1L1-32GB      | Kit Upgrade Ram 32GB  | € 313,00                | 2            | € 626,00                                    |
| TS1L1-HD1800    | 1.8TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive,CusKit  | € 236,00                | 22           | € 5.192,00                                  |
| TS1L1-5ANNI     | Estensione della manutenzione in garanzia per ulteriori 24 mesi   | € 85,00                 | 1            | € 85,00                                     |
| <b>Totale</b>   |   |                         |              | <b>€ 9.581,00</b>                           |

#### **Lotto 5**

#### **Licenze software per gestione remota PDL.**

##### ***Descrizione***

Fornitura n. 20 licenze tecnico del prodotto marca SolarWinds, modello DameWare Remote Support for unlimited end-device.

##### ***Importo a base d'asta***

| <b>CODICE</b>                | <b>PRODOTTO</b>  | <b>PREZZO UNITARIO.</b> | <b>Q.tà.</b> | <b>Prezzo TOTALE A BASE D'ASTA IVA esc.</b> |
|------------------------------|--|-------------------------|--------------|---|
| N/C                          | SolarWinds DameWare Remote Support [formerly DameWare NT Utilities] Per Technician License | € 299,00                | 20           | € 5.980,00                                  |
| <b>Totale a base d'asta.</b> |  |                         |              | <b>€ 5.980,00</b>                           |

## **Lotto 6**

### **N. 10 Tablet**

#### ***Descrizione***

Fornitura n.10 dispositivi Tablet con le seguenti caratteristiche:

#### ***Importo a base d'asta***

| <b>CODICE</b> | <b>PRODOTTO</b>  | <b>PREZZO UNITARIO.</b> | <b>Q.tà.</b> | <b>Prezzo TOTALE A BASE D'ASTA IVA esc.</b> |
|---------------|--|-------------------------|--------------|---|
| N/C           | <b>Tablet:</b> CPU: Quad-Core, Velocità CPU: 1.3GHz,<br>Dimensioni Schermo: 7.0",<br>Risoluzione: 1280x800 WXGA, RAM: 1.5 GB,<br>ROM: 8GB, Connettività: WiFi, S.O.: Android 5.1 | € 180,00                | 10           | € 1.800,00                                  |
| <b>Totale</b> |  |                         |              | <b>€ 1.800,00</b>                           |

## **Lotto 7**

### **N. 2 Impianti Elimina Code**

#### ***Descrizione***

Fornitura n. 2 impianti elimina code con le seguenti caratteristiche:

#### ***Importo a base d'asta***

| <b>PRODOTTO</b>   | <b>PREZZO UNITARIO.</b> | <b>Q.tà.</b> | <b>Prezzo TOTALE A BASE D'ASTA IVA esc.</b> |
|---|-------------------------|--------------|---|
| <b>Totem multimediale:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Struttura autoportante realizzata in lamiera d'acciaio verniciata (colore bianco).</li><li>• Monitor 22" FullHD 1920x1080 touch screen IR integrato nella struttura.</li><li>• Pc onboard CPU i3, 4GB Ram, HD Sata/SSD (almeno 250GB), porte USB, modulo Ethernet, modulo WiFi, lettore DVD ROM, funzionalità WakeOnLAN.</li><li>• Stampante termica con taglierina integrata nella struttura.</li><li>• S.O. Free Dos.</li><li>• Fornitura di 10 rotoli di carta termica per la produzione di ticket (80mm).</li><li>• Assemblaggio e installazione compresi.</li></ul> | € 3000,00               | 2            | € 6.000,00                                  |
| <b>Sistema multimediale da parete:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor 42" LED FullHD 1920x1080, dotato di una</li></ul>  | € 1750,00               | 2            | € 3.500,00                                  |

|  |  |  |  |                   |
|--|--|--|--|-------------------|
| <p>flangia con attacco VESA 75x75/100x100 adibito allo staffaggio posterior di miniPC (possibilmente colore bianco).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema Audio integrato 10+10W.</li> <li>• Mini Pc staffato sul retro del display, CPU Dual Core, 2GB Ram, HD Sata/SSD (almeno 250GB), porte USB, modulo Ethernet, modulo WiFi, lettore DVD ROM, funzionalità WakeOnLAN.</li> <li>• Staffa estensibile per supporto a muro.</li> <li>• S.O. Free Dos.</li> <li>• Assemblaggio e installazione compresi.</li> </ul> |  |  |  |                   |
|  |  |  |  | <b>€ 9.500,00</b> |

## **Lotto 8**

### **Scanner documentali**

#### ***Descrizione***

Fornitura di n.5 scanner documentali destinati a reparti e servizi vari per favorire la dematerializzazione della documentazione amministrativa e sanitaria. Le attrezzature sono state scelte sulla base della compatibilità con il Protocollo Informatico attualmente in uso in Azienda.

#### ***Dettaglio***

Quantità: 5

Marca: Hewlett Packard

Modello: ScanJet Pro 2500 f1 Flatbed Scanner

Codice Produttore: L2747A B19

Descrizione: Scanner piano con ADF.

#### ***Importo a base d'asta***

| <b>CODICE</b>                | <b>PRODOTTO</b>     | <b>PREZZO UNITARIO.</b> | <b>Q.tà.</b> | <b>Prezzo TOTALE A BASE D'ASTA IVA esc.</b> |
|------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------|---|
| L2747A B19                   | ScanJet Pro 2500 f1 | € 421,00                | 5            | € 2.105,00                                  |
| <b>Totale a base d'asta.</b> |                     |                         |              | <b>€ 2.105,00</b>                           |

**Lotto 9****Dischi stato solido*****Descrizione***

Fornitura di n.50 dischi a stato solido completi di slitta adattatore da 2,5 a 3,5 pollici.

***Importo a base d'asta***

| <b>CODICE</b>                | <b>PRODOTTO</b>   | <b>PREZZO UNITARIO.</b> | <b>Q.tà.</b> | <b>Prezzo TOTALE A BASE D'ASTA IVA esc.</b> |
|------------------------------|---|-------------------------|--------------|---|
| N/C                          | DISCHI STATO SOLIDO 250 GB COMPLETI ADATTATORE SLITTA INTERNA DA 2,5 A 3,5. | € 90,00                 | 50           | € 4.500,00                                  |
| <b>Totale a base d'asta.</b> |   |                         |              | <b>€ 4.500,00</b>                           |

**Lotto 10****Multiprese elettriche*****Descrizione***

Fornitura di n.30 multiprese elettriche marca B-Ticino modello 3699DBF o con caratteristiche tecniche equivalenti (multipresa con 6 prese 2P+T bipasso (10/16 A), 3 prese tedesche P30, cavo 1,5m con sezione 1mm<sup>2</sup>, spina 16A, interruttore luminoso e limitatore di sovratensione - spina salvaspazio 16 A - bianca).

***Importo a base d'asta***

| <b>CODICE</b>                | <b>PRODOTTO</b>   | <b>PREZZO UNITARIO.</b> | <b>Q.tà.</b> | <b>Prezzo TOTALE A BASE D'ASTA IVA esc.</b> |
|------------------------------|---|-------------------------|--------------|---|
| N/C                          | DISCHI STATO SOLIDO 250 GB COMPLETI ADATTATORE SLITTA INTERNA DA 2,5 A 3,5. | € 90,00                 | 50           | € 4.500,00                                  |
| <b>Totale a base d'asta.</b> |   |                         |              | <b>€ 4.500,00</b>                           |

**IMPORTO TOTALE A BASE D'ASTA EURO 146.550,00 OLTRE IVA**

**AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA  
TERNI**

**ALLEGATO A  
ALL'AVVISO**

**Spett.le  
Azienda Ospedaliera S. Maria  
Terni**

**Oggetto: procedura negoziata per l'acquisizione di MATERIALE HARDWARE**

**Termine presentazione manifestazione di interesse alla procedura "MATERIALE HARDWARE  
suddivisa in 10 lotti":  
\_\_\_\_\_ /2018 ore 12:00**

Il sottoscritto<sup>1</sup> \_\_\_\_\_, Cod. Fisc. \_\_\_\_\_,  
nato a \_\_\_\_\_, il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_;  
nella qualità di \_\_\_\_\_  
dell'impresa/istituto \_\_\_\_\_  
con sede legale in \_\_\_\_\_  
e sede amministrativa in \_\_\_\_\_  
con codice fiscale n. \_\_\_\_\_  
codice attività n. \_\_\_\_\_

in riferimento all'affidamento della procedura in oggetto,

**CHIEDE**

di essere invitato alla procedura negoziata ai sensi dell'art.36 del D.Lgs. 50 del 18/04/2016 e s.m.i., di cui all'avviso del \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_, per l'affidamento \_\_\_\_\_

A tal fine, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 Dicembre 2000 n° 445, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000;

**DICHIARA CHE**

- l'impresa che rappresenta risulta abilitata ad operare nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, al bando "BENI – Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio",
  - nei confronti dell'impresa che rappresenta non ricorrono le cause di esclusione di cui all'articolo 80, commi 1,2,4,5, del D.Lgs. 50/2016;
- \_\_\_\_\_

- l'impresa che rappresenta ha effettuato negli ultimi 3 anni antecedenti alla data di pubblicazione dell'avviso, servizi nel settore di attività oggetto dell'appalto, ai sensi dell'art. 83, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016, del tipo specificato:

| descrizione | Importo | Periodo | Destinatario |
|-------------|---------|---------|--------------|
|             |         |         |              |

Ai fini delle comunicazioni inerenti la procedura in oggetto, ivi comprese quelle previste dall'art. 76 del D.Lgs. n. 50/2016 indicando i seguenti dati: tel. \_\_\_\_\_, fax \_\_\_\_\_, PEC \_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_.

**Il sottoscritto allega alla presente copia fotostatica di proprio documento di riconoscimento in corso di validità.**

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma del Rappresentante l'impresa



A Z I E N D A  
O S P E D A L I E R A  
S A N T A M A R I A  
T E R N I

Via Tristano di Joannuccio, 1 - 05100 Terni  
Cod. Fisc./Part. IVA 00679270553

ALL. B  
All'Avviso

### PATTO D'INTEGRITA'

Tra l'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni e la ditta \_\_\_\_\_  
per la procedura negoziata per l'affidamento della fornitura di "*MATERIALE HARDWARE*".

Questo documento deve essere obbligatoriamente sottoscritto e presentato unitamente all'offerta. La mancata consegna di questo documento debitamente sottoscritto dal titolare o rappresentante legale della Ditta fornitrice determinerà l'automatica cessazione del contratto. Questo documento costituisce parte integrante del contratto in oggetto.

Il Patto d'Integrità stabilisce l'obbligo reciproco, formale dell'Azienda Ospedaliera e dei fornitori di conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza nonché l'espreso impegno anticorruzione di non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, per ottenere la partecipazione alla gara, l'aggiudicazione della medesima e l'assegnazione del contratto e/o al fine di distorcerne la relativa corretta esecuzione in danno dell'Amministrazione o di altra impresa.

Il personale, i collaboratori, i consulenti dell'Azienda Ospedaliera impiegati ad ogni livello nel controllo dell'esecuzione del contratto in oggetto, sono consapevoli del presente Patto d'Integrità, ne condividono pienamente lo spirito, sono a conoscenza delle sanzioni previste a loro carico in caso di mancato rispetto del Patto.

La sottoscritta Impresa individuale/Società si impegna a segnalare all'Amministrazione dell'Azienda Ospedaliera S. Maria ogni tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione durante l'esecuzione dei contratti, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque cerchi di condizionare direttamente o indirettamente, con ogni mezzo, l'esecuzione del contratto.

Con la sottoscrizione del presente Patto, l'Impresa/Società dichiara di accettare che nel caso di mancato rispetto degli impegni assunti con questo Patto potranno essere applicate le seguenti sanzioni:

- risoluzione del contratto;
- incameramento della cauzione provvisoria o definitiva;
- risarcimento per danno arrecato all'Azienda Ospedaliera nella misura dell'8% del valore del contratto, fatto salvo il diritto al maggior danno;

Il presente Patto Anticorruzione e le relative sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto in argomento.

Ogni controversia relativa all'interpretazione ed esecuzione del presente patto d'integrità fra l'Azienda Ospedaliera S. Maria e i concorrenti sarà risolta dall'Autorità Giudiziaria competente.

Data

**TIMBRO DELLA DITTA E FIRMA  
DEL RAPPRESENTANTE LEGALE**

---

AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA  
Firmato Il Direttore Amministrativo  
Dott. Riccardo Brugnetta

## CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO/DISCIPLINARE DI GARA

### PREMESSA

Il presente capitolato speciale d'appalto disciplina l'acquisizione, da parte della Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni, di materiale hardware occorrente per l'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni, suddivisa in n. 10 lotti.

### ARTICOLO 1 – OGGETTO DEL SERVIZIO

La fornitura dovrà avere le caratteristiche tecniche meglio specificate nell'allegato A al presente capitolato.

E' consentita la partecipazione a uno o più lotti.

L'aggiudicazione di ciascun lotto sarà effettuata con il criterio indicato al successivo articolo 4.

### ARTICOLO 2 – DOCUMENTAZIONE DI GARA

Ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara, ai sensi dell'articolo 58 del D. Lgs. 50/2016, l'impresa candidata dovrà far pervenire, entro il termine perentorio

delle ore **12.00** del giorno \_\_\_\_\_, 2018

mediante modalità e ritualità descritte e disciplinate presso il sistema di e-procurement - previsto nell'ambito della piattaforma digitale ME.PA - denominata "Richiesta di Offerta", la seguente documentazione:

#### A) DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

- 1 copia del presente capitolato speciale di appalto/disciplinare di gara, firmato digitalmente - per integrale accettazione - dal Legale Rappresentante dell'impresa concorrente;
- 2 copia del Patto di integrità firmato digitalmente - per integrale accettazione - dal Legale Rappresentante della impresa candidata;
- 3 D.G.U.E. (all.2) firmato digitalmente - per integrale accettazione - dal Legale Rappresentante della impresa candidata;
- 4 copia del Codice Etico e di Comportamento Aziendale, firmata digitalmente dal Legale Rappresentante della impresa candidata, **con dicitura di attenersi scrupolosamente a quanto disposto nel Codice Etico medesimo**
- 5 nota dalla quale risulta che codesta ditta non ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, non ha attribuito incarichi a ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto dell'Azienda Ospedaliera nei loro confronti per il triennio successivo alla cessazione del rapporto

- 6 per i lotti 1 e 2 garanzia fidejussoria costituita con le modalità di cui all'art. 93 del D. Lgs 50/2016 e smi, pari al 2% del lotto e precisamente:  
lotto 1 €uro 1.784,48  
lotto 2 €uro 216,00

## **B) OFFERTA TECNICA**

Le ditte concorrenti dovranno presentare:

- **Schede tecniche dei prodotti offerti**, firmate digitalmente dal Legale Rappresentante della impresa concorrente.

L'impresa concorrente sarà tenuta a produrre **una sola e unica** offerta tecnica.

## **C) OFFERTA ECONOMICA**

Offerta economica - firmata digitalmente dal Legale Rappresentante della impresa concorrente – redatta secondo modalità e ritualità descritte e disciplinate dal sistema Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione/Richiesta di offerta.

Si precisa che l'offerta economica non può essere pari o in aumento, ma esclusivamente in **ribasso** (indicare la percentuale di ribasso) rispetto al prezzo totale posto a base d'asta, pari a:

**LOTTO 1 CIG 7576162EA6 - €uro 89.224,00 oltre Iva**  
**LOTTO 2 CIG 7576165124 - €uro 10.800,00 oltre Iva**  
**LOTTO 3 CIG 75761661F7 - €uro 8.560,00 oltre Iva**  
**LOTTO 4 CIG 757617488F - €uro 9.581,00 oltre Iva**  
**LOTTO 5 CIG 7576177B08 - €uro 5.980,00 oltre Iva**  
**LOTTO 6 CIG 7576186278 - €uro 1.800,00 oltre Iva**  
**LOTTO 7 CIG 7576196AB6 - €uro 9.500,00 oltre Iva**  
**LOTTO 8 CIG 7576200E02 - €uro 2.105,00 oltre Iva**  
**LOTTO 9 CIG 7576205226 - €uro 4.500,00 oltre Iva**  
**LOTTO 10 CIG 7576210645 - €uro 4.500,00 oltre Iva**

Nell'offerta dovrà essere indicato, per ciascun lotto:

- a) **costo unitario dei prodotti iva esclusa**
- b) **costo totale della fornitura iva esclusa.**

In caso di discordanza tra l'indicazione del ribasso in cifre e l'indicazione del ribasso in lettere, la stazione appaltante terrà conto della indicazione di ribasso in lettere.

Il prezzo risultante dal ribasso offerto, si intenderà per merce resa franco magazzino, comprensivo di ogni e qualsiasi onere gravante sulla fornitura stessa e sulle prestazioni da rendere. E' esclusa la sola I.V.A. che rimane a carico della Stazione appaltante.

**Saranno ritenute nulle (ancorché regolarmente firmate in modalità digitale):**

- le offerte espresse in modo indeterminato e quelle formulate con semplice riferimento ad altra offerta, propria o di altri o senza comunicazione degli importi richiesti;
- le offerte non compilate correttamente o incomplete;
- le offerte per persona da nominare;
- le offerte non sottoscritte dal legale rappresentante o da altra persona legittimata ad impegnare il concorrente.

**TUTTA la DOCUMENTAZIONE** sopra menzionata - firmata digitalmente - dovrà essere prodotta alla Stazione Appaltante - per ragioni di natura tecnica – **IN FORMATO PDF.**

\*\*\*\*\*

Qualsiasi richiesta di chiarimento, avente natura tecnica e/o amministrativa, dovrà essere inoltrata **esclusivamente** all'attenzione di questa S.S. Responsabile del Procedimento – mediante ricorso al **sistema di comunicazioni con le imprese** previsto nell'ambito della piattaforma digitale ME.PA. - entro i termini indicati nella RDO – pena l'impossibilità da parte di questa Stazione Appaltante di evasione delle stesse.

Le richieste di chiarimento dovranno pervenire entro le ore 12.00 del \_\_\_\_\_

### **ARTICOLO 3 – CAUSE DI ESCLUSIONE**

La predisposizione della documentazione amm.va, tecnica ed economica, secondo i termini, disciplina, modalità e requisiti formali e sostanziali stabiliti dal presente capitolato a titolo di *lex specialis* – fatti salvi i principi di pertinenza, ragionevolezza e proporzionalità - deve intendersi tassativamente prevista **a pena di esclusione dalla presente procedura di gara.**

In esito a quanto sopra e in relazione agli enunciati principi, è fatta salva pertanto la possibilità per la stazione appaltante di procedere alla richiesta di chiarimenti, approfondimenti e integrazioni in ordine alla documentazione presentata in sede di gara.

Ai sensi del combinato disposto dell'articolo 58 del D. Lgs. 50/2016 e della disciplina prevista dalla CONSIP SpA in materia di regolamentazione del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, le eventuali comunicazioni di esclusione nei confronti delle imprese candidate saranno comunicate **unicamente** mediante ricorso al sistema informativo previsto nell'ambito della piattaforma digitale ME.PA.

### **ARTICOLO 4 – CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

La fornitura sarà aggiudicata A SINGOLO LOTTO, ai sensi dell'articolo 95 del Decreto Legislativo n. 50/2016, con il criterio **del prezzo più basso, per fornitura conforme alla richiesta.**

### **ARTICOLO 5 – CONSEGNA**

La ditta aggiudicataria dovrà provvedere alla consegna della fornitura entro 10 giorni dalla stipula del contratto e far eseguire il collaudo entro 5 giorni dalla consegna.

Per la consegna dovrà essere contattato il Responsabile della S.C. Controllo di Gestione e sistemi informatici (Dott. Fabio Pierotti – tel. 0744/205372) e la S.C. Economato e servizi alberghieri (Dott. Moreno Sarti tel. 0744/205430).

## **ART. 6 - FATTURAZIONE E MODALITA' DI PAGAMENTO**

Le fatture saranno pagate entro 60 giorni dal ricevimento delle medesime.

L'aggiudicatario assicura il pieno rispetto di tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010. In particolare, i pagamenti relativi alla presente fornitura saranno effettuati a mezzo conti correnti dedicati (anche in maniera non esclusiva), accesi presso banche o Poste Italiane Spa, a mezzo bonifico bancario/postale.

Gli estremi identificati dei conti correnti dedicati nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate a operare su di essi dovranno essere comunicati all'Azienda entro 7 giorni dalla loro accensione e, comunque ( nel caso di conti dedicati preesistenti), entro 7 giorni dalla stipula del contratto.

Il bonifico riporterà, tra gli altri, il codice CIG relativo alla gara.

## **ARTICOLO 7 – AUTOTUTELA AMMINISTRATIVA E CLAUSOLE DI SALVAGUARDIA**

Questa Stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione in caso di offerte non compatibili rispetto alla propria disponibilità di bilancio o non ritenute idonee all'accoglimento sotto l'aspetto tecnico/normativo, qualora non ritenga congrui i prezzi di offerta, ovvero di adottare ogni e qualsiasi provvedimento motivato di sospensione, annullamento, revoca, aggiudicazione parziale e abrogazione della presente procedura che potrà essere posto in essere, a suo insindacabile giudizio, senza che i concorrenti possano accampare alcuna pretesa o diritto al riguardo.

Fatta salva ogni prescrizione sopra riportata, questa Stazione appaltante si riserva in ultimo la facoltà di procedere ad aggiudicazione anche qualora pervenga o rimanga valida e accettabile una sola offerta, purché ritenuta congrua e conveniente.

## **ARTICOLO 8 – DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO/SUBAPPALTO**

E' fatto assoluto divieto all'operatore economico aggiudicatario di cedere totalmente o parzialmente a terzi il contratto di appalto, pena la immediata risoluzione del contratto e risarcimento di eventuali danni.

L'eventuale intenzione di subappaltare la fornitura, dovrà essere dichiarata per iscritto – firmata digitalmente dal Legale Rappresentante della impresa interessata – e caricata a sistema unitamente alla restante documentazione amm.va, quale dettagliata al precedente articolo 2 del presente capitolato.

Detta dichiarazione dovrà descrivere con precisione la percentuale della fornitura che si intende subappaltare (in misura comunque non superiore al 30%).

Ai fini della successiva autorizzazione al subappalto (nei limiti indicati in fase di offerta), l'aggiudicatario dovrà presentare apposita domanda e dimostrare, **con ogni utile documentazione da allegarsi alla domanda stessa**, il possesso da parte del soggetto individuato dei requisiti generali, nonché di idonea capacità tecnica e professionale.

In tal caso, l'aggiudicatario resta comunque solo ed unico responsabile di fronte all'Amministrazione appaltante della parte della fornitura subappaltata. I subappaltatori sono tenuti a rispettare integralmente le disposizioni e i contenuti del presente capitolato speciale/disciplinare di gara.

#### **ARTICOLO 9 – DISPOSIZIONI DI CUI AL PUNTO 6.3 DEL PIANO TRIENNALE DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA**

L'appaltatore dovrà attenersi personalmente e tramite il personale preposto, agli obblighi di condotta, per quanto compatibili, previsti dal codice etico e di comportamento di questa Azienda Ospedaliera, che viene assegnato in copia e che l'appaltatore dichiara di conoscere ed accettare (dichiarazione di cui all'art.2 lettera d) del presente capitolato). La violazione degli obblighi derivanti dal Codice, che causi un accertato danno economico e/o di immagine All'Azienda ospedaliera, comporterà la risoluzione del contratto rapporto previa istruttoria e conclusione del procedimento in contraddittorio con l'Azienda Ospedaliera.

#### **ARTICOLO 10 - FORO COMPETENTE**

Per la risoluzione delle eventuali controversie scaturenti dall'esecuzione del contratto, è competente il foro di Terni.

#### **ARTICOLO 11 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

In ottemperanza al Decreto Legislativo n. 196/2003, si informano le imprese candidate che i dati personali raccolti saranno utilizzati al solo fine dell'espletamento della procedura di cui al presente capitolato. I dati saranno trattati, anche con strumenti informatici, nell'ambito e per le finalità della procedura medesima. Il relativo trattamento non richiede il consenso dell'interessato ai sensi dell'articolo 18 del citato Decreto. I dati raccolti potranno essere oggetto di comunicazione ad autorità pubbliche locali e nazionali in conformità ad obblighi di legge. L'interessato potrà esercitare i diritti specificatamente previsti all'articolo 7 del Decreto Legislativo n. 196/2003.

\*\*\*\*\*

Per informazioni e chiarimenti, le ditte possono rivolgersi al Responsabile unico del procedimento Dott.ssa Paola Zampa – Collaboratore Amministrativo Prof.le – tel: 0744 205689– fax 0744 205252 e-mail [p.zampa@aosp terni.it](mailto:p.zampa@aosp terni.it)

S.S. Acquisizione Beni e Servizi  
Il Dirigente  
Dott.ssa Cinzia Angione

## **ALLEGATO A**

### **Lotto 1**

#### **AP Wireless per Reparti e Servizi Ospedalieri**

##### ***Descrizione***

Fornitura di n. 80 Access Point (di due diversi modelli 40+40) e dei relativi 80 supporti per montaggio a muro (di due diversi modelli 40+40) da destinarsi alla sostituzione degli apparati esistenti e ad ampliamenti di estensione della copertura.

##### ***Dettaglio***

###### **1. AP Wireless 1**

Quantità: 40

Marca: Extreme Network

Modello: WS-AP3915i-ROW

Codice Produttore: 31029

Descrizione: Cloud-ready, Dual band, Dual Radio 802.11ac/abgn, 2x2:2 MIMO Indoor Wave 2 access point with four internal antenna array and integrated BTLE/802.15.4 radio.

###### **2. AP Wireless 2**

Quantità: 40

Marca: Extreme Network

Modello: WS-AP3935i-ROW

Codice Produttore: 31013

Descrizione: Dual band Dual Radio 802.11ac/abgn, 4x4:4 MIMO Indoor wave2 access point with eight internal antenna array and active/active E/N data ports. Restricted Regulatory.

###### **3. Supporto di montaggio per AP Wireless 1**

Quantità: 40

Marca: Extreme Network

Modello: WS-MBI-WALL04 Wall Mtg Brkt

Codice Produttore: 31516

Descrizione: Indoor wall mounting bracket for 3915 e AP3916ic.

###### **4. Supporto di montaggio per AP Wireless 2**

Quantità: 40

Marca: Extreme Network

Modello: WS-MBI-WALL03 WALL MTG BRKT

Codice Produttore: 31513

Descrizione: Indoor wall mounting bracket for AP3935i/e.

**Importo a base d'asta**

| <b>CODICE</b>                | <b>PRODOTTO</b>             | <b>PREZZO UNITARIO.</b> | <b>Q.tà.</b> | <b>Prezzo TOTALE A BASE D'ASTA IVA esc.</b> |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------|---|
| 31029                        | WS-AP3915i-ROW              | € 624,00                | 40           | € 24.960,00                                 |
| 31013                        | WS-AP3935i-ROW              | € 1.506,00              | 40           | € 60.240,00                                 |
| 30516                        | WS-MBI-WALL04 Wall Mtg Brkt | € 44,40                 | 40           | € 1.776,00                                  |
| 30513                        | WS-MBI-WALL03 WALL MTG BRKT | € 56,20                 | 40           | € 2.248,00                                  |
| <b>Totale a base d'asta.</b> |                             |                         |              | <b>€ 89.224,00</b>                          |

**Lotto 2****Aggiornamento infrastruttura di virtualizzazione – fornitura RAM aggiuntive per nodi ESX Dell.****Descrizione**

Fornitura di n.24 banchi di RAM Dell - DDR3L - 16 GB - DIMM 240-pin - 1600 MHz - Compatibile per DELL PE R620 Codice: 20D6F.

**Importo a base d'asta**

| <b>CODICE</b>                | <b>PRODOTTO</b>   | <b>PREZZO UNITARIO.</b> | <b>Q.tà.</b> | <b>Prezzo TOTALE A BASE D'ASTA IVA esc.</b> |
|------------------------------|---|-------------------------|--------------|---|
| 20D6F                        | Dell - DDR3L - 16 GB - DIMM 240-pin - 1600 MHz - Compatibile per DELL PE R620 | € 450,00                | 24           | € 10.800,00                                 |
| <b>Totale a base d'asta.</b> |   |                         |              | <b>€ 10.800,00</b>                          |

**Lotto 3****Aggiornamento infrastruttura di virtualizzazione – fornitura dischi per storage nodi ESX Dell.****Descrizione**

Fornitura n.16 HD per storage Dell modello HPE MSA 900GB 12G SAS 10K 2.5in ENT HDD Codice: J9F47A.

**Importo a base d'asta**

| <b>CODICE</b>                | <b>PRODOTTO</b>                         | <b>PREZZO UNITARIO.</b> | <b>Q.tà.</b> | <b>Prezzo TOTALE A BASE D'ASTA IVA esc.</b> |
|------------------------------|---|-------------------------|--------------|---|
| J9F47A                       | HPE MSA 900GB 12G SAS 10K 2.5in ENT HDD | € 535,00                | 16           | € 8.560,00                                  |
| <b>Totale a base d'asta.</b> |   |                         |              | <b>€ 8.560,00</b>                           |

## **Lotto 4**

### **Aggiornamento infrastruttura di backup**

#### ***Descrizione***

Accesso alla convenzione Consip "Tecnologie Server 1 – Lotto 1" per l'acquisto di un server **Dell PowerEdge R730XD** caratterizzato dai seguenti codici prodotto:

| <b>CODICE</b>   | <b>PRODOTTO</b>   | <b>PREZZO UNITARIO.</b> | <b>Q.tà.</b> | <b>Prezzo TOTALE A BASE D'ASTA IVA esc.</b> |
|-----------------|---|-------------------------|--------------|---|
| TS1L1-R730XD    | Server DELL EMC PowerEdge R730xd, 2U, 1 x Intel Xeon E5-2680 v4, RAM 64GB, 2 x HDD 300GB 10k 2.5"                   | € 2.371,00              | 1            | € 2.371,00                                  |
| TS1L1-CPU-R730X | Intel Xeon E5-2680 v4 2.4GHz,35M Cache,9.60GT/s QPI,Turbo,HT,14C/28T (120W) Max Mem 2400MHz,processor only,Cust Kit | € 1.307,00              | 1            | € 1.307,00                                  |
| TS1L1-32GB      | Kit Upgrade Ram 32GB  | € 313,00                | 2            | € 626,00                                    |
| TS1L1-HD1800    | 1.8TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive,CusKit  | € 236,00                | 22           | € 5.192,00                                  |
| TS1L1-5ANNI     | Estensione della manutenzione in garanzia per ulteriori 24 mesi   | € 85,00                 | 1            | € 85,00                                     |
| <b>Totale</b>   |   |                         |              | <b>€ 9.581,00</b>                           |

## **Lotto 5**

### **Licenze software per gestione remota PDL.**

#### ***Descrizione***

Fornitura n. 20 licenze tecnico del prodotto marca SolarWinds, modello DameWare Remote Support for unlimited end-device.

#### ***Importo a base d'asta***

| <b>CODICE</b>                | <b>PRODOTTO</b>  | <b>PREZZO UNITARIO.</b> | <b>Q.tà.</b> | <b>Prezzo TOTALE A BASE D'ASTA IVA esc.</b> |
|------------------------------|--|-------------------------|--------------|---|
| N/C                          | SolarWinds DameWare Remote Support [formerly DameWare NT Utilities] Per Technician License | € 299,00                | 20           | € 5.980,00                                  |
| <b>Totale a base d'asta.</b> |  |                         |              | <b>€ 5.980,00</b>                           |

## **Lotto 6**

### **N. 10 Tablet**

#### ***Descrizione***

Fornitura n.10 dispositivi Tablet con le seguenti caratteristiche:

#### ***Importo a base d'asta***

| <b>CODICE</b> | <b>PRODOTTO</b>   | <b>PREZZO UNITARIO.</b> | <b>Q.tà.</b> | <b>Prezzo TOTALE A BASE D'ASTA IVA esc.</b> |
|---------------|---|-------------------------|--------------|---|
| N/C           | <b>Tablet:</b> CPU: Quad-Core, Velocità CPU: 1.3GHz, Dimensioni Schermo: 7.0", Risoluzione: 1280x800 WXGA, RAM: 1.5 GB, ROM: 8GB, Connettività: WiFi, S.O.: Android 5.1 | € 180,00                | 10           | € 1.800,00                                  |
| <b>Totale</b> |   |                         |              | <b>€ 1.800,00</b>                           |

## **Lotto 7**

### **N. 2 Impianti Elimina Code**

#### ***Descrizione***

Fornitura n. 2 impianti elimina code con le seguenti caratteristiche:

#### ***Importo a base d'asta***

| <b>PRODOTTO</b>   | <b>PREZZO UNITARIO.</b> | <b>Q.tà.</b> | <b>Prezzo TOTALE A BASE D'ASTA IVA esc.</b> |
|---|-------------------------|--------------|---|
| <b>Totem multimediale:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Struttura autoportante realizzata in lamiera d'acciaio verniciata (colore bianco).</li><li>• Monitor 22" FullHD 1920x1080 touch screen IR integrato nella struttura.</li><li>• Pc onboard CPU i3, 4GB Ram, HD Sata/SSD (almeno 250GB), porte USB, modulo Ethernet, modulo WiFi, lettore DVD ROM, funzionalità WakeOnLAN.</li><li>• Stampante termica con taglierina integrata nella struttura.</li><li>• S.O. Free Dos.</li><li>• Fornitura di 10 rotoli di carta termica per la produzione di ticket (80mm).</li><li>• Assemblaggio e installazione compresi.</li></ul> | € 3000,00               | 2            | € 6.000,00                                  |
| <b>Sistema multimediale da parete:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor 42" LED FullHD 1920x1080, dotato di una</li></ul>  | € 1750,00               | 2            | € 3.500,00                                  |

|   |  |  |                   |
|---|--|--|-------------------|
| flangia con attacco VESA 75x75/100x100 adibito allo staffaggio posterior di miniPC (possibilmente colore bianco). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema Audio integrato 10+10W.</li> <li>• Mini Pc staffato sul retro del display, CPU Dual Core, 2GB Ram, HD Sata/SSD (almeno 250GB), porte USB, modulo Ethernet, modulo WiFi, lettore DVD ROM, funzionalità WakeOnLAN.</li> <li>• Staffa estensibile per supporto a muro.</li> <li>• S.O. Free Dos.</li> <li>• Assemblaggio e installazione compresi.</li> </ul> |  |  |                   |
|   |  |  | <b>€ 9.500,00</b> |

## **Lotto 8**

### **Scanner documentali**

#### ***Descrizione***

Fornitura di n.5 scanner documentali destinati a reparti e servizi vari per favorire la dematerializzazione della documentazione amministrativa e sanitaria. Le attrezzature sono state scelte sulla base della compatibilità con il Protocollo Informatico attualmente in uso in Azienda.

#### ***Dettaglio***

Quantità: 5

Marca: Hewlett Packard

Modello: ScanJet Pro 2500 f1 Flatbed Scanner

Codice Produttore: L2747A B19

Descrizione: Scanner piano con ADF.

#### ***Importo a base d'asta***

| <b>CODICE</b>                | <b>PRODOTTO</b>     | <b>PREZZO UNITARIO.</b> | <b>Q.tà.</b> | <b>Prezzo TOTALE A BASE D'ASTA IVA esc.</b> |
|------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------|---|
| L2747A B19                   | ScanJet Pro 2500 f1 | € 421,00                | 5            | € 2.105,00                                  |
| <b>Totale a base d'asta.</b> |                     |                         |              | <b>€ 2.105,00</b>                           |

**Lotto 9****Dischi stato solido*****Descrizione***

Fornitura di n.50 dischi a stato solido completi di slitta adattatore da 2,5 a 3,5 pollici.

***Importo a base d'asta***

| <b>CODICE</b>                | <b>PRODOTTO</b>   | <b>PREZZO UNITARIO.</b> | <b>Q.tà.</b> | <b>Prezzo TOTALE A BASE D'ASTA IVA esc.</b> |
|------------------------------|---|-------------------------|--------------|---|
| N/C                          | DISCHI STATO SOLIDO 250 GB COMPLETI ADATTATORE SLITTA INTERNA DA 2,5 A 3,5. | € 90,00                 | 50           | € 4.500,00                                  |
| <b>Totale a base d'asta.</b> |   |                         |              | <b>€ 4.500,00</b>                           |

**Lotto 10****Multiprese elettriche*****Descrizione***

Fornitura di n.30 multiprese elettriche marca B-Ticino modello 3699DBF o con caratteristiche tecniche equivalenti (multipresa con 6 prese 2P+T bipasso (10/16 A), 3 prese tedesche P30, cavo 1,5m con sezione 1mm<sup>2</sup>, spina 16A, interruttore luminoso e limitatore di sovratensione - spina salvaspazio 16 A - bianca).

***Importo a base d'asta***

| <b>CODICE</b>                | <b>PRODOTTO</b>   | <b>PREZZO UNITARIO.</b> | <b>Q.tà.</b> | <b>Prezzo TOTALE A BASE D'ASTA IVA esc.</b> |
|------------------------------|---|-------------------------|--------------|---|
| N/C                          | DISCHI STATO SOLIDO 250 GB COMPLETI ADATTATORE SLITTA INTERNA DA 2,5 A 3,5. | € 90,00                 | 50           | € 4.500,00                                  |
| <b>Totale a base d'asta.</b> |   |                         |              | <b>€ 4.500,00</b>                           |

**IMPORTO TOTALE A BASE D'ASTA EURO 146.550,00 OLTRE IVA**