

Numero	851	Pag.	1
Data	11 NOV. 2016		

**DETERMINA DEL DIRETTORE DELLA
AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD
N. 851 DEL 11 NOV. 2016**

Oggetto: Fornitura di n° 18 Hard Disk NAS e n° 20 chiavette USB mediante RdO su MePA. Aggiudicazione definitiva.

**IL DIRETTORE DELLA
AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD**

.....

VISTO il documento istruttorio, riportato in calce alla presente determina, dal quale si rileva la necessità di provvedere a quanto in oggetto specificato;

RITENUTO, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di adottare il presente atto;

VISTA l'attestazione del Direttore della U.O.C. Contabilità, Bilancio, Patrimonio e Coordinamento Investimenti;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

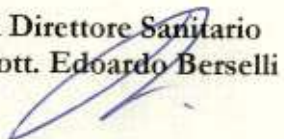
- D E T E R M I N A -

1. di prendere atto delle risultanze di gara e di aggiudicare in via definitiva la fornitura di n° 18 hard disk NAS Sata 4Tb da 3.5" e n° 20 chiavette USB, per le motivazioni analiticamente riportate nel documento istruttorio, in favore della Società Manlio Massara & C. Srl di Palermo, alle condizioni contrattuali riportate nella documentazione di gara e nell'offerta presentata (All. n° 1 al presente atto quale parte integrante e sostanziale), per un importo di € 3.324,00 IVA esclusa;
2. di dare atto che la formalizzazione contrattuale avverrà mediante la procedura prevista dal MePA di Consip S.p.A., sotto condizione risolutiva della verifica del possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
3. di attribuire la vigilanza sulla corretta esecuzione del contratto di cui al punto 1) della presente determina all'Ing. Carlo Reggiani, quale Direttore dell'esecuzione del contratto inerente la fornitura di che trattasi;
4. di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale a norma dell'art. 17 della L.R. 26/96 e s.m.i.;
5. di dare atto che la presente determina non è sottoposta a controllo ai sensi dell'art. 4 della Legge 412/91 e dell'art. 1 della L.R. 36 del 2013.


Dott.ssa Maria Capalbo

Per i pareri infrascritti

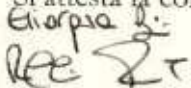
Il Direttore Amministrativo
Dott. Antonio Draisci


Il Direttore Sanitario
Dott. Edoardo Berselli


ATTESTAZIONE DELLA U.O.C. CONTABILITA', BILANCIO, PATRIMONIO E COORDINAMENTO INVESTIMENTI:

Si attesta che la spesa complessiva per l'acquisto della fornitura di cui alla presente determina pari ad € 4.055,28 (IVA inclusa) è stata annotata con autorizzazione SI.2016.16.0 nel conto n° 01.02.02.07.04 (Macchine d'ufficio elettromedicali ed elettrocontabili) e trova copertura finanziaria con quota parte dei fondi in gestione corrente assegnati dalla Regione Marche (giusta nota prot. n° 41792 del 13/10/2016).

Si attesta la corretta imputazione della spesa al Piano dei Conti e all'esercizio di competenza.



Il Dirigente
Dott.ssa Anna Gattini


- DOCUMENTO ISTRUTTORIO -
U.O.C. GESTIONE APPROVVIGIONAMENTI BENI E SERVIZI E LOGISTICA

Si richiama la seguente normativa di riferimento:

- **D. Lgs. n° 50 del 18/04/2016**, recante ad oggetto: *“Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;*
- **L. n° 135/2013** recante ad oggetto: *“Conversione, con modificazioni, del decreto-legge 6 luglio 2012, n. 95: Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini, nonché misure di rafforzamento patrimoniale delle imprese del settore bancario”;*
- **Art. 1 comma 512 Legge n° 208 del 28/12/2015** recante ad oggetto: *“Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016)”.*

Premesso che:

❖ Con nota prot. n° 298283 del 19/10/2016 – di cui si allega copia per facilità di lettura (Allegato n° 2) - il Direttore della UOC Servizio Informatico ha comunicato che questa Azienda *“...ha avviato un processo di ampliamento e revisione della dotazione informatica e tecnologica in collaborazione con la UOC Ingegneria Clinica. La UOC Oculistica ha segnalato il bisogno di archiviazione di filmati provenienti da attrezzature medicali, quali microscopi, i cui filmati di dimensioni consistenti rappresentano un trend di circa 800 Mb/anno. Tali immagini non facenti parte della documentazione clinica in cartella, rappresentano un elemento di testimonianza delle procedure di sala operatoria. In vista delle opportune analisi ed integrazioni da apportare al sistema informatico del registro operatorio e alla futura adozione di un software di cartella clinica Aziendale, risulta quindi necessario sostituire l'attuale sistema di archiviazione locale attualmente in uso presso la UOC Oculistica, con un sistema NAS dotato di backup al fine della conservazione e archiviazione di tali immagini. Immagini la cui natura e caratteristica per parere della UOC Ingegneria clinica, non possono essere storizzate nel sistema informatico PACS aziendale (picture archiving computing system)”*, in tale contesto *“La UOC Servizio Informatico intende revisionare e riutilizzare hardware server già presente in azienda, ampliando la capacità disco dei sistemi attraverso l'acquisto di dischi (hard disk drive) di elevata capacità in modo da offrire un livello di servizio ed automazione che supporti l'attività clinica della UOC Oculistica. Il fabbisogno stimato di 18 dischi è così distribuito:*

- *sottosistema 1: 6 unità da 4 Terabyte (Tb)*
- *sottosistema 2 e 3: complessive n. 8 unità da 4 Tb*
- *4 unità da 4 Tb a scorta*

Il primo sistema verrà configurato al fine di massimizzare lo spazio hardware server al fine di garantire tolleranza ai guasti attraverso configurazioni RAID 10 con disco due dischi di spare (ricambio esterno in caso di guasto), mentre il secondo sistema servirà come iniziale sottosistema di backup con dischi in stripe per massimizzare la capacità.”;

- ❖ al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività l'art. 1, comma 512 della Legge n° 208 del 28/12/2015 (c.d. *Legge di Stabilità 2016*) prevede che le Pubbliche Amministrazioni “...provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite Consip S.p.A. o i soggetti aggregatori..”.

Tutto ciò premesso:

- ✓ con RdO n° 1366726 è stato avviato il procedimento di scelta del contraente con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo, previo accertamento tecnico dell'offerta della prima ditta in graduatoria;
- ✓ la suddetta RdO è stata aperta a tutti i fornitori abilitati al Bando ICT 2009 “Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni” al fine di garantire l'imparzialità, la trasparenza di comportamento e i principi della più ampia partecipazione e della concorrenza e della rotazione;
- ✓ entro il termine ultimo fissato nella RdO (ore 11.00 del 28/10/2016) sono pervenute le seguenti offerte:

Descrizione	Ditta offerente	Importo complessivo offerto, IVA esclusa
Fornitura di n° 18 Hard Disk NAS e n° 20 chiavette USB	Ditta Manlio Massara & C Srl	€ 3.324,00
	Ditta Ates Informatica	€ 3.490,00
	Ditta Solpa	€ 3.527,20
	Ditta Elear Srl	€ 3.700,00
	Ditta Elar Division Sicilia	€ 3.770,00
	Ditta Soluzione Ufficio Srl	€ 3.778,00
	Ditta Ferrari Giovanni Computers Srl	€ 3.824,20
	Ditta Asis Srl	€ 3.889,10
	Ditta Itadvice Cooperativa a r.l.	€ 3.936,00
	Ditta CDSOFT di Silla e Corvetta snc	€ 4.036,00
	Ditta Intersystem	€ 4.082,80
	Ditta Eco Laser Informatica Srl	€ 4.096,40

- ✓ l'Ing. Carlo Reggiani, in data 02/11/2016, ha proceduto, con esito positivo, all'accertamento tecnico dell'offerta presentata dalla prima società prima in graduatoria: Ditta Manlio Massara & C. Srl di Palermo;
- ✓ ai sensi di quanto previsto nel disciplinare di gara, la suddetta società risulta provvisoriamente aggiudicataria per aver presentato offerta conforme al minor prezzo ossia pari a € 3.324,00 (IVA esclusa) come dettagliatamente riportato nell'offerta economica allegata (All. ° n 1).

Per tutto quanto sopra esposto, si sottopone al Direttore Generale il seguente schema di determina:

1. di prendere atto delle risultanze di gara e di aggiudicare in via definitiva la fornitura di n° 18 hard disk NAS Sata 4Tb da 3.5" e n° 20 chiavette USB, per le motivazioni analiticamente riportate nel documento istruttorio, in favore della Società Manlio Massara & C. Srl di Palermo, alle condizioni contrattuali riportate nella documentazione di gara e nell'offerta presentata (All. n° 1 al presente atto quale parte integrante e sostanziale), per un importo di € 3.324,00 IVA esclusa;
2. di dare atto che la formalizzazione contrattuale avverrà mediante la procedura prevista dal McPA di Consip S.p.A., sotto condizione risolutiva della verifica del possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
3. di attribuire la vigilanza sulla corretta esecuzione del contratto di cui al punto 1) della presente determina all'Ing. Carlo Reggiani, quale Direttore dell'esecuzione del contratto inerente la fornitura di che trattasi.

I.R.U.P.

Dott.ssa Daniela Masci

Daniela Masci

Responsabile Fase Istruttoria

Dr.ssa Annalisa Sanchiotti

Annalisa Sanchiotti

Numero	851	Pag. 6
Data	1 1. NOV. 2016	

- ALLEGATI -

Allegato n° 1 – offerta economica Ditta Manlio Massara & C. Srl di Palermo Codice Fiscale/ Partita IVA: 03092070824 (CIG: ZA71BA97DC) disponibile in formato cartaceo e depositato agli atti.

Allegato n° 2 – relazione illustrativa fornitura di n° 18 hard disk NAS e n° 20 chiavette USB (nota id.p. n° 298283/1910/2016/INFO).

acquistinretepa.it

Il Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione

OFFERTA ECONOMICA RELATIVA A:	
Numero RDO	1366726
Nome RDO	RDO per aggiudicazione RdO fornitura n° 18 hard disk NAS e n° 20 chiavette USB (Sanchietti id.p. 417/16/Serv. Inf.)
Criterio di Aggiudicazione	Gara al prezzo più basso
Lotto	1 (RdO fornitura di n° 18 hard disk NAS Saba 4Tb da 3.5"+ n° 20 chiavette USB (id.p. 417/16/Serv. Inf.))

AMMINISTRAZIONE TITOLARE DEL PROCEDIMENTO	
Amministrazione	AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD
Partita IVA	02432930416
Indirizzo	PIAZZALE CINELLI 4 - PESARO (PU)
Telefono	0721366384
Fax	0721366336
E-mail di Contatto	D.MASCI@OSPEDALESANSALVATORE.IT
Punto Ordinante	MASCI DANIELA
RUP	Dr.ssa Daniela Masci

CONCORRENTE	
Ragione Sociale	MANLIO MASSARA & C. SRL Società a Responsabilità Limitata
Partita IVA	03092070824
Codice Fiscale Impresa	03092070824
Provincia sede registro imprese	PALERMO
Numero iscrizione registro imprese	03092070824
Codice Ditta INAIL	4800372
n. P.A.T.	082112298
Matricola aziendale INPS	5504119050
CCNL applicato	COMMERCIO
Settore	TAB. XIV
Indirizzo sede legale	VIA SAMPOLO, 59 - PALERMO (PA)

Telefono	091302552
Fax	0916259056
PEC Registro Imprese	INFO@MASSARA-SRL.COM
Offerta sottoscritta da	Enriquez Franca
L'Offerta irrevocabile ed impegnativa fino al	28/04/2017 11:00

OGGETTO (1 DI 2) DELL'OFFERTA	
Descrizione	Hard Disk NAS
Metaprodotto	Unita esterna a dischi rigidi
Quantità Richiesta	18
Dati Identificativi dell'oggetto offerto	
Marca	WD
Codice Articolo Produttore	4002FYYZ
Nome Commerciale	HDD interni MODELLO: WD Gold
Offerta Tecnica relativamente all'oggetto richiesto	
Parametro Richiesto	Offerta Tecnica
Unità di misura	Pezzo
Descrizione tecnica	
Tipo contratto	Acquisto
Tipo dispositivo	Hard Disk esterno
Capacità di memoria [GB]	4000
Velocità di rotazione [rpm]	7200
Standard di connessione	USB
Tipo di connettore	
Offerta Economica relativamente all'oggetto richiesto	
Parametro Richiesto	Valore Offerto
Prezzo	178

OGGETTO (2 DI 2) DELL'OFFERTA	
Descrizione	chiavette USB
Metaprodotto	Memorie
Quantità Richiesta	20
Dati Identificativi dell'oggetto offerto	
Marca	SANDISK
Codice Articolo Produttore	SDCZ48-016GV46
Nome Commerciale	PEN-DRIVE
Offerta Tecnica relativamente all'oggetto richiesto	
Parametro Richiesto	Offerta Tecnica
Unità di misura	Pezzo
Descrizione tecnica	
Tipo contratto	Acquisto
Tipo dispositivo	USB Memory Key
Capacità di memorizzazione [MB]	16
Velocità di rotazione [rpm]	
Offerta Economica relativamente all'oggetto richiesto	

Parametro Richiesto	Valore Offerto
Prezzo	6

OFFERTA ECONOMICA		
VALORE COMPLESSIVO DELL'OFFERTA ECONOMICA	3324,00 (Euro)	tremilatrecentoventiquattro /00 (Euro)
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e compresi nell'Offerta		<i>(non specificati)</i>
Costi della Sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa, compresi nell'Offerta		0,00 (Euro)

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE
<ul style="list-style-type: none"> • Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi: 15 giorni dalla stipula • Dati di Consegna: si rinvia a quanto indicato nell'ordinativo di fornitura • Dati di Fatturazione: CODICE UNIVOCO UFFICIO: UF9BEG • Salvo diversa indicazione fornita dall'Amministrazione Ordinante nella documentazione allegata alla RdO, la fattura dell'importo complessivo verrà spedita a: AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD / CODICE FISCALE: 02432930416 • Termini di pagamento: 60 GG Data Accertamento Conformità Merci / Servizi

Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Richiesta di Offerta

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole di Accesso ed Utilizzo del Mercato Elettronico della PA relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 33, 37, 38, 39).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordinate dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino alla Data Ultima Accettazione sopra indicata.
- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordinate in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 39 delle Regole di Accesso ed Utilizzo del Mercato Elettronico, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili all'offerta, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordinate, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore dichiara che con riferimento alla presente Richiesta di Offerta non ha in corso né ha praticato intese e/o pratiche restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della normativa applicabile, ivi inclusi gli articoli 81 e ss. del Trattato CE e gli articoli 2 e ss. della Legge n. 287/1990, e che l'offerta è stata predisposta nel pieno rispetto di tale normativa;
- il Fornitore dichiara che non si trova in alcuna situazione di controllo di cui all'art. 2359 c.c. con alcun soggetto, e di aver formulato l'offerta autonomamente;
- Il Fornitore dichiara che, in caso di aggiudicazione, per il lotto "1" non intende affidare alcuna attività oggetto della presente gara in subappalto;
- Il Fornitore dichiara che per questa impresa nulla osta ai fini dell'art. 10 Legge n. 575 del 31 maggio 1965, e successive modifiche ex art. 9 D.P.R. n. 252 del 3 giugno 1998;
- Il Fornitore dichiara che l'Impresa non ha commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta e che non ha commesso un errore grave nell'esercizio della propria attività professionale;
- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta avrà la facoltà di escutere l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.

Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole di Accesso al Mercato Elettronico della PA; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.

Il presente documento di offerta è esente da registrazione ai sensi de Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s.m.i., salvo che in caso d'uso ovvero da quanto diversamente e preventivamente esplicitato dall'Amministrazione nelle Condizioni

Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta.

**ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA
SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE**



Servizio Sanitario Nazionale
Regione Marche
Azienda Ospedaliera
Ospedali Riuniti Marche Nord

**SERVIZIO INFORMATICO
SISTEMI INFORMATIVI E RETI**
Sede: V.le Trieste 391 – 61121 Pesaro

Dirigente
Ing. Carlo Reggiani

Tel: 0721.366328
Fax: 0721.366297

Mail to:
informatica@ospedalimarchenord.it

ID: 258283 | 10/10/2016 | INFO

ALLEGATO N° ALLA DETERMINA N° 851
DEL 1.1.NOV. 2016 COMPOSTO DI N° 6 PAGG.

Al RUP Dott.ssa Daniela Masci

OGGETTO: Relazione illustrativa per fornitura di n° 18 hard disk NAS Sata 4Tb da 3.5" e 20 chiavette USB, tramite mercato elettronico consip da utilizzare per adeguamento evolutivo sistemi server

L'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" ha avviato un processo di ampliamento e revisione della dotazione informatica e tecnologica in collaborazione con la UOC Ingegneria Clinica. La UOC Oculistica ha segnalato il bisogno di archiviazione di filmati provenienti da attrezzature medicali, quali microscopi, i cui filmati di dimensioni consistenti rappresentano un trend di circa 800 Mb/anno. Tali immagini non facenti parte della documentazione clinica in cartella, rappresentano un elemento di testimonianza delle procedure di sala operatoria. In vista delle opportune analisi ed integrazioni da apportare al sistema informatico del registro operatorio e alla futura adozione di un software di cartella clinica Aziendale, risulta quindi necessario sostituire l'attuale sistema di archiviazione locale attualmente in uso presso la UOC Oculistica, con un sistema NAS dotato di backup al fine della conservazione e archiviazione di tali immagini. Immagini la cui natura e caratteristica per parere della UOC Ingegneria clinica, non possono essere storicizzate nel sistema informatico PACS aziendale (picture archiving computing system).

Sintesi progettuale:

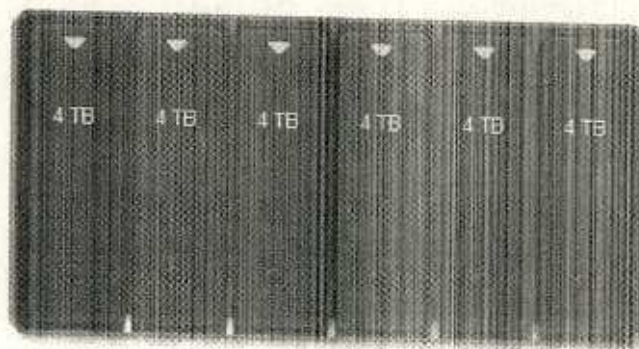
La UOC Servizio Informatico intende revisionare e riutilizzare hardware server già presente in azienda, ampliando la capacità disco dei sistemi attraverso l'acquisto di dischi (hdd hard disk drive) di elevata capacità in modo da offrire un livello di servizio ed automazione che supporta l'attività clinica della UOC Oculistica. Il fabbisogno stimato di 18 dischi è così distribuito:

- sottosistema 1: 6 unità da 4 Terabyte (Tb)
- sottosistema 2 e 3: complessive n. 8 unità da 4 Tb
- 4 unità da 4 Tb a scorta

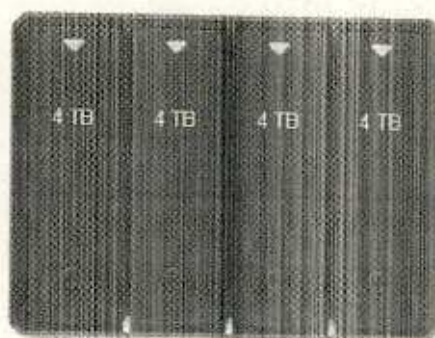
Il primo sistema verrà configurato al fine di massimizzare lo spazio hardware server al fine di garantire tolleranza ai guasti attraverso configurazioni RAID 10 con disco due dischi di spare (ricambio esterno in caso di guasto), mentre il secondo sistema servirà come iniziale sottosistema di backup con dischi in stripe per massimizzare la capacità.

Il primo sottosistema NAS (RAID 10) verrà configurato per massimizzare la protezione dati utente.

Il sottosistema 1 è così configurato:



Il sottosistema 2 e 3 verranno configurati in RAID 5 al fine di massimizzare lo spazio dati.



I server indicati nella relazione come "sottosistemi" non risultano oggetto della fornitura ma materiale già presente presso le zone server dell'Azienda. Sarà cura della UOC Servizio informatico, il montaggio installazione e configurazione dei sottosistemi. In collaborazione con la UOC Ingegneria clinica verranno formati gli operatori della UOC Oculistica al fine di trasferire i filmati dai microscopi tramite postazioni di lavoro, su NAS. Il sistema è dimensionato per poter contenere 14 anni di dati (800 Mb circa l'anno), tenuto conto del dato fornito dalla UOC Oculistica sul volume immagini prodotte per anno. Il costo totale dell'investimento di circa € 3.990,00 IVA esclusa così composto:

- Costi unitari degli hard disk di circa 215,00 € + IVA
- costi unitari delle chiavette USB di circa € 6,00 + IVA

I prezzi sono stati desunti dalla piattaforma Consip MePa. Si propone di fissare la base d'asta a € 4.098,00 iva esclusa, pari a € 5.000,00 iva inclusa

Distinti saluti

Il Dirigente

Ing. Carlo Reggiani



Allegato 1 : Capitolato tecnico per la fornitura di n° 18 hard disk NAS Sata 4Tb da 3.5" e 20 chiavette USB, tramite mercato elettronico consip



Servizio Sanitario Nazionale
Regione Marche
Azienda Ospedaliera
Ospedali Riuniti Marche Nord
**SERVIZIO INFORMATICO
AZIENDALE**

Dirigente
Ing. Carlo Reggiani
Tel: 0721.366328
Fax: 0721.366297

Capitolato tecnico per la fornitura di n° 18 hard disk NAS Sata 4Tb da 3.5" tramite mercato elettronico consip

1. Premessa

Il presente documento contiene gli elementi tecnici e operativi necessari per formulare una offerta tecnico-economica per la fornitura di 18 hard disk NAS Sata da 4Tb cadauno per ampliamento spazio di archiviazione e backup (copie di sicurezza) per i dati degli utenti.

2. Oggetto della fornitura

E' richiesta la fornitura di un quantitativo di:

- n.° 18 hard disk Western Digital modello WD4002FYYZ, NAS (network attached storage) fattore di forma 3.5"(pollici) interfaccia SATA 6.0 Gb/s, 7200 rpm, capacità di 4 Tb, almeno 2 mln di ore MTBF, o modello equivalente di marca primaria.
- N° 20 chiavette USB 3.0 da 16 Gb cadauna, di marca primaria;

3 Requisiti minimi pena l'esclusione

La caratteristiche minime della fornitura , pena l'esclusione , sono le seguenti :

SCHEDA TECNICA HARD DISK	
Caratteristiche	Caratteristiche minime richieste
Interfaccia / connettività	SATA 6.0 Gb
Velocità	7200 rpm
Capacità	4.0 Tb
Cache	128 Mb
Fattore di forma	Hard disk drive hdd 3.5"
MTBF (<i>mean time between failures</i>)	Almeno 2 milioni di ore

SCHEDA TECNICA CHIAVETTA USB	
Caratteristiche	Caratteristiche minime richieste
Interfaccia / connettività	USB 3.0
Velocità lettura/scrittura	4,8 Gigabit/s o superiore
Capacità	16.0 Gb

4. Caratteristiche Generali

Il dispositivo e i suoi componenti devono essere forniti nuovi, intonsi, non è accettato materiale ricondizionato. I dispositivi dovranno essere aggiornati all'ultimo firmware consigliato dalla casa produttrice e completi di quanto necessario per utilizzarli (es.: cavi serial ata) non sono compresi nella fornitura elementi di fissaggio come staffe o bay per montaggio su server).

5. Requisiti generali

Tutti i prodotti hardware e software dovranno riportare la data di consegna e la data di termine della garanzia, compresa la documentazione e la manualistica ove presente dovranno essere forniti in lingua italiana o inglese.

6. Garanzia e Manutenzione

L'Impresa aggiudicataria della presente gara dovrà altresì garantire che ciascun apparato sia privo di difetti nei materiali e nella lavorazione per un periodo di almeno 36 mesi dal collaudo positivo ed in tale periodo dovrà sostituire o riparare gli apparati e/o i componenti difettosi entro 5 giorni lavorativi dalla data di notifica. L'eventuale sostituzione dovrà avvenire in loco sempre con l'uso di apparati e/o componenti nuovi e originali ed equivalenti in termini di medesime caratteristiche.

7. Consegna, collaudo degli apparati ed eventuali sostituzioni

La consegna del materiale dovrà essere effettuata presso la UOC Servizio Informatico, Sistemi Informativi e Reti dell' Azienda Ospedaliera "Ospedali riuniti Marche Nord" sito in Pesaro, v. le Trieste 391.

Il collaudo sarà effettuato entro 5 giorni dalla consegna degli apparati e dovrà certificare il corretto funzionamento dei medesimi e la rispondenza rispetto ai requisiti richiesti nel presente capitolato.

La UOC redigerà un verbale di collaudo della fornitura sarà positivo se tutti i componenti offerti supereranno i test di d'uso con esito pienamente positivo. In caso di collaudo negativo verrà ripetuto una seconda volta dopo che il fornitore sostituirà le parti malfunzionanti a sue spese entro e non oltre 20 giorni lavorativi dal precedente collaudo.

8. Requisiti di conformità

Le apparecchiature oggetto della fornitura devono essere munite dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica.

Nell'ambito dell'offerta deve essere prodotta tutta la documentazione (anche in autocertificazione) attestante la sussistenza dei suddetti requisiti per le apparecchiature fornite.

9. Importo della fornitura

La base d'asta è fissata in € 4.098,00 iva esclusa (5.000,00 € iva inclusa) onnicomprensiva.

10. Criterio di aggiudicazione

Il criterio di aggiudicazione è al minor prezzo come previsto dall'art. 95 del Dgls n-50 del 18 Aprile 2016 e smi.





REGIONE MARCHE

Numero 851/AORMNDGEN

Data 11/11/2016

DETERMINA N. 851/AORMNDGEN DEL 11/11/2016

**Fornitura di n° 18 Hard Disk NAS e n° 20 chiavette USB mediante RdO su MePA.
Aggiudicazione definitiva.**

PUBBLICAZIONE:

dal 11/11/2016 al 25/11/2016

ESECUTIVITA':

- La Determina è stata dichiarata immediatamente esecutiva il 11/11/2016
- La Determina è esecutiva il _____ (dopo il 10° giorno della pubblicazione)

Determina pubblicata sulla Extranet SI NO

Certificato di pubblicazione

Si attesta che del presente atto è stata disposta la pubblicazione all'Albo Pretorio in data odierna, per quindici giorni consecutivi.

11/11/2016

IL FUNZIONARIO INCARICATO

L. Fedele Livia Fedele

Collegio Sindacale: inviata con nota del _____

Atto soggetto al controllo della Regione: SI NO

Inviato con nota n. _____ del _____