



**SIA - Via Carducci 35; 09170 Oristano**

Allegato n° 1 alla deliberazione

N° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Composto di n° 6 fogli

Prot.

**Oristano lì, 20/03/2013**

**Alla c.a. Resp. Servizio Acquisti**

**p.c. Direttore Generale**

**p.c. Resp. Tecnostruttura**

**Oggetto: RDO per acquisto infrastruttura server per il Laboratorio di analisi**

Si richiede, con ogni consentita urgenza, la predisposizione delle azioni necessarie all'acquisizione dell'infrastruttura tecnologica per il Laboratorio di Analisi, allo scopo di garantire l'interfacciamento delle procedure di Laboratorio con il sistema CUP. L'attuale infrastruttura notevolmente obsoleta non garantisce la continuità del servizio.

L'importo presunto è pari a € 50.000 da attingere dai fondi resi disponibili con Det. Regionale n.1734 del 28/12/2013.

In allegato le caratteristiche tecniche del sistema.

distinti saluti

ASL N. 5 - ORISTANO	
Resp. Proc. _____	PERVENUTO IL
20 MAR. 2013	
Prot. n. _____ del _____	
Altri _____	

*Autografo*  
*20/3/2013*  
Ing Dina Ari -



ASL Oristano

Servizio Sanitario - REGIONE SARDEGNA

Bianchi

21/3/13

SIA - Via Carducci 35; 09170 Oristano

4

Oristano lì, 20/03/2013

Prot.

Alla c.a. Resp. Servizio Acquisti

p.c. Direttore Generale

p.c. Resp. Tecnostruttura

Servizio Sanitario Regione Sardegna ASL n° 5 - ORISTANO Dipartimento Amministrativo Servizio Provveditorato
20 MAR 2013
Arrivato il _____
Prot. N. _____ del _____

**Oggetto: RDO per acquisto infrastruttura server per il Laboratorio di analisi**

Si richiede, con ogni consentita urgenza, la predisposizione delle azioni necessarie all'acquisizione dell'infrastruttura tecnologica per il Laboratorio di Analisi, allo scopo di garantire l'interfacciamento delle procedure di Laboratorio con il sistema CUP. L'attuale infrastruttura notevolmente obsoleta non garantisce la continuità del servizio.

L'importo presunto è pari a € 50.000 da attingere dai fondi resi disponibili con Det. Regionale n.1734 del 28/12/2013.

In allegato le caratteristiche tecniche del sistema.

distinti saluti

Ing. Dina Ari

## **Oggetto: RDO per acquisto di una struttura Server in ambiente virtualizzato**

Si richiede la fornitura, l'installazione e l'avviamento di una struttura Server e relativi accessori in ambiente virtualizzato VMware. La modalità di fornitura sarà dell'acquisto delle apparecchiature e del software necessario compresa l'installazione, l'avviamento e la personalizzazione dell'intera struttura.

### **Elenco prodotti richiesti:**

#### **n. 2 Server versione Rack 2U (caratteristiche per Server)**

- Inclusi alimentatori ridondanti (auto-sensing e auto restart), n.2 processori XEON 6CORE, 2 schede Gigabit Ethernet WOL integrate, 2 Schede HBA SAS 6 Gb pci-e, 64 GB di Ram (PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 RDIMM) di base espandibile almeno a 256 GB. Controller RAID SAS/SATA che supporti RAID 0/1/10/5/50, lettore DVD-Rom SATA. Almeno 4 slot Pci Express x8 e cavo console KVM a corredo.

#### **n.1 Storage Dual Controller**

- Compreso doppio controller attivo hot-swap, N. 5 600GB 3.5in 15K 6Gb SAS HDD, quattro opzioni di interfaccia: SAS, iSCSI/SAS, FC/SAS, quattro o otto porte SAS a 6 Gbps, Otto porte FC a 8 Gbps e quattro porte SAS a 6 Gbps, Otto porte iSCSI a 1 Gbps e quattro porte SAS a 6 Gbps, Quattro porte iSCSI a 10 Gbps e quattro porte SAS a 6 Gbps. Possibilità di installare fino a 192 unità SAS ad alte prestazioni e nearline SSD e SAS SED. Cache da 1 GB minimo per controller con espansione a 2 GB, memoria in mirroring con batteria di backup e destaging su flash, modulo di alimentazione/raffreddamento ospitante alimentatori e ventole di raffreddamento ridondate. Tutti i componenti principali devono essere unità hot-swap facilmente sostituibili di tipo CRU.

#### **Software**

- N.1 licenza VMware vSphere 5 Essentials Plus Kit for 3 hosts and 192 GB vRAM entitlement + Basic Support/Subscription VMware vSphere 5 Essentials Plus Kit per 1 anno + installazione, personalizzazione e avviamento.
- N.3 licenze Windows Server Enterprise 2012 (con 10 CAL).

#### **Altri**

- Fornitura Upgrade Server IBM x3550 già in possesso della ASL 5.  
n. 4 8GB (1x8GB, 2Rx4, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM, n. 2 Schede HBA SAS 6 Gb pci-e per IBM System x, inclusi cavi di collegamento.

Dovrà essere fornita l'installazione e l'avviamento di quanto richiesto eseguito da personale certificato direttamente dalle case madri.

Per 36 mesi deve essere inclusa l'assistenza on site per tutto l'hardware offerto.

Sono richiesti tempi d'intervento entro 4 ore solari dalla chiamata.

**Requisiti e Obblighi della Ditta partecipante**

La Ditta partecipante, causa l'esclusione, deve possedere i seguenti requisiti:

- Essere accreditata Partner VMware Solution Enterprise.
- Avere una struttura di assistenza tecnica certificata del produttore dell'hardware.

E' fatto obbligo, fare il sovra luogo della struttura della Asl n.5.

**Pubblicare una RDO sul mercato elettronico;**

- Scegliere un prodotto di appoggio con codice articolo Produttore 88524-6HS21-VI3
- Inserire importo a base d'asta sul prodotto di appoggio
- Indicare 15 giorni come tempo massimo per rispondere
- Inserire nelle note dell'RDO": *"Si precisa che le caratteristiche tecniche richieste sono quelle contenute nell'allegato e prevarranno rispetto a quanto richiesto da riga di sistema. Le note e l'allegato fanno parte integrante della presente RDO e se ne richiede espressa accettazione allegando al sistema il documento firmato digitalmente.*

*Lo svolgimento della gara non è vincolante per l'Amministrazione che si riserva di procedere o meno all'aggiudicazione. Si riserva inoltre, di aggiudicare la gara, anche in presenza di una sola offerta, sempre che la stessa sia ritenuta congrua e vantaggiosa."*

Francesca.Bianchi

**Da:** Dina Ari  
**A:** Francesca.Bianchi  
**Cc:** gesulna.m demurtas  
**Oggetto:** Re: rdo acquisto server laboratorio analisi  
**Allegati:**

Inviato: sab 13/04/2013 9.13

Francesca ho verificato il codice di quel prodotto è stato eliminato potresti provare con questo codice 71451RG-cto però ho visto che è datato, vedo di chiedere un aggiornamento.

Vorrei inserire anche un'altra modifica il supporto VMware per tre anni.

ciao

Dina

Il 11/04/2013 11.22, Francesca.Bianchi ha scritto:

ho provato sul MEPA ad inserire il codice prodotto 88524-6HS21-VI3, ma il sistema non trova alcun elemento da visualizzare. inserendo solamente le prime 5 cifre il sistema trova: 88524TG - IIBM eServer BladeCenter(tm) H Chassis with 2x2980W PSU

si tratta dell'articolo voluto?

\*\*\*\*\*

Francesca Bianchi  
Servizio Provveditorato ASL 5  
telefono 0783317790  
fax 078373315  
email: [francesca.bianchi@asloristano.it](mailto:francesca.bianchi@asloristano.it)  
\*\*\*\*\*

RIEPILOGO

DETTAGLIO LOTTI

DOCUMENTAZIONE DI GARA

RICHIESTE AI PARTECIPANTI

SCHEDE TECNICHE

FORNITORI INVITATI

<b>Id Negoziazione:</b>	199343
<b>Denominazione iniziativa:</b>	INFRASTRUTTURA SERVER LABORATORIO ANALISI
<b>Tipologia di procedura:</b>	negoziata
<b>Soglia di rilevanza comunitaria:</b>	sotto soglia
<b>Modalità di svolgimento della procedura:</b>	Telematica (on line)
<b>Unità di misura dell'offerta:</b>	Valore
<b>Criterio di aggiudicazione:</b>	Prezzo più basso - solo prezzo
<b>RUP (Responsabile Unico del Procedimento):</b>	MARIA GESUINA DEMURTAS
<b>Amministrazione titolare del procedimento</b>	AUSL 5 ORISTANO P.IVA: 00681110953 Indirizzo: Via Carducci, 35 ORISTANO (OR)
<b>Punto Ordinante</b>	Nome: Demurtas Maria Gesuina Telefono: 0783317780 Fax: 078373315
<b>Data e ora inizio presentazione offerte:</b>	14/05/2013 09:30
<b>Data e ora termine ultimo presentazione offerte:</b>	06/06/2013 09:29
<b>Data e ora termine ultimo richiesta chiarimenti:</b>	28/05/2013 09:29
<b>Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore):</b>	30/07/2013 09:29
<b>Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:</b>	14/09/2013 09:29
<b>Bandi / Categorie oggetto della RdO:</b>	Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni (ICT 2009)
<b>Numero di Lotti:</b>	1
<b>Numero fornitori invitati:</b>	2297

RDO\_199343Lettera\_Invito.rtf

INDIETRO

INVIA IN APPROVAZIONE

Allegato n° 2 alla deliberazione  
N° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_  
Composto di n° 10 fogli

**RIEPILOGO**

**DETTAGLIO LOTTI**

**DOCUMENTAZIONE DI GARA**

**RICHIESTE AI PARTECIPANTI**

**SCHEDE TECNICHE**

**FORNITORI INVITATI**

<b>Numero Lotto</b>	<b>Denominazione Lotto</b>	Struttura server in ambiente virtualizzato, accessori e servizi connessi (Lotto unico)
<b>Codice CIG</b>	5122106f92	
<b>Codice CUP</b>		
<b>Importo presunto di Fornitura</b>	50000,00	
<b>Dati di consegna</b>	Via carducci n° 35 Oristano - 09170 (09170) Sardegna	
<b>Dati di fatturazione</b>	Via carducci n° 35 Oristano - 09170 (09170) Sardegna	
<b>Termini di pagamento</b>	60gg df	
<b>Numero richiesta SIGMA</b>		

RDO\_199343Lettera\_Invito.rtf

**INDIETRO**

**INVIA IN APPROVAZIONE**



**RIEPILOGO**

**DETTAGLIO LOTTI**

**DOCUMENTAZIONE DI GARA**

**RICHIESTE AI PARTECIPANTI**

**SCHEDE TECNICHE**

**FORNITORI INVITATI**

**Elenco dei documenti allegati**

	<b>Lotto</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Documento / Fac-simile</b>
<b>1</b>	Lotto 1	caratteristiche della fornitura e dei servizi connessi	<i>Rdo Server1.pdf (88KB)</i>

*RDO\_199343Lettera\_Invito.rtf*

**INDIETRO**

**INVIA IN APPROVAZIONE**

## **Oggetto: RDO per acquisto di una struttura Server in ambiente virtualizzato**

Si richiede la fornitura, l'installazione e l'avviamento di una struttura Server e relativi accessori in ambiente virtualizzato VMware. La modalità di fornitura sarà dell'acquisto delle apparecchiature e del software necessario compresa l'installazione, l'avviamento e la personalizzazione dell'intera struttura.

### **Elenco prodotti richiesti:**

#### **n. 2 Server versione Rack 2U (caratteristiche per Server)**

- Inclusi alimentatori ridondanti (auto-sensing e auto restart), n.2 processori XEON 6CORE, 2 schede Gigabit Ethernet WOL integrate, 2 Schede HBA SAS 6 Gb pci-e, 64 GB di Ram (PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 RDIMM) di base espandibile almeno a 256 GB. Controller RAID SAS/SATA che supporti RAID 0/1/10/5/50, lettore DVD-Rom SATA. Almeno 4 slot Pci Express x8 e cavo console KVM a corredo.

#### **n.1 Storage Dual Controller**

- Compreso doppio controller attivo hot-swap, N. 5 600GB 3.5in 15K 6Gb SAS HDD, quattro opzioni di interfaccia: SAS, iSCSI/SAS, FC/SAS, quattro o otto porte SAS a 6 Gbps, Otto porte FC a 8 Gbps e quattro porte SAS a 6 Gbps, Otto porte iSCSI a 1 Gbps e quattro porte SAS a 6 Gbps, Quattro porte iSCSI a 10 Gbps e quattro porte SAS a 6 Gbps. Possibilità di installare fino a 192 unità SAS ad alte prestazioni e nearline SSD e SAS SED. Cache da 1 GB minimo per controller con espansione a 2 GB, memoria in mirroring con batteria di backup e destaging su flash, modulo di alimentazione/raffreddamento ospitante alimentatori e ventole di raffreddamento ridondate. Tutti i componenti principali devono essere unità hot-swap facilmente sostituibili di tipo CRU.

#### **Software**

- N.1 licenza VMware vSphere 5 Essentials Plus Kit for 3 hosts and 192 GB vRAM entitlement + Basic Support/Subscription VMware vSphere 5 Essentials Plus Kit per 1 anno + installazione, personalizzazione e avviamento.
- N.3 licenze Windows Server Enterprise 2012 (con 10 CAL).

#### **Altri**

- Fornitura Upgrade Server IBM x3550 già in possesso della ASL 5.  
n. 4 8GB (1x8GB, 2Rx4, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM, n. 2 Schede HBA SAS 6 Gb pci-e per IBM System x, inclusi cavi di collegamento.

Dovrà essere fornita l'installazione e l'avviamento di quanto richiesto eseguito da personale certificato direttamente dalle case madri.

Per 36 mesi deve essere inclusa l'assistenza on site per tutto l'hardware offerto.

▲ **Fornitura supporto VMware per tre anni**

Dovrà essere fornita l'installazione e l'avviamento di quanto richiesto eseguito da personale certificato direttamente dalle case madri.

Per 36 mesi deve essere inclusa l'assistenza on site per tutto l'hardware offerto.

Sono richiesti tempi d'intervento entro 4 ore solari dalla chiamata.

**Requisiti e Obblighi della Ditta partecipante**

La Ditta partecipante, causa l'esclusione, deve possedere i seguenti requisiti:

- Essere accreditata Partner VMware Solution Enterprise.
- Avere una struttura di assistenza tecnica certificata del produttore dell'hardware.

E' fatto obbligo, fare il sovra luogo della struttura della Asl n.5.

**Pubblicare una RDO sul mercato elettronico;**

- Scegliere un prodotto di appoggio con codice articolo Produttore 88524-6HS21-VI3
- Inserire importo a base d'asta sul prodotto di appoggio
- Indicare 15 giorni come tempo massimo per rispondere
- Inserire nelle note dell'RDO": *"Si precisa che le caratteristiche tecniche richieste sono quelle contenute nell'allegato e prevarranno rispetto a quanto richiesto da riga di sistema. Le note e l'allegato fanno parte integrante della presente RDO e se ne richiede espressa accettazione allegando al sistema il documento firmato digitalmente.*

*Lo svolgimento della gara non è vincolante per l'Amministrazione che si riserva di procedere o meno all'aggiudicazione. Si riserva inoltre, di aggiudicare la gara, anche in presenza di una sola offerta, sempre che la stessa sia ritenuta congrua e vantaggiosa."*

**FORNITORI INVITATI**

**Elenco dei documenti allegati**

Lotto	Descrizione	Documento / Fac-simile
1	Lotto 1 caratteristiche della fornitura e dei servizi connessi	<i>Rdo Server1.pdf (68KB)</i>
2	dichiarazione sostitutiva	<i>Cottimo Fiduciario Dichiarazione Sostitutiva Senza Doc Identif.doc (62KB)</i>

*RDO\_199343Lettera\_Invito.rtf*

**INDIETRO**

**INVIA IN APPROVAZIONE**

**SCHEDE TECNICHE      FORNITORI INVITATI**

**Elenco delle richieste**

<b>Lotto</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Documento / Fac-simile</b>	<b>Tipo richiesta</b>	<b>Modalità di invio</b>	<b>Obbligatorio</b>	<b>Invio Congiunto Operatori riuniti</b>
1	Eventuale documentazione relativa all'avvalimento		Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi documenti più	SI
2	Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi		Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi documenti più	SI
3	dichiarazione sostitutiva	<i>Cottimo      Fiduciario Dichiarazione      Sostitutiva Senza Doc      Identif.doc (62KB)</i>	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	SI
4 Lotto 1	caratteristiche della fornitura e dei servizi connessi	<i>Rdo Server1.pdf (88KB)</i>	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	SI
5 Lotto 1	Offerta economica		Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	SI

RDO\_199343Lettera\_Invito.rtf

**INDIETRO**

**INVIA IN APPROVAZIONE**

**SCHEDE TECNICHE      FORNITORI INVITATI**

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori per il fornitore

Dettaglio scheda tecnica	
<b>Numero lotto</b>	Lotto 1
<b>Denominazione lotto</b>	Struttura server In ambiente virtualizzato, accessori e servizi connessi (Lotto unico)
<b>Descrizione</b>	2 Server Rack 2U + Storage + software + servizi connessi
<b>Quantità</b>	1

Nr	Caratteristica tecnica	Regola di ammissione	Valori
1	Marca*	Valore minimo ammesso	vedere indicazioni file "caratteristiche tecniche e servizi connessi"
2	Codice Articolo Produttore*	Valore minimo ammesso	vedere indicazioni file "caratteristiche tecniche e servizi connessi"
3	Denominazione commerciale*	Valore minimo ammesso	vedere indicazioni file "caratteristiche tecniche e servizi connessi"
4	Unita di Misura*	Valore minimo ammesso	Pezzo
5	Descrizione*	Valore minimo ammesso	vedere indicazioni file "caratteristiche tecniche e servizi connessi"
6	Tipo dispositivo*	Valore minimo ammesso	vedere indicazioni file "caratteristiche tecniche e servizi connessi"
7	Processore utilizzato*	Valore minimo ammesso	vedere indicazioni file "caratteristiche tecniche e servizi connessi"
8	Efficienza energetica	Valore minimo ammesso	vedere indicazioni file "caratteristiche tecniche e servizi connessi"
9	Benchmark SpecPower_ss12008	Valore minimo ammesso	vedere indicazioni file "caratteristiche tecniche e servizi connessi"
10	Memoria RAM (MB o GB)*	Valore minimo ammesso	vedere indicazioni file "caratteristiche tecniche e servizi connessi"
11	Altezza (Unità standard da rack, U)*	Valore minimo ammesso	vedere indicazioni file "caratteristiche tecniche e servizi connessi"
12	Sistema Operativo*	Valore minimo ammesso	vedere indicazioni file "caratteristiche tecniche e servizi connessi"
13	Quantità Hard Disk Installabili*	Valore minimo ammesso	vedere indicazioni file "caratteristiche tecniche e servizi connessi"
14	Capacità Hard Disk installati (GB o TB)*	Valore minimo ammesso	vedere indicazioni file "caratteristiche tecniche e servizi connessi"
15	Tipologia di Benchmark prestazionale	Nessuna regola	
16	Valore di Benchmark	Nessuna regola	
17	n.1 Storage Dual controller*	Valore minimo ammesso	vedere indicazioni file "caratteristiche tecniche e servizi connessi"
18	Software *	Valore minimo ammesso	vedere indicazioni file "caratteristiche tecniche e servizi connessi"
19	Altri supporti e servizi*	Valore minimo ammesso	vedere indicazioni file "caratteristiche tecniche e servizi connessi"
20	Requisiti e Obblighi della ditta aggiudicataria*	Valore minimo ammesso	vedere indicazioni file "caratteristiche tecniche e servizi connessi"
21	Quantità Hard Disk installati *	Valore minimo ammesso	vedere indicazioni file "caratteristiche tecniche e servizi connessi"

Nr	Caratteristica economica	Regola di ammissione	Valori
22	Prezzo*	Nessuna regola	

ADO\_199343Lettera\_invito.rtf

**INDIETRO      INVIA IN APPROVAZIONE**

L'Amministrazione titolare del procedimento: **AUSL 5 ORISTANO**

Codice Fiscale Ente: **00681110953**

Indirizzo: **Via Carducci, 35 ORISTANO OR**

Punto Ordinante: **Maria Gesuina Demurtas**

Responsabile Unico del Procedimento: **MARIA GESUINA DEMURTAS**

ai sensi dell'art. 67, comma 1, del Codice dei Contratti Pubblici

**INVITA**

a presentare un'offerta per i Prodotti/Servizi descritti nell'ambito dei documenti e dei dati predisposti e resi disponibili sul Sistema relativamente alla RdO di seguito dettagliata

<b>Numero RDÒ:</b>	199343
<b>Descrizione RDÒ:</b>	INFRASTRUTTURA SERVER LABORATORIO ANALISI
<b>Criterio di aggiudicazione:</b>	Prezzo piùbasso - solo prezzo
<b>Numero di Lotti:</b>	1
<b>Unità di misura dell'offerta:</b>	Valore
<b>Amministrazione titolare del procedimento</b>	AUSL 5 ORISTANO00681110953Via Carducci, 35 ORISTANO OR
<b>Punto Ordinante</b>	Maria Gesuina Demurtas
<b>(RUP) Responsabile Unico del Procedimento</b>	MARIA GESUINA DEMURTAS
<b>Data e ora inizio presentazione offerte:</b>	14/05/2013 09:30
<b>Data e ora termine ultimo presentazione offerte:</b>	06/06/2013 09:29
<b>Data e ora termine ultimo richiesta chiarimenti:</b>	28/05/2013 09:29
<b>Data Limite stipula contratto (Limite validitàofferta del Fornitore)</b>	30/07/2013 09:29
<b>Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:</b>	14/09/2013 09:29
<b>Bandi / Categorie oggetto della RdO:</b>	ICT 2009

<b>Lotto 1 - Dettaglio</b>	
<b>Denominazione lotto</b>	Struttura server in ambiente virtualizzato, accessori e servizi connessi (Lotto unico)
<b>CIG</b>	
<b>CUP</b>	
<b>Dati di consegna</b>	Via carducci n°35 Oristano - 09170 (09170) Sardegna
<b>Dati di fatturazione</b>	Via carducci n°35 Oristano - 09170 (09170) Sardegna
<b>Termini di pagamento</b>	60gg df
<b>Importo presunto di fornitura</b>	50000