



U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica

**AVVISO INDAGINE DI MERCATO
ID SINTEL N. 161839301**

Indagine di mercato per l'acquisto dell'upgrade dei sistemi PowerPC e dei relativi Switch SAN dell'Azienda ULSS 7 Pedemontana.

Finanziamento PNRR: CUP H76G21002260006 - Ospedale Bassano del Grappa, CUP H96G21002410006 - Ospedale Santorso. Gara 2022-328-TH.

Si rende noto che questa Azienda ULSS intende attivare una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020, per l'acquisto dell'upgrade dei sistemi PowerPC e dei relativi Switch SAN dell'Azienda ULSS 7 Pedemontana. Finanziamento PNRR: CUP H76G21002260006 - Ospedale Bassano del Grappa, CUP H96G21002410006 - Ospedale Santorso.

TERMINE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE:

Gli operatori economici dovranno far pervenire **la propria manifestazione d'interesse ESCLUSIVAMENTE SUL PORTALE ARIA/SINTEL ID N 161839301 entro e non oltre il 09.12.2022, ore 19:00,** mediante l'inserimento del fac-simile allegato (all. 1) "Manifestazione di interesse", debitamente compilato e firmato, nella piattaforma telematica Sintel, collegandosi al sito internet www.ariaspa.it, accedendo alla piattaforma ed individuando la procedura in oggetto, utilizzando gli appositi campi di ricerca resi disponibili.

Trattandosi di manifestazione di interesse, l'Operatore Economico deve procedere all'inserimento del fac-simile allegato (all. 1) **senza valorizzare il campo "Offerta economica"**.

È possibile allegare un solo file; pertanto, in caso di più documenti, deve essere prodotto un solo file compresso (file.zip).

Questa Azienda si riserva la facoltà di sospendere, modificare, revocare o annullare l'indagine di cui al presente avviso esplorativo, nonché di non dare seguito alla successiva procedura negoziata, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa.

Il Responsabile Unico del procedimento è il dott.ing. Elio Soldano, Responsabile della UOSD Sistemi Informativi dell'Azienda ULSS 7 Pedemontana.

Requisiti della fornitura:

Per proseguire con le attività di unificazione e consolidamento dei Data Center dell'AULSS 7 Pedemontana, è necessario acquisire un upgrade dell'infrastruttura di calcolo con l'obiettivo di sostituire i vecchi Server Power 7 presenti nella sala macchine di Thiene con un nuovo cluster Power 9, più performante e dai consumi ridotti.

La configurazione di tale sistema è in grado di soddisfare le esigenze computazionali dell'azienda per almeno i prossimi 5 anni e questo upgrade permette, inoltre, l'allineamento della versione dei sistemi di Thiene alla stessa versione dei sistemi di Santorso, garantendo migliori prestazioni agli applicativi e ai database ma anche la possibilità di attivare l'alta affidabilità su siti diversi.

Contestualmente si richiede l'acquisizione di un nuovo Switch SAN da associare ai nuovi sistemi Power. Tale switch è necessario all'interconnessione dei nuovi sistemi computazionali con gli storage garantendo alta affidabilità ed alte prestazioni.

Servizi Richiesti:**Cluster Power****CUP BASSANO H76G21002260006**

ID	Descrizione	Q.ta
Nodo 1		
5313-HPO	IBM Power Software HIPO	1
0638	HWRoutingCode9009-22G	1
0967	Base OS	1
1073	OSSpecifyCodeforAIXV7.3	1
2308	PowerHA Standard Edition V7.2	1
5000	Preload	1
5932	Italian (Universal) Preinstall PII Language	1
9209	HW not Rack Integrated	1
9009-22G	IBM Power System S922	1
0265	AIX Partition Specify	1
2146	Primary OS – AIX	1
4650	Rack Indicator- Not Factory Integrated	1
5000	Software Preload Required	1
5228	PowerVM Enterprise Edition	20
6458	Power Cord 4.3m (14-ft), Drawer to IBM PDU (250V/10A)	2
9440	New AIX License Core Counter	20
9711	Language Group Specify - Italian	1
EB3S	AC Titanium Power Supply - 1600W for Server (200-240 VAC)	2
EC5X	Mainstream 800 GB SSD PCIe3 NVMe U.2 module for AIX/Linux	4
ECW0	Optical Wrap Plug	2
EJ1W	Storage backplane with four front PCIe Gen4 capable NVMe U.2 drive slots	1
EJUN	Front IBM Bezel for 4 NVMe-Bay BackPlane	1
EM7B	64 GB DDR4 Memory Dimm	16
EN0T	PCIe2 LP 4-Port (10Gb+1GbE) SR+RJ45 Adapter	4
EN1H	PCIe3 LP 2-Port 16Gb Fibre Channel Adapter	2
EP59	10-core Typical 2.9 to 3.8 Ghz (max) POWER9 Processor	2
EP69	One Processor Core Activation for #EP59	20
ERB0	Bulk Packaging Request ID	1
ERB1	Bulk Packaging ID #1	1
ESC5	S&H-a	1
EU0B	Operator Panel LCD Display	1
EU19	Cable Ties & Labels	1
5662-H23	IBM PowerHA Standard Edition V6.1 SWMA 3Y Registration (5662-H23)	1
U0LLC5	IBM PowerHA Std, per processor Small Reg	16
5692-A6P	AIX SPO (5692-A6P)	1
1101	DVD Process No Charge	1
2322	IBM PowerHA SystemMirror Standard V7.2 (5765-H39)	1
2324	NovaLink	1

2344	IBMPowerVMV3/VIOS	1
2345	IBMPoweV3ExpaPack	1
2375	AIX 7.3 Base	1
2376	AIX 7.3 Expansion Pack	1
2377	AIX 7.3 Specify Code	1
3435	DVD/CD-ROM	1
3450	Electronic Delivery	1
5765-G98	IBM AIX 7 Standard Edition (5765-G98)	1
2377	AIX 7.3 SubsSpecifyCode	1
3500	Pre-installed software	1
T7UTA5	Per processor Small P7	20
5765-H39	IBM PowerHA SystemMirror Standard Edition (5765-H39)	1
3500	Pre-installed software	1
U7VDC1	Per processor Small	16
5765-VE3	IBM PowerVM Enterprise Edition (5765-VE3)	1
T8J6GB	PerProCorSmaNoCha	20
5773-PVE	PowerVM Enterprise Edition SW Maintenance: 3 Yr (5773-PVE)	1
U0VSC5	Per Processor small system 3yr reg	20
5773-SM3	AIX Standard Edition V7 3 Year SWMA RG (5773-SM3)	1
9000	Auto Renew SWMA	1
T0ZBC4	/CPU 1Y reg P 7	20
Supporto Nodo 1		
9009-22G	6948-D07 - WSU Power - WU24 - On-site Repair,ORT=SD,24x7	36

Comprensivo di:

ID	Descrizione	Q.ta
MAIN-CNF	MaintenancePrepay TSS	1

Si richiede inoltre l'acquisizione del seguente **Switch di SAN** descritti come da tabella seguente:

Brand	MTM	Descrizione	Q.ta
Storage	8969-F24	IBM Storage Networking SAN24B-6	1
Service Tier Association	8924-A03	3 year IBM Storage Expert Care Advanced	1
Storage	5773-STG	Support Line for Storage 3 Year (5773-STG)	1

Compreso il seguente servizio:

Servizio	Dettaglio
Servizio di Installazione NODO 1 e Switch 1	<p>Comprende le attività necessarie al consolidamento sistemi Power Thiene-Santorso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installazione a rack degli apparati Power e switch - Installazione connessioni (power cord, connessioni SAN ed eth) - Verifica corretto funzionamento hardware - Configurazione switch SAN (IP management e zoning) - Configurazione Power9 (lp management) - Integrazione Power9 alla HMC esistente - Creazione VIOS sui nuovi Power

- Migrazione LPAR dai vecchi Power270 ai nuovi sistemi
- Verifica corretta migrazione LPAR
- Verifica corretto failover PowerHA

Importo complessivo: 94.000 € IVA esclusa.

CUP SANTORSO H96G21002410006

ID	Descrizione	Q.ta
Nodo 2		
5313-HPO	IBM Power Software HIPO	1
0638	HWRoutingCode9009-22G	1
0967	Base OS	1
1073	OSSpecifyCodeforAIXV7.3	1
2308	PowerHA Standard Edition V7.2	1
5000	Preload	1
5932	Italian (Universal) Preinstall PII Language	1
9209	HW not Rack Integrated	1
9009-22G	IBM Power System S922	1
0265	AIX Partition Specify	1
2146	Primary OS - AIX	1
4650	Rack Indicator- Not Factory Integrated	1
5000	Software Preload Required	1
5228	PowerVM Enterprise Edition	20
6458	Power Cord 4.3m (14-ft), Drawer to IBM PDU (250V/10A)	2
9440	New AIX License Core Counter	20
9711	Language Group Specify - Italian	1
EB3S	AC Titanium Power Supply - 1600W for Server (200-240 VAC)	2
EC5X	Mainstream 800 GB SSD PCIe3 NVMe U.2 module for AIX/Linux	4
ECW0	Optical Wrap Plug	2
EJ1W	Storage backplane with four front PCIe Gen4 capable NVMe U.2 drive slots	1
EJUN	Front IBM Bezel for 4 NVMe-Bay BackPlane	1
EM7B	64 GB DDR4 Memory Dimm	16
EN0T	PCIe2 LP 4-Port (10Gb+1GbE) SR+RJ45 Adapter	4
EN1H	PCIe3 LP 2-Port 16Gb Fibre Channel Adapter	2
EP59	10-core Typical 2.9 to 3.8 Ghz (max) POWER9 Processor	2
EP69	One Processor Core Activation for #EP59	20
ERB0	Bulk Packaging Request ID	1
ERB1	Bulk Packaging ID #1	1
ESC5	S&H-a	1
EU0B	Operator Panel LCD Display	1
EU19	Cable Ties & Labels	1
5662-H23	IBM PowerHA Standard Edition V6.1 SWMA 3Y Registration (5662-H23)	1
U0LLC5	IBM PowerHA Std, per processor Small Reg	16
5692-A6P	AIX SPO (5692-A6P)	1
1101	DVD Process No Charge	1



2322	IBM PowerHA SystemMirror Standard V7.2 (5765-H39)	1
2324	NovaLink	1
2344	IBMPowerVMV3/VIOS	1
2345	IBMPoweV3ExpaPack	1
2375	AIX 7.3 Base	1
2376	AIX 7.3 Expansion Pack	1
2377	AIX 7.3 Specify Code	1
3435	DVD/CD-ROM	1
3450	Electronic Delivery	1
5765-G98	IBM AIX 7 Standard Edition (5765-G98)	1
2377	AIX 7.3 SubsSpecifyCode	1
3500	Pre-installed software	1
T7UTA5	Per processor Small P7	20
5765-H39	IBM PowerHA SystemMirror Standard Edition (5765-H39)	1
3500	Pre-installed software	1
U7VDC1	Per processor Small	16
5765-VE3	IBM PowerVM Enterprise Edition (5765-VE3)	1
T8J6GB	PerProCorSmaNoCha	20
5773-PVE	PowerVM Enterprise Edition SW Maintenance: 3 Yr (5773-PVE)	1
U0VSC5	Per Processor small system 3yr reg	20
5773-SM3	AIX Standard Edition V7 3 Year SWMA RG (5773-SM3)	1
9000	Auto Renew SWMA	1
T0ZBC4	/CPU 1Y reg P 7	20
Supporto nodo 2		
9009-22G	6948-D07 - WSU Power - WU24 - On-site Repair,ORT=SD,24x7	36

Comprensivo di:

ID	Descrizione	Q.ta
MAIN-CNF	MaintenancePrepay TSS	1

Si richiede inoltre l'acquisizione del seguente **Switch di SAN** descritti come da tabella seguente:

Brand	MTM	Descrizione	Q.ta
Storage	8969-F24	IBM Storage Networking SAN24B-6	1
Service Tier Association	8924-A03	3 year IBM Storage Expert Care Advanced	1
Storage	5773-STG	Support Line for Storage 3 Year (5773-STG)	1

Si ritiene compreso il seguente servizio:

Servizio	Dettaglio
Servizio di Installazione NODO 2 e Switch 2	Comprende le attività necessarie al consolidamento sistemi Power Thiene-Santorso: - Installazione a rack degli apparati Power e switch - Installazione connessioni (power cord, connessioni SAN ed eth) - Verifica corretto funzionamento hardware - Configurazione switch SAN (IP management e zoning)

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Configurazione Power9 (lp management) - Integrazione Power9 alla HMC esistente - Creazione VIOS sui nuovi Power - Migrazione LPAR dai vecchi Power270 ai nuovi sistemi - Verifica corretta migrazione LPAR - Verifica corretto failover PowerHA |
|--|--|

Importo presunto: 94.000 € IVA esclusa.

E' richiesto il rispetto dei requisiti tecnici e ambientali previsti dalla normativa europea e nazionale, in ottemperanza al principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente "Do No Significant Harm" (DNSH), con l'impegno a consegnare all'Amministrazione la documentazione a comprova del rispetto dei suddetti requisiti.

BASE d'ASTA:

L'importo complessivo a base d'asta, per i due CUP (CUP H76G21002260006 - Ospedale Bassano del Grappa + CUP H96G21002410006 - Ospedale Santorso) è di € 188.000,00 IVA esclusa.

Il costo della manutenzione e assistenza a partire dal terzo anno, non dovrà superare il 12% dell'importo di aggiudicazione. Gli apparati dovranno essere consegnati entro 30 giorni lavorativi dall'ordinativo. I riferimenti per il contatto tecnico sono: dr Federico Thiella, federico.thiella@aulss7.veneto.it, tel. 0445-389335 / cell. 348-8555009.

Invito alla procedura e criteri di scelta

L'affidamento sarà al prezzo più basso ed avverrà mediante il sistema telematico Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione "MePA", cui la ditta dovrà risultare iscritta.

Per partecipare alla procedura la Ditta dovrà obbligatoriamente essere iscritta al Bando MEPA Beni – Infrastrutture ICT-Mepa Beni a pena di esclusione, entro la data di scadenza della presente indagine di mercato.

Requisiti di ordine generale: insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016, e requisiti art. 47 D.L. 77/2021.

La Stazione Appaltante si riserva, altresì, la facoltà di non procedere all'espletamento della procedura per proprie insindacabili valutazioni e/o nel caso venga avviata un'iniziativa da parte di una centrale di committenza di cui all'art. 38 del D.Lgs. n. 50/2016.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Trattamento Dati Personali

Ai sensi del RG PD n 679/2016 e del D.lgs. n. 196/2003 e s.m.i., si precisa che il trattamento dei dati personali ha la finalità di consentire l'accertamento della idoneità dei concorrenti e che i dati dichiarati saranno utilizzati, anche con strumenti informatici, esclusivamente per l'istruttoria della domanda presentata e per le formalità ad essa connesse. I dati non verranno comunicati a terzi.

Pubblicazione Avviso



Il presente Avviso viene da oggi pubblicato sul profilo del committente della Stazione Appaltante, sul sito del M.I.T. e sul portale ARIA/SINTEL, per quindici giorni lavorativi e consecutivi, secondo quanto disposto dalle linee guida ANAC n. 4 adottate con delibera n. 1097 del 26.10.2016 ai sensi dell'art. 36, comma 7, del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

*Il Direttore dell'UOC Provveditorato
Economato e Gestione della Logistica
(dott.ssa Elisabetta Zambonin)*

IL PRESENTE DOCUMENTO E' FIRMATO DIGITALMENTE SECONDO LA NORMATIVA VIGENTE

Allegati: all. 1) Fac simile manifestazione interesse.

Responsabile del procedimento: dott.ssa Elisabetta Zambonin (e-mail: elisabetta.zambonin@aulss7.veneto.it).
Referente per l'oggetto: dott.ssa Valeria Addondi (valeria.addondi@aulss7.veneto.it; 331/6814256).