

AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI NUOVI SERVER PER IL POTENZIAMENTO DELL'ARCHITETTURA BLADE AI FINI DELL'IMPLEMENTAZIONE DELL'AMBIENTE VIRTUAL DESKTOP INFRASTRUCTURE (VDI) DELL'A.S.S.T. DI MANTOVA – IMPORTO STIMATO EURO 147.000,00

L'Azienda Socio Sanitaria di Mantova, con sede in Strada Lago Paiolo 10 – 46100 Mantova

AVVISA

che sarà espletata una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D. Lgs. n. 50/2016, così come modificato dall'art. 1, comma 2, lett. b) della legge n. 120 del 2020, per l'affidamento della fornitura di nuovi server, necessari al potenziamento dell'architettura *Blade*, ai fini dell'implementazione dell'ambiente *Virtual Desktop Infrastructure* (VDI) dell'A.S.S.T. di Mantova.

OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente avviso ha ad oggetto l'affidamento della fornitura di nuove lame Blade da utilizzare come server dedicati all'implementazione dell'ambiente VDI presso l'infrastruttura tecnologica dell'A.S.S.T. di Mantova.

In particolare la fornitura richiesta prevede:

- a) n.2 Frame HPE Synergy 1200 completi di moduli Virtual Connect 100Gb, Composer e Frame Link, con annessi:
 - 3 anni di manutenzione e supporto HW e SW secondo lo SLA Foundation *Care Service* 24x7;
 - servizi professionali di installazione, start-up;
- b) n.6 nuove lame Synergy Compute Module 480 Gen 10 ciascuna con 2 processori Xeon Gold 6242R, 512 GB ram, 2 SSD interni da 3,84 TB in raid 1, connettività 25/50Gb, con annessi:
 - 3 anni di manutenzione e supporto HW e SW secondo lo SLA Foundation *Care Service* 24x7;
 - servizi professionali di installazione, start-up;
- c) n.24 moduli ram da 32GB Quad Rank x4 DDR4-2133 per BL460 Gen9, con annessi:
 - servizi professionali di installazione, start-up.

Per compatibilità ed uniformità con i sistemi esistenti e gli ambienti di gestione attuali, il materiale sopra elencato deve presentare le seguenti specifiche tecniche:

Codice	Descrizione	Q.tà
	SYNERGY FRAME 1	
P06011-B21	HPE Synergy 12000 Configure-to-order Frame with 10x Fans	1
P06011-B21 B19	HPE Synergy 12000 Frame	1
867796-B21	HPE Virtual Connect SE 100Gb F32 Module for Synergy	2
455883-B21	HPE BladeSystem c-Class 10Gb SFP+ SR Transceiver	4

Codice	Descrizione	Q.tà
845970-B21	HPE QSFP28 to SFP28 Adapter	10
798096-B21	HPE 6x 2650W Performance Hot Plug Titanium Plus FIO Power Supply Kit	1
AF574A	HPE C19 - C20 WW 250V 16Amp Flint Gray 2.0m Jumper Cord	6
804938-B21	HPE Synergy Frame Rack Rail Kit	1
469774-409	HPE Remove Standard Power Cords	1
804942-B21	HPE Synergy Frame Link Module	1
804943-B21	HPE Synergy Frame 4x Lift Handles	1
872957-B21	HPE Synergy Composer2 Management Appliance	2
E7Y10A	HPE 16Gb SFP+ Short Wave 1-pack Commercial Transceiver	8
845406-B21	HPE 100Gb QSFP28 to QSFP28 3m Direct Attach Copper Cable	4
861412-B21	HPE Synergy Frame Link Module CAT6A 1.2m Cable	1
AC131A	HPE ProLiant Door/dock Extra Large Logistic Service	1
	SYNERGY FRAME 2	
P06011-B21	HPE Synergy 12000 Configure-to-order Frame with 10x Fans	1
P06011-B21 B19	HPE Synergy 12000 Frame	1
867796-B21	HPE Virtual Connect SE 100Gb F32 Module for Synergy	2
455883-B21	HPE BladeSystem c-Class 10Gb SFP+ SR Transceiver	4
R3P67A	HPE Synergy 32Gb Fibre Channel Upgrade FIO LTU	2
845970-B21	HPE QSFP28 to SFP28 Adapter	10
798096-B21	HPE 6x 2650W Performance Hot Plug Titanium Plus FIO Power Supply Kit	1
AF574A	HPE C19 - C20 WW 250V 16Amp Flint Gray 2.0m Jumper Cord	6
804938-B21	HPE Synergy Frame Rack Rail Kit	1
469774-409	HPE Remove Standard Power Cords	1
804942-B21	HPE Synergy Frame Link Module	1
804943-B21	HPE Synergy Frame 4x Lift Handles	1
872957-B21	HPE Synergy Composer2 Management Appliance	2
E7Y10A	HPE 16Gb SFP+ Short Wave 1-pack Commercial Transceiver	8

Codice	Descrizione	Q.tà
845406-B21	HPE 100Gb QSFP28 to QSFP28 3m Direct Attach Copper Cable	4
861412-B21	HPE Synergy Frame Link Module CAT6A 1.2m Cable	1
AC131A	HPE ProLiant Door/dock Extra Large Logistic Service	1
	SYNERGY COMPUTE MODULE	
871940-B21	HPE Synergy 480 Gen10 Configure-to-order Compute Module	6
P23591-L21	Intel Xeon-Gold 6242R (3.1GHz/20-core/205W) FIO Processor Kit for HPE Synergy 480 Gen10	6
P23591-B21	Intel Xeon-Gold 6242R (3.1GHz/20-core/205W) Processor Kit for HPE Synergy 480 Gen10	6
P28225-B21	HPE Synergy 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit	96
P18428-B21	HPE 3.84TB SATA 6G Read Intensive SFF SC Multi Vendor SSD	12
823852-B21	HPE Smart Array E208i-c SR Gen10 (8 Internal Lanes/No Cache) 12G SAS Modular Controller	6
P02054-B21	HPE Synergy 6820C 25/50Gb Converged Network Adapter	6
	SERVIZI SUPPORTO 3 anni	
H7J34A3	HPE 3Y Foundation Care 24x7 SVC	1
H7J34A3 W4A	HPE SY480 Gen10 Support	6
H7J34A3 WJN	HPE Synergy 1200 Frame Supp	2
H7J34A3 Z1Q	HPE Synergy Composer2 Support	4
H7J34A3 Z1R	HPE Synergy VC SE 100Gb F32 Module Supp	4

	ESPANSIONI RAM PER LAME BLADE	
726722R-B21	HPE 32GB (1x32GB) Quad Rank x4 DDR4-2133 CAS-15-15-15 Load Reduced Memory Remanufactured Kit	24

Ogni componente Hardware della fornitura (salvo ove specificatamente richiesto nella sopra indicata tabella) dovrà essere originale HPE, nuovo e non riciclato, remarketed, refurbished o appartenente a qualsivoglia categoria commerciale che indichi un prodotto non perfettamente

originale di fabbrica o veicolato da canali distributivi non ufficiali HPE o per il quale non possa essere applicato il servizio di manutenzione HPE specificatamente richiesto.

Si precisa, inoltre, che i prodotti forniti dovranno essere tassativamente quelli indicati dai codici prodotto. Non è, pertanto, ammessa la fornitura di prodotti equivalenti, fatte salve documentate modifiche di codici prodotto forzatamente ed esclusivamente imposte da HPE a causa di revisione tecnologiche.

Prestazioni accessorie

La fornitura oggetto del presente avviso dovrà, inoltre, comprendere le seguenti prestazioni:

- tutte le attività di installazione, configurazione *in loco* e parametrizzazione, da effettuarsi secondo un piano concordato con il Servizio Sistemi Informativi Aziendali dell'A.S.S.T. di Mantova;
- tutte le attività sistemistiche necessarie per garantire la piena e completa integrazione del materiale fornito nell'esistente ambiente SAN 3PAR e Blade e per assicurare gli attuali livelli funzionali di BC e DR;
- un sistema di garanzia che comprenda:
 - servizio di manutenzione direttamente ad opera del produttore dell'Hardware (HPE), con modalità di intervento e supporto che rispettino e si allineino con gli attuali SLA (4h 24x7);
 - servizio HPE di aggiornamento Software per le nuove release e patches;
 - supporto telefonico da parte di HPE.

TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta secondo l'Allegato n.1 al presente avviso "Fac simile manifestazione di interesse" e dovrà essere sottoscritta digitalmente dal rappresentante legale, corredata da fotocopia di un documento d'identità e trasmessa **entro le ore 12:00 del giorno 3/05/2021 tramite la Piattaforma Telematica di ARIA Regione Lombardia denominata SINTEL.**

Il presente avviso è pubblicato nel sito internet di A.S.S.T. di Mantova all'indirizzo <https://www.asst-mantova.it/amministrazione-trasparente/bandi-e-avvisi/> e sulla Piattaforma telematica Sintel.

Tale richiesta rappresenta una mera manifestazione di interesse a partecipare alla procedura di prossima pubblicazione, pertanto, dal momento che la piattaforma richiede obbligatoriamente l'inserimento di un valore economico, si precisa che in tale campo dovrà essere inserito il valore € 0,01 (valore simbolico di cui non si terrà conto).

In caso di ricezione di un numero di istanze superiore a dieci, l'A.S.S.T. di Mantova si riserva la facoltà di selezionare gli operatori economici da invitare mediante sorteggio da effettuarsi in seduta pubblica.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione verrà effettuata ai sensi dell'art. 36, comma 9bis, del D.Lgs. 50/2016, secondo il criterio dell'offerta al prezzo più basso, previo giudizio di idoneità espresso insindacabilmente da questa A.S.S.T., in considerazione dell'utilizzo previsto e delle caratteristiche del materiale offerto. Si specifica che solo a conclusione positiva delle verifiche di idoneità l'aggiudicazione si intenderà definitiva. Viceversa, si procederà alla valutazione di idoneità delle offerte, secondo i criteri di cui sopra, nei confronti dei concorrenti che seguono in graduatoria, partendo dal secondo classificato.

L'A.S.S.T. di Mantova procede con l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del decreto legislativo n. 50 del 2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque.

REQUISITI E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA DI GARA

Potranno partecipare alla procedura di gara gli operatori economici di cui all'art. 45 del D. Lgs. n. 50/2016 che, alla data di presentazione dell'offerta, risultino in possesso dei seguenti requisiti:

- a) iscrizione nel Registro delle imprese o in uno dei registri professionali o commerciali per attività inerenti alle prestazioni oggetto del presente avviso;
- b) assenza delle cause ostative alla partecipazione a una procedura d'appalto di cui all'art. 80, comma 1, 2, 4 e 5 del D. Lgs. n. 50/2016.

Il Fornitore, inoltre, dovrà dimostrare, dietro specifica richiesta, di essere in possesso dei seguenti **REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE:**

- significativa esperienza tecnico-sistemistica sulle piattaforme HPE Blade e 3PAR;
- consolidato ed attivo rapporto di partnership con HPE Italia.

IL DIRIGENTE
STRUTTURA TECNICO
ECONOMALE E DEI SERVIZI
Dr. Giacomo Giatti

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico del D.P.r. 28 dicembre 2000 n. 445 e del D. Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate

Il Responsabile del Procedimento: Dr. Giacomo Giatti

Il Referente del Procedimento: Dr.ssa Annalucia Zampieri – Tel. 0376/464995 – e-mail:

annalucia.zampieri@asst-mantova.it