

**Spett.le Ditta**

**Oggetto: Progetto Voucher informatico per miglioramento dell'efficienza aziendale – acquisto di hardware CIG N. ZB9253AB2F**

Lo scrivente Consorzio appaltante deve individuare con urgenza una ditta per la fornitura di n.1. server aziendale, n.4 pc aziendali e la relativa installazione e configurazione degli stessi.

Con la presente si chiede alla Vostra rispettabile Società un preventivo per la seguente fornitura:

Descrizione	U.M.	Quantità	Importi
Server Lenovo ST 550 XEON SILV4110 2,1 GHZ 11MB 8C 16GB O/B 1X750W	PZ	1	€ 9.050,00
Processore Intel Xeon Silver 4110 8C 85W 2,1 GHZ	PZ	1	
Thinksystem 16gb Truddr4 2666 mhz (1rx4 1,2v)rdimm	PZ	3	
Hard disk thinksystem 2,5 1tb 7,2k sata 6gb hot swap 512 n	PZ	5	
Thinksystem 750 w (230/115v) platinum hs power supply	PZ	1	
Windows server standard core 2016 olp 16lic nl gov corelic	PZ	2	
Windows server cal 2016 olp nl gov usrcal	PZ	15	
Installazione e configurazione architetture: installazione hardware; installazione hyperV; installazione 2 SO (dominio e gestionale); installazione SO su vecchio server; migrazione dominio con ripulitura da caratteristiche SBS	VAL	1	€ 1.400,00
PC ALL IN ONE M910Z AIO I7-7700 2X8GB 256GB 23,8 W10PRO, Processore: Intel Dc i7-7700 4.2 Ghz, Memoria: 8 GB + 8 GB, Monitor: 23,8", Hard Disk: 256Gb SSD M.2 PCIe NVMe Opal; Sistema Operativo: Win10 pro; Assistenza: 3 anni On Site	PZ	2	€ 2.418,00
PC ALLINONE M910Z AIO I5-7500 2X8GB 256GB 23,8 W10PRO, Processore: Intel Dc i5-7500 3.4 Ghz, Memoria: 8 GB + 8 GB, Monitor: 23,8", Hard Disk: 256 Gb SSD M.2 Pcle NVMe Opal; Sistema Operativo: Win10 pro; Assistenza: 3 anni On Site	PZ	2	€ 2.138,00
			<b>€ 15.006,00</b>

## CARATTERISTICHE SERVER

- Design di sistema ottimizzato per soddisfare i requisiti di costo e prestazione di qualsiasi carico di lavoro
- Processori e memoria di ultima generazione e unità NVMe,
- Tecnologia AnyBay per garantire straordinaria flessibilità di configurazione dello storage
- Tecnologie di sicurezza avanzate, mascherina con blocco, Kensington Security Slot, interruttore di rilevamento delle intrusioni nello chassis e TPM 1.2/2.0
- Design silenzioso e formato compatto per la collocazione under-desk, desk side o rack-mount nel data center

LENOVO Think System ST550 server tower 4U scalabile dotato di potenti CPU della famiglia scalabile di processori Intel® Xeon®. Capacità di storage interna fino a 96,4 TB e tecnologia Lenovo AnyBay che consente di combinare diversi tipi di storage (U.2/SAS/SATA) negli stessi compartimenti. Presenza di un numero di slot per adattatori PCIe che può arrivare fino a 6 e opzioni RAID hardware e software.

**Formato/altezza:** Tower 4U montabile in rack

**Numero di processori:** Fino a 2 processori Intel® Xeon® Platinum, fino a 125 W

**Memoria:**

Fino a 1,5 TB† in 12 slot DIMM con DIMM da 128 GB; TruDDR4 a 2666 MHz

† 768 GB a livello GA

**Slot di espansione:** Fino a 6 PCIe 3.0 (con 2 processori)

**Compartimenti unità:**

Fino a 16 compartimenti SFF (incl. 4 NVMe) o 8 LFF; più fino a 4 SFF (nel comparto ottico) e 2 unità di avvio M.2

**Supporto HBA/RAID:**

RAID software (8 porte) standard; RAID hardware opzionale (fino a 24 porte); HBA fino a 16 porte

**Funzionalità per la sicurezza e l'affidabilità**

Mascherina con blocco, Kensington Security Slot, interruttore di rilevamento delle intrusioni nello chassis, TPM 1.2/2.0, Predict Failure Analysis, unità HS/ridondate, PSU ridondate e funzionamento continuo a 45 °C

**Interfaccia di rete**

2 porte 1 GbE standard; SFP+ opzionale 1 GbE, 10GBASE-T e 10 Gb; 1 porta di gestione dedicata 1 GbE

**Potenza (compatibilità Energy Star 2.1)**

1 80 PLUS Gold da 450 W (fisso); o 2 80 PLUS Platinum da 550 W/750 W/1100 W (hot-swap/ridonato N+1); o 2 80 PLUS Titanium da 750 W (hot-swap/ridonato)

**Gestione di sistema**

Gestione embedded con XClarity Controller, implementazione centralizzata dell'infrastruttura con XClarity Administrator, plug-in XClarity Integrator e gestione centralizzata dell'alimentazione server con XClarity Energy Manager

**Sistemi operativi supportati**

Microsoft Windows Server, SLES, RHEL, VMware vSphere. Per maggiori informazioni visitate la pagina Web [lenovopress.com/osig](http://lenovopress.com/osig)

## INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

Installazione dell'hardware (server e pc), installazione hyperV, installazione 2 SO (dominio e gestionale), installazione So su vecchio server, Migrazione dominio con ripulitura da caratteristiche SBS

## CARATTERISTICHE PC

LENOVO Think Centre M910Z All-in-One da 60,45 cm (23,8") con tecnologia antiriflesso

**Processore:** Fino a Intel® Core™ i7 vPro™ di settima generazione

**Sistema operativo:** Windows 10 Pro

Supporto del downgrade da Windows 10 a Windows 7 (non disponibile con i processori Intel® Core™ i7 di settima generazione)

**Memoria:** 2 SODIMM DDR4 fino a 32 GB

**Storage:** Unità disco fisso da 2,5" (500 GB/1 TB)

Unità SSD da 2,5" (128 GB)

Unità SSD M.2 OPAL (256 GB/512 GB)

Unità SSD M.2 non OPAL (128 GB)

**Connettività:** Modulo M.2 2230 per WiFi

**Scheda grafica:** Scheda grafica Intel integrata

**Porte:**

Anteriore: 2 USB 3.0 (1 sempre attiva/di ricarica rapida)

USB Type C (opzionale)

Combinazione microfono/cuffie

Lettore schede 9 in 1

Posteriore: 4 USB 3.0

Seriale

Combinazione ingresso/uscita DP

LAN

**Schermo:** WLED WVA da 60,45 cm (23,8"), Full HD 1920x1080, 250 nit

**Sostegno:**

Sostegno di base per monitor: Inclinazione: da -5 a 45 gradi

Supporto UltraFlex II: Inclinazione: da -5 a 60 gradi

Rotazione: 90 gradi

## Conformità alle specifiche militari

Bassa altitudine

Alta temperatura

Bassa temperatura

Shock termico

Umidità  
Sabbia e polvere  
Vibrazioni  
Urti

### **Chassis ad accesso diretto**

Coperchio posteriore  
Unità disco fisso  
Memoria  
Sostegno

La stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione, anche in presenza di una o più offerte valide, per ragione d'interesse pubblico, nel caso in cui la stessa aggiudicazione si ponga in contrasto con sopravvenute esigenze della stazione appaltante. In tal caso le ditte non potranno vantare pretesa alcuna nel caso in cui la stazione appaltante decida di non procedere all'aggiudicazione.

L'amministrazione si riserva la facoltà di cui all'articolo 95, comma 12, del D.Lgs 50/2016, secondo cui la Stazione Appaltante può decidere di non procedere all'affidamento se l'offerta non risulta conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto. Qualora ritenuta congrua la stazione appaltante potrà aggiudicare la gara anche in presenza di unica offerta purché ritenuta valida.

Si rappresenta che nel caso di aggiudicazione, qualora non verranno rispettati i tempi di consegna, la Stazione Appaltante applicherà le seguenti penali:

- Per **ogni giorno** solare di ritardo dal termine definito e **fino al 20°** giorno compreso, l'1% dell'importo relativo alla parte di fornitura non consegnata;
- **Oltre i 20 gg.** di ritardo nella consegna la stazione appaltante si riserva di risolvere il contratto ai sensi dell'art.1456 c.c., in danno del fornitore stesso e di incamerare la cauzione, nonché l'esercizio di ogni azione, a tutela dei propri diritti o a recupero dei danni subiti.

I plichi contenenti le offerte e la relativa documentazione devono pervenire mediante raccomandata del servizio delle Poste Italiane S.p.A., ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata, entro il termine perentorio, pena l'esclusione delle **ore 13.00 del giorno 26/10/2018** all'indirizzo Consorzio C.I.V.E.T.A. C.da Valle Cena, snc – 66051 CUPELLO (CH); è altresì possibile la consegna a mano dei plichi direttamente o a mezzo di terze persone, entro lo stesso termine perentorio, al medesimo indirizzo di cui sopra che ne rilascerà apposita ricevuta.

I plichi devono essere chiusi e sigillati e devono recare all'esterno il nominativo, l'indirizzo e il codice fiscale del concorrente e la dicitura “ Non aprire – gara di appalto per **“Progetto Voucher informatico per miglioramento dell'efficienza aziendale – acquisto di hardware”**”

I plichi dovranno contenere, pena l'esclusione dalla procedura:

1. istanza di ammissione alla procedura di gara (allegato A);

2. la documentazione comprovante i requisiti di partecipazione di cui all' Art.80 del D.Lgs. 50/2016 (allegato B);
3. una busta sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura con dicitura esterna "Offerta economica", contenente, a pena di esclusione, l'offerta (allegato C);
4. dichiarazione dei tempi di consegna (allegato D);
5. patto di integrità debitamente sottoscritto (allegato E);
6. Dépliant illustrativo e scheda tecnica del materiale offerto dove si evince la rispondenza con le caratteristiche richieste;

Il Rup  
F.to Dott.ssa Daniza Pomponio

Istruttore  
F.to Dott. Alessandro Pasquale

#### ALLEGATI:

- Allegato A: Istanza di ammissione;
- Allegato B: dichiarazione del rispetto dei requisiti di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 per la partecipazione alla gara;
- Allegato C: Ribasso economico offerto;
- Allegato D: Dichiarazione dei tempi di consegna;
- Allegato E: Schema patto di integrità

\*\*\*\*\*

Il Trattamento dei dati contenuti nella domanda di partecipazione al bando è espletato unicamente al fine di garantire la gestione dell'attività selettiva.

Il Titolare del trattamento dei dati è il Consorzio C.I.V.E.T.A..

Il Responsabile della protezione dei dati (RDP) è la Training & Consulting s.c.s., ed il referente interno è la Dott.ssa Cianci Martina.

Tutte le operazioni relative il Trattamento e la protezione dei dati saranno effettuate alla luce di quanto disposto dal Regolamento Europeo n. 2016/679.

Il concorrente gode dei diritti relativi i propri dati previsti ai sensi del Regolamento su citato.