



UNIVERSITÀ  
di **VERONA**

**AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE esplorativo per la raccolta di manifestazioni di interesse e contestuali preventivi finalizzato ad un eventuale affidamento, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2010, per la FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI 3 SERVERS E 2 STORAGE (DSIT-2024)**

Avviso pubblicato sull'Albo ufficiale dell'Università di Verona e sul sito del committente <https://www.univr.it/gare-di-appalto> in conformità alle Linee Guida n. 4 dell'ANAC

**TERMINE ULTIMO PER LA RICEZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE E DEI CONTESTUALI PREVENTIVI:**

**ORE 12.00 del 01.09.2020**

SI RENDE NOTO

che l'Università di Verona, di seguito denominata Ente, intende raccogliere le manifestazioni di interesse degli operatori economici e i contestuali migliori preventivi per eventuale affidamento, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020 attraverso l'utilizzo del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione di Consip S.p.A, della fornitura di seguito indicata.

Oggetto: App. DSIT-2024 **Fornitura "chiavi in mano" (comprensivo di installazione, configurazione, start-up, collaudo e consulenza migrazione sul nuovo ambiente VMware) di:**

- **3 SERVERS** per piattaforma di virtualizzazione Vmware  
2 CPU, 24x64 Gb RAM, HD 2x240 SSD, 4xGbE, 2x10GbE, 2xFC\_AL 16Gb  
Manutenzione Next Business Day 60 Mesi

Configurazione e caratteristiche equivalenti o superiori a:

SERVER 2RU PowerEdge R7525 Server

Dell R7525 2 CPU, 24x64 Gb RAM (8 slot liberi), HD 2x240 SSD, 4xGbE, 2x10GbE, 2xFC\_AL 16Gb

PowerEdge R7525 Server, 8xHDD 3,5"

2x AMD 7452 2.35GHz,32C/64T,128M,155W,3200

24x 64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank

PERC H745 Raid Controller Raid Level 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60

2x 240GB SSD SATA Mixed Use 6Gbps 512e 2.5in Hot plug, 3.5in HYB

2x Broadcom 57412 Dual Port 10GbE SFP+, OCP NIC 3.0

Broadcom 5719 Quad Port 1GbE BASE-T Adapter, PCIe Full Height

Dual, Hot-Plug, Power Supply 800W Redundant, D Platinum

iDRAC9,Enterprise x5

Emulex LPE 31002 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, PCIe Full

ReadyRails™ Sliding Rails With Cable Management Arm

- **2 STORAGE:** Veeam Storage Snapshots Compliant  
32 GB Cache, controller ridonato, 4+4 porte FC\_AL 16Gb/s, 8 dischi da 1.92 TB SSD, 22 dischi da 2.4 TB SAS

Configurazione e caratteristiche equivalenti o superiori a:



# UNIVERSITÀ di VERONA

Storage Ibrido Dell SCv3020FC (Compellent) 3RU MAX 222 dischi con SW di Tiering e di Fast Track automatico attivato

32 GB Cache, controller ridondato, 4+4 porte FC\_AL 16Gb/s, 8 dischi da 1.92 TB SSD, 22 dischi da 2.4 TB SAS

SCv3020 3Ux30 Drive Storage Array

SCv30X0 Dual Controller Components

2x IO, 16Gb FC, 4Port, PCI-E, Full height

8x Dischi SSD: 1920GB SAS, 12Gb, 2.5" Premium RI SSD

22x Dischi SAS: 2.4TB, 10KN, IS12, 2.5, Seagate

Redundant Power Supply, 1485W, C14

Rack Rail Static e Bezel

SW Storage core License Includes: Snapshots, Live Migrate, Compression,

Dynamic Capacity, Dell Storage Manager, Dynamic Controllers, Virtual Ports

SW Storage Optimazion Bundle License Includes: Data Progression (Tiering),

Fast Track (ottimizzazione della disposizione di scrittura delle informazioni su disco fisico rotativo)

4x LC-LC Optical Cable, 3M

5Yr ProSupport and 4hr Mission Critical

La fornitura deve comprendere installazione, configurazione, start-up, collaudo e consulenza creazione del nuovo ambiente di continuità operativa Vmware:

- Installazione Hw e configurazione 3 nodi VMware
- Installazione Hw e configurazione 2 Storage (uno a Veronetta e uno a Borgo Roma)
- Installazione e rivisitazione switch di SAN (a Veronetta e a Borgo Roma)
- Installazione e configurazione Veeam con qualche policy di "local" DR
- Training on the job (con relativa consulenza alla migrazione), test, collaudo

Importo massimo complessivo: non verranno presi in considerazione preventivi con un importo complessivo pari o superiore a €149.000,00 + IVA;

Ordine della fornitura: l'eventuale ordine verrà completato entro il 21/09/2020;

Termine per l'eventuale consegna e collaudo dell'installazione: si anticipa che quanto in oggetto dovrà eventualmente essere completato e collaudato **entro il 21/10/2020**;

Modalità di inoltro delle manifestazioni di interesse e dei preventivi: a mezzo mail all'indirizzo [ufficio.protocollo@pec.univr.it](mailto:ufficio.protocollo@pec.univr.it) entro e non oltre le **ore 12:00** del giorno **01/09/2020** avendo cura di inserire nell'oggetto della mail la dicitura **"App DSIT-2024 Dir. Tecnica e Logistica UNIVR - INVIO PREVENTIVO PER LA FORNITURA CON LA FORMULA "CHIAVI IN MANO" DI 3 SERVERS E 2 STORAGE"**

La trasmissione della manifestazione di interesse e dell'allegato preventivo, entro i termini indicati dall'avviso di indagine di mercato sarà a totale ed esclusivo rischio degli operatori economici interessati, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Ente ove, per qualsiasi motivo, la stessa non dovesse giungere in tempo utile. La documentazione inviata oltre il termine perentorio di scadenza, non sarà presa in considerazione.

Requisiti di partecipazione: possono presentare le proposte i soggetti in forma singola o associata di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016, nel rispetto di quanto stabilito dagli articoli 45, 47, 48, **non**



**rientranti nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del medesimo decreto** e in possesso dei seguenti requisiti tecnico-professionali ed economico-finanziari:

- essere iscritto alla piattaforma del MePA al bando **BENI - Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio**;
- essere iscritto alla CCIAA con oggetto sociale coerente con l'oggetto dell'affidamento;
- avere un fatturato globale d'impresa nel triennio 2016/2017/2018 almeno pari a € 300.000,00 (trecentomila) IVA esclusa;
- aver eseguito nel triennio antecedente la data del presente avviso un'unica fornitura o un unico servizio analogo (fornitura di attrezzature server, storage e di networking e loro configurazione in ambiente di rete) per un ente pubblico o privato per un importo pari ad almeno € 100.000,00 (centomila) IVA esclusa;
- essere in possesso di idonee certificazioni hardware e software per i prodotti oggetto della fornitura.

Ulteriori informazioni: il presente avviso è finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Ente che sarà libero di seguire anche altre procedure. La candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico.

I dati raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

Per chiarimenti amministrativi: Direzione tecnica e logistica Dott. Fabrizio De Angelis e-mail [fabrizio.deangelis@univr.it](mailto:fabrizio.deangelis@univr.it), Dott.ssa Emanuela Damiani e-mail [emanuela.damiani@univr.it](mailto:emanuela.damiani@univr.it);

Per chiarimenti tecnici: Direzione Sistemi Informativi e Tecnologie e-mail [alberto.manzoni@univr.it](mailto:alberto.manzoni@univr.it) tel. 0458028945;

Responsabile del procedimento: dott. Giovanni Bianco, Dirigente Direzione Sistemi Informativi e Tecnologie;

Trattamento dei dati personali: Ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i. (Codice Privacy) e del Regolamento UE 2016/679 (RGPD) si informa che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la allegata dichiarazione viene resa.

Si informa altresì che

- a. Il conferimento dei dati costituisce presupposto necessario per la partecipazione alla manifestazione di interesse, l'eventuale rifiuto a rispondere comporta esclusione dal procedimento in oggetto;
- b. i soggetti o le categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati sono il personale interno dell'Amministrazione implicato nel procedimento, ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi della legge 241/1990, i soggetti destinatari delle comunicazioni previste dalla legge in materia di contratti pubblici, gli organi dell'autorità giudiziaria;
- c. i diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR);
- d. Il soggetto attivo nella raccolta dei dati è l'Università di Verona.

Il presente avviso è pubblicato sul profilo dell'Ente per almeno 5 giorni.

Verona, li 24.08.2020

Il Dirigente della  
Direzione Sistemi Informativi e Tecnologie  
*Dott. Giovanni Bianco*

Allegato n. 1 "Modulo Manifestazione di interesse"



All'Università di Verona

Direzione Tecnica e Logistica

Area GARE

PEC: [ufficio.protocollo@pec.univr.it](mailto:ufficio.protocollo@pec.univr.it)

**OGGETTO: Manifestazione di interesse e contestuale preventivo per la fornitura con posa in opera con la formula "chiavi in mano" di 3 Servers e 2 Storage - DSIT-2024**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA AI SENSI D.P.R. 445/2000**

IL/LA SOTTOSCRITTO/A \_\_\_\_\_

NATO/A A \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) IL \_\_\_\_\_

CODICE FISCALE \_\_\_\_\_

RESIDENTE A \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) VIA \_\_\_\_\_

IN QUALITÀ DI \_\_\_\_\_ DELL'IMPRESA \_\_\_\_\_

CODICE FISCALE/PARTITA IVA \_\_\_\_\_

SEDE LEGALE (via, n. civico e cap.) \_\_\_\_\_

SEDE OPERATIVA (via, n. civico e cap.) \_\_\_\_\_

N. TEL. FISSO \_\_\_\_\_ N. TEL. MOBILE \_\_\_\_\_

E-MAIL \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_

consapevole delle pene previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i. in caso di dichiarazioni mendaci

**DICHIARA**

di manifestare interesse per l'eventuale affidamento, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020, per la fornitura in oggetto, così come dettagliata nell'avviso, per la Direzione Sistemi Informativi e Tecnologie dell'Università di Verona e allo scopo fornisce le seguenti informazioni:

- di essere iscritto alla piattaforma del MePA al bando **BENI - Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio**;
- di non rientrare nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- di essere in possesso dei requisiti e capacità di cui all'art. 83 del D.Lgs. 50/2016 di seguito indicati:
  - iscrizione alla CCIAA con oggetto sociale coerente con l'oggetto dell'affidamento;
  - avere un fatturato globale d'impresa nel triennio 2016/2017/2018 almeno pari a € 300.000,00 (trecentomila) IVA esclusa;
  - aver eseguito nel triennio antecedente la data del presente avviso un'unica fornitura o un unico servizio analogo (fornitura di attrezzature server, storage e di networking e loro



# UNIVERSITÀ di VERONA

configurazione in ambiente di rete) per un ente pubblico o privato per un importo pari ad almeno € 100.000,00 (centomila) IVA esclusa;

- possedere le seguenti opportune certificazioni hardware e software per i prodotti oggetto della fornitura (dettagliare):

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**Dichiara altresì di accettare eventuali ordinativi da parte dell'Ente corrispondenti al preventivo allegato alla presente e di impegnarsi ad eseguire la fornitura in opera e i relativi collaudi entro il 21/10/2020.**

Data \_\_\_\_\_

Timbro della ditta e Firma

-----

*Il presente modulo può essere sottoscritto digitalmente, se sottoscritto con firma autografa deve essere allegata copia di un documento d'identità valido del sottoscrittore.*

**NB: ALLEGARE IL PREVENTIVO**