

PROVINCIA DI COMO

S1.07 SETTORE FABBRICATI ED EDILIZIA SCOLASTICA S2.04 SERVIZIO SISTEMI INFORMATIVI

DETERMINAZIONE N. 999 / 2023

OGGETTO: AFFIDAMENTO PER L'ACQUISTO E L'IMPLEMENTAZIONE DI UNA NUOVA INFRASTRUTTURA PER LA GESTIONE DI TUTTI I SISTEMI INFORMATIVI DELL'ENTE. ACQUISTO TRAMITE MEPA. IMPEGNO DI SPESA EURO 95.770,00 (IVA INCLUSA) - CODICE CIG: 9944906C0A

IL RESPONSABILE

Premesso che:

- La Provincia di Como dispone di una server farm composta da tre nodi fisici che ospitano oltre venti macchine virtuali equipaggiate con software applicativi che forniscono servizi ai diversi settori;
- L'infrastruttura utilizza un sistema di storage basato su dispositivi SAN (Storage Area Network) per gestire lo spazio disco necessario per le diverse esigenze, come cartelle di sistema e DBMS (Database Management System);
- L'Ente ha adottato accurate politiche di backup e restore dei dati in conformità alle Misure Minime di Sicurezza ICT per le Pubbliche Amministrazioni stabilite dall'AgID. Fino ad oggi, sono state create copie di backup dei dati utilizzando un dispositivo di archiviazione su nastri magnetici;

Premesso, altresì, che:

- il piano triennale per l'informatica nelle pubbliche amministrazioni (2021 2023), nell'ambito della strategia CLOUD first – SaaS first, prevede che le pubbliche amministrazioni diano avvio al percorso di migrazione dei propri data center verso servizi CLOUD o all'interno del Polo Strategico Nazionale;
- i Sistemi Informativi della Provincia di Como hanno da tempo intrapreso un percorso di migrazione verso CLOUD degli Assett ICT attualmente gestiti nella propria Server Farm;
- risulta comunque necessario mantenere una infrastruttura presso la Sala Server Provinciale, in quanto alcuni servizi vanno mantenuti on premise, essendo necessari a garantire una continuità operativa ed una gestione più rapida e ottimale dei dati;
- è d'importanza fondamentale l'affidabilità degli apparati hardware che costituiscono l'infrastruttura informatica che gestisce l'intero sistema, i quali devono essere in grado di supportare il tutto, sia in termini di aggiornamento e back up, che di gestione;

Verificato che:

- I suddetti apparati, avendo ben oltre 10 anni di vita, sono ormai obsoleti e non più in grado di supportare i vari aggiornamenti e la quantità dei dati da gestire con la dovuta affidabilità, indispensabile per un servizio di autenticazione e gestione centralizzata efficiente;
- Da anni l'Ente sta riscontrando difficoltà nell'approvvigionarsi dei materiali, legati all'uso ed al funzionamento della tecnologia presente nella nostra infrastruttura, dovuta al superamento tecnologico della stessa, che risulta ormai obsoleta;

Ritenuto che, per le ragioni sopra esposte, è necessario procedere con l'acquisto di una nuova infrastruttura che comprenda una server farm, un sistema di backup e uno storage adeguati;

Visto che ai sensi del comma 512 Legge n. 208/2015, modificato con Legge 232/2016 per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, le amministrazioni pubbliche e le società inserite nel conto economico consolidato della pubblica amministrazione, provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip Spa o dei soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti;

Dato atto che:

- è stato preliminarmente verificato che allo stato attuale non è attiva, per la tipologia di acquisto in oggetto, alcuna convenzione stipulata dalla Consip ai sensi dell'art. 26, comma 1, della Legge 23.12.99 n. 488 né su ARIA Agenzia Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti della Regione Lombardia;
- con determinazione n. 800 del 22/06/2023 è stato autorizzato dal Segretario Generale, ai sensi dell'art.1 comma 510 della legge n. 208 del 28/12/2015 l'affidamento per il servizio in oggetto, in via autonoma;

Ravvisata la necessità di provvedere all'affidamento della fornitura succitata, tramite ordinativo diretto sul MEPA;

Dato atto che:

- in riferimento all'oggetto è stato individuato su MEPA, Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, il servizio richiesto con il seguente nome commerciale:

Fornitura e implementazione nuova infrastruttura hw sw: server per montaggio a rack 19 pollici – Processore:intel – installazione inclusa al costo di Euro 78.500,00 (IVA esclusa)

- il fornitore che offre tutte le forniture richieste risulta essere la ditta **Gruppo Trade SRL** Via Costantino Baroni, 190 20142 Milano Partita IVA/CF 03454860960;
- il prodotto individuato è descritto nella scheda MEPA, allegata al presente atto, per farne parte integrante e sostanziale;

Dato atto altresì che la ditta è idonea in quanto possiede i requisiti generali previsti dall'art. 98 del D.lgs. 36 del 31/03/2023;

Tenuto conto che il valore del presente affidamento è inferiore a Euro 140.000,00 e che si può quindi procedere con l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del Dlgs 36/2023;

Viste:

- la dichiarazione art. 53, comma 16-ter, del D. lgs. n. 165/2001 (Clausola Pantouflage);
- la dichiarazione di assenza di conflitto d'interessi, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge 7 agosto 1990. N. 241 e art. 16 D.lgs. 36/2023;

Richiamate:

- la delibera del Consiglio Provinciale n. 7 del 9 marzo 2023 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione per il triennio 2023-2025;
- la deliberazione del Presidente n. 35 del 16 marzo 2023 con la quale è stato approvato il Piano esecutivo di gestione 2023-2025 e successive integrazioni;

DETERMINA

- 1 che la premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2 di acquistare, tramite la piattaforma Acquistinretepa (MEPA), la fornitura di una nuova infrastruttura per la gestione di tutti i sistemi informativi dell'Ente, dal Gruppo Trade SRL Via Costantino Baroni 190 20142 Milano Partita IVA/CF 03454860960 al costo di Euro 78.500,00 (IVA esclusa) come da scheda MEPA allegata al presente provvedimento;
- **3** di impegnare la spesa complessiva di Euro 95.770,00 (IVA inclusa) al cap. 23951/0, Missione 01, Programma 08, del Bilancio in corso, codice del piano dei conti integrato 2020107 (macro livello IV);
- 4 di impegnare la somma di Euro 35,00 quale contributo ANAC al capitolo 23951/0, Missione 01, Programma 08, del Bilancio in corso, codice del piano dei conti integrato 2020107 (macro livello IV);
- 5 di procedere all'ordinativo della fornitura indicata tramite procedura on line;
- 6 di dare atto che il pagamento avverrà a seguito di ricevimento di regolare fattura;
- **7** di trasmettere il presente provvedimento al Settore Finanziario per gli adempimenti consequenti.

Lì, 27/07/2023

IL RESPONSABILE ACCARDI MATTEO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Codice articolo produttore: PHG0090

€ 78.500,00/pezzo

Fornitura e implementazione nuova infrastruttura hw e sw

Fornitore GRUPPO TRADE

server per montaggio a rack 19 pollici - Processore: Intel - Installazione inclusa: SI - CPV: 48820000-2

MERCATO ELETTRONICO

Area di consegna o erogazione

Codice articolo fornitore

ITALIA

PHG0090

| Classificazioni | | | | |
|----------------------------------|--|--|--|--|
| CPV | 48820000-2 Server | | | |
| Caratteristiche | | | | |
| Area di consegna o erogazione | ITALIA | | | |
| Codice articolo fornitore | PHG0090 | | | |
| Codice articolo produttore | PHG0090 | | | |
| Codice CPV | Codice: 48820000-2 Descrizione: Server | | | |
| Descrizione tecnica | server per montaggio a rack 19 pollici - Processore: Intel - Installazione inclusa: SI - CPV: 48820000-2 | | | |
| Marca | Lenovo | | | |
| Nome commerciale | Fornitura e implementazione nuova infrastruttura hw e sw | | | |
| Prezzo | € 78.500,00 | | | |
| Unità di vendita | pezzo | | | |
| Altezza (Unità standard da rack) | 2 u | | | |
| Assistenza aggiuntiva prevista | NO | | | |
| Capacità Hard Disk installati | 960 GB | | | |
| Disponibilità benchmark | NO | | | |
| Disponibilità minima garantita | 5 pezzo | | | |
| Garanzia aggiuntiva | | | | |
| Garanzia aggiuntiva prevista | NO | | | |

SCHEDA PRODOTTO





| Installazione inclusa | | SI | | | |
|--------------------------------|--|--|---|--------|--|
| Lotto minimo per unità di veno | dita | 1 pezzo | | | |
| Memoria RAM | | 192 GB | | | |
| Memoria RAM presente | | SI | | | |
| Numero di Hard Disk installab | ili | 24 | | | |
| Numero di Hard Disk installati | İ | 14 | | | |
| Numero di processori installal | oili | 2 | | | |
| Numero di processori installat | ti | 2 | | | |
| Presenza Hard Disk installati | | SI | | | |
| Presenza processori installati | | SI | | | |
| Processore | | Intel | | | |
| Sistema operativo | ivo Microsoft Windows Server Datacenter 2022 | | | | |
| Sistema operativo presente | | SI | | | |
| Tempo di consegna | | 90 giorni lavorativi | | | |
| Tipo contratto | | acquisto | | | |
| Tipo dispositivo | | server per montaggio a rack 19 pollici | | | |
| Ultimo Aggiornamento | | 03/07/2023 | | | |
| Iniziativa | ME | Beni | Server e networking Server-Mepa Beni | ATTIVO | |

Ricorda!

Ai sensi di quanto stabilito dall'art.21 delle Regole del Sistema di e-Procurement della PA, il Fornitore è il solo ed esclusivo responsabile della correttezza, completezza e veridicità delle informazioni contenute nel proprio Catalogo.



Provincia di Como

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 999 / 2023

UNITA' PROPONENTE: S2.04 SERVIZIO SISTEMI INFORMATIVI OGGETTO: AFFIDAMENTO PER L'ACQUISTO E L'IMPLEMENTAZIONE DI UNA NUOVA INFRASTRUTTURA PER LA GESTIONE DI TUTTI I SISTEMI INFORMATIVI DELL'ENTE. ACQUISTO TRAMITE MEPA. IMPEGNO DI SPESA EURO 95.770,00 (IVA INCLUSA) - CODICE CIG: 9944906C0A

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.

CAP. 23951 IMP. 2000/2023 PER EURO 95.770,00 CAP. 23951 IMP. 2001/2023 PER EURO 30,00 AVANZO DESTINATO AGLI INVESTIMENTI ESITO: **FAVOREVOLE**

Lì, 27/07/2023

IL DIRIGENTE/IL RESPONSABILE DEI SERVIZI
FINANZIARI
PELLEGRINI SANTINA
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)