

DETERMINAZIONE NR. 62-2018 DI DATA 18/04/2018**Autorizzazione a contrarre per l'acquisto condizionatore di precisione e del servizio di installazione sulla piattaforma MEPA mediante trattativa diretta con Vertiv Srl****Premesse**

- il Data Center di Informatica Trentina, dislocato al piano terra della sede di via Gilli 2, è costituito da tre sale e occupa una superficie complessiva di circa 340,00 mq. All'interno dell'edificio, oltre alle sale ospitanti le apparecchiature di rete e server, fanno parte integrante del Data Center gli spazi necessari per ospitare i locali tecnologici (2 cabine elettriche e relative area quadri elettrici, 2 sistemi di continuità elettrica - UPS e locali sicurezza) pari ad una superficie di circa 90,00 mq;

- le sale di Data Center sono contigue, compartimentate in modo tale che, in caso di incendio, a salvaguardia del contenimento dei danni, vengono isolati i vari ambienti attraverso la chiusura automatica delle porte antincendio. Analogamente i gruppi di condizionamento sono stati suddivisi per "sala";

- l'impianto di condizionamento, composto da 8 condizionatori ad aria da interno a sviluppo verticale con mandata d'aria verso il basso per pavimenti sopraelevati e unità condensanti da esterno, sfrutta le potenzialità del sistema di free-cooling ad hoc installato al fine di immettere aria fredda dall'esterno durante la stagione autunnale ed invernale, permettendo così un risparmio energetico;

- in data 23 marzo 2018, a seguito di visita periodica di manutenzione, è stato constatato che uno dei condizionatori della sala 1 presenta mancanze in termini di efficienza, affidabilità e continuità di servizio (come da relazione allegata).

Ciò premesso, è necessario installare un nuovo condizionatore di pari potenza frigorifica, al fine di garantire una maggiore affidabilità, con una efficienza di funzionamento relativa a macchine frigorifiche di ultima generazione, anche al fine di contenere i consumi energetici e di mantenere l'attuale condizionatore come macchina di riserva.

- in relazione a quanto previsto dalla deliberazione della Giunta provinciale n. 1392 di data 11 luglio 2013 e dalla deliberazione n. 2114 di data 27 novembre 2015 e s.m., è stato accertato che, alla data del presente atto:

- non sussiste possibilità di acquisto dei beni in oggetto sulla piattaforma ME-PAT (APAC);
- vi è la possibilità di procedere con Ordine Diretto sulla piattaforma MEPA (Consip) all'operatore individuato ovvero Vertiv Srl; nell'ambito della trattativa diretta per l'acquisizione della fornitura, si intende negoziare anche per il servizio aggiuntivo di installazione.

Oggetto

- 1 unità condizionatore Liebert PDX - 50 Hz modello PX062DA con mandata aria verso il basso, con due unità condensanti esterne modello HCR59, comprensivo di trasporto, avviamento e connettività;

- servizi di installazione di impianto di condizionamento modello PX062 con doppio circuito frigorifico e unità condensanti per 46° esterni.

Programmazione:

Con riferimento alla programmazione degli acquisti di cui all'art. 21 del D. Lgs. 50/2016, l'appalto:

non è stato oggetto di programmazione per i seguenti motivi: inferiore a 40k€.

Durata

Consegna della fornitura entro 5 settimane lavorative con garanzia di 12 mesi dalla messa in esercizio, non oltre 15 mesi dalla consegna.

Previsto a budget? SI NO

Riferimento al budget: investimento di produzione

Riferimento contratto attivo:

acquisto coperto da contratto attivo AEGES 2018

Verifica di cui all'art. 68 del D. Lgs. n. 82/2005, Codice dell'Amministrazione digitale - CAD

NO: non pertinente: *fornitura di condizionatori di precisione*

Note:

Procedura di scelta del contraente:

- Affidamento diretto, per le motivazioni classificate in: Valore inferiore alla soglia di legge e motivazioni di natura tecnica;
- Riferimenti normativi: Art. 21 c.4 L.P. 23/1990-valore trat.diretta

Fornitore individuato[se trattativa diretta]

Ragione sociale	Indirizzo	Fax	mail
Vertiv Srl (già Emerson)	V. Leonardo da Vinci 16-18, 35028 Piove di Sacco (PD)		Giuseppe.Penazzo@vertivco.com giuliano.maniero@vertivco.com

Motivazioni scelta del fornitore: Emerson è il fornitore dell'attuale impianto di raffreddamento, reso performante ed affidabile a seguito interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria portati avanti nel corso degli ultimi anni al fine di garantire il raffreddamento ottimale nei locali che ospitano i sistemi elaborativi, l'infrastruttura di rete del Backbone e le apparecchiature di facility (gruppi di continuità, trasformatori).

I locali oggetto dell'intervento, che ospitano apparecchiature a supporto dell'erogazione servizi per la PAT ed Enti PAL, sono ritenuti critici perché altamente sensibili alle variazioni termiche.

La scelta di Vertiv è dettata dalla necessità di mettere in network i gruppi di condizionatori all'interno di ogni singola sala macchine. Questo consente di ottimizzare il funzionamento e la gestione dei condizionatori stessi in quanto possono lavorare in team work.

Altro motivo è avere una omogeneità nei materiali di ricambio, nella manutenzione delle apparecchiature e nel software di gestione dei singoli condizionatori.

Vertiv, oltre a garantire in deposito alcuni pezzi di ricambio, conosce approfonditamente le criticità potenziali dei propri prodotti; si è peraltro dimostrata tempestiva e risolutiva nelle problematiche.

Corrispettivi proposti/Base d'asta

Il valore stimato della fornitura è di € 26.000,00 per il condizionatore e di € 13.000 per i servizi di installazione.

Congruità economica

I prezzi sono in linea con acquisti precedenti

Criteri ambientali minimi

L'appalto prevede criteri ambientali minimi SI NO Piano d'Azione Nazionale sul Green Public Procurement (PAN GPP) pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 28 marzo 2012, servizi di riscaldamento/raffrescamento negli edifici.

Rischi di natura interferenziale:

sì, presso sede di Informatica Trentina (Allegato "DUVRI - Appalti solo in IT")

Condizioni contrattuali:

- schema di contratto o altre condizioni allegate;
- altre condizioni da proposta/offerta; (offerta MEPA)
- contratto in essere/altro ;
- condizioni generali di acquisto.

Modalità di fatturazione: *a seguito certificazione positiva installazione*

Modalità di pagamento: 30 giorni data fattura

Tutto ciò premesso,

**IL DIRETTORE SERVIZI
DETERMINA**

- di approvare, per i motivi di cui in premessa, l'acquisizione mediante trattativa diretta con Vertiv Srl di un condizionatore di precisione, ivi compreso il servizio di installazione, per un importo a massimale di Euro 39.000,00 complessivi al netto di I.V.A., alle condizioni contenute nella presente determinazione;

- di dare atto della nomina del Responsabile Unico del Procedimento sotto indicato, autorizzandolo a tutti gli atti di competenza necessari e all'eventuale individuazione del/i Direttore/i dell'esecuzione del contratto.

Allegati:

- **relazione del fornitore del servizio di manutenzione: Edison**

Dott. Giannantonio Farace

Responsabile del Procedimento	Vittorio Giacomelli
Il Responsabile della U.O. Legale e affari societari	<i>Per attestazione della verifica dei presupposti normativi e di legittimità per l'affidamento</i> Dott. Roberto Margoni
Il Direttore Servizi	<i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite</i> Dott. Giannantonio Farace
Il Direttore del Centro Supporto Operativo	<i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i> Dott. Franco Segata