

DECRETO

n. 36 del 16/04/2020

Decreto a contrarre fornitura n. 1 sistema server ad alta densità. Adesione a convenzione Consip
"Tecnologie Server 2 - Lotto 5".

CIG originario: 752009852F.

CIG derivato:82758897A5

CUP: J44I19000440007

Costo: € 11.592 oltre Iva di legge

Nomina RUP: Ing. Carlo Brandini

L'AMMINISTRATORE UNICO

- Vista la L.R. n. 35 del 23.02.2005 che ha disposto la costituzione del Consorzio LAMMA “Laboratorio di Monitoraggio e Modellistica ambientale per lo sviluppo sostenibile”, avente come soci fondatori la Regione Toscana, il Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.) e la Fondazione per la Meteorologia Applicata (FMA);
- Vista la L.R. n°. 39 del 17 luglio 2009 e s.m.i. recante la nuova disciplina del Consorzio LAMMA;
- Visti Convenzione e Statuto del Consorzio LAMMA approvati dal Consiglio Regionale della Toscana con Delibera n. 48/2018;
- Visto il verbale dell'Assemblea dei Soci del 26/06/2018 e il Decreto P. G. R. n°. 108 del 20.06.2018 relativi alla nomina in qualità di Amministratore Unico del LaMMA del Dott. Bernardo Gozzini;
- Visto il Bilancio Previsionale annuale 2020 e pluriennale 2020-2022;
- Visto il documento di Programmazione contrattuale di beni e servizi 2020-2021 del LaMMA;
- Vista la Relazione Tecnica dell'Ing. Carlo Brandini nella quale si dà atto della necessità di acquisire n. 1 sistema server ad alta densità;
- Visto l'art. 1, comma 450, della Legge 27/12/2006, n. 296 modificato dal comma 2, dell'art. 7, D.L. 7/5/2012, n. 52, come sostituito dalla Legge di conversione 6/7/2012, n. 94, secondo cui: “.....omissis.....Fermi restando gli obblighi previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328”;
- Visto l'articolo 26, legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e l'articolo 58, legge 23 dicembre 2000 n. 388;
- Vista la convenzione consip “Tecnologie Server 2 – Lotto 5”;

Considerato che la suddetta convenzione è in corso di validità;

Ritenuto di dover nominare l'Ing. Carlo Brandini quale Responsabile Unico del procedimento di cui al presente decreto considerando che lo stesso ha adeguata qualificazione professionale in rapporto all'appalto;

D E C R E T A

1. di aderire, per le motivazioni espresse in narrativa che qui si intendono integralmente richiamate, alla convenzione consip “Tecnologie Server 2 – Lotto 5” per l'acquisizione di n. 1 sistema server ad alta densità;
2. di nominare Simone Montagnani quale Responsabile unico del procedimento di gara di cui al presente decreto considerando che lo stesso ha adeguata qualificazione professionale in rapporto all'appalto;
3. di dare atto che il costo dell'adesione è pari a € 11.592 oltre Iva di legge;
4. di approvare la Relazione Tecnica che in schema fa parte integrante e sostanziale del presente decreto;
5. di provvedere a tutti gli atti necessari e conseguenti al presente decreto.

L'amministratore Unico
Bernardo Gozzini

RELAZIONE TECNICA

RELATIVA ALL' ADESIONE CONVENZIONE CONSIP

“TECNOLOGIE SERVER 2 – LOTTO 5”

PER L'ACQUISTO DI N°1 SISTEMA SERVER AD ALTA DENSITÀ CON SISTEMA OPERATIVO

WINDOWS PER LA MODELLISTICA DEL CONSORZIO LAMMA NELL'AMBITO DELLE

ATTIVITÀ DEL PROGETTO SINAPSI – (PDA 2020 – ATTIVITÀ 26)

CUP: J44I19000440007

Oggetto della Fornitura

Nell'ambito delle attività straordinarie del LAMMA il progetto SINAPSI (asSistenza alla Navigazione per l'Accesso ai Porti in Sicurezza), CUP J44I19000440007, co-finanziato dal Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia-Francia "Marittimo", previsto nel PDA 2020 – attività 26, ha come obiettivo principale il monitoraggio e la simulazione delle condizioni meteo-marine in prossimità e all'interno dei più importanti porti toscani (Livorno e Piombino), gestiti dall'AdSP del Tirreno Settentrionale, anch'essa partner del progetto.

Questo obiettivo risponde alla necessità di fornire agli operatori portuali dati in tempo reale sulle condizioni meteo-marine, per poter navigare/manovrare all'interno dei porti in condizioni di maggior sicurezza. A tal fine sono stati già acquisiti modelli di idrodinamica e moto ondoso in grado per studiare le condizioni idrodinamiche e l'agitazione ondosa all'interno di bacini portuali. I requisiti di sistema di alcuni modelli prevedono l'uso del sistema operativo Windows. Inoltre al fine di fornire informazioni sulle condizioni meteo-marine anche ad altissima risoluzione, possibilmente in tempo reale, è necessario disporre di macchine con numerosi processori a disposizione. A tal fine si rende necessaria l'acquisizione di un server con sistema operativo Windows e accessori collegati, aderendo alla Convenzione Consip "Tecnologie Server 2" Lotto 5 con caratteristiche tali da permettere un interfacciamento con i dispositivi di rete ad alta velocità.

Dettaglio tecnico

Per raggiungere gli obiettivi prefissati, si rende necessario acquisire un server Windows che possa garantire una performance ottimale in relazione al raggiungimento dei risultati richiesti.

Dopo una attenta analisi della Convenzione Consip "Tecnologie Server 2", è stato individuato il Lotto 5 come quello con il miglior bilanciamento tra densità di processori disponibili e performance degli stessi.

Si ritiene quindi di procedere ad acquisire N°1 Server della Convenzione in oggetto con le specifiche qui sotto riportate:

Qtà Ordinata	CODICE ARTICOLO PRODUTTORE	CODICE ARTICOLO CONVENZIONE	Descrizione Sintetica	Costo Unitario	Costo Complessivo
SERVER PRESTAZIONALE (HPE PROLIANT DL560 Gen10)					
1	TS2L5-SRV-U	TS2L5-SRV-U	HPE ProLiant DL560 Gen10 Server PRESTAZIONALE (2CPU Intel Xeon Gold 5220)	€ 6.078,00	€ 6.078,00
1	TS2H-LAN10	TS2L5-LAN10	HPE Ethernet 10Gb 2P 530SFP+ Adptr	€ 344,00	€ 344,00
14	TS2H-10K1800	TS2L5-10K1800	HPE 1.8TB SAS 10K SFF SC 512e DS HDD	€ 190,00	€ 2.660,00
1	TS2H-5Y	TS2L5-5Y	Estensione della manutenzione in garanzia per ulteriori 24 mesi	€ 600,00	€ 600,00
OPZIONI COMUNI					
1	TS2H-WIN1	TS2L5-WIN1	Microsoft Windows Server 2019 Standard Edition ROK 16 Core	€ 551,00	€ 551,00
1	TS2H-WIN2	TS2L5-WIN2	Microsoft Windows Server 2019 Standard Edition Additional License 16 Core	€ 551,00	€ 551,00
10	TS2H-CALUSER	TS2L5-CALUSER	Microsoft Windows Server 2019 User CAL	€ 21,00	€ 210,00
2	TS2H-WIN2CORE	TS2L5-WIN2CORE	Microsoft Windows Server 2019 Standard Edition Additional License 2 Core	€ 54,00	€ 108,00
ULTERIORI OPZIONI 20%					
5	TS2-3MRJ45	TS2L5-3MRJ45	Cavo Rete UTP cat. 5e 3 metri A20	€ 2,00	€ 10,00

1	TS2H-OV3YILO	TS2L5-OV3YILO	HPE OV 3yr 24x7 Supp Phys 1 Svr Lic	€ 480,00	€ 480,00
TOTALE PRODOTTI CONVENZIONE (I.V.A. Esclusa)				€ 11.102,00	
TOTALE ULTERIORI OPZIONI (I.V.A. Esclusa)				€ 490,00	
TOTALE (I.V.A. Esclusa)				€ 11.592,00	
I.V.A.				€ 2.550,24	
TOTALE ORDINE				€ 14.142,24	

Tabella 1

La garanzia e le condizioni contrattuali saranno quelle previste dalla Convenzione Consip.

Tempi e modalità di consegna:

La consegna dei prodotti dovrà avvenire entro i termini stabiliti in convenzione presso la sede del Consorzio LaMMA in Via Madonna del piano 10, 50019 – Sesto Fiorentino (FI).

Stima dei Costi:

L'importo stimato per l'appalto (Tabella 1), come da listino della Convenzione è di **€ 11.592,00 + IVA**, ed è comprensivo dei costi di consegna presso la sede legale del Consorzio LaMMA.

Procedura proposta:

Vista la Convenzione Consip attiva "Tecnologie Server 2", aggiudicata dalla ditta Converge S.p.A. P.I. 04472901000, si procede attraverso l'adesione nei modi previsti dalla stessa del **Lotto 5 CIG 752009852F**

Sesto Fiorentino, 16/04/2020

Il Referente
Carlo Brandini