
Laboratorio di monitoraggio e modellistica ambientale per lo sviluppo sostenibile
(L.R. n. 39 del 17 luglio 2009)

DECRETO

n. 56 del 19/05/2022

Adesione a convenzione Consip “Tecnologie Server 3 – Lotto 6”.

Fornitura di n. 1 sistema server.

CIG originario: 8129719858.

CIG derivato: 923236549D.

CUI: F94152640481202200008.

Importo: € 16.263,82 oltre IVA di legge.

Nomina RUP: Simone Montagnani.

Impresa: Converge S.p.A. P.I. 04472901000

All. A: Relazione Tecnica

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;
- Visti il verbale dell’assemblea dei Soci del 4 marzo 2021 e il decreto del Presidente della Giunta Regionale della Toscana n. 42 del 19.02.2021 relativi alla nomina del dott. Bernardo Gozzini quale Amministratore Unico del Consorzio LAMMA;
- Visto il Bilancio Previsionale annuale 2021 e pluriennale 2021-2023;
- Visto il documento di Programmazione contrattuale di beni e servizi 2021-2022 del LaMMA;
- Vista la Relazione Tecnica del dipendente Simone Montagnani nella quale si dà atto della necessità di acquisire n. 1 sistema server;
- 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 3 – Lotto 6”;

Richiamati:

- il decreto n. 86 del 01.12.2021 relativo all’ adesione alla convenzione Consip “Tecnologie Server 3 – Lotto 5”, per la fornitura di n. 1 sistema server,
- l’ordine n. 6502234 dell’1.12.2021 che risulta essere stato accettato a gennaio 2022,
- il decreto n 54 del 10.05.2022 avente ad oggetto la revoca del suddetto ordine per protratto ritardo nella consegna;

Preso atto della necessità di acquisire un sistema server presente nella convenzione consip “Tecnologie Server 3” – Lotto 6 ;

Tutto quanto sopra premesso

DECRETA

1. di dare atto che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente decreto;
2. di approvare la Relazione Tecnica, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (Allegato “A”);

3. di aderire alla convenzione consip “Technologie Server 3 – Lotto 6” per l’acquisizione di n. 1 sistema server per ritardo nella consegna;
4. di nominare Simone Montagnani quale Responsabile Unico del procedimento di cui al presente decreto considerando che lo stesso ha adeguata qualificazione professionale in rapporto all’appalto stesso;
5. di dare atto che l’importo dell’adesione è pari ad € 16.263,82 oltre Iva;
6. di provvedere a tutti gli atti necessari e conseguenti al presente decreto tra cui la pubblicazione del presente provvedimento nella sezione Amministrazione Trasparente.

L’amministratore Unico

Bernardo Gozzini

documento sottoscritto digitalmente

ALL. A Relazione Tecnica



RELAZIONE TECNICA

RELATIVA ALL' ADESIONE CONVENZIONE CONSIP

“TECNOLOGIE SERVER 3 – LOTTO 6”

PER L'ACQUISTO DI N°1 SISTEMA SERVER PER LA GESTIONE DI ELABORAZIONI VARIE
DEL DATA CENTER DEL CONSORZIO LAMMA NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ DELLA
DIVISIONE R&D FISICA DELL'ATMOSFERA

Oggetto della Fornitura

Tra le varie apparecchiature di elaborazione presenti nel Data Center del Consorzio, sono ricompresi n. 2 server datati (10 anni di funzionamento H24) che mostrano problemi di affidabilità con spegnimenti improvvisi e impossibilità di riaccensione elettrica immediata.

In considerazione dell'utilizzo continuo che ne viene fatto per elaborazione e memorizzazione nell'ambito delle attività della Divisione R&D in Fisica dell'Atmosfera oltre che della possibilità che l'insorgenza di problemi di natura elettrica comprometta il funzionamento di altri server all'interno dello stesso Armadio RACK, si rende necessaria l'acquisizione di un server con sistema operativo Linux e accessori collegati.

In data 10 maggio 2022 è stato revocato sul Mepa l'ordine avente ad oggetto la fornitura di un sistema server nell'ambito del lotto n. 5 per protratto ritardo nella consegna.

Stante la necessità di acquisire quanto prima possibile un sistema server di analoghe caratteristiche si è individuato un bene all'interno del Lotto 6.

Dettaglio tecnico

Per raggiungere gli obiettivi prefissati, è stato valutato che sia sufficiente un solo server in sostituzione dei due in oggetto, con caratteristiche che possano garantire una performance ed una quantità di spazio per la memorizzazione dei dati ottimale in relazione alle esigenze attuali e future.

Dopo una attenta analisi della Convenzione Consip "Tecnologie Server 3", è stato individuato il Lotto 6 come quello con il miglior bilanciamento tra densità di processori disponibili capacità di configurazione dello storage interno e performance.

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

TECNOLOGIE SERVER 3 LOTTO 6 - LISTA ARTICOLI IN CONVENZIONE -					
Quantità	Codice Articolo Produttore	Codice Articolo Convenzione	Descrizione	Costo unitario	Costo complessivo
1	L6N01-ServerDL560	TS3L6-SRV	ProLiant DL560 Gen10	5.912,00 €	5.912,00 €
1	L6N02-OpzCPU	TS3L6-CPU	Intel Xeon-Gold 6252N (2.3GHz/24-core/150W) Processor Kit for HPE ProLiant DL560 Gen10	2.475,00 €	2.475,00 €
4	L6N03-OpzRAM32GB	TS3L6-RAM32	HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit	184,00 €	736,00 €
15	L6N10-OpzHDD2TB	TS3L6-HDD2TB	HPE 1.8TB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) SC 3yr Wty 512e Digitally Signed Firmware HDD	189,00 €	2.835,00 €
1	L6N31-OpzEstensione24	TS3L6-5Y	Estensione della manutenzione in garanzia per ulteriori 24 mesi	558,00 €	558,00 €

TECNOLOGIE SERVER 3 LOTTO 6 - LISTA ULTERIORI ARTICOLI IN CONVENZIONE (20%) -

Quantità	Codice Articolo Produttore	Codice Articolo Convenzione	Descrizione	Costo unitario	Costo complessivo
5	TS3-OpzA20RJ45	TS3L6-RJ453M	Cavo "patch" di 3 mt RJ45 certificato per gigabit ethernet	3,00 €	15,00 €
1	TS3-OpzA20HBAY1	TS3L6-SASBAY1	Kit per ulteriori 8 HDD (HPE DL560 Gen10 8SFF HDD Bay1) comprensivo di SAS Expander	800,00 €	800,00 €
Convenzione					12.516,00 €
Valore economico 20% consentito		2.503,20 €	Ulteriori componenti opzionali (20%)		815,00 €
Totale iva esclusa					13.331,00 €
I.V.A.					2.932,82 €
TOTALE ORDINE					16.263,82 €

La garanzia e le condizioni contrattuali sono 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, come da listino della Convenzione è di **€ 16.263,82 IVA INCLUSA**, ed è comprensivo dei costi di consegna presso la sede legale del Consorzio LaMMA.

La fattura elettronica intestata al Consorzio LaMMA – codice fiscale 94152640481, CUU UF2NI4 deve essere inviata tramite i canali previsti dalla FatturaPA, con le specifiche previste dal D.M. n. 55 del 03/04/2013 "Regolamento in materia di emissione, trasmissione e ricevimento della fattura elettronica", con l'indicazione del codice CIG. Per effetto della L. 190/2014 vige l'applicazione del regime dello "Split payment".

Procedura proposta:

Vista la Convenzione Consip attiva "Tecnologie Server 3 Lotto 6", aggiudicata dalla ditta Converge S.p.A. P.I. 04472901000 , si propone di procedere attraverso l'adesione al **Lotto 6 CIG 8129719858**.

Sesto Fiorentino, 18/05/2022

Il Referente Tecnico
Simone Montagnani