

DECRETO

n. 41 del 28/04/2020

Decreto a contrarre. Acquisizione sotto soglia ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs 18/04/2016 n. 50 - affidamento diretto attraverso una trattativa diretta su MEPA per la fornitura di n. 1 sistema server ad alta densità.

CIG: 8287235AA8

CUP: J44I19000440007

Costo a base d'asta: € 25500 oltre Iva di legge

Nomina RUP: Ing. Carlo Brandini

Impresa: Converge Spa P.I. 04472901000

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'articolo 36 del D.Lgs 50/2016 che prevede che le Stazioni Appaltanti possono procedere all'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture di importo inferiore ai € 40.000 adeguatamente motivati;
- Visto l'art. 32, comma 2 del D. Lgs n. 50/2016 che stabilisce “prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- Visto l'art. 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello stato (legge finanziaria 2000)” in base al quale le amministrazioni pubbliche possono ricorrere alle convenzioni stipulate dal ministero del tesoro, del bilancio e della programmazione economica secondo il comma 1, del medesimo articolo;
- Vista la normativa in materia di acquisizione di beni e servizi, D.L. 6.7.2012 n.135 che ha introdotto l'obbligo per tutte le PA di utilizzare per l'acquisizione di beni e servizi sotto soglia comunitaria, gli strumenti di acquisto e negoziazione anche telematici messi a disposizione dalla Consip o dalle centrali di acquisto territoriali;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 il Responsabile Unico del Procedimento per l'appalto indetto con il presente decreto è stato individuato nel dipendente Simone Montagnani considerando che lo stesso ha adeguata qualificazione professionale in rapporto all'appalto stesso;

Appurato che non sono attive convenzioni CONSIP per la fornitura oggetto del presente decreto;

Dato atto che all'interno del Data Center dell'Ente è presente un cluster utilizzato per la modellistica, composto da 5 Server acquisiti aderendo alla Convenzione Consip “Tecnologie Server 2” Lotto 7 non più attiva;

Considerato che risulta necessario acquisire un prodotto identico con stesse caratteristiche e servizi;

Ritenuto di dover procedere con una trattativa diretta sul MEPA con la Ditta CONVERGE S.p.A. P.A. 04472901000 in quanto si è resa disponibile ad applicare le medesime condizioni stabilite nella Convenzione Consip “Tecnologie Server 2” lotto 7;

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;

DECRETA

1. di indire per le motivazioni espresse in narrativa che qui si intendono integralmente richiamate, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs 18/04/2016 n. 50 una procedura di affidamento diretto attraverso una trattativa diretta sul MEPA, per l'acquisizione di n. 1 sistema server ad alta densità con la Ditta CONVERGE S.p.A. P.A. 04472901000;
2. di nominare l'Ing. Carlo Brandini 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 a base d'asta è pari a € 25.500 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' ACQUISTO DI N.1 SERVER AD ALTA DENSITÀ 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 J44119000440007, 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). 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 verranno acquisite piattaforme di calcolo dedicate alle simulazioni necessarie per il progetto che prevedono modelli ad alta e altissima risoluzione per connettere scale diverse (es. scala regionale / scala locale e portuale/ scala dei sistemi idraulici connessi al porto) che a loro volta richiedono macchine di calcolo ad alta prestazione dedicate alla necessità del progetto. Questi sistemi permetteranno inoltre di migliorare le risorse informatiche del LaMMA anche nell'ottica di fornire prodotti da scala regionale a scala locale nonché di ridurre l'incertezza dei sistemi previsionali a scala transfrontaliera.

All'interno del Data Center del Consorzio, è già presente un cluster utilizzato per la modellistica, composto da 5 Server acquistati all'interno della Convenzione Consip "Tecnologie Server 2" Lotto 7.

Tale Cluster, è gestito con un sistema dinamico di allocazione delle risorse e la soluzione più economica e semplice per ottenere i risultati richiesti è aumentarne la potenza con un Server di calcolo aggiuntivo. Per raggiungere questo obiettivo, è necessario che ogni nodo abbia le stesse caratteristiche prestazionali tecniche ed architetture degli altri, per evitare di avere degli sprechi di risorse o rallentare le performance dell'intero sistema.

Purtroppo la convenzione "Tecnologie Server 2" Lotto 7 è esaurita, ma la Azienda aggiudicataria dell'Appalto Consip, contattata per avere informazioni, si è resa disponibile per la fornitura diretta del prodotto identico con stesse caratteristiche e servizi, alle stesse condizioni economiche della Convenzione.

Dettaglio tecnico

Per raggiungere gli obiettivi prefissati, si rende necessario acquisire un server identico a quelli precedentemente acquistati, quindi stessa marca, modello, accessori e servizi connessi.

Vista la disponibilità dell'Azienda aggiudicataria dell'Appalto Consip "Tecnologie Server 2" Lotto 7 a fornire alle stesse condizioni economiche e tecniche il server in oggetto, si riportano gli stessi codici utilizzati per l'Ordinativo n° 5187063 in convenzione, eseguito il 29 Ottobre 2019, con le quantità adeguate per la fornitura di N°1 Server:

1	TS2L7-SRV	TS2L7-SRV	4 x Dell PowerEdge C6420 in C6400 Enclosure	€ 8.625,00	€ 8.625,00
4	TS2L7-CPU	TS2L7-CPU	Processore Intel Xeon Gold 5120	€ 1.250,00	€ 5.000,00
24	TS2D-RAM32	TS2L7-RAM32	Upgrade KIT RAM 32GB	€ 351,00	€ 8.424,00

1	TS2L7-5Y	TS2L7-5Y	Estensione della manutenzione in garanzia per ulteriori 24 mesi	€ 346,00	€ 346,00
ULTERIORI OPZIONI 20%					
4	TS2-3MRJ45	TS2L7-3MRJ45	Cavo Rete UTP cat. 5e 3 metri A20	€ 2,00	€ 8,00
4	TS2D-MCX5SP-L	TS2L7-MCX5SP-L	Mellanox ConnectX-5 Single Port EDR VPI QSFP28 100Gb PCIe Adapter, Low Profile with QSFP passive copper cable, LSZH, 2m A20	€ 718,00	€ 2.872,00

Tempi e modalità di consegna:

La consegna dei prodotti dovrà avvenire rispettando le tempistiche come da Capitolato della Convenzione Consip "Tecnologie Server 2 Lotto 7", presso:

Consorzio LaMMA

Via Madonna del piano 10

50019 – Sesto Fiorentino (FI)

Stima dei Costi e procedura:

Il costo totale a base d'asta è **25.500 € + IVA** comprensivo di consegna presso la sede al piano ed installazione fisica nei locali e nell'Armadio RACK, previsto dal referente per la Consegna.

In assenza di disponibilità del Lotto 7 della Convenzione Consip "Tecnologie Server 2", verificata la disponibilità con il fornitore della stessa per un acquisto diretto alle stesse condizioni, per quanto previsto nella presente relazione si ritiene di procedere attraverso una procedura di affidamento diretto tramite lo strumento della Trattativa sulla piattaforma MEPA alla seguente ditta:

CONVERGE S.p.A.

via Mentore Maggini, 1

00143 - Roma

PEC: convergespa@legalmail.it

P.IVA: 04472901000

Sesto Fiorentino, 28/04/2020

Il Referente
Carlo Brandini