

DECRETO

n. 128 del 21.11.2018

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 trattativa diretta sul MEPA per la fornitura di software per il backup dell'infrastruttura virtuale del LaMMA.

CIG:770106932E.

Importo stimato: € 26.000 oltre Iva di cui € 2.400 per i servizi di installazione, manutenzione e attività formativa.

Impresa: ESTECOM s.r.l. (P.I. 01524850383)

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 recante la nuova disciplina del Consorzio LAMMA;
 - Vista la Convenzione del Consorzio LAMMA approvata dall'assemblea straordinaria dei soci del 26 maggio 2010 con verbale redatto dal notaio dott. Mario Piccinini il 26 maggio 2010, rep. n. 62.549 fasc. 27.188 e successiva modifica;
 - Visto lo Statuto del Consorzio LAMMA, approvato dall'assemblea straordinaria dei soci straordinaria del 26 maggio 2010 con verbale redatto dal notaio dott. Mario Piccinini il 26 maggio 2010, rep. n. 62.549 fasc. 27.188 e successiva modifica;
 - Visto il verbale dell'Assemblea dei Soci del 23 maggio 2013 e il Decreto P. G. R. n°. 108 del 07.06.2013 relativi alla nomina in qualità di Amministratore Unico del LaMMA del Dott. Bernardo Gozzini;
 - 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;
- Vista la Relazione Tecnica del Referente Simone Montagnani inerente la necessità di acquisire un software per il backup dell'infrastruttura virtuale del LaMMA;
- Appurato che non sono attive convenzioni CONSIP per la fornitura del bene oggetto del presente decreto;
- Considerata la necessità per il LaMMA di approvvigionarsi di un software per il backup dell'infrastruttura virtuale;

Ritenuto di procedere attraverso una trattativa diretta sul MEPA con l'Impresa ESTECOM s.r.l. P.I. 01524850383;

DECRETA

1. di indire, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs 18/04/2016 n. 50, per le ragioni espresse in narrativa che qui si intendono integralmente richiamate, una trattativa diretta con l'Impresa ESTECOM s.r.l. (P.I. 01524850383) per l'acquisizione di un software per il backup dell'infrastruttura virtuale del LaMMA;
2. di dare atto che la spesa presunta complessiva è stimata in € 26.000 oltre Iva di legge;
3. di nominare Simone Montagnani quale responsabile unico del procedimento;
4. di provvedere a tutti gli atti necessari e conseguenti al presente decreto.

documento firmato digitalmente

L'Amministratore Unico

Dott. Bernardo Gozzini

ALL. A

RELAZIONE TECNICA

RELATIVA ALL'ACQUISTO DEL SOFTWARE PER IL BACKUP DELL'INFRASTRUTTURA
VIRTUALE DEL CONSORZIO,
NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ ORDINARIE

Premessa

Attualmente nel Data Center del Consorzio LaMMA è operativa una infrastruttura virtuale, che eroga la maggioranza dei servizi e dei sistemi per l'elaborazione dei dati operativi dell'Ente, come, a titolo esemplificativo:

- tutti i server dei servizi web
- servizi di autenticazione degli utenti
- gestione della posta elettronica
- sistemi di monitoraggio ed allerta dei sistemi di calcolo e dei sistemi operativi principali, etc.

Tali sistemi sono di importanza vitale per il funzionamento delle postazioni di lavoro e per tutti i servizi esterni ed interni, comprese tutte le elaborazioni dei dati prodotti dal consorzio.

Tale criticità rende obbligatorio avere un sistema di backup dei dati delle suddette macchine virtuali, in modo da provvedere in caso di malfunzionamento o corruzione dei sistemi ed evitare così la perdita dei dati.

Il sistema di backup in uso utilizza una utility all'interno della Suite VMware VSphere Enterprise Plus VSOM chiamata VDP (Vmware Data Protection) che permette il salvataggio programmato delle macchine virtuali su uno storage remoto.

Questo programma è stato dichiarato dalla Azienda sviluppatrice del software in “end of life”, per cui non sono più possibili aggiornamenti e non sarà più possibile nemmeno utilizzarlo in futuri aggiornamenti della stessa suite VMware VSphere Enterprise Plus VSOM.

Nell’ottica degli aggiornamenti hardware che si stanno concretizzando in questo periodo, per poter permettere l’aggiornabilità e l’evoluzione delle funzionalità di questi software, nonché il mantenimento di una affidabilità ottimale anche attraverso backup in sedi remote per avere un maggior livello di sicurezza per il recupero dei dati in caso di un evento disastroso, è necessario l’acquisizione di un software di backup che ci permetta di migliorare l’efficienza degli stessi e continuare ad avere aggiornamenti per mantenere l’affidabilità richiesta dai nostri sistemi che sono operativi H24/7, e contribuiscono in modo sostanziale a supportare l’attività di protezione civile del Consorzio.

Dettaglio tecnico

Oggetto dell’appalto è l’acquisizione di un software per effettuare il backup delle macchine virtuali operative del Consorzio, delle postazioni utenti fisiche mobili (Notebook) più critiche ed alcuni server di calcolo della modellistica operativa.

Per raggiungere questo obiettivo è stato individuato il seguente software :

- Veeam Backup & Replication Enterprise
- Veeam Agent Licensed by Workstation

Il suddetto software è riconosciuto come tra i migliori in commercio per la gestione puntuale ed affidabile dei backup di infrastrutture VMWARE.

In particolare in questa versione permette di:

- effettuare backup consistenti con server virtuali di dominio Microsoft Windows Active Directory ed anche dei singoli oggetti del dominio,
- in caso di problematiche, di ripristinare la macchina direttamente dal backup senza tempi lunghi di ripristino;
- gestire e ripristinare i singoli file o intere macchine virtuali ad utenti abilitati;
- definire il livello di latenza I/O massimo accettabile per i datastore in produzione per garantire che le attività di backup e replica non influiscano sulla disponibilità dei carichi di lavoro in produzione;
- crittografare i dati per una trasmissione sicura.

Visto l’impatto che avrà questo software per l’infrastruttura si ritiene necessario il supporto di personale certificato Veeam per l’installazione e la formazione sull’utilizzo del suddetto software.

Stima dei Costi:

Il software richiesto è licenziato per “socket” (per processore) e dovendo essere installato sui server dove è operativo il software di Virtualizzazione del Consorzio, implica una quantità di acquisto pari a 12.

Inoltre, per le postazioni fisiche, è prevista una quantità di acquisto pari a 15.

E' altresì richiesta la manutenzione per 5 anni al fine di ricevere tutti gli aggiornamenti software e la possibilità di contattare il supporto clienti per risolvere le problematiche che dovessero insorgere.

L'importo stimato per l'appalto è di 26.000 € + IVA comprensivo di costi di consegna presso la sede legale del Consorzio LaMMA, installazione del software e formazione del personale.

I costi del servizio ricompresi nell'appalto ammontano a € 2.400€ + IVA.

Procedura proposta:

Atteso che non sono attualmente in corso presso la società concessionaria del Ministero dell'Economia e delle Finanze per i servizi informativi pubblici (Consip S.p.a.), convenzioni per la prestazione che si intende acquisire alle quali poter eventualmente aderire si propone di procedere con una trattativa diretta ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), D. Lgs 50/16 attraverso la piattaforma MEPA, con l'azienda:

ESTECOM s.r.l.

Via del Pontino, 12

44124 Ferrara (FE)

Tel. 0532 741035

P.IVA: 01524850383

email: sales@estecom.it

pec: estecom@ticertifica.it

Considerato che risulta impossibile effettuare il pagamento annuale della manutenzione in modalità posticipata in quanto la casa madre del software richiede obbligatoriamente il pagamento anticipato dei 5 anni, si ritiene necessario richiedere all'Impresa una fideiussione definitiva del 10% a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattualmente assunti.

Termini e modalità di consegna:

La consegna dovrà avvenire presso la sede legale dell'Ente entro 30 giorni naturali e consecutivi dalla stipula del contratto.

Consorzio LaMMA

Via Madonna del Piano, 10

50019 Sesto Fiorentino

FIRENZE

Sesto Fiorentino, 21 Novembre 2018

Il referente Tecnico

Simone Montagnani