



Ministero dell'Interno

Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
Direzione Centrale per le Risorse Logistiche e Strumentali

Determina nr. 30 del 12/05/2017.

IL DIRETTORE CENTRALE

Visti i programmi e gli obiettivi del Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile per l'anno 2016, fra i quali rientra la continuità operativa dell'infrastruttura di gestione delle banche dati in esercizio presso il CED Nazionale;

Visti i programmi e gli operativi di questa Direzione Centrale e, in particolare, dell'Ufficio per i Servizi Informatici per il triennio 2017-2019, il cui Atto di approvazione del 15/03/2017 è pubblicato sul sito istituzionale della Stazione Appaltante www.vigilfuoco.it che prevede uno specifico ambito inerente l'acquisto di impianti, strumenti e attrezzature per i centri telecomunicazioni necessari per l'istituzione del Numero Unico Europeo 112, secondo il modello a "Call Center Laici NUE 112", definito dalla Commissione Consultiva di cui all'art. 75 bis, comma 2 del D. Lgs. n. 259/2003, che definisce il cronoprogramma dell'attivazione dei Centri Unici di Risposta (C.U.R.) e approva il disciplinare operativo per il funzionamento dei C.U.R.;

Vista la imprescindibile necessità di provvedere alla razionalizzazione della infrastruttura di gestione delle banche dati presso il CED Nazionale, con finalità di efficientamento complessivo del sistema nel prossimo triennio, per l'attuazione del processo di evoluzione tecnologica e reingegnerizzazione delle applicazioni informatiche gestionali in esercizio presso le Sale Operative dei Comandi provinciali dei Vigili del Fuoco, che attualmente utilizzano prodotti in licenza Oracle quale prodotto di sistema per la gestione delle relative banche dati;

Ritenuto pertanto opportuno, a tutela degli investimenti fino ad oggi effettuati e per garantire la continuità di esercizio delle applicazioni informatiche ed al fine di disporre di sistemi adeguati alla gestione delle funzionalità previste nel disciplinare operativo NUE112, provvedere ad un piano di miglioramento delle prestazioni complessive dei sistemi di gestione delle banche dati Oracle, relative alle applicazioni informatiche e di telecomunicazione esistenti presso le Sale Operative dei Vigili del Fuoco;

Considerato che questa Direzione ha istituito, con Decreto nr. 87 del 19/04/2016, un Gruppo di Lavoro incaricato di effettuare uno studio finalizzato alla definizione di una serie di possibili interventi, tecnico-economici, con l'obiettivo di razionalizzare l'utilizzo dei prodotti Oracle, migliorare le prestazioni complessive dei sistemi di gestione delle banche dati in uso e valutare possibili soluzioni per disporre di un sistema di banche dati non ridondate, costantemente aggiornate ed affidabili;

Considerate le valutazioni contenute nella Relazione Tecnica del 17/05/2016, prodotta dal Gruppo di Lavoro suddetto, dalla quale si evince che per il consolidamento delle banche dati presso il CED Nazionale appare più appropriata, dal punto di vista tecnico e sotto il profilo della convenienza economica, la soluzione progettuale consistente nell'utilizzazione di una macchina specificatamente ingegnerizzata da Oracle (*Data Base machine Exadata*);

Considerato che tale soluzione di consolidamento della *Data Base farm* del CED Nazionale prevede l'acquisizione e l'installazione di una macchina ingegnerizzata, ad infrastruttura convergente, di



Ministero dell'Interno

Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

Direzione Centrale per le Risorse Logistiche e Strumentali

caratteristiche prefissate, valutate in base alle esigenze di crescita e scalabilità della soluzione nell'arco del prossimo triennio e che il dimensionamento e le caratteristiche della macchina è univocamente individuato nella citata Relazione Tecnica;

Considerato che la soluzione di consolidamento richiede la fornitura la cui consistenza è riportata sinteticamente di seguito:

- a) Fornitura di hardware, licenze software e relativi pacchetti di supporto, comprensiva di 12 (dodici) mesi di manutenzione in garanzia:
 - Nr. 1 Sistema convergente ingegnerizzato “Exadata Database Machine X6-2 HC Eighth Rack”, caratterizzato da una capacità computazionale di 44 Core su due nodi, con 144TB RAW di spazio disco e 19,2TB flash (i TB indicati si intendono in notazione commerciale);
 - Nr. 4 componenti hardware aggiuntive (transceiver);
 - Nr. 18 licenze d'uso del software di gestione delle celle storage;
 - Nr. 8 pacchetti di supporto, a catalogo Oracle, su hardware e software;
 - Consegna, installazione, configurazione ed avvio operativo di tutte le apparecchiature elettroniche previste;
- b) Supporto alla Attivazione:
 - Nr. 20 giorni-persona di attività prestata da figura professionale di Data Base Administrator Senior, per la preparazione dei database del Dipartimento, propedeutica alla migrazione sul sistema Exadata;

Tenuto presente che sul portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione (www.acquistinretepa.it), nell'ambito dell'iniziativa ICT presente nel Sistema Dinamico di Acquisto della Pubblica Amministrazione (SDAPA), è attivo il bando “Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni”, cui le Pubbliche Amministrazioni possono ricorrere per l'esecuzione di appalti specifici inerenti l'acquisto di prodotti e servizi di cui alla categoria merceologica “Sistemi Integrati ed Infrastrutture convergenti” ;

Verificato che la spesa in esame trova copertura negli stanziamenti del capitolo 7325, piano gestionale 9 dello stato di previsione della spesa di questo Ministero, relativo all'esercizio finanziario 2017;

Visto l'art. 32, comma 2) del D.Lgs. 50/2016 che prevede la determina a contrarre prima dell'avvio delle procedure di affidamento da parte delle Stazioni Appaltanti;

Tenuto presente che con precedente Determina a Contrarre del 25/11/2016, a firma del Direttore Centrale per le Risorse Logistiche e Strumentali, è stato autorizzato l'espletamento di una procedura di gara, da svolgere con il ricorso al “Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione (SDAPA) ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs.vo n. 50 del 18 aprile 2016, e che l'Appalto Specifico per la fornitura suddetta è stato pubblicato in data 02/03/2017 (Identificativo di negoziazione nr. 1384134, CIG 6995685DE0 e nr. Gara: 6677872); e che la stessa è stata revocata con atto prot. 9808 del 31/03/2017, a parziale modifica ed integrazione dell'anzidetta Determina



Ministero dell'Interno

Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

Direzione Centrale per le Risorse Logistiche e Strumentali

DETERMINA A CONTRARRE

il Dirigente dell'Ufficio per i Servizi Informatici, Dott. Ing. Maria Cavaliere, quale Punto Ordinate, è autorizzato all'esecuzione di una indagine di mercato mediante l'espletamento di una procedura di gara da svolgere con il ricorso al "Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione (SDAPA), ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs.vo n. 50 del 18 aprile 2016.

L'aggiudicazione dell'appalto, avente per oggetto "Fornitura di un sistema ingegnerizzato convergente per il consolidamento delle banche dati e la sicurezza dei servizi erogati dalle sale operative dei Comandi provinciali dei Vigili del Fuoco, in relazione all'istituzione del NUE 112", avverrà con il criterio del "minor prezzo" ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. b del D. Lgs.vo 50 del 18 aprile 2016, in quanto trattasi di fornitura con caratteristiche standardizzate e le cui condizioni sono definite dal mercato, con base d'asta fissata in Euro 520.000,00 IVA esclusa, e non comporterà la suddivisione dell'oggetto di fornitura in lotti, in deroga all'art. 51 comma 1 del D.Lgs.vo n. 50, stante l'omogeneità della fornitura medesima.

Si riportano gli elementi del quadro economico complessivo della fornitura, comprensivo delle spese di pubblicazione e delle spese per il contributo dovuto alla A.N.A.C. :

- valore del contratto a base d'asta, al netto di IVA	€ 520.000,00
- contributo dovuto all'A.N.A.C. da parte della Stazione Appaltante	€ 375,00
- spese di pubblicazione avviso di aggiudicazione, su quotidiani, al netto di IVA	€ 3.200,00

Le eventuali economie sugli importi programmati nel quadro economico derivanti dal prezzo di aggiudicazione e/o minori spese, rientreranno nelle disponibilità della Stazione Appaltante per essere utilizzati per eventuali varianti necessarie per modifiche connesse alla sopravvenienza di nuove disposizioni legislative in corso d'opera e/o per circostanze imprevedute o imprevedibili, nel limite del 10% dell'importo del contratto (art. 106 del D.L.vo 50/2016).

La stazione appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento delle prestazioni oggetto della fornitura, si riserva di fare ricorso all'aumento del 20% dell'importo del contratto (art. 106, comma 12, del D.L.vo 50/2016).

Il Dott. Ing. Maria Cavaliere, Dirigente dell'Ufficio per i Servizi Informatici, è incaricata di svolgere le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento.

Il Dott. Ing. Davide Pozzi, dell'Ufficio per i Servizi Informatici, è incaricato di svolgere le funzioni di Direttore per l'Esecuzione del Contratto.

Il contratto sarà stipulato in forma pubblica amministrativa e sarà redatto a cura dell'Ufficiale Rogante del Dipartimento.

Roma, 12/05/2017.

IL DIRETTORE CENTRALE
(PARISI)

ORIGINALE FIRMATO AGLI ATTI D'UFFICIO

Documento predisposto e gestito ai sensi del D.Lgs. n. 39/2003,
privo di firme olografe per motivi di sicurezza