



PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE
FORNITURA DI LIBRERIE DI BACKUP
(IM17_52_MEPA)

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento", ai sensi D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (c.d. Codice dei Contratti), si rende necessario procedere con l'espletamento di un'indagine di mercato, da esperirsi mediante il canale del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione" (MEPA), per l'affidamento per la "Fornitura di Librerie di backup".

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione della fornitura in oggetto, individua le seguenti voci:

A) Importo servizio oggetto d'appalto

A1	Importo a base d'asta per la fornitura di librerie di backup	Euro 34.000,00
Totale A		Euro 34.000,00

B) Importo per oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 175,00
Totale B		Euro 175,00

Totale A + B		Euro 34.175,00
---------------------	--	-----------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (<i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i>)	Euro 0,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (al 22%) di A)	Euro 7.480,00
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 38,50
Totale C		Euro 7.518,50

Totale A + B + C		Euro 41.693,50
-------------------------	--	-----------------------

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, è pari a Euro 34.175,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

CONSEGNA

La fornitura di librerie di backup dovrà essere consegnata entro 30 giorni solari dalla stipula del contratto.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Alla luce di quanto sopra esposto, vista la normativa in materia di appalti pubblici, si procede all'approvvigionamento in oggetto, da aggiudicare applicando il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

CRITERIO PER L'INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE

Verranno invitati a presentare offerta gli Operatori Economici individuati sulla base delle valutazioni di cui al documento "Criterio per l'individuazione degli Operatori Economici da invitare" (Allegato 2).

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Visto il Provvedimento di nomina assunto dal Direttore Generale il 31 marzo 2016 - in esecuzione della decisione assunta dal Consiglio di Amministrazione del 26 gennaio 2016 - il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la presente procedura è Stefano Lista - Direzione Datacenter.

Considerato quanto sopra descritto, il Direttore Amministrazione Approvvigionamenti:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, l'espletamento dell'indagine di mercato, da esperirsi tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. "Procedura di acquisto tramite RDO aggiudicata al prezzo più basso"), per l'affidamento della fornitura di Librerie di backup, per un importo a base d'asta pari a Euro 34.000,00 (trentaquattromila/00) (oltre oneri di legge).

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro 175,00 (centosettantacinque/00) (oltre oneri di legge), salvo maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto;

- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'appalto in oggetto;
- approva il Criterio per l'individuazione degli Operatori Economici da invitare;

- approva la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d'Appalto – Norme Tecniche, Condizioni Particolari di Contratto e relativi allegati.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Direzione Datacenter (Allegato 1)
- Criterio per l'individuazione degli Operatori Economici da invitare (Allegato 2)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Norme Tecniche, Condizioni Particolari di Contratto e relativi allegati (Allegato 3)

Torino, 15.11.2017



Il Direttore Amministrazione
e Approvvigionamenti

FIRMATO IN ORIGINALE

(Franco Ferrara)

<i>RdA.</i>	<i>WBS.</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>
2017000418	G16-1101-BCKP	30233000-1-002 50312610-4-006

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

FORNITURA LIBRERIE DI BACKUP

1. Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce l'approvvigionamento

In linea con le principali tendenze tecnologiche nell'ambito delle metodologie di backup, i dati gestiti e utilizzati nella Server Farm del CSI Piemonte vengono periodicamente salvati (tramite i più moderni strumenti e prodotti specializzati) in misura preponderante direttamente su specifiche aree dello storage "Enterprise", e non più su nastro magnetico.

L'adozione di strumenti e software (quali ad esempio Data Domain o Veeam), che si integrano molto efficacemente con le componenti di storage e sfruttano algoritmi di deduplica per ottimizzare lo spazio occupato dai salvataggi periodici, ha infatti consentito di utilizzare lo storage per gestire la gran parte dei flussi periodici (giornalieri, settimanali e mensili) di backup.

In questo scenario l'utilizzo del nastro magnetico è sempre più orientato a funzioni di conservazione ("ritenzione") e archiviazione dei dati di backup sul lungo periodo.

Conseguentemente si è ritenuto opportuno riconsiderare il ruolo delle apparecchiature hardware, le "tape-libraries" (librerie di backup), oggi in uso per la gestione dei salvataggi su nastro.

Le librerie di backup attualmente in uso sono costituite da due apparati piuttosto obsoleti: la Tape-Library StorageTek L1400 (il cui primo nucleo venne acquisito nel 2001 e successivamente espanso) e la Tape-Library StorageTek SL500, acquisita nel 2007 e utilizzata presso il sito di Disaster Recovery di Vercelli.

Tali apparati sono caratterizzati da elevati ingombri (specie la Tape-Library StorageTek L1400) ed elevati consumi elettrici, e presentano forti limiti dal punto di vista dell'evoluzione tecnologica derivante dal rinnovamento dei formati dei nastri magnetici.

Un'analisi che ha tenuto conto del corrente fabbisogno e orientata a soluzioni tecnologicamente più moderne, ha fatto emergere come il solo costo annuo della manutenzione hardware delle librerie sopra richiamate risulta superiore alla spesa necessaria per un rinnovamento tecnologico degli apparati: l'importo previsto per l'acquisto delle due nuove librerie, comprensivo del servizio di manutenzione per 36 mesi, è stimato in Euro 34.000,00 a fronte di una spesa attuale per la sola manutenzione annua delle librerie obsolete pari a circa Euro 38.000,00.

Si è quindi deciso di dismettere le "tapes-libraries" utilizzate attualmente e di sostituirle con due nuove librerie di backup.

La sostituzione delle librerie di backup con le nuove "tape-libraries" produrrà un considerevole miglioramento dal punto di vista degli ingombri (le due nuove librerie occuperanno complessivamente 4 rack unit a fronte delle circa 50 unità complessive dei due apparati oggetto di dismissione) e un significativo risparmio dei relativi consumi elettrici.

Dall'analisi delle tecnologie presenti sul mercato e sulla base delle esperienze dirette effettuate nel corso degli anni, è emerso che le soluzioni tecnologiche dei produttori di

seguito indicati rispettano i requisiti minimi necessari a soddisfare le esigenze del CSI Piemonte:

- DELL EMC Corp.
- Hewlett Packard Inc.

Pertanto, considerato tutto quanto sopra, per la presente acquisizione di n. 2 "tape-libraries", si ritiene opportuno procedere consultando il mercato secondo la normativa di riferimento.

2. Oggetto

Oggetto dell'affidamento è la fornitura di n. 2 "tape-libraries" a 2 drive LTO6-FC, ciascuna con interfaccia FC e 24 slot o superiori, comprensiva di n. 36 mesi di assistenza e interventi on site.

La fornitura dovrà essere consegnata in un'unica soluzione entro 30 giorni solari dalla stipula del contratto.

3. Disponibilità di spesa prevista

Per la fornitura oggetto dell'affidamento si prevede un importo a base d'asta pari a Euro 34.000,00 (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro 175,00 (oltre oneri di legge).

L'importo è stato determinato sulla base di un'analisi informale del mercato, relativamente ai prodotti DELL EMC Corp. e Hewlett Packard Inc.

La spesa per l'investimento rientra nelle previsioni di spesa comprese correntemente nel budget degli investimenti della Direzione Datacenter ed i relativi ammortamenti sono coperti dalle CTE/PTE degli Enti Consorziati (Regione Piemonte, Comune di Torino, Città Metropolitana di Torino, Consiglio Regionale del Piemonte, ASL/ASO ed Enti Locali) che utilizzano i servizi del Datacenter per l'erogazione in continuità delle risorse elaborative attestata presso la Server Farm del CSI Piemonte.

4. Istruttoria ex Legge 208/2015 e s.m.i.

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 e s.m.i. (nota anche come "Legge di Stabilità 2016"), in particolare ai commi 512-516, pone in capo alle Pubbliche Amministrazioni ed alle società inserite nel conto economico consolidato della PA (c.d. "elenco ISTAT") l'obbligo di provvedere ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite Consip S.p.A. o Soggetti Aggregatori, ivi comprese le Centrali di Committenza regionali.

Poiché la fornitura oggetto dell'appalto rientra nella suddetta categoria, si è proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive o di Accordi Quadro nei cataloghi di Consip S.p.A. (www.acquistinretepa.it), della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e della Città Metropolitana di Torino.

Il riscontro, alla data del 19 ottobre 2017 è risultato il seguente:

- sui cataloghi di Consip, SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione e/o Accordo Quadro;
- per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del catalogo pubblicato nel relativo portale (www.acquistinretepa.it), in particolare nel Bando "Fornitori di Beni alle Pubbliche Amministrazioni" e nella Categoria "Beni ICT" è risultato presente il prodotto "CPV 30236000-2 – Dispositivi di backup".

Configurandosi il presente affidamento come servizio riconducibile al metaprodotto sopra citato, risulta possibile la gestione dell'affidamento tramite MEPA.

5. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

n.a.

6. Giustificazione della richiesta

Alla luce di quanto sopra esposto, vista la normativa in materia di appalti pubblici, si richiede di procedere all'approvvigionamento in oggetto, da aggiudicare applicando il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c), del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Torino, 19 ottobre 2017

Direzione Datacenter
(Stefano Lista)

FIRMATO IN ORIGINALE

Riservato Direzione Amministrazione e Approvvigionamenti

<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Visto attestante l'avvenuta istruttoria, effettuata ai sensi dell'art. 1, comma 516 della Legge 208/2015 e s.m.i., in ordine all'esistenza o meno di Convenzioni o Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A., Centrali di Committenza regionali o altri Soggetti Aggregatori, nonché in ordine all'esistenza o meno del prodotto oggetto di appalto sul MEPA, ai fini degli adempimenti di cui all'art. 1, comma 502 e 503 della Legge 208/2015 e s.m.i. (Rif. Paragrafo 4)</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p> <p>FIRMATO IN ORIGINALE</p>
<input type="checkbox"/>	<p>Visto attestante la coerenza del presente approvvigionamento con la "Pianificazione aziendale" (per appalto di importo uguale/superiore a 40.000,00 Euro)</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Visto attestante l'adeguatezza dell'importo</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p> <p>FIRMATO IN ORIGINALE</p>



FORNITURA DI LIBRERIE DI BACKUP

RDA N. 2017000418

CRITERIO PER L'INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI DA INVITARE

Come indicato nella Nota di Motivazione relativa alla RDA 2017000418, la Direzione Datacenter richiede l'approvvigionamento di "Librerie di Backup" da installarsi presso il CED primario del Consorzio.

Dall'analisi tecnica effettuata e richiamata nella Nota di Motivazione, le soluzioni tecnologiche dei seguenti produttori risultano rispettare i requisiti minimi richiesti:

- DELL EMC Corp.
- Hewlett Packard Inc.

Di conseguenza, al fine di individuare gli Operatori da invitare, verranno coinvolte società che rispettino i seguenti attributi:

- Diritto di rivendita e distribuzione sul territorio italiano delle soluzioni tecnologiche sopra indicate;
- Iscrizione attiva nel Mercato Elettronico della PA (MEPA)
- Iscrizione attiva nell'elenco Operatori Economici del Consorzio

Al fine di ottemperare le esigenze di rotazione dei fornitori del Consorzio, non verranno coinvolte società che abbiano ricevuto l'invito a partecipare a Procedure di gara aventi come oggetto beni o servizi appartenenti allo stesso ambito tecnologico.

Torino, 20 ottobre 2017

FIRMATO IN ORIGINALE

Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori
(Enrica Valle)

