



PROVVEDIMENTO
AFFIDAMENTO DIRETTO
PER LA FORNITURA DI SPARE PARTS HITACHI
(AD17_280_MEPA)

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento", ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (cd. Codice dei Contratti Pubblici), si rende necessario procedere all'acquisizione della "Fornitura di spare parts Hitachi" dalla società Uniware S.r.l., che ha presentato la migliore offerta nell'ambito di una preliminare indagine di mercato, nei termini di seguito specificati.

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO E IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE

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

A) Importo fornitura oggetto d'appalto

A1	Importo a base d'asta per la fornitura di spare parts Hitachi	Euro 23.000,00
	Totale A	Euro 23.000,00

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

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 0,00
	Totale B	Euro 0,00

	Totale A + B	Euro 23.000,00
--	---------------------	-----------------------

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 5.060,00
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 5.060,00

	Totale A + B + C	Euro 28.060,00
--	-------------------------	-----------------------

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 23.000,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

L'importo di aggiudicazione della fornitura in oggetto è pari a Euro 22.150,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero).

CONSEGNA

La fornitura dovrà essere consegnata entro 15 giorni lavorativi a decorrere dalla stipula del Contratto.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si procede con l'acquisizione tramite affidamento diretto a favore della società Uniware S.r.l. che ha presentato la migliore offerta nell'ambito di una preliminare indagine di mercato, espletata dalla scrivente Amministrazione tra più Operatori Economici (Fornitori consultati: Uniware S.r.l. – A.DI.COM. Group S.r.l. – HRC S.r.l.; Fornitori partecipanti: Uniware S.r.l. – HRC S.r.l.).

Ai fini della definizione dell'elenco operatori economici da invitare sono state prese in considerazione società che rispondessero ai seguenti requisiti:

- Competenza specifica ad operare su sistemi Storage attraverso contratti di manutenzione hardware che garantisce una conoscenza approfondita dei canali di vendita ove reperire le parti di ricambio oggetto dell'appalto
- Iscrizione attiva al Mercato elettronico della PA (MePA)
- Iscrizione all'elenco operatori economici del Consorzio

Infine, per garantire la rotazione dei fornitori del Consorzio, non sono state selezionate aziende che abbiano ricevuto inviti a partecipare a richieste di offerta relative alla medesima categoria merceologica nel corso dell'anno 2017.

La documentazione relativa all'indagine di mercato citata è agli atti degli uffici competenti del CSI-Piemonte e non materialmente allegata al presente Provvedimento.

Si applica 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.

L'acquisizione sarà gestita tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. "Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta").

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 e Approvvigionamenti:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto per l'acquisizione della "Fornitura di spare parts Hitachi" dalla società Uniware S.r.l., per un importo pari a Euro 22.150,00 (ventiduemilacentocinquanta/00) (oltre oneri di legge), da esperirsi tramite il

canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. "Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta").

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro 0,00 (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 la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto e relativi allegati.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Direzione Datacenter (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto e relativi allegati (Allegato 2)

Torino, 19 GENNAIO 2018

Il Direttore Amministrazione e
Approvvigionamenti

FIRMATO IN ORIGINALE

(Franco Ferrara)

<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>
2017000438	S17-1090-A118	50312610-4-005

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

FORNITURA DI SPARE PARTS HITACHI

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

L'attuale infrastruttura ICT, attraverso la quale è erogato il Sistema Informativo Emergenza e Urgenza SIEU (118 e NUE112) della Regione Piemonte, è stata realizzata mediante una serie di acquisizioni ed implementazioni effettuate dal CSI Piemonte a partire dal 2008 ed è dislocata sul territorio piemontese all'interno di quattro centrali operative site in:

- Via Sabaudia, 164 – Grugliasco (TO)
- Via Volontari del Soccorso, 2 – Saluzzo (CN)
- Piazza d'Armi, 1 - Novara
- Via Teresa Michel, 65/67 - Alessandria

L'analisi tecnica effettuata dal Consorzio, nella quale sono emerse alcune criticità in particolar modo sugli attuali apparati storage HITACHI AMS 2100 in EOSL (End-of Support-Life) dal 30/09/2017, ha indotto l'A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino (di seguito anche "Città della Salute"), responsabile del servizio 118/NUE 112, a richiedere la riprogettazione dell'infrastruttura hardware sulla quale sono installate le applicazioni specifiche, in modo da sopperire con tecnologie di ultima generazione ai requisiti di affidabilità e resilienza necessari per la tipologia di servizi erogati.

Il progetto, al momento in fase di realizzazione, prevede l'utilizzo di tecnologie specifiche in grado di garantire i parametri di ripartenza minimi di 15 minuti (RTO - Recovery Time Objective) e la salvaguardia del dato con tempi vicini allo «0» (RPO - Recovery Point Objective); parametri emersi a seguito delle analisi effettuate sul servizio di Disaster Recovery del 118.

Essendo l'ambiente nel quale si andrà ad intervenire estremamente critico, è stato deciso di suddividere il progetto in tre specifiche fasi e precisamente:

- FASE 1 - Mantenimento degli attuali livelli di servizio: intervento mirato ad assicurare il mantenimento dei livelli di servizio sull'attuale infrastruttura;
- FASE 2 - Sostituzione delle apparecchiature hardware attualmente utilizzate nel medesimo contesto architettuale: intervento tattico che prevede la sostituzione dell'attuale parco hardware computazionale obsoleto presente nelle quattro sale CED cui saranno associati alcuni interventi di adeguamento infrastrutturale;
- FASE 3 - Raggiungimento dei nuovi livelli di servizio concordati: intervento "platinum" che prevede il dispiegamento di una nuova infrastruttura ICT, con il consolidamento dei Datacenter e la realizzazione di una rete dedicata

in grado di garantire i livelli di RTO e RPO indicati dall'Ente/Cliente per i successivi 5-7 anni.

La criticità che viene segnalata, e che è necessario affrontare all'interno della "Fase 1", è determinata dalla data di EOSL (End-of Support-Life) degli apparati Storage Hitachi AMS 2100 installati presso le sedi di Grugliasco e Saluzzo. In caso di guasto, tale situazione non garantisce l'approvvigionamento delle parti di ricambio in modo da rispettare i livelli di servizio richiesti dall'Ente/Cliente.

Pertanto, al fine di minimizzare i tempi di reperimento delle parti di ricambio (situazione che verrà comunque superata con la "Fase 2"), la Città della Salute ha richiesto al Consorzio la possibilità di allestire un magazzino dedicato per alcune parti di ricambio per gli apparati in oggetto, così da garantire con assoluta certezza tempi di intervento e di sostituzione delle parti difettose decisamente brevi, scongiurando quindi il rischio di default non accettabili per la tipologia del servizio erogato.

Si richiede quindi l'acquisizione di specifiche parti di ricambio (spare parts) per gli apparati storage/SAN (Storage Area Network), in modo da garantire nella "Fase 1" la riduzione del livello di rischio a fronte di incidenti che potrebbero impattare gravemente sul servizio. Le spare parts saranno a disposizione della società Hitachi Data Systems Italia S.r.l. che attualmente ha in carico il servizio di assistenza e manutenzione on site.

2. Oggetto

Oggetto dell'affidamento è la fornitura delle parti di ricambio di seguito descritte:

AMS2100 - Controller	Codice	Quantità
Controller	3276121-A	2
Cache	3276125-B	4
Power	3276080-A	2
SFP	3276337-A	8
Batteria	3276079-A	2
AMS Cassetto aggiuntivo		
ENC	3276159-A	2
Power	3276081-A	2
Dischi		
SAS 400Gb	3276308-A	15
SATA 1 TB	3276139-C	15
Brocade 310		
Switch	XHD-310-0000	2
SFP	XBR-000139	10

Per una corretta ottimizzazione delle parti di ricambio da acquisire sono state analizzate le statistiche dei guasti degli apparati negli ultimi anni, in modo da individuare le componenti e relative quantità necessarie a salvaguardare il continuo e corretto funzionamento degli apparati.

La fornitura dovrà essere consegnata entro 15 giorni lavorativi a decorrere dalla stipula del Contratto.

3. Disponibilità di spesa prevista

Per la fornitura oggetto dell'affidamento si prevede un importo di Euro 23.000,00 (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero).

L'importo a base d'asta è stato definito in base al costo di listino comunicato dal produttore Hitachi.

La spesa per la fornitura è compresa nel budget degli investimenti della Direzione Datacenter; i relativi ammortamenti sono compresi nel budget della spesa corrente della Direzione Datacenter e sono coperti dalla CTE della Città della Salute.

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

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 (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 14 novembre 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 30233190-9 – Controllore di dischi".

Configurandosi il presente affidamento come servizio riconducibile al prodotto 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, 14 novembre 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>
<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>

FIRMATO IN ORIGINALE