

PROVVEDIMENTO
AFFIDAMENTO DIRETTO
DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE HARDWARE DI APPARATI BROCADE
(ES21_049_MEPA)

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 26 novembre 2021, ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'acquisizione del "Servizio di manutenzione hardware di apparati Brocade", per il periodo dal 1° gennaio 2022 al 30 settembre 2022, dalla società A.DI.CO.M. Group S.r.l., che ha presentato offerta nell'ambito di una preliminare indagine di mercato, nei termini di seguito specificati.

Il presente Provvedimento costituisce – ai fini del rispetto del termine di cui all'art. 1, comma 1, secondo periodo, della Legge 120/2020 e s.m.i. (*"Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale"*) – atto conclusivo del procedimento il cui atto di avvio è rappresentato dall'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento".

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO E IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE

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

A) Importo servizio oggetto d'appalto

A1	Importo a base d'asta	Euro 38.100,00
	Totale A	Euro 38.100,00

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

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 400,00
	Totale B	Euro 400,00

	Totale A + B	Euro 38.500,00
--	---------------------	-----------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (<i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i>)	n.a.
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (<i>al 22%</i>) di A)	Euro 8.382,00
C3	IVA (<i>al 22%</i>) di B)	Euro 88,00
	Totale C	Euro 8.470,00

	Totale A + B + C	Euro 46.970,00
--	-------------------------	-----------------------

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 38.500,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

L'importo di aggiudicazione del servizio in oggetto è pari a Euro 37.000,00 (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro 400,00 (oltre oneri di legge).

DURATA

Il servizio di manutenzione hardware di apparati Brocade oggetto del presente affidamento dovrà essere erogato nel periodo dal 1° gennaio 2022 al 30 settembre 2022.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI-Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici e, in particolare, l'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020 e s.m.i., si procede con l'acquisizione tramite affidamento diretto a favore della società A.DI.CO.M. Group S.r.l. che ha presentato offerta nell'ambito di una preliminare indagine di mercato, espletata dalla scrivente Amministrazione tra più Operatori Economici (Fornitori consultati: Nais S.r.l. – Errevi System S.r.l. – A.DI.CO.M. Group S.r.l. – Tomware S.c.a r.l.; Fornitore partecipante: A.DI.CO.M. Group S.r.l.).

Gli Operatori Economici consultati sono stati individuati, per estrazione, tra quelli abilitati all'Albo Fornitori on-line del CSI-Piemonte (rif. categoria merceologica "*Apparati Brocade e relativa manutenzione hardware e software*" – fascia economica 20.001,00 – 39.999,00 Euro).

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, 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

Visti i poteri delegati dal Consiglio di Amministrazione al Direttore Generale, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la presente procedura, nominato dal Direttore Generale con Provvedimento del 15 marzo 2021, è Stefano Lista, in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa "Infrastrutture" del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, il Responsabile della Funzione Organizzativa “Acquisti e Servizi aziendali”:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto per l’acquisizione del “Servizio di manutenzione hardware di apparati Brocade” dalla società A.DI.CO.M. Group S.r.l., per il periodo dal 1° gennaio 2022 al 30 settembre 2022, per un importo pari a Euro 37.000,00 (trentasettemila/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 400,00 (quattrocento/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.

Si allega:

- Motivazioni dell’Approvvigionamento della Funzione Organizzativa “Infrastrutture” (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d’Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto (Allegato 2)

OMISSIS

Torino, 1° dicembre 2021

Funzione Organizzativa
“Acquisti e Servizi aziendali”
(Franco Ferrara)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell’art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

RdA	WBS	Codice Materiale CSI	CUI	Approvvigionamento continuativo
2021000568	G18-1101-STGP	50312300-8-006	n.a.	SI

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

SERVIZIO DI MANUTENZIONE HARDWARE DI APPARATI BROCADE

1. Oggetto

Il presente approvvigionamento ha ad oggetto il servizio di manutenzione hardware per un periodo di 9 mesi a decorrere dal 01/01/2022 dei seguenti apparati:

Modello	Fabric OS	Porte	Tipo	S/N	Collocazione
Brocade DCX-4S	7.4.2d	192	8 Gb/sec.	ANN2516G017	Vercelli
Brocade DCX-4S	7.4.2d	192	8 Gb/sec.	ANN2517G002	Vercelli
Brocade DCX	7.4.2d	336	8 Gb/sec.	AFX1917G010	Torino
Brocade DCX	7.4.2d	336	8 Gb/sec.	AFX1917G017	Torino
Brocade DCX-4S	7.4.2d	128	8 Gb/sec.	ANN2552F006	Torino
Brocade DCX-4S	7.4.2d	128	8 Gb/sec.	ANN2552F00G	Torino

Tabella 1 – Dettaglio apparati

Si precisa che per gli apparati della Storage Area Network (S.A.N.) le funzionalità software sono realizzate dai sistemi operativi codificati a livello *firmware* e costituiscono parte integrante dell'apparato. Non si tratta quindi di *software* che possa essere installato su altri tipi di apparati, né questi possono ospitare altre logiche di controllo e gestione delle funzionalità.

Il Contratto d'appalto relativo al presente affidamento avrà decorrenza dalla stipula o dell'esecuzione anticipata dello stesso¹ e terminerà il 30 settembre 2022.

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

L'architettura di sistema della Server Farm del CSI Piemonte ha subito nel corso degli anni un'importante evoluzione che ha portato all'introduzione - affiancando i sistemi condivisi di classe Enterprise - di nuove tecnologie e modelli di organizzazione delle risorse elaborative: dalle infrastrutture di virtualizzazione ai sistemi per il *Cloud* rivolto agli Enti Locali e alla nuova piattaforma *Cloud* Nivola.

¹ Ai sensi dell'art. 32, comma 13 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 8, comma 1, lett. a) della Legge 120/2020 e s.m.i.

Questi ambienti così diversificati hanno comunque elementi comuni e fondamentali, ovvero i dati utilizzati dalle applicazioni e memorizzati sulla piattaforma storage centralizzata, resi disponibili ai sistemi attraverso una S.A.N..

Più specificamente, gli apparati che costituiscono la S.A.N. del CSI Piemonte sono prodotti dalla Brocade Inc., ora Broadcom Inc. Il servizio di manutenzione di tali apparati è stato affidato alla società Sistemi AD S.r.l. (rif. ES20_058_MEPA)² per il periodo dal 1° gennaio 2021 al 31 dicembre 2021.

A fine 2019 gli apparati sono stati dichiarati dal produttore in EOS³ (End of support) e pertanto non è più garantito il supporto di Livello L3, né il rilascio di nuove release di firmware OS e lo sviluppo di patch e nuove funzionalità.

Nel corso del 2021, per superare questa limitazione e per garanzia di massima compatibilità, il Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte ha approvato l'indizione di un appalto specifico a lotti, per la fornitura di apparati storage, storage area network e NAS e servizi correlati. Il Lotto 1 "Storage Area Network e apparati storage" (rif. AS21_002_SDAPA)⁴ prevede il rinnovo dell'intero parco tecnologico dell'attuale Storage Area Network, in concomitanza con l'evoluzione e l'espansione di capacità complessiva delle piattaforme storage del Consorzio.

In riferimento al suddetto appalto specifico, per il Lotto 1, l'iter complessivo di approvvigionamento, inclusa la fase di progettazione della gara, ha richiesto un tempo superiore alle attese, portando a prevedere la consegna delle apparecchiature da parte dell'Appaltatore nel mese di novembre 2021.

I nuovi apparati sono stati consegnati correttamente entro i tempi previsti, ma - al momento - non è ancora possibile completare il processo di migrazione alla nuova infrastruttura in quanto tale processo deve essere coordinato dal punto di vista tecnico con i sistemi di cablaggio strutturato – acquisiti tramite recente gara europea (rif. GA21_003 - Lotto 1)⁵ – attualmente in corso di implementazione. Tale situazione è dovuta al fatto che anche i tempi di progettazione della gara "cablaggio" si sono protratti oltre quanto inizialmente previsto con conseguente indizione nel 2021, anziché nel 2020.

Una volta completate le attività per la verifica della conformità si potrà avviare il piano di migrazione dei sistemi e degli storage connessi in S.A.N. dall'attuale infrastruttura verso i nuovi apparati, attività che si prevede di concludere nel primo semestre del 2022. E' pertanto necessario mantenere attiva l'esistente infrastruttura durante la fase di migrazione e cautelativamente, in considerazione della criticità della continuità operativa, risulta necessario garantirne il servizio di manutenzione hardware sino al 30 settembre 2022.

Alla luce di quanto sopra esposto, si evidenzia che il presente approvvigionamento non era prevedibile a fine dell'anno 2020 al momento della formalizzazione del Contratto d'appalto per l'acquisizione del servizio di manutenzione hardware di apparati Brocade per l'anno 2021 in quanto, all'epoca, si prevedeva di terminare il processo di migrazione alla nuova infrastruttura entro dicembre 2021.

² Rif. Provvedimento del Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Affari Corporate" del 25 novembre 2020

³ Il Produttore Brocade ha dichiarato la scadenza di EOF ("End of Support") per la famiglia di prodotti Director (DCX / DCX-4S) fissata al 14 novembre 2019

⁴ Rif. Provvedimento del Consiglio di Amministrazione del 26 febbraio 2021

⁵ Rif. Provvedimento del Consiglio di Amministrazione del 22 aprile 2021

In considerazione dell'esigenza sopra descritta, per la presente acquisizione si è ritenuto opportuno procedere consultando il mercato secondo la normativa vigente di riferimento ed è stata individuata la società A.DI.CO.M. Group S.r.l.

3. Spesa prevista

Per l'approvvigionamento in oggetto si prevede un importo a base d'asta pari a **Euro 38.100,00** (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a **Euro 400,00** (oltre oneri di legge).

L'importo a base d'asta è stato determinato tenendo conto del costo storico del servizio, ma considerando il periodo residuo di utilizzo ed il carico di lavoro decrescente che abbassa più che proporzionalmente la probabilità di apertura di chiamate di intervento hardware e di conseguenza la previsione di costo del servizio.

Si riporta nel seguito il riepilogo dei costi sostenuti negli anni precedenti:

2019	2020	2021
Euro 59.181,85	Euro 48.081,95	Euro 56.500,00

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'importo complessivo di spesa trova copertura nelle CTE/PTE di tutti gli Enti Consorziati che utilizzano i servizi di Storage del Datacenter attestati presso la Server Farm del CSI Piemonte.

5. 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 all'art. 1, 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 gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip S.p.A. o dei "Soggetti Aggregatori", ivi comprese le Centrali di Committenza regionali, per i beni e servizi disponibili presso gli stessi soggetti.

Il CSI-Piemonte, pur non rientrando, alla lettera, nelle categorie sopra citate, ha comunque conformato - in via prudenziale - il proprio iter autorizzativo per gli "acquisti IT" a quanto disposto dalla normativa sopra richiamata.

Poiché l'appalto in questione si configura come "acquisto IT", si è proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive, Accordi Quadro e/o strumenti analoghi nei cataloghi di Consip S.p.A., della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino, che potessero soddisfare le esigenze cui l'appalto intende rispondere.

Il riscontro alla data odierna è il seguente:

- sui cataloghi di Consip, SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro e strumento analogo;
- per quanto concerne il canale Consip del “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”, nel Bando “Fornitura di Servizi alle Pubbliche Amministrazioni” è stata individuata la categoria “Servizi di Assistenza, Manutenzione e Riparazione di Beni e Apparecchiature” e in particolare la sotto-categoria “Assistenza, Manutenzione e Riparazione di Apparecchiature ICT”.

Configurandosi il presente affidamento come servizio riconducibile al prodotto sopra citato, risulta possibile la gestione dell'affidamento tramite MEPA e, pertanto, l'approvvigionamento in oggetto rientra nella fattispecie di cui all'art. 1, comma 512, della Legge 208/2015 e s.m.i.

6. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

Il presente approvvigionamento rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 27001:2013.

7. Conformità alla norma UNI CEI EN ISO 50001:2018

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni UNI CEI EN ISO 50001:2018.

8. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni ISO 45001:2018 ed è stata effettuata verifica preventiva di conformità. Verranno previste misure specifiche atte a garantire la sicurezza dei lavoratori e degli ambienti di lavoro.

9. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019

Il presente approvvigionamento rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 22301:2019.

10. Conformità alle disposizioni ISO 20000-1:2018

Il presente approvvigionamento non rientra nel perimetro di applicazione della norma ISO 20000-1:2018.

11. Conformità alle disposizioni in materia di protezione dei dati personali

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni in materia di protezione dei dati personali.

12. Modalità di approvvigionamento

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il “Regolamento in materia di approvvigionamento” del CSI Piemonte e la normativa vigente in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) del Legge 120/2020 (“*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*”) e s.m.i., si

richiede di procedere all'approvvigionamento in oggetto mediante affidamento diretto alla società A.DI.CO.M. Group S.r.l., individuata a seguito di preliminare esplorativa di mercato, applicando il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.,

Il RUP

Funzione Organizzativa "Infrastrutture"
(Stefano Lista)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa "Acquisti"
(Barbara Gallizia)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Torino, 26 novembre 2021