

PROVVEDIMENTO

AFFIDAMENTO DIRETTO

PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE HARDWARE DI APPARATI BROCADE

(ES20_058_MEPA)

Premesso che:

- viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" dell'11 novembre 2020, ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'acquisizione del "Servizio di manutenzione *hardware* di apparati *Brocade*" dalla società Sistemi AD S.r.l., che ha presentato la migliore 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 (*"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 il servizio in oggetto, individua le seguenti voci:

A) Importo servizio oggetto d'appalto

A1	Importo a base d'asta per servizio di manutenzione <i>hardware</i> di apparati <i>Brocade</i> (12 mesi)	Euro 58.000,00
	Totale A	Euro 58.000,00

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

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 750,00
	Totale B	Euro 750,00

	Totale A + B	Euro 58.750,00
--	---------------------	-----------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (<i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i>)	non dovuto ¹
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (<i>al 22%</i>) di A)	Euro 12.760,00
C3	IVA (<i>al 22%</i>) di B)	Euro 165,00

¹ Ai sensi dell'art. 65 del D.L. 34/2020 convertito con Legge 77/2020

	Totale C	Euro 12.925,00
	Totale A + B + C	Euro 71.675,00

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 58.750,00 (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 55.750,00 (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro 750,00 (oltre oneri di legge).

DURATA

Il servizio di manutenzione hardware oggetto del presente approvvigionamento dovrà essere garantito per un periodo di 12 mesi, a decorrere dal 1° gennaio 2021.

Il Contratto d'appalto relativo al presente affidamento avrà decorrenza dalla stipula o dell'esecuzione anticipata dello stesso².

TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI-Piemonte e la normativa vigente in materia di appalti pubblici e, in particolare, l'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020, si procede con l'acquisizione tramite affidamento diretto a favore della società Sistemi AD 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: Sistemi AD S.r.l. – Uniware S.r.l. – IT Next S.r.l.; Fornitori partecipanti: Sistemi AD S.r.l. – Uniware S.r.l. – IT Next S.r.l.).

Gli Operatori Economici consultati sono stati individuati tra quelli abilitati all'Albo Fornitori on line del CSI-Piemonte (rif. categoria merceologica "*Apparati Brocade e relativa manutenzione hardware e software*"), applicando l'algoritmo di rotazione nella fascia economica che ricomprende l'importo complessivo di spesa previsto (40.000 – 149.000).

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").

² 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

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Vista la nomina dei RUP individuati nel “Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2020-2021”³, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) di riferimento per la presente iniziativa è **Stefano Lista**, Responsabile della Funzione Organizzativa “Infrastrutture” del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, il Responsabile della Funzione Organizzativa “Acquisti e Affari *Corporate*”:

- 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 Sistemi AD S.r.l., per un periodo di 12 mesi a decorrere dal 1° gennaio 2021, per un importo complessivo pari a Euro 55.750,00 (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 750,00 (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, 25 novembre 2020

Funzione Organizzativa
“Acquisti e Affari *Corporate*”
(Paolo Fioletta)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell’art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

³ Approvato con Provvedimento del Direttore Generale del 29 novembre 2019 (ex art. 14, c. 3 dello Statuto del CSI-Piemonte) e dall’Assemblea degli Enti Consorziati del CSI-Piemonte del 20 dicembre 2019

RdA	WBS	Codice Materiale CSI	CUI	Approvvigionamento continuativo
2020000447	G18-1101-STGE	50312300-8-006	S01995120019202000033	SI

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

SERVIZIO DI MANUTENZIONE HARDWARE DI APPARATI BROCADE

1. Oggetto

Il presente approvvigionamento ha ad oggetto un servizio di manutenzione hardware per un periodo di 12 (dodici) mesi, a decorrere dal 01/01/2021, 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.

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.

Questi ambienti così diversificati hanno comunque elementi comuni e fondamentali, ovvero i dati utilizzati dalle applicazioni e memorizzati sulla

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

piattaforma storage centralizzata e resi disponibili ai sistemi attraverso apparati che costituiscono lo Storage Area Network (S.A.N.).

Più specificamente, gli apparati che costituiscono la S.A.N. del CSI Piemonte sono prodotti dalla Brocade Inc., acquisita dalla Broadcom Inc., e gestiti in manutenzione dalla Società IBM ITALIA S.p.A, nell'ambito del Contratto d'Appalto per il "Servizio di manutenzione Hardware e Software di apparati Brocade" (rif. PN19_004_MEPA), per il periodo dal 1° aprile 2019 al 31 dicembre 2020.

A fine 2019 gli apparati sono stati dichiarati dal produttore in EOS² (End of support) ovvero Broadcom Inc. formalmente non rilascia sul mercato nuove release di firmware, patch e nuove funzionalità; pertanto non risulta più possibile da parte dei clienti finali acquisire il servizio di supporto software presso i partner commerciali del produttore. Di conseguenza il funzionamento delle apparecchiature può essere garantito solo attraverso l'attivazione di un contratto che prevede interventi di natura hardware ovvero di "hardware replacement" mediante parti di ricambio

Al fine di superare questa limitazione e per garanzia di massima compatibilità si prevede di rinnovare nel 2021 l'intero parco tecnologico dello S.A.N., in concomitanza con l'evoluzione e l'espansione della piattaforma storage centralizzata in uso e terminare il processo di migrazione alla nuova infrastruttura entro il 31 dicembre 2021.

Pertanto, per garantire la continuità operativa e risolvere eventuali guasti hardware o malfunzionamenti nel corso del 2021, risulta necessario mantenere attivo il servizio di manutenzione relativo agli apparati in via di dismissione a decorrere dal 1° gennaio 2021 sino al 31 dicembre 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 Sistemi AD S.r.l.

3. Spesa prevista

Per l'approvvigionamento in oggetto si prevede un importo a base d'asta pari a **Euro 58.000,00** (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a **Euro 750,00** (oltre oneri di legge).

In considerazione dell'importo corrente del servizio pari ad Euro 48.081,95 su base annua, l'importo a base d'asta è stato incrementato a seguito delle seguenti considerazioni:

- difficoltà per le società che erogano il servizio di manutenzione nel reperire le parti hardware di ricambio dovuto al termine del supporto fornito dal produttore Broadcom Inc.
- stringenti livelli di servizio richiesti per il presente affidamento;
- maggiore obsolescenza degli apparati rispetto al contratto in scadenza formalizzato nel 2019.

² 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

Si riporta nel seguito il riepilogo dei costi sostenuti nel triennio 2018-2020:

2018	2019	2020
Euro 66.600,00	Euro 59.181,85	Euro 48.081,95

Ai sensi dell'art. 23 c. 16 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. sono stati infine definiti i costi della manodopera, calcolati suddividendo i servizi oggetto dell'appalto in base alle attività da svolgere conformemente ai requisiti tecnici. Per ciascuna attività è stata individuata la figura professionale coinvolta e stimato il numero di giornate previste:

Figura Professionale	Giornate Stimate	Costo a giornata	Costo Complessivo
Service Manager	12	Euro 260,00	Euro 3.120,00
Field Engineering	12	Euro 200,00	Euro 2.400,00

Al fine di dare evidenza del rispetto dei costi minimi previsti dal CCNL individuato come riferimento, si indica qui di seguito l'inquadramento delle figure professionali coinvolte nelle attività di manodopera:

Attività	Livello CCNL Terziario	Costo Medio a Giornata
Service Manager	Quadro	Euro 243,12
Field Engineering	Livello 2	Euro 180,80

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.

Il presente approvvigionamento è contemplato nel "Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi 2020-2021"³, Allegato 3 al "Piano di attività 2020" del CSI-Piemonte (Rif. CUI S01995120019202000033 "Appliance Brocade - Servizio di manutenzione" e qualificato con il codice materiale 50312300-8-006 "Brocade - Manutenzione Hardware" per un importo netto complessivo di Euro 140.000,00.

Per i motivi specificati in dettaglio nel paragrafo 2, l'importo di spesa è stato rivisto riducendo la durata del servizio da 24 a 12 mesi.

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

³ Approvato con Provvedimento del Direttore Generale del 29 novembre 2019 (ex art. 14, c. 3 dello Statuto del CSI-Piemonte) e dall'Assemblea degli Enti Consorziati del 20 dicembre 2019

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, si procederà all'approvvigionamento mediante affidamento tramite MEPA (Rif. "Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta") 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 da parte del Servizio Prevenzione e Protezione del CSI-Piemonte.

9. Conformità alle disposizioni ISO 22301: 2019

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

10. 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.

11. 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) della 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”), si richiede di procedere all’approvvigionamento in oggetto mediante affidamento diretto alla società Sistemi AD S.r.l., individuata sulla base della comparazione di preventivi 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.

Torino, 11 novembre 2020

Il RUP

Funzione Organizzativa “Infrastrutture”
(Stefano Lista)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell’art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa “Procedure e strategie di acquisto”
(Barbara Gallizia)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell’art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*