

## PROVVEDIMENTO

### AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA DI SERVER X86 E SERVIZI CORRELATI DA DESTINARSI ALLA PIATTAFORMA MULTICLOUD "NIVOLA" (ES22\_031\_MEPA)

#### PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato A "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 26 luglio 2022, ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'acquisizione della "Fornitura di server X86 e servizi correlati da destinarsi alla piattaforma multcloud "Nivola" dalla società Converge S.p.A., 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 A "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 fornitura oggetto d'appalto

A1	Importo a base d'asta per la fornitura di n. 10 server X86 "Dell PowerEdge R740XD" e servizi correlati	Euro 128.880,00
<b>Totale A</b>		<b>Euro 128.880,00</b>

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

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 250,00
<b>Totale B</b>		<b>Euro 250,00</b>

<b>Totale A + B</b>		<b>Euro 129.130,00</b>
---------------------	--	------------------------

##### C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC ( <i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i> )	Euro 30,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA ( <i>al 22%</i> ) di A)	Euro 28.353,60
C3	IVA ( <i>al 22%</i> ) di B)	Euro 55,00
<b>Totale C</b>		<b>Euro 28.438,60</b>

<b>Totale A + B + C</b>		<b>Euro 157.568,60</b>
-------------------------	--	------------------------

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 129.130,00 (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC), 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 128.690,00 (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro 250,00 (oltre oneri di legge).

### **DURATA E CONSEGNA**

La fornitura di server X86 oggetto del presente affidamento dovrà essere consegnata entro 30 (trenta) giorni solari a decorrere dalla data di stipula del contratto o dalla eventuale esecuzione anticipata dello stesso<sup>1</sup>.

I servizi correlati avranno una durata di 36 (trentasei) mesi a decorrere dalla data del verbale di verifica di conformità.

### **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 e s.m.i., si procede con l'acquisizione tramite affidamento diretto a favore della società Converge S.p.A. che ha presentato offerta nell'ambito di una preliminare indagine di mercato, espletata dalla scrivente Amministrazione tra più Operatori Economici (Fornitori consultati: NTT Italia S.p.A. - Maticmind S.p.A. - Errevi System S.r.l. – Converge S.p.A.; Fornitore partecipante: Converge S.p.A.).

Gli Operatori Economici sono stati individuati – in coerenza con il principio di rotazione – tramite estrazione nell'Albo Fornitori *on line* del CSI-Piemonte di n. 3 soggetti abilitati alla categoria merceologica "Apparecchiature server" (fascia economica tra 40.000 e 139.000 Euro), in qualità di Partner del Produttore Dell, nonché iscritti al Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA).

Inoltre, in considerazione dell'urgenza dell'approvvigionamento e risultando strategico concludere con esito positivo la preliminare indagine di mercato sopra citata, è stata coinvolta anche la società Converge S.p.A., in quanto aggiudicataria della Convenzione Consip "Tecnologie Server 3 – Lotto 4" – esaurita alla data dell'attivazione dell'indagine di mercato stessa – sulla quale è stato progettato l'impianto tecnico economico dell'approvvigionamento in oggetto.

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.

---

<sup>1</sup> 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.

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**

Vista la nomina dei RUP individuati nel "Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2022-2023" del CSI-Piemonte<sup>2</sup>, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) di riferimento per la presente iniziativa (rif. CUI F01995120019202200015) è Stefano Lista, 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 della "Fornitura di server X86 e servizi correlati da destinarsi alla piattaforma multcloud "Nivola" dalla società Converge S.p.A., da consegnare entro 30 giorni solari dalla data di stipula del Contratto o dall'esecuzione anticipata dello stesso e i cui servizi correlati dovranno essere garantiti per un periodo di 36 mesi a decorrere dalla data del verbale di verifica di conformità, per un importo complessivo pari a Euro 128.690,00 (centoventottomilaseicentonovanta/00) (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC), 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 250,00 (duecentocinquanta/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 A)

---

<sup>2</sup> Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 17 dicembre 2021 e successivamente aggiornato (rif. Provvedimento del Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali" del 3 maggio 2022 riepilogativo delle variazioni apportate - approvate dal Consiglio di Amministrazione e dal Direttore Generale - al 31/03/2022 ai fini della pubblicazione del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo unitario pari o superiore a 40.000 Euro)

- Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto (Allegato B)

OMISSIS

Funzione Organizzativa  
"Acquisti e Servizi aziendali"  
(Antonello Ghisaura)  
*Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Torino, 26 luglio 2022

<b>RdA</b>	<b>WBS</b>	<b>Codice Materiale CSI</b>	<b>CUI</b>	<b>Approvvigionamento continuativo</b>
2022000363	G21-0243-001	48820000-2-001 50312100-6-001	F01995120019202200015	NO

## **MOTIVAZIONI E MODALITA' DELL'APPROVVIGIONAMENTO**

### **FORNITURA DI SERVER X86 E SERVIZI CORRELATI DA DESTINARSI ALLA PIATTAFORMA MULTICLOUD "NIVOLA"**

#### **Premessa**

Il presente documento costituisce parte integrante e sostanziale del "progetto di fattibilità tecnica ed economica", di cui all'art. 23, comma 15, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., unitamente alla documentazione complessiva della procedura di approvvigionamento.

#### **1. Oggetto**

Oggetto del presente approvvigionamento è la fornitura di n. 10 Server X86 "Dell PowerEdge R740XD", nonché dei relativi servizi correlati di installazione e configurazione, e del servizio di garanzia negoziata per la durata di 36 mesi a decorrere dalla data del verbale di verifica di conformità.

Le apparecchiature dovranno essere consegnate, in un'unica soluzione, entro 30 giorni solari a decorrere dalla data di stipula del contratto o dalla eventuale esecuzione anticipata dello stesso<sup>1</sup>.

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

Il Piano di "Capacity" della Funzione Organizzativa "Infrastrutture" del CSI-Piemonte per l'anno 2022 prevede il potenziamento e l'ammodernamento della dotazione *hardware* di *server* X86, per garantire la continuità di servizio, il corretto funzionamento e la sicurezza delle risorse elaborative a fronte della crescita dei carichi di lavoro e dell'introduzione di nuovi servizi.

L'approvvigionamento in oggetto è funzionale a rendere disponibili le risorse elaborative necessarie al potenziamento dell'infrastruttura tecnologica a supporto della piattaforma multcloud "Nivola" al fine di un generale ampliamento delle risorse di calcolo da dedicarsi in particolare al progetto di trasferimento sul Cloud di una parte dei servizi del "Sistema Amministrativo Contabile unico per gli Enti del SSR e del consolidato sanitario regionale - (AMCO)".

---

<sup>1</sup> 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

Al fine di soddisfare le esigenze di potenziamento e di adeguamento dell'infrastruttura tecnologica dei *Data Center* primario e secondario del CSI-Piemonte sopra riportate, è prevista l'acquisizione di n. 10 *server* di tipo "*rack mountable*".

Si precisa che l'acquisizione dei server della tipologia sopra specificata – commercializzati dal medesimo produttore della infrastruttura attualmente in essere – risulta necessaria in termini di mantenimento della completa compatibilità ed affidabilità complessiva, nonché della velocità di integrazione fra le diverse componenti delle infrastrutture medesime. Tali obiettivi non sarebbero perseguibili e garantiti qualora si implementassero altre soluzioni tecnologiche.

Inoltre, l'omogeneità tecnologica comporta i seguenti vantaggi:

- gli automatismi già implementati, a livello di sistema complessivo, consentono la configurazione ed il monitoraggio delle parti hardware (integrazioni con iDRAC) senza interventi aggiuntivi;
- le schede di rete dei server già presenti risultano certificate e compatibili con l'infrastruttura Storage Area Network esistente;
- la presenza delle medesime componenti interne CPU e RAM garantisce affidabilità, compatibilità e velocità nelle operazioni di "virtual migration" a caldo, indispensabili per ambienti virtuali e di cloud.

Si aggiunga che – data la completa compatibilità tecnologica assicurata dall'approvvigionamento delle medesime tipologie e configurazioni di server – ne deriva un'integrazione del nuovo hardware semplificata, con sensibile riduzione delle tempistiche operative e maggiori margini di sicurezza.

Si rappresenta inoltre che la presente iniziativa si inserisce e trova corrispondenza nell'ambito dell' "*Accordo di collaborazione per la crescita e la cittadinanza digitale della Regione Piemonte*" sottoscritto da AGID, dall'Agenzia per la Coesione Territoriale e dalla Regione Piemonte, accordo riconducibile a quelli richiamati dalla circolare AGID del 14 giugno 2019 "*Censimento del patrimonio ICT delle Pubbliche Amministrazioni e classificazione delle infrastrutture idonee all'uso da parte dei Poli Strategici Nazionali*", nell'ambito della definizione del "*Piano Triennale per l'informatica nella P.A.*", rispetto al quale il *Data Center* del CSI è stato riconosciuto, a luglio 2019, come appartenente alla categoria delle "*infrastrutture utilizzabili da un Polo Strategico Nazionale*", categoria ridefinita nella edizione 2020-2022 come "*Gruppo A*".

In considerazione dell'esigenza sopra descritta, per la presente acquisizione si è ritenuto opportuno procedere consultando il mercato secondo la normativa di riferimento ed è stata individuata la società Converge S.p.A.

### **3. Spesa prevista**

Per l'approvvigionamento in oggetto si prevede un importo a base d'asta pari a **Euro 128.880,00** (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC) e oltre oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro **250,00** (oltre oneri di legge).

L'importo è stato determinato facendo riferimento al listino della Convenzione Consip S.p.A. "Tecnologia Server 3 – Lotto 4", che risulta esaurita, la quale proponeva i medesimi prodotti inclusi nel presente approvvigionamento; il valore

risultante in Convenzione è stato quindi aumentato di circa il 15% in considerazione della ridotta quantità di apparecchiature da acquistare e delle mutate condizioni di mercato rispetto all'attivazione della Convenzione stessa avvenuta nel settembre del 2020. Tuttavia, si precisa che l'importo a base d'asta equivale al 75% circa di riduzione del prezzo di listino ufficiale del produttore Dell Inc.

#### **4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale**

L'importo complessivo di spesa prevista per l'approvvigionamento in oggetto, che ha natura di investimento, è indicato all'interno del "*Piano degli Investimenti 2021-2023*" (Allegato A.2 al "Piano di Attività 2021" del CSI Piemonte<sup>2</sup>), ma è da considerarsi aggiuntivo rispetto al "Piano degli Investimenti 2022".

Si precisa pertanto che la corrispondente quota di ammortamento troverà copertura all'interno di nuove proposte per i servizi in continuità (disponibili quindi anche per gli anni successivi), in ambito "Cloud" e nello specifico all'interno della PTE verso la A14 "Digitalizzazione e semplificazione dei processi in Sanità - Sistema Amministrativo Contabile Unico Intervento 1 - Soluzione per il Sistema Informativo Contabile Unificato per gli Enti del SSR e del Consolidato Sanitario Regionale – AMCO" (Prot. 00008629/2021 del 10/05/2021 - Determina n. 1872 del 24/11/2021).

L'approvvigionamento in oggetto è contemplato nel "Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2022-2023" del CSI-Piemonte<sup>3</sup> (Rif. CUI F01995120019202200015), nell'ambito della più ampia iniziativa "*Fornitura server e relativi servizi*", di importo complessivo pari ad Euro 3.020.000,00, riferita al fabbisogno massimo previsto nel triennio 2022-24.

#### **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

---

<sup>3</sup> Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 17 dicembre 2021 e successivamente aggiornato (rif. Provvedimento del Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali" del 3 maggio 2022 riepilogativo delle variazioni apportate - approvate dal Consiglio di Amministrazione e dal Direttore Generale - al 31/03/2022, adottato ai fini della pubblicazione del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo unitario pari o superiore a 40.000,00 Euro)

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 S.p.A., di SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro strumento analogo, in particolare si rileva che la Convenzione Consip "Tecnologie Server 3", nei Lotti non ancora esauriti, seppur proponendo apparecchiature analoghe all'oggetto dell'approvvigionamento, non risponde ai requisiti di performance e compatibilità necessari per potenziare la piattaforma Multicloud "Nivola";
- per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", nel Bando "Beni" è stata individuata la categoria merceologica "Server".

Configurandosi il presente affidamento come servizio riconducibile al prodotto sopra citato, risulta possibile la gestione dell'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 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 la verifica preventiva di conformità.

#### **9. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019**

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

#### **10. Conformità alle disposizioni ISO 20000-1:2018**

Il presente approvvigionamento 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 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 ("*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 tramite affidamento diretto alla società Converge S.p.A. 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 presente documento viene sottoscritto dal Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti" per gli aspetti e per la correttezza dei passaggi endoprocedimentali di propria competenza.

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 luglio 2022