

PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

AFFIDAMENTO DIRETTO PER L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI DI SUPPORTO SPECIALISTICO E FORMAZIONE SU SOTTOSCRIZIONI SOFTWARE OPEN SOURCE DEI PRODOTTI RED HAT (DC22_120_MEPA)

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 7 novembre 2022, ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'acquisizione di "Servizi di supporto specialistico e formazione su sottoscrizioni *software open source* dei prodotti Red Hat" per un periodo di 12 mesi, dalla società Converge S.p.A., 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

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

A) Importo servizi oggetto d'appalto

A1	Importo a base d'asta per servizi di supporto specialistico	Euro 23.000,00
A2	Importo a base d'asta per formazione Red Hat "Cloud Storage with Red Hat Ceph Storage"	Euro 5.000,00
	Totale A	Euro 28.000,00

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 28.000,00
--	---------------------	-----------------------

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 6.160,00
C3	IVA (<i>al 22%</i>) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 6.160,00

	Totale A + B + C	Euro 34.160,00
--	-------------------------	-----------------------

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 28.000,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

DURATA

I servizi di supporto specialistico e formazione su sottoscrizioni *software open source* dei prodotti Red Hat oggetto del presente affidamento dovranno essere erogati per un periodo di 12 (dodici) mesi dalla data di stipula del Contratto o dall'esecuzione anticipata dello stesso¹.

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 mediante affidamento diretto alla società Converge S.p.A. in quanto partner della società Red Hat Inc. leader mondiale del mercato delle distribuzioni e del supporto di *software open source*, che è in grado di erogare i servizi oggetto d'appalto secondo le attuali esigenze del CSI Piemonte.

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 24 febbraio 2022 come aggiornato con Provvedimento del 19 luglio 2022, 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 di "Servizi di supporto specialistico e formazione su sottoscrizioni *software open source* dei prodotti Red Hat" dalla società Converge S.p.A., per un periodo di 12 mesi a decorrere dalla data di stipula del Contratto o dall'esecuzione anticipata dello stesso, per un importo complessivo a base d'asta pari a Euro 28.000,00 (ventottomila/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").

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.

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro zero (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, 8 novembre 2022

Funzione Organizzativa
"Acquisti e Servizi aziendali"
(Antonello Ghisaura)

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

RdA	WBS	Codice Materiale CSI	CUI	Approvvigionamento continuativo
2022000523	G21-0243-0001	72260000-5-000 80533100-0-002	n.a.	NO

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

AFFIDAMENTO DIRETTO

SERVIZI DI SUPPORTO SPECIALISTICO E FORMAZIONE SU SOTTOSCRIZIONI SOFTWARE OPEN SOURCE DEI PRODOTTI RED HAT

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 l'acquisizione di servizi di supporto specialistico e di formazione necessari per l'installazione e la configurazione della piattaforma Red Hat Ceph Storage che permetterà al CSI Piemonte di dotarsi di un servizio di storage ad oggetti.

Nel dettaglio:

Formazione Red Hat
Cloud Storage with Red Hat Ceph Storage (https://www.redhat.com/it/services/training/cloud-storage-red-hat-ceph-storage-cl260?section=Panoramica)
Pacchetto Servizi Professionali
Assessment & Design Mandays: 7gg Architect - 0.5 gg Project Manager
Specialist Support: 5 gg Consultant - 0.5 gg Project Manager

Il Contratto d'appalto relativo al presente affidamento dovrà avere una durata di 12 mesi a decorrere dalla data di stipula o dall'esecuzione anticipata dello stesso¹.

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

La Piattaforma Nivola - sviluppata dal CSI-Piemonte per l'erogazione dei servizi di *Cloud Computing* alla Pubblica Amministrazione mette a disposizione potenza di

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.

calcolo, storage, servizi di rete e database oltre a numerose altre utility; ciò consente, alla Pubblica Amministrazione, la completa autonomia nella creazione e nella gestione del proprio sistema informativo *cloud*.

Mentre in prima istanza e al fine di permetterne l'immediata fruizione, la piattaforma Nivola è stata avviata prevedendo sia componenti *open source* che componenti commerciali, per la sua evoluzione si prevede, via via, un incremento delle componenti *open source*.

L'implementazione di soluzioni *open source* nasce dall'esigenza e con la finalità di individuare nell'ambito *cloud*, soluzioni di rete, *compute* e storage:

- facilmente espandibili;
- conformi alle caratteristiche descritte nel "cloud marketplace" di AGID, nel cui ambito Nivola si colloca fra le soluzioni *open source*;
- tali da soddisfare la necessità di incremento degli spazi senza dare origine a *lock-in* sull'hardware utilizzato.

In data 21 dicembre 2018 la piattaforma Nivola è stata qualificata dall'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID) come *Cloud Service Provider* (CSP) di "Tipologia C" per erogare servizi *Cloud* IAAS e PAAS destinati alle Pubbliche Amministrazioni; inoltre, il 10 febbraio 2020, le infrastrutture del CSI Piemonte sono state confermate candidabili ad essere utilizzate dal Polo Strategico Nazionale (PSN).

Da un punto di vista architetturale Nivola è una piattaforma *cloud* che può istanziare servizi in tre differenti "availability zones", ovvero compartimentazioni dei Datacenter del Consorzio con infrastrutture e tecnologie dedicate all'erogazione, dispiegate presso il Datacenter di Torino ("Pod-To1" e "Pod-To2") ed una nel Datacenter di Vercelli ("Pod-Vc").

Per quanto riguarda le soluzioni di storage, ad oggi il *cloud* Nivola consente di utilizzare le seguenti componenti:

- *block storage*, ovvero gli apparati che ospitano i dischi delle macchine virtuali su piattaforma commerciale;
- *Storage as a Service*: ovvero gli apparati che ospitano i folder condivisi fra le macchine virtuali su piattaforma commerciale.

Non è attualmente presente una componente Object Storage che consenta di ospitare file poco movimentati (backup, foto, ecc.) che segua lo standard Amazon S3 (standard di riferimento determinato dalla maggior diffusione ed applicazione dello stesso sul mercato relativo alla componente storage ad oggetti). Inoltre, il servizio è diventato lo standard di fatto per tutti i tools che permettono lo sviluppo di applicazioni "cloud native".

Tramite l'adesione alla Convenzione Consip S.p.A. "Licenze Software Multibrand 4" – Lotto 4 "Fornitura di sottoscrizioni software *open source* Red Hat e servizi connessi per le PA", il cui fornitore aggiudicatario è la società Converge S.p.A., sono state acquisite le sottoscrizioni Red Hat Ceph Storage (rif. CB22_012_CONSIP)².

² Rif. Provvedimento del Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali" del 10 settembre 2022

Nel perimetro della Convenzione Consip citata sono esclusi il supporto specialistico e la formazione necessari per l'installazione e la configurazione della piattaforma Red Hat Ceph Storage, come anche riportato nella comunicazione al Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 22 luglio 2022 di aggiornamento sull'acquisizione del servizio di supporto "Ceph subscription" per la piattaforma storage ad uso dell'infrastruttura di cloud computing Nivola.

Si rende necessario, di conseguenza, l'attivazione di un apposito servizio che consenta la predisposizione e la certificazione della piattaforma Ceph sulle infrastrutture già in possesso del Consorzio, già dislocate presso i Data Center di Torino e Vercelli, e che saranno integrate all'interno delle Availability Zones di Nivola. È inoltre opportuno prevedere un apposito percorso formativo per permettere la nascita di un gruppo interno di supporto in grado di gestire il servizio in produzione e fornire un adeguato livello di supporto e assistenza.

A tal fine, a seguito di preventiva verifica informale in merito ai partners in grado di erogare i servizi sopra indicati – su puntuale indicazione di Red Hat Italia – è stata individuata la società Converge S.p.A. in quanto partner della società Red Hat Inc., leader mondiale del mercato delle distribuzioni e del supporto di *software open source* e fornitore aggiudicatario della Convenzione Consip "Licenze software Multibrand 4 – Lotto 4", nonché abilitata alla piattaforma del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

Pertanto, allo stato attuale, per l'acquisizione in oggetto si intende procedere con affidamento diretto a favore della società Converge S.p.A.

3. Spesa prevista

L'importo complessivo a base d'asta previsto per l'approvvigionamento in oggetto è pari a **Euro 28.000,00** (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero), così ripartito:

- **Euro 23.000,00** per i servizi di supporto specialistico;
- **Euro 5.000,00** per la formazione Red Hat "Cloud Storage with Red Hat Ceph Storage"

L'importo è stato determinato sulla base di un preventivo informale da parte di Red Hat Italia.

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'importo di spesa previsto trova copertura finanziaria all'interno dei ricavi nell'ambito dei servizi *Cloud* in particolare sui servizi di storage, storage as a service, backup as a service presenti all'interno delle CTE degli attuali utilizzatori e nei progetti in corso di on-boarding (Es: INDIRE, Città di Milano).

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 i 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 oggetto si configura come “acquisto IT”, si è proceduto alla verifica della sussistenza di eventuali 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 S.p.A., SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro o Avviso;
- per quanto concerne il canale Consip del “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”, dalla consultazione del bando “Servizi - Mercato Elettronico della P.A. per l’acquisto di diverse tipologie di Servizi” risulta disponibile la categoria “Infrastrutture ICT – MEPA Servizi”.

Configurandosi il presente affidamento come servizio riconducibile al prodotto sopra citato, risulta possibile formalizzare l’approvvigionamento tramite MEPA (rif. Richiesta d’acquisto tramite “Trattativa diretta”) e, pertanto, 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 non 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 e non richiede 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 non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni 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 vigente in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) 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*”), si richiede di procedere all'approvvigionamento in oggetto mediante affidamento diretto a favore della società Converge S.p.A., in quanto partner della società Red Hat Inc. leader mondiale del mercato delle distribuzioni e del supporto di *software open source*, che è in grado di erogare i servizi oggetto d'appalto secondo le attuali esigenze del CSI Piemonte.

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dichiara – ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i., consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. per le ipotesi di falsità di atti e dichiarazioni mendaci – l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 42 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. rispetto all'Operatore Economico affidatario del presente approvvigionamento.

Il presente documento viene sottoscritto dal Responsabile della Funzione Organizzativa “Procedure d'acquisto” 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, 7 novembre 2022