

## PROVVEDIMENTO

### AFFIDAMENTO DIRETTO ACQUISIZIONE DI SOTTOSCRIZIONI SOFTWARE “KASTEN K10 ENTERPRISE PLATFORM” PER BACKUP/RIPRISTINO/DR IN AMBIENTI RANCHER - KUBERNETES (ES23\_026\_MEPA)

#### PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 “Motivazioni dell’approvvigionamento” del 17 maggio 2023, ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all’acquisizione di “Sottoscrizioni software Kasten K10 Enterprise Platform” dalla società Var Group 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 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 fornitura oggetto d’appalto

A1	Importo complessivo stimato	Euro 18.000,00
	<b>Totale A</b>	<b>Euro 18.000,00</b>

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

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 0,00
	<b>Totale B</b>	<b>Euro 0,00</b>

	<b>Totale A + B</b>	<b>Euro 18.000,00</b>
--	---------------------	-----------------------

##### 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 3.960,00
C3	IVA ( <i>al 22%</i> ) di B)	Euro 0,00
	<b>Totale C</b>	<b>Euro 3.960,00</b>

	<b>Totale A + B + C</b>	<b>Euro 21.960,00</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 18.000,00 (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 14.080,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero).

### **DURATA**

Le sottoscrizioni oggetto del presente affidamento avranno durata di 12 mesi a decorrere dalla data di attivazione delle stesse.

### **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 Var Group 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: Var Group S.p.A. – Bellucci S.p.A. – Aditinet Consulting S.p.A.; Fornitori partecipanti: Var Group S.p.A. – Bellucci S.p.A.).

Gli Operatori Economici consultati sono stati individuati dal Produttore Veeam Software, in qualità di Partner italiani, con i livelli di accreditamento necessari da assicurare l'approvvigionamento secondo le esigenze del Consorzio, nonché abilitati al Bando di riferimento del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA). Inoltre, le società Var Group S.p.A. – Bellucci S.p.A. risultano abilitate anche all'Albo Fornitori on line del CSI-Piemonte (rif. categoria "Software e servizi connessi" - "Licenze software Veeam distribuite da Partner certificati").

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 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 “Sottoscrizioni software Kasten K10 Enterprise Platform” dalla società Var Group S.p.A., per la durata di 12 mesi a decorrere dall’attivazione delle stesse, per un importo pari a Euro 14.080,00 (quattordicimilaottanta/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 (zero/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

Funzione Organizzativa  
“Acquisti e Servizi aziendali”  
(Antonello Ghisaura)

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

<b>RdA</b>	<b>WBS</b>	<b>Codice Materiale CSI</b>	<b>CUI</b>	<b>Approvvigionamento continuativo</b>
2023000211	G21-0243-0001	48517000-5-000	n.a	NO

## **MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO**

### **ACQUISIZIONE DI SOTTOSCRIZIONI SOFTWARE "KASTEN K10 ENTERPRISE PLATFORM" PER BACKUP/RIPRISTINO/DR IN AMBIENTI RANCHER - KUBERNETES**

#### **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 n. 10 sottoscrizioni per il backup e ripristino delle applicazioni su Kubernetes denominate "Kasten K10 Enterprise Platform" per la durata di 12 mesi, comprensiva del supporto, a decorrere dalla data di attivazione delle *subscription*.

Il Contratto d'appalto relativo al presente affidamento avrà durata dalla data di stipula o, in caso di motivata urgenza, dall'eventuale esecuzione anticipata dello stesso<sup>1</sup>, e terminerà decorsi 12 mesi dalla data di attivazione delle sottoscrizioni.

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

Il CSI-Piemonte opera come Cloud Service Provider certificato per la Pubblica Amministrazione avendo già acquisito la qualifica rilasciata dall'AgID (Agenzia per l'Italia Digitale) ai sensi delle Circolari 2 e 3 del 2019<sup>2</sup>, nonché oggi ai sensi del combinato disposto del Regolamento Agid n. 628/2020, determine ACN 306 e 307 del 18 gennaio 2022, Decreti direttoriali ACN n. 2 e 8 del 2023.

Tenuto conto che uno dei più importanti ambiti di offerta dei servizi infrastrutturali del Consorzio è la piattaforma Cloud (servizi IaaS, PaaS e SaaS), si rende necessario procedere al soddisfacimento dei nuovi requisiti minimi di sicurezza - previsti per le infrastrutture pubbliche e per i Cloud Service Provider che offrono servizi IaaS, PaaS e SaaS alla Pubblica Amministrazione - imposti da AGID e,

---

<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.

<sup>2</sup> Circolare N° 2 "Adozione di standard per la rappresentazione elettronica e l'identificazione univoca del patrimonio informativo di natura giuridica e istituzione del Forum Nazionale per l'informazione giuridica" e Circolare N° 3 "Accesso unico al Fascicolo Sanitario Elettronico e gestione temporanea dell'indice dei metadati dei documenti sanitari"

ultimi in ordine di tempo, da ACN (Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale)<sup>3</sup> con Determina n. 307 del 18/01/2022.

La piattaforma *Nivola* è stata qualificata dall'AgID quale *Cloud Service Provider* (CSP) di "Tipologia C" con possibilità di erogare servizi *Cloud* IAAS e PAAS destinati alle Pubbliche Amministrazioni sin dal 21 dicembre 2018 e rientra nelle infrastrutture del CSI-Piemonte che sono state confermate da AGID, il 10/2/2020, come candidabili a essere utilizzate dal Polo Strategico Nazionale (PSN). L'infrastruttura *Nivola* è quindi attualmente qualificata per fornire servizi *Cloud* alle Pubbliche Amministrazioni ed in tale contesto deve far fronte ad un incremento di richieste di servizi che andranno ad aggiungersi ai progetti di migrazione su *Nivola* già avviati e relativi alle precedenti installazioni cloud rivolte agli Enti piemontesi.

Considerando, altresì, che il progetto *Nivola* si propone di utilizzare, per quanto possibile, prodotti open source, con la finalità di individuare nell'ambito cloud, soluzioni di rete, compute e storage con le seguenti caratteristiche:

- facilmente espandibili;
- coerenti con le caratteristiche già descritte nel "cloud marketplace" di AgID, nel cui ambito la Piattaforma Cloud *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;

Tutto quanto sopra considerato, è stata inserita nella roadmap di sviluppo della piattaforma *Nivola* l'adozione di uno strumento centralizzato di analisi, indicizzazione e ricerca dei dati e dei log contenuti nello spazio cloud destinato agli utenti e pienamente integrato nella Cloud Management Platform (CMP).

L'infrastruttura *Nivola* ha integrato i prodotti Kubernetes e Rancher per rispondere alle esigenze di deployment su container. Proprio per rispondere alle esigenze aziendali di semplificare l'implementazione e l'amministrazione di Kubernetes in ambito enterprise è stato implementato Rancher, piattaforma open source, indirizzata a liberare gli utenti da situazioni di lock-in, e progettata per gestire in modo completo a livello end-to-end, dal datacenter, al cloud, all'edge, molteplici cluster Kubernetes certificati.

Nasce l'esigenza di proteggere i dati in ambiente Kubernetes e di archivarli in modo sicuro, cercando di snellirne la complessità operativa affidandosi ad uniche soluzioni in quando la piattaforma Kubernetes è fondamentalmente diversa da tutte le precedenti infrastrutture di elaborazione, poiché utilizza un proprio "placement policy" per distribuire i componenti dell'applicazione, i container possono essere aggiunti e rimossi dinamicamente in qualsiasi momento. Una soluzione di gestione dei dati deve comprendere questo modello architettonico "cloud native", in grado di lavorare con mancanza di stabilità dell'indirizzo IP ed affrontare il cambiamento continuo dei dati.

---

<sup>3</sup> DPCM del 1/9/2022 "Modalità e termini per assicurare il trasferimento delle funzioni, dei beni strumentali e della documentazione dall'Agenzia per l'Italia digitale e dal Dipartimento per la trasformazione digitale all'Agenzia per la cybersicurezza nazionale. (22A05913)"

Risulta necessario utilizzare un prodotto appositamente creato per Kubernetes e che offra uno software easy-to-use, scalabile e sicuro per il backup e ripristino, ripristino di emergenza e mobilità delle applicazioni su container.

Pertanto, allo stato attuale, in considerazione di tutto quanto sopra esposto, si è ritenuto opportuno procedere consultando il mercato secondo la normativa vigente di riferimento, ed è stata individuata la società Var Group S.p.A.

### **3. Spesa prevista**

L'importo complessivo stimato di spesa previsto per l'approvvigionamento in oggetto è pari a **Euro 18.000,00** (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero).

L'importo è stato determinato sulla base di un preventivo informale da parte del produttore Veeam, in considerazione del perimetro tecnico e temporale del presente approvvigionamento.

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

La spesa prevista per l'approvvigionamento in oggetto trova copertura all'interno dei servizi in continuità (disponibili quindi anche per gli anni successivi), in ambito Cloud Nivola, per i seguenti principali Enti/Clienti: Regione Piemonte, Città di Torino, Enti Locali, 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 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 S.p.A., SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro e/o strumenti analoghi;
- per quanto concerne il canale Consip del “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”, dalla consultazione del bando “Beni-Bando del Mercato Elettronico della P.A. per la fornitura di diverse tipologie di Prodotti” nell’ambito della categoria “Licenze Software” è risultato presente il prodotto “Pacchetti software IT”.

Configurandosi il presente affidamento come servizio riconducibile al prodotto sopra citato, risulta possibile la gestione dell’affidamento tramite MEPA (rif. “Richiesta 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 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 rientra nel perimetro di applicazione della norma ISO 20000-1:2018 e dunque verrà garantita la conformità a tale norma.

#### **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 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 mediante affidamento diretto alla società Var Group S.p.A., individuata sulla base della comparazione di preventivi all'esito 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.*

Publicato il 12 giugno 2023