

PROVVEDIMENTO

ES24_011_MEPA

OGGETTO	ACQUISIZIONE DI SOTTOSCRIZIONI SOFTWARE “VEEAM KASTEN FOR KUBERNETES” PER IL BACKUP/RISPRISTINO/DR IN AMBIENTI RANCHER - KUBERNETES
DURATA	12 mesi dalla data di attivazione delle sottoscrizioni software
APPALTATORE	R1 S.p.A.
TIPOLOGIA DI PROCEDURA	Affidamento diretto, previa indagine esplorativa di mercato, ai sensi della normativa in materia di appalti pubblici e, in particolare, dell’art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. e del “Regolamento in materia di approvvigionamenti” del CSI Piemonte, da esperirsi tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. “Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta”)
VALORE APPALTO (oltre oneri di legge)	<p>Ai sensi dell’art. 14 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., il valore dell’appalto è pari a Euro 20.000,00, di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Euro 20.000,00 per importo a base d’asta per n. 14 sottoscrizioni software; • Euro 0,00 per oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso¹
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	Minor prezzo, ai sensi dell’art. 108, comma 3, del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.
MOTIVAZIONI	<p>Affidamento diretto alla società R1 S.p.A. che ha presentato offerta nell’ambito di una preliminare indagine esplorativa di mercato, espletata dalla scrivente Amministrazione tra più Operatori Economici (Fornitori consultati: R1 S.p.A. – NPO Sistemi S.r.l. – Edist Engineering S.r.l.; Fornitore partecipante: R1 S.p.A.)².</p> <p>Gli Operatori Economici consultati sono stati individuati dal Produttore “Veeam Software”, sulla base della rete di distribuzione presente sul territorio italiano, in qualità di società italiane con livello di certificazione necessario ad</p>

¹ Salva un’eventuale diversa determinazione degli oneri derivanti da rischi di interferenza, come definiti per mezzo di apposito DUVRI - Documento Unico di Valutazione dei Rischi (art. 26, c. 3 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

² La documentazione relativa all’indagine esplorativa di mercato citata è agli atti degli uffici competenti del CSI-Piemonte e non allegata al presente Provvedimento

	assicurare l'approvvigionamento secondo le esigenze del CSI-Piemonte e risultano abilitati al Bando MEPA di riferimento.
REQUISITI	SI, possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali
RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO (RUP)	Stefano Lista, in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa "Infrastrutture" del CSI-Piemonte (rif. Provvedimento di nomina del Direttore Generale del 20 febbraio 2024)
APPROVAZIONI	Visto l'esito della preliminare indagine esplorativa di mercato sopra citata, il Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali": <ul style="list-style-type: none"> • autorizza il presente affidamento diretto per un importo complessivo pari a Euro 18.996,32 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero); • approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'appalto in oggetto (vd. par. 3 delle "Motivazioni e Modalità dell'Approvvigionamento"); • approva la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto
DATA	Vale la data della firma digitale del presente documento, ai sensi dell'art. 20 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.

Allegati:

- "Motivazioni e Modalità dell'Approvvigionamento" della Funzione Organizzativa "Infrastrutture" del 24 maggio 2024 (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.*

Esigenza	RdA	WBS	Codice Materiale CSI	CUI	Approvvigionamento continuativo
ES20230513	2024000289	G21-0243-0001	48517000-5-000	n.a	SI

**MOTIVAZIONI E MODALITA' DELL'APPROVVIGIONAMENTO
AFFIDAMENTO DIRETTO**

**ACQUISIZIONE DI SOTTOSCRIZIONI SOFTWARE “VEEAM KASTEN FOR
KUBERNETES” PER BACKUP/RIPRISTINO/DR
IN AMBIENTI RANCHER - KUBERNETES**

Premessa

Il presente documento costituisce parte integrante e sostanziale del “progetto” di cui all’art. 41, comma 12 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., unitamente alla documentazione complessiva della procedura di approvvigionamento.

1. Oggetto

Oggetto del presente approvvigionamento è l’acquisizione di n. 14 sottoscrizioni software denominate “Veeam Kasten for Kubernetes” per il backup e ripristino delle applicazioni su Kubernetes per una durata di 12 mesi a decorrere dalla data di attivazione delle stesse.

“Veeam Kasten for Kubernetes” è una sottoscrizione annuale comprensiva del supporto e del diritto all’uso della tecnologia di backup.

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

Il CSI Piemonte opera per la Pubblica Amministrazione avendo già acquisito la qualifica rilasciata dall’AgID quale Cloud Service Provider certificato (CSP) di “Tipologia C” con possibilità di erogare servizi Cloud IaaS e PaaS sin dal 21 dicembre 2018.

Al fine di garantire una opportuna protezione ai dati e ai servizi classificabili come strategici, critici e ordinari, l’Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (“ACN”) ha definito i relativi livelli minimi e le caratteristiche che devono assicurare le infrastrutture digitali e i servizi cloud di cui si avvalgono le amministrazioni e il nuovo processo di qualificazione dei servizi cloud. Con atti successivi l’ACN ha poi definito i percorsi di accreditamento differenziati per i fornitori di servizi cloud e le infrastrutture pubbliche.

Per i fornitori di servizi cloud è stato previsto un percorso di qualificazione con scadenza il 18 gennaio 2024. Anche per le infrastrutture e i servizi cloud gestiti dalle pubbliche amministrazioni o affidate a società in house è richiesto l’adeguamento ai livelli minimi previsti.

Il 25 gennaio 2024 ACN ha formalmente promosso le infrastrutture ed i servizi cloud del CSI-Piemonte attribuendo le opportune qualificazioni, che consentono la gestione dei dati sia “ordinari” che “critici”.

L'infrastruttura *Nivola* è quindi attualmente pienamente qualificata per fornire servizi Cloud alle Pubbliche Amministrazioni ed in tale contesto deve far fronte ad un prevedibile incremento di richieste di servizi che andranno ad aggiungersi ai numerosi progetti di migrazione su *Nivola* già avviati e relativi alle precedenti installazioni cloud rivolte agli Enti piemontesi.

L'infrastruttura Nivola ha integrato la piattaforma Kubernetes per rispondere alle esigenze di deployment di servizi applicativi basati su tecnologia container. Al fine di semplificare l'implementazione e l'amministrazione di Kubernetes è stata implementata la tecnologia SUSE Rancher, soluzione open source impiegata per gestire il ciclo di vita e l'automazione dei container, nell'ambito dei servizi a catalogo denominati “ECaaS” (Enterprise Container as a Service).

Con l'introduzione di queste tecnologie nasce per tanto l'esigenza di proteggere i dati in ambiente Kubernetes e di archivarli in modo sicuro, cercando di snellirne la complessità operativa in quanto la piattaforma Kubernetes è concettualmente diversa da tutte le precedenti infrastrutture di elaborazione, poiché utilizza una propria architettura per gestire e distribuire componenti applicative attraverso l'utilizzo di container che possono essere scalati dinamicamente in qualsiasi momento. Una soluzione di gestione e protezione dei dati deve comprendere e integrare questo modello architetturale “cloud native”.

Nel 2023 il Consorzio ha adottato una soluzione di backup per i servizi ECaaS basata su tecnologia del produttore Veeam Software - denominata “Veeam Kasten for Kubernetes” per un perimetro di n. 10 subscription – nell'ambito del contratto d'appalto stipulato con la Società Var Group S.p.A. (rif. ES23_026_MEPA)¹ per la durata di 12 mesi e in scadenza al 19 giugno 2024.

Nel corso del 2024 sono stati attivati nuovi servizi sulla piattaforma ECaaS con conseguente necessità di ampliamento dell'infrastruttura Kubernetes sottostante.

Di conseguenza, per continuare a garantire gli attuali livelli di servizio e di protezione dei dati nel contesto dell'offerta di ECaaS, è necessario ampliare anche il perimetro tecnologico della soluzione di backup che utilizza come unità di misura il numero di nodi worker di Kubernetes, portando il numero di subscription Veeam da 10 a 14.

Pertanto, allo stato attuale di allocazione ed utilizzo dell'infrastruttura Kubernetes, in considerazione di quanto sopra esposto e al fine di garantire la continuità del servizio, si ritiene opportuno procedere con l'acquisizione di n. 14 sottoscrizioni software “Veeam Kasten for Kubernetes”.

3. Spesa prevista

L'importo complessivo a base d'asta per l'approvvigionamento in oggetto è pari a **Euro 20.000,00** (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero).

¹ Provvedimento del Responsabile della F.O. “Acquisti e Servizi Aziendali” del 23 maggio 2023

L'importo è stato determinato sulla base di un preventivo informale da parte del produttore Veeam Software, in considerazione del perimetro tecnologico ampliato e la durata annuale del presente approvvigionamento.

Si riporta nel seguito il dettaglio dei costi sostenuti nell'approvvigionamento precedente:

Servizio	20/06/2023 19/06/2024
n. 10 Kasten K10 Enterprise Platform	14.080,00 €

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	Euro 20.000,00
	Totale A	Euro 20.000,00

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

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

	Totale A + B	Euro 20.000,00
--	---------------------	-----------------------

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 4.400,00
C3	IVA (<i>al 22%</i>) di B)	Euro 00,00
	Totale C	Euro 4.400,00

	Totale A + B + C	Euro 24.400,00
--	-------------------------	-----------------------

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 14 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso è pari a Euro 20.000,00 (oltre oneri di legge), salva un'eventuale diversa determinazione degli oneri derivanti da rischi di interferenza, come definiti per mezzo di apposito DUVRI².

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

² Documento Unico di Valutazione dei Rischi (art. 26, c. 3 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

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 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 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.

7. 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. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., si darà avvio all’approvvigionamento in oggetto mediante affidamento diretto a favore dell’Operatore Economico che verrà individuato all’esito di preliminare indagine

esplorativa di mercato, applicando il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 108, comma 3 del D. Lgs. 36/2023 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 25 giugno 2024