

PROVVEDIMENTO
AFFIDAMENTO DIRETTO
PER ACQUISIZIONE DI SUBSCRIPTION RANCHER
(ES21_033_MEPA)

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 28 luglio 2021, ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'"Acquisizione di *Subscription Rancher*" dalla società Kiratech S.p.A., 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 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 a base d'asta per <i>Subscription Rancher</i> (12 mesi)	Euro 50.000,00
A2	Importo a base d'asta per supporto specialistico (160 ore)	Euro 40.000,00
	Totale A	Euro 90.000,00

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 90.000,00
--	---------------------	-----------------------

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 19.800,00
C3	IVA (<i>al 22%</i>) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 19.830,00

	Totale A + B + C	Euro 109.830,00
--	-------------------------	------------------------

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 90.000,00 (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 56.558,30 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero).

DURATA

Il Contratto d'appalto relativo all'affidamento in oggetto avrà decorrenza dalla data della stipula o dall'esecuzione anticipata dello stesso¹ e si concluderà decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di attivazione delle *Subscription*, che dovrà avvenire entro 5 (cinque) giorni lavorativi dalla data di stipula del contratto o dall'esecuzione anticipata dello stesso.

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 Kiratech S.p.A. che ha presentato la migliore offerta nell'ambito di una preliminare indagine di mercato, espletata dalla scrivente Amministrazione tra più Operatori Economici (Fornitori consultati: Kiratech S.p.A. – Kirey S.r.l. – Lutech S.p.A. – Sorint.Lab S.p.A. – T.A.I. Software Solution S.r.l.; Fornitori partecipanti: Kiratech S.p.A. – Kirey S.r.l. – T.A.I. Software Solution S.r.l.).

In assenza di una categoria specifica nell'Albo Fornitori on line del CSI-Piemonte, gli Operatori Economici consultati sono stati individuati dall'elenco - fornito dal Produttore - dei Partner che hanno conseguito la certificazione "Gold" con specializzazione sulla tecnologia *Rancher* e quindi risultano in grado di soddisfare le esigenze del CSI-Piemonte sia in termini di fornitura del software che di erogazione di servizi professionali di progettazione e supporto, con abilitazione al Bando del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) di riferimento.

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").

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.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Vista la nomina dei RUP individuati nel “Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2021-2022” del CSI-Piemonte², il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) di riferimento per la presente iniziativa (rif. CUI F01995120019202100028) 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 “Acquisizione di *Subscription Rancher*” dalla società Kiratech S.p.A., per un periodo di 12 mesi dalla relativa attivazione che dovrà avvenire entro 5 giorni lavorativi dalla stipula del Contratto o dall’esecuzione anticipata dello stesso, per un importo complessivo pari a Euro 56.558,30 (cinquantaseimilacinquecentocinquantotto/30) (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 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

Funzione Organizzativa
“Acquisti e Servizi aziendali”
(Franco Ferrara)

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

Torino, 29 luglio 2021

² Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 18 dicembre 2020 e successivamente modificato nella seduta del 27 maggio 2021

RdA	WBS	Codice Materiale CSI	CUI	Approvvigionamento continuativo
2021000275	G21-0243-0001	48517000-5-000 72260000-5-000	F01995120019202100028	NO

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

ACQUISIZIONE DI SUBSCRIPTION RANCHER

1. Oggetto

Il presente approvvigionamento ha ad oggetto l'acquisizione di *subscription* per l'utilizzo del software Rancher, comprensiva dei servizi di manutenzione software, supporto tecnico e servizi professionali altamente qualificati.

Il Contratto d'appalto derivante dalla procedura in oggetto avrà decorrenza dalla data della stipula o dall'esecuzione anticipata dello stesso¹, e si concluderà decorsi 12 mesi dalla data attivazione delle *subscription*, che dovrà avvenire entro cinque giorni lavorativi dalla data di stipula del contratto o dall'esecuzione anticipata dello stesso. L'avvenuta attivazione delle *subscription* con esito positivo verrà attestata da parte del CSI-Piemonte.

Nel seguito il dettaglio del presente approvvigionamento:

Subscription Rancher	Quantità
- R-0001-SS1 - Rancher Management Server, per Instance, Standard Subscription, 1 Year	1
- R-0004-SS1 - Rancher, 10 Nodes, Standard Subscription, 1 Year	2
- Servizi supporto specialistico	160 ore

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

L'esigenza di aderire alla *Subscription* oggetto del presente approvvigionamento è da ricondursi a Nivola, la piattaforma *Cloud* sviluppata dal CSI-Piemonte completamente *open source*, per l'erogazione dei servizi di *Cloud Computing* alla Pubblica Amministrazione.

La Piattaforma Nivola mette a disposizione potenza di calcolo, storage, servizi di rete e database oltre a numerose altre utility. Il risultato è quello di permettere alla Pubblica Amministrazione la completa autonomia nella creazione e nella gestione del proprio sistema informativo *cloud*.

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.

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”).

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 dichiarate candidabili ad essere utilizzate dal Polo Strategico Nazionale (PSN) in base alla definizione contenuta nel Piano Triennale per l’Informatica nella PA 2019-2021.

A tale proposito, si prevede un forte incremento della domanda di servizi sia di tipo IaaS già disponibili a catalogo sia di servizi PaaS basati su tecnologie di “containerizzazione” previsti con il presente approvvigionamento.

Nel 2013, infatti, è nata ed ha iniziato a diffondersi rapidamente una nuova strategia di virtualizzazione: la **containerizzazione**. Le tecnologie e piattaforme *Open Source* legate a questo nuovo approccio hanno innovato e stanno modificando in maniera significativa il modo di gestire e condurre le infrastrutture e le filiere *cloud* native. Invece che creare una intera macchina virtuale viene creato un ambiente per l’isolamento e la distribuzione di un servizio di business all’interno di un singolo processo.

Questa soluzione, molto efficiente e performante, è diventata rapidamente l’hype del mercato anche grazie a ingenti investimenti da parte dei maggiori *player* del mondo *cloud*. In breve tempo sono nate delle piattaforme per orchestrare e governare questi “container” come fu necessario a suo tempo governare e orchestrare le macchine virtuali.

Gartner afferma che il 75% delle imprese opererà su “container” entro il 2022: rispetto a questo contesto di innovazione, il CSI Piemonte ha quindi individuato come leva strategica per supportare lo sviluppo di nuovi servizi e la reingegnerizzazione e razionalizzazione di quelli esistenti lo sfruttamento di tecnologie di containerizzazione.

E’ emersa quindi la necessità di individuare una soluzione di containerizzazione e di orchestrazione, integrata con gli attuali servizi *cloud* Nivola del Consorzio, una piattaforma di Enterprise Container as a Service basata su Kubernetes, poiché Kubernetes (K8S) è la piattaforma che ad oggi riscuote la quasi unanime convergenza del mercato ed è considerata la soluzione target nel percorso per realizzazione di applicativi *cloud native*.

E’ stato pertanto individuato il software *opensource* Rancher - sviluppato dai laboratori Rancher che fanno oggi parte della società SUSE Software Solutions Germany GmbH - quale soluzione per la gestione e l’orchestrazione di cluster Kubernetes basati su tecnologie Docker, in grado di gestire servizi sia sul *cloud* Nivola sia sui principali hyperscaler, tra cui Amazon Web Services, Google Cloud, Microsoft Azure, realizzando in questo modo il modello di *cloud* ibrido indicato nel Piano Strategico del CSI Piemonte per il 2021.

Per valutare la convenienza della soluzione Rancher, nella versione supportata, è stata svolta una indagine comparativa di tipo tecnico ed economico tra le diverse soluzioni eventualmente disponibili sul mercato.

A conclusione della suddetta indagine è stato redatto il documento “Business Case – Cloud Native Infrastructure” allegato alla presente (Allegato A), dalle cui risultanze è emersa, innanzitutto, l’assenza di soluzioni *open source* e/o a riuso alternative con i requisiti richiesti, nonché la non convenienza di uno sviluppo da parte del CSI-Piemonte di una soluzione c.d. “make”.

Per quanto concerne invece la comparazione tra il prodotto Rancher e le diverse soluzioni disponibili sul mercato, è emersa la convenienza tecnica ed economica dell’adozione del prodotto in oggetto che, integrato con la sottoscrizione delle *subscription* di durata annuale garantisce il soddisfacimento dei requisiti funzionali richiesti.

Vista la Convenzione Consip “Software Multibrand 4” in corso di definizione e probabilmente attiva nel corso del secondo semestre 2022, si ritiene prudente procedere con l’acquisizione delle *subscription* solo per una annualità, periodo in cui sarà necessaria anche l’acquisizione di servizi professionali altamente qualificati per la progettazione e l’implementazione della soluzione software. Gli approvvigionamenti per gli anni successivi saranno, nel corso del 2022, verificati ed eventualmente rimodulati in base alle tariffe della futura Convenzione Consip. In questo modo è possibile ipotizzare un probabile risparmio economico per il CSI Piemonte a partire dal secondo anno.

Pertanto, alla luce di quanto sopra esposto, si rende necessario procedere con l’acquisizione di *subscription* per Rancher per la durata di 12 mesi, comprensiva dei servizi correlati di manutenzione software e servizi tecnici professionali per un ammontare complessivo pari a 160 ore.

In considerazione dell’esigenza sopra descritta, per la presente acquisizione si è ritenuto opportuno procedere consultando il mercato secondo la normativa di riferimento, coinvolgendo system integrator e partner Suse in grado di offrire i servizi oggetto di appalto e in possesso di certificazione Gold, unici soggetti in grado di garantire la qualità dei servizi richiesti, ed è stata individuata la società Kiratech S.p.A.

3. Spesa prevista

L’importo a base d’asta previsto per l’approvvigionamento in oggetto è pari a **Euro 90.000,00** (oltre oneri di legge, spese per contributo ANAC e oltre oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro 0,00), così ripartito:

- Subscription Rancher per 12 mesi: Euro 50.000,00
- Servizi supporto specialistico h. 160: Euro 40.000,00

Tale importo è stato determinato sulla base di una quotazione informale del produttore Suse, in considerazione del perimetro tecnico e temporale del presente approvvigionamento.

Posto che l’oggetto dell’appalto è costituito da servizi di natura intellettuale, non risultano applicabili alla presente procedura gli artt. 95, comma 10 e 97, comma 5, lett. d) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e, in analogia a quanto disposto dal citato art. 95, comma 10, la Stazione Appaltante non procede ai sensi dell’art. 23, comma 16, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'importo di spesa previsto è coperto sia dai maggiori ricavi nell'ambito dei servizi *Cloud* (nuovo servizio a catalogo) sia dalla Misura Regionale *Cloud* che prevede una specifica fornitura relativa all'integrazione di servizi a container all'interno della piattaforma Nivola.

Il presente approvvigionamento in oggetto è contemplato nel "Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi 2021-2022" del CSI Piemonte² (rif. CUI F01995120019202100028), per un importo di 400.000,00 Euro per un periodo di 24 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 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 Convenzioni attive, Accordi Quadro e/o strumenti analoghi nei cataloghi di Consip S.p.A. (www.acquistinretepa.it), 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 SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro o Avviso;
- sui cataloghi di Consip S.p.A. è di prossima attivazione (attualmente è in fase di aggiudicazione) la Convenzione "Software Multibrand 4" all'interno della quale, nel Lotto 10, sono disponibili prodotti SUSE. Poiché all'interno della suddetta Convenzione non sono disponibili servizi professionali di progettazione e implementazione, essa non sarebbe comunque idonea a soddisfare tutte le attuali esigenze del Consorzio, comportando la necessità di attivare un affidamento parallelo all'eventuale adesione per l'acquisizione dei servizi professionali necessari;
- per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del bando "Fornitori di Beni alle Pubbliche Amministrazioni" nell'ambito della categoria "Informatica,

² Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 18 dicembre 2020 e successivamente modificato nella seduta del 27 maggio 2021

“Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio” risulta disponibile il prodotto “Software di gestione” e dalla consultazione del bando “Prestatori di servizi alle Pubbliche Amministrazioni” nell’ambito della categoria “Servizi per l’Information & Communication Technology” risultano disponibili i “Servizi applicativi”.

Configurandosi il presente affidamento come servizio riconducibile ai prodotti 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 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, lettera a) della Legge 120/2020 e s.m.i. (“Conversione in legge 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 Kiratech S.p.A. 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.

Si allega:

- Business Case "*Cloud Native Infrastructure*"

(Allegato A)

OMISSIS

Torino, 28 luglio 2021

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.*