

## PROVVEDIMENTO

### CONTRATTO D'APPALTO SPECIFICO PER L'APPROVVIGIONAMENTO DI SERVIZI DI MANUTENZIONE SOFTWARE, DI SUPPORTO SPECIALISTICO E LA FORNITURA DI LICENZE SOFTWARE IN USO PRESSO LA SERVER FARM DEL CSI-PIEMONTE

### SERVIZIO DI MANUTENZIONE LICENZE SOFTWARE VMWARE, SERVIZI DI SUPPORTO SPECIALISTICO ED ACQUISIZIONE DI NUOVE LICENZE

(AS22\_003\_SDAPA - LOTTO 3)

### ATTIVAZIONE OPZIONE CONTRATTUALE

(OP24\_001\_SDAPA)

Il Direttore Generale:

- visto quanto deliberato dal Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte nella seduta del 21 giugno 2022, che ha:
  - approvato l'indizione di un Appalto Specifico a Lotti, da esperirsi ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., attraverso il Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione per la fornitura di prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni ("ICT-SDAPA") categoria "Licenze *Software*", per l'acquisizione di licenze software, di servizi di manutenzione e di supporto specialistico per i prodotti attualmente in uso presso la Server Farm del CSI-Piemonte, di cui:

**Lotto 3: Servizio di manutenzione licenze software Vmware, servizi di supporto specialistico ed acquisizione di nuove licenze**  
- il cui contratto ha validità dalla data di stipula o, in caso di motivata urgenza, dall'eventuale esecuzione anticipata del contratto stesso e durata dal 1/01/2023 fino al 31/12/2025 - per un importo complessivo dell'appalto a base di gara, riferito al complesso delle attività relative al Lotto 3, pari a Euro 1.380.000,00 (oltre oneri di legge e spese per contributo A.N.AC.) oltre oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero, salvo eventuali maggiori oneri come definiti preliminarmente alla stipula del contratto per mezzo di apposito DUVRI;
  - autorizzato la previsione nel Contratto derivante dalla procedura in oggetto con riferimento al Lotto 3, di un'opzione ai sensi dell'art. 106, c. 1, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. per l'acquisizione di eventuali "forniture opzionali", per un importo massimo stimato pari a Euro 780.000,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza pari a Euro 0,00);
  - approvato il prospetto economico complessivo dell'appalto;

- visto quanto deliberato dal Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte nella seduta del 25 novembre 2022, che ha:
  - approvato la proposta di aggiudicazione e dichiarato l'aggiudicazione del **Lotto 3: Servizio di manutenzione licenze software VMware, servizi di supporto specialistico ed acquisizione di nuove licenze** - a favore della società R1 S.p.A. il cui contratto ha decorrenza dalla data di stipula o, in caso di urgenza, dall'eventuale esecuzione anticipata dello stesso e durata dall'1/1/2023 al 31/12/2025, per un importo offerto, con riferimento alla "Prima fornitura" (affidente al servizio di manutenzione licenze software VMware per il periodo dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2025 ed acquisizione di nuove licenze) pari ad Euro 1.344.623,30 (oltre oneri di legge) e oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenze pari ad Euro zero - corrispondente ad un ribasso del 2,56 % sull'importo complessivo posto a base di gara, subordinando l'efficacia dell'aggiudicazione stessa al positivo esito dei controlli circa il possesso dei requisiti di ordine generale in capo all'aggiudicatario;
  - con riferimento al Lotto 3: delegato il Direttore Generale - in base alle effettive esigenze che verranno riscontrate in corso di vigenza contrattuale in ordine alla necessità di acquisire ulteriori "Forniture opzionali" ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. - all'avvio della relativa opzione, per un importo massimo stimato pari a Euro 780.000,00 (oltre oneri di legge) e oltre oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari ad Euro 0,00 – sulla base del Listino dei prezzi unitari offerti dalla società R1 S.p.A. (entro il perimetro massimo di spesa sopra indicato), fatto salvo l'adeguamento dei prezzi offerti a decorrere dal secondo anno di vigenza contrattuale, conformemente a quanto previsto dalla documentazione di gara;
  - autorizzato il Direttore Generale alla sottoscrizione del relativo provvedimento di avvio dell'opzione;
  - a fronte del positivo esito dei controlli circa il possesso dei requisiti di ordine generale in capo all'aggiudicatario, delegato il Responsabile Unico del Procedimento ad adottare un provvedimento dichiarativo dell'efficacia della relativa aggiudicazione;
  - delegato il Direttore Generale a:
    - sottoscrivere il relativo Contratto;
    - assumere e sottoscrivere gli eventuali atti conseguenti, autorizzando – ove prevista – la relativa spesa, nonché a sottoscrivere i correlati atti contrattuali;
- visto il Provvedimento del RUP del 21 dicembre 2022 che:
  - preso atto delle verifiche effettuate d'ufficio, ha dichiarato conclusi con esito positivo i controlli circa il possesso dei requisiti di ordine generale in capo al concorrente R1 S.p.A.;

- visto il Contratto d'Appalto Specifico stipulato con la società R1 S.p.A. per l'acquisizione del "Servizio di manutenzione Licenze Software VMWare, servizi di supporto specialistico ed acquisizione di nuove licenze" (rif. AS22\_003\_SDAPA – Lotto 3), per il periodo dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2025, per un importo complessivo pari a Euro 1.344.623,30 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero) per la "prima fornitura", oltre all'importo stimato di spesa pari a Euro 780.000,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero) per l'eventuale opzione contrattuale ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. per "forniture successive";
- visti, in particolare, l'art. 3 ("*Durata*") e l'art. 4 ("*Corrispettivo*") del Contratto d'Appalto Specifico in essere;
- viste le "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 3 aprile 2024 (Allegato 1);

autorizza la formalizzazione a favore della società R1 S.p.A. dell'opzione contrattuale, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., avente ad oggetto l'acquisizione di n. 500 crediti PSO, nel periodo dalla relativa attivazione e fino al 31 dicembre 2025, per un importo complessivo pari a Euro 40.000,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero).

Si allega:

- "Motivazioni dell'Approvvigionamento" (Allegato 1)

Il Direttore Generale  
(Pietro Pacini)  
*Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>	<i>CUI</i>	<i>Approvvigionamento continuativo</i>
2024000110	G21-0243-0001	72267000-4-000	F01995120019202200029 S01995120019202100088	NO

## MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

### CONTRATTO D'APPALTO SPECIFICO PER L'APPROVVIGIONAMENTO DI SERVIZI DI MANUTENZIONE SOFTWARE, DI SUPPORTO SPECIALISTICO E LA FORNITURA DI LICENZE SOFTWARE IN USO PRESSO LA SERVER FARM DEL CSI-PIEMONTE

#### SERVIZIO DI MANUTENZIONE LICENZE SOFTWARE VMWARE, SERVIZI DI SUPPORTO SPECIALISTICO ED ACQUISIZIONE DI NUOVE LICENZE (AS22\_003\_SDAPA - LOTTO 3)

#### ATTIVAZIONE OPZIONE CONTRATTUALE PER CREDITI PSO

#### 1. Oggetto

La presente richiesta ha per oggetto l'attivazione dell'opzione contrattuale per l'acquisizione di n. 500 crediti PSO nell'ambito del Contratto d'Appalto Specifico in essere (rif. AS22\_003\_SDAPA - Lotto 3)<sup>1</sup> da utilizzare fino al 31 dicembre 2025.

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

Nella seduta del 25 novembre 2022, il Consiglio di Amministrazione del CSI Piemonte ha approvato la proposta di aggiudicazione e dichiarato l'aggiudicazione dell'appalto specifico a lotti mediante il Sistema Dinamico di Acquisizione della P.A. per l'approvvigionamento di servizi di manutenzione software, di supporto specialistico e la fornitura di licenze software in uso presso la Server Farm del CSI Piemonte – Lotto 3 "Servizio di manutenzione licenze software VMware, servizi di supporto specialistico ed acquisizione di nuove licenze" (rif. AS22\_003\_SDAPA)<sup>2</sup> a favore della società R1 S.p.A. per un importo complessivo per la "**Prima fornitura**" (afferente al servizio di manutenzione licenze software VMware per il periodo dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2025 ed acquisizione di nuove licenze) pari a **Euro 1.344.623,30** (oltre oneri di legge ed inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero) e di "**Forniture opzionali**" - ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. - per un importo massimo stimato pari a **Euro 780.000,00** (oltre oneri di legge ed inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari ad Euro zero).

<sup>1</sup> Rif. Deliberazione di indizione del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 21 giugno 2022

<sup>2</sup> Rif. Provvedimento del RUP del 21 dicembre 2022 dichiarativo dell'esito positivo dei controlli circa il possesso dei requisiti di ordine generale in capo al concorrente

Il Contratto d'Appalto Specifico prevede una durata di 36 mesi a decorrere dal 1° gennaio 2023, durante i quali è possibile ricorrere all'eventuale opzione per l'acquisizione di forniture opzionali tra quelle poste a "Catalogo" il cui costo unitario è stabilito nel listino di Offerta Economica allegato al Contratto. In particolare, risulta possibile far riferimento allo strumento dell'opzione contrattuale sino al raggiungimento dell'importo massimo di spesa, non vincolante e rispetto al quale non sussiste garanzia alcuna di effettiva acquisizione.

Nell'ambito della piattaforma Nivola, attualmente in esercizio, vengono impiegate tecnologie del Produttore VMware per la funzione di virtualizzazione delle risorse computazionali e per la gestione virtualizzata dei servizi di rete e sicurezza mediante un prodotto denominato VMware NSX-V. Il suddetto software, adottato sulla piattaforma Nivola come tecnologia per implementare una Software Defined Network per erogare servizi di rete, bilanciamento e sicurezza è stato tecnologicamente sostituito dal Produttore VMware con una nuova soluzione denominata NSX-T, a seguito dell'acquisizione della società Avi Network e dell'integrazione delle relative soluzioni nel proprio portfolio.

Al fine di approfondire le implicazioni nell'adozione del nuovo prodotto NSX-T nel contesto di Nivola 2.0, le differenti modalità di implementazione dei servizi di rete e sicurezza e per comprendere come ridefinire l'attuale astrazione del modello di rete sfruttando le potenzialità del nuovo prodotto il Consorzio ha la necessità di attivare un supporto specialistico VMware.

La necessità di procedere quindi con l'attivazione della "fornitura opzionale", mediante l'acquisizione di crediti PSO da utilizzare per servizi professionali erogati da VMware è dovuta all'esigenza di approfondire gli aspetti tecnologici di funzionamento del nuovo prodotto in ottica di ottimizzare l'effort di integrazione sulla Cloud Management Platform di Nivola della nuova soluzione di SDN. Il dimensionamento delle attività e la conseguente traduzione in crediti PSO sono stati stimati con il Produttore comprendendo un assessment approfondito sull'attuale modello di rete e sicurezza implementato su Nivola e per un servizio di supporto finalizzato ad un re-design.

Pertanto, alla luce di quanto sopra esposto, considerato che l'esercizio dell'"opzione" è attivabile - in una o più tranches - nel corso dei 36 mesi di vigenza contrattuale, allo stato attuale, si intende procedere con l'attivazione dell'opzione contrattuale per l'acquisizione di n. 500 crediti PSO relativi alla "fornitura opzionale".

### **3. Spesa prevista**

L'importo di spesa previsto per l'opzione contrattuale in oggetto è pari a **Euro 40.000,00** (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero) ed è stato determinato sulla base del documento "Allegato 3 - offerta economica" del Contratto d'Appalto Specifico in essere; in particolare la voce di listino è la seguente:

Descrizione	Codice prodotto	Unità di misura	Q.tà	Tipologia	Prezzo unitario <sup>3</sup>	Importo totale
Crediti PSO	SVC-CR	CUSTOM	500	PSO	80,00 €	40.000,00 €

<sup>3</sup> Importo non soggetto ad adeguamento a partire dalla seconda annualità di vigenza del contratto

Ai sensi dell'art. 1, comma 13, della Legge 135/2012, si è proceduto alla verifica dell'eventuale sussistenza di Convenzioni attive nei cataloghi di Consip S.p.A. ([www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)), della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e della Città Metropolitana di Torino, rispondenti alle esigenze del Committente, al fine di verificare, in costanza di contratto, eventuali parametri economici migliorativi ed attivare l'iter di adeguamento o di recesso.

Il riscontro, alla data odierna, è risultato negativo.

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

L'importo di spesa previsto trova copertura all'interno di nuove proposte per i servizi in continuità (disponibili quindi anche per gli anni successivi), in ambito *Cloud* Nivola.

Il presente approvvigionamento è stato contemplato nel "Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi 2022-2023" del CSI-Piemonte<sup>4</sup> unitamente all'approvvigionamento originario (rif. AS22\_003\_SDAPA) in riferimento alle seguenti iniziative:

- CUI S01995120019202100088
- RUP: Stefano Lista
- Oggetto: Servizi di manutenzione e supporto specialistico di licenze software installate presso la Server Farm aziendale (Citrix, Veritas, Splunk, VmWare, Zabbix, Simpana)
- Importo: Euro 2.910.000,00
- Periodo: 36 mesi
  
- CUI F01995120019202200029
- RUP: Stefano Lista
- Oggetto: Software per virtualizzazione e compressione dati
- Importo: Euro 372.000,00

#### **5. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2022**

Il presente approvvigionamento rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 27001:2022.

#### **6. Conformità alla norma ISO 50001:2018**

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 50001:2018.

#### **7. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018**

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni ISO 45001:2018 e non richiede verifica preventiva di conformità.

---

<sup>4</sup> Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 17 dicembre 2021 e successivamente aggiornato

**8. Conformità alle disposizioni ISO 14001:2015**

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 14001:2015.

**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 in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 106, comma 1, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si richiede di procedere nei confronti della società R1 S.p.A. con la formalizzazione dell'opzione in oggetto, per n. 500 crediti PSO, nell'ambito del Contratto d'Appalto Specifico attualmente in essere (rif. AS22\_003\_SDAPA- Lotto 3).

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.*

Pubblicato il 18 aprile 2024