

PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

**AFFIDAMENTO DIRETTO
PER ACQUISIZIONE DI SOTTOSCRIZIONI SOFTWARE "DELPHIX"
PER VIRTUALIZZAZIONE BASE DATI E SERVIZI CORRELATI
(DB23_105_MEPA)**

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" dell'8 novembre 2023, ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'"Acquisizione di sottoscrizioni software "Delphix" per virtualizzazione base dati e servizi correlati", per un periodo di 12 mesi da decorrere dal 1° gennaio 2024, dalla società NSR S.r.l., nei termini di seguito specificati.

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

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 sottoscrizioni software "Delphix" per la virtualizzazione ed il mascheramento di 8TB di dati sorgenti, comprensivi di Platinum Support (manutenzione e supporto tecnico 24x7x365)	Euro 112.000,00
A2	Importo stimato di spesa "a consumo" per n. 10 giorni lavorativi di servizio di supporto specialistico	Euro 3.000,00
	Totale A	Euro 115.000,00

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 115.000,00
--	---------------------	------------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (<i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i>)	Euro 35,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (<i>al 22%</i>) di A)	Euro 25.300,00
C3	IVA (<i>al 22%</i>) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 25.335,00

	Totale A + B + C	Euro 140.335,00
--	-------------------------	------------------------

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 115.000,00 (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC), salva un'eventuale diversa determinazione degli oneri derivanti da rischi di interferenza, come definiti per mezzo di apposito DUVRI¹.

Le prestazioni di supporto specialistico saranno riconosciute "a consumo" sulla base delle attività effettivamente svolte fino al raggiungimento dell'importo stimato di spesa, non vincolante per il Consorzio, sulla base dell'importo unitario offerto dal fornitore.

DURATA

Le sottoscrizioni software "Delphix" per virtualizzazione base dati ed i servizi correlati oggetto del presente affidamento dovranno essere garantiti nel periodo dal 1° gennaio 2024 al 31 dicembre 2024.

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. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., si procede mediante affidamento diretto alla società NSR S.r.l. in quanto - come indicato dal produttore Delphix Corp. - unico Operatore Economico autorizzato a garantire le prestazioni oggetto del presente appalto.

Si applica il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 108, comma 3 del D. Lgs. 36/2023 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

Vista la nomina dei RUP individuati nel "Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023-2024" del CSI-Piemonte², il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) di riferimento per la presente iniziativa (rif. CUI F01995120019202300024) 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 - da esperirsi tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. "Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta") - per "Acquisizione di sottoscrizioni software "Delphix" per virtualizzazione base dati e servizi correlati" a favore della società NSR S.r.l.,

¹ Documento Unico di Valutazione dei Rischi (art. 26, c. 3 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

² Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 16 dicembre 2022 e successivamente modificato nella seduta del 26 luglio 2023

per il periodo dal 1° gennaio 2024 al 31 dicembre 2024, per un importo complessivo stimato di spesa pari a Euro 115.000,00 (centoquindicimila/00) (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC), così suddiviso:

- Euro 112.000,00 per importo a base d'asta per subscription "Delphix";
- Euro 3.000,00 per importo stimato di spesa "a consumo" per n. 10 giorni lavorativi di servizio di supporto specialistico.

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro zero (oltre oneri di legge), salva un'eventuale diversa determinazione degli stessi 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.*

<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>	<i>CUI</i>	<i>Approvvigionamento continuativo</i>
2023000577	G18-1101-GBDO	48517000-5-000 72260000-5-000	F01995120019202300024	SI

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO**AFFIDAMENTO DIRETTO****ACQUISIZIONE DI SOTTOSCRIZIONI SOFTWARE "DELPHIX"
PER VIRTUALIZZAZIONE BASE DATI E SERVIZI CORRELATI****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 sottoscrizioni per virtualizzazione base dati denominate "Delphix" e del supporto specialistico per la durata di 12 mesi a decorrere dal 1° gennaio 2024.

"Delphix" è una sottoscrizione annuale comprensiva del supporto denominato "Platinum Support" che include:

- la disponibilità del supporto tramite web/voicemail 24x7x365;
- gli upgrade di release.

Il Contratto d'appalto relativo al presente affidamento avrà decorrenza dalla data di stipula dello stesso e terminerà il 31 dicembre 2024.

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

Il CSI Piemonte, nell'ambito dell'evoluzione dei processi di gestione dei DBMS (Database Management System), a supporto di servizi applicativi erogati agli Enti Consorziati, ha la necessità di acquisire sottoscrizioni software per la gestione virtualizzata dei DBMS, che consenta cioè di agire sui database in maniera sicura e trasparente rispetto alla collocazione fisica in modo da poterli movimentare, copiare, creare "snapshot", operare il mascheramento dei dati, garantire la sicurezza dell'accesso ai dati stessi, implementare strumenti di self-provisioning e automazione.

Nel corso del 2022 il CSI Piemonte ha provveduto alla pubblicazione dell'Avviso Pubblico nell'ambito dell'analisi comparativa ex art. 68 CAD per l'individuazione di una soluzione software di virtualizzazione base dati (Rif. APIM22_012), sul proprio sito istituzionale, per estratto sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana

(GURI) e sui quotidiani “Il Messaggero” e “La Gazzetta Aste e Appalti”, sviluppando le seguenti valutazioni:

- scenario “Make”: soluzione equivalente realizzata ex-novo dal Consorzio tramite specifico progetto di sviluppo: tale operazione è risultata non applicabile in quanto il livello di specializzazione (sia di merito sia di organizzazione del lavoro) travalica abbondantemente le competenze, le possibilità produttive e la sostenibilità economica del Consorzio;
- Scenario “Riuso”: non sono risultati disponibili per il riuso piattaforme software equivalenti né si è rinvenuta alcuna soluzione per la virtualizzazione delle basi dati sul catalogo “Developers Italia”;
- Scenario “open source”: non sono presenti soluzioni per la virtualizzazione delle basi dati disponibili con licenza “Open Source “;
- Scenario “Buy”: le analisi tecniche delle possibili piattaforme di mercato in ambito di Database e Data Virtualization rintracciabili tramite le analisi rese disponibili dalle maggiori società che svolgono “survey” sul mercato del software (Garner e Forrester), hanno indicato in “*Delphix*” la sola piattaforma che consente la virtualizzazione dati in forma compatibile con diverse tecnologie di DBMS anche proprietarie e che offre anche funzionalità di mascheratura/anonimizzazione dei relativi dati, nonché funzionalità di definizione di “punti di ripristino” anche molto ravvicinati e protezione degli stessi, configurandosi come una soluzione pienamente corrispondente ai requisiti richiesti.

L’esito dell’analisi comparativa ha portato ad individuare come unica soluzione quella denominata “*Delphix*”, piattaforma distribuita in Italia dalla società CloudSecurity S.r.l. attraverso Partner certificati per rivendere e veicolare la piattaforma “*Delphix*” sui Clienti italiani. Inoltre, la società CloudSecurity S.r.l., specializzata nella gestione dei dati, ha un centro di competenza specializzato nell’implementazione della piattaforma e supporta i Clienti finali e i Partner nella installazione, gestione e utilizzo ottimale delle funzionalità che “*Delphix*” mette a disposizione.

Anche per l’anno 2023 lo scenario risultante dall’analisi comparativa di cui sopra si conferma invariato essendo “*Delphix*” l’unica soluzione software che consente di realizzare la virtualizzazione della base dati nei termini sopra esposti. Nello specifico:

- fornisce in modo semplice, intuitivo ed integrato (cioè attraverso un’unica piattaforma) funzionalità native di virtualizzazione applicabili e compatibili con diverse tecnologie DBMS, sia proprietarie (tra le quali MS Sql Server, Oracle) sia basate su software OpenSource (Es. PostgreSQL);
- garantisce rispetto a tali tecnologie la migrazione facilitata dei dati, il riconoscimento delle tipologie di dati (discovery) e il mascheramento degli stessi applicando forme di trasformazione, anonimizzazione o pseudononimizzazione su copie virtuali dei database di produzione, in modo da poterle utilizzare per attività di sviluppo, test, migrazione, reportistica, analisi, etc.;
- memorizza le copie virtuali in un unico repository e creare, ogni volta che è necessario, una o più copie virtuali ed indipendenti di detti database per effettuare attività di non produzione, automatizzando tutte le attività di configurazione delle

- istanze, senza richiedere la copia fisica dei dati (grazie alla virtualizzazione) e senza che vi siano interferenze tra le copie virtuali e tra queste ed il database di origine;
- consente di ripristinare lo stato iniziale o gli stati intermedi dei database virtuali istanziati, modificati nell'esecuzione delle attività di non produzione (es. test massivi), con una semplice funzionalità nativa, senza dover effettuare nuovamente la copia dal database di origine;
 - aggiorna il repository allo stato corrente del database di origine in qualunque momento senza eseguire nuovamente l'intera copia dei dati (aggiornamenti incrementali);
 - consente, attraverso il Self-Service, di estendere in piena sicurezza le funzionalità di Data Management anche ad utenti non esperti di database, grazie alla completa automazione dei task tecnici;
 - supporta l'implementazione dei requisiti di compliance e sicurezza (GDPR) e lo sviluppo dei meccanismi di controllo relativi attraverso funzionalità di Discovery e Masking che consentono l'identificazione automatica ed il mascheramento dei dati sensibili;
 - standardizza e automatizza i processi di creazione degli ambienti software dedicati allo sviluppo ed al testing, con l'obiettivo di ridurre significativamente i tempi di allestimento, attraverso le funzionalità di Virtualizzazione;
 - standardizza e automatizza i processi di verifica e validazione del software, con l'obiettivo di rilevare e rimuovere tempestivamente difettosità e/o non conformità, utilizzando dati di test significativi e rappresentativi della produzione, attraverso funzionalità in Self-Service;
 - accelera e semplifica le migrazioni dei dati sul Cloud del CSI Piemonte (NIVOLA) e mitigare i rischi associati attraverso le funzionalità di Replication, per il trasferimento agile ed ottimizzato dei dati tra i data center coinvolti ed il suddetto Cloud;
 - garantisce livelli di servizio, resilienza e flessibilità dei servizi e delle applicazioni, siano esse on-premise o in Cloud, attraverso funzionalità di Fast Recovery.

Ad oggi il servizio per la virtualizzazione delle base dati e i relativi servizi correlati, sono garantiti dalla società Fastweb S.p.A., nell'ambito del Contratto d'appalto stipulato tramite "Trattativa Diretta" mediante il canale del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione" (MEPA) (rif. ES22_052_MEPA), in scadenza al 31 dicembre 2023.

Per l'anno 2024 si prevede di utilizzare la soluzione "*Delphix*" per il potenziamento degli ambienti di pre-produzione con lo scopo di mettere a disposizione dei progetti ambienti con il massimo livello di allineamento dei dati e della massima sicurezza dei contenuti.

Tale impostazione sarà oggetto di valutazione nel corso del 2024 per un eventuale consolidamento all'interno del processo produttivo, motivo per cui si ritiene opportuno procedere con l'utilizzo di tale soluzione per un periodo di 12 mesi.

Sulla base della rete di distribuzione presente sul territorio italiano, il produttore Delphix Corp. ha comunicato formalmente al CSI-Piemonte che la società NSR S.r.l. è il preferred partner “Delphix”, per l’anno 2023/2024, al quale il produttore garantirà le migliori condizioni economiche per il rinnovo delle sottoscrizioni Delphix del CSI-Piemonte.

Pertanto, in considerazione di tutto quanto sopra esposto, si conferma la scelta tecnologica adottata che soddisfa pienamente le attuali esigenze del CSI Piemonte e al fine di garantire la continuità di utilizzo delle sottoscrizioni per virtualizzazione base dati denominate “Delphix” e dei servizi correlati, si rende necessario procedere con la formalizzazione di un affidamento diretto a favore della società NSR S.r.l.

3. Spesa prevista

L’importo complessivo stimato di spesa previsto per l’approvvigionamento in oggetto è pari a **Euro 115.000,00** (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero), così ripartito:

- **Euro 112.000,00**: per importo a base d’asta per subscription “Delphix” per la virtualizzazione ed il mascheramento di 8TB di dati sorgenti, comprensivi di Platinum Support (manutenzione e supporto tecnico 24x7x365);
- **Euro 3.000,00**: per importo stimato di spesa per n. 10 giorni lavorativi di servizio di supporto specialistico.

Le prestazioni di supporto specialistico saranno riconosciute “a consumo” sulla base delle attività effettivamente svolte fino al raggiungimento dell’importo stimato di spesa, non vincolante per il Consorzio, sulla base dell’importo unitario offerto dal fornitore.

L’importo complessivo è stato determinato sulla base dei prezzi dei listini ufficiali, tramessi attraverso un preventivo informale da parte del produttore Delphix Corp., applicati considerando il perimetro e il periodo di approvvigionamento.

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

La spesa prevista per l’approvvigionamento in oggetto trova copertura nelle CTE/PTE degli Enti/Clienti per i servizi in continuità erogati dal CSI Piemonte all’interno delle voci di listino “Infrastruttura – Server Farm” e “Infrastruttura – Virtual data center”.

L’approvvigionamento in oggetto è contemplato nel “Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi 2023-2024”¹ del CSI Piemonte come segue:

- CUI: F01995120019202300024
- RUP: Stefano Lista
- Oggetto: Subscription per soluzione software di virtualizzazione base dati

¹ Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 16 dicembre 2022 e successivamente modificato nella seduta del 26 luglio 2023

- Importo complessivo: Euro 140.000,00
- Periodo: 12 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 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 fornitura riconducibile alla categoria sopra citata, per la relativa formalizzazione si procederà alla pubblicazione di una “Trattativa Diretta” tramite MEPA 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 14001:2015

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

10. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 22301:2019.

11. Conformità alle disposizioni ISO 20000-1:2018

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 20000-1:2018.

12. 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

13. 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 richiede di procedere all’approvvigionamento in oggetto mediante affidamento diretto alla società NSR S.r.l. come indicato dal produttore Delphix Corp., unico Operatore Economico autorizzato a garantire le prestazioni oggetto del presente appalto.

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) – 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 D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, nonché delle conseguenze di cui all’art. 75, comma 1, del medesimo D.P.R., sotto la propria personale responsabilità ai fini di quanto previsto dall’art. 16 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. e dall’art. 4.7 del Codice Etico del CSI-Piemonte – dichiara:

- di osservare il “Sistema integrato 231 – Anticorruzione e Trasparenza” del CSI-Piemonte, tra cui il Modello di Gestione, Organizzazione e Controllo ex D. Lgs. 231/01, il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza e il Codice Etico;
- che l’incarico ricevuto non coinvolge alcun proprio personale interesse, anche potenziale, ovvero di parenti, o affini entro il secondo grado, o del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali ha rapporti di frequentazione abituale;
- di non avere comunque nessuna situazione di conflitto di interessi di cui all’art. 4.7 del Codice Etico;

- di segnalare, con le modalità previste dal Codice Etico, qualunque circostanza, anche sopravvenuta, che possa determinare l'insorgenza di un potenziale conflitto, in qualsiasi fase del procedimento, per tutta la durata dell'incarico.

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 dicembre 2023