

PROVVEDIMENTO
CONTRATTO DI APPALTO SPECIFICO
PER FORNITURA DI SERVER X86 E SERVIZI CORRELATI
(AS22_009_SDAPA)

ATTIVAZIONE OPZIONE CONTRATTUALE
(OP23_005_SDAPA)

Il Direttore Generale:

- visto quanto deliberato dal Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte nella seduta del 16 dicembre 2022, che ha:
 - approvato l'indizione dell'appalto specifico per la fornitura di Server X86 e servizi correlati, da esperirsi ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., tramite il Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione messo a disposizione da Consip S.p.A., e specificatamente nell'ambito dell'iniziativa per la "Fornitura di prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni", categoria merceologica "Server", per un periodo di 36 mesi, per un importo complessivo a base di gara pari a Euro 410.000,00 (oltre oneri di legge, e spese per contributo A.N.A.C.), oltre oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, pari a Euro 450,00 (oltre oneri di legge), salva un'eventuale diversa determinazione degli oneri derivanti da rischi di interferenza, come definiti per mezzo di apposito DUVRI;
 - autorizzato la previsione nel Contratto derivante dalla procedura in oggetto, di un'"opzione" - a consumo (ex art. 106, comma 1, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.), attivabile in una o più tranche sulla base delle effettive esigenze che emergeranno nel corso dei primi 12 mesi di vigenza contrattuale - per un importo massimo stimato di spesa - inclusa la garanzia avente durata, minima e multipla di sei mesi, sino alla naturale scadenza del contratto - pari ad Euro 400.000,00 (oltre oneri di legge) oltre oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza non soggetti a ribasso pari ad Euro 400,00 (oltre oneri di legge), salva un'eventuale diversa determinazione degli oneri derivanti da rischi di interferenza, come definiti per mezzo di apposito DUVRI;
 - approvato il prospetto economico complessivo dell'appalto;
- visto quanto deliberato dal Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte nella seduta del 27 febbraio 2023, che ha:
 - approvato la proposta di aggiudicazione e dichiarato l'aggiudicazione dell'Appalto Specifico per la fornitura di server X86 e servizi correlati, per un periodo di 36 mesi a decorrere dalla data del verbale di conformità e accettazione dei server oggetto di "prima fornitura", per un importo complessivo pari a Euro 378.976,00 (oltre oneri di legge

ed oltre oneri oltre oneri relativi alla sicurezza e derivanti da rischi da interferenze, non soggetti a ribasso, pari a Euro 450,00, oltre oneri di legge), pari ad un ribasso percentuale del 7,57% sull'importo complessivo posto a base di gara - a favore del concorrente Sfera Informatica & Strumentazione S.r.l., subordinando l'efficacia dell'aggiudicazione stessa al positivo esito dei controlli circa il possesso dei requisiti di ordine generale;

- 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" - da attivare, in una o più tranche nell'ambito dei primi 12 mesi di durata contrattuale - 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 400.000,00 (oltre oneri di legge) e oltre oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari ad Euro 400,00 (oltre oneri di legge) – sulla base del Listino dei prezzi unitari offerti dalla società Sfera Informatica & Strumentazione S.r.l. (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:
 - alla sottoscrizione del relativo Contratto;
 - ad assumere e a 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 marzo 2023 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 Sfera Informatica & Strumentazione S.r.l., primo in graduatoria nell'ambito della procedura;
 - ha preso atto della intervenuta efficacia dell'aggiudicazione dichiarata con il citato provvedimento del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 27 febbraio 2023;
- visto il Contratto d'Appalto Specifico stipulato con la società Sfera Informatica & Strumentazione S.r.l. per la "Fornitura di Server X86 e servizi correlati" (rif. AS22_009_SDAPA), decorrente dalla data di esecuzione anticipata (2 marzo 2023) e termine al 20 aprile 2026 decorsi 36 mesi dalla data del verbale di

conformità e accettazione dei server oggetto della “prima fornitura” (21 aprile 2023), per un importo complessivo pari a Euro 778.976,00 (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro 850,00 (oltre oneri di legge), di cui:

- Euro 378.976,00 (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro 450,00 (oltre oneri di legge) per la “prima fornitura”,
 - Euro 400.000,00 (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro 400,00 (oltre oneri di legge), per importo massimo stimato di spesa 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 (“*Forniture opzionali*”), l’art. 4 (“*Durata e consegna*”) e l’art. 5 “*Corrispettivi*” del Contratto d’Appalto Specifico in essere;
- viste le “Motivazioni dell’approvvigionamento” del 21 settembre 2023 (Allegato 1);

autorizza la formalizzazione a favore della società Sfera Informatica & Strumentazione S.r.l. dell’opzione contrattuale, ai sensi dell’art. 106, comma 1, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., avente ad oggetto la fornitura di n. 30 Server X86 “Dell PowerEdge R740XD”, comprensiva del servizio di garanzia a decorrere dalla data del verbale di conformità e accettazione della fornitura medesima sino alla scadenza dei 36 mesi di garanzia delle apparecchiature oggetto di “*prima fornitura*”, da consegnare entro 45 giorni lavorativi dalla data di ricezione del relativo ordinativo di fornitura, per un importo complessivo pari a Euro 355.290,00 (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro 400,00 (oltre oneri di legge).

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.*

RdA	WBS	Codice Materiale CSI	CUI	Approvvigionamento continuativo
2023000463	G21-0243-001	48820000-2-001 50312100-6-001	F01995120019202200015	NO

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

CONTRATTO DI APPALTO SPECIFICO PER LA FORNITURA DI SERVER X86 E SERVIZI CORRELATI

(AS22_009_SDAPA)

ATTIVAZIONE OPZIONE CONTRATTUALE

1. Oggetto

La presente richiesta ha per oggetto l'attivazione dell'opzione contrattuale per la "fornitura opzionale", ai sensi dell'art. 106, c.1 lett. a) D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'acquisizione di ulteriori n. 30 Server X86 "Dell PowerEdge R740XD" comprensiva del servizio di garanzia a decorrere dalla data del verbale di conformità e accettazione della fornitura medesima sino alla scadenza dei 36 mesi di garanzia delle apparecchiature oggetto di "prima fornitura", ovvero al 20/04/2026, nell'ambito del Contratto d'Appalto Specifico in essere (rif. AS22_009_SDAPA)¹.

La consegna degli apparati sopra indicati è prevista entro 45 giorni lavorativi dalla data di invio via PEC dell'ordinativo di fornitura.

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

Nella seduta del 27 febbraio 2023, il Consiglio di Amministrazione del CSI Piemonte ha approvato la proposta di aggiudicazione e dichiarato l'aggiudicazione, a favore della società Sfera Informatica & Strumentazione S.r.l., dell'Appalto Specifico per l'acquisizione di Server X86 "Dell PowerEdge R740XD" espletato nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione della P.A. (SDAPA) per un importo complessivo di spesa (inclusa l'opzione contrattuale ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a), D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. di importo massimo spendibile pari a Euro 400.000,00 (oltre oneri di legge) e oneri per la sicurezza derivanti da rischi di interferenze pari a Euro 400,00 (oltre oneri di legge) per la "fornitura opzionale") pari a **Euro 778.976,00** (oltre oneri di legge) e oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenze, non soggetti a ribasso, pari a **Euro 850,00** (oltre oneri di legge) (rif. AS22_009_SDAPA)².

Il Contratto d'Appalto Specifico stipulato con la società Sfera Informatica & Strumentazione S.r.l. ha decorrenza dal 2 marzo 2023, data di esecuzione

¹ Rif. Delibera di indizione del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 16 dicembre 2022

² Rif. Provvedimento del RUP del 21 marzo 2023 di presa d'atto dell'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione dichiarata

anticipata dello stesso, e terminerà decorsi 36 mesi dal verbale di conformità ed accettazione dei server oggetto di “prima fornitura” (20/04/2026).

Il Piano di “Capacity” della Funzione Organizzativa “Infrastrutture” del CSI Piemonte per l’anno 2023 prevede il potenziamento e l’ammodernamento della dotazione *hardware* di *server X86*, per garantire la continuità di servizio, il corretto funzionamento e la sicurezza delle risorse elaborative a fronte della crescita dei carichi di lavoro e dell’introduzione di nuovi servizi e nuovi clienti.

L’approvvigionamento nel suo complesso era funzionale a rendere disponibili le risorse elaborative per gli ampliamenti necessari al potenziamento dell’infrastruttura tecnologica a supporto della piattaforma *Cloud* “Nivola” per l’ampliamento delle risorse di calcolo.

Più in particolare, le esigenze sopracitate sono fondamentali per rendere disponibili le risorse elaborative necessarie al potenziamento dell’infrastruttura tecnologica a supporto della piattaforma *Cloud* “Nivola”, all’espansione della potenza di calcolo funzionale al progetto di trasferimento sul *Cloud* dei servizi dei Comuni piemontesi, al consolidamento dei sistemi informativi delle Aziende Sanitarie e al trasferimento sul *Cloud* del CSI-Piemonte di servizi per Enti del Mercato Nazionale.

In data 21 aprile 2023 sono stati collaudati i n. 32 apparati oggetto di “*prima fornitura*” utilizzandoli fin da subito nei contesti tecnologici VMware ed Openstack per consentire il dispiegamento di nuovi clienti e per poter concretizzare le iniziative di cui sopra.

La necessità di procedere quindi con l’attivazione della “fornitura opzionale” è dovuta all’esigenza di potenziamento delle attuali infrastrutture elaborative allocate nel contesto delle diverse availability zones dell’attuale piattaforma *Cloud* del Consorzio per garantire adeguati livelli di performance e di disponibilità di risorse riducendo così il livello di contesa di CPU e RAM sulle implementazioni condivise correlato al costante trend di crescita dei volumi di servizi ivi ospitati. Inoltre, alcuni dei server della “fornitura opzionale” saranno impiegati per l’attivazione dei nuovi POD in fase di rilascio al fine di garantire un congruo dimensionamento dell’infrastruttura iniziale.

Pertanto, alla luce di quanto sopra esposto, considerato che l’esercizio dell’“opzione” è attivabile - in una o più tranches - nel corso dei primi 12 mesi di vigenza contrattuale, allo stato attuale, si intende procedere con l’attivazione dell’opzione contrattuale per l’acquisizione di tutti gli apparati relativi alla “fornitura opzionale”.

3. Spesa prevista

L’importo di spesa previsto per l’opzione contrattuale in oggetto è pari a **Euro 355.290,00** (oltre oneri di legge) e oltre oneri per la sicurezza da interferenza pari a **Euro 400,00** (oltre oneri di legge) ed è stato determinato sulla base del documento “Allegato 3 - offerta economica” del Contratto d’Appalto Specifico in essere (rif. AS22_009_SDAPA):

Descrizione	Q.tà	Importo unitario	Totale
Server X86 "Dell PowerEdge R740XD"	30	11.843,00 €	355.290,00 €

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

La quota di ammortamento prevista per la "fornitura opzionale" dell'approvvigionamento in oggetto, che ha natura di investimento, trova copertura all'interno di nuove proposte per i servizi in continuità (disponibili quindi anche per gli anni successivi), in ambito *Cloud* Nivola.

L'opzione contrattuale in oggetto è contemplata nel "Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2022-2023" del CSI-Piemonte³, unitamente all'approvvigionamento originario (rif. AS22_009_SDAPA), nell'ambito della seguente più ampia iniziativa:

- CUI F01995120019202200015
- RUP: Stefano Lista
- Oggetto: Fornitura Server e relativi servizi
- Importo complessivo: Euro 3.020.000,00.

5. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

Il presente approvvigionamento rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 27001:2013.

6. Conformità alla norma ISO 50001:2018

Il presente approvvigionamento rientra nel perimetro di applicazione della norma ISO 50001:2018 e dunque verrà garantita la conformità a tale norma.

7. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni ISO 45001:2018 ed è stata effettuata la verifica preventiva di conformità. Sono previste misure specifiche atte a garantire la sicurezza dei lavoratori e degli ambienti di lavoro.

8. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019

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

9. 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.

³ Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 17 dicembre 2021 e successivamente aggiornato

10. 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.

11. 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 Sfera Informatica & Strumentazione S.r.l. con la formalizzazione dell'opzione in oggetto nell'ambito del Contratto d'Appalto Specifico attualmente in essere (rif. AS22_009_SDAPA).

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 3 novembre 2023