

PROVVEDIMENTO

DB24_063

OGGETTO	SERVIZIO DI MANUTENZIONE DI U.P.S. E COMMUTATORI STATICI DEI SISTEMI DI CONTINUITÀ DEL CED PRIMARIO DEL CSI-PIEMONTE
DURATA	Dal 1° agosto 2024 al 31 gennaio 2027
APPALTATORE	PILLER ITALIA S.r.l.
TIPOLOGIA DI PROCEDURA	Affidamento diretto ai sensi della normativa in materia di appalti pubblici e, in particolare, dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. e del "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI-Piemonte, da esperirsi tramite il sistema di intermediazione telematica della Regione Lombardia denominato "Sintel" ¹
VALORE APPALTO (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC)	<p>Ai sensi dell'art. 14 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., il valore dell'appalto è pari a Euro 131.000,00 (compresi costi della manodopera pari a Euro 66.907,08 - non soggetti a ribasso - fatto salvo quanto disposto ai sensi dell'art. 41, comma 14, del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i.), di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Euro 81.050,00 per importo a base d'asta per manutenzione ordinaria di n. 3 U.P.S. (5 visite); • Euro 2.800,00 per importo a base d'asta per manutenzione ordinaria di n. 1 Apotrans (5 visite); • Euro 5.800,00 per importo a base d'asta per canone di reperibilità; • Euro 40.100,00 per importo stimato di spesa "a consumo" per interventi riparativi su chiamata; • Euro 1.250,00 per oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso²
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	Minor prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 2, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.
MOTIVAZIONI	Affidamento diretto alla società Piller Italia S.r.l. in qualità di unico soggetto in Italia autorizzato da Piller Group GmbH ad erogare servizi di manutenzione su proprie apparecchiature

¹ Accessibile all'indirizzo internet www.ariaspa.it – rif. Legge Regione Lombardia 33/2007 e s.m.i.

² 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.)

REQUISITI	SI, possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali
SUBAPPALTO	In applicazione dell'art. 119, comma 2, del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., in considerazione dell'unicità del Fornitore, le attività oggetto del presente approvvigionamento dovranno essere eseguite necessariamente dalla società Piller Italia S.r.l. e pertanto non potranno essere oggetto di subappalto
RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO (RUP)	Antonello Ghisaura, in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali" del CSI-Piemonte (rif. Provvedimento di nomina del Direttore Generale del 20 febbraio 2024)
APPROVAZIONI	<p>Visto il preventivo informale del Fornitore, il Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali":</p> <ul style="list-style-type: none"> • autorizza il presente affidamento diretto per un importo complessivo pari a Euro 127.485,00 (compresi costi della manodopera pari a Euro 66.907,08, oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC), oltre oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro 1.250,00 (oltre oneri di legge), di cui: <ul style="list-style-type: none"> ○ Euro 79.000,00 per manutenzione ordinaria di n. 3 U.P.S. (5 visite). In riferimento al "Sistema elettrico B" verranno riconosciuti solo gli interventi di manutenzione ordinaria effettivamente svolti su richiesta del CSI-Piemonte, applicando l'importo unitario offerto dal Fornitore; ○ Euro 2.730,00 per manutenzione ordinaria di n. 1 Apotrans (5 visite); ○ Euro 5.655,00 per canone di reperibilità; ○ Euro 40.100,00 per importo stimato di spesa per interventi riparativi su chiamata; <p>Tali interventi saranno riconosciuti "a consumo" sulla base delle attività effettivamente svolte, fino al raggiungimento dell'importo stimato di spesa, non vincolante per il Consorzio, a seguito di accettazione e validazione da parte del CSI-Piemonte di preventivi specifici;</p> • approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'appalto in oggetto (vd. par. 3 delle "Motivazioni e Modalità dell'Approvvigionamento");

	<ul style="list-style-type: none"> • 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 “Ufficio Tecnico e Servizi aziendali” del 18 luglio 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
ES20230649	2024000277	G15-2101-PRG1	50532300-6-000	-	SI

MOTIVAZIONI E MODALITA' DELL'APPROVVIGIONAMENTO

AFFIDAMENTO DIRETTO “SERVIZIO DI MANUTENZIONE DI U.P.S. E COMMUTATORI STATICI DEI SISTEMI DI CONTINUITÀ DEL CED PRIMARIO DEL CSI-PIEMONTE”

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 e Durata

Il presente affidamento ha ad oggetto il servizio di manutenzione ordinaria e riparativa degli U.P.S. e del commutatore statico Apotrans appartenenti ai sistemi di continuità del Data Center Primario del CSI-Piemonte di C.so Unione Sovietica, 216, Torino.

Nello specifico, vengono richiesti i seguenti servizi:

- **cinque visite** di manutenzione semestrale programmata ordinaria degli U.P.S. rotanti e del commutatore statico Apotrans;
- servizio di monitoraggio remoto attivo con la Centrale Operativa H24, il servizio di reperibilità telefonica con la Centrale Operativa H24 per tutto il periodo contrattuale e gli aggiornamenti Software e Hardware (software e firmware), apportati dal Costruttore ed applicabili alle unità in oggetto per garantirne il più alto standard di funzionamento;
- gli interventi riparativi su richiesta “a consumo”, autorizzati dall’Ufficio Tecnico a seguito di malfunzionamento relativi alle apparecchiature e ai sistemi di continuità, su segnalazione del Referente Tecnico del CSI-Piemonte, o per condizioni evidenziate durante gli interventi manutentivi.

Tali prestazioni, necessarie a garantire la corretta manutenzione ordinaria e straordinaria prevista per sistemi di continuità del Data Center Primario del CSI-Piemonte, dovranno essere svolte nel periodo dal 1° agosto 2024 al 31 gennaio 2027, per un totale di 30 mesi.

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

Gli impianti di continuità ubicati presso la sede del CSI-Piemonte di C.so Unione Sovietica 216, a Torino, costituiscono l'elemento principale di protezione dell'alimentazione elettrica a garanzia del funzionamento del Data Center Primario e per questa ragione rivestono, tra gli impianti tecnologici, un ruolo di estrema importanza per il Consorzio.

Gli U.P.S. (Uninterruptible Power System) ed i commutatori statici dei sistemi di continuità devono essere sottoposti ad opportuni controlli ed ispezioni volti ad accertarne lo stato di funzionamento, nonché a revisioni periodiche atte a correggere eventuali anomalie.

Il servizio di manutenzione relativo agli U.P.S. ed ai commutatori statici dei sistemi di continuità ha lo scopo di garantirne la funzionalità e conservarne le prestazioni iniziali entro limiti accettabili per tutta la vita utile delle componenti installate.

L'attuale soluzione tecnologica predisposta a garanzia della continuità elettrica assoluta per il Datacenter si basa su una doppia, separata, catena di componenti tecnologiche strettamente cooperanti ed interconnesse (UPS, batterie di accumulatori, gruppo elettrogeno, ecc.) e tale soluzione ha dimostrato la sua piena affidabilità operativa nel tempo;

Di seguito sono elencate le apparecchiature oggetto di manutenzione:

Sistema elettrico A:

- n. 1 gruppo rotanti di continuità (UPS) - Piller UBRIII 1100-5/5 matricola 9503015 473;

Sistema elettrico B:

- n. 2 gruppi rotanti di continuità (UPS) - Piller tipo UBS 420-5/5 matricole 1337382 e 1337383;

Commutatore statico:

- n. 1 commutatore statico - Piller tipo Apotrans ATII matricola 9503015 470.

Allo stato attuale, il servizio di manutenzione dei gruppi rotanti di continuità e Apotrans Piller viene garantito dalla società Piller Italia S.r.l. – filiale italiana di Piller Group GmbH – nell'ambito del Contratto d'Appalto in scadenza al 31 luglio 2024 (rif. DB22_076)¹.

Al fine di garantire continuità di servizio, si intende procedere con affidamento diretto di 30 mesi a favore del medesimo Fornitore in qualità di unico soggetto in Italia autorizzato da Piller Group GmbH ad erogare servizi di manutenzione su proprie apparecchiature (rif. Dichiarazione di esclusiva – Allegato A).

¹ Rif. Provvedimento del Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali" del 28 luglio 2022

Si rende altresì noto che, in vista dell'avvio dei lavori per la realizzazione della nuova linea di alimentazione elettrica "B", con previsione di fine lavori nel 2026, il programma di manutenzione degli UPS che afferiscono all'attuale "Sistema elettrico B", potrebbe essere sospeso o modificato, pertanto la relativa esecuzione potrà essere liberamente modificata o interrotta su richiesta del CSI-Piemonte.

Pertanto, il piano manutentivo definito nei requisiti tecnici, potrà essere di volta in volta pianificato o modificato per adattarlo alle mutate esigenze ed alle varie situazioni specifiche che si potranno presentare nel corso del periodo contrattuale.

Il CSI-Piemonte, riferimento al "Sistema elettrico B", riconoscerà solo le prestazioni effettivamente erogate sulla base del listino prezzi del Fornitore.

3. Spesa prevista

Per l'approvvigionamento in oggetto si prevede un importo complessivo stimato di spesa pari a **Euro 129.750,00** (comprensivo di costi della manodopera non soggetti a ribasso pari a Euro 66.907,08, oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC), oltre oneri per la sicurezza da interferenza, non soggetti a ribasso, pari a **Euro 1.250,00** (oltre oneri di legge), ed è così suddiviso:

- Euro 89.650,00 per importo a base d'asta per il servizio di manutenzione ordinaria, incluso il canone di reperibilità;
- Euro 40.100,00 per importo stimato di spesa per interventi riparativi su chiamata.

L'importo complessivo stimato di spesa è stato definito sulla base dei valori economici del precedente contratto e dell'adeguamento di quotazione trasmessa dal Fornitore in modo informale e che rientra nell'adeguamento dei prezzi incrementati al tetto massimo della variazione percentuale registrata dall'indice generale nazionale ISTAT (già conforme a quanto riconosciuto dal "prezzario Regione Piemonte").

Come sopra indicato, in riferimento al "Sistema elettrico B" verranno riconosciuti solo gli interventi di manutenzione ordinaria effettivamente svolti su richiesta del CSI-Piemonte, applicando l'importo unitario offerto dal Fornitore.

L'importo stimato di spesa per interventi riparativi è stato definito sulla base del fabbisogno stimato per il periodo di riferimento.

Gli interventi riparativi su richiesta saranno riconosciuti "a consumo" sulla base delle attività effettivamente svolte, fino al raggiungimento dell'importo stimato di spesa, non vincolante per il Consorzio, a seguito di accettazione e validazione da parte del CSI-Piemonte di preventivi specifici.

Il costo della manodopera è stato stimato sulla base del calcolo delle ore complessive previste per il presente approvvigionamento (**rif. CCNL di riferimento: Metalmeccanico industria**):

Figura Professionale Livello	Costo medio orario **	N. Persone dedicate al servizio	N. Ore stimate in totale per l'espletamento del servizio	Importo totale costi della manodopera
Impiegato B2	29,11 €	2	738	66.907,08 €
Impiegato B3	32,44 €	1		

** rif.. tabella ministeriale [Decreto direttoriale n. 60 del 13 novembre 2023](https://www.lavoro.gov.it/temi-e-priorita-rapporti-di-lavoro-e-relazioni-industriali/focus/tabella-impiegati-0) (<https://www.lavoro.gov.it/temi-e-priorita-rapporti-di-lavoro-e-relazioni-industriali/focus/tabella-impiegati-0>)

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione in oggetto individua le seguenti voci:

A) Importo servizio oggetto d'appalto

A1	Importo a base d'asta per manutenzione ordinaria n. 3 UPS (5 visite) (compresi costi della manodopera pari a Euro 66.907,08- non soggetti a ribasso - fatto salvo quanto disposto ai sensi dell'art. 41, c. 14 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i.)	Euro 81.050,00
A2	Importo a base d'asta per manutenzione ordinaria n. 1 Apotrans (5 visite)	Euro 2.800,00
A3	Importo a base d'asta per canone di reperibilità	Euro 5.800,00
A4	Importo stimato di spesa per interventi riparativi	Euro 40.100,00
	Totale A	Euro 129.750,00

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

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 1.250,00
	Totale B	Euro 1.250,00
	Totale A + B	Euro 131.000,00

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 (al 22%) di A)	Euro 28.545,00
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 275,00
	Totale C	Euro 28.855,00

	Totale A + B + C	Euro 159.855,000
--	-------------------------	-------------------------

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 131.000,00 (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 DUVRI².

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'importo di spesa previsto trova copertura economica all'interno delle previsioni di spesa della Funzione Organizzativa "Ufficio Tecnico e Servizi Aziendali" del CSI-Piemonte.

5. Verifica parametri prezzo-qualità di Convenzioni CONSIP/SCR-Piemonte/Città Metropolitana di Torino (paragrafo a cura dell'Ufficio Acquisti)

Relativamente alla tipologia di servizio oggetto d'appalto, al fine di adempiere all'obbligo di utilizzo dei parametri prezzo-qualità delle Convenzioni Consip S.p.A. come limite massimo per l'acquisto di beni e servizi comparabili, si è proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive o di Accordi Quadro nei cataloghi di Consip S.p.A. (www.acquistinretepa.it) e della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.), nonché di avvisi relativi alle iniziative del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino.

Il riscontro, alla data dell'odierna seduta, 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, Accordo Quadro o Avviso avente ad oggetto le prestazioni oggetto di approvvigionamento.

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.

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

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 alla società Piller Italia S.r.l. in quanto unico soggetto autorizzato ad erogare il servizio oggetto d’appalto.

Il Responsabile Unico del Progetto (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

Allegato:

- Dichiarazione di esclusiva della società Piller Italia S.r.l. (Allegato A)

Funzione Organizzativa
"Ufficio Tecnico"
(Valentina Curatolo)
*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del D.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa
"Ufficio Tecnico e Servizi Aziendali"
(Ennio Caggiati)
*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del D.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Il RUP
Funzione Organizzativa
"Acquisti e Servizi Aziendali"
(Antonello Ghisaura)
*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 20 settembre 2024