



PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

**AFFIDAMENTO DIRETTO
DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DI U.P.S. E COMMUTATORI STATICI DEI
SISTEMI DI CONTINUITÀ DEL CED PRIMARIO DEL CSI-PIEMONTE
(DB19_111)**

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento", ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (cd. Codice dei Contratti), si rende necessario procedere all'acquisizione del "Servizio di manutenzione di U.P.S. e commutatori statici dei sistemi di continuità del CED primario del CSI-Piemonte", per il periodo dal 1° agosto 2019 al 31 luglio 2022, dalla società Piller Italia S.r.l., nei termini di seguito specificati.

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

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

A) Importo servizio oggetto d'appalto

A1	Importo a base d'asta per servizio di manutenzione ordinaria (6 visite)	Euro 80.000,00
A2	Importo a base d'asta per servizio di reperibilità	Euro 8.500,00
A3	Importo massimo spendibile per interventi riparativi	Euro 40.000,00
	Totale A	Euro 128.500,00

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

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 1.500,00
	Totale B	Euro 1.500,00

	Totale A + B	Euro 130.000,00
--	---------------------	------------------------

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 (al 22%) di A)	Euro 28.270,00
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 330,00
	Totale C	Euro 28.630,00

	Totale A + B + C	Euro 158.630,00
--	-------------------------	------------------------

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 130.000,00 (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.

DURATA

Il servizio di manutenzione di U.P.S. e commutatori statici dei sistemi di continuità del CED primario del CSI-Piemonte dovrà essere garantito nel periodo dal 1° agosto 2019 al 31 luglio 2022.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Visti il "Regolamento in materia di approvvigionamento" del CSI-Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici, e, in particolare, l'art. 63, comma 2, lettera b), punto 2) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i, si procede mediante affidamento diretto alla società Piller Italia S.r.l. in quanto unico soggetto autorizzato per l'Italia da Piller Group GmbH a fornire servizi di manutenzione su apparecchiature di loro produzione.

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.

Il presente affidamento verrà gestito mediante il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "Sintel", ai sensi della L.R. 33/2007 e s.m.i.¹.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Vista la nomina dei RUP individuati nel "Programma 2019-2020 degli acquisti di beni e servizi di importo superiore ad Euro 40.000,00"², il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) di riferimento per la presente acquisizione è Giorgio Golzio, in qualità di Responsabile dell'Area "Facility Management" del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, il Direttore Acquisti:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto del "Servizio di manutenzione di U.P.S. e commutatori statici dei sistemi di continuità del CED primario del CSI-Piemonte" alla società Piller Italia S.r.l., per il periodo dal 1° agosto 2019 al 31 luglio 2022, per un importo complessivo pari a Euro 128.500,00 (centoventottomilacinquecento/00) (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC), da esperirsi tramite il sistema di intermediazione telematica della Regione Lombardia denominato "Sintel".

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro 1.500,00 (millecinquecento/00) (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;

¹ Rif. www.ariaspa.it

² Approvato dal Consiglio di Amministrazione del 27 novembre 2018 e dall'Assemblea del CSI-Piemonte del 14 gennaio 2019

- approva la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Norme Particolari e relativi allegati.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Direzione Facility Management
(Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Norme Particolari e relativi allegati
(Allegato 2)

Torino, 30 LUGLIO 2019

FIRMATO IN ORIGINALE

Il Direttore Acquisti
(Paola Tavella)

<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>	<i>CUI</i>	<i>Approvvigionamento continuativo</i>
2019000239	G15-2101-PRG1	50532300-6-000	S1995120019201900041	Si

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO**AFFIDAMENTO DIRETTO****SERVIZIO DI MANUTENZIONE DI U.P.S. E COMMUTATORI STATICI DEI
SISTEMI DI CONTINUITÀ DEL CED PRIMARIO
DEL CSI-PIEMONTE****1. Oggetto**

Il presente affidamento ha ad oggetto il servizio di manutenzione triennale degli U.P.S. e dei commutatori statici dei sistemi di continuità del CED primario del CSI-Piemonte di C.so Unione Sovietica, 216 a Torino.

Nello specifico, vengono richiesti i seguenti servizi:

- la manutenzione programmata ordinaria degli U.P.S. e dei commutatori statici. Nel servizio è compreso il monitoraggio remoto attivo con la Centrale Operativa H24 e l'aggiornamento Software e Hardware delle apparecchiature Piller, comprese tutte le eventuali modifiche e gli aggiornamenti elettronici (software e hardware) apportati dal Costruttore ed applicabili alle unità in oggetto, per migliorarne il funzionamento. Nel corso dell'affidamento dovranno essere previste **sei visite** di manutenzione programmata ordinaria;
- il servizio di reperibilità telefonica H24 per tutto il periodo contrattuale;
- gli interventi correttivi su richiesta, 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 evidenziatesi durante gli interventi manutentivi.

Il servizio di manutenzione programmata ordinaria, compreso di reperibilità telefonica e interventi correttivi su richiesta, dovrà essere garantito per il periodo dal 1° agosto 2019 al 31 luglio 2022.

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 CED 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 (gruppi di continuità e commutatori statici Piller) – che il Produttore assicura abbia validità superiore a 20 anni – 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 piena affidabilità operativa nel tempo.

Al momento, non sono previsti piani di investimento per l'aggiornamento od il potenziamento di tale infrastruttura.

Di seguito sono elencate le apparecchiature oggetto di manutenzione:

Primo sistema elettrico (sistema B):

- n. 2 gruppi rotanti di continuità (UPS) - Piller tipo UBS 420-5/5 matricola 1337382-383;

Secondo sistema elettrico (sistema A):

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

Terzo sistema elettrico così costituito:

- n. 1 commutatore statico - Piller tipo Apotrans ATII da 125 A matricola 9503015 470;
- n. 2 commutatori statici - Piller tipo Apotrans ATII da 200 A matricola 9503015 468-469.

Allo stato attuale, il servizio di manutenzione dei gruppi rotanti di continuità e dei commutatori statici 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 2019 (rif. DB17_158).

Al fine di garantire continuità di servizio per il prossimo triennio, si rende necessario procedere con affidamento diretto 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.

3. Spesa prevista

L'importo complessivo previsto per il servizio oggetto di affidamento è pari ad **Euro 128.500,00** (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari a **Euro 1.500,00** (oltre oneri di legge), così suddiviso:

Breve descrizione servizio	Importi triennio
Manutenzione ordinaria (6 visite) – Importo a base d'asta	€ 80.000,00
Canone reperibilità – Importo a base d'asta	€ 8.500,00
Stima interventi riparativi – Importo massimo spendibile	€ 40.000,00
Oneri di sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso	€ 1.500,00
	€ 130.000,00

L'importo a base d'asta per il servizio di manutenzione triennale ordinaria è stato definito sulla base di una stima coerente con gli anni precedenti.

L'importo massimo spendibile previsto per gli interventi di riparazione è stato definito sulla base del fabbisogno stimato per il periodo del presente affidamento.

L'importo della manodopera¹ viene definito secondo le percentuali indicate di seguito:

- a) 80% dell'importo totale previsto per la manutenzione ordinaria;
- b) 60% dell'importo totale previsto per gli interventi riparativi.

Si fornisce il prospetto riassuntivo dell'ordinato e del costo sostenuto nel triennio 2016-2018:

Descrizione Fornitore ODA	Anno	Testo breve ODA	Valore netto ODA (iva esclusa)	Certificazioni/fatturato (iva esclusa)	
PILLER ITALIA S.R.L.	2016	Interventi su richiesta	4.298,00 €	0,00 €	
		Manut. Ordinaria e Servizio di reperibilità	11.700,00 €	11.700,00 €	
		Manutenzione ordinaria e servizio di reperibilità	13.700,00 €	13.700,00 €	
		Oneri di sicurezza	315,00 €	315,00 €	
	2016 Totale:			30.013,00 €	25.715,00 €
	2017	2017 interventi riparativi.	0,00 €	0,00 €	
		Interventi su richiesta	4.370,00 €	1.001,28 €	
		Manut. Ordinaria e Servizio di reperibilità	11.700,00 €	11.700,00 €	
		Manutenzione ordinaria e servizio di reperibilità	14.200,00 €	14.200,00 €	
	Oneri di sicurezza	690,00 €	690,00 €		
	2017 Totale			30.960,00 €	27.591,28 €
	2018	2018 interventi riparativi.	10.962,46 €	10.962,46 €	
		Manutenzione ordinaria e servizio di reperibilità	26.000,00 €	26.000,00 €	
Oneri di sicurezza		750,00 €	750,00 €		
2018 Totale			37.712,46 €	37.712,46 €	
PILLER ITALIA S.R.L. Totale			98.685,46 €	91.018,74 €	

¹ Desunto dagli importi del costo orario della manodopera specializzata, prendendo a riferimento gli interventi consuntivati nell'ultimo triennio ed eseguiti in analogo contesto di complessità tecnico/infrastrutturale

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'importo di spesa previsto trova copertura nella previsione di Budget della Direzione Facility Management.

L'approvvigionamento in oggetto è pienamente contemplato nella "Programmazione Biennale degli acquisti di beni e Servizi 2019-2020", Allegato 3 al "Piano di attività 2019" del CSI-Piemonte².

5. Verifica parametri prezzo-qualità di Convenzioni CONSIP/SCR-Piemonte/Città Metropolitana di Torino e catalogo MEPA

Relativamente alla tipologia del 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.

Alla data del 24 luglio 2019 il riscontro 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 o Avviso;
- per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del catalogo pubblicato nel relativo portale (www.acquistinretepa.it), in particolare all'interno del bando "Servizi" per i prodotti della categoria "Servizi agli Impianti (manutenzione e riparazione)", è risultato presente il "CPV- 50532300-6 Servizi di riparazione e manutenzione di generatori".

Configurandosi il presente affidamento come servizio riconducibile alla categoria sopra citata, risulterebbe possibile formalizzare l'approvvigionamento tramite MEPA.

Tuttavia la società Piller Italia S.r.l. non risulta abilitata al bando sopra citato e pertanto, per l'approvvigionamento in oggetto non risulta possibile fare ricorso al MEPA.

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 50001:2011

Il presente approvvigionamento rientra nel perimetro di applicazione della norma UNI CEI EN ISO 50001:2011 e dunque verrà garantita la conformità a tale norma.

² Approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 27 novembre 2018 e dall'Assemblea degli Enti Consorziati in data 14 gennaio 2019

8. Conformità alle disposizioni BS OHSAS 18001:2007

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni BS OHSAS 18001:2007 ed è stata effettuata la verifica preventiva di conformità da parte del Servizio Prevenzione e Protezione del CSI-Piemonte.

9. 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.

10. Modalità di approvvigionamento

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il "Regolamento in materia di approvvigionamento" del CSI-Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici, e, in particolare, l'art. 63, comma 2, lettera b), punto 2) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i, si richiede di procedere mediante affidamento diretto alla società Piller Italia S.r.l. in quanto unico soggetto autorizzato per l'Italia da Piller Group GmbH a fornire servizi di manutenzione su apparecchiature di loro produzione.

Il presente affidamento verrà gestito mediante il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "Sintel", ai sensi della L.R. 33/2007 e s.m.i.³.

Torino, 24 luglio 2019

Area Ufficio Tecnico
(Bruno Orifalco)

FIRMATO IN ORIGINALE

Il RUP
Direzione Facility Management
(Giorgio Osvaldo Golzio)

FIRMATO IN ORIGINALE

Responsabile Acquisti Servizi Professionali
e facility management
(Enrica Valle)

FIRMATO IN ORIGINALE

³ Rif. www.ariaspa.it

