

PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

PROCEDURA PER LA FORNITURA DI BATTERIE DI ACCUMULATORI E RELATIVO SISTEMA DI MONITORAGGIO PER IMPIANTO DI CONTINUITÀ ASSOLUTA - SISTEMA B

(n. PN19_017_MEPA)

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" si rende necessario indire una *Procedura per la fornitura di batterie di accumulatori e relativo sistema di monitoraggio per impianto di continuità assoluta – Sistema B*, da esperire tramite il canale Consip del "Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione" (MePA).

OGGETTO DELL'APPROVVIGIONAMENTO

Il presente affidamento ha ad oggetto la fornitura di n. 2 batterie per il funzionamento del gruppo di continuità, denominato "sistema B", presente all'interno del Data Center del CSI-Piemonte, nonché del relativo sistema di monitoraggio. Questo sistema garantisce continuità di alimentazione al Data Center in caso di mancanza di energia elettrica, sia essa per pochi secondi che per tempi più prolungati.

In relazione alle disposizioni di cui all'art. 51 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i, non si è ritenuto di scomporre la fornitura in lotti separati, in quanto, ai fini della realizzazione del piano di intervento descritto, l'insieme delle componenti di fornitura non sono funzionalmente separabili: sussiste infatti la necessità tecnica di garantire omogeneità delle attività di installazione.

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

L'importo complessivo a base d'asta per la fornitura oggetto dell'appalto, inclusa la relativa posa in opera, secondo quanto descritto nel documento "Requisiti Tecnici", ammonta ad Euro 139.820,00 (centotrentanovemilaottocentoventi/00) (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC).

Gli oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso (ai sensi art. 26, comma 5 del D.Lgs. 81/2008) sono pari a Euro 180,00 (centottanta/00) salvo maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza, come definiti preliminarmente alla stipula del contratto per mezzo di apposito DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.), che verrà allegato al contratto stesso e ne costituirà parte integrante ed essenziale.

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per la fornitura oggetto dell'appalto, individua le seguenti voci:

A) IMPORTO PER I SERVIZI		
A1	Fornitura batterie	€ 139.820,00
	Totale A	€ 139.820,00

B) IMPORTO ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA DERIVANTI DA RISCHI DA INTERFERENZA NON SOGGETTI A RIBASSO		
B1	Oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza	€ 180,00
	* Salvo maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza, come definiti preliminarmente alla stipula del contratto per mezzo di apposito DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza, ai sensi dell'art. 26, comma 3 del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)	
Totale B		€ 180,00

C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2)	Spese per contributo ANAC (<i>contributo a favore dell'Autorità, dovuto per la partecipazione alle gare di appalti pubblici</i>)	€ 30,00
C3)	IVA (al 22%) di A):	€ 30.760,40
C4)	IVA (al 22%) di B):	€ 39,60
Totale C		€ 30.830,00
TOTALE A+B+C		€ 170.830,00

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs.50/2016, comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso è pari ad Euro 140.000,00 (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.

CONSEGNA

Il Contratto d'appalto che verrà formalizzato all'esito della presente Procedura decorrerà dalla relativa stipula mediante la piattaforma MEPA tramite il portale www.acquistinretepa.it.

La consegna di tutte le apparecchiature oggetto della presente fornitura dovrà avvenire, entro 80 (ottanta) giorni solari dalla data di stipula del contratto o dell'eventuale esecuzione anticipata dello stesso.

Il luogo di consegna richiesto è la sede del CSI-Piemonte di Corso Unione Sovietica 216 a Torino.

L'Appaltatore dovrà provvedere, entro 14 (quattordici) giorni solari dalla consegna, all'installazione delle batterie oggetto della fornitura, presso l'area tecnologica della sede del CSI-Piemonte di Corso Unione Sovietica 216 a Torino.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'acquisizione verrà espletata tramite il canale Consip del "Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione" (MePA - Rif. "Procedura di acquisto tramite RDO aggiudicata al prezzo più basso") – RDO aperta, viste le motivazioni di cui all'Allegato 2 "Criterio per l'individuazione degli Operatori Economici da invitare" - e verrà aggiudicata applicando il criterio del minor prezzo, ai sensi e per gli effetti dell'art. 95, comma 4, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

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"¹, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) di riferimento per la presente procedura è Giorgio Osvaldo Golzio, in qualità di Responsabile dell'Area Facility Management della Direzione Risorse Umane e Facility Management.

Considerato quanto sopra descritto, il Direttore Acquisti:

- prende atto dell'istruttoria condotta dalle competenti strutture del CSI come riportate nell'Allegato 1 "Motivazioni all'approvvigionamento", da cui si evince positivamente la possibilità di ottenere l'approvvigionamento in oggetto attraverso il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione" MEPA;
- autorizza l'indizione della procedura avente ad oggetto la *fornitura di batterie di accumulatori e relativo sistema di monitoraggio per impianto di continuità assoluta – Sistema B* (n. PN19_017_MEPA), ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., tramite il canale Consip del "Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione" (MePA) – RDO aperta - per un importo complessivo a base di gara pari a Euro 139.820,00 (centotrentanovemilaottocentoventi/00), (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza pari ad Euro 180,00;
- approva il prospetto economico complessivo così come riportato nelle premesse;
- approva il criterio per l'individuazione degli operatori economici da invitare così come proposto ed allegato alla presente;
- approva i documenti della procedura quali: Capitolato Speciale d'Appalto – Condizioni Particolari di contratto e Requisiti Tecnici – e relativi allegati;

Si allegano:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Direzione competente (Allegato 1)
- Criterio per l'individuazione degli operatori economici da invitare (Allegato 2)
- Documenti della procedura (Allegato 3)

Torino, 12 LUGLIO 2019

Il Direttore Acquisti
(Paola Tavella)

FIRMATO IN ORIGINALE

¹ Approvato dal Consiglio di Amministrazione del 27 novembre 2018

RdA	WBS	Codice Materiale CSI	CUI	CUP	Approvvigionamento continuativo
2019000114	G18-1101-ACQS	30237280-5-000	F01995120019201900008	-	NO

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

FORNITURA DI BATTERIE DI ACCUMULATORI E RELATIVO SISTEMA DI MONITORAGGIO PER IMPIANTO DI CONTINUITÀ ASSOLUTA - SISTEMA B

1. Oggetto

Il presente affidamento ha ad oggetto la fornitura di n. 2 batterie per il funzionamento del gruppo di continuità, denominato "sistema B", presente all'interno del Data Center del CSI-Piemonte, nonché del relativo sistema di monitoraggio.

Questo sistema garantisce continuità di alimentazione al Data Center in caso di mancanza di energia elettrica, sia essa per pochi secondi che per tempi più prolungati.

Le batterie e il sistema di monitoraggio attualmente presenti risalgono al 2013 ed è necessario procedere alla loro sostituzione, al fine di ripristinare la miglior prestazione possibile al gruppo di continuità.

La consegna di tutte le apparecchiature oggetto della presente fornitura dovrà avvenire entro 80 (ottanta) giorni solari dalla data di stipula del contratto. Il luogo di consegna richiesto è la sede del CSI-Piemonte di Corso Unione Sovietica 216 a Torino.

L'Appaltatore dovrà provvedere entro 14 (quattordici) giorni solari dalla consegna, all'installazione delle batterie oggetto della fornitura, presso l'area tecnologica della sede del CSI-Piemonte di Corso Unione Sovietica 216 a Torino.

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

Il Data Center del CSI-Piemonte è servito da due sistemi elettrici di continuità assoluta costituiti da due infrastrutture denominate rispettivamente "sistema A" e "sistema B".

Nel caso del sistema di continuità assoluta B, le batterie sono a supporto dei 2 UPS rotanti e devono coprire le mancanze di rete di pochi secondi mentre per interruzioni più lunghe, devono permettere il passaggio del carico al e dal Gruppo Elettrogeno. Inoltre, in caso di malfunzionamento del Gruppo Elettrogeno, devono fornire l'alimentazione al carico nominale per circa 20 minuti.

Il "sistema B" presenta 2 batterie di accumulatori costituite ognuna da 3 stringhe da 68 elementi (408 elementi in totale).

Le batterie dispongono di un sistema di monitoraggio che garantisce il loro funzionamento ottimale, dal quale si evince, mediante un'analisi dei dati rilasciati, che circa il 25% degli elementi non garantisce più i requisiti minimi di funzionalità, e i restanti elementi presentano un decadimento dovuto agli anni di vita.

Lo stesso sistema di monitoraggio necessiterebbe della sostituzione di alcuni moduli, non più funzionanti o obsoleti, e dell'incremento di alcune funzionalità (ottimizzazione delle operazioni di manutenzione preventiva, individuazione immediata di eventuali malfunzionamenti e definizione della miglior strategia di sostituzione). Allo stato attuale, non risulta possibile aggiornare questo sistema in quanto il modello presente non è più in commercio.

Per le ragioni su esposte si rende quindi necessaria la completa sostituzione di tutte le batterie e del relativo sistema di monitoraggio.

In considerazione dell'esigenza sopra descritta, per la presente acquisizione, si ritiene opportuno procedere consultando il mercato secondo la normativa di riferimento.

3. Spesa prevista

L'importo complessivo a base d'asta per la fornitura in oggetto, inclusa la relativa posa in opera, è pari a **Euro 139.820,00** (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC), oltre oneri di sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari a **Euro 180,00** (oltre oneri di legge) ed è stato determinato per analogia con forniture eseguite nel 2018 e tramite indagini di mercato informali sui vari listini prezzi rilevabili on-line sui siti dei rivenditori autorizzati del prodotto richiesto.

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'importo di spesa previsto trova copertura nel Piano degli Investimenti 2019 (Impiantistica Data Center).

L'approvvigionamento in oggetto è contemplato nella "*Programmazione Biennale degli acquisti di beni e servizi 2019-2020*", Allegato 3 al "Piano di attività 2019" del CSI-Piemonte¹.

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

Relativamente alla tipologia di fornitura 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

¹ Approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 27 novembre 2018 e dall'Assemblea degli Enti Consorziati del CSI-Piemonte del 14 gennaio 2019

iniziative del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino.

Il riscontro, alla data dell'8 luglio 2019, è risultato negativo.

Infine, 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 "Beni" per i prodotti della categoria "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio", è risultato presente il prodotto "CPV 30237280-5 – Accessori per l'alimentazione", ai quali può essere ricondotto la fornitura oggetto d'appalto.

Configurandosi il presente affidamento come fornitura riconducibile al prodotto sopra citato, risulta possibile la gestione dell'affidamento tramite "RdO" su MEPA.

6. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni ISO 27001:2013.

7. Conformità alla norma UNI CEI EN ISO 50001:2011

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni UNI CEI EN ISO 50001:2011.

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 approvvigionamenti" del CSI-Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici, si richiede di procedere all'approvvigionamento in oggetto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., da esperirsi tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA), da aggiudicare applicando il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b), del D. Lgs 50/2016 e s.m.i.

L'approvvigionamento è caratterizzato da elevata ripetitività, non è caratterizzato da un notevole contenuto tecnologico e non ha carattere innovativo.

In relazione alle disposizioni di cui all'art. 51 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i, non si

è ritenuto di scomporre la fornitura in lotti separati, in quanto, ai fini della realizzazione del piano di intervento descritto, l'insieme delle componenti di fornitura non sono funzionalmente separabili: sussiste infatti la necessità tecnica di garantire omogeneità delle attività di installazione.

Torino, 8 luglio 2019

Area Ufficio Tecnico
(Bruno Orifalco)

FIRMATO IN ORIGINALE

IL RUP
Direzione Facility Management
(Giorgio Osvaldo Golzio)

FIRMATO IN ORIGINALE

Direzione Infrastrutture
(Stefano Lista)

FIRMATO IN ORIGINALE

Responsabile Acquisti Servizi Professionali e
Facility Management
(Enrica Valle)

FIRMATO IN ORIGINALE

**FORNITURA DI BATTERIE DI ACCUMULATORI E RELATIVO SISTEMA DI
MONITORAGGIO PER IMPIANTO DI CONTINUITÀ ASSOLUTA - SISTEMA B**

(RDA N. 2019000114)

**CRITERIO PER L'INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA
INVITARE**

La Direzione Risorse Umane e Facility Management richiede la fornitura di batterie, corredate di sistema di monitoraggio, fondamentali per il funzionamento del gruppo di continuità presente all'interno del Data Center del CSI-Piemonte, che garantisce continuità di alimentazione a quest'ultimo in caso di mancanza di energia elettrica.

A causa dell'elevato numero di Operatori Economici abilitati al bando MEPA ("Beni-Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio") in cui si inserisce il CPV "30237280-5-Accessori per l'alimentazione" oggetto dell'approvvigionamento, risulta difficoltoso individuare Operatori Economici in grado di fornire il prodotto con le specifiche richieste.

Di conseguenza si intende espletare una procedura aperta ("RdO aperta") alla quale potranno partecipare e sottomettere offerta tutti gli Operatori Economici che avranno conseguito, entro il termine di scadenza fissato per la presentazione dell'offerta, le necessarie abilitazioni al Bando MEPA sopra citato.

Torino, 8 LUGLIO 2019

FIRMATO IN ORIGINALE

Responsabile Acquisti Servizi Professionali e
Facility Management
(Enrica Valle)

