

PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA DI STRUMENTI DI CONTABILIZZAZIONE, MISURA ELETTRICA E TERMOIDRAULICA E DI STRUMENTAZIONE PORTATILE DI MISURAZIONE CERTIFICATA PER IL DATACENTER E PER L'UFFICIO TECNICO DEL CSI-PIEMONTE (DC20_146_MEPA)

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 19 novembre 2020, ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'acquisizione della "Fornitura di strumenti di contabilizzazione, misura elettrica e termoidraulica e di strumentazione portatile di misurazione certificata per il Datacenter e per l'Ufficio Tecnico del CSI-Piemonte" dalla società Farad S.r.l., nei termini di seguito specificati.

Il presente Provvedimento costituisce – ai fini del rispetto del termine di cui all'art. 1, comma 1, secondo periodo, della Legge 120/2020 ("Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale") – atto conclusivo del procedimento il cui atto di avvio è rappresentato dall'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento".

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	Euro 25.023,50
	Totale A	Euro 25.023,50

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 25.023,50
--	---------------------	-----------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (<i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i>)	n.a.
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (al 22%) di A)	Euro 5.505,17
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 5.505,17

	Totale A + B + C	Euro 30.528,67
--	-------------------------	-----------------------

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 25.023,50 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

CONSEGNA

La fornitura oggetto del presente affidamento dovrà essere consegnata entro e non oltre il 31 dicembre 2020.

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. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020, si procede mediante affidamento diretto alla società Farad S.r.l. in qualità di Operatore Economico qualificato nel settore di riferimento che è in grado di garantire la fornitura oggetto di appalto secondo le tempistiche e modalità richieste dal CSI-Piemonte.

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.

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

Visti i poteri delegati dal Consiglio di Amministrazione al Direttore Generale, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la presente procedura, nominato dal Direttore Generale, è Giorgio Osvaldo Golzio, in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa "Facility Management" del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, il Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Affari Corporate":

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto per l'acquisizione della "Fornitura di strumenti di contabilizzazione, misura elettrica e termoidraulica e di strumentazione portatile di misurazione certificata per il Datacenter e per l'Ufficio Tecnico del CSI-Piemonte" dalla società Farad S.r.l., da consegnare entro e non oltre il 31 dicembre 2020, per un importo complessivo a base d'asta pari a Euro 25.023,50 (venticinquemilaventitre/50) (oltre oneri di legge), da esperirsi tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. "Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta").

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro zero (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;

- approva la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d'Appalto – Norme Tecniche, Condizioni Particolari di Contratto.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Funzione Organizzativa "Facility Management" e della Funzione Organizzativa "Infrastrutture" (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Norme Tecniche, Condizioni Particolari di Contratto (Allegato 2) OMISSIS

Torino, 2 dicembre 2020

Funzione Organizzativa
"Acquisti e Affari Corporate"
(Paolo Foietta)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>	<i>CUI</i>	<i>CUP</i>	<i>Approvvigio- namento continuativo</i>
2020000422	M12-SISD; G18-1101-ACQS	31220000-4-000	-	-	NO

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO**AFFIDAMENTO DIRETTO****FORNITURA DI STRUMENTI DI CONTABILIZZAZIONE,
MISURA ELETTRICA E TERMOIDRAULICA E DI STRUMENTAZIONE
PORTATILE DI MISURAZIONE CERTIFICATA
PER I DATA CENTER E PER L'UFFICIO TECNICO DEL CSI-PIEMONTE****1. Oggetto**

Il presente affidamento ha ad oggetto la fornitura di diversi strumenti di misura portatili necessari all'esecuzione di operazioni di misura, verifica e ricerca guasti, per la corretta gestione degli impianti e degli spazi rientranti nel perimetro di gestione della Funzione Organizzativa "Facility Management" e della Funzione Organizzativa "Infrastrutture".

Nel dettaglio, si tratta delle seguenti tipologie di strumenti, di cui vengono elencati i principali casi d'uso.

• Termocamera:

- verifiche del grado di isolamento termico/coibentazione;
- verifiche delle impermeabilizzazioni;
- analisi del degrado dovuto all'umidità;
- individuazione di ponti termici;
- ricerca di cause di infiltrazioni idriche;
- individuazione di elementi costruttivi nascosti;
- indagini preliminari per la certificazione energetica;
- verifiche sui componenti elettrici;
- verifiche dei flussi d'aria.

• Fonometro:

- misura del livello di rumore (decibel) negli ambienti, in modo da poter intervenire per garantire livelli di inquinamento acustico entro i requisiti di legge.

• Termo-Igrometro:

- misura dell'umidità e della temperatura dell'aria, per il monitoraggio delle condizioni ambientali.

- **Densimetro:**
 - misura della densità di un liquido, da utilizzarsi per la verifica dello stato dell'elettrolita contenuto all'interno delle batterie di accumulatori.
- **Distanziometro:**
 - misura delle distanze per mezzo di un raggio laser a infrarossi.
- **Anemometro:**
 - misura delle caratteristiche del flusso d'aria (velocità, umidità, portata), per la verifica dei corretti apporti di ricambi aria.
- **Barometro differenziale:**
 - misura della pressione differenziale, per la verifica puntuale delle condizioni ambientali (ad esempio airflow degli apparati, pavimenti tecnici ispezionabili, etc.).
- **Misuratore di particelle in aria:**
 - misura la presenza di particelle sospese nell'aria, per la verifica dei corretti valori ambientali.

Gli strumenti preposti al datalogging o che dispongono di tale caratteristica verranno utilizzati per raccolte di dati protratte nel tempo.

I prodotti oggetto della presente fornitura dovranno essere consegnati entro e non oltre il 31 dicembre 2020.

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

Le Funzioni Organizzative "Infrastrutture" e "Facility Management" del CSI-Piemonte hanno la necessità di acquisire strumenti di misura da utilizzare presso il Data Center Primario della sede centrale del CSI-Piemonte di Torino, presso il Data Center secondario di Vercelli e presso i siti WiPie e in tutte le sedi del Consorzio. Tale fornitura servirà a garantire il controllo e la verifica del funzionamento in affidabilità e l'efficienza energetica dei Data Center e dei loro impianti. Le attività di verifica e misurazione sono necessarie per il controllo operativo, per l'evoluzione tecnologica pianificata, per la gestione di emergenze, per la conformità alle linee guida AgID sulle infrastrutture usabili come PSN (Polo Strategico Nazionale) e per garantire la conformità alle norme ISO 50001, ISO 27001 e TIA 942-B.

Per l'individuazione dell'Operatore Economico cui richiedere la fornitura in oggetto è stata avviata un'esplorativa di mercato consultando 3 Operatori Economici selezionati tramite ricerca sul web tra fornitori specializzati in forniture di strumenti di misurazione, con successiva verifica di abilitazione al bando del Mercato elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) di riferimento, e successiva visura camerale.

L'esplorativa ha avuto esito infruttuoso per offerta incompleta e incongrua.

In considerazione di quanto sopra, vista la peculiarità complessiva della fornitura richiesta, allo stato attuale, si intende formalizzare un affidamento diretto a favore della società FARAD S.r.l., fornitore che recentemente e successivamente all'espletamento dell'esplorativa di mercato sopra citata - ha avviato le pratiche di iscrizione all'Albo Fornitori on-line del CSI-Piemonte chiedendo l'abilitazione alla categoria merceologica relativa all'oggetto della presente fornitura, ed è abilitato al bando MEPA di riferimento. Per questo è stato contattato informalmente e si è reso disponibile a fornire gli strumenti richiesti rispettando le specifiche tecniche e la base d'asta indicata dal CSI-Piemonte.

3. Spesa prevista

L'importo complessivo a base d'asta previsto per la fornitura in oggetto è pari a **25.023,50 Euro** (oltre oneri di legge), oltre oneri di sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari a 0,00 Euro (oltre oneri di legge), ed è ripartito in questo modo:

Q.tà	Importo unitario a base d'asta (in Euro)	Totale (in Euro)	Prodotto	Funzione Organizzativa	Lotto di fornitura
1	335,00	335,00	Misuratore di flusso d'aria (Anemometro)	Infrastrutture	1
1	550,00	550,00	Termo-igrometro con sonda esterna	Infrastrutture	1
5	203,50	1.017,50	Termo-igrometro per datalogging	Infrastrutture	1
1	51,00	51,00	Termo-igrometro per datalogging - kit di calibrazione	Infrastrutture	
1	780,00	780,00	Barometro differenziale	Infrastrutture	2
1	4.390,00	4.390,00	Misuratore di particelle in aria	Infrastrutture	2
		7.123,50	TOTALE F.O. INFRASTRUTTURE		
1	2.000,00	2.000,00	Strumento di misura temperatura con sonde esterne Certificate (Accredia)	Facility Management	1
1	450,00	450,00	Datalogger misuratore di temperatura e umidità	Facility Management	1
1	2.900,00	2.900,00	Densimetro	Facility Management	1

1	11.000,00	11.000,00	Termocamera portatile	Facility Management	2
1	1.000,00	1.000,00	Fonometro	Facility Management	2
1	550,00	550,00	Distanziometro	Facility Management	3
		17.900,00	TOTALE F.O. FACILITY MANAGEMENT		
		25.023,50	TOTALE (oltre oneri di sicurezza pari a 0,00 Euro ed oltre oneri di legge)		

Gli importi sono stati definiti sulla base di una verifica informale del mercato di riferimento e di una quotazione informale del Fornitore.

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

a) Per la Funzione Organizzativa “Infrastrutture”:

l'importo di spesa pari a 7.123,50 Euro (oltre oneri di legge) trova copertura nel Piano degli Investimenti aziendale, ed è conseguentemente coperto dalle CTE/PTE di tutti gli Enti Consorziati che utilizzano i servizi del Datacenter per l'erogazione in continuità delle risorse elaborative attestate presso la Server Farm del CSI Piemonte.

b) Per la Funzione Organizzativa “Facility Management”:

l'importo di spesa pari a 17.900,00 Euro (oltre oneri di legge) rientra nella previsione di budget degli investimenti della Funzione Organizzativa “Facility Management”.

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

Relativamente alla tipologia della 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 iniziative del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino.

Alla data odierna, 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 "Beni" per i prodotti della categoria "Materiali elettrici, da costruzione, ferramenta", risulta disponibile il prodotto "Apparecchi di efficienza energetica e Misuratori consumi di energia".

Configurandosi il presente affidamento come fornitura riconducibile alla categoria sopra citata, risulta possibile l'attivazione dell'affidamento tramite la piattaforma MEPA (Rif. "Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta").

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 ISO 50001:2018.

8. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni ISO 45001:2018 e non richiede la verifica preventiva di conformità da parte del Servizio Prevenzione e Protezione del CSI-Piemonte.

9. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019

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

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. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020 (*"Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale"*), si richiede di procedere mediante affidamento diretto a favore della società FARAD S.r.l., in qualità di Operatore Economico qualificato nel settore di riferimento che è in grado di

garantire la fornitura oggetto di appalto secondo le tempistiche e modalità richieste dal CSI-Piemonte.

Funzione Organizzativa “Ufficio Tecnico”
(Bruno Orifalco)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa “Infrastrutture”
(Stefano Lista)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Il RUP

Funzione Organizzativa “Facility Management”
(Giorgio Osvaldo Golzio)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa “Procedure e strategie di acquisto”
(Barbara Gallizia)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Torino, 19 novembre 2020