PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

AFFIDAMENTO DIRETTO

FORNITURA DI CLIMATIZZATORI MOBILI AL FINE DI RIDURRE IL RISCHIO DI VULNERABILITA' DEL SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO DEI NODI WI-PIE

(DB23_040)

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 02 maggio 2023, ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'acquisizione della fornitura di "Climatizzatori mobili al fine di ridurre il rischio di vulnerabilità del sistema di condizionamento dei nodi WI-PIE" per l'anno 2023 dalla società FRAL 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 e s.m.i. ("*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 44.460,00
	Totale A	**Euro 44.460,00**

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 44.460,00**

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (A*utorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblic*i)	Euro 35,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA *(al 22%)* di A)	Euro 9.781,20
C3	IVA *(al 22%)* di B)	Euro 0,00
	Totale C	**Euro 9.816,20**

	Totale A + B + C	**Euro 54.276,20**

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 44.460,00 (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

La fornitura dovrà essere consegnata entro e non oltre il 31 maggio 2023.

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 e s.m.i., si procede mediante affidamento diretto alla società FRAL S.r.l. in quanto fornitore – altamente specializzato nel settore di riferimento – attualmente in grado di garantire la fornitura oggetto di appalto secondo le modalità e tempistiche 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.

Il presente affidamento verrà gestito mediante il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "Sintel"[1].

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Vista la nomina dei RUP individuati nel "Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023-2024" del CSI-Piemonte[2], il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) di riferimento per la presente iniziativa (rif. CUI F01995120019202300033) è Antonello Ghisaura, Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali" del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, il Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali":

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto della fornitura di Climatizzatori mobili al fine di ridurre il rischio di vulnerabilità del sistema di condizionamento dei nodi WI-PIE alla società FRAL S.r.l. , per l'anno 2023, per un importo a base d'asta pari a Euro 44.460,00 (quarantaquattromilaquattrocentosessanta/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 0,00 (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] Accessibile all'indirizzo internet www.ariaspa.it – rif. Legge Regione Lombardia 33/2007 e s.m.i.
[2] Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 16 dicembre 2022

- approva la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali" (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari (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.

RdA	*WBS*	*Codice Materiale CSI*	*CUI*	*Approvvigionamento continuativo*
2023000230	M12-SISD	42510000-4-000	F01995120019202300033	NO

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO
AFFIDAMENTO DIRETTO

FORNITURA DI CLIMATIZZATORI MOBILI AL FINE DI RIDURRE IL RISCHIO DI VULNERABILITA' DEL SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO DEI NODI WI-PIE

Premessa

Il presente documento costituisce parte integrante e sostanziale del "progetto di fattibilità tecnica ed economica", di cui all'art. 23, comma 15, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., unitamente alla documentazione complessiva della procedura di approvvigionamento.

1. Oggetto

Il presente approvvigionamento ha ad oggetto l'integrazione dell'impianto di condizionamento per un totale di sedici apparecchiature da distribuire sui siti Wi-Pie di: Alessandria, Asti, Biella, Cuneo, Novara, Verbania e Vercelli. Le nuove macchine lavoreranno in parallelo al sistema impiantistico in essere; queste avranno una funzione integrativa e non sostitutiva.

La fornitura in oggetto riguarda beni prodotti in serie, caratterizzati da una precisa destinazione d'uso (condizionamento mobile) a seguito della conclamata condizione di obsolescenza in cui versano gli impianti di condizionamento attuali e dell'aumento delle temperature ambientali registrate negli ultimi anni.

A protezione della continuità operativa dei nodi Wi-Pie, si è reso necessario avviare un piano d'attività urgente mirato a ridurre il rischio nei prossimi mesi estivi dando corso all'acquisizione di apparati di condizionamento.

Di seguito le caratteristiche di base previste per la fornitura:

- **n. 14 Condizionatori portatili mobili monoblocco ad attivazione immediata**

  Nello specifico si ipotizza di posizionare, per ogni sito, due unità monoblocco con una capacità frigorifera nominale di 7000 W;

- **<u>n. 02 Condizionatori Portatili ad unità interna ed esterna con liquido refrigerante ad acqua glicolata e tubazione di connessione ad innesto rapido.</u>**

  Nei siti di Asti e Cuneo, dove si ha a disposizione a pochi metri dei locali interni un'area esterna di nostra pertinenza, si ipotizza di incrementare ulteriormente la climatizzazione con l'utilizzo di un condizionatore a due unità, interna ed esterna interconnesse da un circuito di scambio chiuso ad acqua glicolata e tubazione ad innesto rapido con una capacità frigorifera nominale di 6650 W i.

Le attività complessivamente previste sono le seguenti:

- predisposizione collegamenti idraulici ed elettrici;
- trasporto e posa condizionatori portatili ad alta prestazione (n. 02 per sito);
- interconnessione alimentazione elettrica e predisposizione idraulica per il circuito di condensa e messa in servizio delle nuove macchine.

Il montaggio e l'attivazione di questi beni sono esclusi da tale approvvigionamento e verranno eseguiti dal servizio di manutenzioni del CSI Piemonte secondo i tempi e le condizioni impartite dall'Ufficio Tecnico e secondo un cronoprogramma dettagliato e secondo eventuali urgenze.

La consegna del materiale oggetto della presente fornitura dovrà avvenire in unica soluzione, secondo le tempistiche che saranno concordate con il CSI-Piemonte, e comunque **entro e non oltre il 31 maggio 2023.**

La consegna avverrà presso il magazzino del CSI Piemonte in corso Tazzoli 215 int. 15 a Torino.

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

Nell'ambito delle attività di programmazione del Gruppo di Lavoro Wi-Pie e di gestione ordinaria della rete Wi-Pie nel suo complesso, è stato evidenziato a Regione Piemonte, Settore "A1910A - Servizi infrastrutturali e tecnologici", l'insorgere di un grave stato di obsolescenza degli impianti tecnologici dei nodi del backbone Wi-Pie, che coinvolge prioritariamente sia gli impianti di condizionamento sia quelli ambientali di sicurezza e controllo. Tale stato, che è da considerarsi "fisiologico" in considerazione dei 15 anni di esercizio trascorsi, ha provocato un aumento considerevole dei guasti e, conseguentemente, degli interventi di ripristino.

Lo scorso anno, nel mese di aprile, è stato sostituito l'impianto del sito Wi-Pie di Vercelli che a causa di problemi tecnici non garantiva il corretto funzionamento e pertanto si è proceduto all'acquisto in via d'urgenza ed all'installazione di nuove macchine. In considerazione dell'urgenza sono stati acquistati dei prodotti in

pronta consegna ma che comunque necessitano di un'ulteriore integrazione. Di recente, come già rappresentato in occasione del Gruppo di Lavoro (GdL) Wi-Pie dello scorso 22 febbraio 2023, si è verificato un guasto causando l'arresto di uno dei condizionatori del nodo di Asti dovuto alla rottura di un compressore che, essendo ormai fuori produzione, non è stato approvvigionato prima di due mesi.

Inoltre, si segnala che la progettazione degli impianti era stata prevista per temperature esterne massime pari a 35°C; l'incremento delle temperature estive che si registra negli ultimi anni comporta un sovraccarico in determinati periodi degli impianti che non sono stati progettati per tali condizioni.

I problemi su evidenziati hanno portato ad un notevole incremento delle anomalie, la maggior parte delle quali risolte con numerosi interventi di manutenzione straordinarie, che hanno comportato nel 2022 un incremento dei costi di manutenzione da 50.000 € (oltre oneri di legge) annui preventivati a 77.200 € (oltre oneri di legge).

Allo stato attuale, l'efficacia di raffreddamento si è notevolmente ridotta a causa dell'età, il superamento delle ore di soglia di esercizio e l'incremento delle temperature esterne. Inoltre, sono state riscontrate numerose anomalie del sistema di monitoraggio dell'impianto di climatizzazione perché ormai inadeguato e obsoleto per cui non ha permesso di valutare da remoto la veridicità e la gravità degli allarmi, obbligando interventi in reperibilità in loco per la verifica delle effettive condizioni operative degli impianti dei siti.

Con la recente condizione di criticità, appare evidente la necessità di intervenire con immediatezza, mettendo in atto azioni di salvaguardia che, pur non annullando il rischio di malfunzionamento degli impianti ed il blocco degli apparati di reti, possano contribuire a ridurlo.

Al fine di consentire una corretta gestione del rischio e una appropriata attività di risoluzione delle criticità sopra esposte, in data 9 novembre 2022 è stato presentato al Gruppo di Lavoro Wi-Pie lo studio di fattibilità tecnico-economico per il progetto di rinnovo tecnologico degli impianti di condizionamento e degli impianti speciali di sicurezza e controllo dei nodi Wi-Pie.

Poiché l'attuale urgenza non risulta essere compatibile con i tempi necessari per l'attuazione del piano di ammodernamento proposto, sia in considerazione dei tempi necessari a Regione Piemonte per intervenire sul Bilancio e, conseguentemente, determinare ed affidare una PTE, sia in considerazione dei successivi tempi di approvvigionamento e implementazione necessari, il CSI Piemonte ha dato disponibilità ad intervenire con proprio investimento, in primo luogo avviando un piano di azione urgente mirato a ridurre il rischio dei mesi estivi, di cui alla presente nota, in secondo luogo all'attuazione del piano di ammodernamento, i cui conseguenti costi di ammortamento saranno spesati nella CTE del settore "A1910A Servizi infrastrutturali e tecnologici".

Alla luce di quanto sopra esposto, allo stato attuale, si intende procedere in via d'urgenza con l'acquisizione della fornitura di condizionatori mobili per un supporto integrativo agli attuali sistemi di climatizzazione ormai in sofferenza per obsolescenza mediante affidamento diretto alla società FRAL S.r.l., Operatore Economico leader nel settore dei condizionatori mobili, individuato – fra gli altri – a seguito di una ricerca di mercato via web e successiva verifica della disponibilità a garantire macchine in pronta consegna secondo le tempistiche stringenti richieste dal CSI-Piemonte.

3. Spesa prevista

L'importo complessivo a base d'asta per l'approvvigionamento in oggetto è pari a **Euro 44.460,00,** (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC), oltre oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari a 0,00 euro (oltre oneri di legge).

L'importo è così suddiviso:

- **Condizionatori portatili mobili monoblocco ad attivazione immediata**, q.tà 14 * 2.480,00 (cad.uno) = 34.720,00 € (oltre oneri di legge);
- **Condizionatori portatili ad unità interna ed esterna**, q.tà 2 * 4.870,00 € (cad.uno) =9.740,00 € (oltre oneri di legge),

per un totale complessivo pari a 44.460,00 Euro (oltre oneri di legge).

L'importo a base d'asta è stato determinato facendo riferimento a un computo metrico estimativo redatto sulla base del solo Prezzario Regione Piemonte 2023 e confermato da un'indagine informale di mercato.

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

La spesa prevista per l'approvvigionamento in oggetto trova copertura nel Piano degli Investimenti della Funzione Organizzativa "Ufficio Tecnico e Servizi Aziendali" del CSI-Piemonte, cluster "Server Farm".

La quota dell'ammortamento troverà copertura nella CTE di Regione Piemonte, Settore "A1910A - Servizi infrastrutturali e tecnologici". Nel 2023 verrà registrata sulla WBS S23-3053-BPO1-SVZZ -SISD, successivamente la quota verrà registrata su analoga WBS S24 etc..

L'approvvigionamento in oggetto è contemplato nel "Programma Biennale degli Acquisti di beni e servizi 2023-2024" del CSI-Piemonte[1], nell'ambito della più ampia iniziativa rif. CUI F01995120019202300033:

- RUP: Antonello Ghisaura
- Oggetto "Rinnovo impianti Wi-Pie"
- Importo complessivo: Euro 700.000,00 Euro

[1] Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 16 dicembre 2022

- Periodo: 12 mesi.

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

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 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.

6. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

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

7. Conformità alle disposizioni 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. Verrà effettuata la verifica preventiva di conformità dei prodotti tramite l'approvazione delle schede tecniche e dei requisiti di sicurezza.

9. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019

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

10. Conformità alle disposizioni ISO 20000-1:2018

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 20000-1:2018.

11. 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.

12. 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 m*isure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale") e s.m.i. si richiede di procedere con l'affidamento diretto a favore della società FRAL S.r.l., in quanto fornitore – altamente specializzato nel settore di riferimento – attualmente in grado di garantire la fornitura oggetto di appalto secondo le modalità e tempistiche richieste dal CSI-Piemonte.

L'affidamento verrà gestito tramite il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "Sintel"[2].

Il Responsabile Unico del Procedimento (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. 42 del D. Lgs. 50/2016 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.

[2] accessibile all'indirizzo internet www.ariaspa.it – rif. Legge Regione Lombardia 33/2007 e s.m.i

Il presente documento viene sottoscritto dal Responsabile della Funzione Organizzativa “Acquisti” per gli aspetti e per la correttezza dei passaggi endoprocedimentali di propria competenza.

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”
(Sante Lorenzo Carbone)
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.

Pubblicato il 30 maggio 2023