



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**

Direttore Generale

Decreto: Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) del D. Lgs 36/2023, per la fornitura di due refrigeratori di liquido  
CIG A0340876C8

### **Provvedimento di Aggiudicazione efficace**

*Area Approvvigionamenti, Gare e Contratti Pubblici  
in cc Segreteria Tecnica*

## **IL DIRETTORE GENERALE**

### **Premesso che**

- La Direzione PROGES ha segnalato l'esigenza di provvedere all'acquisizione della fornitura di due refrigeratori di liquido, come da Richiesta di Acquisto della Dirigente della direzione PROGES, dott.ssa Concetta Di Napoli, registrata nella procedura contabile UGOV con la Richiesta di Acquisto 1205/2023;
- la predetta Richiesta di Acquisto n. 1205/2023 è stata contabilizzata dalla struttura richiedente, che ha pertanto provveduto ad assumere l'impegno contabile a copertura della spesa per l'importo massimo di affidamento, pari ad euro 72.792,22 iva esclusa compresi i costi della sicurezza da interferenze pari a zero;
- avuto riguardo all'oggetto, non sussiste l'obbligo di adesione alle convenzioni o accordi quadro attivate da Consip o dalla centrale di committenza regionale, o dei soggetti aggregatori, ed è pertanto consentita la procedura autonoma;
- la relativa categoria merceologica risulta presente nel bando di abilitazione del M.e.PA. "Beni" - "Apparecchiature per il condizionamento".

### **Tenuto conto che**

- l'ammontare stimato dell'affidamento è di euro 72.792,22 oltre IVA, con oneri per la sicurezza (DUVRI) pari a zero;
- ai fini dell'individuazione dell'affidatario, il RUP, ha svolto una preliminare indagine esplorativa del mercato, volta a identificare la platea dei potenziali affidatari in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, mediante consultazione di cataloghi elettronici, siti, elenchi di prezzi;
- la scelta del Politecnico è quella di installare due nuovi macchinari "compatti" di potenza frigorifera compresa tra i 60 e i 70 kW ciascuno che possano essere sostituiti in futuro anche singolarmente (al momento la sostituzione di uno dei due refrigeratori Stulz comporta il fermo e lo spostamento anche dell'altro adiacente per ragioni di spazio) e che possano dialogare con il terzo marca Hiref per la gestione in cascata dei tre refrigeratori;
- i nuovi refrigeratori dovranno avere:
  - Modalità di funzionamento in free-cooling

---

**Politecnico di Torino**

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia

[direttore.generale@polito.it](mailto:direttore.generale@polito.it)

[\01-S&F\01-A\\_D\\_P\09\\_PROGES\2023\\\_2023\\_11\\_27\\_FA\\_1205\\_REFRIGERATORI DI LIQUIDO\Aggiudicazione](#)



**VINCENZO TEDESCO**

Direttore Generale

- Assorbimenti elettrici uguali o inferiori a quelli dei refrigeratori oggetto di sostituzione
  - Accumulo idronico a bordo
  - 2 circuiti frigoriferi indipendenti
  - Compressori con inverter
  - Doppia pompa (una di riserva all'altra) alta prevalenza
  - Ventilatori EC con controllo condensazione per canalizzazione aria espulsa
  - Dimensioni di ingombro vincolanti per la collocazione all'interno del locale (lunghezza max 2500mm, altezza max 1800mm, larghezza max 1200mm)
  - Funzionamento automatico in cascata con l'altro chiller esistente marca HIREF modello TPS061FL
  - Scheda di interfaccia RS-485 per sistemi di supervisione con protocollo MODBUS;
- 
- tutte le condizioni di cui sopra sono pensate per dare la massima affidabilità al sistema di raffreddamento, per migliorare l'efficienza energetica garantendo un più corretto funzionamento ed allungare la vita dei componenti;
  - da indagine di mercato tra i principali produttori di refrigeratori la casa costruttrice Hiref S.p.A. è risultata l'unica in grado di fornire un modello con le specifiche richieste quali: dimensioni molto compatte, doppio circuito, doppia pompa, accumulo, free-cooling;
  - inoltre, essendo marca HIREF anche il modello esistente installato nel 2020, è possibile (previo aggiornamento software dell'esistente) far dialogare i tre gruppi frigoriferi per una migliore gestione automatica dell'impianto;
  - con Decreto del Direttore Generale n. 2694/2023 del 29.11.2023 è stata indetta, ai sensi dell'art. 50 c. 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023 la procedura di cui in titolo;
  - l'art. 50 del D. Lgs. 36/2023 prevede che le stazioni appaltanti procedano con affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, all'acquisizione di servizi e forniture di importo inferiore ad euro 140.000, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
  - l'operatore economico Hiref S.p.A.- invitato a presentare offerta – è l'unica società in grado di offrire i refrigeratori di liquido con le caratteristiche sopra esposte ed in grado di dialogare con il modello esistente installato nel 2020;
  - la procedura è stata esperita attraverso la piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, mediante trattativa Diretta MePA n. 3886771 del 01.12.2023 rivolta all'operatore economico sopra citato;
  - l'importo posto a base di gara è pari a euro 72.792,22 (al netto dell'IVA) e con oneri per la sicurezza (DUVRI) stimati in euro 0,00;
  - entro il termine previsto dalla Trattativa Diretta per la presentazione delle offerte (h. 12,00 del giorno 15.12.2023), è pervenuta l'offerta da parte della società Hiref S.p.A. P.IVA 02191431200;
-



**VINCENZO TEDESCO**

Direttore Generale

- il RUP ha analizzato la proposta tecnico-economica presentata e l'ha ritenuta congrua secondo quanto preventivato dalla scrivente Amministrazione ed ha proposto l'affidamento della fornitura in favore dell'operatore economico Hiref S.p.A., che ha offerto un prezzo pari a euro 72.791,09 IVA esclusa.

**Considerato che**

- la proposta di aggiudicazione è soggetta ad approvazione dell'organo competente secondo l'ordinamento delle amministrazioni aggiudicatrici e che l'aggiudicazione è immediatamente efficace a seguito della positiva verifica in capo all'aggiudicataria, del possesso dei requisiti richiesti ai fini della partecipazione alla procedura, secondo quanto previsto all'art. 17 c. 5 del D. lgs.n.36/2023;
- nei confronti della società Hiref S.p.A. si è proceduto alla verifica in merito al possesso dei requisiti di ordine generale richiesti dalla lettera di invito ai fini della partecipazione alla procedura e che la stessa si è conclusa positivamente. Pertanto, nulla osta all'affidamento della fornitura all'operatore economico citato.

**Tutto ciò premesso e considerato**

**Visti**

- la Legge 190/2012, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- il D. Lgs. 36/2023 del 31 marzo 2023 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici", in particolare art. 17 c. 5 e c. 8, art. 18, art. 50 c.1 lett. b), art. 94, art. 95;
- lo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 774 del 17 luglio 2019 pubblicato sulla G.U. 174 del 26 luglio 2019 in vigore dal 26 luglio 2019;
- il Regolamento di Finanza e Contabilità del Politecnico di Torino (in particolare l'art. 61), emanato con DR 1301 del 12.12.2022;
- il Decreto del Direttore Generale n. 2694/2023 del 29.11.2023, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- gli atti e i verbali di gara;
- la relazione del RUP del 19.12.2023.

**DECRETA**

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 19.12.2023;
-



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**

Direttore Generale

- di aggiudicare, ai sensi dell'art 17 c. 5 del D.Lgs.n.36/2023, la procedura in oggetto in favore della società Hiref S.p.A. che ha offerto un prezzo pari a euro 72.791,09 IVA esclusa;
- di autorizzare la stipula del contratto, ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs.n.36/2023, previa acquisizione della documentazione prescritta ai fini della sua sottoscrizione.

Il diritto di accesso agli atti del procedimento potrà essere esercitato, ai sensi dell'art. 35 e dell'art. 36 del D. Lgs. 36/2023, mediante richiesta da inoltrare all'indirizzo [politecnicoditorino@pec.polito.it](mailto:politecnicoditorino@pec.polito.it).

Avverso il presente provvedimento potrà essere proposto ricorso esclusivamente innanzi al TAR competente, entro 30 giorni decorrenti dal ricevimento della presente comunicazione ai sensi dell'art. 120 del codice del processo amministrativo.

IL DIRETTORE GENERALE  
Dott. Vincenzo TEDESCO

bs/CB

Firmatario: Vincenzo Tedesco



**Politecnico  
di Torino**

Data: 18/01/2024 08:38:44 CET