



**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 n.1 refrigeratore di liquido al servizio della centrale frigorifera OGR al piano interrato del fabbricato TOCIT04 - CIG B1B0899076*

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 in oggetto, come da Richiesta di Acquisto della Dirigente della direzione PROGES, dott.ssa Concetta Di Napoli;
- la predetta Richiesta di Acquisto UGOV n. 1265/2023 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 135.738,11 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 Me.PA. "Beni" - "Impianti a pompa di calore per la climatizzazione e servizi connessi".

Tenuto conto che

- l'ammontare stimato dell'affidamento è di euro 135.738,11 oltre IVA, con oneri per la sicurezza (DUVRI) pari a zero;
- 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;
- ai fini dell'individuazione dell'affidatario, il RUP, con il supporto dell' Ing. Fabio Laguardia, che possiede Incarico professionale di supporto al responsabile dell'ufficio impianti fluidomeccanici della Direzione PROGES per attività di progettazione e direzione lavori, ha svolto una preliminare indagine esplorativa del mercato, volta ad identificare il bene avente caratteristiche idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, mediante consultazione di cataloghi elettronici, siti, elenchi di prezzi;

Politecnico di Torino

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia

direttore.generale@polito.it

[\01-S&F\01-A_D_P\09_PROGES\2023_2024_02_26_VC_RDA_1265_Refrigeratore OGR](#)



VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

- la Stazione Appaltante ha svolto una preliminare indagine di mercato coinvolgendo sette tra le principali ditte costruttrici di gruppi frigoriferi con elevato livello di affidabilità e i cui prodotti sono già presenti all'interno delle sedi del Politecnico, di cui si allega estratto:

CLIVET	CARRIER	CLIMAVENETA (MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.)	TRANE	DAIKIN	EMICON	HIREF
130.924,79 €	142.789,50 €	128.603,98 €	92.390,00 €	146.267,76 €	120.223,50 €	156.889,29 €

- dall'esame delle offerte è risultato che:
 - i vincoli richiesti (doppio circuito frigorifero, geometria particolare per consentire l'alloggiamento nella stessa posizione del chiller esistente da rimuovere minimizzando gli spazi e i costi di allacciamento, perdite di carico sui circuiti evaporatore e condensatore tali da non creare squilibri di portata agli altri chiller esistenti in funzione. etc) risultano molto stringenti e solo due case costruttrici sono risultati conformi alla richiesta.
 - l'unico chiller che risponde completamente a tutte le richieste è una macchina realizzata su misura dal fornitore MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. modello CLIMAVENETA i-FOCS2-W-G05/CA-E/S/3602 di cui esiste già una versione installata nel 2021 quando si era presentata analoga necessità di sostituire un refrigeratore.
 - il costruttore CLIVET propone un modello rispondente a quasi tutte le specifiche ma con maggiori costi di installazione per la posizione degli attacchi idraulici e la posizione non ottimale del quadro elettrico di comando su un lato dove mancano gli spazi minimi per aprire correttamente gli sportelli per la gestione/manutenzione.
 - il costruttore EMICON propone un modello idoneo in termini di costo e specifiche idrauliche ma ha un ingombro tale per cui non è possibile installarlo nell'esatta posizione del chiller esistente da rimuovere. La scelta di tale apparecchiatura comporterebbe la ricerca di altri spazi di collocazione con maggiori costi idraulici ed elettrici oltre allo svantaggio intrinseco di aver occupato un'area utilizzabile per altri scopi.
 - l'indagine di mercato ha evidenziato come la tipologia di refrigeratori standard attualmente sul mercato sia abbastanza differente dalle richieste. Tuttavia, è ancora possibile far realizzare una macchina "custom made" per le specifiche esigenze del Politecnico a costi in linea con quelli standard.
 - l'unico svantaggio di una macchina custom made è quello di non avere la certificazione che l'EUROVENT rilascia per le macchine standard. Tuttavia, la garanzia è data dall'affidabilità del costruttore (MITSUBISHI ELECTRIC



VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

EUROPE B.V.) e dal fatto di avere già in centrale una macchina identica correttamente funzionante ed efficiente, inoltre, dal punto di vista manutentivo avere nella stessa centrale 4 macchine su 5 targate CLIMAVENETA (MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.) può rappresentare un ulteriore vantaggio per eventuali contratti futuri di assistenza su questa tipologia di refrigeratori.

- con Decreto del Direttore Generale n. 1405/2024 del 07.05.2024 è stata indetta, ai sensi dell'art. 50 c. 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023 la procedura di cui in titolo;
- la Stazione Appaltante ha pertanto ritenuto opportuno richiedere conferma di preventivo (offerte n. 6190774200 e n. IN0000202018), mediante Trattative Diretta MePA all'operatore economico individuato MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. – P.IVA 02595560968 per la fornitura in oggetto per un importo di euro 128.603,98 come da dettaglio nel prospetto seguente:

Importo offerta n. 6190774200 per la fornitura di CLIMAVENETA i-FOCS2-W-G05/CA-E/S/3602 decurtato dell'attività di collaudo presenziato	Euro 128.453,98 oltre IVA
Importo offerta n. IN0000202018 per la fornitura di manuali, datasheet e certificati per i refrigeratori del gruppo MITSUBISHI in possesso del Politecnico di Torino	Euro 150 oltre IVA

- la procedura è stata esperita attraverso la piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, mediante Trattativa Diretta MePA n. 4351782 del 16.05.2024 rivolta all'operatore economico sopra citato;
- l'importo posto a base di gara è pari a euro 128.603,98 (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 28.05.2024), è pervenuta l'offerta da parte della società Mitsubishi Electric Europe B.V. Filiale Italiana P.IVA 02595560968;
- 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 Mitsubishi Electric Europe B.V. Filiale Italiana, che ha offerto un prezzo pari a euro 124.745,86 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;



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

- nei confronti della società Mitsubishi Electric Europe B.V. Filiale Italiana 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. 1405/2024 del 07.05.2024, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- gli atti e i verbali di gara;
- la relazione del RUP del 31.05.2024.

DECRETA

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 31.05.2024;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art 17 c. 5 del D.Lgs.n.36/2023, la procedura in oggetto in favore della società Mitsubishi Electric Europe B.V. Filiale Italiana che ha offerto un prezzo pari a euro 124.745,86 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.

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.

bs/CB

f.to: Vincenzo Tedesco

IL DIRETTORE
Dott. Vincer



**Politecnico
di Torino**

Data: 11/06/2024 07:34:13 GMT