



VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 71, D.LSG. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UNA "UNA CAMERA CLIMATICA WALK-IN E DI UN IMPIANTO SOLARE ARTIFICIALE DIMMERABILE", FINANZIATO CON FONDI PNRR
CIG: A00153E865 - CUI: F00518460019202300003
CUP: E13C22001890001 - E13B22000020001 - E17G22001490006 - E59C21000330006
PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE**

*Servizio Appalti Comunitari
in cc Ufficio Appalti*

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che

- con Decreto Direttoriale del Mur n. 1561 del 11 ottobre 2022 è stata ammessa a finanziamento la proposta progettuale "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition", tematica 2: "Future energy scenarios", presentata in risposta all'Avviso pubblico del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) per la presentazione di proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, rif. n. 341 del 15.03.2022. Per la descrizione puntuale dei progetti di finanziamento connessi al presente affidamento si rinvia all'Allegato A al presente Atto;
- proposta progettuale "NODES - Nord-Ovest Digitale E Sostenibile." presentata in risposta all'"Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU", rif. n. 3277 del 30.12.2021. Per la descrizione puntuale dei progetti di finanziamento connessi al presente affidamento si rinvia all'Allegato A al presente Atto;
- in risposta agli Avvisi del MUR il Politecnico di Torino, in qualità di soggetto co-proponente ha presentato le proposte progettuali sintetizzate nell'Allegato A;



- il MUR, all'esito della valutazione tecnico-scientifica delle proposte progettuali presentate e della successiva fase negoziale, ha approvato con i Decreti Direttoriali indicati nel citato allegato le graduatorie definitive dei progetti ammessi e finanziabili; tutte le proposte di cui all'Allegato A sono state ammesse al finanziamento e i relativi progetti dovranno essere realizzati entro i termini progettuali previsti da ciascuna proposta, pena la revoca del finanziamento;
- al fine di dare attuazione ai progetti sopra indicati, il Politecnico di Torino intende procedere all'affidamento, tramite procedura aperta sopra soglia comunitaria, della fornitura di una camera climatica walk-in e di un impianto solare artificiale dimmerabile (nel seguito "Sistema"), avente le caratteristiche tecniche previste nel Capitolato Tecnico.

Tenuto conto che

- la fornitura del presente affidamento ha ad oggetto la progettazione e la realizzazione di una camera climatica walk-in e di un impianto solare artificiale dimmerabile, nel seguito "Sistema". Nell'oggetto dell'affidamento sono compresi l'imballaggio, il trasporto, la consegna al luogo di installazione, l'installazione, la messa in funzione del sistema, la taratura, il collaudo/verifica di conformità, il training, la garanzia, l'assistenza, la manutenzione ordinaria programmata ed ogni altro onere non specificatamente indicato ma necessario per l'esecuzione a regola d'arte e la messa in funzione del sistema.

Preso atto

- del Programma degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 37 del D. Lgs. 36/2023 riferito al biennio 2023-2024, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 21.12.2022 e successivamente aggiornato con DDG n. 1412/2023 del 27.06.2023 che individua per l'anno 2023, con l'ID 4-2023, la procedura ad evidenza pubblica indicata in oggetto;
- della scrittura COAN n. 75479 del 02/08/2023 di importo pari a 425.000,01 (€ 348.260,00 + IVA), formulata dal Distretto del Dipartimento di Energia (D.ENERG) dell'Ateneo e registrata nella procedura contabile a copertura della spesa;
- che la spesa complessiva per l'acquisto in oggetto troverà copertura nel bilancio del Politecnico a valere sui seguenti progetti aperti in contabilità con i codici:
 - o 56_RID23ECC_MUR_INFRASTRUTTURE
 - o 56_PRR22_NEST_SPOKE8_DENERG
 - o 56_PRR22_NODES_SPOKE4_DENERG
 - o 56_RE21_734_20_FF026986F---ICLIMABUILT
 - o 56_RID23ECCDIP_INFRASTRUTTURE---DIRETTOREDENERG



Verificato che

- alla data odierna non risultano convenzioni attive stipulate da CONSIP e dalla centrale di committenza regionale di riferimento (SCR – Piemonte) - cui l'Amministrazione possa aderire - aventi ad oggetto la fornitura di cui trattasi o forniture con caratteristiche analoghe, purché idonee a soddisfare le finalità descritte in premessa;
- è consentito l'esperimento di autonoma procedura di affidamento.

Tutto ciò premesso e considerato

Si riporta nel seguito l'impianto della procedura che l'Ateneo intende avviare per l'affidamento della fornitura in titolo.

- *Procedura:* aperta ai sensi dell'art. 71, D.lgs. 36/2023 (nel seguito Codice) svolta attraverso piattaforma di negoziazione telematica, ai sensi 25 del Codice;
- *Suddivisione in lotti:* Ai sensi dell'art. 58, comma 2 del Codice, l'appalto è costituito da un unico lotto poiché tutte le attività e le prestazioni oggetto dell'aggiudicazione sono elementi essenziali, congiunti e inscindibili dell'unico rapporto giuridico contrattuale. La stazione appaltante ritiene che la suddivisione in lotti dell'appalto possa comportare difficoltà di coordinamento tra i vari operatori economici che intervengono nell'esecuzione, con riflessi negativi sulla corretta esecuzione dell'appalto complessivamente considerato, caratterizzato da una sequenza di attività tra loro strettamente connesse. Sotto altro profilo si evidenzia che i requisiti richiesti per la partecipazione alla procedura sono parametrati sull'importo posto a base dell'affidamento e rientrano entro i limiti dimensionali previsti dalla normativa vigente per poter qualificare un operatore economico come "micro, piccole e medie imprese".
- *Termini presentazione offerte:* giorno 25.09.2023 h. 12:00
- *Valore complessivo dell'affidamento:* ai sensi e per gli effetti dell'art. 14, comma 4 del Codice, è pari a € **425.000,00** comprensivo di IVA e degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, nonché dei costi per la manodopera, non soggetti a ribasso, stimati in € 29.000,00 e riferiti alle attività di installazione. I costi della manodopera sono stati stimati con riferimento al Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro (CCNL) settore metalmeccanico addetti all'industria metalmeccanica privata e alla installazione di impianti.
- *Importo posto a base di gara, al netto dell'IVA:* € **348.360,00** di cui € 314.360,00 soggetti a ribasso; € 5.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso; € 29.000,00 per i costi della manodopera riferiti alle attività di installazione, non soggetti a ribasso.

La fornitura sarà remunerata dal prezzo a corpo definito dal Contratto in conformità



all'aggiudicazione, pagato dal Politecnico al Contraente, che include tutto quanto previsto nell'oggetto dell'affidamento e offerto dal Contraente. Eventuali oneri doganali sono a carico del Politecnico di Torino.

- È facoltà della Stazione Appaltante richiedere l'esecuzione in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. a) Legge n. 120/2020 ss.mm.ii.;
- *Tempi di consegna*: la consegna della fornitura è prevista entro 4 mesi dalla stipula del Contratto o, nel caso di avvio anticipato delle prestazioni, dal relativo verbale;
- *Copertura finanziaria*: l'importo dell'affidamento troverà copertura nel bilancio del Politecnico a valere sui seguenti progetti aperti in contabilità con i codici:
 - o 56_RID23ECC_MUR_INFRASTRUTTURE
 - o 56_PRR22_NEST_SPOKE8_DENERG
 - o 56_PRR22_NODES_SPOKE4_DENERG
 - o 56_RE21_734_20_FF026986F---ICLIMABUILT
 - o 56_RID23ECCDIP_INFRASTRUTTURE---DIRETTOREDENERG
- *Anticipazione del prezzo*: Ai sensi dell'art. 125, comma 1, del Codice, è ammessa l'anticipazione del prezzo, nella misura del 30%, del valore del contratto. L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione;
- *Criterio di aggiudicazione*: offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108 del Codice (valutazione tecnica 80/100 – valutazione economica 20/100). L'offerta verrà valutata secondo i criteri previsti nel Titolo III del Capitolato speciale d'onere, cui si rinvia;
- *Riparametrazione*: al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel punteggio tecnico complessivo nessun concorrente otterrà il punteggio massimo previsto, i punteggi conseguiti dalle offerte tecniche saranno riparametrati secondo le modalità previste nel Capitolato Tecnico. Non sarà effettuata la riparametrazione dei singoli elementi qualitativi;
- Ai sensi dell'art. 108, comma 10, del Codice, il Politecnico di Torino si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto d'appalto. Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ai sensi dell'art. 110, comma 1, del Codice; L'Ateneo si riserva la facoltà di revocare la procedura di gara qualora entro il termine per l'aggiudicazione della fornitura non dovessero pervenire i finanziamenti necessari;



**Politecnico
di Torino**

- *Revisione prezzi*: Qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determina una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo della fornitura superiore al cinque per cento dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati, nella misura dell'ottanta per cento della variazione, in relazione alle prestazioni da eseguire.
- *Subappalto*: è ammesso in conformità all'art. 119 del Codice.

Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico: alla procedura potranno partecipare gli Operatori Economici in possesso dei seguenti requisiti, definiti negli atti di gara in modo proporzionato al valore del contratto. Più precisamente:

Requisiti di ordine generale

Non è ammessa la partecipazione alla procedura di concorrenti:

- a) per i quali sussistano le cause di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento, ai sensi del Capo II Codice.

Costituisce causa di esclusione degli operatori economici dalla procedura di gara il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera i), del Codice.

- b) per i quali sussistano le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001, n. 165 o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione;
- c) nel caso di mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità/patto di integrità e nel caso di mancato rispetto dello stesso, ai sensi dell'articolo 83 bis del d.lgs. n. 159/2011.

Sono altresì esclusi dalla procedura di gara, ai sensi del D.L. 77/2021, convertito in legge 108/2021:

- a) coloro che versino nelle fattispecie di cui all'art. 47, commi 2, 3 e 3bis del decreto legge. Con riferimento a quanto previsto dall'art. 47, comma 4 del decreto legge, in considerazione dell'oggetto dell'affidamento, si ritiene opportuno escludere, ai sensi dell'art. 47, comma 7, del decreto legge, l'inserimento nel bando di gara della previsione di cui al comma 4 del medesimo decreto che impone - quale requisito necessario dell'offerta - l'assunzione dell'obbligo di assicurare una quota pari almeno al 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, all'occupazione giovanile e femminile. Le



ragioni sottese a tale esclusione tengono conto non solo della specificità della fornitura e delle competenze richieste per la sua realizzazione, ma anche della circostanza che impone oneri assunzionali nell'ambito di un contratto non di durata, per la cui realizzazione è richiesta alta specializzazione difficilmente rinvenibile in risorse che non abbiano lunga esperienza lavorativa e che abbiano una giovane età, risulterebbe eccessivamente oneroso per gli operatori economici del mercato che potrebbero quindi decidere di astenersi dalla partecipazione, tanto da far andare deserta la stessa procedura.

Requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 100 del Codice

- Iscrizione al Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. competente per territorio, per attività coerenti con quelle oggetto del presente affidamento.

Requisiti di capacità tecnico professionale di cui all'art. 100 del Codice

- Possesso di risorse umane, tecniche e esperienza necessaria per eseguire l'appalto con un adeguato livello di qualità. I concorrenti dovranno fornire l'elenco dei sistemi analoghi progettati, realizzati, installati e configurati nel triennio 2020 – 2021 - 2022, con l'indicazione dei relativi importi, dei committenti, del periodo e delle fatture/Contratti di riferimento.
- *Pubblicità*: è previsto l'obbligo di dare pubblicità al bando di gara mediante le modalità previste dagli artt. 84 e 85 del Codice e dal Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti 2 dicembre 2016. Le spese di pubblicazione sono stimate in circa € 6.000,00 + IVA da far gravare su Unità Analitica: UA.00.01.30.02 - AGACON - Gestite; Cod. bene/servizio: P08 – Pubblicità obbligatoria; Voce COAN: A.C.B.G.02 – Comunicazioni pubblicità. Le spese di pubblicazione obbligatoria saranno rimborsate alla Stazione Appaltante dall'aggiudicatario della procedura, entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 5, co. 2, del citato Decreto Ministeriale. Sono a carico del/gli aggiudicatario/i tutti gli oneri relativi alla stipulazione del contratto, ivi compresi l'imposta di bollo, le eventuali spese di registrazione ed ogni altro onere tributario;
- *Contributo ANAC*: la Stazione appaltante è tenuta, ai sensi della Delibera ANAC n. 621 del 20.12.2022 - Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 per l'anno 2023, al pagamento di una contribuzione secondo le modalità in essa riportate, che, con riferimento all'importo della gara in oggetto, risulta essere pari ad **€ 250,00**.
I concorrenti effettuano, a pena di esclusione, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo pari ad **€ 33,00**, secondo le modalità di cui alla predetta delibera;



- *Nomina RUP e DEC*: sono stati valutati i requisiti di professionalità e competenza richiesti dai ruoli, individuando nell'Ing. Alessandro Mario Serra – Responsabile gestionale del Distretto del Dipartimento di Energia (D.ENERG), il soggetto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Responsabile Unico del Progetto e, considerato l'importo dell'affidamento, individuando nell'Ing. Alice Lorenzati, tecnico afferente al Distretto del Dipartimento di Energia (D.ENERG), il soggetto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Direttore dell'esecuzione del contratto;
- Il Servizio Appalti Comunitari dell'Ateneo fornirà supporto amministrativo nella gestione della procedura di gara e i relativi funzionari svolgeranno le funzioni di Seggio di gara;
- *Termine di conclusione della procedura di affidamento*: ai sensi dell'art. 2, comma 1, della Legge 120/2020, l'aggiudicazione definitiva del contraente avviene entro il termine di 6 mesi dalla data di adozione del presente provvedimento. A tal fine, si considera come termine finale la data di adozione del Provvedimento di aggiudicazione definitiva (non efficace).

In relazione all'affidamento in titolo sono stati predisposti gli atti di gara costituiti da: Bando, Capitolato speciale d'onere, Disciplinare di gara e relativi allegati, Schema di contratto; Codice etico e Codice di comportamento; Patto di integrità (legge 190/2012); Check List DNSH "Do no significant harm"; modello dichiarazione Titolare Effettivo che, ancorché non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Atto.

È stato altresì predisposto – e viene allegato al presente Atto - il quadro economico, contenente il prospetto degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione della fornitura.

È in corso di definizione la redazione del prospetto riassuntivo degli incarichi relativi alle funzioni tecniche di cui all'art. 45 del Codice che verrà autorizzato dal Direttore Generale con successivo Atto.

Visti

- l'Avviso del MUR n. 3264/2021 del 28.12.2021;
- le proposte presentate al MUR da parte del Politecnico di Torino;
- il Decreto Legislativo n. 36/2023, rubricato "Codice dei contratti pubblici";
- la Legge 190/2012, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 30.11.2022;
- la Legge 120/2020 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali" (in particolare gli artt. 2 e 8);



- il Decreto Legge 77/2021 recante "*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*";
- il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l'art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH "Do no significant harm") nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "*Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza*";
- i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, tra i quali, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;
- il D. Lgs. 231/2007, e in particolare gli articoli 1, comma 2, lett. pp), 10 e 20, nonché l'art. 2 del relativo allegato tecnico;
- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 55/2022;
- le Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione degli interventi PNRR di competenza delle Amministrazioni Centrali e dei soggetti attuatori emanate dal MEF con circolare n. 30/2022;
- Linee Guida per la rendicontazione destinate ai soggetti Attuatori delle iniziative di sistema Missione 4 – Componente 2 (Vers. 1.0 – Ottobre 2022);
- lo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 774 del 17.07.2019;
- il Regolamento di Finanza e Contabilità del Politecnico di Torino, emanato con DR 1301 del 12.12.2022;
- il Programma degli acquisti di beni e servizi riferito al biennio 2023-2024, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 21.12.2022;
- gli atti di gara sopra richiamati, nonché il quadro economico e il prospetto riassuntivo degli incarichi tecnici di cui all'art. 45 del Codice.

DECRETA

1. Di autorizzare l'indizione di una procedura aperta ai sensi dell'art. 71, D.lgs. 36/2023 da svolgersi attraverso piattaforma di negoziazione telematica, per l'affidamento della progettazione e realizzazione di una camera climatica walk-in e di un impianto solare artificiale dimmerabile;
2. Di approvare gli atti di gara costituiti da Bando, Capitolato speciale d'oneri, Disciplinare di gara e relativi allegati, Schema di contratto; Codice etico e Codice di comportamento;



**Politecnico
di Torino**

Patto di integrità (legge 190/2012); Check List DNSH "Do no significant harm" e modello dichiarazione Titolare Effettivo che, ancorché non materialmente allegati, sono depositati presso il Servizio Appalti Comunitari e formano parte integrante e sostanziale del presente Atto;

3. Di nominare nell'Ing. Alessandro Mario Serra, Responsabile gestionale del Distretto del Dipartimento di Energia (D.ENERG), Responsabile Unico del Progetto e l'Ing. Alice Lorenzati, Direttore dell'esecuzione del contratto;
4. Di approvare il quadro economico contenente il prospetto degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione della fornitura;
5. Di autorizzare sin d'ora il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, ai sensi dell'art. 76 comma 2, lettera a) del Codice, nel caso in cui non sia stata presentata alcuna offerta o alcuna offerta appropriata né alcuna domanda di partecipazione o alcuna domanda di partecipazione appropriata, in esito all'esperimento della procedura aperta;
6. Di prevedere la copertura della spesa sul bilancio del Politecnico a valere sui progetti aperti in contabilità con i codici sopra indicati.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Vincenzo Tedesco

AF/ag



PROSPETTO ECONOMICO FORNITURE E SERVIZI			
A	1	Importo della prestazione o somma degli importi delle singole prestazioni di servizi e forniture, imponibile IVA (soggetti a ribasso)	314.360,00
	2	Importo della prestazione o somma degli importi delle singole prestazioni di servizi e forniture, NON imponibile IVA (soggetti a ribasso)	
	3	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	5.000,00
	4	Costi per la manodopera (non soggetti a ribasso)	29.000,00
A	IMPORTO A BASE DI GARA		348.360,00
B	4	Premi per candidati o offerenti	
	5	Pagamenti per candidati o offerenti	
	6	Opzioni art. 73 co. 4 lett. B) e co. 6	
	7	Clausole contrattuali (se monetizzabili) ex art. 106, c. 1 lett. A)	
	8	Modifiche non sostanziale (se monetizzabili) ex art. 106, c. 1 lett. E)	
	9	Proroga tecnica ex art. 106 c. 11	
10	Rinnovi espressi		
B	IMPORTO ALTRE VOCI		-
VSA	VALORE STIMATO DELL'APPALTO		348.360,00
C	11	Spese tecniche	
	12	Incentivi ex art. 113	6.967,20
	13	Spese per commissioni giudicatrice	
	14	Contributi ANAC	250,00
	15	Spese per pubblicità	6.000,00
	16	Imprevisti	
C	SOMME A DISPOSIZIONE		13.217,20
D	17	IVA su voci A	76.639,20
	18	IVA su voci B	-
	19	Eventuali altre imposte e tasse	240,00
D	SOMMA IMPOSTE		76.879,20
TPE	TOTALE PROSPETTO ECONOMICO		438.456,40