



LA DIRETTRICE GENERALE  
Ilaria ADAMO

**DECRETO: Determina a contrarre** - Procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. B del D. L. 76/2020, per l'affidamento relativo alla progettazione, realizzazione e installazione di un impianto di dissalazione di acqua basato su processi di adsorbimento ed alimentato da energia solare termica con relativo stoccaggio del calore - CIG 8764894B55 - CUP E17G17000100005 - CUI F00518460019202000069

*Servizio Pianificazione Acquisti e Procurement  
in cc Ufficio Buyer*

### LA DIRETTRICE GENERALE

- Visto l'art. 62 del Regolamento di Amministrazione e Contabilità del Politecnico di Torino, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 22.03.2013 ed emanato con Decreto Rettorale n. 218 del 03.06.2013;
- Visto il quadro delle deleghe approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 24.02.2016;
- Viste le Linee Guida ANAC n. 3 di attuazione del D. Lgs. 50/2016, recanti "Nomina, ruolo e compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", aggiornate al D. Lgs. 56/2017 con deliberazione del Consiglio dell'Autorità n. 1007/2017, e in particolare quanto previsto ai parr. 2.4 e 8.1 lett. b);
- Visto il Programma degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 21, comma 6 del D. Lgs. 50/2016 riferito al biennio 2021-2022, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 22.12.2020, come aggiornato da ultimo con Decreto della Direttrice Generale n. 812 del 20.05.2021;
- Accertata l'esigenza di provvedere all'acquisizione del servizio di progettazione, realizzazione e installazione di un impianto di dissalazione di acqua basato su processi di adsorbimento ed alimentato da energia solare termica con relativo stoccaggio del calore, come da Richiesta di Acquisto del Responsabile dell'Area PPA, ing. Mario Ravera, registrata nella procedura contabile UGOV al n. 1148/2020;
- Preso atto che la predetta Richiesta di Acquisto n. 1148/2020 è stata contabilizzata dall'Area richiedente, che ha pertanto provveduto ad assumere l'impegno contabile a copertura della spesa per l'importo massimo di affidamento, pari ad Euro **100.000,00** + IVA per l'acquisto dei servizi aventi le caratteristiche tecnico-qualitative come descritte nell'allegata documentazione di gara, di cui € 1.538,67 relativi ad oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.
- Preso atto che
  - nel programma degli acquisti di beni e servizi per il biennio 2021-2022 è stato individuato quale Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento in titolo il ing. Mario Ravera che, anche alla luce di quanto previsto nelle Linee Guida ANAC n. 3 di cui alla Determinazione n. 10074/2017, possiede il titolo di studio, l'inquadramento professionale e le competenze pregresse per svolgere la funzione di Responsabile Unico del Procedimento di cui all'art. 31 del D. Lgs. 50/2016;
  - sussistono le condizioni previste dal par. 10.2, lett. e) delle citate Linee Guida ANAC n. 3 di attuazione del D. Lgs. 50/2016, per la nomina del Direttore dell'Esecuzione pur in presenza di importo a base di gara inferiore a 500.000 euro, in quanto ragioni concernenti l'organizzazione interna alla stazione appaltante non consentono lo svolgimento della funzione da parte del RUP;
  - il RUP ha proposto di individuare quale Direttore dell'Esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 101 del D. Lgs. 50/2016, l'ing. Matteo Fasano, che possiede le competenze per svolgere la funzione di Direttore dell'Esecuzione del Contratto di cui all'art. 101 del D. Lgs. 50/2016;
- Visti l'art. 1, c. 449 della L. n. 296/2006, l'art. 26, c. 3, della L. n. 488/1999, l'art. 1, c. 7, della L. n. 135/2012, l'art. 9, c. 3, del D.L. n. 66/2014, il DPCM 11.7.2018 e dato atto che, 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 di cui al presente Decreto;

- o l'art. 1, comma 450, della L. n. 296/2006, che prevede l'obbligo di ricorso al mercato elettronico della pubblica relativamente agli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitari e dato atto che il bene/servizio oggetto dell'affidamento non è negoziabile nel MEPA, in quanto non ricompreso in alcuna delle categorie merceologiche attualmente ivi presenti;
- o il DDG n. 2090 del 22.10.2018 con il quale:
  - o è stata disposta l'acquisizione dall'operatore economico CINECA, mediante affidamento in house ai sensi dell'art. 5 del D. Lgs. 50/2016, del modulo U-BUY Appalti ed Affidamenti per l'espletamento in modalità telematica delle procedure di selezione del contraente finalizzate all'affidamento di contratti pubblici;
  - o è stato autorizzato, in adesione a quanto previsto dall'art. 52, comma 2, lett. c) del D. Lgs. 50/2016 e fino al rilascio in produzione del predetto modulo U-BUY Appalti e Affidamenti, l'utilizzo di mezzi di comunicazione diversi da quelli elettronici nell'ambito delle procedure di affidamento di contratti pubblici;
- Visto l'art. 1, comma 1 e comma 2 lett. B del D.L. 76/2020 e ritenuto di
  - o invitare alla procedura negoziata ivi prescritta tutti gli operatori economici che hanno manifestato interesse all'affidamento in risposta all'apposito avviso pubblicato sul sito di Ateneo in data 04/12/2020, senza operare alcuna restrizione al fine di assicurare la massima apertura alla concorrenza e l'ottimale attuazione del principio di economicità;
  - o che la predetta modalità di selezione del contraente consenta comunque la conclusione della procedura nel termine di quattro mesi dalla data di avvio del procedimento alla individuazione definitiva del contraente, rispettando la finalità acceleratoria e semplificatoria che caratterizza il regime speciale transitorio introdotto dal D.L. 76/2020 fino al 31.12.2021;
  - o di invitare pertanto a presentare offerta, mediante singoli messaggi PEC trasmessi in tempi il più possibile ravvicinati, i seguenti operatori economici che hanno manifestato interesse all'affidamento in risposta all'apposito avviso pubblicato sul sito di Ateneo:

<b>RAGIONE SOCIALE</b>	<b>PARTITA IVA/VAT ID</b>
EN-SIT SRL	01100350865
Sorption Technologies GmbH	DE 319367817

- Fermo restando quanto previsto per le procedure negoziate senza bando di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016 per le quali è prevista la consultazione di almeno cinque operatori economici ove esistenti, non risultano noti alla Stazione Appaltante altri operatori economici in grado di presentare offerta;
- Dato atto che la prestazione che si intende acquisire non si configura quale artificioso frazionamento di una più ampia prestazione contrattuale di importo complessivamente superiore alla soglia di 214.000 euro, e che pertanto risulta rispettato il principio di cui all'art. 35, comma 6, del Codice dei contratti pubblici;
- Visto l'art. 26, c. 3 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e dato atto che è stato predisposto apposito Piano di Sicurezza, nel quale sono indicati i costi della sicurezza da interferenze pari ad Euro 1.538,67;



- Dato atto che in considerazione del valore complessivo dell'affidamento, il quale risulta di per sé adeguato a garantire l'effettiva possibilità di partecipazione da parte delle micro-imprese e delle piccole-media imprese, non si procede al frazionamento in lotti;
- Ritenuto che
  - i requisiti di partecipazione indicati nell'allegata documentazione risultino idonei in relazione all'oggetto dell'affidamento;
  - le condizioni di esecuzione e le specifiche tecniche individuate nell'allegata documentazione non risultino discriminatorie e rispettino la disposizione di cui all'art. 68 del D. Lgs. 50/2016;
  - l'importo a base di affidamento risulti congruo, atteso che il valore economico è adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro determinato secondo quanto indicato dall'art. 23, comma 16 del D. Lgs. 50/2016;
- Vista la documentazione predisposta per la procedura di selezione del contraente di cui al presente decreto, e in particolare
  - la lettera di invito
  - il capitolato speciale d'oneri
  - il quadro economico
  - il prospetto riassuntivo degli incarichi relativi alle funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D. Lgs. 50/2016
- Dato atto che – secondo quanto prescritto dall'art. 1, comma 3 del D.L. 76/2020 - la procedura di selezione del contraente di cui al presente decreto sarà affidata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base degli elementi di valutazione e dei pesi ponderali come fissati nell'allegata documentazione di gara, in quanto l'oggetto di affidamento rientra tra le fattispecie previste dall'art. 95, comma 3 del D. Lgs. 50/2016;
- Visti
  - la Legge 190/2012, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
  - l'art. 26 della legge 488/1999
  - l'art. 1, commi 449 e 450 della legge 296/2006
  - il Decreto Legislativo 50/2016
  - Visti gli artt. 1, comma 2 ed 8, comma 1 del D.L. 76/2020, come convertito dalla L. 120/2020
  - Viste le Linee Guida ANAC n. 3, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" e n. 4 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici"
  - Visto 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;
  - Visto il Regolamento di Amministrazione e contabilità del Politecnico di Torino (in particolare l'art. 62, comma 2 lett. c), emanato con DR 218 del 03.06.2013;
  - Visto il quadro delle deleghe approvato con Delibera del CdA del 27.10.2020;
  - Visto il Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 22.12.2020 ed i successivi aggiornamenti del medesimo programma

## DECRETA

- 1) di procedere, per le motivazioni esposte in narrativa, all'acquisizione del servizio di progettazione, realizzazione e installazione di un impianto di dissalazione di acqua basato su processi di



LA DIRETTRICE GENERALE

**Ilaria ADAMO**

adsorbimento ed alimentato da energia solare termica con relativo stoccaggio del calore mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. B del D. L. 76/2020, per un importo presunto a base di affidamento di Euro **100.000,00**, oltre ad IVA, di cui Euro 1.538,67 per costi della sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso;

- 2) di indire apposita procedura di selezione del contraente mediante invito rivolto agli operatori economici riportati nel prospetto seguente che, in risposta all'avviso pubblicato sul sito di Ateneo in data 04.12.2020, hanno manifestato interesse alla partecipazione alla procedura di selezione del contraente:

<b>RAGIONE SOCIALE</b>	<b>PARTITA IVA/VAT ID</b>
EN-SIT SRL	01100350865
Sorption Technologies GmbH	DE 319367817

- 3) di nominare l'ing. Matteo Fasano Direttore dell'Esecuzione del contratto stipulato all'esito della procedura di selezione del contraente di cui al presente decreto;
- 4) di approvare la documentazione indicata in narrativa, e in particolare:
- la lettera d'invito
  - il capitolato speciale d'oneri
  - il quadro economico
  - il prospetto riassuntivo degli incarichi relativi alle funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D. Lgs. 50/2016

**LA DIRETTRICE GENERALE**

**- dott.ssa Ilaria Adamo -**

**FP**

Firmato digitalmente da: Ilaria Maria Quanita Adamo  
Organizzazione: POLITECNICO DI TORINO/00518460019  
Unità organizzativa: PERSONALE  
Data: 28/05/2021 08:48:34

PROSPETTO ECONOMICO FORNITURE E SERVIZI		
	Importo della prestazione o somma degli importi delle singole prestazioni di 1. servizi e forniture, imponibile IVA (soggetti a ribasso)	100.000,00
A	Importo della prestazione o somma degli importi delle singole prestazioni di 2. servizi e forniture, NON imponibile IVA (soggetti a ribasso)	
	3. Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	
<b>A</b>	<b>IMPORTO A BASE DI GARA</b>	<b>100.000,00</b>
	4. Premi per candidati o offerenti	
	5. Pagamenti per candidati o offerenti	
	6. Opzioni ex art. 63 co. 3 lett. B) e co. 5	
B	7. Clausole contrattuali (se monetizzabili) ex art. 106, c. 1 lett. A)	
	8. Modifiche non sostanziali (se monetizzabili) ex art. 106, c. 1 lett. E)	
	9. Proroga tecnica ex art. 106 c. 11	
	10. Rinnovi espressi	
<b>B</b>	<b>IMPORTO ALTRE VOCI</b>	<b>-</b>
<b>VSA</b>	<b>VALORE STIMATO DELL'APPALTO</b>	<b>100.000,00</b>
	11. Spese tecniche	
	12. Incentivi ex art. 113	2.000,00
C	13. Spese per commissioni giudicatrice	
	14. Contributi ANAC	30,00
	15. Spese per pubblicità	
	16. Imprevisti	
<b>C</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>2.030,00</b>
	17. IVA su voci A	22.000,00
D	18. IVA su voci B	-
	19. Eventuali altre imposte e tasse	80,00
<b>D</b>	<b>SOMMA IMPOSTE</b>	<b>22.080,00</b>
<b>TPE</b>	<b>TOTALE PROSPETTO ECONOMICO</b>	<b>124.110,00</b>

Importo posto a base di gara	Quota stazioni appaltanti	Quota operatori economici
Inferiore a € 40.000	Esente	Esente
Uguale o maggiore a € 40.000 e inferiore a € 150.000	€ 30,00	Esente
Uguale o maggiore a € 150.000 e inferiore a € 300.000	€ 20,00	€ 20,00
Uguale o maggiore a € 300.000 e inferiore a € 500.000	€ 225,00	€ 35,00
Uguale o maggiore a € 500.000 e inferiore a € 800.000	€ 375,00	€ 70,00
Uguale o maggiore a € 800.000 e inferiore a € 1.000.000	€ 600,00	€ 80,00
Uguale o maggiore a € 1.000.000 e inferiore a € 5.000.000	€ 800,00	€ 140,00
Uguale o maggiore a € 5.000.000 e inferiore a € 20.000.000	€ 800,00	€ 200,00
Uguale o maggiore a € 20.000.000	€ 800,00	€ 500,00
<b>COMPENSI COMMISSARI DI GARA SERVIZI E FORNITURE</b>		
IMPORTO A BASE DI GARA	COMPENSO MIN	COMPENSO MAX
< 1.000.000	3.000	8.000
> 1.000.000 e < 5.000.000	6.000	15.000
> 5.000.000	12.000	30.000

**PROSPETTO DI RIPARTIZIONE DELL'INCENTIVAZIONE PER FUNZIONI TECNICHE DI CUI ALL'ART. 113 D.LGS 50/2016**

<b>ID_GARA</b>	NEG - 28 - 2021
<b>ID_PROG</b>	120/2020
<b>OGGETTO</b>	Procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. B del D. L. 76/2020, per l'affidamento della fornitura della progettazione, realizzazione e installazione di un impianto di dissalazione di acqua basato su processi di adsorbimento ed alimentato da energia solare termica con relativo stoccaggio del calore
<b>Struttura richiedente</b>	CWC
<b>CIG - CUP</b>	8764894B55
<b>CUI</b>	F00518460019202000069
<b>INCENTIVABILE</b>	Y
<b>COD - FUNZIONE</b>	<b>IMPEGNO INDIVIDUALE</b> <b>NOMINATIVO</b>
<b>A1 - Programmazione spesa</b>	25,00%
<b>B1 - Predisposizione documenti gara</b>	25,00%
<b>B2 - Controllo documentazione gara</b>	25,00%
<b>C1 - Predisposizione provvedimenti e contratto</b>	25,00%
<b>C2 - Controllo provvedimenti e contratto</b>	100,00%
<b>D - Supporto adempimenti ANAC</b>	100,00%
<b>E1 - RUP</b>	90,00%
<b>E2 - Collaboratore RUP</b>	10,00%
<b>F1 - DEC</b>	100,00%
<b>F2 - Collaboratore DEC</b>	100,00%
<b>G1 - RUP</b>	60,00%
<b>G2 - Collaboratore RUP</b>	40,00%
<b>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (per incarichi cod. E1 - E2 - F1 - F2 - G1 - G2) - MARIO RAVERA</b>	100,00%
<b>RESPONSABILE DELLA STRUTTURA RICHIEDENTE - MARIO RAVERA</b>	100,00%
<b>RESPONSABILE AREA AQUI (per incarichi cod. A1 - B1 - B2 - C1 - C2 - D) - MAURO CECCHI</b>	100,00%

Firmato digitalmente da: Mario Ravera  
 Organizzazione: POLITECNICO DI TORINO/00518460019  
 Unità organizzativa: PERSONALE  
 Data: 26/05/2021 12:31:02

*Mario Cecchi*  
 Firmato digitalmente da: Mauro Cecchi  
 NO. CERTIFICAZIONE DI  
 AUTENTICITÀ PERSONALE  
 cn=Mauro Cecchi, o=Qualifer-20205004022,  
 serialNumber=TNIT-CCCMARYM7L218L,  
 email=mauro.cecchi@qualifer.it,  
 Date: 2021.05.27 09:30:44.40200