



**Politecnico  
di Torino**

**ILARIA ADAMO**  
Direttrice Generale

**DECRETO: Determina a contrarre Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. A del D.L. 76/2020, per la fornitura di un motore elettrico da banco - CIG 8916501166 - CUP E66C18000230008 - CUI F00518460019202000099**

*Servizio Pianificazione Acquisti e Procurement  
in cc Ufficio Buyer*

### LA DIRETTRICE GENERALE

#### Premesso che

- Il dipartimento DENERG ha segnalato l'esigenza di provvedere all'acquisizione della fornitura di un motore elettrico da banco, come da Richiesta di Acquisto del Direttore del Dipartimento DENERG, prof. Marco Perino, registrata nella procedura contabile UGOV al n. 2/2021;
- la predetta Richiesta di Acquisto n. 2/2021 è stata contabilizzata dal Dipartimento richiedente, che ha pertanto provveduto ad assumere l'impegno contabile a copertura della spesa per l'importo massimo di affidamento, pari ad Euro 59.950,00 + IVA;
- la spesa risulta inserita nel 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.1563 del 20.09.2021;

#### Preso atto che

- nel programma degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 21, comma 6 del D. Lgs. 50/2016 è stato individuato quale Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento in titolo il dott. Mauro Cecchi 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
- il RUP ha proposto di individuare quale Direttore dell'Esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 101 del D. Lgs. 50/2016, il prof. Gianmario Pellegrino, in quanto l'oggetto della prestazione è costituito da un intervento caratterizzato dall'utilizzo di componenti o di processi produttivi innovativi o dalla necessità di elevate prestazioni per quanto riguarda la loro funzionalità;

#### 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;
- 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 pur essendo il bene negoziabile nell'ambito delle convenzioni quadro Consip e/o del Mercato Elettronico della



ILARIA ADAMO  
Direttrice Generale

Pubblica Amministrazione, l'oggetto dell'affidamento rientra nell'ambito di operatività dell'esenzione dall'obbligo di ricorso ai predetti strumenti introdotto dall'art. 4, comma 1 lett. A del D.L. 126/2019, convertito con L. n. 159/2019, in quanto si tratta di bene/servizio funzionalmente destinato all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione

- il DDG n. 2090 del 22.10.2018 con il quale:
  - 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;
  - 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. A del D.L. 76/2020 - e come successivamente modificato dal D.L. 77/2021 - e ritenuto di fare ricorso alla procedura di affidamento diretto senza previa acquisizione di pluralità di preventivi, nel rispetto della finalità acceleratoria e semplificatoria che caratterizza il regime speciale e transitorio introdotto dal D.L. n. 76/2020, conv. in L. n. 120/2020, fino al 31.12.2021, e altresì al fine di pervenire all'individuazione definitiva del contraente nel rispetto del termine perentorio di due mesi dall'avvio del procedimento;
- Dato atto che l'operatore economico individuato dalla Stazione Appaltante:
  - è stato segnalato dal RUP a seguito di selezione del fornitore da parte di Avio Aero; Avio Aero in qualità di capofila eseguisse ha selezionato a seguito di gara il fornitore per la progettazione, lo sviluppo e la realizzazione del prototipo del motore elettrico AVALON, con il coinvolgimento del team del Politecnico di Torino. La selezione è avvenuta con una gara, avviata ad aprile 2020 e conclusa a marzo 2021, sulla base dei requisiti definiti dal team congiunto nel corso delle attività del progetto AVALON e riportati nei seguenti documenti:
    - SPC20-02530.03 (Avalon Electric Motor Technical Specification);
    - CNT20-00191-03 (Statement of Work for the Supply of Electric Motor);

Hanno partecipato i seguenti operatori economici:

- UMBRAGROUP S.p.A. con sede in Via V. Baldaccini, 1 - Z.I. Loc. Paciana, 06034 Foligno (PG);
- LUCCHI R. S.R.L. con sede in Via P.Togliatti, 3 - 47900 Rimini;
- TECNOMATIC S.p.A. con sede in Via copernico, 2 Z.I. Santa Scolastica - 64013 Corropoli (TE) – Italy;

Il fornitore UMBRAGROUP S.p.A. è stato selezionato dal team congiunto Avio Aero – Politecnico sulla base delle offerte tecniche ed economiche pervenute. A seguito di tale selezione, Avio

---



Aero ha emesso ordine di acquisto verso il fornitore UMBRAGROUP per le attività di sviluppo del prototipo motore elettrico AVALON: design engineering, manufacturing engineering e project management. A fronte di quanto precede e del capitolato tecnico di progetto (WP4.2 Progettazione, approvvigionamento HW e montaggio del sistema generatore e power converter), è stato richiesto che il Politecnico di Torino emetta ordine di produzione e acquisto del prototipo motore elettrico AVALON verso il fornitore UMBRAGROUP S.p.A.;

- 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 139.000 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 nel caso di specie ricorrono le esclusioni dall'obbligo di DUVRI di cui all'art. 26, comma 3bis, del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e, in quanto si tratta di mere forniture di materiali o attrezzature;
- 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;

#### **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**

---



**Politecnico  
di Torino**

ILARIA ADAMO  
Direttrice Generale

- 1) di autorizzare l'acquisizione – con le modalità indicate in narrativa – in affidamento diretto con l'operatore economico UMBRAGROUP S.p.A per un importo massimo pari ad Euro 59.950,00, oltre ad IVA;
- 2) di nominare il prof. Gianmario Pellegrino Direttore dell'Esecuzione del contratto stipulato all'esito della procedura di selezione del contraente di cui al presente decreto.

**LA DIRETTRICE GENERALE**

**- dott.ssa Ilaria Adamo -**

DL

---