



## AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

### DECRETO DIRIGENZIALE

**OGGETTO:** Decisione unica a contrarre in affidamento diretto per l'appalto di **fornitura di N° 1 Amplificatore di carica per sensori di pressione piezoelettrici** nell'ambito del progetto **PNRR "Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4** per il "Progetto CNMS - Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile)" sulla **TEMATICA "Mobilità sostenibile" – SPOKE 12 – WP 2** - Codice identificativo **CN0000023 - CIG B08213268F – CUP B73C22000760001** e contestuale disposizione di impegno di spesa.

### IL DIRIGENTE

**Visto** lo Statuto della Università di Palermo emanato con Decreto Rettorale n. 2589 del 03/06/2022;

**Vista** la delibera del C.d.A. n. 1722/2023 che ha approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale per l'esercizio 2024;

**Vista** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 10/12 adottata nella seduta del 27/03/2023 avente ad oggetto "Indirizzi strategici 2023/2027 – Nuovo modello organizzativo dell'Amministrazione";

**Visto** il D.D.G. n. 2718/2023 del 06/04/2023 con cui è stata istituita "L'Area Affari Generali e Centrali Acquisti";

**Visto** il D.D.G. n. 2749/2023 del 07/04/2023 con il quale il Direttore Generale ha conferito l'incarico di Responsabile dell'Area "Affari Generali e Centrale Acquisti", ai sensi dell'art.19 del D. Lgs n.165/2001 e dell'art.12, comma 2, del CCNL Personale Dirigente dell'Area Istruzione e Ricerca 2016-2018;

**Visto** l'art.17 comma 2 del D. Lgs. 36/2023;

**Vista** la L. 108/2021 di conversione in legge, con modificazioni, del DL 31 maggio 2021, n. 77, recante "governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

**Vista** la Delibera di Consiglio di Amministrazione n. 52 prot. 14488 del 31/01/2023 con la quale è stato accettato il finanziamento concesso al "Progetto CNMS - Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile)" la fondazione denominata "Centro Nazionale per la mobilità sostenibile" - soggetto Attuatore del "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)", finanziato a valere dell'avviso MUR D.D. n. 3138 del 16/12/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021 nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.4 - Codice identificativo **CN0000023** per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo

## AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

“Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)”, finanziato con D.D. n. 1036 del 17/06/2022 - a valere dell’avviso pubblico relativo alla presentazione di “Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, **di cui è Referente di Ateneo: Prof. Rosario Miceli.**

**Considerato** che nella stessa Delibera il finanziamento concesso per il progetto è stato iscritto nel Bilancio Unico di Ateneo E.C. 2023;

**Considerato** che il Prof. Rosario Miceli, referente del Progetto, con nota n. 163392/2023, ha inviato richiesta di acquisto, a valere su tale finanziamento, relativa tra l’altro alla fornitura di **N° 1 Amplificatore di carica per sensori di pressione piezoelettrici** con riferimento allo **SPOKE 12 – WP 2 - Attività di imputazione: Ricerca Fondamentale,**

**Visto** il Decreto del Direttore Generale n. 8755/2023 con il quale è stato conferito, ai sensi dell’art.15 c. 1 del D.Lgs 36/2023, l’incarico di Responsabile Unico del Progetto, con riferimento agli acquisti di tutti i beni e servizi del Programma di Ricerca dal titolo “Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)”, tematica “Mobilità sostenibile”, codice identificativo CN00000023, CUP B73C22000760001, di cui alla delibera del Consiglio di Amministrazione Rep. n. 52 prot. 14488 del 31/01/2023, all’Ing. Giorgio Martinelli, Dirigente dell’Area Affari Generali e Centrale Acquisti.

**Visto** il Decreto Dirigenziale rep. n. 8789/2023 con il quale il Dirigente dell’Area Affari Generali e Centrale Acquisti, Ing. Giorgio Martinelli, ha conferito al Prof. Emiliano Pipitone l’incarico di Supporto al RUP per la fase di affidamento, ai sensi dell’art. 15 c. 6 del D.Lgs. 36/2023, al fine di verificare la capacità del bene, che si propone di acquistare, per soddisfare le esigenze del progetto;

**Considerato** che la fornitura del materiale richiesto non è presente in alcuna Convenzione Consip attive;

**Dato atto** che il prodotto da acquistare è essenziale per portare avanti le previste attività progettuali;

**Ritenuto** di poter procedere alla scelta del soggetto affidatario ricorrendo alla modalità di negoziazione denominata “**RDO semplice**”, aperta a tutti i fornitori presenti nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) iscritti alla categoria di beni corrispondenti a quella oggetto della fornitura, con criterio di aggiudicazione all’offerta con il prezzo più basso. RDO n. 4085921 del 22 febbraio 2024;

**Dato atto** che in riscontro alla RDO n. 4085921 hanno fornito offerta tecnico-economica due operatori:

HBK ITALY S.R.L. Partita IVA 03737590962, che presentato un’offerta pari a € 4.996,00;

AVL ITALIA S.R.L. Partita IVA 02676930015, che ha presentato un’offerta pari a € 6.400,00;

## AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

**Vista** la documentazione relativa ai beni proposti e l'offerta tecnico-economica presentata dalle due ditte;

**Verificata**, così come riscontrato dal prof. Emiliano Pipitone, supporto al RUP per la fase di affidamento (art.15 c.6 D.lgs 36/2023), con e-mail del 26/03/2024;

**Visto** l'esito della verifica della congruità delle caratteristiche tecniche rispetto a quanto richiesto e rispetto alle esigenze di ricerca della Università, trasmessa con e mail del 26/03/2024, a cura del prof. Emiliano Pipitone, supporto al RUP per la fase di affidamento (art.15 c.6 D.lgs 36/2023).

**Dato atto** che all'esito di tale verifica, si è riscontrato che l'offerta più economica, presentata dalla ditta HBK ITALY S.R.L. non risponde alle esigenze tecniche dei ricercatori, per le seguenti motivazioni:

- 1) l'amplificatore non ha funzionalità che permettono di compensare la deriva termica caratteristica dei trasduttori di pressione impiegati all'interno del cilindro di motori termici
  - 2) l'amplificatore non ha la possibilità di impostare un offset permanente sull'output voltage di -8 Volts
- Entrambe le funzionalità sono molto importanti per l'applicazione richiesta (analisi pressione all'interno del cilindro di un motore endotermico).

**Dato atto** che all'esito della medesima verifica si è riscontrato che le caratteristiche del prodotto offerto dal secondo operatore economico, AVL ITALIA S.R.L., sono congrue rispetto a quanto richiesto e rispetto alle esigenze di ricerca della Università;

**Dato atto** che le modalità di esecuzione della indagine, come esplicitato all'art.7 della indagine, prevedono tra l'altro che l'analisi sia volta verificare la presenza sul mercato di forniture in grado di soddisfare le esigenze della Università di Palermo come descritte sinteticamente, ma non esaustivamente, al punto 4 della indagine stessa, e che resta comunque ferma la facoltà da parte della Università di Palermo di aggiudicare motivatamente l'appalto in favore dell'operatore economico che abbia proposto soluzioni particolarmente innovative e migliorative, pur non economicamente più basse;

**Ritenute** maggiormente soddisfacente, rispetto al criterio generale del miglior grado di soddisfazione delle esigenze tecniche dell'Università degli Studi di Palermo, il bene proposto dalla **AVL ITALIA S.R.L. – Partita IVA 02676930015**;

**Ritenuto** congruo il corrispettivo richiesto pari ad **€ 6.400,00 oltre IVA**;

**Viste** le dichiarazioni dell'operatore economico, acquisite attraverso la piattaforma telematica MEPA, relative:

- alla insussistenza di motivi di esclusione dalla partecipazione a una procedura d'appalto ai sensi dell'art. 94 del D.Lgs. 36/2023;
- al possesso di pregresse esperienze analoghe;
- al possesso dei requisiti necessari in materia di 1) L.68/1999 (norme per il diritto al lavoro dei disabili);

## AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

2) art. 47 della L.108/2021 (norme in materia di Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC); 3) principio di rispetto della sostenibilità ambientale “Do Not Significant Harm” (DNSH), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 e successivo art. 18 del Regolamento UE 241/2021;

- alla conoscenza degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento di cui al D.P.R. n. 62/2013, nonché dal Codice di Comportamento dell'Università adottato dalla stazione appaltante con D.R. n. 463 del 18/02/2016;
- alla insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi artt. 6 e 7 D.P.R. 62/2013 e dell'art.16 del D.lgs. 36/2023 ed all'impegno a comunicare tempestivamente la sussistenza di potenziali conflitti di interesse rispetto ai soggetti che interverranno nella procedura di appalto e a fornire gli elementi utili a consentire la valutazione da parte della stazione appaltante;

**Visto** l'esito della verifica già effettuata in ordine alla regolarità contributiva di cui all'art.94, comma 6, del D.Lgs 36/2023 attraverso l'acquisizione del Documento Unico di Regolarità Contributiva, n. prot. INAIL\_42324119 del 05/02/2024;

**Visto** l'esito della verifica già effettuata in ordine alla sussistenza dei requisiti di cui all'art.94, comma 5, del D.Lgs. 36/2016 attraverso la consultazione del Casellario ANAC come da esito allegato al presente Decreto;

**Visto** l'esito della verifica già effettuata in ordine all'attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse ex art. 94 co. 6, d.lgs. 36/2023;

**Visto** l'esito della verifica già effettuata in ordine alla sussistenza dei requisiti di cui all'art.94, del D.Lgs 36/2023 attraverso il Casellario Giudiziale tramite la consultazione del FVOE;

**Visto** l'art. 52 comma 1 del D.Lgs 36/2023;

**Dato atto** che ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.Lgs 36/2023, non essendo per altro previste anticipazioni sui corrispettivi, non si ritiene necessario richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto

**Dato atto** che, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, si procederà comunque alla risoluzione del contratto e si applicherà una penale di importo pari al 10% del valore dell'affidamento;

**Dato atto** che i tempi di consegna proposti sono compatibili con le tempistiche delle Milestone di progetto e che i beni, che si propone di acquistare, soddisfano le esigenze del progetto;

**Vista** la bozza di contratto allegata al presente Decreto;

**Considerato** che si procederà alla liquidazione della spesa solo dopo avere accertato la regolare fornitura del bene;

## AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

**Ritenuto** necessario impegnare la somma di € **6.400,00 oltre IVA** delle risorse assegnate a budget sul conto di costo **CA.A.A.02.03.01 “Macchinari e attrezzature scientifiche” – del progetto PRJ-1101 SPOKE 12** – Centro Nazionale Sustainable Mobility Center - tematica “Mobilità sostenibile” – **WP 2** - Attività di imputazione: **Ricerca Fondamentale** - per l'E.C. 2024 che presenta la necessaria disponibilità;

**Visti** gli artt. 25 comma 4, 26 lettera b) e 40 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università degli Studi di Palermo, emanato con Decreto del Rettore n. 136/2024 del 10/01/2024;

**Visto** il CIG **B08213268F**;

### DECRETA

**Di affidare**, ai sensi del D.lgs. 36/2023 art. 50 c.1 lett.b) ed in conformità anche a quanto previsto dalla L.120/2020 art. 2, c.1 lett. b), all'operatore economico **AVL ITALIA S.R.L.** con sede legale in Corso Francesco Ferrucci, n. 112 - 10138 Torino (TO) – PARTITA IVA 02676930015 l'appalto relativo alla **fornitura di N° 1 Amplificatore di carica per sensori di pressione piezoelettrici** come da documentazione tecnico economico allegata al presente Decreto, per l'importo complessivo di € **6.400,00 oltre IVA** e stipulare il relativo accordo di fornitura;

**Di approvare** lo schema di contratto di fornitura allegato al presente Decreto;

**Di approvare** gli atti relativi alla procedura MEPA **RDO n. 4085921 del 22/02/2024** allegati al presente Decreto;

**Di impegnare** a budget la somma di € **7.808,00 IVA inclusa** sul conto di costo **CA.A.A.02.03.01 “Macchinari e attrezzature scientifiche”** del progetto **PRJ-1101 SPOKE 12** - Centro Nazionale Sustainable Mobility Center - tematica “Mobilità sostenibile”, per l'E.C. 2024;

**Di dare atto** che al pagamento della superiore somma si procederà con distinta disposizione di liquidazione;

**Di pubblicare** la presente determinazione sul sito Web di Ateneo nella sezione “Amministrazione Trasparente” ai sensi del D. Lgs 33/2013.

Il Dirigente dell'Area  
Affari Generali e Centrale Acquisti  
Ing. Giorgio Martinelli