

**OGGETTO:** APPALTO INTEGRATO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI SULLA BASE DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA, PER LA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO ACTUATION WET RIG (AWR)

Importo: 1.548.215,39 Euro (di cui € 41.618,02 quali Oneri per la sicurezza)

Procedura di aggiudicazione: Procedura negoziata ex art. 50, comma 1, lettera d), del d.lgs. 36/2023, così come integrato e modificato dal d.lgs. 209/2024.

### IL RESPONSABILE DEL PROVVEDIMENTO

- PREMESSO** che il C.I.R.A. S.c.p.A. Centro Italiano Ricerche Aerospaziali – Società soggetta a direzione e coordinamento da parte del CNR – (di seguito anche solo CIRA) è deputato alla creazione di know-how al fine di supportare l'industria nazionale e di cooperare con i partner europei su progetti di rilevanza internazionale, puntando ad accreditarsi anche come centro di eccellenza per lo sviluppo della propulsione aeronautica in generale, ed ibrido-elettrica, in particolare;
- CONSIDERATO** che il CIRA, per poter assolvere alla missione sopra evidenziata e nel contempo sviluppare e consolidare le proprie capacità sistemiche e tecnologiche nell'ambito della propulsione ibrida ed elettrica, ha la necessità di dotarsi di un impianto di prova denominato Actuation Wet Rig (AWR) al fine di simulare il funzionamento del motore di un aeromobile durante condizioni di volo utilizzando combustibile e liquidi lubrificanti reali invece di simulati;
- CONSIDERATO** che il CIRA dovendo dotarsi dell'impianto sopra descritto intende indire una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. d) del d.lgs. 36/2023, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 2, lett. e) del Codice;
- CONSIDERATO** che al fine di garantire i principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, trasparenza e concorrenza si reputa utile e opportuno procedere, in via preventiva, alla pubblicazione di un avviso pubblico per individuare i soggetti che intendono manifestare interesse alla partecipazione alla procedura negoziata di che trattasi;
- CONSIDERATO** che l'importo globale dell'appalto ammonta ad Euro 1.548.215,39, oltre Iva, di cui Euro 41.618,02 quali oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, come di seguito dettagliato:

| QUADRO ECONOMICO DI SPESA |                                                                 | IMPORTO               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| A1                        | Importo lavori soggetti a ribasso                               | 1.450.105,17 €        |
| A2                        | Importo lavori non soggetti a ribasso (oneri per la sicurezza)  | 41.618,02 €           |
| A                         | Importo totale dei lavori                                       | <b>1.491.723,19 €</b> |
| B1                        | Spese tecniche (Progettazione Esecutiva)                        | 54.319,42 €           |
| B2                        | Cassa previdenziale (INARCASSA 4% su B1)                        | 2.172,78 €            |
| B                         | <b>Progettazione esecutiva comprensiva di spese e Inarcassa</b> | <b>56.492,20 €</b>    |
| C                         | <b>Importo complessivo dei lavori (A+B)</b>                     | <b>1.548.215,39 €</b> |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RILEVATO  | che le prestazioni dedotte in appalto non possono rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'art. 48, comma 2, del Codice;                                                                                                                                                                                            |
| DATO ATTO | che il CCNL applicato al personale dipendente impiegato nell'attività oggetto dell'appalto, in conformità all'art. 11, comma 1 e all'allegato I.01 è <i>"Industria metalmeccanica e installazione di impianti C011"</i> ;                                                                                                                              |
| DATO ATTO | che l'importo a base di gara comprende i costi della manodopera che la Stazione Appaltante ha stimato pari a Euro 233.674,02;                                                                                                                                                                                                                          |
| DATO ATTO | che l'importo complessivo dell'appalto trova copertura economica sul Progetto TEST BENCH, così come certificato dal Responsabile del Procedimento per la fase di progettazione nella richiesta di Acquisto n. 25-RDA-0207;                                                                                                                             |
| DATO ATTO | la copertura finanziaria nonché la correttezza della voce di costo <b>C-M-206</b> certificata dai Responsabili delle funzioni competenti nelle fasi autorizzative nella Richiesta di Acquisto 25-RDA-0207;                                                                                                                                             |
| DATO ATTO | che il Responsabile Unico del Progetto di cui all'art. 15 del Codice è l'ing. Stefania Cantoni;                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DATO ATTO | che il Responsabile del Procedimento per la fase di Affidamento è l'ing. Leopoldo Verde;                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ACQUISITA | la verifica del Responsabile del Procedimento per la fase di Affidamento, sulla coerenza di quanto formulato nella presente Decisione di Contrarre in merito all'approvvigionamento in oggetto indicato;                                                                                                                                               |
| DATO ATTO | che non si configurano ipotesi di conflitto di interessi, ai sensi del Titolo I, art. 7 del Codice Etico CIRA-DTS-22-1006 Rev. 2, approvato dal CdA del 28 febbraio 2025;                                                                                                                                                                              |
| VISTO     | il d.lgs. 36/2023 recante <i>"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 come integrato e modificato dal decreto legislativo 31 dicembre 2024, n. 209"</i> ;                                                                            |
| VISTO     | l'art. 17, comma 1, del Codice secondo cui <i>"prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte"</i> ; |
| VISTO     | il d.lgs. 81/2008 recante <i>"Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro"</i> ;                                                                                                                                                                            |
| VISTA     | la Delibera del CIRA n. 443 del 23 ottobre 2023 con la quale il C.d.A. ha autorizzato l'indizione della procedura <i>de qua</i> ;                                                                                                                                                                                                                      |

#### DETERMINA

- di richiamare le premesse quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
- di autorizzare la pubblicazione dell'avviso di Manifestazione di Interesse e la successiva indizione della procedura negoziata senza bando, finalizzata all'affidamento di un appalto integrato avente ad oggetto la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori per la realizzazione dell'impianto Actuation Wet Rig (AWR);
- di pubblicare la presente decisione di contrarre sul sito istituzionale del CIRA.

Capua, 29 aprile 2025

Il Responsabile del Provvedimento  
(ing. Fabrizio Vecchi)