



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento di
Ingegneria Civile
e Ambientale



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

DECISIONE A CONTRARRE PER ACQUISTI DI IMPORTO INFERIORE A € 140.000,00 TRAMITE START

Oggetto: Affidamento diretto per la stipula di Accordo Quadro ai sensi dell'art. 59 del D. Lgs 36/2023, per i servizi di "Realizzazione di un sistema IoT innovativo per il monitoraggio dei fumi e dei parametri di processo del reattore ReDoil, nell'ambito del progetto P2P OILs, basato su tecnologie avanzate di sensoristica, robotica e intelligenza artificiale", per un importo complessivo presunto pari a € 60.000,00 oltre IVA. Non sono previsti oneri per la sicurezza. RUP Dott.ssa Rina Nigro.

CIG: BBF29397B5

START Procedura n. 21520/2026.

Il Direttore

- VISTO il d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 recante "Codice dei contratti pubblici" e in particolare il co. 1 dell'art 17 il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, 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;
- DANDO ATTO che, ai sensi dell'art. 15, co. 1 del d.lgs. 36/2023 è nominato Responsabile Unico di Progetto la dott.ssa Rina Nigro, la quale ha dichiarato l'assenza di conflitto di interessi ai sensi del successivo art. 16;
- DATO ATTO che, con Delibera n.132/2026 del Consiglio di Dipartimento nella seduta del 22/05/2026 viene nominato Direttore dell'Esecuzione del Contratto il Prof. Riccardo Gori;
- CONSIDERATO che, in caso di affidamento diretto, la determinazione a contrarre di cui individua l'oggetto dell'affidamento, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;
- RICHIAMATI i principi di cui alla Parte I e II della Parte I del Codice dei Contratti Pubblici e, in particolare, i principi di risultato, fiducia e accesso al mercato;
- VISTO il Capitolato Normativo Prestazionale per la stipula di un Accordo Quadro per la "Realizzazione di un sistema IoT innovativo per il monitoraggio dei fumi e dei

parametri di processo del reattore ReDoil, nell'ambito del progetto P2P OILs, basato su tecnologie avanzate di sensoristica, robotica e intelligenza artificiale" di cui alla Procedura START n. 21520/2026 che prevede la disciplina contrattuale inerente alle condizioni e alle modalità di affidamento delle successive singole forniture dette anche "contratti attuativi" che il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale - DICEA - vorrà di volta in volta eseguire;

- TENUTO CONTO che il valore economico, stabilito nel successivo accordo quadro, non costituisce indicazione di corrispettivo contrattuale, poiché ha il solo duplice fine di quantificare un fabbisogno presunto da parte del Dipartimento;
- VISTO che l'appaltatore si impegna ad assumere ed eseguire regolarmente le singole forniture che il Dipartimento, in attuazione dell'accordo quadro, deciderà di affidargli;
- VISTI lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze e il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;
- VISTE la normativa vigente in materia di anticorruzione e trasparenza, il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza dell'Università degli Studi di Firenze, il Decreto rettorale del 8 febbraio 2016, n. 98 - Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Firenze;
- PRESO ATTO che, ai sensi dell'art. 26 della L. n. 488/1999, non esistono convenzioni Consip attive e idonee in relazione ai beni/servizi di cui trattasi;
- CONSIDERATO, altresì, l'inesistenza dei suddetti servizi all'interno del sistema delle convenzioni quadro di cui all'art. 1 co. 449 della L. n. 296/2006, nonché all'interno del sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;
- VISTO l'art. 1 co. 450 della L. n. 296/2006 circa l'obbligo di approvvigionamento tramite il mercato elettronico della Pubblica amministrazione per gli acquisti di beni e di servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro;
- VERIFICATO che la fornitura o il servizio richiesto rientra fra le categorie merceologiche di cui al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;
- CONSIDERATO che, anche a seguito di informali e preliminari indagini di mercato, si è proceduto a proporre l'adesione all'Accordo Quadro, tramite procedura START, all'impresa H4RESERARCH SRL con sede in Via Delle Montagne Rocciose 31, 00144 Roma (RM) P.IVA 14765811006, per valore stimato IVA esclusa di €

60.000,00 per un totale complessivo pari a € 73.200,00 IVA inclusa, con una durata di 36 mesi rinnovabile per ulteriori 12 mesi;

- CONSIDERATO che l'impresa H4RESERARCH SRL possiede i requisiti di affidabilità e professionalità inerenti la ricerca scientifica;
- PRESO ATTO che l'Operatore economico affidatario ha reso dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà circa il possesso dei requisiti di cui agli artt. 94-95 del D.lgs. 36/2023 mediante presentazione del modello DGUE;
- RICHIAMATO l'art. 52 del d.lgs. 36/2023 e il Regolamento di Ateneo sulle verifiche a campione delle dichiarazioni rese dagli operatori economici in occasione di affidamenti diretti di importo non superiore a euro 40.000, Prot. n. 277701 del 17/11/2023, per cui le dichiarazioni sul possesso dei requisiti dell'Operatore economico affidatario potranno essere soggette a verifica a campione secondo le modalità nel predetto Regolamento;
- RILEVATO che è possibile procedere ad affidamento diretto per forniture e servizi fino all'importo di 140.000,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. a) del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36;
- RITENUTO di poter procedere alla stipula dell'Accordo Quadro di cui sopra per le motivazioni sopra evidenziate ai sensi dell'art. 59 del D. Lgs 36/2023 e nel rispetto dei principi di cui alla Parte I e II della Parte I del Codice dei Contratti Pubblici e, in particolare, i principi di risultato, fiducia e accesso al mercato.
- VERIFICATA la copertura finanziaria della spesa che graverà, sul Progetto "2025_Centro_Diagnostico_Baronia" di cui è Resp.le il Richiedente;
- CONSIDERATO inoltre che, in caso di sopravvenute esigenze, potranno essere utilizzati altri fondi su altri progetti di ricerca;
- CONSIDERATO che per espressa previsione dell'art 55 co. 2 del D.lgs. 36/2023 al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di *stand still* per la stipula del contratto;
- DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 18 del d.lgs. 36/2023, il contratto è stipulato, in forma scritta;
- VISTO il DD 13590, Prot. 273756 del 05.11.2024, con il quale il Direttore del Dipartimento, Prof. Gianni Bartoli ha delegato fino al 31.10.2028 il Resp.le Amministrativo Dott.ssa Rina Nigro, per la sottoscrizione del documento informatico di stipula nell'ambito delle Piattaforme certificate;
- DATO ATTO CHE Il valore economico, stabilito nell'accordo quadro, non costituisce indicazione di corrispettivo contrattuale, poiché ha il solo duplice fine di quantificare

un fabbisogno presunto di gara e individuare il quadro economico dell'accordo quadro;

ciò premesso

DISPONE

- a) L'affidamento e la stipula, ai sensi dell'art. 59 del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36, di un Accordo Quadro per la *“Realizzazione di un sistema IoT innovativo per il monitoraggio dei fumi e dei parametri di processo del reattore ReDoil, nell'ambito del progetto P2P OILs, basato su tecnologie avanzate di sensoristica, robotica e intelligenza artificiale;* valore stimato dell'Accordo IVA esclusa di € 60.000,00, per un totale complessivo pari a IVA inclusa di € 73.200,00, con durata di 36 mesi rinnovabile per ulteriori 12, con l'impresa H4RESERARCH SRL con sede in Via Delle Montagne Rocciose 31, 00144 Roma (RM) P.IVA 14765811006;
- b) che il Responsabile Unico di Progetto è la dott.ssa Rina Nigro;
- c) che il Direttore di Esecuzione del Contratto è il Prof. Riccardo Gori che ha il compito di supportare e coadiuvare il RUP in tutte le fasi del procedimento di acquisto;
- d) che la spesa graverà sul Progetto “2025_Centro_Diagnostico_Baronia” di cui è Resp.le il Proponente dell'Accordo Quadro;
- e) che le prestazioni oggetto dell'accordo saranno regolarizzate con singoli contratti attuativi da inviare in modo telematico e generati dietro preventiva prenotazione al Fornitore. Ogni ordine riporterà i codici necessari per la fatturazione elettronica, CIG, CUP e codice IPA;
- f) che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all'art. 3 della Legge 136/2010 e comunque previa presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- g) che la stipula dell'Accodo Quadro sarà sottoposta alla condizione risolutiva dell'esito positivo delle verifiche a campione di cui al Regolamento di Ateneo Prot. 277701 del 17/11/2023, sul il possesso dei requisiti generali dell'Appaltatore di cui agli artt. 94 e 95 del d.lgs. 36/2023;
- h) Il presente provvedimento è sottoposto agli obblighi di pubblicazione e comunicazione di legge;

Il Direttore

Prof. Gianni Bartoli