

Determina n. AD_003_26_D

DETERMINA A CONTRARRE PER AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B), DEL D.LGS. N. 36/2023 PER LO SVILUPPO DI UNO "STUDIO DI FATTIBILITÀ RELATIVO ALL'ATTIVAZIONE SUPERFICIALE DI MEMBRANE CAPILLARI IN PP (OXYPHAN) MEDIANTE L'IMPIEGO DI UN DISPOSITIVO PROTOTIPALE AL PLASMA CON GEOMETRIA LINEARE INTEGRATO IN UN SISTEMA DI AVVOLGIMENTO-SVOLGIMENTO DI TIPO R2R (ROLL TO ROLL)"

CIG: BB10A6D161
CUP J47G22000840003

L'Ing. Monica Forti nella sua qualità di RUP della FONDAZIONE DEMOCENTER-SIPE

- Visto il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 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;
- Visto il D.lgs. n. 209 del 31/12/2024 recante "Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36";
- Visto l'art. 50, co. 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 in virtù del quale le Stazioni appaltanti procedono all'approvvigionamento di servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 mediante affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici;
- Visto l'Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 che definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come "affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice";
- Visti i principi generali enunciati negli artt. da 1 a 12 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e, specificatamente, i principi di risultato, della fiducia e dell'accesso al mercato;
- Visto l'art. 17 commi 1 e 2 del D. Lgs. n. 36/2023;
- Visto l'art. 18 comma 1 del D. Lgs. n. 36/2023;
- Visto l'art. 3 della legge 136/2010, in tema di tracciabilità di flussi finanziari;
- Visto il Regolamento Interno per l'acquisizione di beni e servizi della Fondazione Democenter-Sipe;
- Visto l'Atto di "Determinazione dei criteri di effettuazione dei controlli a campione sul possesso dei requisiti da effettuarsi in relazione agli affidamenti diretti di forniture, servizi e lavori fino alla soglia dei 40.000 euro" (art. 52 del Dlgs. n. 36/23), allegato al regolamento su indicato;
- Vista la nomina di RUP dell'ing. Monica Forti come da Verbale del CDA del 24/04/2024;
- Vista la dichiarazione di assenza di conflitto di interessi del RUP nel relativo procedimento, ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. n. 36/2023;
- Posto che Democenter è una Fondazione che svolge attività nel settore della ricerca e dell'innovazione tecnologica occupandosi del supporto alle imprese del territorio per lo sviluppo dell'innovazione e la realizzazione di progetti innovativi volti ad aumentare la loro competitività nel mercato di riferimento;
- Considerato che Democenter gestisce il "Parco Scientifico e Tecnologico Materiali Innovativi e Ricerca Applicata del Mirandolese", di seguito Tecnopolo Mario Veronesi, sito in Mirandola via 29 Maggio n. 6, che svolge attività di ricerca industriale e servizi personalizzati, in particolare per il settore biomedicale;
- Considerato che Fondazione Democenter è soggetto beneficiario del progetto denominato "Dispositivi per circolazione extracorporea: nuove membrane intelligenti per la prevenzione delle complicanze neurologiche - newMAT4CEC" approvato a valere sul PR-FESR Emilia-Romagna 2021-2027, Priorità 1 - Azione 1.1.2, D.G.R. n. 2097/2022 "Bando per progetti di ricerca industriale strategica rivolti



- agli ambiti prioritari della Strategia di Specializzazione Intelligente 2023-2024 (CUP J47G22000840003 - PG/2023/310385).
- Atteso che l'obiettivo del suddetto progetto è di incrementare la biocompatibilità delle membrane polimeriche impiegate nei dispositivi di circolazione extracorporea (CEC) con l'obiettivo clinico di ridurre le complicanze neurologiche post-operatorie, fattore critico per il miglioramento dell'outcome dei pazienti cardiocirurgici.
 - Considerato che nell'ambito delle attività del progetto Fondazione Democenter-Sipe ha il compito di sviluppare un mini-ossigenatore utilizzato in CEC in grado di replicare fedelmente le prestazioni e le risposte dei dispositivi su scala reale.
 - Atteso che per lo svolgimento delle suddette attività Fondazione Democenter-Sipe intende procedere con l'acquisizione di uno "Studio di fattibilità relativo all'attivazione superficiale di membrane capillari in PP (OXYPHAN) mediante l'impiego di un dispositivo prototipale al plasma con geometria lineare integrato in un sistema di avvolgimento-svolgimento di tipo r2r (roll to roll)" avente ad oggetto il trattamento del quantitativo necessario di fibra cava porosa in polipropilene necessario per la realizzazione del mini-ossigenatore mediante la tecnologia plasma roll-to-roll.
 - Considerato che dopo informali indagini di mercato è stato individuato l'operatore economico Nadir SRL con sede in Via Don Federico Tosatto n. 15 – Cap 30174 Venezia Mestre CF/P.Iva IT03463500243 con esperienza specifica nel settore delle nanotecnologie e del trasferimento tecnologico e nella applicazione di una tecnologia al plasma atmosferico innovativa e proprietaria e nello sviluppo di compositi polimerici avanzati;
 - Atteso che l'operatore economico su indicato ha presentato offerta per un importo complessivo totale di € 4.000,00 oltre IVA e che l'offerta è stata ritenuta congrua con riferimento alle esigenze realizzative di Democenter;
 - Atteso che per gli acquisti di importo inferiore a 5.000 euro non rilevano gli obblighi di ricorso al MePA o ad altri mercati elettronici come previsto dall'art. 1, comma 450, l. 296/2006 come modificato dall'art. 1, comma 130, della l. 145/2018 e come disposto dal Presidente ANAC con comunicato del 18 dicembre 2024 e del 18 giugno 2025;
 - Considerato che a seguito della digitalizzazione degli appalti pubblici, sono state avviate le piattaforme informatiche per l'interoperabilità, tra cui la piattaforma dei contratti pubblici (PCP) gestita da Anac, che abilita la digitalizzazione del ciclo di vita dei contratti in conformità a quanto previsto dal D. Lgs 36/23 per quanto attiene agli acquisti di importo inferiore ad € 5.000,00 che possono essere acquisiti sulla piattaforma contratti pubblici ANAC (PCP);
 - Atteso che per l'acquisizione dei CIG, è stata utilizzata la PCP su richiamata;
 - Rilevato che ai sensi dell'art. 52 del D. Lgs 36/2023 "Controllo sul possesso dei requisiti" nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti.
 - Atteso che sono stati acquisiti agli atti il DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva), e la visura camerale ordinaria della CCIAA dell'operatore economico su indicato;
 - Rilevato altresì che l'operatore economico ha attestato il possesso dei requisiti, di cui agli artt 94 e ss D.lgs. n. 36/2023 mediante la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà e che la stazione appaltante verificherà le dichiarazioni, in caso che queste vengano sorteggiate sulla base del sorteggio a campione come da Atto di "Determinazione dei criteri di effettuazione dei controlli a campione sul possesso dei requisiti da effettuarsi in relazione agli affidamenti diretti di forniture, servizi e lavori fino alla soglia dei 40.000 euro" (art. 52 del D.lgs. n. 36/23), allegato al Regolamento interno di acquisizione di beni e servizi;
 - Dato atto che il valore complessivo dell'affidamento ai sensi dell'art. 14 del D.lgs. n. 36/2023 è inferiore ad € 140.000,00 e che pertanto l'affidamento avverrà ex art. art. 50, co. 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023;
 - Atteso che ai sensi dell'articolo 11, comma 2, del d.lgs. 36/2023, il contratto collettivo applicabile con riferimento all'attività risulta essere il seguente: CCNL Terziario/Commercio;
 - Vista, ai fini del rispetto dei principi del DNSH e dei CAM Ambientali, la dichiarazione inviata dall'operatore economico e che comunque la fornitura oggetto dell'affidamento non rientra all'interno delle categorie soggette alla rispondenza e verifica dei requisiti CAM (art.57 c.2 D. Lgs.36/2023) attualmente in vigore;
 - Dato atto del rispetto del principio di rotazione e che lo stesso ai sensi dell'art. 49 del d.lgs. 36/2023, comma 6, può



- essere derogato per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000 euro
- Considerato che la fornitura in oggetto non riveste un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'art. 48, comma 2, del d.lgs. 36/2023, in particolare per il modesto valore, particolarmente distante dalla soglia comunitaria;
 - Posto che con riferimento a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del d.lgs. 36/2023, non è stata richiesta la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni su richiamate in considerazione del ridotto valore economico delle stesse e della remota possibilità che un inadempimento verificatosi in sede di esecuzione contrattuale possa arrecare significative ripercussioni alla stazione appaltante
 - Verificato che, ai sensi di quanto disposto all'art. 55 del d.lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, dello stesso decreto, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

DETERMINA

- di provvedere, per i motivi indicati in premessa, all'affidamento diretto art. 50, co. 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 per con l'acquisizione di "Studio di fattibilità relativo all'attivazione superficiale di membrane capillari in PP (OXYPHAN) mediante l'impiego di un dispositivo prototipale al plasma con geometria lineare integrato in un sistema di avvolgimento-svolgimento di tipo r2r (roll to roll)" all'operatore Nadir SRL con sede in Via Don Federico Tosatto n. 15 – Cap 30174 Venezia Mestre CF/P.Iva IT03463500243, registrando l'impegno per un importo massimo complessivo ed onnicomprensivo di euro 4.000,00 + IVA;
- l'imputazione della spesa su Progetto: "Dispositivi per circolazione extracorporea: nuove membrane intelligenti per la prevenzione delle complicanze neurologiche - newMAT4CEC CUP J47G22000840003 - PG/2023/310385
- l'emissione del relativo ordine di acquisto che verrà stipulato conformemente a quanto disposto dall'art. 18, comma 1, del D. Lgs. 36/2023;
- di dare atto che il contratto sarà risolutivamente condizionato al venir meno dei requisiti generali di cui agli artt. 94 e 95 del D. Lgs. 36/2023;
- che vengano disposte le pubblicazioni di legge relative agli esiti della procedura, secondo i termini di legge.
- Si dà inoltre atto, ai fini della tracciabilità dei pagamenti di cui alla Legge n. 136/2010 s.m.i., dei seguenti codici da indicare sull'ordine, sulla fattura e nel bonifico:
 - CIG: BB10A6D161
 - CUP J47G22000840003

Modena, 30/03/2026

Fondazione Democenter-Sipe

Il Rup Ing Monica Forti