

Determinazione

Oggetto: Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, per la fornitura di:

a) n. 1 Camera Climatica Kambic e n. 1 KIT per la taratura di sensori di temperatura; importo euro 69.295,00=oltre IVA;

b) n. 1 emulatore di rete, n. 1 generatore e n. 1 Fuel battery simulation software; importo euro 49.470,00= oltre IVA.

mediante acquisto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA). Importo complessivo euro 118.765,00= oltre IVA.

[CIG: B210C5C741; a) E17G22001280001; b) CUP: E13C23001610005]

IL DIRETTORE GENERALE

- Visto il decreto legislativo n. 38 del 21 gennaio 2004, pubblicato sulla G.U. n. 38, del 16 febbraio 2004, con il quale viene istituito l'INRiM;
- Visto lo Statuto dell'INRiM, emanato ai sensi del D.Lgs. n. 218 del 25/11/2016, approvato con Decreto del Presidente n. 073/2017 del 14 dicembre 2017, in vigore dal 1° marzo 2018;
- Vista la deliberazione del Consiglio di amministrazione dell'INRiM n. 9/2/2009 del 29 aprile 2009;
- Visto il Regolamento dell'INRiM per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, emanato ai sensi dell'art. 4 D.Lgs. 218/2016 e approvato dal MIUR con nota prot. 1478 del 30 gennaio 2018;
- Visto l'art. 10 co. 3 del D. Lgs. 25 novembre 2016, n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124
- Visto il D.L. n. 126 del 29 ottobre 2019, convertito in legge con modificazioni, dall'art. 1, comma 1 della Legge 20 dicembre 2019, n. 159 che all'art.4, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione, stabilisce una serie di esclusioni in materia di ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione, di convenzioni quadro, di utilizzo della rete telematica e di acquisti di beni e servizi informatici e di connettività;
- Richiamato il Decreto Legislativo del 14 marzo 2013, n. 33 e s.m.i. di (Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni, (G.U. n.80 del 05/04/2013), in materia di trattamento dei dati personali;
- Visto l'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23/12/2005, n. 266 - *Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2006)* e ss.mm.ii., in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);
- Tenuto conto che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla L. 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187;

- Visto il D. Lgs n. 97/2016 recante “Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell’art. 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”;
- Visto il D. Lgs. n. 36/2023 recante “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” e in particolare l’art. 50 c.1 lett. b) relativo alla procedura di affidamento diretto;
- Viste le dodici delibere con i Regolamenti attuativi previsti dal d.lgs. n. 36/2023 inerente al nuovo Codice degli Appalti pubblicate sul sito dell’ANAC;
- Dato atto che l’art. 17, comma 2, del d.lgs. 36/2023 prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l’oggetto, 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;
- Considerato che:
 - l’art. 50 del d.lgs. 36/2023, con riferimento all’affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all’art. 14 dello stesso decreto, dispone che le stazioni appaltanti procedono, tra le altre, con le seguenti modalità:
 - a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
 - b) 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, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
 - l’Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 definisce, all’articolo 3, comma 1, lettera d), l’affidamento diretto come *“l’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”*;
 - le prestazioni in oggetto non rivestono un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall’articolo 48, comma 2, del Decreto Legislativo 36/2023, in particolare per il modesto valore, particolarmente distante dalla soglia comunitaria stessa;
 - ai sensi dell’art. 58 del d.lgs. 36/2023, che l’appalto, peraltro già accessibile dato l’importo non rilevante, non è ulteriormente suddivisibile in lotti in quanto ciò comporterebbe una notevole dilatazione dei tempi e duplicazione di attività amministrativa con evidente violazione del principio del risultato di cui all’art. 1 del Dlgs n. 36/2023;
 - ai sensi dell’art. 54, comma 1, secondo periodo, del d.lgs. 36/2023, che agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all’esclusione automatica delle offerte anomale;

- 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;
- in tema di imposta di bollo in materia di contratti pubblici, si rende applicabile quanto disposto all'allegato I.4 del d.lgs. 36/2023;
- Considerato che, in ossequio agli articoli 25 e 26 del Codice, per tutti gli affidamenti, sopra e sottosoglia, a partire dal primo gennaio 2024 dovranno essere utilizzate le piattaforme di approvvigionamento digitale che hanno compiuto il processo di certificazione delineato dalle Regole tecniche di AGID (provvedimento AGID n. 137/2023) e dallo Schema operativo (pubblicato sul sito di AGID il 25/09/2023, il cui Allegato 2 è stato aggiornato in data 14/11/2023);
- Vista la delibera ANAC n. 582 del 13 dicembre 2023 avente ad oggetto *“Adozione comunicato relativo all'avvio del processo di digitalizzazione”*;
- Vista la delibera n. 582 del 13/12/2023, l'acquisizione del CIG, per le procedure assoggettate al Decreto Legislativo n. 36/2023, pubblicate a partire dal 1° gennaio 2024, deve avvenire attraverso le piattaforme di approvvigionamento digitale certificate, che gestiscono il ciclo di vita del contratto, mediante lo scambio di dati e informazioni con la BDNCP e interoperabilità con i servizi erogati dalla Piattaforma dei contratti pubblici ANAC;
- Dato atto che l'INRiM è dotato della piattaforma digitale certificata *“U-BUY Appalti & Affidamenti – e-Procurement”* per la gestione informatizzata delle comunicazioni relative all'affidamento di contratti pubblici;
- Premesso che il Consiglio di Amministrazione, nella riunione del 15 febbraio 2023, ha deliberato:
 - di prendere atto del finanziamento del progetto *“METRO-INN – Infrastruttura nazionale per la qualità delle misure a garanzia dell'innovazione sostenibile”* finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca per 5.000.000 di euro sul settennio 2022-2028, a valere sul Fondo finalizzato al rilancio degli investimenti delle amministrazioni centrali dello Stato e allo sviluppo del Paese di cui alla L. 160/2019;
 - di disporre che l'assegnazione del finanziamento alle singole proposte di investimento, sottoposte a vincolo di rendicontazione, sia subordinato alla presentazione di specifici progetti attuativi della Vision dell'Istituto, connessi alle tematiche citate, corredati dal relativo budget, approvati dalla Direzione scientifica e validati - per gli aspetti amministrativi - dalla Direzione generale; (**RdA 559.2024**)
- Vista le richieste di acquisto, rispettivamente, effettuate:
 - a) in data 24/5/2024 (**RdA 559.2024**) dalla Dott.ssa Chiara Musacchio, ricercatrice presso la Divisione Metrologia applicata e ingegneria dell'INRiM, avente a oggetto la fornitura di n. 1 Camera Climatica Kambic e n.1 KIT per la taratura di sensori di temperatura, necessaria per *“realizzare e potenziare strumentalmente siti di riferimento metrologico per la caratterizzazione di strumenti per misurazione di parametri meteorologici, operanti in condizioni ambientali diverse. Il network gestito dall'INRiM, in collaborazione con i citati Enti ed Istituti, costituirà un'infrastruttura di ricerca al servizio sia locale (ARPA, servizi Meteorologici, costruttori) sia in ambito internazionale (GCOS, WMO, ricerca in Artico);*

b) in data 04/06/2024 (**RdA 604.2024**) dal Dott. Domenico Giordano, ricercatore presso la Divisione Metrologia dei materiali innovativi e scienze vita dell'INRiM, avente a oggetto la fornitura di n. 1 emulatore di rete, n. 1 generatore e n. 1 Fuel battery simulation software, necessaria *“nell’ambito del progetto INRiM Hydrogen Programme (INH2P)”*;

– Visto che, in base alle indagini informali di mercato svolte dai richiedenti:

a) i cui esiti sono agli atti di questi uffici, è emerso che soltanto la società CALPOWER S.R.L., con sede legale in via Mentana 1 - 22100 – Como (Co); P.IVA e CF 03186750133, può fornire la strumentazione con la compatibilità e le caratteristiche tecniche richieste in conseguenza di un diritto di esclusiva commerciale (All.3), che ne determinano, altresì, l’infungibilità;

b) tramite la richiesta di preventivi a due operatori economici:

- CALPOWER S.R.L., con sede legale in via Mentana 1 - 22100 – Como (Co);
- Batter Fly S.r.l.- Via Collodi 7/a 40012 - Calderara di Reno (BO);

– i cui esiti sono agli atti di questi uffici, è emerso che la società CALPOWER S.R.L., può fornire la strumentazione, con la compatibilità e le caratteristiche tecniche richieste per la realizzazione delle attività di laboratorio, sebbene ad un prezzo superiore rispetto al secondo operatore pari ad una differenza di euro 5.507,00, atteso che *“lo strumento è più versatile ed è in grado di rispondere ad esigenze scientifiche differenziate, ha la possibilità di raggiungere la tensione di 700 V e permette di usare il generatore non solo per l’emulazione di reti elettriche ma anche di reti tramviarie e di stazioni di ricarica il corrente continua. - inoltre, grazie alla modularità di questa famiglia di generatori, associata alla presenza nei laboratori INRiM di dispositivi ITEC che possono essere integrati al dispositivo oggetto dell’acquisto è possibile estendere sia la capacità di generazione sia la tipologia di simulazione di reti elettriche smart”*;

– Visto che l’operatore economico CALPOWER S.R.L, ha presentato un preventivo:

a) pari a euro 69.295,00=oltre IVA, come da preventivo allegato al presente provvedimento (All. 1-RdA 559.2024);

– b) pari a euro 49.470,00=oltre IVA, spese di trasporto incluse, applicando uno sconto pari al 3% sui prezzi di listino (All. 2 – RdA 604.2024);

– Ritenuto utile, vantaggioso e conveniente esperire una procedura di affidamento diretto, ai sensi e per gli effetti dell’art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023, alla luce delle sotto indicate adeguate motivazioni:

1) *valore dell’appalto* di importo inferiore alle soglie previste dalla vigente normativa per poter adire alle procedure di “affidamento diretto”;

2) *oggetto dell’appalto* fornitura di attrezzatura scientifica con le seguenti caratteristiche tecniche:

a) Camera Climatica per Temperatura e Umidità MeteoCal, Volume 190 litri Range di Temperatura - 40 °C...+190 °C Range di Umidità dal 10% al 98% (10%@10 °C) con funzione extended range (per Rh%) Display touch screen 7” Ethernet e USB KK-Tool Software incluso Accesso laterale da 50 mm di diametro Observation Windows con illuminazione led;

b) - unità singola in grado di combinare le funzionalità di simulatore di rete elettrica, di carico elettronico ed unità bidirezionale in corrente continua (DC) per l'emulazione di batterie. Il sistema, con una potenza sia trifase sia a singola fase di 15 kVA, dovrà fornire la possibilità di definire il contenuto armonico per singola fase sino alla 50esima (2500 Hz) con una banda per il piccolo segnale di 5 kHz. La tensione massima AC dovrà essere di almeno 400 V (rms). La corrente massima dovrà essere superiore a 60 A;

- unità singola in grado di emulare un sistema di generazione costituito da Fuel-Cell avente le seguenti caratteristiche: tensione massima 300V - corrente massima: 150° - potenza: 12kW. Si richiede, inoltre, la funzione bidirezionale. Il sistema dovrà essere dotato di software per l'emulazione del comportamento delle celle.

3) *possesso*, da parte dell'operatore economico affidatario CALPOWER S.R.L., dei requisiti tecnico professionali, di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto dell'affidamento e *dei requisiti di ordine generale, idoneità professionale e capacità economica e finanziaria; di esclusività (All.3 – RdA 559.2024);*

- Ritenuto che l'INRiM persegue il risultato dell'affidamento diretto del contratto e della sua esecuzione ai sensi dell'art. 1, del d.lgs. 36/2023, con la massima tempestività e il migliore rapporto possibile tra qualità e prezzo, nel rispetto dei principi di legalità, trasparenza e concorrenza;
- Ritenuto necessario procedere all'affidamento della fornitura di cui sopra mediante Trattativa diretta sulla piattaforma telematica MePA, ai sensi dell'art. 1, comma 450, della legge n. 296/2006 e successive modifiche ed integrazioni;
- Ritenuto che:
 - il principio di rotazione di cui all'art. 49 del d.lgs. 36/2023, ai sensi del comma 4 del medesimo, può esser derogato in casi motivati con riferimento alla struttura del mercato e alla effettiva assenza di alternative, nonché di accurata esecuzione del precedente contratto, di talché il contraente uscente può essere reinvitato o essere individuato quale affidatario diretto;
 - l'operatore uscente presenta per le sue prestazioni prezzi competitivi rispetto alla media dei prezzi praticati nel settore di mercato di riferimento;
 - infine, l'affidamento in parola si connota come acquisizione di modesto importo, non rilevante rispetto alle dinamiche concorrenziali del settore di riferimento;
- Ritenuto coerente con la normativa in vigore e con la natura e le caratteristiche dell'appalto non prevedere una clausola di revisione dei prezzi;
- Ritenuto che:
 - in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 1, del d.lgs. n. 36/2023, con riferimento all'affidamento in parola non vengono richieste le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106;
 - con riferimento a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del d.lgs. n. 36/2023, si ritiene di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni in parola, 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;

- ai sensi di quanto disposto all'art. 55 del d.lgs. n. 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;
- Ritenuta la rispondenza della suddetta richiesta all'interesse pubblico, in virtù della sua coerenza con le attività istituzionali dell'Istituto;
- Considerato che la verifica dei requisiti di partecipazione sopra citati sarà effettuata attraverso il sistema FVOE, in ragione del valore dell'appalto e come prescritto dalla Delibera ANAC n. 464 del 27/07/2022;
- Preso atto, in ogni caso, dell'esito positivo della pre-verifica condotta dagli Uffici, in ordine al possesso dei requisiti generali in capo all'operatore economico, ai sensi e per gli effetti dell'art. 94 D.Lgs. n. 36/2023;
- Visto che l'articolo 15 D.lgs. n. 36/2023 specifica che, in caso di mancata nomina del RUP nell'atto di avvio dell'intervento pubblico, l'incarico è svolto dal medesimo responsabile dell'unità organizzativa competente per l'intervento, restando ferma, altresì, la disposizione secondo la quale l'ufficio di RUP è obbligatorio e non può essere rifiutato;
- Ritenuto di individuare, la Dott.ssa Daniela Cutugno, competente per materia e per valore, come Responsabile unico del progetto per l'affidamento della fornitura in oggetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;
- Visti gli artt. 5, 6 e 6 bis, L. n. 241/90;
- Dato atto che il suddetto RUP è anche responsabile di procedimento per le fasi di programmazione, progettazione e affidamento ai sensi dell'art. 4 della l. 241/90;
- Sentita l'interessata, in particolare in merito all'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse in capo alla stessa;
- Preso atto che il contratto che deriverà dalla presente procedura avrà la forma di un documento di stipula, emesso dal portale acquistinretepa.it – Mepa, stipulato in forma di scrittura privata a mezzo sottoscrizione con firma digitale ed invio telematico a cura della U.O. Approvvigionamenti;
- Accertato che CALPOWER S.R.L è operatore abilitato sul Mercato Elettronico della pubblica amministrazione (MePA);
- Dato atto che trattasi di acquisto funzionalmente destinato all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione.

DETERMINA

- 1) di autorizzare il seguente affidamento diretto da effettuare tramite stipula di Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione:

Oggetto:

- a) n. 1 Camera Climatica Kambic e n.1 KIT per la taratura di sensori di temperatura; importo euro 69.295,00=oltre IVA;

b) n. 1 emulatore di rete, n. 1 generatore e n. 1 Fuel battery simulation software; importo euro 49.470,00= oltre IVA,

come da preventivi allegati (All. 1 e 2);

Importo complessivo: euro 118.765,00= (centodiciottomilasettecentosessantacinque/00) oltre IVA, pari a euro 144.893,30 = (centoquarantaquattromilaottocentonovantatre/30) IVA compresa;

Imputazione della spesa:

a) conto CA.A.1.02.03.01.001 Attrezzature scientifiche - progetto ITA_METRO-INN_I_202812- Scrittura anticipata n. 6376 del 7 giugno 2024 dell'e.f. 2024 del Bilancio dell'Istituto; **(RdA 559.2024)**;

b) conto CA.A.1.02.03.01.001 Attrezzature scientifiche - EMP_INH2P_I_202406 - Scrittura anticipata n. 6405 del 10 giugno 2024 dell'e.f. 2024 del Bilancio dell'Istituto; **(RdA 604.2024)**;

Operatore economico affidatario: CALPOWER S.R.L., con sede legale in via Mentana 1 - 22100 – Como (Co); P.IVA e CF 03186750133 – PEC: calpower@legalmail.it;

Fatturazione: indicare i seguenti importi e progetti in fattura:

a) importo euro 69.295,00=oltre IVA progetto ITA_METRO-INN_I_202812- **(RdA 559.2024)**; CUP: E17G22001280001;

b) importo euro 49.470,00=oltre IVA - progetto EMP_INH2P_I_202406 - **(RdA 604.2024)**; CUP: E13C23001610005;

2) che, ai sensi dell'art. 18 comma 1 secondo periodo, trattandosi di affidamento sotto soglia ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, il rapporto contrattuale si intende perfezionato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;

Clausole contrattuali: il contratto prevederà che, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, si provveda alla risoluzione dello stesso e, in tal caso, al pagamento del corrispettivo pattuito con riferimento alle sole prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta, nonché all'applicazione di una penale in misura pari al 10 per cento del valore del contratto;

Referente tecnico: a) Dott.ssa Chiara Musacchio; b) Dott. Domenico Giordano;

Referente amministrativo per il MePA: Dott.ssa Stefania Cingolani;

3) di nominare Responsabile unico del progetto e del procedimento in oggetto la Dott.ssa Daniela Cutugno;

4) che gli Uffici pongano in essere le pubblicazioni e le forme di pubblicità previste dalla legge.

Si allega:

1. preventivo CP/QP24-0465; CP/QP24-0466 (RdA 559.2024);
2. preventivo CP/QP24-0546-2 (RdA 604.2024).

Il Direttore Generale
Dott. Moreno Tivan

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005