

Decisione di contrattare per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023, della fornitura di un Sistema ZX Lidar TM nell'ambito progetto RDS – Marelab - CIG A0314EEC6D -CUP B53C22008560001 Impegno n.261.

Provvedimento n. **INM_745_2023**

IL DIRETTORE f.f.

VISTO il d.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165”;

VISTO il 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”;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR del 12 marzo 2019 prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, approvato con nota del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0002698 del 15 febbraio 2019, ed entrato in vigore dal 1° marzo 2019;

VISTA la legge delega n.78 del 2022 per la riforma del codice in materia di contratti pubblici con cui il Governo è delegato ad adottare, entro sei mesi dalla data di entrata in vigore della presente legge, uno o più decreti legislativi recanti la disciplina dei contratti pubblici, anche al fine di adeguarla al diritto europeo e ai principi espressi dalla giurisprudenza della Corte costituzionale e delle giurisdizioni superiori, interne e sovranazionali, e di razionalizzare, riordinare e semplificare la disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, nonché al fine di evitare l'avvio di procedure di infrazione da parte della Commissione europea e di giungere alla risoluzione delle procedure avviate;

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato “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”, pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità “Codice”);

VISTO il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla G.U.R.I. n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017 n. 56, dalla legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 e dalla legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, per le parti non espressamente abrogate dal d.lgs. n. 36/2023 sopra richiamato;

VISTO l'art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato “Decisione di contrattare” – DPCNR del 04 maggio 2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

VISTO il provvedimento del Direttore Generale del Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 102, Prot. 233695 del 27/07/2023 con cui il Dott. Alessandro Iafrati è nominato Direttore f.f. dell'Istituto di Ingegneria del Mare - INM di Roma, a decorrere dal 1 agosto 2023 e sino alla nomina del Direttore pleno iure dell'Istituto medesimo;

Consiglio Nazionale delle Ricerche
ISTITUTO DI INGEGNERIA DEL MARE

VISTO il Provvedimento del Direttore INM_450_2023 di nomina del Segretario Amministrativo Micaela PALESTINI, prot. n. 238484 del 01/08/2023 fino al 31/12/2023;

VISTA la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione” pubblicata sulla G.U.R.I. n. 265 del 13/11/2012;

VISTO il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante “Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni” pubblicato sulla G.U.R.I. n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

VISTO il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;

VISTO il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190;

VISTA la legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i., recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)”, ed in particolare l'articolo 26;

VISTA la legge 27 dicembre 2006 n. 296, recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)”;

VISTA la legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)”;

VISTO il decreto-legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante “Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica”;

VISTO il decreto-legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante “Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini”;

VISTA la richiesta di acquisto 23186 del 28.09.2023 pervenuta dall’Ing. Claudio Lugni relativa alla necessità di procedere all’acquisizione della fornitura di un Sistema ZX Lidar TM per il monitoraggio della turbina MaRELab mediante affidamento diretto all’operatore economico **ZEPHIR LIMITED** per un importo complessivo pari a euro 78.002,00 più IVA al 10% (agevolazione ai sensi dell’art.127 quinquies Tab.A parte III del DPR 633/72) comprensivo delle spese di trasporto preventivo QZ91412 Rev. 5 del 27/11/2023 prot. 370454 del 28/11/2023;

CONSIDERATO che nell’ambito del Progetto Ricerca di Sistema è necessario misurare il profilo di vento sopra il livello del mare che agisce in corrispondenza della turbina galleggiante installata presso il porto di Napoli.

CONSIDERATO che è necessario acquistare un sistema LiDAR, la cui tecnologia è all’avanguardia per misure di questo tipo;

CONSIDERATO che il sistema identificato deve essere in grado di poter funzionare in modalità continua (e non pulsata come la maggior parte dei lidar esistenti sul mercato) e in grado di poter funzionare sia in un sistema di riferimento fissato a terra che in un sistema di riferimento solidale con la piattaforma galleggiante;

CONSIDERATO che il sistema LiDAR ZX TM possiede questa caratteristica di duplice funzionamento in modalità continua;

CONSIDERATO che il LiDAR ZX TM è prodotto dalla società inglese Zephir;

RITENUTO opportuno affidare la fornitura di cui sopra all’impresa **ZEPHIR LIMITED**, che ha presentato un preventivo con un prezzo congruo;

VISTO l'art. 50, comma 1, lettera b) del Codice, il quale consente, per affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione di importo inferiore a euro 140.000,00, di procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;

CONSIDERATO, altresì, che la scelta dell'Operatore Economico deve essere effettuata assicurando che i soggetti individuati siano 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;

VALUTATA l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all'operatore economico **ZEPHIR LIMITED**, The Green House, Forrest Estate, Dalry, Castle Douglas, DG7 3XS UK – VAT N° GB243692648 mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell'art. 17, comma 2, del Codice, tenuto conto che il medesimo è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione della prestazione contrattuale;

DATO ATTO che è stato rispettato il principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.Lgs. n. 36/2023, in quanto il precedente appalto nello stesso settore merceologico è stato affidato ad altra impresa;

CONSIDERATO che al momento dell'emanazione della presente Determina non esistono convenzioni CONSIP attive o da soggetti aggregatori regionali ai sensi dell'articolo 26 della L. n. 488 del 23 dicembre 1999, e che sul MEPA non è presente il metaprodotto di riferimento;

CONSIDERATO che trattasi di beni funzionalmente destinati all'attività di ricerca e che pertanto trovano applicazioni le disposizioni di cui all'art. 10 comma 3 del d.lgs. 218/2016 (per tutti i beni eccetto ICT) o all'art. 4 comma 1 lettera b) del D.L. 126/2019 convertito in L. 159/2019 (solo beni ICT);

CONSIDERATO che l'Impresa **ZEPHIR LIMITED** è un operatore economico estero di comprovata solidità e che ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.Lgs. 36/2023 e come chiarito dal Fasc. Anac n. 3541/2023 (URCP 58/2023), l'INM non intende richiedere la "garanzia definitiva" per esigenza di semplificazione della procedura amministrativa, in quanto la richiesta determinerebbe esclusivamente un appesantimento del procedimento;

VISTO il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2023, approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 21/12/2022 con delibera n. 363/2022, verbale 470;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del progetto RDS –Marelab CUP B53C22008560001, allocati al GAE P0000958 (Beyond Marelab; Competenza), voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche".

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto, nel rispetto dei principi generali enunciati nel Codice;

DISPONE

per i motivi esposti in premessa

1. **DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Codice all'operatore economico **ZEPHIR LIMITED** con sede The Green House, Forrest Estate, Dalry, Castle Douglas, DG7 3XS UK – VAT N° GB243692648, per un importo complessivo pari ad euro 78.002,00 più IVA al 10% (agevolazione ai sensi dell'art.127 quinquies Tab.A parte III del DPR 633/72) comprensivo delle spese di trasporto e di altre imposte e contributi di legge, ritenuto congruo in relazione alle condizioni di mercato;

2. **DI ASSUMERE** il ruolo di Responsabile Unico del Progetto il quale, ai sensi dell'art. 15 del Codice, dovrà:
 - sullo svolgimento delle fasi di affidamento ed esecuzione della fornitura in parola, provvedendo a creare le condizioni affinché il processo di acquisto risulti condotto in modo unitario rispetto alle esigenze ed ai costi indicati nel presente atto, in conformità a qualsiasi altra disposizione di legge e di regolamento in materia ivi incluso l'accertamento dei requisiti di carattere generale e tecnico-professionali, ove richiesti, in capo all'operatore economico individuato;
3. **DI INDIVIDUARE** ai sensi dell'art. 15, comma 6 del Codice, l'Ing. Claudio Lugni per la parte tecnica e la Dott.ssa Emanuela Fiucci per la parte giuridico Amministrativa in qualità di supporto al RUP;
4. **DI STABILIRE** che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella legge n. 136/2010 e s.m.i. e che il pagamento venga disposto entro 30 giorni dall'emissione certificato di regolare esecuzione o di prestazione resa del servizio mediante autorizzazione del pagamento della fattura da parte del richiedente l'acquisto;
5. **DI STABILIRE** che, ai sensi dell'art. 53 del Codice l'affidatario sia esonerato dalla costituzione della garanzia definitiva per esigenza di semplificazione della procedura amministrativa, in quanto la richiesta determinerebbe esclusivamente un appesantimento del procedimento;
6. **DI STABILIRE** che l'avvio dell'esecuzione del contratto o l'invio della lettera d'ordine siano subordinati all'esito della verifica dei requisiti di ordine generale, e speciale se previsti, senza rilevare cause ostative;
7. **DI IMPEGNARE** la spesa per un importo pari a euro 78.002,00 oltre IVA al 10% (agevolazione ai sensi dell'art.127 quinquies Tab.A parte III del DPR 633/72) sui fondi del progetto RDS – Marelab, allocati al GAE P0000958 (Beyond Marelab; Competenza), voce del piano 22010 “Attrezzature scientifiche”.
8. **DI IMPEGNARE** la spesa per un importo pari a € 35,00 sui fondi del già citato progetto per la contribuzione ANAC;
9. **DI PROCEDERE** alla pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'Art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 20 del Codice.

DICHIARA

L'insussistenza a proprio carico di situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 16 del Codice.

Visto di regolarità contabile
Il Segretario Amministrativo

IL DIRETTORE f.f.