

Istituto di Geoscienze e Georisorse

Institute of Geosciences and Earth Resources

PROVVEDIMENTO N. 38 del 31/07/2024

URL <https://www.urp.cnr.it/274224-2024> CIG B2A890F11E

OGGETTO: *Decisione di contrattare per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023, per la fornitura di una telecamera per microscopio, nell'ambito dei progetti DTA.AD003.578 e DTA.AD002.910*

IL DIRETTORE

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;

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 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 n. 47/2024 del 21/03/2024 con il quale il Dott. Antonello Provenza è stato nominato Direttore f.f. dell'Istituto di Geoscienze e Georisorse IGG CNR;

VISTO il Provvedimento del Direttore D1577/24 di nomina del Segretario Amministrativo Rag. Susanna Del Chicca, prot. n.0006699 dell'11/01/2024;

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)”*;

Istituto di Geoscienze e Georisorse

Institute of Geosciences and Earth Resources

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”*;

VISTO che la camera C16741-40U con sensore InGaAs ha una sensibilità che va dalle lunghezze d'onda del visibile fino alla regione del vicino infrarosso (400-1700 nm). Alcuni minerali opachi (solfuri ed ossidi) nella regione del visibile possono essere invece attraversati dalla radiazione del vicino infrarosso (NIR). Sarà quindi possibile osservare la presenza di inclusioni fluide all'interno di questi minerali proprio utilizzando un microscopio in luce trasmessa con un'opportuna sorgente infrarossa ed una camera NIR;

VISTO inoltre che negli ultimi anni alcune attività di ricerca di IGG si sono concentrate su studi di mineralizzazioni contenenti solfuri potenzialmente interessanti per la presenza al loro interno di “elementi critici” (Sb, Bi, Co, Ga, Ge ecc.). In particolare, uno degli scopi principali di questi studi è quello di ricostruire dei modelli genetici delle mineralizzazioni. Tali modelli sono alla base di eventuali programmi di esplorazione mineraria per individuazione di risorse economicamente sfruttabili. Una metodologia fondamentale per la ricostruzione di questi modelli è quella delle analisi delle inclusioni fluide. Specificatamente le analisi microtermometriche di inclusioni fluide contenute nei minerali idrotermali con l'utilizzo di un microscopio in luce trasmessa, un tavolino raffreddante/riscaldante ed una camera per l'osservazione delle inclusioni. Tuttavia, l'utilizzo di camere con sensibilità nella regione del visibile limita la possibilità di analizzare le inclusioni fluide solo nei minerali trasparenti (per es. quarzo, calcite ecc). Tali minerali sono associati, ma non necessariamente in equilibrio tessiturale, ai solfuri ed ossidi che costituiscono le fasi che possono contenere gli elementi critici di interesse. Pertanto, lo studio delle inclusioni fluide nei minerali trasparenti può fornire solo una ricostruzione parziale del modello genetico delle mineralizzazioni esaminate. L'utilizzo di una camera NIR invece permetterà di analizzare le inclusioni fluide contenute proprio nelle fasi di maggiore interesse da un punto di vista minero-genetico. L'acquisto di una camera NIR costituisce quindi un avanzamento significativo per lo studio delle inclusioni fluide in IGG. Infine, la camera che si intende acquistare ha una buona sensibilità anche nelle lunghezze d'onda del visibile, ciò permetterà di osservare contemporaneamente le inclusioni fluide contenute nelle fasi mineralogiche trasparenti ed opache;

VISTA la richiesta di acquisto n. 38 del 31/07/2024 pervenuta dal Dott. Giovanni Ruggieri, relativa alla necessità di procedere all'acquisizione, per le motivazioni sopradette, dalla fornitura di una telecamera per microscopio, nell'ambito delle attività previste dai progetti DTA.AD003.578 e DTA.AD002.910, mediante affidamento diretto all'operatore economico HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA S.R.L (cod. terzo 44724) con sede legale in STRADA DELLA MOIA, 1 INT. 6 ARESE MILANO 20044, Telefono + 39 0293581733, P. IVA 10247190159 per un importo di € 17.820,00 IVA esclusa, comprensivo di € 0,00 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze: il cui preventivo è allegato alla richiesta medesima;

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;

VISTO il Comunicato del Presidente ANAC del 10 gennaio 2024 con cui sono state diramate indicazioni di carattere transitorio sull'applicazione delle disposizioni del codice dei contratti pubblici in materia di digitalizzazione degli affidamenti di importo inferiore a euro 5.000,00 [valido fino al 30.09.2024];

Istituto di Geoscienze e Georisorse

Institute of Geosciences and Earth Resources

VALUTATA l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all'operatore HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA S.R.L (cod. terzo 44724) con sede legale in STRADA DELLA MOIA, 1 INT. 6 ARESE MILANO 20044, Telefono + 39 0293581733, P. IVA 10247190159 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;

CONSIDERATO che in applicazione del principio di rotazione l'operatore economico individuato non è il contraente uscente;

CONSIDERATO che dal 1° gennaio 2024 è fatto obbligo di utilizzare piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (e-procurement) per svolgere le procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici, a norma degli artt. 25 e 26 del Codice;

CONSIDERATO che la stazione appaltante ai sensi dell'art. 48 comma 2 del Codice, ha accertato che il presente appalto non presenta un interesse transfrontaliero certo per cui non segue le procedure ordinarie di cui alla parte IV del Libro II;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 53 del Codice non sussistono particolari ragioni per la richiesta di garanzia provvisoria;

VISTO il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2024, approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 28/11/2023 con delibera n. 371/2023, verbale 488;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi dei progetti DTA.AD003.578 e DTA.AD002.910, allocati ai GAE P0000491 e P-CT0088, voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche";

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

DISPONE

1. **DI PROCEDERE** all'acquisizione del servizio/fornitura, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Codice all'operatore economico HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA S.R.L (cod. terzo 44724) con sede legale in STRADA DELLA MOIA, 1 INT. 6 ARESE MILANO 20044, Telefono + 39 0293581733, P. IVA 10247190159, per un importo complessivo pari a euro 17.820,00 comprensivo di euro 0,00 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, al netto dell'IVA 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:
 - a. svolgere tutte le attività indicate nell'allegato I.2 del Codice, o che siano comunque necessarie ove non di competenza di altri organi;
 - b. vigilare sullo svolgimento delle fasi di affidamento ed esecuzione della fornitura in argomento, provvedendo a creare le condizioni affinché il processo di acquisto risulti condotto in modo unitario rispetto alle esigenze dell'Ente, 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 che sarà individuato;
 - c. procedere alla prenotazione del Codice Identificativo Gara (CIG) tramite la piattaforma di approvvigionamento digitale certificata e di tutti gli altri adempimenti previsti dalla normativa vigente;
 - d. rilasciare apposita dichiarazione, rispetto al ruolo ricoperto ed alle funzioni svolte, nella quale attesti di non trovarsi in alcuna delle situazioni di conflitto di

Istituto di Geoscienze e Georisorse

Institute of Geosciences and Earth Resources

interessi, anche potenziale, di cui all'art. 16 del D.lgs. n. 36/2023;

3. **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;
4. **DI STABILIRE** che, ai sensi dell'art. 53, co.4 del Codice, l'affidatario sia esonerato dalla costituzione della garanzia definitiva, anche in assenza di specificità dell'oggetto dell'appalto o di pregressi rapporti con la stazione appaltante, in ragione del miglioramento del prezzo ottenuto;
5. **DI SOTTOPORRE** la lettera d'ordine alla condizione risolutiva in caso di accertamento della carenza dei requisiti di ordine generale;
6. **DI IMPEGNARE** la spesa per un importo pari a euro 17.820,00 IVA esclusa, allocati ai GAE P0000491 e P-CT0088, voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche";
7. **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
Susanna Del Chicca

Il Direttore f.f. I.G.G. C.N.R.
Dott. Antonello Provenzale