



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri



DETERMINA A CONTRARRE

Affidamento diretto della fornitura di

Rivelatore Electrochimico Antec DECADE ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020 convertito, con modificazioni, nella L. 120/2020, aggiornato dall'art. 51 del D. L. 31 maggio n. 77,

in grado di operare in Corrente Diretta, Amperometria diretta e pulsata, ed è in grado di guidare fino a tre celle a singolo elettrodo in grafite, platino, oro, argento e rame. Per tali celle è possibile variare il volume interno in funzione del tipo di cromatografia, da 5 ul, per HPLC analitico (colonne da 4,6 mm I.D) fino a 5 nl per nanoHPLC. La stabilità di risposta di un rivelatore elettrochimico, così come i tempi di ritenzione, possono essere fortemente influenzati dalla temperatura, il DECADE Elite ha incorporato un compartimento termostato, che alloggia la cella e la colonna e che funziona anche da gabbia di Faraday, per isolare la cella da correnti statiche. Tutti i principali parametri, quali sensibilità, output, ecc., sia in DC che in pulse mode, possono essere variati su base tempo.

Tutte le funzioni impostate ed i valori in uscita sono elencati in ordine logico e possono essere monitorati accuratamente. In particolare la corrente di fondo (I_{cell}) considerata essere il parametro più importante per avere elevata sensibilità in LC-EC, può essere controllata in continuo con elevata risoluzione (pA). La sensibilità minima garantita è di 100 picomoli/l per le monoamine, (NA, A, 5-HT).

CIGz0e32ef3ea

IL RUOS

- **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 d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 relativo a "Codice dei contratti pubblici" pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla Gazzetta Ufficiale n. 91 del 19/04/2016 e successive



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri

disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 e s.m.i. (nel seguito per brevità "Codice");

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

- **VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti" per le parti non espressamente abrogate dal Codice sopra richiamato;

- **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 Gazzetta Ufficiale 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 Gazzetta Ufficiale n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

- **VISTE** le linee guida n. 3 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del Codice, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" approvate con delibera n. 1096 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11/10/2017;

- **VISTE** le linee guida n. 4 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del Codice, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 206 del 01/03/2018 e relativo ulteriore aggiornamento con delibera del Consiglio n. 636 del 10/07/2019 al decreto legge 18/04/2019, n. 32, convertito con legge 14/06/2019, n. 55;

- **VISTO** il decreto legge n. 76/2020, convertito, con modificazioni, nella legge 11 settembre 2020, n. 120 così come modificato dal D. L. 31 maggio 2021 n.77 che ha introdotto una disciplina transitoria fino al 30/06/2023, a carattere speciale, per gli



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri

affidamenti dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie comunitarie, al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19;

- **VALUTATA** l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell'art. 32, comma 2, del Codice;

- **VISTA** la richiesta di acquisto, accompagnata da relazione tecnica, pervenuta da LOREDANA MARCOLONGO relativa alla necessità di procedere all'acquisizione di Rivelatore Elettrochimico Antec DECADE Elite nell'ambito delle attività previste per analisi sia qualitative che quantitative di composti quali fenoli e carboidrati, provenienti da differenti matrici complesse, attraverso processi di estrazione e/o degradazione e recupero. La rilevazione e quantizzazione dei composti succitati sono oggetto di analisi per progettualità in corso nella sede IRET-UOS Napoli. Spesa che graverà sul PROGETTO DTA.AD006.071 **Natura 6 FONDI ALLOCATI ALLA GAE P0000164-2017** REIMPIEGO RISORSE BIOPOLIS

Si presenta la necessità di provvedere mediante affidamento diretto al fornitore ALFATECH SPA per un importo di € 26.203,60 oltre IVA, il cui preventivo è allegato alla richiesta medesima con relativa scheda tecnica che specifica le caratteristiche tecniche della strumentazione richiesta. Si specifica, come indicato nella relazione tecnica prot3163-2021 che si rende necessario l'acquisto combinato del HPLC AGILENT 1260 INFINITY II con il Detector ALFATECH DECADE Elite SCC in quanto rappresenta l'unico accoppiamento di detector Elettrochimico con sistema HPLC, capace di essere gestito interamente da un solo Software Openlab CDS Agilent.;

- **RAVVISATA** la necessità di procedere all'affidamento della fornitura di qua in ottemperanza alle disposizioni normative attualmente vigenti direttamente dal fornitore ALFATECH SPA precedentemente indicato;

CONSIDERATO che trattasi di beni funzionalmente destinati all'attività di ricerca e che pertanto trovano applicazione 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);



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri

- **VISTA** la delibera n. 140 del 27 febbraio 2019 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione avente ad oggetto "Chiarimenti in materia di garanzia provvisoria e garanzia definitiva" per gli acquisti inferiori alle soglie di rilevanza comunitaria;
- **CONSIDERATO** che, sulla base dell'importo della fornitura, inferiore alla soglia di rilievo comunitario di cui all'Art. 35 del Codice, ai sensi dell'Art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020 è possibile procedere all'affidamento diretto ad un singolo operatore economico per importi inferiori a € 139.000,00 IVA esclusa;
- **VISTO** il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 290/2020 Verbale n° 422;
- **VISTO** il provvedimento del Presidente del CNR n 003 del 14/01/2019 relativo alla modifica e sostituzione dell'atto costitutivo dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri (IRET);
- **VISTO** che con provvedimento del Direttore generale CNR n. 127 Prot 0061271 del 21/09/2018 è stato attribuito l'incarico di Direttore Facente Funzioni dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri al dr.Carlo Calfapietra;
- **VISTO** che con provvedimento del Direttore generale CNR n. 20 Prot 0014480 del 25/02/2020 è stato attribuito l'incarico di Direttore dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri al dr.Carlo Calfapietra;
- **VISTO** che con provvedimento del Direttore f.f. Carlo Calfapietra Prot 3059 del 23/09/2019 è stato attribuito l'incarico di Responsabile dell'Unità operativa secondaria IRET di Napoli al Dr. Gianfranco Peluso;
- **ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del progetto DTA.AD006.071 **Natura 6 FONDI ALLOCATI ALLA GAE P0000164-2017** REIMPIEGO RISORSE BIOPOLIS , voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche";
- **CONSIDERATO** che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto;

DISPONE

1. L'affidamento diretto della fornitura in oggetto all'operatore economico ALFATECH S.P.A.con sede legale in VIA A SCARSELLINI 97 GENOVA GE 16149 C.F./P.IVA 01766930992 per l'importo di € 26.203,60 oltre IVA;



Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri

2. La nomina del d.ssa FILOMENA ANNA DIGILIO quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del Codice, che dovrà vigilare 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. Che la lettera ordine/contratto comprenda apposita clausola risolutiva nel caso il Responsabile Unico del Procedimento rilevi la carenza del possesso dei prescritti requisiti;
4. 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;
5. Di esonerare l'operatore economico dal rilascio della cauzione definitiva, ai sensi della Delibera ANAC n° 140 del 27 febbraio 2019, in ragione della specificità della fornitura;
6. L'assunzione dell'impegno definitivo di spesa per un importo pari a € 23203,60 oltre IVA sui fondi del progetto DTA.AD006.071 **Natura 6 FONDI ALLOCATI ALLA GAE P0000164-2017 REIMPIEGO RISORSE BIOPOLIS**, voce del piano 22010 "ATTREZZATURE SCIENTIFICHE";
7. La pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'Art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 29 del Codice.

Il RUOS

DR. GIANFRANCO PELUSO
