



DETERMINA A CONTRATTARE

Oggetto: Procedura di Affidamento diretto della fornitura di Attrezzature scientifiche ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020 convertito, con modificazioni, nella L. 120/2020 nell'ambito del progetto "LiveSens - Engineered living materials for environmental sensing" - CUP B53C22005300005.

IL DIRETTORE

VISTO il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

VISTO lo Statuto del CNR, emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 93 prot. n. 51080 in data 19 luglio 2018, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018 entrato in vigore il 1° agosto 2018;

VISTO il "Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche" emanato con decreto del Presidente n. 14, prot. n. 0012030 del 18 febbraio 2019, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, in data 19 febbraio 2019, entrato in vigore il 1° marzo 2019;

VISTO il "Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza" del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25034, pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005, ed in particolare la Parte II - Titolo I che disciplina l'attività contrattuale, l'art. 59 intitolato "Decisione di contrattare";

VISTO il Decreto Legislativo n. 50/2016 del 18/04/2016 pubblicato sulla G.U. n. 91 del 19 aprile 2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" di seguito denominato "D.lgs 50/2016" e ss.mm.ii. in particolare le modifiche introdotte D.Lgs. n. 56 del 19 aprile 2017, pubblicato sulla G.U. n. 103 del 5 maggio 2017, ed in particolare l'art. 36 "Contratti sotto soglia";

VISTE le linee guida attuative del D.lgs 50/2016 sulle procedure per l'affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione degli elenchi di operatori economici;

VISTO il D.L. n. 52 del 7 maggio 2012, trasformato in Legge n. 94 del 6 luglio 2012 recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica e la successiva Legge 135 del 7 agosto 2012 "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica";

VISTA la L. 241/1990 che stabilisce che "L'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità e di trasparenza";



VISTA la "Legge di stabilità 2016", Legge 2008/2015 pubblicata sulla GU Serie Generale n. 302 del 30/12/2015 SO n. 70;

VISTA la legge 136 art. 3 del 13/8/10 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella legge n. 217 del 17.12.2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

VISTO il provvedimento ordinamentale n. 54 prot. AMMCNT-CNR n. 0030875 del 30 aprile 2019 che decreta di attribuire l'incarico di Direttore dell'Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" (ISASI) al Dott. Ivo Rendina a decorrere dal 1° maggio 2019;

VISTA la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (ANAC già AVCP);

VISTO il D.lgs. n. 218 del 25 novembre 2016 "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della Legge 7 agosto 2015, n. 124";

VISTE le disposizioni in materia di scissione dei pagamenti (split payment) di cui all'art. 1 del D.L. n. 50/2017 convertito in legge n. 96 del 21/06/2017 che ha modificato l'articolo 17 ter del DPR 633/72;

VISTO il decreto legge n. 76/2020, convertito, con modificazioni, nella legge 11 settembre 2020, n. 120 che ha introdotto una disciplina transitoria fino al 31/12/2021, a carattere speciale, per gli 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;

VISTO il decreto legge n. 77/2021, convertito, con modificazioni, nella legge 29 luglio 2021, n. 108 che ha modificato, in parte, le disposizioni contenute nel decreto legge sopra richiamato relativamente alla disciplina transitoria prolungata al 30/06/2023 ed agli importi relativi gli affidamenti diretti;

VISTA la richiesta da parte del Dott.ssa Angela Tino di acquisire n. 1 SISTEMA DI IMAGIN DIGITALE PER MICROSCOPIO INVERTITO CAMPO CHIARO E FLUORESCENZA Caratteristiche tecniche come da capitolato in calce prot. CNR ISASI n. 4184 del 07/12/2022;

VISTA la copertura finanziaria, accertata dal Segretario amministrativo;

VALUTATA la necessità di provvedere all'acquisizione come indicato in oggetto;

CONSIDERATO che tale fornitura si rende necessaria per lo svolgimento di attività di ricerca inerente il seguente progetto: "LiveSens - Engineered living materials for environmental sensing" - CUP B53C22005300005.

D E T E R M I N A

- di nominare, quale responsabile unico del procedimento, in base all'art. 31 del D.lgs 50/2016 la Dott. ssa Angela Tino che possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo;



- di privilegiare una procedura di affidamento che persegua gli obiettivi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza dell'azione amministrativa e di semplificazione del procedimento amministrativo;
- di valutare l'esistenza di apposita convenzione Consip;
- di verificare l'esistenza in MePA del metaprodotto e, in caso positivo, di procedere all'acquisto nello stesso MePA utilizzando il parametro prezzo/qualità Consip;
- di procedere, in caso di esito negativo della predetta verifica, oppure nel caso di acquisto di beni funzionali alla ricerca ai sensi dell'art. 10, comma 3, del d.lgs. 25 novembre 2016, n. 218, allo svolgimento di adeguata indagine di mercato espletata in modo informale al fine di individuare gli operatori economici da invitare;
- La Stazione appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare la fornitura procedendo ad una valutazione comparativa dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:
 - La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
 - Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le proposte vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico
- di dare atto che la spesa complessiva presunta pari ad € 18.000,00 (IVA esclusa) è contenuta nei limiti dell'impegno in premessa specificato;
- di stabilire che il contratto verrà stipulato nella forma privata mediante ordine di acquisto a cura del Direttore dell'Istituto;
- di stabilire inoltre che le clausole essenziali del contratto saranno:
 1. tempi di consegna: 30 giorni;
 1. luogo di consegna: Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" — Via Campi Flegrei, n. 34 – 80078 Pozzuoli (Na);
 2. modalità di pagamento bonifico bancario entro 30 giorni dall'attestazione di regolare esecuzione o dal nostro collaudo favorevole e idoneità ai requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016 e assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all' art. 3 della L. 136/2010
- di impegnare la spesa sulla voce di bilancio _22010 (Attrezzatura scientifica) GAE PSLiveSe gestione in conto competenza del bilancio per l'esercizio in corso;
- di provvedere a tutti gli adempimenti di legge necessari per lo svolgimento della procedura di cui alla presente determina.

Il Direttore

CAPITOLATO TECNICO

Fotocamera per microscopia a colori con le seguenti caratteristiche tecniche minime

Tipo di sensore CMOS

Dimensione del sensore (diagonale) 15,86 mm

Formato del sensore 20 MP

Dimensioni dei pixel 2,4 μm x 2,4 μm

Interfaccia dati USB 3

Intervallo di esposizione 1 ms - 10 s

Fotogrammi al secondo 7 fps (full frame), 19 fps (2 x 2 binning), 32 fps (3 x 3 binning)

Raffreddamento del sensore Passivo

Intervallo dinamico fino a 71 dB

Profondità del bit 3 x 8 bit,

Profondità del colore 3 x 12 bit

Opzioni di binning 2x2 e 3x3

Filtro ottico Filtro UV/NIR rimovibile

Temperatura di esercizio 5 °C - 40 °C

Computer di ultima generazione con TV da 32" ed i seguenti pacchetti software :

per acquisizione in campo chiaro e fluorescenza

per overlay in fluorescenza

per time-lapse

per misure interattive

