



Consiglio Nazionale delle Ricerche

CNR - Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA)

Via Bassini, 15 - 20133 Milano

C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006

Data di pubblicazione su profilo committente ai sensi dell'art. 29 c. 1 D.Lgs. 50/2016: 17.10.2023

**Decisione a contrattare semplificata n. 60-MI-RIC-2023**

**CUP B55F20002660002**

**OGGETTO: Decisione a contrattare per l'acquisizione di una fornitura di led e componentistica elettronica per strumentazione varia**

#### **Il Direttore CNR IBBA**

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 Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente n. 14, prot. n. 12030 del 18 febbraio 2019, entrato in vigore il 01/03/2019; nonché il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25034, pubblicati nel Supplemento ordinario n. 101 alla 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 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 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;

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 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" e visti i principi generali agli artt. 1-12 del D. Lgs. n. 36/2023 che prevede che l'affidamento di forniture debba avvenire nel rispetto dei principi del risultato, fiducia, accesso al mercato, di buona fede e di tutela dell'affidamento, nonché dell'art. 49 del Codice, nel rispetto del principio di rotazione e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle micro, piccole e medie imprese;

VISTO la Legge n. 244 del 24 dicembre 2007 recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2008)";

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;

VISTO il D. Lgs. 36/2023 concernente "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. 229 co. 2 ai sensi del quale "Le disposizioni del codice, con i relativi allegati, acquistano efficacia il 1° luglio 2023";

CONSIDERATO il periodo transitorio, fino al 31 dicembre 2023, con l'estensione della vigenza di alcune disposizioni del d.lgs. 50/2016 e dei decreti semplificazioni (DL 76/2020) e semplificazioni bis (DL 77/2021) nel quale si continueranno ad applicare alcuni articoli del vecchio codice;

VISTO il Provvedimento del Presidente n. 132 Prot. AMMCNT n. 79918 del 28/10/2008 con il quale si conferma e sostituisce l'Atto Costitutivo dell'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA);

VISTO il Provvedimento del Direttore Generale del CNR n. 69, Prot 0041106/2020 del 25/06/2020, con il quale si attribuisce al Dott. Aldo Ceriotti l'incarico di Direttore dell'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria a decorrere dal 1° luglio 2020;

VALUTATA l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell'art. 17, comma 2, del D.Lgs 36/2023;

VISTA la richiesta da parte del ricercatore Dott. Stefano Santabarbara del 29/08/2023 di acquisire una fornitura di led e componentistica elettronica per strumentazione varia, nelle quantità e con le specifiche tecniche di seguito descritte, per le attività di ricerca nell'ambito del progetto DBA.AD006.062 ENPHOT;

Quantità	Descrizione
25	ROHM LED, blu, SMD, 3mm x 2mm, 20 mA, 3.2 V, 470 nm (Codice Prodotto 4061194)
25	ROHM LED, verde, SMD, 3mm x 2mm, 20 mA, 3.2 V, 525 nm (Codice Prodotto 4061193)
25	ROHM LED, verde, SMD, 3mm x 2mm, 20 mA, 2.1 V, 560 nm (Codice Prodotto 3434699)
25	LUMEX LED, QuasarBrite, verde, SMD, 3mm x2mm, 20 mA, 2.2 V, 574 nm (Codice Prodotto 2062250)
25	ROHM LED, giallo, SMD, 3mm x 2mm, 20 mA, 2.1 V, 590 nm (Codice Prodotto 3434705)
25	ROHM LED, arancio, SMD, 3mm x 2mm, 20mA, 2.2 V, 605 nm (Codice Prodotto 3434696)
25	KINGBRIGHT LED, bassa potenza, giallo, SMD, 3mm x 2mm, 20 mA, 2 V, 590 nm (Codice Prodotto 23143)
5	MULTICOMP PRO Cavo coassiale RF assemblato, bianco, 1,37mm, presa B/H SMA - spina SMA, 100mm (Codice Prodotto 2680167)
2	JOHNSON - CINCH CONNECTIVITY Cavi coassiali/RF, Da Spina BNC a Spina SMA, RG58, 50 ohm, 7 ft, 2 m, bianco (Codice Prodotto 2848120)
5	MULTICOMP PRO Cavi coassiali/RF, RG174, da spina SMA a spina SMA, RG174, 50 ohm, 6 ", 152 mm, nero (Codice Prodotto 2532808)
100	LM358P TEXAS INSTRUMENTS Amplificatore operazionale, 2 amplificatori, 700 kHz, 0.4 V/μs, da ±1,5V a ±16V, DIP, 8 Pin (Codice Prodotto 3117074)
20	TL061CP TEXAS INSTRUMENTS Amplificatore operazionale, 1 amplificatore, 1 MHz, 3.5 V/μs, da 7V a 36V, DIP, 8 Pin (Codice Prodotto 3117760)
20	LM317T STMICROELECTRONICS Regolatore di tensione lineare, regolabile, 4.2V-40V in, 1.25V-37V/2.2A out, TO-220-3 (Codice Prodotto 9756027)
20	TE CONNECTIVITY Resistore con assemblaggio THT, 1.2 kohm, LR, 250 mW, ±1%, reofori assiali, 200 V (Codice Prodotto 2329887)
20	AMPHENOL PIHER SENSORS AND CONTROLS Trimpot, Singolo Giro, Carbonio, regolazione da sopra, 20 kohm, foro passante (THT), 1 Giri (Codice Prodotto 3128388)
20	MULTICOMP PRO Resistore con assemblaggio THT, 50 ohm, MCKNP, 1 W, ± 5%, reofori Assiali (Codice Prodotto 1903694)
20	NEOHM - TE CONNECTIVITY Resistore con assemblaggio THT, ignifugo, 100 ohm, ROX, 500 mW, ± 5%, reofori assiali, 250 V 158 A (Codice Prodotto 3229773)
20	MULTICOMP PRO Resistore con assemblaggio THT, 100 kohm, MCF, 250 mW, ± 5%, reofori assiali, 250 V (Codice Prodotto 9339078)
20	IRF520PBF VISHAY MOSFET di potenza, canale N, 100 V, 9.2 A, 0.27 ohm, TO-220AB, foro passante (THT) (Codice Prodotto 8648239)
20	TT ELECTRONICS / BI TECHNOLOGIES Potenzimetro rotativo, plastica conduttiva, 10 kohm, 1 Giri, lineare, 500 mW, ± 20%, (Codice Prodotto 1684825)

CONSIDERATO che il ricercatore richiede l'acquisto dei suddetti prodotti dall'operatore Farnell Italia srl C.F. e P.IVA 03616040964, il cui preventivo è allegato alla richiesta, per un importo complessivo di euro 331,75, oltre IVA, per la disponibilità di ricambi compatibili con le attrezzature e per la continuità sperimentale;

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

VERIFICATA la disponibilità finanziaria di euro 404,74 su fondi progetto DBA.AD006.062 ENPHOT, allocata al GAE P0000474, prevista nella voce dell'elenco annuale 13012 "Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari";

CONSIDERATA la prenotazione del relativo stanziamento di costo con impegno provvisorio nr. 182/2023, GAE P0000474, voce del piano 13012 "Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari";

CONSIDERATO che, sulla base dell'importo del servizio, inferiore alla soglia di rilievo comunitario di cui all'Art. 62 del D.Lgs 36/2023, ai sensi dell'Art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, è possibile procedere all'affidamento diretto ad un singolo operatore economico per importi inferiori a € 140.000,00 IVA esclusa;

CONSIDERATO che l'art. 50 comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 prevede la possibilità di procedere ad affidamento diretto anche senza consultazione di più operatori economici, purché 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;

RITENUTO che vi siano i presupposti normativi e di fatto per acquisire i beni in oggetto mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 36/2023, dal fornitore Farnell Italia srl C.F. e P.IVA 03616040964, per il quale si ritiene accertata pregressa e documentata esperienza sull'oggetto dell'affidamento;

VISTI gli artt. 449-450 della L. 296/2006 che prevedono l'obbligo per le amministrazioni statali centrali e periferiche e la facoltà per le restanti amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 di ricorrere alle convenzioni-quadro stipulate da CONSIP S.p.A. e, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari e superiore a 5.000 euro ed al di sotto della soglia di rilievo comunitario, l'obbligo a far ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione (Legge finanziaria 2019 Legge 30 dicembre 2018 n. 145);

VISTO altresì l'art 10, co. 3, D.lgs. 25 novembre 2016, n. 218 "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della Legge 7 agosto 2015, n. 124" secondo cui "Le disposizioni di cui all'art.1, commi 450 e 452, della L. 27 dicembre 2006 n.296, non si applicano agli enti per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca";

CONSIDERATO che l'acquisizione dei beni in oggetto concorre al raggiungimento degli obiettivi del progetto di ricerca DBA.AD006.062 ENPHOT;

VISTO l'art. 53 del D.Lgs 36/2023 "Garanzie a corredo dell'offerta e garanzie definitive", in particolare il comma 1 per la garanzia provvisoria ed il comma 4 per la garanzia definitiva;

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto;

### **DISPONE**

- la nomina della Dott.ssa Maria Elena Secci quale responsabile unico di progetto (RUP) in base all'art. 15 del D.Lgs 36/2023, 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;

- di procedere all'acquisto mediante affidamento diretto fuori MEPA, ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023;

- di affidare all'operatore economico Farnell Italia srl C.F. e P.IVA 03616040964 per l'importo di € 331,75, oltre IVA, per le motivazioni espresse in premessa, per la corrispondenza con quanto richiesto dalla stazione appaltante, nonché per il soddisfacimento da precedenti rapporti contrattuali;

- che l'ordine comprenda apposita clausola risolutiva nel caso il RUP rilevi la carenza del possesso dei prescritti requisiti;

- 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 dell'attestato di regolare esecuzione;

- di non richiedere la garanzia provvisoria, come previsto dall'art. 53 comma 1 del D.Lgs. 36/2023;

- di non richiedere garanzia definitiva, in conformità a quanto consentito dall'art. 53 comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023, tenuto conto del principio di efficienza ed efficacia dell'azione amministrativa, e in applicazione del principio di proporzionalità, che si sostanzia nell'adeguatezza e idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento;

- di rendere definitivo l'impegno di spesa n. 182/2023 per euro 404,74, cod. terzo 211722, sulla voce del piano 13012 "Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari", fondi GAE P0000474, progetto di ricerca DBA.AD006.062 ENPHOT CUP B55F20002660002;

- 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 D.Lgs 50/2016 "Principi in materia trasparenza" in vigore sino al 31.12.2023 (periodo transitorio).

**Il Direttore CNR IBBA**  
**Dott. Aldo Ceriotti**  
**Firma digitale**

**Visto di copertura finanziaria**  
(firma del segretario amministrativo)