

## DECISIONE A CONTRATTARE

PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 120 DELL'11 SETTEMBRE 2020, MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA (RDO) SUL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI SENSORI PER L'ACQUISIZIONE DI DATI FINALIZZATI AL MONITORAGGIO DEI PARAMETRI MICROCLIMATICI ALL'INTERNO DI UNA SERRA MULTILUX (FERRO-ONDEX) E DI UNA SERRA IN FERRO PLASTICA (TIPO MULTITUNNEL) E ALLA SUCCESSIVA ATTUAZIONE DI AUTOMATISMI TRAMITE "COMPUTER CLIMATICO" GESTIBILE ANCHE DA REMOTO, PER IL CONTROLLO DEI PRINCIPALI PARAMETRI AMBIENTALI PRESSO L'AZIENDA SPERIMENTALE LA NORIA DELL'ISTITUTO DI SCIENZE DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE IN MOLA DI BARI (BA) NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DISBA "SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE – 2020-2021" - PROGETTO FENOTIPIZZAZIONE  
CUP B55J19000360001 - CUI 80054330586202100037 - CIG 9208253AC1

## 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. 18 aprile 2016 n. 50 rubricato *"Codice dei Contratti Pubblici"* (nel seguito "Codice") 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 e s.m.i.;

**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 d.p.r. 5 ottobre 2010 n. 207 recante *"Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti"* per le parti non espressamente abrogate dal d.lgs. n. 50/2016 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 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;

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

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

**VISTO** il Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) 2019-2021 del Consiglio Nazionale delle Ricerche, adottato ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190;

**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”*;

**CONSIDERATE** le soglie di rilievo comunitario definite al comma 1 dell'articolo 35 del Codice dei contratti pubblici come modificate dal Regolamento delegato (UE) n° 2019/1828 della Commissione del 30 ottobre 2019 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 31/10/2019), pari a € 5.350.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, e pari a € 214.000,00 per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione;

**VISTE** le linee guida n. 2 dell'ANAC 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 con deliberazione n. 1097 del 26 ottobre 2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 19 aprile 2017 n. 56 approvato con deliberazione n. 206 del 01/03/2018;

**VISTO** il Provvedimento del Direttore Generale del CNR n. 000072 prot. 38050 in data 23/05/2014 è stato attribuito l'incarico di Direttore dell'Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari, nella persona del dott. Antonio Francesco Logrieco a decorrere dal 01 giugno 2014;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 24, del 28 gennaio 2020, con cui il Dott. Antonio Francesco LOGRIECO è stato nominato Direttore dell'Istituto Scienze delle Produzioni Alimentari (ISPA), per la durata di quattro anni a decorrere dal 1 aprile 2020.

**VISTO** l'art. 6-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241, introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 6 novembre 2012, n. 190, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);

**DATO ATTO** che il Consiglio Nazionale delle Ricerche adotti e garantisca costantemente procedure di gara adeguate e utilizzi mezzi di pubblicità atti a garantire in maniera effettiva ed efficace l'apertura del mercato, anche con particolare riferimento alle micro, piccole e medie imprese, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, proporzionalità, trasparenza e pubblicità, rotazione degli inviti e degli affidamenti di cui al Codice;

**VISTA** la legge n° 136 del 13 agosto 2010, in particolare all'art. 3, e il Decreto Legge n° 187 del 12 novembre 2010, convertito con modificazione dalla legge n° 217 del 17 dicembre 2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

**VISTA** la Determinazione ANAC n° 4 del 7 luglio 2011, recante *“Linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 della Legge n° 136 del 13 agosto 2010”*;

**VISTI** il Decreto Legislativo n° 81 del 9 aprile 2008, e la Determinazione ANAC n° 3 del 5 marzo 2008 in materia di rischi interferenziali;

**VISTA** la richiesta di acquisto del Dr. Francesco Serio prot 1784 del 06/05/2022 per l'acquisizione di **un sistema di sensori per l'acquisizione di dati finalizzati al monitoraggio dei parametri microclimatici all'interno di una serra Multilux (ferro-Ondex) e di una serra in ferro plastica (tipo Multitunnel) e alla successiva attuazione di automatismi** presso l'Azienda Sperimentale LA NORIA dell'ISPA-CNR di Bari nell'ambito del programma *“sviluppo delle infrastrutture – 2020-2021”*;

**CONSIDERATO** che l'appalto è finalizzato all'acquisizione di **un sistema di sensori funzionali alle serre** da consegnare e installare presso CNR- Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari – Azienda Sperimentale La Noria, Contrada Scannacineque nc, 70042 - Mola di Bari (BA)

**CONSIDERATO che:**

- Alla data odierna non sono stati individuati, tra quelli messi a disposizione da CONSIP (Convenzioni, Accordi Quadro o Bandi del Sistema dinamico di acquisizione), strumenti idonei a soddisfare le summenzionate esigenze di approvvigionamento;
- Le prestazioni richieste non rientrano nell'elenco dei lavori, beni e servizi assoggettati a centralizzazione degli acquisti ai sensi dell'art. 1 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 11 luglio 2018 (pubblicato sulla GU Serie Generale n. 189 del 16 agosto 2018);

**CONSIDERATO** che i beni sono funzionali all'attività di ricerca;

**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 – Verb. 422;

**VISTA** la nota Prot. 0082923 del 21/12/2020 inerenti l'Attivazione Albo Nazionale dei RUP del CNR ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 con le quali sono state trasmesse le valutazioni delle candidature dei RUP dell'Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari (ISPA);

**CONSIDERATO** che la presente procedura sarà interamente svolta mediante Piattaforma Telematica "MePA" in ottemperanza all'art. 40, comma 2, del D.Lgs. 50/2016;

**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, prorogato fino al 30/06/2023 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;

**VISTA** la legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77(c.d. "Decreto Semplificazioni"), per le parti eventualmente applicabili alla procedura in argomento;

**VISTO** l'art. 1, comma 4, della Legge 11 settembre 2020 n. 120, che dispone "Per le modalità di affidamento di cui al presente articolo la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 93 del decreto legislativo n. 50 del 2016, salvo che, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustifichino la richiesta, che la stazione appaltante indica nell'avviso di indizione della gara o in altro atto equivalente. Nel caso in cui sia richiesta la garanzia provvisoria, il relativo ammontare è dimezzato rispetto a quello previsto dal medesimo articolo 93";

**VISTA** la legge 14 giugno 2019 n. 55 di conversione con modificazioni del decreto legge 18 aprile 2019 n. 32 (c.d. "Sblocca-cantieri");

**VISTI** e verificati il Capitolato tecnico ed allegati;

**ACCERTATO** che gli oneri per la sicurezza derivanti da rischi di interferenza non soggetti a ribasso ai sensi dell'art. 26, comma 3-bis del d.lgs. 81/2008 sono pari a euro 0,00 (euro zero);

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa:

€ 70.491,80 al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge sulla GAE\_P0000870, voce del piano 22010 – Attrezzature scientifiche;

€ 30,00 per contributo ANAC ai sensi della delibera ANAC n. 1121 del 29 dicembre 2020 sulla GAE P0000846, voce del piano 13096 – Pubblicazione Bandi di Gara;

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

**DISPONE**

1. **DI NOMINARE** ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., quale **Responsabile Unico del Procedimento** (RUP), il Dr. Giuseppe Panzarini (matricola 11141) il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo;

2. **DI ISTITUIRE** ai sensi dell'art. 31, comma 9, del Codice, ai fini degli adempimenti connessi al procedimento relativi a i) gestione, redazione e verifica della documentazione amministrativa, ii) gestione della procedura su piattaforma telematica, iii) supporto giuridico, un Ufficio temporaneo di supporto al RUP cui sono assegnati i dipendenti: sig.ra Filomena Epifani (matricola 10341);
3. **DI NOMINARE** quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto (art. 101 comma 1 del Codice, Linee Guida ANAC n° 3): Dr. Francesco Serio (matricola 666);
4. **DI PROCEDERE** all'acquisizione di **un sistema di sensori per l'acquisizione di dati finalizzati al monitoraggio dei parametri microclimatici all'interno di una serra Multilux (ferro-Ondex) e di una serra in ferro plastica (tipo Multitunnel) e alla successiva attuazione di automatismi da imputare sul progetto "sviluppo delle infrastrutture" CUP B55J19000360001 - CIG 9208253AC1** da consegnare e installare al CNR- Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari – Azienda Sperimentale La Noria, Contrada Scannacinque nc, 70042 - Mola di Bari (BA) ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) della legge n. 120 dell'11 settembre 2020 mediante Richiesta di Offerta (RdO) sulla piattaforma del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) invitando 5 operatori economici abilitati al bando Prodotti per il verde e il vivaismo in grado di poter fornire quanto in oggetto;
5. **DI DARE ATTO** che il contratto verrà stipulato in modalità elettronica tramite piattaforma telematica "MePA", e che il "Punto Ordinante" designato è il dott. Antonio F. Logrieco;
6. **DI STABILIRE** che il criterio di aggiudicazione che sarà utilizzato per la selezione delle offerte, è quello del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
7. **DI DARE ATTO** che non è stato predisposto il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali per la valutazione dei profili di sicurezza relativamente all'esecuzione dei contratti ai sensi dell'art. 26, comma 3-bis del d.lgs. 81/2008.
8. **DI STABILIRE** pertanto che gli oneri per la sicurezza derivanti da rischi di interferenza non soggetti a ribasso sono pari a € 0,00 (euro zero);
9. **DI STABILIRE** che l'importo a base d'asta soggetto a ribasso è pari a **€ 70.491,80** (euro settantamilaquattrocentonovantuno/80), al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge;
10. **DI STABILIRE** che i requisiti speciali di cui all'art. 83, comma 1, lettere a) e c) del Codice, le clausole essenziali del contratto e gli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, sono disciplinati nella documentazione di gara;
11. **DI STABILIRE**, ai sensi del "Decreto semplificazioni" D.L. n. 77/2021 in combinato disposto con la Legge 11 settembre 2020 n. 120, che per la partecipazione alla gara non è richiesta la garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del Codice; per la sottoscrizione del contratto sarà invece richiesta all'aggiudicatario una garanzia definitiva pari al 10% dell'importo contrattuale ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
12. **DI NON PREVEDERE** l'inserimento di un fatturato minimo, ex art. 83 co.4 e 5 del D.lgs. 50/2016;
13. **DI STABILIRE** in riferimento ai "Criteri ambientali minimi" (CAM), ai sensi dell'art. 34 del codice dei contratti, che la categoria merceologica oggetto dell'appalto non rientra tra quelle per cui ad oggi sono stati adottati con apposito D.M. emanato dal Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare, i relativi criteri ambientali minimi (CAM).
14. **DI STABILIRE** per la definizione delle controversie che qualunque controversia relativa alla procedura di gara sarà di esclusiva competenza del giudice amministrativo, il cui tribunale competente, nel caso del presente appalto, è il T.A.R. Lazio, Roma. Ai sensi dell'art. 120, comma 4, del D.Lgs. 104/2010 il Consiglio Nazionale delle Ricerche fruisce del patrocinio dell'Avvocatura dello Stato. Dopo la sottoscrizione del contratto, per qualsiasi controversia che non possa venire risolta in via amichevole, sarà competente il Foro di Roma, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.
15. **DI DARE ATTO** che il contratto non sarà soggetto al termine dilatorio ai sensi dell'articolo 32, comma 10 lett. b) del Codice;
16. **DI APPROVARE** la documentazione di gara, gli atti di gara Relazioni di progettazione, Capitolato tecnico, allegati, dichiarando la conformità al budget finanziario di progetto;

17. **DI STABILIRE** le clausole essenziali del contratto: Termini di consegna (e installazione): definiti nella documentazione di gara;
18. **DI RISERVARE** a questa Amministrazione la facoltà di non procedere all'affidamento qualora nessuna delle offerte soddisfi le prescrizioni richieste;
19. **DI RISERVARE** a questa Amministrazione la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida;
20. **DI APPROVARE** il quadro economico dell'appalto come risultante dalla seguente tabella:

A1	Importo stimato posto a base della procedura	€ 70.491,80
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 0,00
<b>A</b>	<b>Importo a base di gara (A1 + A2)</b>	<b>€ 70.491,80</b>
B1	Opzioni di rinnovo	0,00 €
B2	Opzioni di proroga	0,00 €
B3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per le voci B1 e B2	0,00 €
<b>B</b>	<b>Importo altre voci (B1 + B2 + B3)</b>	<b>0,00 €</b>
<b>VALORE STIMATO DELL'APPALTO (A + B)</b>		<b>€ 70.491,80</b>
C1	Spese per pubblicità legale	0,00 €
C2	Contribuzione ANAC	0,00 €
C3	Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 d.lgs. 50/2016 (calcolati sulla voce A)	0,00 €
C4	Spese per commissione giudicatrice	0,00 €
<b>C</b>	<b>Somme a disposizione (C1 + C2 + C3 + C4)</b>	<b>0,00 €</b>
D1	IVA (calcolata su A + B + C1)	€ 15.508,19
D2	Eventuali altre imposte	0,00 €
<b>D</b>	<b>Somma imposte (D1 + D2)</b>	<b>€ 15.508,19</b>
<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C + D)</b>		<b>€ 86.000,00</b>

21. **Di aver preso l'impegno provvisorio N. 769-9180000307** di € 70.491,80 + IVA (€ 86.000,00), Voce del piano "22010 Attrezzature scientifiche." sul GAE P0000870 sviluppo infrastrutture cup B55J19000360001 ;
22. **Di aver preso l'impegno provvisorio N. 769-9180000308** di € 30,00 per contributo ANAC ai sensi della delibera ANAC n. 1121 del 29 dicembre 2020 voce del piano "13096-Pubblicazione bandi di gara" sul Gae P0000184;
23. **DI PROCEDERE** alla pubblicazione ai sensi del combinato disposto dell'art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 3 e dell'art. 29 del Codice

**Il Direttore**

Dott. Antonio F. Logrieco