



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PROVVEDIMENTO

Decisione a contrarre: PON RI 01 00015 PER-ACTRIS-IT. - CUP B17E19000000007

Fornitura, installazione e configurazione di **n.1 MOB-LAB+meteo_PIR01_00015_244300** CPV 34220000-5 nell'ambito del Progetto PER-ACTRIS-IT PIR01_00015 – Importo complessivo € 22.606,56 (oltre IVA)

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” pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla Gazzetta Ufficiale 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 04/05/2005 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 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 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 d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, 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;

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



CNR - Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l’Ambiente
PON R&I 2014-2020 - Avviso 424/2018 Azione II.1 - Progetto PER-ACTRIS-IT
Potenziamento della componente italiana della infrastruttura di ricerca ACTRIS



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



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 n° 190 del 6 novembre 2012;

VISTA la Legge n° 488 del 23 dicembre 1999 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 n° 296 del 27 dicembre 2006, recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)”;

VISTA la Legge n° 244 del 24 dicembre 2007 e s.m.i., recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)”;

VISTO il decreto-legge n. 52 del 7 maggio 2012, convertito in legge n. 94 del 6 luglio 2012 recante “Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica”;

VISTO il Decreto Legge n° 95 del 6 luglio 2012, convertito con modificazioni dalla Legge n° 135 del 7 agosto 2012 “Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini”;

CONSIDERATE le soglie di rilievo comunitario applicabili, definite al comma 1 dell'articolo 35 del Codice e novellate dal Regolamento Commissione europea del 30 ottobre 2019 n° 2019/1828 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 31 ottobre 2019 n° L 279), sono 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;

VISTO il provvedimento n. 37/2017 del Direttore Generale del CNR con cui al Dott. Fabio Trincardi è stato attribuito l'incarico di Direttore del Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente per la durata di 4 anni a decorrere dal 16/05/2017;

CONSIDERATO che si intendono perseguire le finalità del citato progetto che prevede l'acquisto di n.1 MOB-LAB+meteo codice univoco del bene PIR01_00015_244300 - CPV 34220000-5 per complessivi € 22.606,56 (oltre IVA);

CONSIDERATO che:

- Alla data odierna risulta presente il Metaprodotto nel Capitolato specifico del Bando Beni del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione gestito da CONSIP;
- 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 16 agosto 2018;

VISTO il bilancio di previsione del CNR per l'esercizio finanziario 2020, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 317 del 29/11/2019, Verbale n. 392;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del sopra richiamato progetto, allocati al GAE P0000357, voce del piano 22002 ;

VISTO l'articolo 36, comma 1, del Codice secondo cui l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie comunitarie avvengono nel rispetto dei principi di cui agli articoli 30, comma 1, 34 e 42, nonché nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese;

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

DISPONE

1. **DI PROCEDERE** ai sensi dell'articolo 36 del Codice, l'attivazione di una RdO in MEPA, per un importo massimo presunto di € 22.606,56 oltre IVA;



CNR - Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente
PON R&I 2014-2020 - Avviso 424/2018 Azione II.1 - Progetto PER-ACTRIS-IT
Potenziamento della componente italiana della infrastruttura di ricerca ACTRIS



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



2. **DI STABILIRE** quale criterio di aggiudicazione dell'appalto quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ;
3. **DI NOMINARE** quale RUP la **Dott.ssa Maria Cristina Facchini**, che rivestirà anche le funzioni di Direttore dell'esecuzione del contratto, sussistendo i presupposti per la coincidenza delle due figure previsti dal paragrafo 10 delle Linee Guida ANAC n. 3;
4. **DI NOMINARE** il **Sig. Roberto Giovannini** quale incaricato al supporto del RUP ai sensi dell'art. 31, comma 9, del Codice con l'obiettivo di un affiancamento formativo;
5. **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;
6. **DI AUTORIZZARE** la stipula del contratto, mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio tramite il documento d'ordine generato dal MePA, prescindendo dal decorso del termine dilatorio di stand still per il verificarsi della condizione di cui all'articolo 32, comma 10, lettera b), del Codice;
7. **DI STABILIRE** che, trattandosi di fornitura sotto la soglia di cui all'art. 35 del Codice, per l'effettuazione delle attività di collaudo/verifica di conformità, il certificato di verifica di conformità sia sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dal RUP, ai sensi dell'art. 102, comma 2 del medesimo Codice;
8. **DI STABILIRE** inoltre che le clausole essenziali del contratto saranno:
 1. Luogo di consegna: CNR-ISAC Strada Provinciale Lecce-Monteroni Km 1,200 – 73100 Lecce;
 2. Termine di consegna e installazione: 60 giorni;
 3. Modalità di pagamento: bonifico bancario a 30 giorni dalla data dell'emissione del certificato di regolare esecuzione;
 4. Cauzione definitiva, pari al 10% della fornitura ai sensi dell'art. 103 del Codice;
 5. L'applicazione di penali, in caso di inadempimento parziale o totale, nella misura massima dell'uno per mille dell'importo netto contrattuale e comunque non superiore al 10% dell'importo contrattuale medesimo.
9. **DI APPROVARE** l'allegato contenente le caratteristiche tecniche;
10. **DI PREDISPORRE** vincolo di spesa provvisorio nel sistema di contabilità alla Voce di bilancio n. 22002 - GAE P0000357 in conto residui 2019, del bilancio di previsione 2020.

**Il Direttore
(Dott. Fabio TRINCARDI)**



CNR - Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente
PON R&I 2014-2020 - Avviso 424/2018 Azione II.1 - Progetto PER-ACTRIS-IT
Potenziamento della componente italiana della infrastruttura di ricerca ACTRIS



Fornitura, installazione di un laboratorio mobile carrellabile plug and play equipaggiato con strumentazione per rilevazione meteo, data logging e sistema di acquisizione dati e sistema di controllo prese e ups: caratteristiche minime

Caratteristiche minime del laboratorio mobile:

1. N° 1 Shelter carrellabile e trasportabile e non deformabile di almeno m 2,00x2,20x 2.10 (H) misura esterna con le seguenti caratteristiche:
laboratorio mobile carrellabile, completo di condizionatore, sonda di prelievo ventilata del particolato e Aerosol in acciaio, UPS, ripiani per ricovero strumenti, impianto elettrico e comprensivo di rack per alloggiamento strumenti e soluzioni ICT :
 - analizzatore O3
 - CPC
 - PC INDUSTRIALE
 - A&OPSS
 - stazione Meteo
 - Wind-Lidar (esterno alla struttura)
2. n° 1 palo meteo da esterno di m. 10 completo di set di tirantaggio e messa in sicurezza e, e installabile su rack
3. N°1 stazione meteorologica compatta in possesso delle seguenti caratteristiche da installarsi su palo meteo (vedi punto 2 precedente): Alimentazione 24VDC; Batteria di Backup 12VDC/26 Ah; Interfaccia Ethernet TCP/IP; EMC immunity IEC 61326-1 Industrial environment (EN 61326-1); Software configurazione centralina a corredo Multisensore Meteo (W,R,P,T,U) a stato solido, anemometro e tre trasduttori; Kit di montaggio per palo;Cavo di manutenzione USB; Certificato di conformità alle specifiche tecniche richieste.
4. n° 1 datalogger equipaggiato e configurato come segue: 4 MB di memoria standard, Porte seriali I / O CS e RS-232, Conversioni da analogico a digitale.
5. n° 1 PC industriale, 4U per montaggio a rack 19" con le seguenti caratteristiche o equivalenti: IMB-M43H: Motherboard industriale ATX 12" x 9.6", CPU: Processore Intel Core-i7-6700 3.4GHz 8M, 4C, 65W TPD, SSD: 2x Industrial 2.5" SATA MLC SSD, Scheda Multiseriale 8-port RS-232/422/485 Universal PCI serial boards with 2 kV isolation + 8-port male DB9 connection cable, Porte USB: 2 x USB 2.0, 4x USB 3.0, 2x, Porte seriali: 10x RS-232/422/485, 2x GbE, Sistema operativo: Licenza e installazione Win 10 IOT Enterprise 2016 High End CBB (ex FES) - installazione 64bit / lingua italiana, certificati Linux
6. n° 1 UPS con montaggio a rack19" monofase-Potenza da 3000VA, rotezione Internet Modem / LAN USB- compatibile.
7. n°1 presa controllata con le seguenti caratteristiche: 8 Connettori OUTPUT tipo IEC-320-C13 ,Massimo corrente 16A max total; 12 A max/outlet (UL), 12A max total; 12 A max/outlet (cUL), 16A max total; 10 A max/outlet (VDE)
8. n°1 switch Ethernet 24 porte managed garantito per l'intero ciclo di vita dell'hardware