



Class. X/4

D.D. n. 4/2021

**OGGETTO:** PIR01\_00015 – Potenziamento della Componente italiana della infrastruttura di ricerca AEROSOL, CLOUDS AND TRACE GASES RESEARCH INFRASTRUCTURE - PER-ACTRIS-IT di cui all'Avviso n. 424 del 28 febbraio 2018- CUP\_B17E19000000007- Decreto Direttoriale n. 893 del 09 maggio 2019 – Reg. Corte dei Conti il 06/06/2019 al Foglio 1-2182. Procedura ai sensi dell'art 36 comma. 2 lett. a) del D. Lgs n. 50 del 18/4/2016 e ss.mm.ii. per l'acquisto tramite affidamento diretto di attrezzatura tecnico-scientifica - Contatore di particelle ottico portatile - **CIG Z102FC4AD0. Ditta: Handix Scientific, Boulder, CO 80301, U.S.A. – Importo: USD 19.000,00 (pari a € 15.590,00 circa, oltre oneri doganali e commissione bancarie)**

#### IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università del Salento, approvato con Delibera n. 133 del 28/07/2017 del Senato Accademico previo parere favorevole espresso dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 101 del 10/04/2017 emanato con D.R. n. 597 del 07/11/2017 ed entrato in vigore in data 08/12/2017;
- VISTO** il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità d'Ateneo, emanato con D.R. n. 382 del 19/05/2016;
- VISTO** il D.R. n. 645/2019 con cui il Prof. Francesco Paolo Fanizzi, Professore Ordinario dell'Università del Salento, è stato nominato Direttore del Centro Autonomo di spesa denominato *Centro Unico di Ateneo per la Gestione dei Progetti di Ricerca ed il Fund Raising* a partire dalla data del 29/08/2019 e sino al 30/06/2022;
- VISTO** il Progetto di potenziamento della infrastruttura di ricerca cod. PIR01\_00015 denominato ACTRIS-RI, Potenziamento della componente italiana della infrastruttura di Ricerca *Aerosol, Cloud and Trace Gases Research Infrastructure* presentato dal CNR, in risposta all'avviso D.D. n. 424 del 28/02/2018, Azione II.1 del PON "Ricerca e Innovazione 2014-2010, approvato per la concessione a finanziamento con D.D. del MIUR n. 461 del 14/03/2019 e ammesso a finanziamento con D.D. del MIUR n. 893 del 9/05/2019, di cui è Responsabile scientifico la Prof.ssa Maria Rita Perrone;
- VISTA** la delibera del Senato accademico n. 84 del 12/06/2018 di nomina tra gli altri, della Prof.ssa Maria Rita Perrone, quale Responsabile scientifico del progetto infrastrutturale denominato PER-ACTRIS-IT;
- VISTA** la richiesta acquisita al protocollo al n. 56267 in data 14/05/2020 con la quale la Prof.ssa Maria Rita Perrone, in qualità di Responsabile dei Fondi del progetto ACTRIS, richiede l'acquisto di attrezzature tecnico-scientifiche per le necessità del progetto e, in particolare di n. 1 Contatore di particelle ottico portatile e di n. 1 Contatore di particelle a condensazione portatile, per complessivi € 31.318,00 (IVA inclusa) dichiarandone la congruità;
- VISTA** la richiesta acquisita al protocollo al n. 56275 in data 14/05/2020 con la quale la Prof.ssa Maria Rita Perrone, in qualità di Responsabile dei Fondi del progetto ACTRIS, richiede l'acquisto di attrezzature tecnico-scientifiche per le necessità del progetto e, in particolare di n. 1 Centralina per il monitoraggio della qualità dell'aria e di n. 1 Campionatore portatile per la misura della concentrazione del particolato atmosferico, per complessivi € 23.058,00 (IVA inclusa), dichiarandone la congruità;
- VISTA** la Determina n. 36 del 08/06/2020, prot. n. 66930 con la quale è stata autorizzata la procedura per l'acquisto tramite RdO sul MePA in quattro lotti di attrezzatura tecnico-





scientifico - Lotto n.1 Contatore di particelle ottico portatile - CIG 8309940B6A – Importo a base d’asta € 16.323,77 (oltre iva); Lotto n.2 Contatore di particelle a condensazione portatile - CIG 8309951480 - Importo a base d’asta € 9.346,72 (oltre iva); Lotto n.3 Centralina per il monitoraggio della qualità dell’aria - CIG 8309962D91 - Importo a base d’asta € 13.550,00 (oltre iva); Lotto n.4 Campionatore portatile per la misura della concentrazione del particolato atmosferico - CIG 830997584D - Importo a base d’asta € 5.350,00 (oltre iva);

**VISTA** la lettera di invito prot. n. 69046 in data 11/06/2020 ed i relativi allegati con termine di presentazione dell’offerta entro il 02/07/2020, h. 12:00, da effettuarsi tramite la piattaforma MePA;

**CONSIDERATO ACCERTATO** che per tale procedura è stata lanciata la RdO sul MePA n. 2585258 in data 12/06/2020; che per il lotto n.1 Contatore di particelle ottico portatile - CIG 8309940B6A – Importo a base d’asta € 16.323,77 (oltre iva), non è pervenuta alcuna offerta entro il termine di presentazione delle offerte, ossia il 2/07/2020 h. 12:00;

**VISTA** la determina n. 65/2020 del 4/11/2020 con la quale, tra l’altro, si dichiara deserta la richiesta di offerta n. 2585258 per il Lotto n.1 Contatore di particelle ottico portatile - CIG 8309940B6A - Importo a base d’asta € 16.323,77 (oltre iva), in quanto non sono pervenute offerte, e si dispone la chiusura senza aggiudicazione del medesimo Lotto 1;

**VISTA** la richiesta del 30/10/2020 assunta al protocollo al numero 142829 in data 22/11/2020 con cui il Responsabile scientifico di progetto Prof.ssa Maria Rita Perrone, chiede all’esito della RdO n. 2585258 in data 12/06/2020, l’acquisto, tramite affidamento diretto alla Ditta Handix Scientific con sede nel Conestoga CT, CO 80301, (U.S.A.), del Contatore di particelle ottico portatile le cui specifiche tecniche sono indicate nel capitolato tecnico allegato (all. A) che allegato alla presente determina ne costituisce parte integrante, per un importo di USD 19.000,00 (pari e circa € 15.590,00, oltre oneri doganali e commissione bancarie), dichiarandone la congruità;

**PRESO ATTO** che il capitolato tecnico della attrezzatura tecnico-scientifica di cui alla predetta richiesta, allegato al presente documento (All. A), di cui forma parte integrante, è coerente con quanto previsto nella “Scheda tecnica di Proposta Progettuale” identificata dal codice PIR01\_00015 al Decreto Direttoriale del MUR n. 893 del 9/05/2019 con il quale il progetto di potenziamento dell’infrastruttura di ricerca denominata “ACTRIS-RI, Potenziamento della componente italiana della infrastruttura di Ricerca Aerosol, Cloud and Trace Gases Research Infrastructure”, viene ammesso al contributo del 100% della “spesa ammissibile relativa ai singoli beni”;

**VISTA** l’offerta della Ditta Handix Scientific con sede nel Conestoga CT, CO 80301, (U.S.A.) allegata alla predetta richiesta pari a USD 19.000,00 (pari a € 15.590,00 oltre oneri doganali e commissioni bancarie);

**CONSIDERATO** che l’importo rientra nei limiti di valore previsti dall’art. 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016;

**VISTO** l’art. 63, comma 2, lett. a);

**CONSIDERATO** che l’operatore economico estero Handix Scientific con sede nel Conestoga CT, CO 80301, (U.S.A.), ha presentato il DGUE in lingua inglese in data 11/01/2021;

**VISTA** la Determina n. 85/2020 del 2/12/2020 con cui si:

- prende atto del collocamento a riposo della Prof.ssa Maria Rita Perrone, Professore ordinario del Dipartimento di Matematica e Fisica, e di conseguenza della necessità della sua sostituzione in qualità di Responsabile scientifico del Progetto PIR01\_00015 – Potenziamento della Componente italiana della infrastruttura di





ricerca Aerosol Clouds and Trace Gases research infrastructure - PER-ACTRIS-IT a decorrere dal 01/11/2020;

- prende atto della nomina del Prof. Lucio Calcagnile, Professore ordinario del Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università del Salento, quale nuovo Responsabile scientifico del Progetto cod. PIR01\_00015 - Potenziamento della Componente italiana della infrastruttura di ricerca *Aerosol Clouds and Trace Gases research infrastructure* – PER-ACTRIS-IT giusta delibera n. 84 del verbale n. 12 del 28/10/2020 del Consiglio del Dipartimento di Matematica e Fisica “Ennio De Giorgi”.

#### PRESO ATTO

che il Prof. Calcagnile con email del 19/01/2021 acquisita al protocollo generale al n. 8553 del 20/01/2021, ha confermato le necessità di procedere agli acquisiti secondo quanto predisposto dalle citate richieste della prof. Perrone;

#### VISTI

inoltre,

- D.L. n. 76 del 16 Luglio 2020 recante: «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale.»;
- il D. Lgs n. 56 del 19 aprile 2017 “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- il D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei Contratti Pubblici;
- l’art. 26 della legge 488/1999;
- il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- gli articoli 37 del d.lgs. 33/2013 ed 1, co. 32, della legge 190/2012, in materia di “Amministrazione trasparente”;
- il D. Lgs. 25 maggio 2016, n. 97;
- il Piano Nazionale Anticorruzione 2016 predisposto dall’Anac e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 35 del 24 agosto 2016;
- la circolare prot. n. 73931-X/4 in data 04/10/2016 intitolata “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici relativi a servizi e forniture di importo inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria” a firma del Direttore Generale dell’Università del Salento;
- le Linee Guida n. 3 dell’ANAC recanti “*Nomina, ruolo e compiti del Responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni*” aggiornate al D. Lgs. 56/2017 e approvate con determinazione n. 1007 del 11 ottobre 2017;
- le Linee Guida n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, 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 ottobre 2016 e ss.mm.ii.;

#### RITENUTO

di poter procedere, pertanto, in via ordinaria, all’acquisto dell’attrezzatura tecnico scientifica tramite affidamento diretto all’operatore economico estero Handix Scientific con sede nel Conestoga CT, CO 80301, (U.S.A.);

#### VERIFICATA

la disponibilità sulla UPB “\_ACTRIS\_PON PIR01\_00015” in gestione al Centro Unico di Ateneo per la Gestione dei Progetti di Ricerca e il Fund Raising del bilancio d’Ateneo del corrente esercizio finanziario;

#### CONSIDERATO

che il presente provvedimento, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall’art. 1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D. Lgs. 33/2013, verrà pubblicato, ai sensi dell’art. 29 del D. Lgs 50/2016, sul proprio sito web ai fini della generale conoscenza;





## DETERMINA

Per le motivazioni indicate in premessa:

- Art. 1** **Autorizzare** la procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016, nei confronti dell'operatore economico estero Handix Scientific con sede nel Conestoga CT, CO 80301, (U.S.A.), per la fornitura del contatore di particelle ottico portatile di cui alla scheda PIR01\_00015\_246203, le cui caratteristiche tecniche sono dettagliate nel capitolato tecnico allegato (All. A), con per complessivi USD 19.000,00 (pari a € 15.590,00 circa, oltre oneri doganali e commissioni bancarie);
- Art. 2** **Far gravare** la spesa complessiva, pari a € 15.590,00 (oltre oneri doganali e commissioni bancarie) sulla UPB “\_ACTRIS\_PON PIR01\_00015” in gestione al Centro Unico di Ateneo per la Gestione dei Progetti di Ricerca e il Fund Raising del bilancio d'Ateneo del corrente esercizio finanziario;
- Art. 4** **Incaricare** il Prof. Lucio Calcagnile, in qualità di Responsabile scientifico del Progetto, della verifica di regolare esecuzione della fornitura;
- Art. 5** **Nominare** Responsabile del Procedimento la dott.ssa Patrizia Villani, capo ufficio gestione e Rendicontazione Progetti della Direzione generale

La presente determina, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art.1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D. Lgs. 33/2013 e successive modificazioni, è pubblicata, ai sensi dell'art.29 del D. Lgs. 50/2016, nel proprio sito web ai fini della generale conoscenza.

Lecce, 20/01/2021

**Il Direttore del Centro**  
**(Prof. Francesco Paolo FANIZZI)**

ALLA RACCOLTA  
ALLA COMUNICAZIONE





## **AII. A) CAPITOLATO TECNICO**

### **Contatore di particelle ottico portatile – Scheda PIR01\_00015\_246203**

Il contatore di particelle ottico portatile deve rappresentare un dispositivo dal peso ridotto progettato per le misure di distribuzione dimensionale delle particelle di aerosol atmosferico da piattaforme aeree senza equipaggio, ambienti interni, reti di sensori a terra e di monitoraggio. Il dispositivo deve consentire di rilevare con elevata precisione particelle con dimensioni nel range da 0.15 a 3.0  $\mu\text{m}$  utilizzando tecniche ottiche con un ridotto consumo di energia.

Il dispositivo deve rappresentare un sistema portatile per il monitoraggio della distribuzione dimensionale delle particelle atmosferiche che potrà essere utilizzato a bordo del pallone aerostatico frenato già in dotazione presso il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università del Salento.

#### **Specifiche tecniche minime richieste**

- flusso di campionamento: 0.05 – 0.20 Lpm;
- peso ridotto:  $\leq 1$  kg;
- range dimensionale particelle campionate: 0.35 - 3  $\mu\text{m}$ ;
- temperatura di funzionamento: -30 - +30°C;
- Tipo connessione = USB.

#### **Accessori minimi richiesti**

- scheda di memoria da 32 GB;
- cavi per connessione PC;
- ganci per pallone aerostatico;
- batterie ricaricabili;
- custodia per trasporto.

