

**DETERMINAZIONE NR. 89 DEL 02 OTTOBRE 2020**

**AFFIDAMENTO DIRETTO E IMPEGNO DI SPESA  
PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA MEDIANTE RICORSO AL MEPA  
CIG 838229262E – CVP 38410000-2**

Premesso che:

- sono in corso di svolgimento le attività di ricerca nell'ambito della borsa biennale dal titolo "Perovskiti Alogenuriche per Fotovoltaico Eco-Sostenibile ad Alta Efficienza (PALFESAE)" sottoscritta tra il Consorzio e il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Cagliari in data 15 luglio 2020;
- in data 27 marzo 2014, con determinazione nr. 51 è stata affidata la fornitura di un sistema per la misura del rendimento quantistico di fotoluminescenza Quantaurus -QY alla Hamamatsu Photonics Italia S.r.l. a Socio Unico di Arese (MI);
- a supporto della nuova attività di ricerca il coordinatore del Progetto, Professor Andrea Mura, ha richiesto l'acquisto di un sistema compatto per misure di fluorescenza e fotoluminescenza risolta in tempo reale e del relativo porta campioni Quantaurus Tau, da integrare al Quantaurus-QY;
- il Comitato Tecnico Scientifico, valutata la richiesta ricevuta dal coordinatore del Progetto e ritenendo indispensabile l'utilizzo della strumentazione ha espresso esito favorevole all'acquisto;
- il Consiglio di Amministrazione, acquisito il parere del Comitato Tecnico Scientifico ha deliberato l'acquisto della strumentazione nel corso della seduta del 3 luglio 2020;
- l'impegno di spesa è stato assunto nel Capitolo 11.01 del Bilancio di Previsione per l'anno 2020 (residui anno 2019);

Considerato:

- che è stata acquisita la dichiarazione di unicità dello spettrofotometro da parte di Hamamatsu Photonics Italia S.r.l. a Socio Unico, che ha attestato inoltre che il modello Quantaurus Tau è l'upgrade per misure risolte in tempo di vita di luminescenza del Quantaurus QY già installato e ne condivide il software serie U6039, relative librerie e file format. Lo strumento inoltre è l'unico sul mercato a fornire sette differenti sorgenti di eccitazione impulsate selezionabili via software in fase di impostazione dell'esperimento;
- che le caratteristiche sopra descritte, per le specifiche esigenze legate alla compatibilità con la strumentazione già in dotazione presso il Laboratorio CREATE, rendono la fornitura infungibile, poiché erogabile esclusivamente dalla casa madre;
- che l'importo della base d'asta è pari ad **Euro 47.000,00**;
- che il Decreto Legge 7 maggio 2012, nr. 52 coordinato con la Legge di conversione 6 luglio 2012 nr. 94 dispone che le amministrazioni pubbliche devono ricorrere al Mercato Elettronico per tutti i beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie



e superiore ai 5.000,00 Euro, come previsto dalla Legge nr. 145 del 30 dicembre 2018 (Legge di Bilancio 2019);

- che in assenza di apposita convenzione CONSIP avente ad oggetto servizi/beni comparabili con quanto occorrente, ai sensi dell'art. 7, comma 2, del D.L. nr. 52/2012 convertito in Legge nr. 94/2012, dall'art. 1, comma 450, della Legge nr. 296/2006, come modificato dall'art. 502 della Legge di Stabilità 2016 e dall'art. 36, comma 6 del D. Lgs. nr. 50/2016 e ss.mm.ii. è consentito alle Stazioni Appaltanti di utilizzare il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni;
- che si ritiene necessario avviare una procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), coordinato dall'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. nr. 76/2020 (Decreto Semplificazioni) mediante Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione per l'acquisizione della strumentazione sopra indicata;
- che la stipula del contratto si perfezionerà con la sottoscrizione digitale e l'inserimento sul portale MEPA del documento di stipula, come previsto dall'art. 52 delle regole del sistema E-Procurement;
- che si prevede l'aggiudicazione secondo il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base d'asta, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del D. Lgs. nr. 50/2016, coordinato con quanto disposto dal D.L. nr. 76/2020 ("D.L. Semplificazioni") che prevede l'affidamento diretto fino a Euro 75.000,00 di servizi e forniture;
- che il codice identificativo di gara (CIG) è il seguente: **838229262E**;

Visto:

- l'art. 32 comma 2 del D. Lgs. nr. 50/2016 sulle fasi delle procedure di affidamento;

#### **DETERMINA**

per quanto riportato nella premessa narrativa, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente:

- di procedere, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), coordinato dall'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. nr. 76/2020 (Decreto Semplificazioni) per la fornitura di un sistema compatto per misure di fluorescenza e fotoluminescenza risolta in tempo reale e del relativo porta campioni Quantaurus Tau mediante Richiesta di Offerta (RdO) nel Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione alla Hamamatsu Photonics Italia S.r.l. a Socio Unico;
- che la base d'asta e' pari ad Euro **47.000,00 + IVA 22%**;
- l'impegno assunto trova copertura nel Capitolo 11.01 del Bilancio di Previsione dell'anno 2020 (residui anno 2019);
- che la procedura sarà gestita mediante il sistema MEPA esclusivamente con l'operatore economico iscritto alla medesima piattaforma;
- che, secondo quanto previsto all'art. 65 del D.L. 34/2020 ("Decreto Rilancio"), coordinato con la Legge di conversione nr. 77/2020, le Stazioni Appaltanti sono esonerate dal versamento dei contributi di cui all'art. 1, comma 65 della L. nr. 266/2005 all'A.N.A.C. per tutte le procedure di gara dalla entrata in vigore del Decreto fino al 31/12/2020;
- di individuare nella sottoscritta la Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 5, comma 1 della Legge nr. 241 del 7 agosto 1990;



- di pubblicare il presente provvedimento sul sito istituzionale dell'ente [www.consorzioausi.it](http://www.consorzioausi.it) – Sezione Trasparenza Amministrativa, ai sensi degli artt. nr. 37 del D. Lgs. nr. 33/2013 e nr. 1, comma 32 della Legge nr. 190/2012.

La Responsabile Amministrativa  
F.to Stefania Ballarin

L'originale e' archiviato presso l'Ufficio emittente.