



DETERMINA A CONTRARRE E CONTESTUALE AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 1 DEL DECRETO LEGGE N. 76 DEL 16 LUGLIO 2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI NELLA LEGGE 11 SETTEMBRE 2020, N. 120 COME SOSTITUITO DALL' ART. 51, COMMA 1, DEL D.L. N. 77/2021, CONVERTITO CON MODIFICHE NELLA LEGGE N. 108/2021, DEL CONTRATTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI UN LASER IMPULSATO IN FIBRA E N. 1 MODULATORE ACUSTICO – OTTICO (AOM) - PROGETTO PNRR COMP-SECOONDO- CUP F89I22002240006 - C.I.G. 9868899915.

II DIRETTORE AMMINISTRATIVO

PARTE I – NORMATIVA NAZIONALE E DEGLI ENTI PUBBLICI DI RICERCA

I.1 VISTA la legge 15 marzo 1999, n. 62 di trasformazione dell'Istituto di Fisica in Via Panisperna in Museo storico della fisica e Centro di studi e ricerche "Enrico Fermi" (nel seguito CREF);

I.2. VISTO il decreto 5 gennaio 2000, n. 59 di adozione del Regolamento interministeriale recante istituzione del Museo della fisica e Centro di studi e ricerche "Enrico Fermi", ed in particolare l'art. 8 e l'art. 13;

I.3 VISTO il D.Lgs. 31 dicembre 2009, n. 213, recante Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165;

I.4 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";

I.5 VISTO lo statuto del CREF, adottato dal Consiglio di Amministrazione con le delibere n. 45(20) del 29 luglio 2020, n. 77 del 29 ottobre 2020, n.106 del 18 dicembre 2020 e n. 66(22) del 27 maggio 2022, in vigore dal 28 agosto 2022;

I.6 VISTO il Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione del CREF n. 112 del 13 ottobre 2022 ed in vigore dal 14 dicembre 2022;

I.7 VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei contratti pubblici" e s.m.i.;

I.8 VISTO il D.Lgs n. 81/2008 "attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro";

I.9 VISTO l'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n. 76, convertito nella legge n. 120/2020, come sostituito dall' art. 51, comma 1, del D.L. n. 77/2021, convertito, con modifiche, nella legge n. 108/2021, ai sensi

Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi" – CREF

Via Panisperna 89/a, 00184, Rome, Italy

www.cref.it – info@cref.it – ph. +39 06 4550 2901



del quale le stazioni appaltanti possono procedere, per acquisti di beni e servizi di importo inferiore a 139.000 euro al netto dell'IVA, mediante affidamento diretto, anche senza la consultazione di più operatori economici;

I.10 VISTE le Linee Guida ANAC n. 4, per le parti in cui sono ancora applicabili, recanti “Procedura 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'ANAC con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016, da ultimo aggiornate con delibera n. 636 del 10/07/2019;

I.11 VISTO l'art. 24, comma 1, del predetto Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità ai sensi del quale, “Ogni procedura di affidamento di contratti di lavori, forniture e servizi è previamente autorizzata con provvedimento a contrattare. Tale atto è adottato: a) per gli affidamenti di valore pari o superiore alla soglia europea, con deliberazione del Consiglio di Amministrazione; b) per gli affidamenti di importo inferiore alla soglia europea, con determinazione del Direttore amministrativo; c) quando il valore dell'acquisto è inferiore a mille euro, l'autorizzazione si intende rilasciata con la validazione finale del Responsabile unico del procedimento apposta nel sistema interno di gestione degli acquisti, senza l'adozione di ulteriori atti.

I.12 VISTO l'art. 24, comma 2, del predetto Regolamento, secondo cui “l'autorizzazione a contrattare deve contenere almeno i seguenti elementi: a) l'esigenza concreta da soddisfare con il contratto, cioè il fine di pubblico interesse che con il contratto s'intende perseguire; b) l'oggetto del contratto; c) il valore economico e la voce contabile su cui sarà imputato il costo da sostenere; d) le modalità di scelta del contraente e le ragioni di tale scelta; e) quando opportuno, i criteri di scelta del contraente; f) il nominativo del Responsabile unico del procedimento.”;

I.13 CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 23, comma 1, del predetto Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità “La gestione delle procedure finalizzate all'individuazione dei fornitori di opere, forniture e servizi e relative alla stipulazione dei relativi contratti, di qualunque natura e anche qualora connesse alla partecipazione a progetti di ricerca, sono di competenza della Direzione amministrativa del CREF;

PARTE II – PNRR

II.1 VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

II.2 VISTO il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021, recante “Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione” e successiva rettifica del 23 novembre 2021;

Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche “Enrico Fermi” – CREF

Via Panisperna 89/a, 00184, Rome, Italy
www.cref.it – info@cref.it – ph. +39 06 4550 2901



II.3 TENUTO CONTO che, ai sensi del suindicato Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 e successiva rettifica del 23 novembre 2021, il Ministero dell'Università e della Ricerca è assegnatario di risorse previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per complessivi 11,732 miliardi di euro, al fine di dare attuazione alle iniziative previste nell'ambito delle due componenti M4C1 “Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università” e M4C2 “Dalla Ricerca all'Impresa”;

M4, C2, INVESTIMENTO 1.2 “FINANZIAMENTO DI PROGETTI PRESENTATI DA GIOVANI RICERCATORI”

II.4 VISTA la Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla Ricerca all'Impresa” - Investimento 1.2 “Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori” del PNRR, che prevede di offrire nuove opportunità dedicate ai giovani ricercatori vincitori di bandi dello European Research Council - ERC Starting Grant ed a vincitori di bandi Marie Skłodowska- Curie Postdoctoral Fellowships e Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships , nonché ad individui che abbiano ottenuto un “Seal of Excellence” a seguito della partecipazione a bandi Marie Skłodowska- Curie Individual Fellowships e Marie Skłodowska-Curie Postdoctoral Fellowships nell'ambito dei Programmi quadro Horizon 2020 ed Horizon Europe;

II.5 VISTO il Decreto Direttoriale n. 247 del 19 agosto 2022 con il quale il Ministero per l'Università e la Ricerca (MUR) ha emanato l'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali da parte di giovani ricercatori da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all'impresa” - Linea di investimento 1.2, “Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori”, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;

II.6 VISTO il Decreto Direttoriale n. 367 del 7 ottobre 2022 recante l'adeguamento di alcuni criteri di ammissibilità alle tre Linee di azione previste dal predetto Avviso (Art. 2, comma 12; Art. 4, comma 2; Art.4, comma 3.) e la proroga dei termini per la presentazione delle domande;

II.7 VISTO il Decreto Direttoriale n. 502 del 25 novembre 2022 con il quale il MUR ha approvato la graduatoria dei soggetti proponenti ammissibili nell'ambito del progetto presentato dal CREF in risposta all'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali da parte di giovani ricercatori da finanziare nell'ambito del PNRR, e nello specifico:

- **MSCA_000079 - soggetti che abbiano ottenuto un “Seal of Excellence” a seguito della partecipazione a bandi Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships e Marie Skłodowska-Curie Postdoctoral Fellowships, nell'ambito dei Programmi quadro Horizon 2020 ed Horizon Europe, per un contributo complessivo di euro 300.000,00 – CUP F89I22002240006;**

Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche “Enrico Fermi” – CREF

Via Panisperna 89/a, 00184, Rome, Italy
www.cref.it – info@cref.it – ph. +39 06 4550 2901



II.8 VISTO il Decreto Direttoriale n. 564 del 13 dicembre 2022 con il quale il MUR ha concesso il finanziamento al progetto di cui all'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali da parte di giovani ricercatori da finanziare nell'ambito del PNRR al quale il CREF partecipa, e nello specifico:

- **MSCA_0000079 - soggetti che abbiano ottenuto un "Seal of Excellence" a seguito della partecipazione a bandi Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships e Marie Skłodowska-Curie Postdoctoral Fellowships, nell'ambito dei Programmi quadro Horizon 2020 ed Horizon Europe.**

PARTE III – SPECIFICHE SULLA PROCEDURA D'ACQUISTO

III.1 ACCERTATA la necessità di provvedere all'acquisizione della fornitura di n. 1 laser FF Ultra 1050 II e n. 1 option FF Ultra 1050 II AOM per le esigenze del Progetto Comp - Secondo, CUI 97214300580202300001, da collocare presso la sede istituzionale del Cref;

III.2 VISTO il preventivo nr. VA.23.01086 del 14.03.2023 (prot. 2413/2023 del 26/06/2023) presentato dell'impresa Toptica Photonics AG – Lochhamer Schlag 19 – 82166 Grafelfing (Germany) e allegato al presente provvedimento, per un prezzo di euro 52.900,00 oltre IVA 22%;

III.3 ACCERTATO che l'impresa Toptica Photonics AG ha presentato un preventivo con un prezzo congruo e conveniente, tenuto conto dei prezzi di mercato per forniture analoghe, e con specifiche tecniche congruenti con le caratteristiche richieste;

III.4 DATO ATTO che è stato rispettato il principio di rotazione in quanto il precedente appalto nello stesso settore merceologico è stato affidato ad altra impresa;

III.5 VISTE le autocertificazioni presentate dall'operatore economico estero Toptica Photonics AG prot. 2403/2023 dalle quali risulta che a carico dell'impresa non sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, tra cui quella relativa agli obblighi in materia di lavoro con persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68;

III.6 RITENUTO opportuno affidare la fornitura in parola alla predetta impresa;

III.7 RITENUTO di individuare il dott. Alessandro Orlandi come Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento della fornitura in parola, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

III.8 ACCERTATO che le dichiarazioni in ordine all'assenza di conflitto di interessi sono state rese e sottoscritte dal Responsabile Unico del Procedimento il dott. Alessandro Orlandi, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (prot. 2415 del 27.06.2023);

III.9 CONSIDERATO che non sussiste obbligo di redazione del DUVRI;

Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi" – CREF

Via Panisperna 89/a, 00184, Rome, Italy
www.cref.it – info@cref.it – ph. +39 06 4550 2901



III.10 VISTA la delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 621 del 20 dicembre 2022, in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, che obbliga alla contribuzione in favore dell'ANAC le stazioni appaltanti e gli operatori economici in relazione all'importo posto a base di gara, in considerazione della quale per l'acquisto dell'apparecchiatura in questione il contributo gare come quota stazione appaltante da versare all' ANAC è pari a Euro 30,00, a gravare sui medesimi fondi di cui all'art. 1 del presente dispositivo.

PARTE IV – SPECIFICHE PNRR PER L'ACQUISTO

IV.1 ACCERTATO che il costo di cui sopra, pari ad euro 52.900,00 oltre IVA, oltre al contributo di euro 30,00 da versare all'ANAC, graverà sulle risorse provenienti da:

Unione europea – NextGenerationEU

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

MISSIONE 4: Istruzione e Ricerca

COMPONENTE 2 – Dalla Ricerca all'impresa

INTERVENTO/INVESTIMENTO 1.2 “Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori”

CUP F89I22002240006.

IV.2 ACCERTATO che tale strumentazione è direttamente e univocamente collegata agli obiettivi e ai target delle milestone di progetto, e indispensabile al conseguimento degli stessi;

IV.3 VISTO il DPCM del 7/12/2021 “Adozione delle linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC”, emanato in attuazione dell'art. 47, comma 8 del Decreto-legge n.77 del 31 maggio 2021, convertito con modificazioni, dalla legge n.108 del 29 luglio 2021;

IV.4 VISTO in particolare l'articolo 5 del citato DPCM relativo all'obbligo di assicurare l'assunzione, in caso di aggiudicazione del contratto, di una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all' occupazione giovanile sia all'occupazione femminile;

IV.5 RITENUTO di derogare al suddetto obbligo in considerazione delle caratteristiche del mercato di riferimento;

IV.6 ACCERTATO che la procedura di affidamento:

- a) rispetta il principio orizzontale del “Do No Significant Harm” (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- b) rispetta i seguenti principi, ai sensi degli artt. 5 e 9 del Regolamento (UE) 2021/241:
 1. l'oggetto della selezione non sostituisce le spese nazionali correnti;

Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche “Enrico Fermi” – CREF

Via Panisperna 89/a, 00184, Rome, Italy

www.cref.it – info@cref.it – ph. +39 06 4550 2901



2. l'oggetto della selezione è addizionale e complementare al sostegno fornito nell'ambito altri programmi e strumenti dell'Unione;

c) è coerente con la programmazione di dettaglio della Misura e con il cronoprogramma dell'Intervento e del Progetto di riferimento (e in ogni caso con l'arco temporale del PNRR);

d) assicura l'effettiva realizzabilità di milestone e target entro le scadenze concordate a livello europeo;

e) assicura che il progetto approvato dia un contributo all'indicatore comune associato alla Misura finanziata dal PNRR;

f) prevede il monitoraggio in itinere del corretto avanzamento delle attività per la precoce individuazione di scostamenti nella realizzabilità di target e milestones e la previsione di eventuali azioni correttive;

g) contribuisce al principio del tagging clima o del tagging digitale;

h) rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto approvato;

i) rispetta gli obblighi di informazione, comunicazione e pubblicità previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241;

IV.7 ACCERTATO che negli atti del presente affidamento sono previste e rispettate le indicazioni circa la conservazione e la messa a disposizione di atti e documenti al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite sistemi informativi;

IV.8 VISTE le autocertificazioni presentate dall'operatore economico estero Toptica Photonics AG prot. 2403/2023 in merito alla ripartizione della retribuzione e sull'equilibrio tra generi, richiesta da questa amministrazione in conformità agli obiettivi trasversali del NextGenerationEU Project, e agli atti;

IV. 9 CONSIDERATO che la ditta Toptica Photonics AG è un operatore economico di comprovata solidità, che ha offerto uno sconto sul prezzo, e che pertanto ai sensi all' art. 103 comma 11 del D.Lgs. 50/2016 non viene richiesta la "garanzia definitiva";

DISPONE

1) È autorizzato l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n. 76, convertito nella legge n. 120/2020, come sostituito dall' art. 51, comma 1, del D.L. 77/2021 (cvt in L. 108/2021), all'impresa Toptica Photonics AG, con sede presso Lochhamer Schlag, 19 – 82166 Grafelfing (Germany) , VAT – n DE192124378, della fornitura di n. 1 laser FF Ultra 1050 II e n. 1 option FF Ultra 1050 II AOM per il corrispettivo di euro 52.900,00, oltre oneri IVA (22%), secondo le specifiche indicate nel preventivo nr. VA.23.01086 del 14.03.2023 e da foglio condizioni;

2) Di stipulare, ai sensi di quanto disposto dall'art. 32, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016, l'ordine per l'appalto della fornitura in parola, entro il termine di sessanta giorni dal presente provvedimento;

Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi" – CREF

Via Panisperna 89/a, 00184, Rome, Italy

www.cref.it – info@cref.it – ph. +39 06 4550 2901



- 3) Il dott. Alessandro Orlandi, dipendente a tempo indeterminato del CREF, è individuato come Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento della fornitura indicato all' art. 1 del presente provvedimento;
- 4) Il costo per l'acquisto dell'apparecchiatura in questione pari a euro 52.900,00, oltre IVA, e il contributo gare come quota stazione appaltante da versare all' ANAC, pari a euro 30,00 graveranno sulle risorse provenienti da:
Unione europea – NextGenerationEU
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
MISSIONE 4: Istruzione e Ricerca
COMPONENTE 2 – Dalla ricerca all'impresa
INTERVENTO/INVESTIMENTO 1.2 “Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori”
CUP: F89I22002240006
assegnato sulla voce CA.A.1.02.03.01.001 ”Attrezzature scientifiche” del bilancio del CREF per l' esercizio in corso, progetto UGov 2022_Savo_PNRR_SECOONDO;
- 5) La pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale del CREF nella sezione Amministrazione Trasparente ai sensi dell'art. 29, D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.

Il Direttore amministrativo

Dott. Alessandro Sbrana

Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche “Enrico Fermi” – CREF

Via Panisperna 89/a, 00184, Rome, Italy

www.cref.it – info@cref.it – ph. +39 06 4550 2901