



Elettra Sincrotrone Trieste

Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A.
S.S. 14 Km. 163,5, in Area Science Park, 34149 Basovizza - Trieste, ITALIA

Oggetto: Determinazione a contrarre per l'affidamento della fornitura di Cristalli non lineari di ricambio per FERMI - CIG N. Z9E200394C.

Determinazione n. 780

IL PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO

Premesso che si rende necessario provvedere all'affidamento della fornitura di cristalli non lineari di ricambio per generazione di seconda e terza armonica e per generazione di impulsi attraverso amplificazione parametrica nei setup laser del fotoiniettore e del sistema Seed di FERMI, come dettagliatamente descritto nella RDA n. 30712 e nella relativa motivazione (agli atti) e che pertanto si rende necessario attivare le procedure necessarie per garantire la stessa;

Preso atto che il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31, comma 10 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. è l'ing. Michele Svandrlik;

Rilevato che il valore stimato per l'appalto in oggetto è quantificato in USD 10.787,50 (Dollari statunitensi diecimilasettecentottantasette/50) al cambio della data dell'offerta pari ad € 9.060,61 (Euro novemilasessanta/61) al netto dell'IVA;

Richiamato l'art. 32, comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Dato atto che l'art. 37, comma 1 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 stabilisce che *"Le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente ed autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000,00 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000,00 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza"*;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del citato decreto, l'appalto rientra tra quelli eseguibili mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e proporzionalità;

Preso atto dell'indagine esplorativa di mercato effettuata contattando, tramite richiesta di offerta i seguenti operatori economici operanti nel settore, atti a svolgere la fornitura: Inrad Optics (Northvale



Elettra Sincrotrone Trieste

NJ - U.S.A.), Optolita UAB (Vilnius - Lithuania) e Qingdao Lasertec Optoelectronics Co. Ltd. (QuindDao - Cina), (agli atti);

DETERMINA

- 1) di APPROVARE la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) di PROCEDERE, per i motivi sopra esposti, all’AFFIDAMENTO DIRETTO della fornitura di cristalli non lineari di ricambio per generazione di seconda armonica e per generazione di impulsi attraverso amplificazione parametrica nei setup laser del fotoiniettore e del sistema Seed di FERMI, all’operatore economico Qingdao Lasertec Optoelectronics Co. Ltd., con sede legale in East to Qing-Yin highway, South to Huaxian Road, Majiatai Com, XiaZhuang, Subdistrict, ChengYang,QuinDao, Cina, per un importo pari a USD 10.787,50 (Dollari statunitensi diecimilasettecentottantasette/50) al cambio della data dell'offerta pari ad € 9.060,61 (Euro novemilasessanta/61) al netto dell’IVA , secondo il preventivo acquisito (agli atti);
- 3) di DARE ATTO che la suddetta spesa sarà impegnata sul C.d.C. FFLA;
- 4) di TRASMETTERE la presente determinazione al Responsabile del procedimento per gli atti di adempimento della stessa;
- 5) di STABILIRE che il contratto verrà stipulato mediante ordinativo di spesa;
- 6) di DARE ATTO, ai sensi dell’articolo 29 del D.Lgs. 50/2016 che il presente provvedimento sia pubblicato sul profilo del committente, nella sezione “Amministrazione trasparente”.

Il Presidente e Amministratore Delegato
Prof. Alfonso Franciosi

c.c.: ing. Michele Svandrlík (RUP)