



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 una telecamera con sensore ottimizzato per fotoni EUV
CIG N. ZBD1FE45C5 - CUP J32F15000690005**

Determinazione n. 745

IL PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO

Premesso che si rende necessario provvedere all'affidamento della fornitura di una telecamera equipaggiata con un sensore ottimizzato per fotoni EUV, adatta a monitorare la luce emessa da FERMI e necessaria per lo svolgimento del progetto PRIN, come dettagliatamente descritto nelle RDA n. 30639 e 30667 e nelle motivazioni (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 Svandrlík;

Rilevato che il valore stimato per l'appalto in oggetto è quantificato in € 28.780,00 (euro ventottomilasettecentottanta/00) 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 e s.m.i. 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 in oggetto 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 i seguenti operatori economici operanti nel settore, atti a svolgere la fornitura:

- Crisel Instruments (Italia);
- GreatEyes (Germania);



Elettra Sincrotrone Trieste

- LOT Quantum Design (Italia)

In seguito alla quale, valutando le prestazioni dei diversi prodotti offerti, la camera prodotta da Andor e distribuita in Italia da LOT-QuantumDesign S.r.l. è risultata avere le caratteristiche tecniche più adatte a soddisfare le esigenze del caso in base al driver e alla velocità di lettura oltre che quella con il minor prezzo (comparazioni agli atti);

DETERMINA

- 1) di APPROVARE la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) di PROCEDERE, per i motivi esposti in premessa, all’AFFIDAMENTO DIRETTO alla ditta LOT-QuantumDesign S.r.l., con sede legale in via F. Saporì, 27 – 00143 Roma, P.I. 10563320158 della fornitura in oggetto, per un importo di € 28.780,00 (euro ventottomilasettecentottanta/00) al netto dell’IVA;
- 3) di DARE ATTO che la suddetta spesa sarà impegnata sui C.d.C. VX24 e VV78;
- 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 e s.m.i. 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 Svandrlik (RUP)