



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 diamanti sintetici CVD- CIG N. Z552154FB1**

*Determinazione n. 1100*

## **IL PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO**

**Premesso** che si rende necessario provvedere all'affidamento della fornitura di diamanti sintetici CVD per la caratterizzazione del fascio FEL in particolare sulla linea denominata "MagneDyn" di FERMI, come dettagliatamente descritto nella RDA n. 31160 e nella relativa motivazione (agli atti) e che pertanto si rende necessario attivare le procedure per garantire lo stesso;

**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;

**Constatato che** la fornitura in oggetto rientra nei limiti di valore previsti dall'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

**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 rientra tra quelli eseguibili mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e proporzionalità;

**Preso atto** della dichiarazione allegata alla sopracitata RDA nella quale è riportato che i diamanti sintetici CVD forniti dall'operatore economico Element Six Technologies Ltd sono già stati testati in precedenza con la luce di sincrotrone con ottimi risultati e presentano quindi caratteristiche tecniche corrispondenti per i test richiesti, oltre ad un costo congruo come da offerta economica (agli atti) pari a € 7.950,00 (euro settemilanovecentocinquanta/00) al netto dell'IVA ai sensi di legge;

1

**Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A.**

S.S. 14 Km 163,5 in Area Science Park  
34149 Basovizza, Trieste, Italy  
T. +39 040 37581  
F. +39 040 938 0903

P.IVA e C.F. IT00697920320  
Cap. Soc. € 47.632.663,00 I.v.  
PEC: [sincrotrone.trieste.elettra@legalmail.it](mailto:sincrotrone.trieste.elettra@legalmail.it)  
[www.elettra.eu](http://www.elettra.eu)

iscritta al Registro delle Imprese di Trieste  
Società di Interesse nazionale  
ai sensi dell'art. 10, comma 4,  
L. 19 ottobre 1999 n. 370





**Elettra Sincrotrone Trieste**

**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 in oggetto, all’operatore economico Element Six Technologies Ltd con sede legale in Kings Ride Park, Ascot, Berkshire, SL5 8BP – Gran Bretagna P.IVA 156343706 per un importo pari a € 7.950,00 (euro settemilanovecentocinquanta/00) al netto dell’IVA ai sensi di legge, secondo il preventivo acquisito (agli atti);
3. di DARE ATTO che la suddetta spesa sarà impegnata sul C.d.C. ZE11;
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 Svandrlík (RUP)