



## **DETERMINA A CONTRARRE**

(Importi inferiori a € 40.000,00 al netto dell'IVA)

**OGGETTO**: **DETERMINA A CONTRARRE SEMPLIFICATA** finalizzata all'acquisizione di substrati di cristalli singoli di fluoruro di calcio per deposizione di film sottili superconduttori di varie dimensioni per un totale di 155 pezzi, mediante affidamento diretto sul mercato libero previa acquisizione di più preventivi, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. N° 50/2016 e s.m.i, CIG: Z012D7C00A, CUP: B54I19000700001

## **IL DIRETTORE**

VISTO il D.Lgs. N° 127 del 4 giugno 2003 recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

**VISTO** il D.Lgs. N° 213 del 31 dicembre 2009 recante "Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'art. 1 della Legge N° 165 del 27 settembre 2007";

**VISTO** il D.Lgs. N° 218 del 25 novembre 2016 recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della Legge N° 124 del 7 agosto 2015";

**VISTO** il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente del CNR del 4 maggio 2005 prot. N° 0025034 e pubblicato sul Supplemento Ordinario N° 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana N° 124 del 30 maggio 2005;

**VISTO** lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche n° 93, prot. AMMCNT-CNR n° 0051080/2018 del 19 luglio 2018;

**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con provvedimento N° 14/2019 del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche entrato in vigore il 1° marzo 2019;

**VISTO** il provvedimento N°005 prot. AMMCNT-CNR n. 0006923 del 27 gennaio 2010 del Presidente del CNR relativo alla costituzione dell'Istituto SPIN (Istituto Superconduttori, Materiali Innovativi e Dispositivi);

**VISTO** il provvedimento N°34/2017 del Direttore Generale del CNR con cui al Dott. Carlo Ferdeghini è stato attribuito l'incarico di Direttore dell'Istituto Superconduttori Materiali Innovativi e Dispositivi (SPIN) di Genova, per la durata di quattro anni a decorrere dal 1° maggio 2017;

**VISTA** la delibera N° 317/2019 adottata dal Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche in data 29 novembre 2019, Verbale N. 392 con la quale è stato approvato il bilancio preventivo per l'esercizio finanziario 2020;

**VISTO** l'articolo 1 della Legge N° 241 del 7 agosto 1990 sul procedimento amministrativo secondo cui l'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di imparzialità, di pubblicità e di trasparenza secondo le modalità previste dalla stessa legge e dalle altre disposizioni che disciplinano singoli procedimenti, nonché dai princìpi dell'ordinamento comunitario;

**VISTO** il D.Lgs. N° 50 del 18 aprile 2016 recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.", così come modificato dal D.Lgs. N° 56 del 19 aprile 2017 recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50", e successive modifiche ed integrazioni, nel seguito, per brevità anche "Codice";

**VISTO** il D.P.R. N° 207 del 5 ottobre 2010 recante "Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163", per le parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del Codice;

**VISTO** l'articolo 32, comma 2, del Codice secondo cui, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

VISTO l'articolo 36, comma 1, del Codice secondo cui l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie comunitarie avvengono nel rispetto dei principi di cui agli articoli 30, comma 1, 34 e 42, nonché nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +390106598710 - Fax: +390106506302

L'Aquila: c/o Dip.to di Scienze Fisiche e Chimiche - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +390862433014 - Fax: +390862433033

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39081676438 - Fax: +39081676446

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) 2 +39089969146 - Fax: +39089969659





partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese;

**VISTO** altresì che, secondo quanto disposto dagli articoli 32, comma 2) secondo periodo e 36, comma 2, lettera a) del Codice dei contratti pubblici, per gli appalti di valore inferiore a 40.000 euro è possibile procedere mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici, tramite determina a contrarre, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore;

**VISTI** il D.L. N° 52 del 7 maggio 2012 recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica" convertito, con modificazioni, dalla Legge N° 94 del 6 luglio 2012, ed il D.L. N° 95 del 6 luglio 2012 recante "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini" convertito dalla Legge N° 135 del 7 agosto 2012;

VISTO l'art. 1, comma 450, della Legge N° 296/2006, modificato dall'art. 1, comma 130, della Legge N° 145/2018, il quale dispone che le P.A. sono tenute a servirsi del Mercato elettronico, per gli acquisti di valore pari o superiore a € 5.000 e sino al sotto soglia;

**VISTA** la Legge N° 208/2015 all'art. 1, comma 512 che, per la categoria merceologica relativa ai beni e servizi informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A.;

**PRESO ATTO** dell'esigenza rappresentata dal richiedente Dr.ssa Valeria Braccini a mezzo di Richiesta di Acquisto in data 18/06/2020;

DATO ATTO che si intendono perseguire finalità del progetto PRIN 201785KWLE HIBISCUS;

**RITENUTO** di dover provvedere al soddisfacimento della sopra citata richiesta, attivando il procedimento amministrativo propedeutico all'approvvigionamento delle forniture di beni/servizi in essa indicate;

**VISTE** le Linee guida ANAC N° 4, aggiornate con Delibera del Consiglio N° 206 del 1° marzo 2018, recanti "Procedure 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";

RITENUTO che sussistano i presupposti per l'affidamento diretto sopra richiamato;

**VISTI** gli articoli 4, 5 e 6 della già citata Legge N° 241 del 7 agosto 1990 riguardanti rispettivamente "Unità organizzativa responsabile del procedimento", "Responsabile del procedimento" e "Compiti del responsabile del procedimento";

**VISTE** le Linee guida ANAC N° 3, aggiornate con Delibera del Consiglio N° 1007 dell'11 ottobre 2017, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento (nel seguito, per brevità, anche "RUP") per l'affidamento di appalti e concessioni";

**VISTO** l'art. 5, comma 1 della Legge 7 agosto 1990, n° 241, che recita "Il dirigente di ciascuna unità organizzativa provvede ad assegnare a se [...] la responsabilità della istruttoria e di ogni altro adempimento inerente il singolo procedimento nonché, eventualmente, dell'adozione del provvedimento finale";

**VISTO** l'art. 6-bis della Legge 7 agosto 1990, n° 241, introdotto dall'art. 1, comma 41, della Legge 6 novembre 2012, n. 190, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del RUP in caso di conflitto di interessi e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);

**TENUTO CONTO** che, nei confronti dello scrivente Direttore del CNR-SPIN non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;

**VISTO** il provvedimento Prot. N° 0000820/2020 con cui il Direttore del CNR-SPIN ha prorogato la Struttura di supporto al RUP;

**TENUTO CONTO** che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;

**PRESO ATTO** che è stata svolta un'indagine informale di mercato mediante il confronto dei preventivi di spesa forniti da n. 3 operatori economici;

**CONSIDERATO** che è stato individuato il preventivo dell'operatore economico CRYSTEC GMBH, per un importo complessivo di € 2.579,85 al netto dell'IVA, Prot. CNR- SPIN N° 0001355 del 18/06/2020, che risulta maggiormente

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +390106598710 - Fax: +390106506302

L'Aquila: c/o Dip.to di Scienze Fisiche e Chimiche - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +390862433014 - Fax: +390862433033

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39081676438 - Fax: +39081676446

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39089969146 - Fax: +39089969659





rispondente ai fabbisogni della Stazione Appaltante, tenuto conto che, per esigenze strettamente legate al progetto PRIN 201785KWLE HIBISCUS, i substrati, oggetto della determina, forniti dall'operatore economico CRYSTEC GMBH, per le caratteristiche e specifiche tecniche (robustezza e maneggiabilità), come riportato nella dichiarazione della Dott.ssa Braccini allegata alla presente, garantiscono il raggiungimento di ottimali risultati nell'ambito della nostra ricerca (deposizione di film sottili superconduttori);

**TENUTO CONTO** che, per quanto concerne il rispetto del principio di rotazione, la Stazione Appaltante intende riaffidare il contratto all'operatore economico risultato aggiudicatario nella precedente e recente procedura, avente per oggetto la richiesta di acquisto di substrati ma di altra composizione, tenuto conto:

- Che, come suindicato, i substrati oggetto della determina hanno caratteristiche e specifiche tecniche (robustezza e maneggiabilità), che garantiscono il raggiungimento di ottimali risultati nell'ambito della nostra ricerca (deposizione di film sottili superconduttori);
- che il precedente ordine, avente per oggetto l'acquisizione di substrati di cristalli singoli di fluoruro di calcio per deposizione di film sottili, era stato affidato alla ditta Alineason che però ha fornito substrati non risultati soddisfacenti ai fini della nostra ricerca e pertanto scartato come operatore economico per l'affidamento della nuova fornitura.
- Il grado di soddisfazione maturato a conclusione del precedente rapporto contrattuale, in quanto l'esecuzione del contratto è stata effettuata a regola d'arte e nel rispetto dei tempi e costi pattuiti

RITENUTO il sopra citato preventivo:

- Confacente alle esigenze di interesse pubblico che l'amministrazione deve soddisfare;
- Congruo, avuto riguardo ai correnti prezzi di mercato di beni analoghi e/o simili;
- Serio ed affidabile, in quanto il citato operatore economico non si è mai reso inadempiente nei precedenti rapporti contrattuali con la Stazione Appaltante;

VERIFICATA la relativa copertura finanziaria GAE PGEEB030, voce del piano 13017 "Altri beni e materiali di consumo";

**CONSTATATO** che il suddetto operatore economico ha dichiarato il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 80 del Codice mediante dichiarazione sostitutiva resa in data mediante Declaration on honour on exclusion criteria and on traceability of financial flows (law # 136/2010) resa in data 11/06/2020 Prot.0001300 ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. N° 445 del 28 dicembre 2000;;

**TENUTO CONTO** che la Stazione Appaltante, ai sensi di quanto previsto dalla Linee Guida n° 4 ANAC, sulle autodichiarazioni rese dagli operatori economici ai fini dell'affidamento diretto di cui trattasi, effettuerà idonei controlli ai sensi dell'articolo 71, comma 1, del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; a tal fine la stessa si doterà di apposito regolamento, od altro atto equivalente, nel quale saranno definiti le modalità dei controlli a campione;

**VISTO** l'articolo 3 della L. N° 136 del 13 agosto 2010, n. 136 recante "Tracciabilità dei flussi finanziari" e il DL N° 187 del 12 novembre 2010 convertito dalla Legge N° 217 del 17 dicembre 2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

**VISTA** la Delibera ANAC N° 556 del 31 maggio 2017 recante "Linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'articolo 3 della Legge N° 136 del 13 agosto 2010";

DATO ATTO che l'appalto è stato registrato con Smart CIG Z012D7C00A;

**VISTI** il D.Lgs. N° 81 del 9 aprile 2008 e la Determinazione ANAC N° 3 del 5 marzo 2008 recante "Sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e forniture. Predisposizione del Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali (DUVRI) e determinazione dei costi della sicurezza";

**PRESO ATTO** che l'articolazione tecnica della Stazione Appaltante incaricata della predisposizione delle specifiche tecniche e/o della valutazione dei profili tecnici del contratto non ha segnalato la presenza di rischi interferenziali e pertanto nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi viene riconosciuta all'operatore economico né è stato predisposto il DUVRI;

VISTI il D.Lgs. N° 33 del 14 marzo 2013 e l'articolo 29 del Codice, in materia di Amministrazione trasparente;

**RITENUTO** che, per quanto sopra argomentato, vi siano i presupposti normativi e di fatto per poter procedere mediante una procedura semplificata ai sensi dell'art. 32 comma 2 del Codice nel rispetto dei principi di cui all'art. 30, comma 1 del medesimo Codice e delle disposizioni di cui alla già richiamata Legge N° 241/1990;

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +390106598710 - Fax: +390106506302

L'Aquila: c/o Dip.to di Scienze Fisiche e Chimiche - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +390862433014 - Fax: +390862433033

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39081676438 - Fax: +39081676446

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39089969146 - Fax: +39089969659





RAVVISATA la necessità di provvedere;

## **DETERMINA**

DI DARE ATTO che quanto specificato in premessa è parte integrante del dispositivo del presente provvedimento;

**DI AUTORIZZARE,** ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a) del Codice, l'affidamento diretto della fornitura/servizio di cui all'oggetto all'operatore economico CRYSTEC GMBH− Köpenicker Str. 325 D - 12555 Berlin -GERMANIA−P.IVA DE 811 892 875 per un importo complessivo pari a € 2.579,85 oltre IVA;

DI CONFERMARE, quale RUP, il Dr. Carlo Ferdeghini;

**DI NOMINARE** il la Dott.ssa Valeria Braccini quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto, ai sensi degli artt. 101 e 111 del Codice; che possiede le competenze necessarie a svolgere tale incarico;

**DI CONFERMARE** l'assenza di rischi da interferenza e pertanto di stabilire che:

- i. Non si rende necessaria la predisposizione del DUVRI;
- ii. Nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi verrà riconosciuta all'operatore economico affidatario dell'appalto;

**DI AUTORIZZARE** la stipula del contratto, mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio, prescindendo dal decorso del termine dilatorio di *stand still* per il verificarsi della condizione di cui all'articolo 32, comma 10, lettera b), del Codice;

**DI STABILIRE** che, trattandosi di fornitura sotto la soglia di cui all'art. 35 del Codice, per l'effettuazione delle attività di collaudo/verifica di conformità, il certificato di verifica di conformità sia sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dal RUP, ai sensi dell'art. 102, comma 2 del medesimo Codice;

DI STABILIRE le clausole essenziali del contratto:

- Tempi di consegna:3-4 settimane;
- Luogo di consegna: Luogo di consegna: CNR-SPIN sede di Genova- Corso Perrone 24 16152 Genova
- Modalità di pagamento: bonifico bancario a 30 giorni dalla data del certificato di regolare esecuzione;

**DI STABILIRE** che, in conformità alla delibera ANAC n° 140 del 27/02/2019, l'operatore economico sia esonerato dalla costituzione delle garanzie di cui agli artt. 93 e 103 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

**DI AUTORIZZARE** la registrazione dell'impegno definitivo della somma complessiva di € 3.147,42 IVA inclusa, sul GAE PGEEB030, voce del piano 13017 "Altri beni e materiali di consumo";

**DI AUTORIZZARE**, ai sensi dell'articolo 29 del Codice, la pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del committente, nell'area "amministrazione trasparente" sotto la sezione "bandi di gara e contratti" del sito internet www.cnr.it, nonché a tutti gli altri adempimenti in materia di trasparenza previsti dall'articolo 1, comma 32, della Legge N° 190 del 6 novembre 2012 e dal D.Lgs. N° 33 del 14 marzo 2013.

**Il Direttore** 

(Dott. Carlo Ferdeghini)





Genova, 29/06/2020

In riferimento alla Richiesta d'Acquisto di cristalli singoli di fluoruro di calcio odierna, dichiaro di aver scelto i prodotti CrysTec perché, tra quelli che abbiamo utilizzato per la deposizione di film sottili superconduttori di Fe(Se,Te), sono risultati i migliori specialmente in termini di robustezza e maneggiabilità.

Valeria Braccini

Weus Paccie