

## **DECISIONE A CONTRARRE N. 32/BA/2021**

**OGGETTO:** Procedura da espletare mediante Trattativa Diretta sulla piattaforma del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (ex art. 1, comma 2, lett. a), della legge n. 120/2020) per l'acquisizione di componenti necessari per la manutenzione periodica della sorgente di raggi-X, FR-E+ Super Bright del Sistema RIAKU S-MAX 3000 installato presso il Laboratorio di MicroImaging a Raggi X (XMI-L@b) dell'Istituto di Cristallografia.

Progetto Bilaterale CNR e CNRST (Marocco) - CUP B54I20000340001

Progetto Bilaterale CNR e la RS (UK - Londra) - CUP B54I19005880001

PRIN2017 SAPIENT - CUP B54I19002520001

PON ECOTEC ARS01\_00951 - CUP B66C18000300005

### **IL DIRETTORE**

**VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003 n. 127 «Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche»;

**VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 «Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165»;

**VISTO** lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con provvedimento del Presidente n. 93 prot. AMMCNT-CNR n. 0051080 del 19 luglio 2018, pubblicato sul sito del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore il 1° agosto 2018;

**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 14 prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, pubblicato sul sito istituzionale del CNR e sul sito del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, in data 19 febbraio 2019, entrato in vigore il 1° marzo 2019;

**VISTO** il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente del CNR di cui al protocollo n. 0025034 del 4 maggio 2005 e pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 101 alla GU della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005, ed in particolare gli artt. n. 59 «Decisione di contrattare»;

**VISTO** il provvedimento del Presidente CNR n. 04 del 18 gennaio 2019 prot. n. 0003897, avente per oggetto «Istituto di Cristallografia (IC) con sede a Bari: modifica e sostituzione dell'Atto Costitutivo»;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 54/2021 del 27 maggio 2021, con cui la Dott.ssa Cinzia GIANNINI è stata nominata Direttore dell'Istituto di Cristallografia (IC) – Bari per la durata di quattro anni;

**VISTO** il provvedimento del Direttore Generale f.f. del Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 32/2021, prot. AMMCNT-CNR n.0045187/2021 del 23 giugno 2021, con cui è stato attribuito alla Dott.ssa Cinzia GIANNINI l'incarico di Direttore dell'Istituto di Cristallografia (IC) - Bari a decorrere dal 1° luglio 2021;

**VISTA** la delibera n. 290/2020 adottata dal Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche in data 15 dicembre 2020, con la quale è stato approvato il Bilancio Preventivo per l'esercizio finanziario 2021;

**VISTO** il decreto-legge 7 maggio 2012, n. 52 recante «Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica» convertito, con modificazioni, dalla legge 6 luglio 2012, n. 94 e la successiva legge 7 agosto 2012, n. 135 di conversione del decreto-legge 6 luglio 2012, n. 95 recante «Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini»;

**VISTO** il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante «Codice dei contratti pubblici», così come modificato dal d.lgs. n. 56/2017 «Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50»;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 207/2010 recante «Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163», per le parti rimaste in vigore nel periodo transitorio ai sensi degli articoli 216 e 217 del d.lgs. 50/2016;

**VISTO** l'art. 30, comma 8 del d.lgs. 50/2016 nonché l'art. 1, comma 1, della legge n. 241/1990 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 presente legge e dalle altre disposizioni che disciplinano singoli procedimenti, nonché dai principi dell'ordinamento comunitario;

**VISTO** l'articolo 37, comma 1, del d.lgs. 50/2016 secondo cui 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 e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro;

**VISTO** il decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218, rubricato «Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124»;

**VISTA** la legge 14 giugno 2019, n. 55, pubblicata sulla G.U. n. 140 del 17 giugno 2019, di conversione con modificazioni del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32 (cosiddetto «Decreto sblocca cantieri»);

**VISTA** la legge 11 settembre 2020, n. 120 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale» (*Decreto Semplificazioni*) pubblicata sulla GU Serie Generale n.228 del 14-09-2020 - Suppl. Ordinario n. 33;

**VISTA** la legge 29 luglio 2021, n. 108, recante «Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure», di conversione in legge del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, pubblicato sulla GU n. 181 del 30 luglio 2021, ed in particolare l'art. 51 «Modifiche al decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76», che ha prorogato al 30 giugno 2023 alcune disposizioni del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76;

**VISTO** l'articolo 1, comma 2, *lett. a)* della legge n. 120/2020, così come modificato dall'art. 51, comma 1, *lett. a)*, *sub 2.1)* della legge n. 108 del 2021, secondo cui, fermo quanto previsto dagli artt. 37 e 38 del d.lgs. 50/2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e

forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 35 del d.lgs. 50/ 2016 mediante affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'art. 30 del d.lgs. 50/2016, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione;

**VISTE** le Linee Guida n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016, e aggiornate al d.lgs. 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1° marzo 2018 e successivamente con delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019 al decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito con legge 14 giugno n. 55, limitatamente ai punti 1.5, 2.2, 2.3 e 5.2.6;

**CONSIDERATO** che per il proseguimento delle attività sperimentali previste nell'ambito dei seguenti progetti:

- Progetto Bilaterale CNR e CNRST (Marocco) – Progetti comuni selezionati per il biennio 2020-2021 - CUP B54I20000340001 – Responsabile scientifico per la parte di attività IC Dott.ssa Anna MOLITERNI;
- Progetto Bilaterale CNR e la RS (UK, Londra) - Progetti comuni selezionati per il biennio 2020-2021 - CUP B54I19005880001 – Responsabile scientifico per la parte di attività IC Dott.ssa Cinzia GIANNINI;
- PRIN2017 Bando PRIN2017 - MIUR D.D. n. 3728 del 27/12/2017 «A system approach for identifying connective tissue degeneration in diabetic analogues (SAPIENT) CODICE 2017CBHCWF» - CUP B54I19002520001 - Responsabile scientifico per la parte di attività IC Dott.ssa Cinzia GIANNINI;
- PON ECOTEC Codice ARS01\_00951 - «Fibre e tessuti intelligenti ed ECOsostenibili per l'abbigliamento TECnico e l'alta moda» - CUP B66C18000300005 - Responsabile scientifico per la parte di attività IC Dott.ssa Cinzia GIANNINI

è richiesto l'utilizzo del Sistema RIGAKU S-MAX 3000, installato presso il Laboratorio di MicroImaging a Raggi X (XMI-L@b) dell'Istituto di Cristallografia, che necessita di una manutenzione della sorgente Fr-E+ SuperBright, come da richiesta predisposta dal Dott. Davide ALTAMURA, Responsabile delle attività di ricerca del Laboratorio XMI-L@b;

**CONSIDERATO** che nella nota (prot. IC-CNR n. 0002291 del 25.11.2021) allegata alla richiesta prima citata, il Dott. Davide ALTAMURA dichiara che:

- Il Sistema RIGAKU S-MAX 3000 in dotazione all'Istituto di Cristallografia è una strumentazione unica nel panorama italiano sia per le prestazioni della sorgente Fr-E+ SuperBright, in termini di intensità/focalizzazione (brillanza) del fascio di raggi X, sia per le particolari geometrie di acquisizione dati tali da renderla paragonabile alle sorgenti di sincrotrone di seconda generazione;
- la sorgente Fr-E+ SuperBright richiede una manutenzione importante in quanto la complessa meccanica che sta alla base del suo funzionamento causa un'usura delle parti meccaniche in costante rotazione; questa circostanza comporta un ricambio periodico di tutta la serie di componenti interessati dalla rotazione, nonché dei pezzi che a questi si interfacciano, al fine di preservare il Sistema RIGAKU S-MAX 3000 stesso;
- la sorgente Fr-E+ SuperBright è stata fornita dalla RIGAKU Europe SE, casa madre produttrice del

Sede di Bari

Sistema RIGAKU S-MAX 3000, che in Italia distribuisce i suoi prodotti esclusivamente tramite l'operatore economico ASSING S.P.A;

- è stato acquisito dall'operatore economico ASSING S.P.A. il preventivo n. 21\_900.OF\_0179 del 6 ottobre 2021 (rev. 1 del 19.11.2021) dell'importo di € 38.537,00, oltre IVA per legge, comprensivo sia del kit specifico per la manutenzione dell'Anodo Fr-E+ sia di tutti gli altri componenti necessari;
- il preventivo è ritenuto dal Dott. Davide ALTAMURA idoneo al soddisfacimento del fabbisogno specifico dal punto di vista tecnico e congruo e conveniente per il prezzo proposto.

**TENUTO CONTO** che si tratta di fornitura di beni *funzionalmente* destinati all'attività di ricerca e che occorre garantire il perseguimento delle progettualità prima indicate;

**CONSIDERATO** che:

- alla data odierna non sono stati individuati, tra quelli messi a disposizione da CONSIP (Convenzioni, Accordi Quadro o Bandi del Sistema dinamico di acquisizione), strumenti idonei a soddisfare le summenzionate esigenze di approvvigionamento;
- la categoria merceologica oggetto della presente procedura non rientra tra quei beni e servizi assoggettati a centralizzazione degli acquisti, di cui all'art. 1 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 11 luglio 2018 (pubblicato sulla GU Serie Generale n. 189 del 16 agosto 2018);
- che la categoria del bene oggetto della richiesta è presente sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione e che pertanto è possibile procedere mediante Trattativa Diretta (*ex art. 1, comma 2, lett. a)*, della legge n. 120/2020) con l'operatore economico individuato;

**CONSIDERATA** la relativa copertura finanziaria nella voce dell'elenco annuale «*Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari*»;

**VISTO** l'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 recante «Tracciabilità dei flussi finanziari» e il d.l. 187/2010 convertito nella legge 17 dicembre 2010, n. 217 che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

**VISTA** la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 della AVCP recante «Linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136» e la recente Delibera n. 556 del 31/05/2017 dell'ANAC aggiornata al decreto legislativo n. 56/2017;

**RITENUTO** dunque che, trattandosi di fornitura di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 35 del d.lgs. 50/2016 e *inferiore a 139.000 euro per cui è possibile procedere*, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, *lett. a)* della legge n. 120/2020, così come modificato dall'art. 51, comma 1, *lett. a), sub 2.1)* della legge n. 108 del 2021, mediante affidamento diretto *anche senza consultazione di più operatori economici*, vi siano i presupposti normativi e di fatto per poter procedere mediante Trattativa Diretta sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;

**RAVVISATA** la necessità di provvedere;

## DETERMINA

1. Di nominare, quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del d.lgs. 50/2016, l'ING. Brunella Maria ARESTA.
2. Di nominare, stante la particolare complessità della fornitura sotto il profilo tecnologico, il Sig. Rocco LASSANDRO quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto, ai sensi dell'art. 101 del d.lgs. 50/2016.
3. Di procedere, per le ragioni indicate in premessa, mediante Trattativa Diretta ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della legge n. 120/2020, in deroga all'art. 36, comma 2, del d.lgs. 50/2016, in favore dell'operatore economico **ASSING S.P.A. – P.IVA 01603091008** nel rispetto dei principi di cui all'art. 30, comma 1 del d.lgs. 50/2016.
4. Di dare atto che la spesa complessiva di € 47.015,14 (IVA inclusa) è contenuta nei limiti di spesa della voce dell'elenco annuale in premessa specificata.
5. Di sottoporre il contratto alla condizione risolutiva nell'eventualità che dai controlli effettuati *ex post* sull'aggiudicatario in merito al possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del d.lgs. 50/2016 emerga la sussistenza di situazioni interdittive.
6. Di procedere con la stipula del contratto prescindendo dal termine dilatorio di *stand still* per il verificarsi della condizione di cui all'art. 32, comma 10, lett. b), del d.lgs. 50/2016, mediante sottoscrizione digitale del contratto di fornitura elaborato dal sistema.
7. Di stabilire, inoltre, che le clausole essenziali del contratto saranno:
  - 7.1. durata/attivazione: 30 gg solari dalla data di ricezione dell'ordine (salvo diverse condizioni pattuite tra le parti);
  - 7.2. luogo di esecuzione: CNR - Istituto di Cristallografia – Via G. Amendola, 122/O – 70126 – BARI (BA);
  - 7.3. modalità di pagamento: bonifico bancario a 30 giorni dalla data della verifica di regolare esecuzione della prestazione.
8. Di prescindere dalla garanzia provvisoria ai sensi dell'art. 1, comma 4 della legge n. 120/2020 e dalla garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103, comma 11, del d.lgs. 50/2016 in quanto l'ammontare garantito non costituirebbe una reale garanzia per l'Istituto, determinando esclusivamente un appesantimento del procedimento.
9. Di prenotare la somma complessiva di € 47.015,14 sulla voce del piano 13012 «*Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari*» in favore dell'operatore economico **ASSING S.P.A. – P.IVA 01603091008 – codice terzo 35705** con i seguenti impegni provvisori:
  - n. 14 / 2021 del GAE P0000242 per la somma di 5.500,00
  - n. 15 / 2021 del GAE P0000267 per la somma di 28.211,74
  - n. 16 / 2021 del GAE P0000244 per la somma di 1.333,30
  - n. 9170000408/2020 del GAE P0000233 per la somma di 5.826,00
  - n. 9170000409/2019 del GAE P0000233 per la somma di 4.140,58
  - n. 9170000410/2020 del GAE P0000242 per la somma di 3,52
  - n. 9170000411/2020 del GAE P0000244 per la somma di 2.000,00
10. Di procedere alla pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 29 del d.lgs. 50/2016.

**IL DIRETTORE**  
Dott.ssa Cinzia GIANNINI

