

1.

## PROVVEDIMENTO

**OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI Sistema per analisi di saggi biochimici in piastre multi-pozzetto con sorgenti ottiche nel visibile e UV ad alta sensibilità PROGETTO 2022TRA9AH\_LS7\_PRIN2022 - UnRavelling the bases of hyperthermia mediated by gold Nanoparticles in A model organism by functional imaging (RINATO) CUP B53D23020780006**

### IL DIRETTORE f.f.

**VISTO** il d.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante *“Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165”*;

**VISTO** il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante *“Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124”*;

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante *“Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”* pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR del 12 marzo 2019 prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, approvato con nota del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0002698 del 15 febbraio 2019, ed entrato in vigore dal 1° marzo 2019;

**VISTO** il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato *“Codice dei Contratti Pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”*, pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità *“Codice”*);

**VISTO** l'art. 225, comma 8, del Codice il quale dispone che *“In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018.”*

**VISTO** il decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108 (in S.O. n. 26, relativo alla G.U. 30/07/2021, n. 181) e s.m.i.;

**VISTO** il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 rubricato *“Codice dei Contratti Pubblici”* (nel seguito *“Codice”*) pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla G.U.R.I. n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017 n. 56 e s.m.i., per le parti ancora in vigore;

**VISTA** la legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76 recante *“Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali”*;

**VISTO** l'art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato *“Decisione di contrattare”* – DPCNR del 04 maggio 2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

**VISTA** la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante *“Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione”* pubblicata sulla G.U.R.I. n. 265 del 13/11/2012;

**VISTO** il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante *“Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”* pubblicato sulla G.U.R.I. n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

**VISTO** il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;

CNR-ISASI, C.F. 80054330586 - P. IVA 02118311006 - pec: [protocollo.isasi@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isasi@pec.cnr.it) - [www.isasi.cnr.it](http://www.isasi.cnr.it)

**Sede Istituzionale:** Via Campi Flegrei, 34 – Comprensorio “A. Olivetti”, Ed. 70 – 80078 Pozzuoli (NA), Italia - Tel.: +39 081 867 5266/5099 – Fax: +39 081 8675326 - E-mail: [segreteria@isasi.cnr.it](mailto:segreteria@isasi.cnr.it) - CUU: 97MULU

**Sede Secondaria di Lecce:** c/o Dhitech – Campus Ecotekne – Via Monteroni snc – 73100 Lecce, Italia - Tel.: +39 0832 1975300 – E-mail: [cosimo.distante@cnr.it](mailto:cosimo.distante@cnr.it) – CUU: HRMHMW

**Sede Secondaria di Napoli:** c/o Area della Ricerca Napoli 1 – Via Pietro Castellino 111 – 80131 Napoli, Italia - Tel.: +39 081 6132 370/332/349 – Fax: +39 081 6132598 - E-mail: [segreteria@isasi.cnr.it](mailto:segreteria@isasi.cnr.it) - CUU: T73RUL

**VISTO** il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190;

**VISTA** la legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i., recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)”, ed in particolare l'articolo 26;

**VISTA** la legge 27 dicembre 2006 n. 296, recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)”;

**VISTA** la legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)”;

**VISTO** il decreto-legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante “Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica”;

**VISTO** il decreto-legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante “Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini”;

**VISTA** la delibera dell’Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), nr. 621 20/12/2022 in attuazione dell’art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005 n. 266, relativa all’entità e modalità di versamento dei contributi dovuti all’ANAC per l’anno in corso;

**VISTO** il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l’art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH “Do no significant harm”) nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;

**VISTO** il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

**CONSIDERATI** altresì i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, tra i quali, il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l’obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

**VISTO** Il Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le pari opportunità del 7 dicembre 2021 nonché le disposizioni contenute nel Titolo IV del D.L. n.77/2021 rubricato “Contratti pubblici”, per le parti relative alle misure premiali e clausole;

**VISTO** il decreto-legge del 6 novembre 2021 n. 152 recante “Disposizioni per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”;

**VISTO** il decreto-legge 13 del 24 febbraio 2023, convertito, con modificazioni dalla Legge n. 41 del 21 aprile 2023;

**VISTO** il decreto della Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche n. n. 53 CNR n. 128082 del 28/04/2023 con cui al Dott. Ivo Rendina è stato attribuito l’incarico di Direttore f.f. dell’Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti “Eduardo Caianiello” del Consiglio Nazionale delle Ricerche, a decorrere dal 1° maggio 2023 e fino alla nomina del Direttore pleno iure dell’Istituto medesimo;

**VISTO** il Provvedimento del Direttore del CNR-ISASI di nomina del Segretario Amministrativo, Rag. Loredana Salzano, prot. n. 5004 del 10/01/2024;

**VISTA** la richiesta di acquisto pervenuta dalla Dott.ssa Valentina Marchesano relativa alla necessità di procedere all’acquisizione della fornitura di Sistema per analisi di saggi biochimici in piastre multi-pozzetto con sorgenti ottiche nel visibile e UV ad alta sensibilità. Con la presente si richiede un sistema con le seguenti caratteristiche tecniche:

- strumento multifunzione per la lettura di luminescenza, fluorescenza, assorbanza UV-visibile, luminescenza filtrata, BRET e FRET
- lettura piastre da 6, 12, 24, 48, 96, 384 pozzetti.
- Riscaldatore e agitatore lineare o orbitale integrati nello strumento
- Rilevazione fotonica in luminescenza ed assorbanza mediante tubo fotomoltiplicatore (PMT).
- Moduli dedicati per la Luminescenza, Fluorescenza e Assorbanza UV-Visibile;
- Sensibilità del luminometro:  $3 \times 10^{-21}$  moli di luciferasi e di 1 attomole di ATP;

CNR-ISASI, C.F. 80054330586 - P. IVA 02118311006 - pec: [protocollo.isasi@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isasi@pec.cnr.it) - [www.isasi.cnr.it](http://www.isasi.cnr.it)

**Sede Istituzionale:** Via Campi Flegrei, 34 – Comprensorio “A. Olivetti”, Ed. 70 – 80078 Pozzuoli (NA), Italia - Tel.: +39 081 867 5266/5099 – Fax: +39 081 8675326 - E-mail: [segreteria@isasi.cnr.it](mailto:segreteria@isasi.cnr.it) - CUU: 97MULU

**Sede Secondaria di Lecce:** c/o Dhitech – Campus Ecotekne – Via Monteroni snc – 73100 Lecce, Italia - Tel.: +39 0832 1975300 – E-mail: [cosimo.distante@cnr.it](mailto:cosimo.distante@cnr.it) – CUU: HRMHMW

**Sede Secondaria di Napoli:** c/o Area della Ricerca Napoli 1 – Via Pietro Castellino 111 – 80131 Napoli, Italia - Tel.: +39 081 6132 370/332/349 – Fax: +39 081 6132598 - E-mail: [segreteria@isasi.cnr.it](mailto:segreteria@isasi.cnr.it) - CUU: T73RU6

- Intervallo di lettura lineare del modulo per la luminescenza uguale a 9 log senza l'utilizzo di filtri o di impostazioni manuali da parte dell'utente (es. modifica del "gain");
- Cross-talk in luminescenza inferiore a  $3 \times 10^{-5}$ ;
- Modulo dedicato per la Fluorescenza che comprende sistemi ottici dedicati per le diverse lunghezze d'onda con sorgente luminosa a LED;
- Gestione dello strumento da un computer Windows con Tablet incluso nella fornitura;
- Presenza di protocolli pre-installati per kit presenti in commercio per ad es. saggi biochimici.

nell'ambito delle attività previste dal richiamato progetto, mediante affidamento diretto all'operatore economico Promega Italia srl per un importo di euro 23.950,00 oltre IVA, il cui preventivo è stato individuato a seguito di indagine informale di mercato mediante avviso pubblico, i cui esiti sono allegati alla richiesta medesima;

**VISTO** l'art. 51 del decreto legge 77/2021 sopra richiamato il quale consente, per affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione di importo inferiore a euro 139.000,00, di procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, verso appaltatori che abbiano maturato documentata esperienza eventualmente individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione;

**VISTO** l'accertamento n. 9588 del 01/11/2023

**VALUTATA** l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all'operatore economico Promega Italia srl mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell'art. 17, comma 2, del Codice, tenuto conto che il medesimo è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione della prestazione contrattuale;

**CONSIDERATO** che trattasi di beni funzionalmente destinati all'attività di ricerca e che pertanto trovano applicazione le disposizioni di cui all'art. 10 comma 3 del D.lgs. 218/2016 (per tutti i beni eccetto ICT) o le disposizioni di cui all'art. 4 comma 1 lettera b) del D.L. 126/2019 convertito in L. 159/2019 (solo beni ICT);

**VISTO** il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2024, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 371/2023 del 28/11/2023;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del già richiamato progetto, allocati al GAE PRI22013 Voce del piano 22010 "Attrezzatura scientifica";

**CONSIDERATO** che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire il servizio/la fornitura in oggetto;

## DISPONE

**DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura di cui trattasi, mediante affidamento diretto, ai sensi della normativa sopra richiamata, all'operatore economico Promega Italia srl con sede legale in VIALE PIERO E ALBERTO PIRELLI 6 CAP 20126 Città MILANO (Prov. MI) C.F. 12317560154 e P.IVA 12317560154, per un importo complessivo pari a euro 23.950,00, al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge, ritenuto congruo in relazione alle condizioni di mercato;

- DI NOMINARE** la dott.ssa Angela Tino Responsabile Unico del Progetto il quale, ai sensi dell'art. 15 del Codice, dovrà:
  - vigilare sullo svolgimento delle fasi di affidamento ed esecuzione della fornitura in parola, provvedendo a creare le condizioni affinché il processo di acquisto risulti condotto in modo unitario rispetto alle esigenze ed ai costi indicati nel presente atto, in conformità a qualsiasi altra disposizione di legge e di regolamento in materia ivi incluso l'accertamento dei requisiti di carattere generale e tecnico-professionali, ove richiesti, in capo all'operatore economico individuato;
  - procedere alla prenotazione del Codice Identificativo CIG nonché ad effettuare di tutti gli altri adempimenti previsti dalla normativa vigente;

CNR-ISASI, C.F. 80054330586 - P. IVA 02118311006 - pec: [protocollo.isasi@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isasi@pec.cnr.it) - [www.isasi.cnr.it](http://www.isasi.cnr.it)

**Sede Istituzionale:** Via Campi Flegrei, 34 – Comprensorio "A. Olivetti", Ed. 70 – 80078 Pozzuoli (NA), Italia - Tel.: +39 081 867 5266/5099 – Fax: +39 081 8675326 - E-mail: [segreteria@isasi.cnr.it](mailto:segreteria@isasi.cnr.it) - CUU: 97MULU

**Sede Secondaria di Lecce:** c/o Dhitech – Campus Ecotekne – Via Monteroni snc – 73100 Lecce, Italia - Tel.: +39 0832 1975300 – E-mail: [cosimo.distante@cnr.it](mailto:cosimo.distante@cnr.it) – CUU: HRMHMW

**Sede Secondaria di Napoli:** c/o Area della Ricerca Napoli 1 – Via Pietro Castellino 111 – 80131 Napoli, Italia - Tel.: +39 081 6132 370/332/349 – Fax: +39 081 6132598 - E-mail: [segreteria@isasi.cnr.it](mailto:segreteria@isasi.cnr.it) - CUU: T73RU6

- svolgere tutte le attività indicate nell'allegato I.2 del Codice, o che siano comunque necessarie ove non di competenza di altri organi;
  - rilasciare apposita dichiarazione, rispetto al ruolo ricoperto ed alle funzioni svolte, nella quale attesti di non trovarsi in alcuna delle situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, di cui all'art. 16 del Codice;
2. **DI STABILIRE** che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella legge n. 136/2010 e s.m.i. e che il pagamento venga disposto entro 30 giorni dall'emissione certificato di regolare esecuzione;
  3. **DI STABILIRE** che, ai sensi dell'art. 53 del Codice, l'affidatario sia esonerato dalla costituzione della garanzia definitiva in quanto l'ammontare garantito sarebbe di importo così esiguo da non costituire reale garanzia per la stazione appaltante, determinando esclusivamente un appesantimento del procedimento;
  4. **DI IMPEGNARE** la spesa per un importo pari a euro 23.950,00 oltre IVA sui fondi del progetto, allocati al GAE PRI22013 Voce del piano 22010 "Attrezzatura scientifica]";
  5. **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. 20 del Codice.
  6. **LA CONSERVAZIONE** e la messa a disposizione presso la Stazione appaltante degli atti e dei documenti relativi al presente procedimento, al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite il sistema informativo ReGIS come previsto dalla Legge di Bilancio 2021 e dal DPCM 15 settembre 2021;

#### DICHIARA

L'insussistenza a proprio carico di situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 16 del Codice.

Visto di regolarità contabile  
Il Segretario Amministrativo

Il Direttore f.f.

CNR-ISASI, C.F. 80054330586 - P. IVA 02118311006 - pec: [protocollo.isasi@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isasi@pec.cnr.it) - [www.isasi.cnr.it](http://www.isasi.cnr.it)

**Sede Istituzionale:** Via Campi Flegrei, 34 – Comprensorio “A. Olivetti”, Ed. 70 – 80078 Pozzuoli (NA), Italia - Tel.: +39 081 867 5266/5099 – Fax: +39 081 8675326 - E-mail: [segreteria@isasi.cnr.it](mailto:segreteria@isasi.cnr.it) - CUU: 97MULU

**Sede Secondaria di Lecce:** c/o Dhitech – Campus Ecotekne – Via Monteroni snc – 73100 Lecce, Italia - Tel.: +39 0832 1975300 – E-mail: [cosimo.distante@cnr.it](mailto:cosimo.distante@cnr.it) – CUU: HRMHMW

**Sede Secondaria di Napoli:** c/o Area della Ricerca Napoli 1 – Via Pietro Castellino 111 - 80131 Napoli, Italia - Tel.: +39 081 6132 370/332/349 – Fax: +39 081 6132598 - E-mail: [segreteria@isasi.cnr.it](mailto:segreteria@isasi.cnr.it) - CUU: T73RU6