



Pozzuoli, 17 Maggio 2021

Oggetto: Determina a contrattare – Forniture di Materiale di consumo per uso laboratorio

IL DIRETTORE

VISTO il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

VISTO lo Statuto del CNR, emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 93 prot. n. 51080 in data 19 luglio 2018, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione 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 decreto del Presidente n. 14, prot. n. 0012030 del 18 febbraio 2019, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione 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 4 maggio 2005, prot. n. 25034, pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005, ed in particolare la Parte II - Titolo I che disciplina l'attività contrattuale, l'art. 59 intitolato "Decisione di contrattare";

VISTO il Decreto Legislativo n. 50/2016 del 18/04/2016 pubblicato sulla G.U. n. 91 del 19 aprile 2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/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" di seguito denominato "D.lgs 50/2016" e ss.mm.ii. in particolare le modifiche introdotte D.Lgs. n. 56 del 19 aprile 2017, pubblicato sulla G.U. n. 103 del 5 maggio 2017, ed in particolare l'art. 36 "Contratti sotto soglia";

VISTE le linee guida attuative del D.lgs 50/2016 sulle procedure per l'affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione degli elenchi di operatori economici;

VISTO il D.L. n. 52 del 7 maggio 2012, trasformato in Legge n. 94 del 6 luglio 2012 recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica e la successiva Legge 135 del 7 agosto 2012 "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica";

VISTA la L. 241/1990 che stabilisce che "L'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità e di trasparenza";

VISTA la "Legge di stabilità 2016", Legge 2008/2015 pubblicata sulla GU Serie Generale n. 302 del 30/12/2015 SO n. 70;

VISTA la legge 136 art. 3 del 13/8/10 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella legge n. 217 del 17.12.2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;



VISTO il provvedimento ordinamentale n. 54 prot. AMMCNT-CNR n. 0030875 del 30 aprile 2019 che decreta di attribuire l'incarico di Direttore dell'Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" (ISASI) al Dott. Ivo Rendina a decorrere dal 1° maggio 2019;

VISTA la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (ANAC già AVCP);

VISTO il D.lgs. n. 218 del 25 novembre 2016 "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della Legge 7 agosto 2015, n. 124";

VISTE le disposizioni in materia di scissione dei pagamenti (split payment) di cui all'art. 1 del D.L. n. 50/2017 convertito in legge n. 96 del 21/06/2017 che ha modificato l'articolo 17 ter del DPR 633/72;

VISTA la richiesta da parte della Dott. Stefano Lettieri di acquisire materiale di consumo per uso laboratorio come da elenco allegato prot. CNR ISASI n. 1348 del 07/05/2021;

VISTA la copertura finanziaria, accertata dal Segretario amministrativo;

VALUTATA la necessità di provvedere all'acquisizione come indicato in oggetto;

CONSIDERATO che tale fornitura si rende necessaria per lo svolgimento di attività di ricerca inerente il seguente progetto: ARS01 01270, Innovative Devices For SHAPing the Risk of Diabet – SHARID cup B66G18000640005;

DETERMINA

- di nominare, quale responsabile unico del procedimento, in base all'art. 31 del D.lgs 50/2016 il Dott Ivo Rendina che possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo;
- di privilegiare una procedura di affidamento che persegua gli obiettivi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza dell'azione amministrativa e di semplificazione del procedimento amministrativo;
- di valutare l'esistenza di apposita convenzione Consip;
- di verificare l'esistenza in MePA del metaprodotto e, in caso positivo, di procedere all'acquisto nello stesso MePA utilizzando il parametro prezzo/qualità Consip;

di affidare la fornitura in oggetto con il criterio di affidamento diretto secondo quanto previsto dall'art. 36 del D. Lgs. 50/2016, previa indagine di mercato informale, per la seguente motivazione: i beni non sono disponibili nelle Convenzioni CONSIP poichè non vi sono convenzioni attive o sono esaurite, , pertanto, tiene conto dei parametri qualità-prezzo per l'acquisto fuori convenzione a condizioni più convenienti). Risulta disponibile il Metaprodotto, ma con caratteristiche tecniche e funzionali differenti dalle esigenze peculiari richieste, pertanto chiede l'emissione di RdO..

- di dare atto che la spesa complessiva presunta pari ad € 830,00 (IVA esclusa) è contenuta nei limiti dell'impegno in premessa specificato;
- di stabilire che il contratto verrà stipulato nella forma privata mediante ordine di acquisto a cura del Direttore dell'Istituto;
- di stabilire inoltre che le clausole essenziali del contratto saranno:



1. tempi di consegna: 30 giorni;
 1. luogo di consegna: Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" – Via Campi Flegrei, n. 34 – 80078 Pozzuoli (Na);
 2. modalità di pagamento bonifico bancario entro 30 giorni dall'attestazione di regolare esecuzione o dal nostro collaudo favorevole e idoneità ai requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016 e assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all' art. 3 della L. 136/2010
- di impegnare la spesa sulla voce di bilancio 13017 (Altri beni e materiali di consumo) GAE P6SHARID_fondi residui 2020;
 - di provvedere a tutti gli adempimenti di legge necessari per lo svolgimento della procedura di cui alla presente determina.

Il Direttore

Descrizione del bene	Q.tà
<p>Filtro ottico <i>long-pass</i> (<u>passa-alto</u>) da 25 mm diametro esterno, basato su effetto di rifezione ottica interferenziale (tramite coating dielettrico), ad alta qualità di prestazioni e adatto per applicazioni in misure di fluorescenza di alta precisione. Lunghezza d'onda di cut-off = 450 nm.</p> <p>Specifiche necessarie:</p> <p>(1) Densità ottica (OD) pari ad almeno 5.0 o maggiore nell'intero range 200 nm-443 nm; (2) Trasmissione maggiore del 90% nella regione 457 nm – 2100 nm. (3) Diametro esterno di 25.0 mm compatibile con porta-ottiche da 1 pollice, diametro interno (clear aperture) pari ad almeno 21 mm, (4) Coating dielettrico ad alta resistenza/stabilità in UV Fused Silica, chiusura ermetica per limitare l'effetto della umidità. (5) Il filtro deve essere premontato in anello di montaggio, dotato di indicazione della lunghezza d'onda di cut-off e preferibilmente di indicazione della direzione di trasmissione</p>	1
<p>Filtri ottici <i>long-pass</i> (<u>passa-alto</u>) da 25 mm diametro esterno, basati su effetto di rifezione interferenziale (tramite coating dielettrico). Lunghezza d'onda di cut-off = 400 nm, adatto per <u>eliminazione/riduzione di stray light</u>.</p> <p>Specifiche necessarie:</p> <p>(1) Massima trasmissione del 0.01% nella regione di rifezione 200 nm – 390 nm; (2) Trasmissione ottica maggiore dell'80% nell'intervallo 420 nm – 900 nm; (3) Diametro esterno di 25.0 mm compatibile con porta-ottiche da 1 pollice, diametro interno (clear aperture) pari ad almeno 21 mm. (4) Coating dielettrico e chiusura ermetica per limitare effetto dell'umidità. (5) Il filtro deve essere premontato in anello di montaggio, dotato di indicazione della lunghezza d'onda di cut-off e preferibilmente di indicazione della direzione di trasmissione.</p>	2
<p># = 2 Lenti Piano-convesse di diametro $\varnothing 1"$ (1 pollice), convergente con <u>lunghezza focale f = 25.4 mm</u>. Premontata, con housing esterno dotato di filettatura compatibile con porta-ottiche di tipo Thorlabs SM1. Materiale: <u>vetro N-BK7</u>, <u>senza coating antiriflesso</u> (uncoated) – range di trasmissione 350 nm – 2000 nm.</p>	2
<p># = 2 Lenti Piano-convesse di diametro $\varnothing 1"$ (1 pollice), convergente con lunghezza focale f = 50 mm. Premontata, con housing esterno dotato di filettatura compatibile <i>per porta-ottiche di tipo Thorlabs SM1</i>. Materiale: <u>vetro N-BK7</u>, <u>senza coating antiriflesso</u> (uncoated) – range di trasmissione 350 nm – 2000 nm.</p>	2
<p>Lente <u>piano-convessa di diametro $\varnothing 1"$ (1 pollice), convergente con lunghezza focale f = 125 mm. <i>Non</i> premontata. Materiale: vetro N-BK7 <u>dotato di coating antiriflesso nell'intervallo 400 nm – 1100 nm</u></u></p>	1
<p>Lente <u>piano-convessa di diametro $\varnothing 1"$ (1 pollice), convergente con lunghezza focale f = 75 mm. <i>Non</i> premontata. Materiale: vetro N-BK7 <u>dotato di coating antiriflesso nell'intervallo 400 nm – 1100 nm</u>.</u></p>	1
<p># = 2 Adattatori RMS-SM1. Filettatura esterna (maschio) di tipo SM1 (1 pollice), filettatura interna (femmina) di tipo RMS (per obiettivi).</p>	2
<p># = 2 Piatti adattatori SMA-SM1 per montaggio di fibre ottiche a terminazione SMA su porta-ottiche da 1 pollice. Dotati di filettatura esterna compatibile con porta-ottiche di tipo Thorlabs SM1.</p>	2
<p>Post in acciaio inossidabile, dotati di piedistallo, diametro $\varnothing 25.0$ mm. Lunghezza del post: 12.5 millimetri (12.5 mm). Dotato di foro filettato di tipo M6.</p>	2
<p>Spaziatore per post in acciaio inossidabile, spessore $\varnothing 25$ mm, dotato di foro passante filettato tipo M6. Spessore = 3 millimetri (3 mm).</p>	2
<p>Cavo in fibra ottica multimodale con <i>terminali SMA</i> premontati in acciaio inossidabile su entrambi i terminali, <i>caratterizzato dalle seguenti specifiche e requisiti minimi</i>:</p> <p>(1) Lunghezza del cavo: <u>2 metri</u> (o maggiore).</p>	1

<p>(2) Fibra multimodo di tipo step-index, con connettori SMA905 preassemblati (a entrambi i terminali) e dotata di coppia di tappi protettivi;</p> <p>(3) Attenuazione della fibra: inferiore a 100 dB/km nel range ottico 400nm – 800 nm; <u>Diametro del core: 1500 μm</u> (1.5 millimetri) o maggiore. <u>Apertura numerica = 0.39</u> (o maggiore);</p> <p>(4) Cavo racchiuso in jacket in acciaio inossidabile.</p>	
--	--