



Decisione a contrattare per l'acquisto di un bandolo di fibre ottiche di 350 cm di lunghezza da fornire all'Istituto Nazionale di Ottica di Firenze nell'ambito del progetto PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 "SHINE – Potenziamento dei nodi italiani in E-RIHS" - CUP B27E19000030007

CPV: 32560000-6 – Materiali a fibre ottiche

IL DIRETTORE

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

VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213, recante "Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione della Legge 27 settembre 2007, n. 165;

VISTO lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 93, in data 19 luglio 2018 - prot. AMMCNT-CNR n. 0051080/2018, entrato in vigore il 1° agosto 2018.

VISTI il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con Provvedimento n. 14 del 18 febbraio 2019, ed entrato in vigore il 1° marzo 2019, nonché il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del 4 maggio 2005, prot. n. 25034, ed in particolare la Parte II - Titolo I che disciplina l'attività contrattuale, all'art. 59 intitolato "Decisione di contrattare";

VISTO il Provvedimento del Direttore Generale del CNR n° 35/2017 del 02 maggio 2017 con cui al Prof. Gilberto Corbellini è stato attribuito l'incarico di Direttore del Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, Patrimonio Culturale (DSU), di Roma, con decorrenza dal 1° maggio 2017 per una durata di 4 (quattro) anni;

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, 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;

VISTO il Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56, recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";

VISTA la Delibera ANAC n. 206 in data 1° marzo 2018 recante "Linee guida n. 4 intitolate "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" approvate dal Consiglio ANAC con delibera n. 1097 del 26/10/2016", aggiornate al D.Lgs. n. 56/2017;

VISTI il D.Lgs. 81/2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 5/3/2008 in materia di rischi interferenziali;

VISTA la Legge 30 dicembre 2018, n. 145, (Legge di Bilancio 2019), pubblicata sul supplemento ordinario n. 62/L della Gazzetta Ufficiale n.° 302 del 31/12/2018;





DATO ATTO che sono stati aboliti gli articoli dal 271 al 338 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, che riguardano le acquisizioni di forniture e servizi e le acquisizioni in economia;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" 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";

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

VISTO l'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e il D.L. 12 novembre 2010, n. 187, convertito con modificazione dalla Legge 17 dicembre 2010, n. 217, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche, nonché la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (già AVCP);

VISTO il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2020, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 317 del 29/11/2019 - (Verb. n. 392);

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi", ed in particolare gli articoli 4, 5 e 6 riguardanti rispettivamente "Unità organizzativa responsabile del procedimento", "Responsabile del procedimento" e "Compiti del responsabile del procedimento";

RICHIAMATO integralmente il provvedimento del Direttore del DSU prot. n. 0080300 del 15 novembre 2019 di nomina della dott.ssa Raffaella Fontana quale responsabile unico del procedimento per le acquisizioni di beni e servizi nell'ambito del progetto SHINE;

VISTO il Decreto Direttoriale MIUR n. 894 del 09 maggio 2019, registrato alla Corte dei Conti il 05 maggio 2019 al Foglio 1-2113, con il quale il Progetto dal titolo "SHINE – Potenziamento dei nodi italiani in E-RIHS", è stato ammesso alle agevolazioni a valere sull'Avviso n. 424 del 28/02/2018;

PRESO ATTO:

- Che si intendono perseguire le finalità del progetto PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 "SHINE – Potenziamento dei nodi italiani in E-RIHS" – CUP B27E19000030007;
- Che l'appalto è finalizzato all'acquisizione della fornitura di cui all'oggetto prevista nel progetto sopra menzionato;

DATO ATTO che il costo massimo presunto per la fornitura sarà al massimo di € 5.120,00 oltre IVA;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi relativi al sopra richiamato progetto, allocati al GAE "PSHINE-S", voce del piano 22010 (Attrezzature scientifiche);

VERIFICATO che ricorrono i presupposti normativi per acquisire i beni in oggetto mediante le procedure di cui all'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 e nel rispetto nei principi enunciati all'art. 30 del D.Lgs. 50/2016;

VALUTATA la necessità di provvedere all'acquisizione di un bandolo di fibre ottiche di 35 cm di lunghezza avente le caratteristiche e i requisiti specificati nell'allegato;





DISPONE

- la nomina della dott.ssa Raffaella Fontana, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) in base all'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;
- 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;
- l'acquisto su MePA del bandolo di fibre ottiche descritto nell'allegato anche se ricorrono gli estremi per poter applicare il D.Lgs. 25 novembre 2016, n.218 in quanto trattasi di beni funzionalmente collegati all'attività di ricerca, dato che questa modalità consente di operare con maggior agilità e snellezza in questo specifico caso;
- l'avvio di una Richiesta d'Offerta (RdO), avendo previamente verificato l'esistenza dei metaprodotto richiesti, con la consultazione di almeno n. 5 (cinque) operatori economici;
- l'aggiudicazione dell'appalto in base al criterio del minor prezzo ai sensi del comma 4 dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016;
- che, trattandosi di fornitura sotto la soglia di cui all'art. 35 del D.Lgs. n. 50/2016, 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 D.Lgs. n. 50/2016;
- che le clausole essenziali del contratto saranno:
 - Termini di consegna: entro e non oltre 90 giorni naturali consecutivi dalla stipula del contratto;
 - luogo di consegna: Istituto Nazionale di Ottica - Largo Enrico Fermi, 6 - Firenze (c.a.p. 50125);
 - Garanzia provvisoria e definitiva ai sensi degli artt. 93 e 103 del D.Lgs. n. 50/2016;
 - Penali per ritardato adempimento pari all'uno per mille dell'importo contrattuale netto per ogni giorno solare di ritardo;
- l'impegno provvisorio dell'importo complessivo di € 6.246,40 a valere sulla Voce del piano 22010 (Attrezzature scientifiche), del GAE "PSHINE-S";
- la pubblicazione, ai sensi dell'articolo 29 del Codice, 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 6 novembre 2012, n. 190 e dal D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33.

Il Direttore

(Prof. Gilberto Corbellini)





CARATTERISTICHE DEL BANDOLO

- Sistema a fibra ottica per la conduzione del segnale luminoso retro-diffuso dall'opera al sistema di rivelazione
- Disposizione delle fibre ottiche in configurazione quadrata (6x6) ad un estremo e rami separati all'altro
- Dispositivo ottimizzato per la trasmissione di segnali nella regione spettrale dell'ultravioletto, visibile e infrarosso
- Cablaggio di protezione per l'utilizzo per misure *in situ*
- Lunghezza bandolo: 350 ± 10 cm
- Nella terminazione con le fibre separate, queste dovranno essere protette col rivestimento esterno (*jacket*).
- La terminazione in cui le fibre sono disposte in configurazione quadrata deve essere alloggiata in connettore standard, così come ciascuna terminazione delle fibre all'altro estremo.
- Apertura numerica delle fibre $NA=0.22$
- Nucleo (*core*) di diametro di 200 micron (tolleranza ± 4 micron)
- Rivestimento (*clad/buffer*) di diametro 220 micron (tolleranza ± 4 micron) / 239 micron (tolleranza ± 5 micron)
- Fibra ad ampio spettro, minimo 200-2100 nm

