

GIUNTA ESECUTIVA

DELIBERAZIONE N. 11372

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma in data 26.05.2017,

- vista la precedente deliberazione n. 11242 del 18.01.2017, con la quale è stato autorizzato l'avvio di una consultazione preliminare di mercato, ai sensi dell'art. 66 del d.lgs. n. 50/2016, al fine di acquisire informazioni circa l'esistenza di eventuali operatori in grado di offrire soluzioni alternative per la fornitura di una colonna di distillazione criogenica per la separazione isotopica e la produzione di Argon-40, per l'esperimento DarkSide-20k;
- visto l'Avviso di consultazione preliminare di mercato pubblicato sul sito "Trasparenza e Appalti" dell'INFN in data 20.01.2017 e allegato quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- preso atto che alla data di scadenza prevista non è pervenuta alcuna manifestazione di interesse da parte di operatori economici in riferimento alla fornitura in argomento;
- considerato che nella deliberazione n. 11242 sopra indicata il RUP ing. Augusto Mario Goretti è stato autorizzato, qualora in esito all'avviso non fosse pervenuta nessuna candidatura, a proseguire la negoziazione ai fini dell'affidamento, secondo la procedura di cui all'art. 63 co. 2 lett. b del d. lgs. n. 50/2016;
- vista la relazione del RUP del 16.05.2017, allegata alla presente deliberazione come parte integrante e sostanziale, nella quale sono evidenziati i motivi per i quali la Princeton University risulta essere l'unico soggetto in grado di realizzare la colonna di distillazione criogenica in argomento, in particolare per la decennale attività di studio sulle metodologie per ottenere Argon con un basso contenuto di argon-39, per la capacità di sviluppare un progetto di dettaglio della colonna e per la titolarità dei diritti di proprietà intellettuale sulla metodologia della separazione isotopica dell'argon-39 con distillazione criogenica;
- visto l'art. 63 comma 2 lett. b), numeri 2) e 3) del d.lgs. n. 50/2016;
- viste le Specifiche tecniche e le Condizioni contrattuali, predisposte dal Responsabile Unico del Procedimento e controfirmate dalla Princeton University, allegate alla presente deliberazione come parti integranti e sostanziali;
- vista l'offerta economica del 12.05.2017, presentata dalla Princeton University - New Jersey (USA), allegata alla presente deliberazione come parte integrante e sostanziale;
- preso atto che per la fornitura in oggetto, inclusiva delle parti di ricambio opzionali,

è prevista una spesa di € 4.616.000,00, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA 22%, per un totale di € 5.631.520,00, che trova copertura nel bilancio 2017 dell'Istituto – fondi centrali – capitolo U.2.02.01.04.002 (Impianti) come segue:

- € 3.900.000,00 esperimento Aria, sottovoce FISR;
- € 450.000,00 esperimento Aria, sottovoce RAS 1;
- € 1.281.520,00 esperimento Urania MIUR;

- preso atto che il presente intervento è inserito nell'elenco 2017 del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi, ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. n. 50/2016;
- considerato che alla procedura in argomento è stato attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione - ANAC - il Codice di Identificazione Gara (CIG) n. 7053747829 e che la presente fornitura rientra nell'ambito del Codice Unico di Progetto (CUP) n. I42F16000070007;
- visto lo schema di contratto da stipulare con la Princeton University - New Jersey (USA);
- visto l'articolo 14 co. 5 dello Statuto dell'INFN, secondo cui la Giunta Esecutiva delibera in materia di contratti per lavori, forniture e servizi e prestazioni d'opera e professionali che esulano dalla competenza dei Direttori delle Strutture.

D E L I B E R A

1. Di nominare una Commissione Tecnica con il compito di formulare il parere di congruità relativo all'affidamento alla Princeton University - New Jersey (USA) del contratto per la fornitura ed installazione di una colonna di distillazione criogenica per la separazione isotopica e la produzione di Argon-40, inclusiva delle parti di ricambio opzionali, necessaria all'esperimento DarkSide-20k, per un importo di € 5.631.520,00, IVA 22% inclusa, composta da:

- Laura Pellegrini (Politecnico di Milano)
- Hanguo Wang (UCLA)
- Cary Kendziora (Fermilab)

I componenti della Commissione sono designati quali incaricati del trattamento dei dati personali con riferimento ai soli dati e per le finalità connesse alle attività ad essi affidate.

2. Di dare mandato al Presidente dell'Istituto ad approvare, con propria disposizione, l'affidamento di cui al punto precedente, in caso di parere positivo della Commissione.
3. Di imputare la relativa spesa di € 4.616.000,00, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA 22%, per un totale di € 5.631.520,00, nel

bilancio 2017 dell'Istituto – fondi centrali – capitolo U.2.02.01.04.002 (Impianti)
come segue:

- € 3.900.000,00 esperimento Aria, sottovoce FISR;
- € 450.000,00 esperimento Aria, sottovoce RAS 1;
- € 1.281.520,00 esperimento Urania MIUR

4. Di subordinare la stipula del contratto all'accertamento dell'insussistenza, a carico del privato contraente, delle cause di divieto, sospensione, o decadenza di cui all'art.67 del d.lgs. n. 159/2011 e s.m.i. .
5. Di subordinare la stipula del contratto alla pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea di un Avviso volontario per la trasparenza ex ante, ai sensi dell'art. 2 quinquies, paragrafo 4, delle direttive 89/665/CEE e 92/13/CEE sulle procedure di ricorso, e all'art. 60, paragrafo 4, della direttiva 2009/81/CE.

COPYRIGHT