

**GIUNTA ESECUTIVA**

DELIBERAZIONE N. 11302

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma in data 15.03.2017,

- vista la precedente deliberazione n. 11204 del 16.11.2016, con la quale veniva indetta una gara a procedura negoziata previo avviso a manifestare interesse per l'affidamento del contratto per la realizzazione dell'interconnessione tramite flip-chip bonding del chip di readout e del sensore per il successivo test con sorgenti e su fascio per l'esperimento PixFEL e per la costruzione dei rivelatori a pixel di silicio necessari ad equipaggiare il prossimo rivelatore a pixel di CMS previsto per l'upgrade di Fase II nell'ambito dell'esperimento RDFASE2, distinta in due lotti;
- visto l'avviso a manifestare interesse pubblicato sul sito Bandi ed esiti di gara in data 29.11.2016 e allegato quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- vista la nota del 28.02.2017, con la quale il Dr Marco Grassi, Direttore della Sezione di Pisa, trasmette i verbali di gara, allegati alla presente deliberazione come parti integranti e sostanziali;
- esaminati i verbali sopra descritti, dai quali, tra l'altro, risulta quanto segue:

Verbale n.1            Ditte che hanno presentato offerta  
lotto A: n. 1  
lotto B: n. 1

- considerato che la procedura di gara è stata svolta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa e che la Commissione ha ritenuto tecnicamente adeguata ed economicamente congrua l'unica offerta presentata dalla Società FRAUNHOFER IZM di Berlino, per un importo di € 25.410,00, oltre IVA 22% per totale di € 31.000,00, per il lotto A) e di € 64.000,00, IVA esente per consegna al CERN, per il lotto B), per un importo totale di € 95.000,00, IVA 22% inclusa;
- accertato che la spesa di cui al punto precedente rientra nei limiti dell'impegno di € 95.500,00, IVA inclusa, originariamente assunto con deliberazione della Giunta Esecutiva n. 11204 del 16.11.2016;
- visto lo schema di contratto da stipulare con la Società FRAUNHOFER IZM di Berlino;
- 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.

## DELIBERA

1. Di approvare la procedura di gara illustrata in narrativa e di affidare alla Società FRAUNHOFER IZM, di Berlino, il contratto per la realizzazione dell'interconnessione tramite flip-chip bonding del chip di readout e del sensore per il successivo test con sorgenti e su fascio per l'esperimento PixFEL e per la costruzione dei rivelatori a pixel di silicio necessari ad equipaggiare il prossimo rivelatore a pixel di CMS previsto per l'upgrade di Fase II nell'ambito dell'esperimento RDFASE2, per un importo di € 95.000,00, IVA 22% inclusa, distinta in 2 lotti.
2. Di trasferire ad economia di esercizio nel capitolo U.1.10.01.01.001 (Fondo di riserva) la minor spesa, accertata in fase di affidamento, di € 500,00.