



Disposizione protocollo n. in data 18/01/2016

Il Direttore

- Vista la nota del Responsabile dei fondi, Dr. Marco Contalbrigo;
- visto l'art. 57, comma 2, (lettera b) del D. Lgs n. 163/2006 e smi e l'art. 87, comma 1, lettera B) del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'INFN;
- preso atto che le funzioni di Responsabile unico del procedimento sono espletate dal Dr. Marco Contalbrigo;
- vista la relazione del RUP Dr. Marco Contalbrigo in data 30.09.2015, allegata come parte integrante e sostanziale, nella quale sono illustrati i motivi per i quali la Società Media Lario S.r.l. è considerata l'unica in grado di fornire il materiale richiesto;
- viste le condizioni contrattuali e le specifiche tecniche allegate;
- preso atto che trattasi di fornitura non prevista nel sistema di convenzionamento Consip Spa o nel Mepa;
- vista l'offerta economica presentata dalla Società Media Lario S.r.l. in data 26.10.2015;
- visto il parere di congruità economica;
- preso atto che per la fornitura in oggetto è prevista una spesa di Euro 37.930,00, di cui oneri relativi a rischi da interferenza pari a zero, che trova copertura nel bilancio 2015 della Sezione INFN di Ferrara, capitolo 520910;
- considerato che alla procedura in argomento è stato attribuito dall'ANAC, già AVCP, il Codice di Identificazione Gara (CIG) n. Z43166494D;
- vista la possibilità di esonerare la Società Media Lario S.r.l. dal prestare la garanzia fideiussoria definitiva, ai sensi dell'art. 99, comma 2 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'INFN per l'estrema affidabilità della ditta dal punto di vista economico;
- visto l'art. 78, comma 4 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'INFN secondo cui i Direttori della Strutture hanno competenza in materia di appalti per importi pari o inferiori a 50.000,00 Euro;

DISPONE

1. di approvare le specifiche tecniche e le condizioni contrattuali;
2. di approvare l'affidamento alla Società Media Lario S.r.l. del contratto per la fornitura di specchi in pelle di vetro per Cherenkov detector (RICH di CLAS12) per un importo di Euro 37.930,00 oltre IVA per un totale di Euro 40.550,20;
3. di imputare la spesa di cui al punto precedente nel bilancio 2015 della Sezione INFN di Ferrara così come indicato in narrativa;
4. di esonerare la società Media Lario S.r.l. dal presentare la garanzia fideiussoria.

Il Direttore  
Dr. Diego Bettoni



Ferrara, 30/09/2015

**Al Direttore della Sezione di Ferrara  
Dr. Diego Bettoni**

**Oggetto: realizzazione specchi in pelle di vetro per RICH CLAS12**

Caro Direttore,  
il gruppo della Sezione di Ferrara coinvolto nella collaborazione JLAB12 intende procedere alla realizzazione degli specchi piani a pelle di vetro di un settore del rivelatore RICH di CLAS12, collegata al progetto premiale CLASMED.

In considerazione delle particolari caratteristiche tecnico-scientifiche riassunte nel seguito, si propone di autorizzare l'acquisto come unico fornitore presso

Media Lario S.r.l.  
Localita' Pascolo  
23842 Bosisio Parini (LC)  
ITALY

Gli specchi saranno realizzati con una speciale tecnica sviluppata per coprire a costi limitati le grandi superfici dei telescopi terrestri. La struttura prevede due pelli di vetro di spessore dell'ordine del mm incollate a un corpo di honeycomb di alluminio. Gli specchi piu' critici verranno realizzati con pelli di vetro spesse 0.7 mm per garantire uno spessore equivalente a circa 1% di lunghezza di radiazione. Gli specchi saranno dotati di una speciale cornice in alluminio su disegno INFN che permetta di alloggiare le tavolette di radiatore in aerogel.

Si sottolinea che la ditta proposta e' l'unica a nostra conoscenza in grado di realizzare i suddetti specchi con le qualita' ottiche richieste da un rivelatore ring-imaging Cherenkov. I dimostratori di specchi realizzati dalla ditta Media-Lario hanno soddisfatto le specifiche meccaniche ed ottiche necessarie.

La ditta Media-Lario collabora da anni con l'Osservatorio Astronomico di Brera per la ricerca e sviluppo su specchi a basso costo e la realizzazione di telescopi terrestri. Si ritiene pertanto che la ditta sia affidabile e si richiede la non applicazione della garanzia fideussoria del 10% al fornitore affidatario.

Si stima che prezzo della fornitura ammonti a euro 35000. Il costo verra' contabilizzato nei fondi assegnati alla sigla JLAB12 della Sezione nel presente esercizio, capitolo apparati.

Si propone il sottoscritto come RUP del procedimento.

Cordialmente,

Dr. Marco Contalbrigo  
Ricercatore INFN

