



Oggetto: DISPOSIZIONE DIRETTORIALE – DETERMINA UNICA – CRYOSTAT DESIGN OF THE LIQUID ARGON-PET SCANNER PROTOTYPE – CIG: Z5F37DEA80 – CUP: F38D18000150007

IL DIRETTORE

- VISTO** il D.Lgs. 50/2016 Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture e in particolare l'art. 36 comma 2 lettera a) e l'art. 216, comma 9;
- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo, approvato con D.R. 339 del 27.03.2012 e pubblicato sulla G.U. n. 89 del 16.04.2012;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con D.R. n. 634 del 13/04/2015;
- VISTA** la richiesta di acquisto di servizio per CRYOSTAT DESIGN OF THE LIQUID ARGON-PET SCANNER PROTOTYPE – CIG: Z5F37DEA80 – CUP: F38D18000150007 necessari per la realizzazione del primo prototipo dello scanner PET in argon liquido in quanto per lo svolgimento di tali attività i mezzi a disposizione non sono sufficienti e perciò devono essere integrati con beni acquisibili attraverso il mercato;
- ACCERTATO** che la CONSIP SPA e il CAT SARDEGNA NON hanno convenzioni attive per il servizio/fornitura sopradescritto;
- ACCERTATA** la disponibilità della fornitura/servizio e/o del metaprodotto riconducibile all'oggetto nell'ambito della piattaforma MEPA;
- VISTO** l'art. 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, che prevede l'obbligo di fare ricorso al MEPA per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro;
- RITENUTO** di procedere all'affidamento diretto del servizio ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. A) D. Lgs. 50/2016;
- VISTI** i preventivi pervenuti da parte delle ditte PROXIMA SRL, VCS SRL e VS&S SRL;



VISTA

la nota con cui il richiedente dichiara che la ditta PROXIMA srl è l'unica in grado di poter fornire il criostato per le misure di coincidenza temporale dello scanner PET in argon liquido dopato con Xenon con le seguenti motivazioni: *“La compagnia ha dimostrato una eccellenza unica nella realizzazione di camere da vuoto con radiopurezza adeguata alle necessità dell'argon e soprattutto dello xenon. Nello specifico, l'azienda ha dimostrato comprovata esperienza nella realizzazione di criostati con dimensioni e design non convenzionali, come quello ad anello richiesto dallo specifico criostato in oggetto, unico nel suo genere e la cui tenuta del vuoto anche a basse temperature sarà fondamentale per permettere le misure di coincidenza temporale dello scanner PET in argon e xenon osservato da appositi fotosensori. Per quanto appena descritto, e per garantire i risultati della ricerca, sono necessari queste competenze e specifiche comprovate esperienze, senza le quali si rischia di non avere una miscela di argon stabile con eventuali cristallizzazioni dello xenon nella camera interna e ghiaccio in quella esterna, che danneggerebbero irrimediabilmente l'apparato strumentale.”;*

TENUTO CONTO del fatto che la ditta Proxima srl ha fornito il preventivo col prezzo minore e che la stessa non è presente sulla piattaforma MEPA;

CONSIDERATO che è necessario acquisire la strumentazione richiesta in tempo utile per la conclusione del progetto LArPET e che perciò non è possibile attendere i tempi di iscrizione al MEPA da parte dell'azienda;

RITENUTO perciò di non poter procedere all'affidamento tramite piattaforma MEPA per i motivi sopra citati;

CONSIDERATO Che la stazione appaltante garantisce la trasparenza di tutte le sue procedure rispettando gli obblighi di pubblicità;

CONSIDERATO Che la presente procedura appare preferibile alle forme ordinarie perché rispetta il principio di proporzionalità, e cioè l'adeguatezza e idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento;

TENUTO CONTO Che il valore economico della fornitura è di € 35.500,00 (oltre l'IVA e spese);

CONSIDERATO che esiste la copertura della spesa e la disponibilità sui fondi assegnati ai richiedenti nel budget del Dipartimento di Fisica;



CONSIDERATO Che la Ditta PROXIMA SRL è in regola con gli obblighi concernenti le dichiarazioni ed i conseguenti adempimenti in materia di contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei lavoratori, ha dichiarato e quindi adempiuto a quanto previsto dalla Legge 136/2010 art.3 comma 2 e comma 7;

CONSIDERATO Che il contratto con l'operatore economico verrà stipulato attraverso scambio di corrispondenza commerciale;

DISPONE

ART. 1 per quanto citato in premessa, di procedere con l'affidamento diretto della fornitura/servizio di cui all'oggetto alla Ditta **PROXIMA SRL** con sede legale in ITALIA, P.IVA 01996140669 per un importo di € 35.500,00 (oltre l'IVA e spese);

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Gianluca Usai
Sottoscritto digitalmente