



ISTITUTO NAZIONALE
DI FISICA NUCLEARE

Sezione INFN di Roma Tor Vergata

Roma, 21.11.2016
Via della Ricerca Scientifica, 1
00133 – Roma (Italia)

Oggetto: modifica criostato di test per esperimento LSPE

Caro Direttore,

con la presente, ti chiedo di autorizzare l'avvio della procedura per l'acquisto di una lavorazione meccanica per la modifica del criostato di test dell'esperimento LSPE. In questo ambito, il nostro gruppo ha la responsabilità dei test criogenici di alcuni componenti di volo (filtri ottici, cryoharness, cablaggi). A tale scopo, nel corso del 2014 è stata avviata la procedura di acquisto del criostato (RDA n. 55845 del 3.12.2014, ordine n. 2442), che si è conclusa con l'affidamento della commessa alla ditta L.M.P. s.a.s. di Amicuzi G. & C. A seguito di recenti interazioni con il gruppo LSPE presso la Sezione di Roma Sapienza, è sorta la necessità di modificare il criostato in oggetto per rendere possibile condurre ulteriori test a freddo di nuovi componenti di volo. In particolare, verrà collaudato il sistema di rotazione motorizzato del modulatore di polarizzazione, elemento fondamentale per la misura dei modi B del fondo cosmico di microonde.

Pertanto, la ditta L.M.P. s.a.s. di Amicuzi G. & C., in qualità di fornitrice del criostato e dei suoi progetti esecutivi, si configura come unica ditta in grado di fornire il servizio con le caratteristiche tecniche richieste e, dunque, sussistono i motivi (assenza di concorrenza per motivi tecnici) affinché si adotti la procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando (Art. 63, comma 2, lettera B2 del DL n. 50 del 18/04/2016). Il costo stimato per la fornitura è di 1.630 € (IVA Esclusa) e graverà sui fondi LSPE di cui sono responsabile (Capitolo U1030299999).

Ti ringrazio per la collaborazione.

Cordiali saluti

(Dott. Alessio Rocchi)

