

Ferrara , 13 Marzo 2019

OGGETTO : relazione su realizzazione di particolari meccanici presso la ditta CINEL Strumenti Scientifici

L'esperimento LHCb ha in programma un aggiornamento del rivelatore VELO ; tra le varie opzioni di aggiornamento , la proposta del gruppo a cui partecipa INFN Ferrara , consistente nell'installazione di un bersaglio di accumulazione gassoso non polarizzato , è stata approvata dai comitati preposti alla valutazione.

L'installazione dovrà avvenire in novembre 2019 .

Per velocizzare la realizzazione del rivelatore , si è deciso di demandare la costruzione delle parti più standardizzate e già definite ad una ditta esterna che conosca l'ambiente della ricerca e le sue necessità , mentre la parte di sviluppo e realizzazione del rivelatore è in carico alla Sezione di Ferrara.

La ditta CINEL di Vigonza (PD) ha una tradizione pluridecennale di collaborazione con gli enti di ricerca nazionali ed internazionali ed , in particolare , con l'INFN .

La ditta CINEL è stata disponibile a realizzare alcuni campioni delle parti da costruire ed ha compreso sia le difficoltà tecniche che la necessità di consegna in tempi brevi , mettendo a disposizione due persone per la realizzazione dei particolari .

Il prezzo dell'offerta risulta in linea con i valori di mercato .

Si propone quindi di dare mandato alla ditta CINEL di procedere con il lavoro.

IL RUP