

Dichiarazione del Responsabile Unico del Procedimento

Riferimenti: Determina nr. 126 del 9/11/2017

CIG: ZA320CB6F9

La produzione e fornitura delle schede elettroniche denominate FMCv2 per l'esperimento KM3NeT relative ai riferimenti indicati (Determina nr. 126 del 9/11/2017) fa seguito ad un contratto di fornitura precedentemente stipulato con la ditta ARTEL S.R.L. (riferimento: ordine n. 4837 del 6/12/2016)

In tale contratto si prevedeva la realizzazione di 5 schede FMC in qualità di prototipi riservandosi la possibilità di stipulare un contratto successivo per una produzione definitiva di 20-30 schede, previa verifica di funzionalità dei prototipi prodotti.

La verifica dei dispositivi prodotti in seguito all'ordine citato in precedenza ha evidenziato la necessità di effettuare alcune modifiche al circuito, seppure di minima entità, ma tali da ritenere opportuno procedere alla produzione di un nuovo lotto prototipale composto da 6 schede FMCv2.

Visto il limitato impatto delle modifiche, affidare la produzione di tale lotto di prototipi di schede alla stessa ditta ARTEL S.R.L. incaricata di produrre i prototipi precedenti risulta vantaggioso sia dal punto di vista tecnologico che economico.

Dal punto di vista tecnologico, la ditta ARTEL S.R.L. dovrebbe inserire un numero minimale di modifiche ad un processo produttivo (programma per la "pick & place", realizzazione delle lamine serigrafiche, masterizzazione del circuito) già in essere e la cui funzionalità con successo è stata dimostrata durante la verifica dei primi prototipi. Una nuova ditta dovrebbe apprestare un processo produttivo sostanzialmente dal principio, introducendo un fattore di rischio ulteriore.

Dal punto di vista economico, la ditta ARTEL S.R.L. non dovrebbe risostenere alcuni costi generali legati allo stesso processo produttivo in quanto si tratterebbe di modificare programmi e procedure precedentemente realizzati e non di riprogettarle dal principio. Il vantaggio economico si evince anche dal preventivo allegato, fornito dalla stessa ditta ARTEL S.R.L. in cui il costo per scheda è minore rispetto al costo per scheda del contratto precedente in cui già era risultato il più competitivo rispetto alle offerte ricevute.

Per queste ragioni io ritengo di poter procedere con l'affidamento diretto per la fornitura delle schede FMCv2 alla ditta ARTEL S.R.L.

Bologna, 16 novembre 2017

Il Responsabile Unico del Procedimento

(Riccardo Travaglini)



Firmato digitalmente
da Riccardo Travaglini
Data: 2017.11.16
10:05:36 +01'00'