

DETERMINA DI AGGIUDICAZIONE

Rif. Richiesta di Acquisto: 41481 del 05-11-2020

Oggetto: Run multiproject in tecnologia IHP SG13S con 40 chip inclusi di superficie

unitaria 2 mm^2 + 10 packaging tipo JLCC44.

CIG: Z692F6393A

RUP: Badoni Davide

Procedura di Gara: Fuori MEPA: Affidamento Diretto

L'acquisto in oggetto consiste in circuiti integrati necessari per l'elettronica del front-end degli RPC upgrade fase 2 di ATLAS.

Il circuito integrato IC è stato progettato dai progettisti del gruppo ATLAS, utilizzando il design kit della tecnologia "SiGe HBT SG13S" di IHP Microelectronics.

A causa del basso volume di produzione, i circuiti saranno prodotti a prezzo scontato per istituti di ricerca tramite il servizio di prototipazione "MPW & Prototyping" disponibile attraverso il consorzio EUROPRACTICE, fornitore unico europeo per la tecnologia scelta, di cui la nostra sezione è membro/customer. La distribuzione di questa tecnologia ed il supporto per la sottomissione del progetto, in particolare, viene effettuata esclusivamente dal "Fraunhofer IIS" (Germania) per conto del consorzio Europractice.

Si propone dunque l'acquisto dal fornitore "Fraunhofer IIS". **Importo a base di gara:** 9580,00 EUR+IVA 0.0%

Criterio di agg.: Prezzo piu' basso: caratteristiche standardizzate

Aggiudicatario: FRAUNHOFER IIS

Imp. di aggiudicazione: 9580,00 EUR+IVA 0% (totale 9580,00 EUR)

FASE2_ATLAS/0000/U1030102008: 8874,40 EUR

Fondo pagante n. 2: ATTR SERV BASE/0000/U1030102008: 705,60 EUR

Data di generazione del documento 16-12-2020

Il direttore Di Ciaccio Anna