

Trento, lì 10 marzo 2016
Det. n. 02/reg. 2016

CIG: 6628179258

Determinazione a contrarre del Direttore del Centro Materiali e Microsistemi

Oggetto: procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando per l'affidamento del servizio di realizzazione di dispositivi di microelettronica con tecnologia CMOS Image Sensor.

- Premesso che il progetto europeo denominato H2020 FORSENSOR, al quale è impegnata l'Unità di Ricerca IRIS, prevede la progettazione e la fabbricazione di due sensori di immagine in tecnologia microelettronica CMOS Image Sensor;
- Atteso che sono state definite le specifiche per dare inizio alla fabbricazione del primo sensore e che è dunque necessario procedere alla individuazione di una fonderia cui affidare il servizio;
- Tenuto conto che con deliberazione n. 1392 di data 11 luglio 2013 avente ad oggetto "Modalità di utilizzo del sistema Mercurio e rapporto fra l'art. 1 del Decreto Legge 6 luglio 2012, n. 95 (c.d. "spending review") convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012, n. 135 e la legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23", la Giunta provinciale ha reso vincolante il sistema di acquisizione di beni e servizi tramite il sistema Mercurio (intendendosi sia le Convenzioni APAC sia il ME-PAT) con riferimento alle categorie merceologiche in esso abilitate;
- Verificato che il servizio di cui al presente provvedimento non è rinvenibile sul mercato elettronico delle Centrali di committenza CONSIP e APAC;
- Considerato che le specifiche del progetto prevedono la realizzazione di sensori con elevate caratteristiche tecnologiche, sul mercato europeo è stata individuata una sola azienda che utilizza tecnologia microelettronica adeguata alle esigenze della specifica ricerca;
- Preso atto che dall'indagine di mercato effettuata a livello internazionale risulta che il costo di fabbricazione pari a € 1.300,00 per mm² di silicio esposto dalla s.r.l. LFoundry è congruo ed economicamente vantaggioso per la Fondazione;
- Visti gli art. 21 comma 2 lett. b ter) e comma 3 della L.P. 23/1990 e art. 17 del Regolamento Amministrativo di FBK che consentono, previa motivazione, il ricorso alla trattativa privata con il soggetto ritenuto idoneo nel caso in cui, per motivi di natura tecnica ed in particolare per ragioni di alta specializzazione scientifica e/o tecnologica, l'esecuzione dei servizi possa venire affidata unicamente a un particolare operatore economico;

determina

di affidare, in quanto unico fornitore, a LFoundry s.r.l., con sede in Avezzano (AQ) via Pacinotti 7, il contratto per la fabbricazione di due sensori di immagine in tecnologia microelettronica CMOS Image Sensor, secondo le specifiche fornite dall'Unità di ricerca IRIS.

manda

al R.U.P dott. Paola Angeli di attivare le necessarie procedure di acquisizione e di dare avvio alla fabbricazione del primo sensore secondo i termini previsti nell'offerta LFoundry di data 8 marzo 2016 e al prezzo di € 24.147,00 (oltre iva) ivi esposto.

Il Direttore del Centro Materiali e Microsistemi

(F.to in originale)

Prof. Gianluigi Casse