



## **DETERMINAZIONE DI AFFIDAMENTO N. 11/2022**

### **DEL DIRETTORE AD INTERIM DEL CENTRO SENSORS & DEVICES**

**Oggetto:** fornitura di photoresist per processi fotolitografici in CR D e CR M per lo sviluppo di sensori in silicio

**CIG:** 9065579075

**Importo:** 69.370,00 IVA esclusa

**Fornitore:** FUJIFILM ELECTRONIC MATERIALS

Keetberglaan 1a - havennr. 1061

b-2070 Zwijndrecht

### **PREMESSO CHE**

- l'art. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 stabilisce che nelle procedure di cui all'articolo 36, comma 2, lettere a) e b), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;
- l'art. 1, comma 2 della L. 120/2020 - così come modificato dall'art. 51 comma 1 della L. 108/2021 - per le procedure di affidamento avviate entro il 30 giugno 2023 ha elevato la soglia di affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro, stabilendo che in tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione;
- l'art. 7 delle "Linee guida per l'acquisizione di fornitura, servizi e lavori e per il conferimento di incarichi esterni" approvate dal Consiglio di Amministrazione della Fondazione Bruno Kessler in data 16 settembre 2021 definisce le modalità di scelta del contraente per importi inferiori alla soglia dell'affidamento diretto, stabilendo le modalità di consultazione degli operatori economici;

- il medesimo art. 7 stabilisce che l'affidamento diretto senza previa consultazione di più operatori economici deve essere specificamente motivato (es: *modico valore dell'affidamento, urgenza, unicità o professionalità del fornitore, comparazione dei listini di mercato, di offerte precedenti su commesse identiche o analoghe, analisi di prezzi praticati ad altre amministrazioni*) dal/dalla Richiedente nel modulo on-line della Richiesta di Acquisto;
- l'art. 5 delle Linee guida FBK stabilisce che per l'affidamento diretto di contratti di importo pari o superiore a 20.000 euro il/la Presidente su delega del Consiglio di Amministrazione, il/la Segretario/a Generale, i/le Direttori/trici di Centro ovvero i/le Responsabili dei Servizi redige, con il supporto del Servizio Appalti e Contratti, la determinazione di affidamento definendo l'oggetto del contratto, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti, pubblicata sull'apposita sezione del sito "Amministrazione Trasparente"

#### **tutto ciò premesso**

- **VISTA** la richiesta dell'Unità MNF, formulata a mezzo RDA d.d. 19/01/2022, di procedere alla fornitura su base annuale di photoresist per processi fotolitografici per lo sviluppo di sensori in silicio;
- **ATTESO** che la richiesta è motivata dalla esigenza di disporre con continuità dei prodotti che garantiscono sia il controllo delle caratteristiche dei processi che la qualità del risultato del processo di micro-nanofabbricazione in silicio. Ciò in quanto la fase della fotolitografia ottica è fortemente dipendente dai materiali fotosensibili, la cui messa a punto per ottenere definizioni adeguate ai sensori richiede mesi ed è correlata anche all'hardware, quindi alle macchine utilizzate per il processo e ciò dipende dalla composizione chimica dei prodotti, che può variare a seconda del marchio di produzione;
- **PRESO ATTO** che i processi litografici MNF sono ottimizzati su prodotti Fujifilm e che, in una situazione di impegni crescenti e produzioni fortemente condizionate dalla situazione pandemica, risulterebbe dannoso dover modificare i processi fotolitografici per lo sviluppo di sensori in silicio al fine di adeguarli a differente composizione chimica di photoresist di diversa produzione;
- **CONSIDERATO** che il fornitore FUJIFILM ELECTRONIC MATERIALS, con sede legale in Keetberglaan 1a - havennr. 1061, b-2070 Zwijndrecht ha sempre garantito un'alta qualità dei prodotti e applicato prezzi di mercato;
- **VERIFICATO** che per la fornitura in oggetto non è presente un bando di riferimento sul mercato elettronico gestito da APAC e che è, quindi, possibile procedere all'affidamento mediante utilizzo di strumenti che garantiscano la tracciabilità;
- **ACCERTATO** il possesso in capo all'operatore economico dei requisiti di legge per l'affidamento degli appalti pubblici;
- **VISTI** e applicati la L. P. 2/2020, la L. P. 2/2016, la L. P. 23/1990 e il relativo regolamento di attuazione DPP 22 maggio 1991, n. 10-40/ Leg., la L.P 26/1993 e il relativo regolamento di attuazione DPP 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg., il D. Lgs. 50/2016, il Regolamento di Organizzazione FBK e le Linee guida per l'acquisizione di fornitura, servizi e lavori e per il

conferimento di incarichi esterni approvate dal Consiglio di Amministrazione del 16 settembre 2021;

**DETERMINA**

1. di affidare la fornitura in oggetto alla società FUJIFILM ELECTRONIC MATERIALS per un importo complessivo pari a Euro 69.370,00 al netto degli oneri fiscali;
2. di stabilire che i costi relativi alla fornitura in oggetto saranno imputati sul Centro di Costo CM016 e Commessa IT001-0030083 – MNF - anno di budget 2022.

La presente determina, in ossequio al principio di trasparenza, viene pubblicata, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016, sul sito Amministrazione Trasparente di Fondazione Bruno Kessler <https://trasparenza.fbk.eu>

Trento, 08/02/2022

Il Direttore ad interim del Centro Sensors & Devices

Andrea Simoni  
(f.to digitalmente)