

**DETERMINAZIONE DI AFFIDAMENTO N. 14/2023**  
**DEL DIRETTORE DEL CENTRO SENSORS & DEVICES**

**Oggetto:** fornitura di licenze software TCAD per simulazioni di processo di microfabbricazione

**CIG:** 9726102945

**Importo:** Euro 124.200,00 IVA esclusa

**Fornitore:** Silvaco Group, Inc.

**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 Custom Radiation Sensors afferente al Centro Sensors & Devices, a mezzo RDA dd 21 marzo 2023, di dotarsi per le proprie attività di ricerca di un software per le simulazioni di processo di microfabbricazione e di dispositivo ad elementi finiti e anche mixed-mode, ritenuto quale passaggio preliminare essenziale all'effettiva produzione in laboratorio;
- **CONSIDERATO** che il software proposto con preventivo nr 00007214 di data 20 marzo 2023 dall'operatore economico Silvaco Group, Inc. si ritiene idoneo per le attività ricerca summenzionate e congruo nel prezzo applicato;
- **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, fatte salve le verifiche di legge per il possesso dei requisiti, la fornitura in oggetto alla società Silvaco Group, Inc. con sede in Compass Point, St Ives, Cambridgeshire, PE27 5JL – Regno Unito, per un importo complessivo pari a Euro 124.200,00 al netto degli oneri fiscali;
2. di stabilire che i costi relativi alla fornitura in oggetto saranno imputati sul Centro di Costo CM026 – CRS, commessa istituzionale, per gli esercizi finanziari 2023 – 2024 – 2025 -2026.

Prot. n. 14/reg. det.  
d.d. 24/03/2023

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, 24/03/2023

Il Direttore del Centro Sensors & Devices  
prof. Richard John Hall-Wilton  
(f.to digitalmente)