

**DETERMINA A CONTRARRE PNTLAB N. 53 DEL 24/07/2023**

**Oggetto:** CIG: ZDD3BFEF77 - Determina di affidamento diretto di valore inferiore a 140.000,00 €, per l'affidamento del servizio di fabbricazione di amplificatori ottici a semiconduttore richiesto da Ing. Mirco Scaffardi nel rispetto di quanto previsto dall'art. 50 del D.Lgs. 36/2023

**IL DIRETTORE DEL LABORATORIO NAZIONALE DI RETI E TECNOLOGIE FOTONICHE**

**Richiamati:**

- il D.Lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici";
- il D.Lgs. 33/2013 ss. mm. ii. in materia di Amministrazione trasparente;
- l'art. 3 della L. 136/2010 e ss. mm. ii., in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- il D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii., in particolare l'art. 26 "Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione"
- la Determinazione ANAC n. 3 del 05/03/2008 in materia di rischi interferenziali;
- L. 241/1990 e ss. mm. ii. in materia di conflitto di interessi

**Vista** la disponibilità finanziaria presente sul Cap. 1 04 005 art. 14 del corrente bilancio;

**Dato atto** che:

- ai sensi dell'art. 50 co. 1 del D.Lgs. n. 36/2023, per affidamenti di contratti di importo inferiore a 140.000,00 euro è possibile procedere mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di più operatori economici;

**Considerato** che il valore massimo stimato del presente appalto risulta essere inferiore a 140.000,00 €, IVA esclusa;

**Ritenuto**, pertanto, di procedere mediante acquisizione sotto soglia, ai sensi dell'art. 50 co. 1 del D.Lgs. n. 36/2023 e delle Linee guida ANAC n. 4 riguardanti le procedure negoziate sotto soglia;

**Considerato** che si rende necessario l'affidamento del

- servizio di fabbricazione di amplificatori ottici a semiconduttore su un circuito ottico integrato realizzato su piattaforma Silicio su isolante

*Sede Legale:* Viale G.P. Usberti, 181/A, Pal. 3 – 43124 Parma (PR) – (Italia) – Tel: +39 0521 905757 – Fax: +39 0521 905753

*Direzione:* c/o Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione, Università degli Studi di Trento, Via Sommarive, 9 – 38123 Povo (TN) – Tel: +39 010 3356686

*Presidenza:* c/o Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Via Del Politecnico, 1 – 00133 Roma (RM) – Tel: +39 06 7259 7258

*PNTLab:* Area di Ricerca CNR – Via G.Moruzzi 1 – 56124 Pisa Tel. 050882201 Fax +39 050 882250

richiesto da Ing. Mirco Scaffardi per soddisfare particolari esigenze legate al progetto;

**Considerato** che relativamente a questa richiesta di acquisto assume la funzione di Responsabile unico del procedimento (RUP) la Prof.ssa Antonella Bogoni Responsabile del Laboratorio Nazionale di Reti e Tecnologie Fotoniche in accordo con il ricercatore di riferimento Ing. Mirco Scaffardi che ha fornito una relazione tecnica sufficiente a giustificare la necessità d'acquisto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023;

**Dato atto** che non risultano attive convenzioni CONSIP aventi come oggetto la categoria merceologica di interesse

**Verificato che** il prodotto richiesto non è presente sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA).

**Considerato che** si tratta di un servizio di fabbricazione di un numero minimo di 4 circuiti fotonici realizzati con tecnologia Silicio su isolante con integrazione di amplificatori ottici a semiconduttore (SOA) mediante tecnica "transfer printing".

**Considerato che** il preventivo fornito da IAGENT Tower di Ghent University risulta essere il più idoneo dal punto di vista tecnico,

**Ritenuto** di affidare il servizio al suddetto operatore economico per l'importo di € 7.500,00 per le seguenti motivazioni: esperienze pregresse dell'O.E. analoghe a quelle in oggetto;

**Constatato** che rispetto al suddetto operatore economico non sussistono cause di esclusione di cui all'artt. 94 e ss. D.Lgs. 36/2023 e che dunque non sono stati rilevati, al momento, motivi ostativi all'affidamento;

**Tenuto conto** che in caso di successivo accertamento della mancanza/perdita dei suddetti requisiti, si procederà alla risoluzione del contratto ed al pagamento del corrispettivo pattuito per quanto riguarda le prestazioni già eseguite;

*Sede Legale:* Viale G.P. Usberti, 181/A, Pal. 3 – 43124 Parma (PR) – (Italia) – Tel: +39 0521 905757 – Fax: +39 0521 905753

*Direzione:* c/o Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione, Università degli Studi di Trento, Via Sommarive, 9 – 38123 Povo (TN) – Tel: +39 010 3356686

*Presidenza:* c/o Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Via Del Politecnico, 1 – 00133 Roma (RM) – Tel: +39 06 7259 7258

*PNTLab:* Area di Ricerca CNR – Via G.Moruzzi 1 – 56124 Pisa Tel. 050882201 Fax +39 050 882250



**Atteso che** l'operatore economico è tenuto a comunicare gli estremi identificativi del conto corrente dedicato nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, così come previsto dall'art. 3 della L. 136/2010 e ss. mm. ii.;

**Dato atto** che l'art. 50 comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023 stabilisce:

- che le stazioni appaltanti possono procedere all'affidamento dei contratti di servizi e forniture di importo inferiore a 140.000 euro tramite affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante

**Accertato e confermato** che nel presente appalto sono assenti rischi interferenziali e pertanto, in conformità a quanto previsto dell'art. 26, co. 3, del D.Lgs. 81/2008, nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi viene riconosciuta all'operatore economico, né è stato predisposto il Documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI);

#### **DISPONE**

- 1) di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, l'affidamento del servizio di fabbricazione di amplificatori ottici a semiconduttore integrati su un circuito ottico richiesto da Ing. Mirco Scaffardi per realizzazione su piattaforma Silicio su isolante all'operatore economico ISENT TOWER tramite ordine diretto di acquisto (ord. 282/2023); il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale;
- 2) di impegnare la spesa di € 7.500,00 al Cap. 1 04 005 art. 14 del corrente bilancio;
- 3) di confermare l'assenza di rischi da interferenza e pertanto, in conformità a quanto previsto dell'art. 26, co. 3, del D.Lgs. 81/2008, di stabilire che nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi verrà riconosciuta all'operatore economico affidatario dell'appalto, e che non si rende, altresì, necessaria la predisposizione del Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali (DUVRI);

*Sede Legale:* Viale G.P. Usberti, 181/A, Pal. 3 – 43124 Parma (PR) – (Italia) – Tel: +39 0521 905757 – Fax: +39 0521 905753

*Direzione:* c/o Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione, Università degli Studi di Trento, Via Sommarive, 9 – 38123 Povo (TN) – Tel: +39 010 3356686

*Presidenza:* c/o Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Via Del Politecnico, 1 – 00133 Roma (RM) – Tel: +39 06 7259 7258

*PNTLab:* Area di Ricerca CNR – Via G.Moruzzi 1 – 56124 Pisa Tel. 050882201 Fax +39 050 882250

- 4) di dare attuazione alla pubblicazione del presente provvedimento nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito [www.cnit.it](http://www.cnit.it), nel rispetto di quanto previsto dall'art. 37 del D.Lgs. 33/2013 e ss. mm. ii.

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO NAZIONALE  
DI RETI E TECNOLOGIE FOTONICHE



Prof.ssa Antonella Bogoni

*Sede Legale:* Viale G.P. Usberti, 181/A, Pal. 3 – 43124 Parma (PR) – (Italia) – Tel: +39 0521 905757 – Fax: +39 0521 905753  
*Direzione:* c/o Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione, Università degli Studi di Trento, Via Sommarive, 9 – 38123 Povo (TN) – Tel: +39 010 3356686  
*Presidenza:* c/o Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Via Del Politecnico, 1 – 00133 Roma (RM) – Tel: +39 06 7259 7258  
*PNTLab:* Area di Ricerca CNR – Via G.Moruzzi 1 – 56124 Pisa Tel. 050882201 Fax +39 050 882250