

**DETERMINA A CONTRARRE n. 26/PNTLAB del 18/06/2020  
RELATIVA ALL'ORDINE N. 125/2020**

**OGGETTO:** Codice CIG: ZB82D5CF3E – Procedura di Affidamento Diretto di valore inferiore a 40.000,00 €, per la fornitura di una coppia di rivelatori a singolo fotone per infrarossi nel rispetto di quanto previsto dall'art. 36, co. 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016.

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

- **Premesso** che si rende necessario l'acquisto di una coppia di rilevatori a singolo fotone per infrarossi per esperimenti con chip quantistici modello PDM\_IR;
- **Accertato** che la citata tipologia di servizio non risulta essere presente nelle convenzioni di Consip S.p.A.;

**Visti gli articoli:**

- 36 del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50 che disciplina le procedure negoziate sotto soglia;
- 3 della legge 136/2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

**Visto:**

- il D.Lgs. 81/2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 05/03/2008 in materia di rischi interferenziali;
- il D.Lgs. 33/2013 e l'art. 29 del D.Lgs. 50/2016, in materia di Amministrazione trasparente;
- **Vista** la disponibilità finanziaria presente sul Cap. 2 08 010 art. 197 del corrente bilancio;

**Dato atto che:**

- ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), per affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 euro, è possibile procedere mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;
- ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 50/2016 per gli acquisti di beni e servizi di valore inferiore ai 40.000,00 € non sussiste l'obbligo di avvalersi di forme di aggregazione delle committenze;
- non risulta essere presente nel Mercato elettronico di Consip il metaprodotto corrispondente al servizio da acquisire, né risulta possibile procedere all'acquisto mediante i sistemi telematici di negoziazione dalle centrali regionali di riferimento;
- **Considerato** che a norma dell'art. 35 del d.lgs. 50/16 il valore massimo stimato del presente appalto risulta essere inferiore a 40.000,00 €, IVA esclusa;
- **Ritenuto**, pertanto, di procedere mediante acquisizione sotto soglia, ai sensi dell'art 36, co. 2, lett. a) del d.lgs. 50/2016 e delle Linee guida ANAC n. 4 riguardanti le procedure negoziate sotto soglia;

**Dato atto che:**

- è stata svolta una indagine esplorativa e sono stati trovati due rivenditori specializzati, è stato scelto quello in grado di soddisfare le specifiche richieste e quello che risulta anche più economico a parità di prestazioni;
- in data 15/1/2020 l'operatore economico MPD Micro Photon Devices srl ha proposto offerta contrattuale pienamente soddisfacente per le diverse esigenze dell'amministrazione, sia in termini di qualità, di affidabilità, di celerità e di prezzo;

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

*Direzione:* c/o Dip. di Ingegneria Elettronica, Università degli Studi di Roma, Tor Vergata – Via del Politecnico, n.1 – 00133 Roma – (Italia) – Tel. +39 06 7259 7258

*Presidenza:* Via Montallegro, n.1 – 16145 Genova (GE) – (Italia) – Tel: +39 010 3532755 – Fax: +39 010 3532247

- è stato appurata la congruità del prezzo praticato dalla ditta MPD Micro Photon Devices srl in quanto la medesima si è impegnata a rispondere alle esigenze dell'amministrazione ad un prezzo rientrante nel *range* attuale dei valori di mercato;
- **Costatato** che il suddetto operatore è in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, in conformità agli accertamenti svolti;
- **Ritenuto** di affidare il servizio al suddetto operatore economico per l'importo di € 33.340,00 IVA esclusa;

**Dato atto** che l'art. 32 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 stabilisce:

- che, per gli appalti di valore inferiore a 40.000 €, 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;
- che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti in conformità ai propri ordinamenti debbano provvedere all'assunzione di apposita determina a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- **Precisato** che:
- l'oggetto del contratto è l'acquisto di una coppia di rilevatori a singolo fotone per infrarossi per esperimenti con chip quantistici modello PDM\_IR;
- il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale;
- **Dato atto** che l'appalto è stato registrato con CIG: ZB82D5CF3E;
- **Accertato** che nel presente appalto sono assenti rischi interferenziali e pertanto nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi viene riconosciuta all'operatore economico, né è stato predisposto il (DUVRI) Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali;

## DISPONE

- 1) di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, la fornitura di una coppia di rilevatori a singolo fotone, alla ditta MPD Micro Photon Devices srl
- 2) di impegnare la spesa di € 33.340,00 totali, al cap. 2 08 010 art. 197 del bilancio;
- 3) di confermare l'assenza di rischi da interferenza e pertanto 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 (DUVRI) Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali;
- 4) di dare attuazione agli adempimenti di pubblicità prescritti dall'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e agli adempimenti inerenti la pubblicazione sul portale "Amministrazione Trasparente" sul sito [www.cnit.it](http://www.cnit.it) nel rispetto dell'articolo 37 del D.Lgs. 33/2013 e dell'art. 1, co. 32 della Legge 190/2012.

Pisa, 18/06/2020

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO NAZIONALE  
DI RETI E TECNOLOGIE FOTONICHE



*Sede Legale:* Viale G.P. Usberti, n.181/A, Pal. 3 – 43124 Parma (PR) – (Italia) – Tel: +39 0521 905757 – Fax: +39 0521 905753  
*Direzione:* c/o Dip. di Ingegneria Elettronica, Università degli Studi di Roma, Tor Vergata – Via del Politecnico, n.1 – 00133 Roma – (Italia) – Tel. +39 06 7259 7258  
*Presidenza:* Via Montallegro, n.1 – 16145 Genova (GE) – (Italia) – Tel: +39 010 3532755 – Fax: +39 010 3532247