

**DETERMINA A CONTRARRE PNTLAB N. 49/2022
RELATIVA A ORDINE N. 379/2022**

OGGETTO: CIG: ZC438B84E5 – Determina di affidamento diretto di valore inferiore a 5.000,00 €, per l'affidamento della fornitura di n.15 piccoli dispositivi amplificatori a transimpedenza (TIA) lineari, nel rispetto di quanto previsto dall'art.36, co.2, lett.a) del D.Lgs. 50/2016;

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO NAZIONALE DI RETI E TECNOLOGIE FOTONICHE

- **Premesso** che si rende necessario l'acquisto di n.15 piccoli dispositivi amplificatori a transimpedenza (TIA) lineari con banda >24 GHz a 4 canali con ingressi e uscite differenziali per integrare i circuiti di interfaccia digitale per i controlli in DC;
- **Accertato** che la citata tipologia di servizio non risulta essere presente nelle convenzioni 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. 1 04 005 art. 114 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;
- con il comma 130 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019) è stato modificato l'articolo 1, comma 450 della legge 27, **non si rende necessario l'utilizzo del Mercato elettronico o di sistemi telematici di acquisto per gli acquisti di beni e servizi di valore inferiore ai 5.000,00 €;**
- 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;
- Considerato che il valore massimo del presente appalto risulta essere inferiore a 5.000,00 €, IVA esclusa;

Sede Legale: Viale G.P. Usberti, n.181/A, Pal. 3 – 43124 Parma (PR) – Tel: +39 0521 905757 – Fax: +39 0521905753

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

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

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

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 sotto soglia;

Dato atto che:

- è stata svolta un'indagine esplorativa tramite internet e la piattaforma MEPA ma si cercava un prodotto compatibile nell'interfacciamento con i circuiti analogici a radiofrequenza a valle del TIA stesso (dispositivi già presenti in laboratorio), inoltre questa ditta poteva frazionare uno stock, dandoci solo 15 pezzi anziché 100 tramite il distributore ufficiale di questi prodotti;
- in data 19/10/2022 l'operatore economico AVNET EMG ITALY 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;
- è stata appurata la congruità del prezzo praticato dalla ditta AVNET EMG ITALY 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;
- **Constatato** 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 € 4.425,00 escluso IVA;

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

- che, per gli appalti di valore inferiore a 40.000,00 €, 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 n.15 piccoli dispositivi amplificatori a transimpedenza (TIA) lineari con banda >24 GHz a 4 canali con ingressi e

Sede Legale: Viale G.P. Usberti, n.181/A, Pal. 3 – 43124 Parma (PR) – Tel: +39 0521 905757 – Fax: +39 0521905753

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

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

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

- uscite differenziali per integrare i circuiti di interfaccia digitale per i controlli in DC;
- il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale;

Dato atto che l'appalto verrà registrato con CIG: ZC438B84E5;

Accertato e confermato 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;

DISPONE

1. di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, fornitura di n.15 piccoli dispositivi amplificatori a transimpedenza (TIA) lineari;
2. di impegnare la spesa di € 5.398,50 compreso IVA sul cap. 1 04 005 art. 14 del corrente bilancio;
3. 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 nel rispetto dell'articolo 37 del D.Lgs. 33/2013 e dell'art. 1, co. 32 della legge 190/2012.

**IL DIRETTORE DEL LABORATORIO NAZIONALE
DI RETI E TECNOLOGIE FOTONICHE**
(Prof.ssa Antonella Bogoni)



Sede Legale: Viale G.P. Usberti, n.181/A, Pal. 3 – 43124 Parma (PR) – Tel: +39 0521 905757 – Fax: +39 0521905753
Direzione: c/o Dip. di Ingegneria Elettronica, Università degli Studi di Roma, Tor Vergata – Via del Politecnico 1, 00133 Roma Tel. +39 06 7259 7258
Presidenza: Via Montallegro, n.1 – 16145 Genova (GE) – Tel: +39 010 3532755 – Fax: +39 010 3532247
PNTLab: Area di Ricerca CNR – Via G.Moruzzi 1 – 56124 Pisa Tel. 050882201 Fax +39 050 882250