

**INO-CNR: Sede di Arcetri****Largo Enrico Fermi 6, 50125 - Firenze.Tel.: 055-23081. - www.ino.it****PROPOSTA di AGGIUDICAZIONE di BENI**

Al Direttore del CNR-INO

Il Responsabile Unico del Procedimento: Consolino Luigi

Vista la Determina a contrattare: Protocollo CNR\_INO num.2617 del 28/03/2022

Ritenuto di acquisire la fornitura mediante Acquisto fuori MEPA e con modalità: Affidamento Diretto secondo quanto previsto dall'art. 1 comma 2 lettera a) del D. L. 76/2020 convertito con modificazioni nella Legge 120/2020

Propone di utilizzare il preventivo di un solo operatore economico in quanto:

In questo momento stiamo eseguendo in laboratorio una serie di misure per testare un apparato di comunicazione a lunghezza d'onda THz, capace di trasmettere dati a 1Mbit/sec. Il limite attuale del sistema è l'amplificatore di corrente utilizzato (FEMTO DLPCA-200 inventario CNR-INO 111.000-1075953), che sebbene si comporti in modo eccelso soprattutto per quanto riguarda il rumore inserito nei dati, ha una banda limitata a 500 kHz. Si rende quindi urgente e necessario l'acquisto di un amplificatore IDENTICO al precedente, ma con banda maggiore, ovvero FEMTO DHPCA-100. In questo modo saremo in grado di ultimare i test e non sprecare il lavoro svolto fino ad adesso. Inoltre la ditta EOT è fornitore unico ed ufficiale dei prodotti FEMTO in Italia.

Per l'unico operatore economico in grado di svolgere la fornitura è stata individuata la seguente proposta:

Denominazione e/o Ragione Sociale: *Electro Optical Technologies del dott. Ing. Gianni QUAIÀ*Codice Fiscale: *QUAGNN39E25B598S*Data Email, Web per Offerta/Preventivo: *01/04/2022*Costo complessivo Preventivo: *2789,00 in EUR*File del Preventivo/Offerta da Web o Email: *ID4586Prev\_ElectroOpticalTechn\_.pdf*

VISTO che è stato rispettato il principio di rotazione di cui all'art. 30 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 cioè non è stato reinvitato alla procedura il contraente uscente e/o l'operatore economico invitato e non affidatario del precedente affidamento nella stessa categoria merceologica CPV.

Propone l'aggiudicazione della fornitura dei Beni alla ditta Electro Optical Technologies del dott. Ing. Gianni QUAIÀ per un importo complessivo di 2789,00 EUR esclusa IVA; l'offerta è ritenuta congrua e proficua, in rapporto alla qualità della prestazione, e rispetta gli attuali parametri di mercato.

Quindi chiede di procedere per addvenire all'acquisto dei seguenti beni:

Descrizione	Quantità	Valuta	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
JACB N Femto DHPCA-100, C.Ampl.	1	EUR	2.621,00	2.621,00
JSA N Femto PS-15-25-L (EURO), Power Supply (230V)	1	EUR	168,00	168,00
			<b>Imponibile (no IVA) in EUR</b>	<b>2.789,00</b>

CIG: **Z1135DDC86** CUP: **B52I12000110001**

Firenze, 06 aprile 2022

*Il Responsabile Unico del Procedimento*
