

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: Pezzati Luca

Vista la Determina a contrattare: Protocollo CNR_INO num.3840 del 09/05/2022

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

La scelta di utilizzare il preventivo di un solo operatore economico è motivata come segue:

Il materiale richiesto è funzionale alle attività di ricerca del laboratorio del gruppo Heritage Science e in specifico allo sviluppo di prototipi e l'aggiornamento di strumenti ottici.

Per la fornitura è stata effettuata un'indagine di mercato ed è stata verificata la disponibilità e la qualità del prodotto oggetto della procedura di acquisto ed è stata individuata la seguente proposta:

Denominazione e/o Ragione Sociale: **dB electronic instruments srl**

Codice Fiscale: **02302390154**

Data Email, Web per Offerta/Preventivo: **29/04/2022**

Costo complessivo Preventivo: **12.332,07 in EUR**

File del Preventivo/Offerta da Web o Email: **ID4677Prev_dBelectronicinstrum_.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 dB electronic instruments srl per un importo complessivo di 12.332,07 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 |
|---|----------|--------|-----------------|---------------|
| 4000 K, 16.3 mW (Min) LED accoppiato a fibra, 1000 mA, SMA | 1 | EUR | 369,99 | 369,99 |
| 850 nm, 8.6 mW (Min) LED accoppiato a fibra, 1000 mA, SMA | 1 | EUR | 273,86 | 273,86 |
| Connettore di accoppiamento femmina a 4 pin per LED montati | 1 | EUR | 30,08 | 30,08 |
| Cavo patch in fibra SMA-SMA, $\lambda \sim 50 \mu\text{m}$, 0,22 NA, OH basso, 2 metri | 2 | EUR | 69,69 | 139,38 |
| Cavo patch in fibra SMA-SMA, $\lambda \sim 105 \mu\text{m}$, 0,22 NA | 2 | EUR | 70,97 | 141,94 |
| Cavo patch in fibra SMA-SMA $\lambda \sim 200 \mu\text{m}$, 0,22 NA, basso OH, 2 metri | 2 | EUR | 98,51 | 197,02 |
| Cavo patch in fibra SMA-SMA $\lambda \sim 400 \mu\text{m}$, 0,50 NA, basso OH, 2 metri | 2 | EUR | 78,63 | 157,26 |
| Cavo patch monomodale, 488 - 633 nm, FC/APC | 2 | EUR | 95,23 | 190,46 |
| Cavo patch monomodale, 780 - 970 nm, FC/APC | 2 | EUR | 107,70 | 215,40 |
| Cavo patch PM, PANDA, 488 nm, guaina $\varnothing 3$ mm, FC/APC | 1 | EUR | 238,90 | 238,90 |
| Cavo patch PM, PANDA, 780 nm, guaina $\varnothing 3$ mm, FC/APC | 1 | EUR | 185,81 | 185,81 |
| Fascio da tondo a lineare, 7 fibre centrali da $\lambda \sim 105 \mu\text{m}$, High-OH, SMA | 1 | EUR | 245,01 | 245,01 |
| BFL105LS02 - Fascio da tondo a lineare, 7 fibre centrali $\lambda \sim 105 \mu\text{m}$, Low-OH, SMA, | 1 | EUR | 245,01 | 245,01 |
| Collimatore a fibra regolabile, FC/APC, f = 2,0 mm, 350 - 700 nm Rivestimento AR | 3 | EUR | 302,77 | 908,31 |
| Collimatore riflettente argento protetto, 450 nm - 20 μm , raggio $\lambda \sim 8,5$ mm, SMA | 1 | EUR | 590,71 | 590,71 |
| Piastra adattatore in fibra FC/APC $\varnothing 1$ " senza filettature, chiave larga (2,2 mm) | 4 | EUR | 32,03 | 128,12 |
| ADASMA-10 - Manicotto di accoppiamento da SMA a SMA, confezione da 10 | 1 | EUR | 15,65 | 15,65 |
| Portapacchi 30mm | 4 | EUR | 32,72 | 130,88 |
| Portapacchi 50mm | 6 | EUR | 35,83 | 214,98 |
| Portapacchi 100mm | 4 | EUR | 42,68 | 170,72 |
| Adattatore base girevole | 1 | EUR | 97,31 | 97,31 |
| Palo 30mm | 4 | EUR | 20,34 | 81,36 |
| Palo 50mm | 6 | EUR | 22,27 | 133,62 |
| Palo 100mm | 4 | EUR | 25,19 | 100,76 |
| Palo 150mm | 2 | EUR | 30,55 | 61,10 |
| Supporto cinematico filettato SM1 compatibile con gabbia da 30 mm con piastra di scorrimento | 6 | EUR | 158,44 | 950,64 |
| Attacco cinematico di bloccaggio a 5 assi per ottiche $\varnothing 1$ ". | 2 | EUR | 231,78 | 463,56 |
| Traduttore XY a gabbia per ottiche $\varnothing 1$ " | 4 | EUR | 169,19 | 676,76 |
| Attacco per obiettivo traslante per ottica $\varnothing 1$ ", 1 anello di sicurezza incluso | 4 | EUR | 123,44 | 493,76 |
| Specchio parabolico fuori asse 90° $\varnothing 1$ " Prot. Silver, RFL = 151mm" | 2 | EUR | 189,73 | 379,46 |

| | | | | |
|--|----|-----|---------|------------------|
| Specchio parabolico fuori asse 90° Ø1" Prot. Silver, RFL = 101mm" | 1 | EUR | 189,73 | 189,73 |
| Specchio parabolico fuori asse 90° Ø1" Prot. Silver, RFL = 202mm" | 1 | EUR | 189,73 | 189,73 |
| Specchio ellittico argento protetto da 1", 450 nm - 20 1/4m | 2 | EUR | 72,43 | 144,86 |
| Attacco a 45° per ottiche ellittiche da 1" | 2 | EUR | 113,45 | 226,90 |
| Adattatore filettato esternamente SM1 per specchi parabolici fuori asse Ø1" | 4 | EUR | 27,14 | 108,56 |
| SM1 Diaframma a diaframma azionato a leva (Ø1 - Ø25 mm) | 2 | EUR | 86,55 | 173,10 |
| Raccordo SM1 (1.035"-40), filettature esterne, lunghezza 0,25" | 2 | EUR | 18,07 | 36,14 |
| Piastra adattatore fibra SMA Ø1" senza filettature | 6 | EUR | 28,35 | 170,100 |
| Adattatore non filettato Ø1" per componenti cilindrici Ø12 mm | 2 | EUR | 22,01 | 44,02 |
| Adattatore filettato SM1 per componenti cilindrici lunghi 15 mm, a 0,18" (4,6 mm) | 3 | EUR | 28,25 | 84,75 |
| Asta di montaggio a gabbia, lunghezza 1/2", Ø6 mm, confezione da 4 | 6 | EUR | 17,43 | 104,58 |
| Asta di montaggio a gabbia, 1" di lunghezza, Ø6 mm, 4 pezzi | 6 | EUR | 17,43 | 104,58 |
| Asta di montaggio a gabbia, 4" di lunghezza, Ø6 mm, 4 pezzi | 6 | EUR | 24,50 | 147,00 |
| Asta di montaggio a gabbia, 6" di lunghezza, Ø6 mm, 4 pezzi | 4 | EUR | 29,86 | 119,44 |
| Asta di montaggio a gabbia, 8" di lunghezza, Ø6 mm, confezione da 4 | 4 | EUR | 40,37 | 161,48 |
| Staffa di montaggio a gabbia da 30 mm | 8 | EUR | 13,50 | 108,00 |
| Piastra a gabbia filettata SM1 da 30 mm, spessore 0,35", 2 anelli di fissaggio, maschiatore M4 | 10 | EUR | 16,03 | 160,30 |
| Piastra a gabbia da 30 mm con doppio foro Ø1", rubinetto M4 | 10 | EUR | 17,72 | 177,20 |
| Apertura Ø35 mm, piastra a gabbia da 30 mm, spessore 0,35", M4 | 4 | EUR | 18,90 | 75,60 |
| Piastra a gabbia filettata RMS da 30 mm, spessore 0,35", maschio M4 | 2 | EUR | 29,62 | 59,24 |
| Adattatore ad angolo retto per sistema a gabbia da 30 mm a 30 mm | 2 | EUR | 47,95 | 95,90 |
| Tubo obiettivo SM1, profondità filettatura 0,30", anello di sicurezza SM1RR, confezione da 5 | 4 | EUR | 52,45 | 209,80 |
| Tubo obiettivo SM1, profondità filettatura 1,0", anello di sicurezza SM1RR, confezione da 5 | 2 | EUR | 61,48 | 122,96 |
| Tubo obiettivo SM1, profondità filettatura 2,0", anello di sicurezza SM1RR, confezione da 5 | 1 | EUR | 71,20 | 71,20 |
| Tubo obiettivo SM1 senza filettature esterne, lungo 1/2", due anelli di fissaggio inclusi | 4 | EUR | 12,65 | 50,60 |
| Tubo obiettivo SM1 senza filettature esterne, lungo 2,5 cm, due anelli di fissaggio inclusi | 8 | EUR | 13,97 | 111,76 |
| SM1 Distanziatore per tubo dell | 4 | EUR | 12,0400 | 48,16 |
| Raccordo SM1 (1.035"-40), filettature interne | 5 | EUR | 9,1200 | 45,60 |
| Raccordo M1 (1.035"-40), filettature esterne, lunghezza 0,5", due anelli di bloccaggio | 2 | EUR | 19,47 | 38,94 |
| Chiave inglese per anelli di sicurezza filettati SM1 | 1 | EUR | 25,65 | 25,65 |
| Chiave inglese per adattatori filettati SM1, lunghezza = 1" | 1 | EUR | 27,81 | 27,81 |
| MB3030D/M - Breadboard in alluminio 300 mm x 300 mm x 12,7 mm, doppia densità M6 | 1 | EUR | 190,72 | 190,72 |
| MB1530F/M - Breadboard in alluminio, 150 mm x 300 mm x 12,7 mm, rubinetti M6 | 2 | EUR | 84,84 | 169,68 |
| MB1530/M - Breadboard in alluminio 150 mm x 300 mm x 12,7 mm, doppia densità M6 | 2 | EUR | 130,08 | 260,160 |
| Trasporto e imballaggio | 1 | EUR | 50,00 | 50,00 |
| Imponibile (no IVA) in EUR | | | | 12.332,07 |

CIG: ZC13658CB3

Firenze, 11 maggio 2022

Il Responsabile Unico del Procedimento