

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 Progetto: Galli Iacopo

Vista la Decisione di contrarre: Protocollo CNR_INO num.302003 del 12/10/2023

Ritenuto di acquisire la fornitura mediante Acquisto fuori MEPA e con modalità: Affidamento Diretto secondo quanto previsto dall'art. 50 comma 1 lettera b) del D. Lgs n. 36 del 31 marzo 2023.

E' stata fatta un'indagine di mercato sul Web ed è stata verificata la disponibilità e la qualità del prodotto oggetto della procedura di acquisto. Sono stati individuati alcuni fornitori, eventualmente anche esteri, a cui chiedere l'invio di Preventivi via EMail ed hanno risposto: 3 operatori economici

Denominazione e/o Ragione Sociale	Codice Fiscale	Data dell'Offerta	Totale Offerta	Valuta	File Preventivi/Offerte
RS components srl	02267810964	23/10/2023	200,64	EUR	ID5877OffPrev_RScomponentsrsl.pdf
DigiKey	nocodicefiscale	23/10/2023	219,54	EUR	ID5877OffPrev_DigiKey.pdf
Farnell	03616040964	10/10/2023	224,21	EUR	ID5877OffPrev_Farnell.pdf

- è stato valutato quanto pervenuto ed è stato riscontrato che:

I preventivi sono consistenti con quanto richiesto e facilmente confrontabili.

- quindi si propone di aggiudicare la fornitura a Farnell per la seguente motivazione:

E' l'unico fornitore che ha disponibile tutti i prodotti necessari.

CONSIDERATO che l'operatore economico è in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe, anche se non coincidenti, idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali.

VISTO che è stato rispettato il principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.Lgs. 36/2023 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 Farnell per un importo complessivo di 224,21 EUR esclusa IVA; l'offerta è ritenuta congrua e proficua, in rapporto alla qualità della prestazione, e rispetta gli attuali parametri di mercato.

Che non venga richiesta alla ditta aggiudicataria il rilascio della garanzia definitiva di cui all'art. 117 del D. Lgs. 36/2023 in quanto l'ammontare garantito sarebbe di importo così esiguo da non costituire reale garanzia per la stazione appaltante, determinando esclusivamente un appesantimento del procedimento, come previsto dall'art. 53 c. 4 del D. Lgs. 36/2023.

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

Descrizione	Quantità	Valuta	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
Connettore a strip maschio, filo-scheda, 2.54 mm, 1 File, 5 Contatti	10	EUR	0,259	2,59
Connettore IDC, presa IDC, femmina, 2.54 mm, 1 fila, 5 Contatti, montaggio su cavo	10	EUR	0,435	4,35
Resistore a zero Ohm, jumper, Film Spesso, 0805 [2012 metrico], film spesso, 125 mW, 2 A	10	EUR	0,018	0,18
Condensatore ceramico multistrato SMD, 2200 pF, 50 V, 0805 [2012 metrico] ± 10%, X7R, CS Series	10	EUR	0,149	1,49
Condensatore elettrolitico allum polimer, 10 µF, 25 V, reofori radiali, 0.06 ohm	2	EUR	1,31	2,62
Condensatore ceramico multistrato SMD, 0.22 µF, 50 V, 0805 [2012 metrico], ± 10%, X7R, CC Series	5	EUR	0,07	0,350
Resistore a chip SMD, Film Spesso, 22 kohm, ± 1%, 125 mW, 0805 [2012 metrico], film spesso	10	EUR	0,018	0,18
Resistore a chip SMD, Film Spesso, 47 kohm, ± 1%, 125 mW, 0805 [2012 metrico], film spesso	10	EUR	0,017	0,17
Trimpot, multigiro, Cermet, regolazione laterale, 5 kohm, foro passante (THT), 25 Giri	2	EUR	1,85	3,70
Convertitore digitale-analogico, 16 bit, 2-Wire, I2C, seriale, da 2,7V a 5,5V, MSOP, 10 Pin	2	EUR	10,86	21,72
Amplificatore operazionale, 1 amplificatore, 1.8 MHz, 3 V/µs, da 5V a 30V, da ±2,5V a ±15V, NSOIC	2	EUR	9,91	19,82
IC riferimento di tensione, 3ppm/°C, 5V, 2mV, in serie, NSOIC-8, -40°C/125°C	2	EUR	12,00	24,00
Amplificatore da strumentazione, 1 amplificatore, 500 µV, 17 V/µs, 2 MHz, da ±6V a ±18V, SOIC	2	EUR	16,28	32,560
Amplificatore operazionale, 1 amplificatore, 1 GHz, 400 V/µs, da ±2,5V a ±15V, NSOIC, 8 Pin	2	EUR	8,48	16,96
Scheda di sviluppo, Arduino Nano Every, ATmega4809, Flash 48KB, SRAM 6KB, EEPROM 256 byte	1	EUR	11,16	11,16
Resistore a chip SMD, Film Spesso, 4.7 kohm, ± 1%, 125 mW, 0805 [2012 metrico], film spesso	10	EUR	0,018	0,18
Connettore per coassiali/RF, SMA coassiale, a saldare	3	EUR	2,86	8,58
Connettore per coassiali/RF, SMA coassiale, spina dritta, a crimpare, 50 ohm, RG174	3	EUR	2,42	7,26
Amplificatore operazionale, 2 amplificatori, 200 MHz, 30 V/µs, da ±4,5V a ±15V, SOIC, 8 Pin	3	EUR	11,14	33,42
Perlina di ferrite, 0805 [2012 metrico], 600 ohm, 2 A, MPZ, 0.1 ohm, ± 25%	10	EUR	0,08	0,80
Condensatore elettrolitico allum polimer, 22 µF, 25 V, reofori radiali, 0.05 ohm	10	EUR	0,264	2,64
Resistore a chip SMD, Film Spesso, 10 kohm, ± 1%, 125 mW, 0805 [2012 metrico], film spesso	10	EUR	0,018	0,18
Resistore a chip SMD, Film Spesso, 1 kohm, ± 1%, 125 mW, 0805 [2012 metrico], film spesso	10	EUR	0,018	0,18

Condensatore ceramico multistrato SMD, 0.1 µF, 50 V, 0805 [2012 metrico], ± 10%, X7R, CC Series	10	EUR	0,022	0,22
Amplificatore operativo, 2 amplificatori, 1.8 MHz, 3 V/µs, da 5V a 30V, da ±2,5V a ±15V, NSOIC	2	EUR	12,51	25,02
Resistore a chip SMD, Film Spesso, 15 kohm, ± 1%, 125 mW, 0805 [2012 metrico], film spesso	10	EUR	0,017	0,17
Resistore a chip SMD, Film Metallico, 1.2 kohm, ± 0,1%, 125 mW, 0805 [2012 metrico]	10	EUR	0,371	3,71
Imponibile (no IVA) in EUR				224,21

CIG: **Z3B3CFA2DD** CUP: **B52I12000110001**

Firenze, 24 ottobre 2023

Il Responsabile Unico del Progetto

