

**INO-CNR: Sede Secondaria di Sesto Fiorentino**

c/o LENS.Via Nello Carrara, 1 - 50019 Sesto Fiorentino.Tel.: 055-4572090/2163/2169, Fax: 055-4574904. -

**PROPOSTA di AGGIUDICAZIONE di BENI**

Al Responsabile del CNR-INO - Sede Secondaria di Sesto Fiorentino

Il Responsabile Unico del Procedimento: Bianchini Giovanni

Vista la Determina a contrarre: Protocollo CNR\_INO num.11253 del 19/12/2022

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

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
Zurich Instruments AG	nocodicefiscale	07/12/2022	37.100,00	EUR	ID5212OffPrev_ZurichInstrumentsAG.pdf
Swabian Instrument GmbH	nocodicefiscale	28/04/2022	4.039,00	EUR	ID5212OffPrev_SwabianInstrumentGm_.pdf
Tektronix Italia S.r.l.	04538340151	05/05/2022	91.000,00	EUR	ID5212OffPrev_TektronixItaliaSrl.pdf

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

L'offerta di Swabian instruments non risulta confacente ai requisiti in quanto fornisce solo 2 canali analogici, e un livello di uscita digitale di 2.6 V, l'offerta di Tektronix Italia eccede la massima spesa prevista, mentre quella di Zurich Instruments risulta confacente ai requisiti richiesti.

- quindi si propone di aggiudicare la fornitura a Zurich Instruments AG per la seguente motivazione:

Rispetto ai concorrenti trovati tramite ricerca di mercato, il dispositivo HDAWG, fornito da Zurich Instruments, risulta essere l'unico con 8 canali analogici e contemporaneamente un'ampiezza di uscita massima dei canali digitali (chiusi su 50 &amp;#937;) superiore a 2.8V. Inoltre, il prodotto selezionato presenta una larghezza di banda superiore a quella fornita da Swabian Instruments (750 MHz invece di 50 MHz, necessaria per il controllo di Generatori di Segnale a Radiofrequenza) ed è più economico rispetto al modello fornito da Tektronix.

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 Zurich Instruments AG per un importo complessivo di 37.100,00 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 addivenire all'acquisto dei seguenti beni:

Descrizione	Quantità	Valuta	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
HDAWG8 Arbitrary Waveform Generator, High-density Arbitrary waveform generator, 8 outputs, 750 MHz, 2.4 GSa/s, 16 bit	1	EUR	36.900,00	36.900,00
HD-Shipping	1	EUR	200,00	200,00
			<b>Imponibile (no IVA) in EUR</b>	<b>37.100,00</b>

CIG: ZC3392F1C1 CUP: B53C22003150006

Sesto Fiorentino, 19 dicembre 2022

Il Responsabile Unico del Procedimento

