



Oggetto: Fornitura di N. 2 Rivelatori GaAsP – **CIG Z4224429**

INDAGINE DI MERCATO E RICHIESTA DI PREVENTIVI

L'Istituto di Neuroscienze (di seguito CNR-IN, CNR, IN), in esecuzione della determina a contrarre **prot. N. 2376 del 06.07.2018** pubblica la presente indagine di mercato con richiesta di preventivi finalizzata all'affidamento della fornitura di N. 2 rivelatori al GaAsP per un importo complessivo massimo di 11.000 € IVA esclusa.

Il contratto potrà essere affidato mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs 50/2016 a uno dei soggetti partecipanti alla presente indagine, purché in possesso dei requisiti previsti dalla normativa relativa agli appalti pubblici, secondo le condizioni di seguito specificate.

AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Denominazione dell'amministrazione aggiudicatrice: Istituto di Neuroscienze - Sede Secondaria di Padova viale Giuseppe Colombo, 3 CAP 35121 PADOVA
e-mail: elena.golin@unipd.it

Responsabile Unico del Procedimento: Dott. Giancarlo Colombo

OGGETTO DELL'APPALTO

Oggetto dell'indagine e del preventivo: fornitura mediante acquisto di N. 2 Rivelatori GaAsP (Gallium arsenide phosphide).

Descrizione dettagliata del bene: Rivelatori di fotoni ad alta sensibilità e basso rumore, da accoppiare a microscopio a 2 fotoni per campionamento di immagini fluorescenti da tessuti in vivo a livello di singola cellula.

Caratteristiche tecniche minime richieste:

- Voltaggio in ingresso dell'unità principale 18 V dc
- Alimentatore ad alto voltaggio con gamma di voltaggio 11.5-15.5 V dc
- Tempo di regolazione del voltaggio (da 1 V a 0.5 V) 0.2s
- Temperatura di funzionamento da +5 a +25°C
- Corrente di uscita 2 □A
- Area effettiva (diametro) 5mm
- Risposta spettrale da 300 a 720 nm
- Sensibilità radiante a 420nm 54×10^{-6} A/nW, a 550 nm 88×10^{-6} A/nW
- Dark current tipica 3.3 nA, massima 9.3 nA
- Tempo di salita dell'impulso (pulse rise time) all'anodo 1.00ns
- Guadagno tipico (gain) a 0.5V 104, a 0.7V 105



Consiglio Nazionale delle Ricerche
ISTITUTO DI NEUROSCIENZE
Pisa Padova Milano Cagliari Parma



Criterio di valutazione delle offerte: Trattandosi di affidamento diretto previa richiesta di preventivi il Responsabile Unico del Procedimento effettuerà discrezionalmente la valutazione di congruità di tutti i preventivi ricevuti sulla base degli elementi tecnici minimi sopra descritti e di eventuali elementi di altra natura (commerciale, logistica, ecc.) forniti dall'operatore economico.

Importo presunto complessivo massimo dell'appalto: 11.000 € IVA esclusa.

Trasmissione del preventivo e altra documentazione: Gli operatori economici interessati possono far pervenire il preventivo e ogni altra documentazione ritenuta opportuna (cataloghi, datasheet, listini, ecc.) entro il **18.07.2018** con i mezzi di trasmissione a scelta dell'operatore stesso, all'indirizzo Istituto di Neuroscienze c/o Dipartimento di Scienze Biomediche Viale Giuseppe Colombo, 3 35121 PADOVA o via mail a Micaela Zonta, micaela.zonta@cnr.it o Elena Golin, elena.golin@unipd.it o via PEC all'indirizzo: protocollo.in@pec.cnr.it. In ogni caso, il recapito della documentazione rimane a rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, il plico stesso non giunga presso il CNR-IN in tempo utile e/o in condizioni di perfetta integrità.

Richiesta di informazioni: Per eventuali informazioni di carattere tecnico si prega di contattare la Dr.ssa Micaela Zonta– email e telefono: micaela.zonta@cnr.it, 049-8276075 dalle ore 9,30 alle ore 18,00.

Altre informazioni: La presente indagine non crea legittimi interessi o impegni o vincoli di qualsiasi natura in capo ad alcuno; essa è da intendersi come indagine conoscitiva finalizzata alla raccolta di informazioni tecnico-economiche mediante raccolta informale di preventivi. Il CNR-IN si riserva di procedere a propria insindacabile discrezione all'acquisto dei beni mediante affidamento diretto sulla base dei preventivi ricevuti, anche in presenza di un unico preventivo. Il CNR-IN si riserva altresì la facoltà di non procedere all'affidamento della fornitura senza pertanto creare in capo agli operatori economici alcun diritto a indennizzi o risarcimenti o altre pretese di qualsiasi natura.

Pubblicità: Questo avviso è pubblicato sul sito www.urp.cnr.it - Bandi e gare e sul sito www.in.cnr.it

Il Direttore f.f. dell'Istituto di Neuroscienze
Dott. Giancarlo Colombo