



Consiglio Nazionale delle Ricerche

ISTITUTO DI NEUROSCIENZE

Pisa Padova Milano Cagliari Parma



Sede di Pisa

Oggetto: Acquisto di amplificatore extracellulare + interfaccia CellWorks + accessori.
Decisione di contrattare.

DECISIONE A CONTRATTARE AFFIDAMENTO DIRETTO

IL DIRETTORE DELL'ISTITUTO DI NEUROSCIENZE

VISTO il Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016, e in particolare il comma 2 dell'art. 32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

PRESO ATTO delle necessità espresse dal Prof. Cesare Montecucco e dalla Prof.ssa Ornella Rossetto di acquistare uno strumento quale amplificatore per segnali bioelettrici extracellulari per l'acquisizione di segnali elettromiografici, configurato specificamente con filtri e settaggi di amplificazione appositamente adattati alle nostre necessità su nostra richiesta, necessari allo svolgimento di esperimenti previsti nell'ambito di progetti in corso, tramite la Ditta **npi electronic GmbH (Germania)**, con la motivazione che tale strumento rappresenta una strumentazione unica sul mercato e quindi non acquistabile da altri venditori. Qui di seguito i motivi che spiegano l'unicità:

1) Lo strumento è un amplificatore per segnali bioelettrici extracellulari per l'acquisizione di segnali elettromiografici configurato specificamente da NPI con filtri e settaggi di amplificazione appositamente adattati alle nostre necessità su nostra richiesta. Allo stesso tempo, questi settaggi possono essere facilmente ri-adattati da NPI, su richiesta, per poter utilizzare la strumentazione con tessuti di animali da diversa specie (i.e., passare dal topo al ratto e/o al moscerino della frutta, se necessario). Questo è possibile perché i) la strumentazione di NPI è prodotta a "livello artigianale", ii) il nostro laboratorio si avvale di strumentazione prodotta da NPI da moltissimo tempo e quindi la ditta stessa è disposta ad offrirci questo servizio (off label) di adattamento della configurazione "su richiesta".

2) La componentistica oggetto di acquisto dovrà essere interfacciata con altra strumentazione già presente in laboratorio quale lo stimolatore Digitimer inv.DSB 0000740 e il trasduttore isometrico Harvard inv.DSB 0000974. Considerando il tipo di strumentazione e la delicatezza delle diverse componenti, preferiamo interfacciare strumentazioni realizzate dallo stesso produttore per una questione di compatibilità ed evitare che i) strumenti realizzati da altri produttori non si interfaccino correttamente con il materiale già presente in laboratorio e ii) il non-corretto interfacciamento di strumentazioni da produttori diversi possa a lungo termine danneggiare gli strumenti stessi.

3) La componentistica oggetto di acquisto dovrà essere utilizzata da personale in laboratorio (studenti PhD, post doc e tecnici di laboratorio) che ha ricevuto una specifica formazione ed abituato ad utilizzare strumentazione della ditta NPI. L'acquisto di materiale da altro produttore richiederebbe formazione per il nuovo tipo di strumentazione e l'adattamento dei protocolli sperimentali attualmente perfezionati sulla strumentazione NPI. (*vedi Dichiarazione Unicità della Prof.ssa Rossetto* allegata alla presente);



Consiglio Nazionale delle Ricerche

ISTITUTO DI NEUROSCIENZE

Pisa Padova Milano Cagliari Parma



Sede di Pisa

CONSIDERATO che non si ricorre al MEPA per questo tipo di materiale in quanto funzionale alla ricerca scientifica ai sensi dell'art.10, co.3, D.Lgs.218/2016 e comunque perché non presente nel Mercato Elettronico;

CONSIDERATO che i beni sono destinati all'attività scientifica senza risvolti commerciali di alcun genere presenti o futuri;

CONSIDERATO che la spesa complessiva presunta pari ad **€ 7.893,40** (IVA 22% Inclusa);

RITENUTO quindi che vi siano i presupposti normativi e di fatto per acquisire i beni/servizi in oggetto mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. 50/2016, comma 2, lett. b), punto 2 e comma 3, lett. a) e b);

VALUTATA la necessità di provvedere all'acquisizione come indicato in premessa;

DECIDE

- La premessa fa parte integrante e sostanziale della determinazione;
- È nominata, quale Responsabile Unico del Procedimento, la Prof. Michela Matteoli il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo. Il RUP, a norma di legge, procederà alla richiesta del CIG;
- Le caratteristiche tecniche minime della fornitura saranno: fornitura di amplificatore per segnali bioelettrici extracellulari per l'acquisizione di segnali elettromiografici come ordine da inviare al fornitore;
- Le clausole essenziali del contratto saranno:
 - Luogo di svolgimento/consegna : IN Sede Secondaria di Padova
 - Valore massimo complessivo dell'appalto: **€ 7.893,40** IVA 22% inclusa;
 - Tipologia di gara d'appalto: Affidamento diretto motivato alla Ditta **npi electronic GmbH**, mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. 50/2016, comma 2, lett. b), punto 2 e comma 3, lett. a) e b);
 - Modalità di pagamento: Bonifico bancario a 30 giorni dalla verifica di regolare fornitura;
- Di impegnare la spesa sul progetto:
Progetto "RI.PA.NE – Fase 2 di 2" Contratto attivo con Ministero della Difesa Responsabile scientifico Prof. Cesare Montecucco per un importo totale di **€ 7.893,40** IVA 22% inclusa, sulla voce di spesa 22010 – Attrezzature scientifiche, **DSB.AD006.331 - GAE P0000469.**

Il Direttore dell'Istituto di Neuroscienze

Prof. Michela Matteoli