

PROCEDURA TELEMATICA NEGOZIATA SENZA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO AI SENSI DELL'ART. 76, COMMA 2, LETTERA B, PUNTO 2 (INFUNGIBILITÀ) DEL D. LGS. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, INSTALLAZIONE E MESSA IN OPERA DI UN MICROSCOPIO CONFOCALE CON TESTA DI SCANSIONE SPETTRALE, NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI (PNC) AL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - PROGETTO FIT FOR MEDICAL ROBOTICS (FIT4MEDROB) CUP B53C22006960001

PROGETTO DELLA FORNITURA

DOCUMENTO REDATTO AI SENSI DELL'ART. 41, COMMA 12, E DELL'ART. 4-BIS DELL'ALLEGATO I.7 DEL D.LGS. 36/2023 E SS.MM.II.

RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA

Nell'ambito delle attività previste dal Progetto "Fit for Medical Robotics (Fit4MedRob)", finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Investimenti Complementare al PNRR (PNC-PNRR), l'Istituto di Nanotecnologia (NANOTEC) intende potenziare la dotazione di strumentazione per l'acquisizione di un microscopio confocale con testa di scansione spettrale e acquisizione volumetrica 4D istantanea ad alta frequenza. La strumentazione sarà impiegata a supporto delle attività di ricerca del Centro di Eccellenza per NanoBiomateriali e Tecnologie avanzate (CoE-NBT) di Lecce, costituitosi nell'ambito del progetto Fit4MedRob presso l'Istituto di Nanotecnologia (NANOTEC) del CNR, sede di Lecce, consentendo imaging confocale spettrale multicanale, analisi tridimensionali e quadridimensionali (x, y, z, t), esperimenti di colocalizzazione, acquisizioni time-lapse prolungate in condizioni fisiologiche, unmixing spettrale e tecniche di tomografia volumetrica rapida, finalizzate allo studio non distruttivo di processi dinamici in sistemi viventi e alla caratterizzazione morfologica e funzionale di tessuti biologici, tessuti ingegnerizzati e biomateriali.

Detto microscopio dovrà garantire la piena compatibilità con hardware già acquisito per workflow CLEM e installato presso il CNR-NANOTEC, e in particolare:

- Sistema automatico di localizzazione della posizione e della regione di interesse tra microscopio confocale e microscopio elettronico SEM (ZEISS SIGMA 300VP).

A garanzia delle prestazioni e dell'assistenza post-vendita, si richiede che la strumentazione sia disponibile a catalogo del produttore nella configurazione individuata,

La fornitura dovrà, altresì, comprendere gli adeguamenti impiantistici (impianto elettrico e di aspirazione) necessari al corretto funzionamento della strumentazione.

In maggiore dettaglio, la strumentazione dovrà soddisfare le specifiche tecniche e funzionali indicate nel Capitolato – Parte tecnica.

Tempistiche di realizzazione:

La fornitura dovrà essere consegnata ed installata entro 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di stipula del contratto di appalto, ovvero dalla data di sottoscrizione del verbale di avvio anticipato dell'esecuzione del contratto.

Indicazione delle fonti di finanziamento utilizzate per l'acquisto:

Progetto PIANO NAZIONALE DI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI (PNC) AL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - PROGETTO FIT FOR MEDICAL ROBOTICS (FIT4MEDROB)

CODICE PROGETTO: PNC0000007

Titolo del progetto ed acronimo: FIT FOR MEDICAL ROBOTICS

CUP: B53C22006960001

CUI: F80054330586202500090

Individuazione delle prescrizioni da rispettare quali quelle inerenti al rispetto dei principi DNSH:

Nell'esecuzione delle prestazioni oggetto della presente procedura di gara, l'appaltatore, al fine di garantire le prescrizioni, i requisiti e le condizionalità collegate al PNRR, si obbliga:

- a rispettare il principio DNSH (prescrizioni/condizionalità/requisiti) richiamato nelle Linee Guida relative al Progetto "FIT4MEDROB" nonché di parità di genere (Gender Equality), di protezione e valorizzazione dei giovani e superamento dei divari territoriali;
- con specifico riferimento alla fornitura di computer e/o di apparecchiature elettriche ed elettroniche, a rispettare il principio DNSH con specifico riferimento a quanto previsto dalla Scheda Tecnica n. 3 prevista dalla Guida operativa allegata alla Circolare della Ragioneria Generale dello Stato n. 32 del 30.12. 2021, aggiornata con successiva circolare n. 33 del 13.10.2022, consapevole che le verifiche sul rispetto degli obblighi DNSH verranno eseguite dal CNR avvalendosi della pertinente check-list allegata alla suddetta Guida operativa.

DOCUMENTO DI STIMA ECONOMICA

INDIVIDUAZIONE DEL CCNL APPLICABILE

Ai sensi dell'art. 11, comma 2, del Codice, il contratto collettivo applicabile al presente appalto viene individuato in conformità a quanto previsto dall'Allegato I.01 del Codice.

Secondo quanto previsto dall'art. 2, comma 1, lett. a) del succitato Allegato, l'attività da eseguire viene individuata con riferimento al CPV associato alla prestazione oggetto di affidamento:

38433100-0 - Spettrometri di massa.

Con riferimento al requisito della maggiore rappresentatività di cui all'art. 2, comma 1, lett. b) del succitato Allegato, si individua il contratto collettivo nazionale di lavoro preso a riferimento dal

Ministero del lavoro e delle politiche sociali nella redazione delle tabelle per la determinazione del costo medio del lavoro, adottate ai sensi dell'art. 41, comma 13.

Il contratto collettivo nazionale di lavoro individuato per la prestazione prevalente oggetto dell'affidamento, dunque, è il CCNL Terziario, Distribuzione e Servizi (cod. H011)

Ai sensi dell'art. 2 dell'Allegato I.01, il codice ATECO di riferimento è il seguente: 46.90.00.

Non sono presenti nell'appalto prestazioni secondarie, identificate da un diverso CPV, che soddisfino i requisiti di incidenza percentuale previsti dall'art. 11, comma 2-bis, del Codice.

STIMA DEI COSTI DELLA MANODOPERA

Ai sensi dell'art. 41, comma 14, del Codice è stato calcolato l'importo dei costi della manodopera. Il calcolo è stato effettuato prendendo come riferimento l'attività rientrante nella fornitura oggetto di affidamento e la durata indicativa stimata delle operazioni connesse. Frequenze e durate stimate sono indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto. In tale modo è stato determinato il monte ore annuo richiesto per l'esecuzione dei servizi.

Il costo orario considerato per la stima è quello individuato dalla tabella ministeriale relativa al CCNL CCNL Terziario, Distribuzione e Servizi.

In conformità agli inquadramenti contrattuali previsti dal suddetto CCNL il costo della manodopera stimato per l'esecuzione dell'appalto risulta essere pari a complessivi € 600,00.

Calcolo del Costo della Manodopera			
Descrizione : FORNITURA, INSTALLAZIONE E MESSA IN OPERA DI UN MICROSCOPIO CONFOCALE CON TESTA DI SCANSIONE SPETTRALE			
Costo della fornitura (oltre IVA)	€ 330,000,00		
Risorse Umane	UM	Quantità	Costo orario
Senior Service Engineer	h	24	€ 25,00
Costo stimato della manodopera	€ 600,00		

CLAUSOLA DI REVISIONE DEI PREZZI

Trattandosi di fornitura non continuativa e/o periodica, e di durata stimata inferiore ad un anno nel rispetto del termine di cui al periodo precedente, non è prevista alcuna clausola di revisione dei prezzi

ONERI DELLA SICUREZZA PER RISCHI DA INTERFERENZA

La stazione appaltante ha stimato per l'installazione una durata inferiore a 5 (cinque) giorni uomo; inoltre, detta attività non comporta rischi derivanti dal rischio di incendio di livello elevato, non prevede svolgimento di attività in ambienti confinati né presenza di agenti cancerogeni, mutageni o biologici, di amianto o di atmosfere esplosive. Non sono previsti rischi interferenti esistenti nel luogo di lavoro ove è previsto che debba operare l'Aggiudicatario ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'Aggiudicatario medesimo. Pertanto, non sussiste l'obbligo di redazione del

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.) a carico della stazione appaltante, ai sensi del comma 3bis dell'art. 26 del D. Lgs. 81/08, e gli oneri per la sicurezza di cui al comma 3 del già menzionato art. 26 non sussistono, coerentemente con il disposto di cui alla determinazione del 5 marzo 2008 n. 3/2008 dell'AVCP (oggi ANAC).

QUADRO ECONOMICO DELL'APPALTO

QUADRO ECONOMICO DELL'APPALTO

Importo a base d'asta	€ 330.000,00
IVA al 22%	€ 72.600,00
Contributo ANAC	€ 250,00
TOTALE	€ 402.850,00