

PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D. LGS. N. 36/2023, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA INTEGRATO MULTICANALE DI MICROSCOPIA CONFOCALE IN FLUORESCENZA RISOLTA IN TEMPO PROVVISORIO DI LASER DI ECCITAZIONE, SISTEMA DI RILEVAMENTO NON-DESCANNED DETECTION (NDD), RIVELATORE MULTI-LUNGHEZZA D'ONDA ED ELETTRONICA DI CONTROLLO PER TCSPC (TIME-CORRELATED SINGLE PHOTON COUNTING) IN GRADO DI EFFETTUARE INDAGINI DI TIPO FLIM, PLIM, FCS.] CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) M4C2-I2.1 - MISSIONE 4 "ISTRUZIONE, FORMAZIONE E RICERCA", COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA", INVESTIMENTO 2.1 "IMPORTANTI PROGETTI DI COMUNE INTERESSE EUROPEO (IPCEI_Important Project of Common European Interest)" PROGETTO MICROTECH FOR GREEN, CUP B63C22002390006, CUI F80054330586202500021 – CIG B7653FEFC7

DOCUMENTO DI STIMA ECONOMICO

PARAGRAFO 1 – STIMA DELL'IMPORTO DELL'APPALTO

La gara ha per oggetto la fornitura *della fornitura, installazione e resa operativa* di un sistema integrato multicanale di microscopia confocale in fluorescenza risolta in tempo provvisto di laser di eccitazione, sistema di rilevamento non-descanned detection (NDD), rivelatore multi-lunghezza d'onda ed elettronica di controllo per TCSPC (time-correlated single photon counting) in grado di effettuare indagini di tipo FLIM, PLIM, FCS].

L'acquisto del sistema sarà finalizzato nell'ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) M4C2-I2.1- Missione 4 "Istruzione, Formazione e Ricerca", componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa", Investimento 2.1 "Importanti Progetti di Comune Interesse Europeo (IPCEI_Important Project Of Common European Interest)" *Progetto Microtech_for_Green*, CUP B63C22002390006.

La principale voce che concorre al costo totale della fornitura è rappresentata da:

- sistema integrato multicanale di microscopia confocale in fluorescenza risolta in tempo provvisto di laser di eccitazione, sistema di rilevamento non-descanned detection (ndd), rivelatore multi-lunghezza d'onda ed elettronica di controllo per tcspc (time-correlated single photon counting) in grado di effettuare indagini di tipo flim, plim, fcs. (Costo presunto circa € 435.000,00)

Al fine di valutare e consolidare l'importo a base d'asta, è stata condotta un'indagine di mercato approfondita. Sono state considerate diverse possibilità/soluzioni tecniche e varie configurazioni del sistema da richiedere, in relazione alle attività del progetto. In particolare, sono stati contattati diversi fornitori di ditte europee e non e sono stati richiesti dei preventivi informali per la fornitura in oggetto, con le quotazioni della strumentazione avanzata avente caratteristiche tecniche adeguate allo svolgimento delle specifiche ed esclusive attività di ricerca relative al progetto *Microtech_for_Green*.

L'appalto prevede la fornitura e il collaudo di strumentazione scientifica avanzata e non sono previsti servizi aggiuntivi che rendano necessarie altre voci di spesa.

Inoltre, per la tipologia dell'appalto, non è necessaria la redazione del DUVRI e l'analisi relativa alla determinazione dei costi per la sicurezza.

Paragrafo 2. QUADRO ECONOMICO DELL'APPALTO

A1	Importo stimato posto a base della procedura	435.000,00 €
A2	Costi della manodopera	0,00 €
A3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €
A	Importo a base di gara (A1 + A2+A3)	435.000,00 €
B1	(eventuale) Opzioni di	0,00 €
B2	(eventuale) Opzioni di	0,00 €
B3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per le voci B1 e B2	0,00 €
B	Importo altre voci (B1 + B2 + B3)	0,00 €
	VALORE STIMATO DELL'APPALTO (A + B)	435.000,00 €
C1	Imprevisti	0,00 €
C2	Contribuzione ANAC	250,00 €
C3	Incentivi funzioni tecniche (calcolati sulla voce A)	0,00 €
C4	Spese per commissione giudicatrice	0,00 €
C5	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (in caso di nomina del CCT)	0,00 €
C6	Oneri contributivi per le voci C3 e C4	0,00 €
C7	IVA (calcolata su A)	95.700,00 €
C8	IVA (calcolata su B)	0,00 €
C9	IVA (calcolata su C3+C4+C5)	0,00 €
C10	Eventuali altre imposte	0,00 €
C	Somme a disposizione (C1+C2+C3+C4+C5+C6+C7+C8+C9+c10)	95.950,00 €
	IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C)	530.950,00 €