



QUADRO ECONOMICO DEFINITIVO

Affidamento ex art. 50, comma 1, lett. b) D.lgs 36/2023 per la fornitura di sorgenti ottiche programmabili e software di controllo del sistema DATT, per le attività del WP5401 per le esigenze del Progetto dal titolo "STILES – Strengthening the Italian leadership in ELT and SKA", Codice Identificativo: IR0000034, Area ESFRI "Physical Science and Engineering", Codice Unico di Progetto: C33C22000640006, presentato a seguito dello "Avviso Pubblico" del 28 dicembre 2021, numero 3264, ammesso a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" " del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR") finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, limitatamente alle attività di competenza dello "Istituto Nazionale di Astrofisica".		
Regione di appartenenza: Lazio		
Stazione appaltante: INAF-Osservatorio Astronomico di Roma		
Importo complessivo dell'intervento al netto dell'IVA: € 67.000,00		
CUP: C33C22000640006		
CIG: B2A74D0BF5		
CUI: F97220210583202300158		
QUADRO ECONOMICO		
A) SOMME A BASE DELL'AFFIDAMENTO	Costo attività	Totale parziale
IMPORTO A BASE DI GARA		
1) Costo della fornitura:		
Sorgenti Ottiche programmabili		
Studio ed integrazione di un sistema opto meccanico in grado di combinare 3 sorgenti (estesa di 10mm di diametro, puntiforme fissa o mobile, puntiforme mobile (2 assi + fuoco).	€ 5.000,00	
Sorgente ottica con tecnologia DLP in grado di produrre un piano immagine del diametro di 10 mm.	€ 4.000,00	
8 moduli sorgente a cassetto per inserimento in rack 19" in grado di fornire le alimentazioni ed il controllo con feedback per sorgenti ottiche quali LED, LASER semiconduttore e lampade a filamento.	€ 24.000,00	
Rack standard 19" 3U con modulo alimentazione e modulo controllo in grado di ed alloggiare fino ad 8 moduli sorgente.	€ 4000,00	

SW di controllo sistema DATT		
Software per il controllo per sorgenti ed assi motorizzati in ambiente LabView per Windows 11 (su computer fornito da INAF-OAR).	€ 30.000,00	
2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 0,00	
Totale parziale quadro A		€ 67.000,00
B) SOMME a DISPOSIZIONE		
B.1 Spese generali		
1) Spese per le pubblicazioni esclusa IVA	€ 0,00	
2) Spese contributo ANAC	€ 35,00	
Totale spese generali		€ 35,00
B.2 IVA/oneri fiscali		
IVA su forniture e servizi	€ 14.740,00	
Totale IVA/oneri		€ 14.775,00
TOTALE GENERALE (inclusa IVA)		€ 81.775,00