

QUADRO ECONOMICO - PREVENTIVO

<p>Affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lett. b) del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36, da espletarsi mediante trattativa diretta su MePA, della fornitura di sorgenti ottiche programmabili e software di controllo del sistema DATT, per le attività del WP5401 per le esigenze del Progetto dal titolo "<i>STILES – Strengthening the Italian leadership in ELT and SKA</i>", Codice Identificativo: IR0000034, Area ESFRI "<i>Physical Science and Engineering</i>", Codice Unico di Progetto: C33C22000640006, presentato a seguito dello "<i>Avviso Pubblico</i>" del 28 dicembre 2021, numero 3264, ammesso a finanziamento nell'ambito degli "<i>Interventi</i>" previsti dalla "<i>Missione 4</i>", denominata "<i>Istruzione e Ricerca</i>", "<i>Componente 2</i>", denominata "<i>Dalla Ricerca alla Impresa</i>" ("<i>M4C2</i>"), "<i>Linea di Investimento 3.1</i>", denominata "<i>Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione</i>" " del "<i>Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza</i>" ("<i>PNRR</i>") finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU.</p>				
<p>Regione di appartenenza: Lazio</p>				
<p>Stazione appaltante: INAF-Osservatorio Astronomico di Roma</p>				
<p>Importo stimato dell'intervento al netto dell'IVA: € 67.000,00</p>				
<p>CUI: F97220210583202300158, come previsto nell'aggiornamento del Programma Biennale degli Acquisti 2023/2024</p>				
<p>CUP: C33C22000640006</p>				
QUADRO ECONOMICO				
A) SOMME A BASE DELL’AFFIDAMENTO	Costo unitario	Quantità	Costo attività	Totale parziale
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		€ 5.000,00	
Sorgente ottica con tecnologia DLP in grado di produrre un piano immagine del diametro di 10 mm	€ 4.000,00		€ 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	€ 24.000,00		€ 24.000,00	



sorgenti ottiche quali LED, LASER semiconduttore e lampade a filamento.				
Rack standard 19" 3U con modulo alimentazione e modulo controllo in grado di ed alloggiare fino ad 8 moduli sorgente	€ 4.000,00		€ 4.000,00	
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)	€ 3.000,00		€ 3.000,00	
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				€ 14.740,00
TOTALE GENERALE (inclusa IVA)				€ 81.775,00

IC/EDG