

**SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE PER LA FORNITURA DI EQUIPMENT STANDARD
PER LABORATORI (GLE – GENERAL LAB EQUIPMENT)**

CAPITOLATO TECNICO

**Procedura:HT_2021_431_SDA_AS_37 Fornitura di MICROSCOPI CONTRASTO DI FASE
CIG 90553073BB**

ITEM	QUANTITA'
MICROSCOPIO OTTICO ROVESCiato TRASMESSA E FLUORESCENZA	3
CARATTERISTICHE TECNICHE	
<p>Si richiede la fornitura dei seguenti microscopi aventi le caratteristiche minime ivi riportate:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☐ N.2 microscopi ottici a contrasto <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tubo binoculare standard, campo visivo 20mm (valore di riferimento) ➤ Revolver obiettivi 4 posizioni ➤ Obiettivi semiapocromatici alla fluorite a lunga distanza di lavoro 5x/10x/20x/40x, utilizzabili per contrasto di fase ➤ Messa a fuoco manuale macro/micro su entrambi i lati dello stativo ➤ Condensatore a lunga distanza di lavoro per campo chiaro, contrasto di fase, contrasto interferenziale su vetro e plastica (o sistema equivalente) ➤ Illuminazione in luce trasmessa LED, regolazione dell'intensità luminosa ➤ Tavolino traslatore xy corsa minima 130x85 mm e supporti inseribili ➤ N.1 Microscopio invertito Fluorescenza + trasmessa <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tubo binoculare standard, campo visivo 20mm (valore di riferimento) ▪ Revolver obiettivi minimo 4 posizioni ▪ Obiettivi semiapocromatici alla fluorite a lunga distanza di lavoro 5x/10x/20x/40x, utilizzabili per contrasto di fase ▪ Messa a fuoco manuale macro/micro su entrambi i lati dello stativo ▪ Condensatore a lunga distanza di lavoro per campo chiaro, contrasto di fase, contrasto interferenziale su vetro e plastica (o sistema equivalente) ▪ Illuminazione in luce trasmessa LED, regolazione dell'intensità luminosa ▪ Fluorescenza LED con dispositivo direttamente connesso al microscopio e dotato di 4 singoli LED attivabili in sequenza o in parallelo. Filtri per DAPI, GFP, Cy3, Cy5 ▪ Tavolino traslatore xy corsa minima 130x85 mm e supporti inseribili ▪ Camera monocromatica min 2Mpx ▪ Connessione a PC e acquisizione avanzata via software ▪ Possibilità di acquisire immagini anche solo con connessione a monitor, senza utilizzo PC 	

TEMPI DI CONSEGNA MINIMI RICHIESTI
20 GIORNI
ANNI DI GARANZIA MINIMI RICHIESTI
24 MESI