

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1662979052405 din 12.09.2022

Obiectul achiziției: Surse de lumină cu lungimea de undă variabilă și pentru dezinfectarea laboratorului ADN al Centrului tehnico-criminalistic și expertize judiciare (repetat)

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul 1 Sursa de lumină cu lungimea de undă variabilă, pentru depistarea urmelor biologice umane și secreții umane.	LABview LV700 BASIC	Germania	Attestoe	1.1 Corpul sursei de lumină Modul de iluminare WHITE: - min. 8x LED-uri - 400-700nm (nominal) - Intensitate variabilă - fascicul de lumină omogen Caracteristici generale - lupă de mărire minim: 3.5 dioptrie, - protecție termică - panou tactil - braț montabil cu acțiune minim 1.3m - montare pe trei capuri cu axe ajustabile - protecție de praf a corpului - 100 filtre de înlocuire pentru praf - Tensiune de intrare 100-240V, 80W	1.1 Corpul sursei de lumină Modul de iluminare WHITE: - 2 surse modulare, detașabile, ceea ce reprezintă un avantaj în utilizare - 400-700nm (nominal) - Intensitate variabilă - fascicul de lumină omogen Caracteristici generale - Modul optic integrat care asigură o performanță sporită și o calitate mai bună a imaginii decât „filmarea printr-o lentilă convexă”, - dimensiuni: 36 x 254 x 306mm (WxDxH) - funcționare fără mâini - protecție termică - mod de economisire energie	

				<p>- Securitate module: EN62471:2008</p> <p>1.2 Modul de iluminare UV</p> <ul style="list-style-type: none"> - min. 8x LED-uri (ultaviolet) - 365 nm (nominal) - banda de 350-380nm, $\pm 10\%$ - Intensitate variabilă - fascicul de lumină omogen. - utilizare/relevare: sânge, fibre, reziduuri de drog, nanoparticole, secreții umane. - filtru dielectric (GG420) <p>1.3 Modul de iluminare Blue</p> <ul style="list-style-type: none"> - min. 16x LED-uri (Blue) - 445 nm (nominal) - banda de 420-470 nm, $\pm 10\%$ - Intensitate variabilă - fascicul de lumină omogen. - utilizare/relevare: sânge, fibre, nano-particule, secreții umane, prafuri dactiloscopice. - Include: filtru detașabil de vizualizare cu sticlă anti-orbire; filtru de trecere Schott; filtru dielectric (GG495) <p>1.4 Modul de iluminare Violet</p> <ul style="list-style-type: none"> - min. 4x LED-uri (Violet) - 405 nm (nominal) - banda de 395-425 nm, $\pm 10\%$ - Intensitate variabilă - fascicul de lumină omogen. - utilizare/relevare: sânge, fluide corporale, păr etc. - Include: filtru detașabil de vizualizare cu sticlă anti-orbire; filtru de trecere Schott; filtru dielectric (GG455) <p>1.5 Camera UV-Vis-IR</p> <ul style="list-style-type: none"> - min. 5MP CMOS auto-focusare - lentila min. 7.6 mm f/1.8 - Sensibilitatea de la 350nm până la 1100nm - Interfața USB 2.0/3.0 	<ul style="list-style-type: none"> - panou tactil - braț montabil cu acțiune de pînă la 1.3m - montare pe trei capuri cu axe ajustabile - protecție de praf a corpului - filtru pentru particole - Filtrele sunt încorporate și se schimbă automat, odată cu selectarea modului de iluminare - Tensiune de intrare 110-230V, 50W <p>- Securitate module: EN62471:2008</p> <p>1.2 Modul de iluminare UV</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 surse modulare, detașabile (ultaviolet), ceea ce reprezintă un avantaj în utilizare. - banda de 365nm, $\pm 10\%$ - Intensitate variabilă - fascicul de lumină omogen. - utilizare/relevare: sânge, fibre, reziduuri de drog, nanoparticole, secreții umane. <p>1.3 Modul de iluminare Blue</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 surse modulare, detașabile (Blue), ceea ce reprezintă un avantaj în utilizare - banda de 447nm, $\pm 10\%$ - Intensitate variabilă - fascicul de lumină omogen. - utilizare/relevare: sânge, fibre, nano-particule, secreții umane, prafuri dactiloscopice. - Include: filtru încorporat care se schimbă automat, odată cu selectarea modului de iluminare <p>1.4 Modul de iluminare Violet</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 surse modulare, detașabile (Violet), ceea ce reprezintă un avantaj în utilizare - banda de 410nm, $\pm 10\%$ 	
--	--	--	--	--	---	--

				<ul style="list-style-type: none"> - Control prin unde - 4 pozitii de selectare filtre UV, Vis și IR - Program de capturare 1.6 Calculator PC - Procesor minim generația 5, frecvența minim 2.7 GHz, 8 GB RAM, - Grafica 24 sau 32 bits - Monitor minim 23,8” TFT - UPS minim 4 ore de lucru - Windows 10 64 bits - DirectX 9.0 sau versiune mai nouă 1.7 Adițional - Filtru BLUE Garanție: min. 24 luni 	<ul style="list-style-type: none"> - Intensitate variabilă - fascicul de lumină omogen. - utilizare/relevare: sânge, fluide corporale, păr etc.. - Include: filtru incorporat care se schimbă automat, odată cu selectarea modului de iluminare 1.5 Camera UV-Vis-IR - 6 MP CMOS auto-focusare - Sensibilitatea de la 350nm până la 1100nm - Interfața USB 2.0/3.0 - Control prin unde - Filtrele sunt încorporate și sunt selectate automat, corespunzător modului de iluminare selectat. - Program de capturare 1.6 Calculator integrat. Nu necesită conexiune cu PC extern. 1.7 Adițional - Filtru BLUE (încorporat) Garanție: 12 luni 	
TOTAL						

Semnat Numele, prenumele: **Nicolai Iasîbaș** În calitate de: **Director**
 Ofertantul **Lokmera SRL** Adresa: **str. Mitropolit Gurie Grosu 9, Chișinău, MD-2028, Republica Moldova**