

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție **ocds-b3wdp1-MD-1678103652401** din 06.03.2023

Obiectul achiziției: **Utilaj specializat pentru laboratorul ADN**

Denumirea bunurilor/serviciilor or	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 5 Sursa de lumină cu lungimea de undă variabilă, pentru depistarea urmelor biologice umane și secreții umane	ML2 WHITE, UV, BLUE, VIOLET & Camera UV-Vis-IR + Calculator PC +UPS	UK	FOSTER & FREEMAN LIMITED	<p>1.1 Corpul sursei de lumină Modul de iluminare WHITE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - min. 8x LED-uri - 400-700nm (nominal) - Intensitate variabilă - fascicul de lumină omogen <p><i>Caracteristici generale</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Securitate module: EN62471:2008 <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, ± 10% - Intensitate variabilă - fascicul de lumină omogen. - utilizare/relevare: sînge, fibre, reziduuri 	<p>1.1 Corpul sursei de lumină Modul de iluminare WHITE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - min. 8x LED-uri - 400-700nm (nominal) - Intensitate variabilă - fascicul de lumină omogen <p><i>Caracteristici generale</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - lupă de mărire: 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 - Securitate module: EN62471:2008 <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, ± 10% - Intensitate variabilă - fascicul de lumină omogen. 	EN 61010-1:2010 EN 61326-1:2013 EN 62471:2008 EN 63000:2018 ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015 Certified

			<p>de drog, nanoparticole, secreții umane.</p> <ul style="list-style-type: none"> - filtru dielectric (GG420) 1.3 Modul de iluminare Blue - 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, nanoparticule, secreții umane, prafuri dactiloscopice. - Include: filtru detașabil de vizualizare cu sticlă anti-orbire; filtru de trecere Schott; filtru dielectric (GG495) 1.4 Modul de iluminare Violet - 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) 1.5 Camera UV-Vis-IR - 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 - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - utilizare/relevare: sânge, fibre, reziduuri de drog, nanoparticole, secreții umane. - filtru dielectric (GG420) 1.3 Modul de iluminare Blue - 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, nanoparticule, secreții umane, prafuri dactiloscopice. - Include: filtru detașabil de vizualizare cu sticlă anti-orbire; filtru de trecere Schott; filtru dielectric (GG495) 1.4 Modul de iluminare Violet - 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) 1.5 Camera UV-Vis-IR - 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 - Control prin unde - 4 pozitii de selectare filtre UV, Vis și IR Program de capturare 1.6 Calculator PC 	
--	--	--	--	---	--

				<ul style="list-style-type: none"> - UPS minim 4 ore de lucru - Microsoft Windows 11 Pro downgrade la Windows 10 Pro (pre-instalat), Microsoft Office Professional min. ver 2019 - DirectX 9.0 sau versiune mai nouă <p>1.7 Adițional</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filtru BLUE <p>Garanție: min. 24 luni</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Procesor minim generația 5, frecvența minim 2.7 GHz, 8 GB RAM, - Grafica 24 sau 32 bits - Monitor minim 23,8” TFT - UPS 1500VA /900W - Microsoft Windows 11 Pro downgrade la Windows 10 Pro (pre-instalat), Microsoft Office Professional min. ver 2019 - DirectX 9.0 sau versiune mai nouă <p>1.7 Adițional</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filtru BLUE <p>Garanție: 24 luni</p>	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: JOROVLEA OLEG, În calitate de: ADMINISTRATOR
Ofertantul: NITECH SRL, Adresa: GRENOBLE 106A, AP. 2.