

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
<b>Bunuri/servicii</b>						
Lotul 1 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"> <li>- min. 8x LED-uri</li> <li>- 400-700nm (nominal)</li> <li>- Intensitate variabilă</li> <li>- fascicul de lumină omogen</li> </ul> <p>Caracteristici generale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lupă de mărire minim: 3.5 dioptrie,</li> <li>- protecție termică</li> <li>- panou tactil</li> <li>- braț montabil cu acțiune minim 1.3m</li> <li>- montare pe trei capuri cu axe ajustabile</li> <li>- protecție de praf a corpului</li> <li>- 100 filtre de înlocuire pentru praf</li> <li>- Tensiune de intrare 100-240V, 80W</li> <li>- Securitate module: EN62471:2008</li> </ul> <p>1.2 Modul de iluminare UV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- min. 8x LED-uri (ultaviolet)</li> <li>- 365 nm (nominal)</li> <li>- banda de 350-380nm, ± 10%</li> <li>- Intensitate variabilă</li> <li>- fascicul de lumină omogen.</li> <li>- utilizare/relevare: sînge, fibre,</li> </ul>	<p>1.1 Corpul sursei de lumină Modul de iluminare WHITE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- min. 8x LED-uri</li> <li>- 400-700nm (nominal)</li> <li>- Intensitate variabilă</li> <li>- fascicul de lumină omogen</li> </ul> <p>Caracteristici generale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lupă de mărire: 3.5 dioptrie,</li> <li>- protecție termică</li> <li>- panou tactil</li> <li>- braț montabil cu acțiune minim 1.3m</li> <li>- montare pe trei capuri cu axe ajustabile</li> <li>- protecție de praf a corpului</li> <li>- 100 filtre de înlocuire pentru praf</li> <li>- Tensiune de intrare 100-240V, 80W</li> <li>- Securitate module: EN62471:2008</li> </ul> <p>1.2 Modul de iluminare UV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- min. 8x LED-uri (ultaviolet)</li> <li>- 365 nm (nominal)</li> <li>- banda de 350-380nm, ± 10%</li> <li>- Intensitate variabilă</li> <li>- fascicul de lumină omogen.</li> <li>- utilizare/relevare: sînge, fibre,</li> </ul>	<p>EN 61010-1:2010 EN 61326-1:2013 EN 62471:2008 EN 63000:2018 ISO 9001:2015 &amp; ISO 14001:2015 Certified</p>

			<p>reziduuri de drog, nanoparticole, secreții umane.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- filtru dielectric (GG420)</li> </ul> <p>1.3 Modul de iluminare Blue</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- min. 16x LED-uri (Blue)</li> <li>- 445 nm (nominal)</li> <li>- banda de 420-470 nm, <math>\pm 10\%</math></li> <li>- Intensitate variabilă</li> <li>- fascicul de lumină omogen.</li> <li>- utilizare/relevare: sânge, fibre, nanoparticule, secreții umane, prafuri dactiloscopice.</li> <li>- Include: filtru detașabil de vizualizare cu sticlă anti-orbire; filtru de trecere Schott; filtru dielectric (GG495)</li> </ul> <p>1.4 Modul de iluminare Violet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- min. 4x LED-uri (Violet)</li> <li>- 405 nm (nominal)</li> <li>- banda de 395-425 nm, <math>\pm 10\%</math></li> <li>- Intensitate variabilă</li> <li>- fascicul de lumină omogen.</li> <li>- utilizare/relevare: sânge, fluide corporale, păr etc.</li> <li>- Include: filtru detașabil de vizualizare cu sticlă anti-orbire; filtru de trecere Schott; filtru dielectric (GG455)</li> </ul> <p>1.5 Camera UV-Vis-IR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- min. 5MP CMOS auto-focusare</li> <li>- lentila min. 7.6 mm f/1.8</li> <li>- Sensibilitatea de la 350nm până la 1100nm</li> <li>- Interfața USB 2.0/3.0</li> <li>- Control prin unde</li> <li>- 4 pozitii de selectare filtre UV, Vis și IR</li> <li>- Program de capturare</li> </ul> <p>1.6 Calculator PC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procesor minim generația 5, frecvența minim 2.7 GHz, 8 GB RAM,</li> <li>- Grafica 24 sau 32 bits</li> </ul>	<p>reziduuri de drog, nanoparticole, secreții umane.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- filtru dielectric (GG420)</li> </ul> <p>1.3 Modul de iluminare Blue</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- min. 16x LED-uri (Blue)</li> <li>- 445 nm (nominal)</li> <li>- banda de 420-470 nm, <math>\pm 10\%</math></li> <li>- Intensitate variabilă</li> <li>- fascicul de lumină omogen.</li> <li>- utilizare/relevare: sânge, fibre, nanoparticule, secreții umane, prafuri dactiloscopice.</li> <li>- Include: filtru detașabil de vizualizare cu sticlă anti-orbire; filtru de trecere Schott; filtru dielectric (GG495)</li> </ul> <p>1.4 Modul de iluminare Violet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- min. 4x LED-uri (Violet)</li> <li>- 405 nm (nominal)</li> <li>- banda de 395-425 nm, <math>\pm 10\%</math></li> <li>- Intensitate variabilă</li> <li>- fascicul de lumină omogen.</li> <li>- utilizare/relevare: sânge, fluide corporale, păr etc.</li> <li>- Include: filtru detașabil de vizualizare cu sticlă anti-orbire; filtru de trecere Schott; filtru dielectric (GG455)</li> </ul> <p>1.5 Camera UV-Vis-IR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- min. 5MP CMOS auto-focusare</li> <li>- lentila min. 7.6 mm f/1.8</li> <li>- Sensibilitatea de la 350nm până la 1100nm</li> <li>- Interfața USB 2.0/3.0</li> <li>- Control prin unde</li> <li>- 4 pozitii de selectare filtre UV, Vis și IR</li> <li>- Program de capturare</li> </ul> <p>1.6 Calculator PC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procesor minim generația 5, frecvența minim 2.7 GHz, 8 GB RAM,</li> <li>- Grafica 24 sau 32 bits</li> </ul>	
--	--	--	---	---	--

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitor minim 23,8" TFT</li> <li>- UPS minim 4 ore de lucru</li> <li>- Windows 10 64 bits</li> <li>- DirectX 9.0 sau versiune mai nouă</li> </ul> <p>1.7 Adițional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Filtru BLUE</li> </ul> <p>Garanție: min. 24 luni</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitor minim 23,8" TFT</li> <li>- UPS 1500VA /900W</li> <li>- Windows 10 64 bits</li> <li>- DirectX 9.0 sau versiune mai nouă</li> </ul> <p>1.7 Adițional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Filtru BLUE</li> </ul> <p>Garanție: 24 luni</p>	
--	--	--	--	---	--	--

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: JOROVLEA OLEG, În calitate de: ADMINISTRATOR

Ofertantul: NITECH SRL, Adresa: GRENOBLE 106A, AP. 2.