

| Nr. Lot | Denumire Lot                                                                                               | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p align="center"><b>Specificația tehnică propusă de operatorul economic</b></p> <p align="center">Model propus: <b>Cromatec II</b>, producator <b>SLEE medical GmbH</b> , Germania</p> <p align="center">Nr. de inregistrare: <b>DM000470115</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | <p>Sistem automat de colorare cu stație de uscare a lamelor histologice</p> <p align="center">1 bucata</p> | <p><b>Descriere:</b> Dispozitiv pentru colorarea automata a lamelor pentru hematologie, citologie, histologie, bacteriologie, s.a..</p> <p><b>Parametrul si specificația:</b><br/>Caracteristici</p> <p>sistem procesare simultana <math>\geq 5</math> stativ<br/>stații de procesare, total <math>\geq 20</math><br/>stații de încărcare <math>\leq 2</math><br/>stații de descărcare <math>\leq 3</math><br/>stații de spălare <math>\leq 3</math><br/>capacitate stativ <math>\geq 30</math> lame<br/>volum reagent / stație <math>\geq 300</math> ml<br/>memorie <math>\geq 20</math> programe</p> <p>Dispozitivul va putea funcționa fără conectare la PC - da<br/>posibilitatea de a programa sistemul de agitare și de spălare pentru fiecare stație in parte – da<br/>posibilitatea de a programa sistemul de agitare pentru fiecare stație in parte - da<br/>program special pentru stații de spălare - da<br/>timp de imersie 1 sec - 59 min, pasul <math>\geq 1</math> sec<br/>memorie reagenți pre-programați <math>\geq 20</math><br/>definiți de utilizator <math>\geq 20</math><br/>real-time display pentru protocoalele executate - da<br/>funcție de drenare reagent - da<br/>interfață USB pentru transmiterea datelor spre calculator sau analogic - da</p> <p>Sistem de evacuare a vaporilor toxici prin filtru de cărbune - da<br/>conectare la apeduct presiunea <math>\leq 4</math> bar<br/>temperatura <math>\leq 30</math> °C<br/>standard conectare <math>\frac{3}{4}</math>"<br/>sistem canalizare drenaj prin gravitație sau forțat - da<br/>Caracteristici alimentare 220V<br/>UPS (autonomie minim 2 ore)</p> | <p><b>Descriere:</b> Dispozitiv pentru colorarea automata a lamelor pentru hematologie, citologie, histologie, bacteriologie - Corespunde</p> <p><b>Parametrul si specificația:</b><br/>Caracteristici</p> <p>sistem procesare simultana - 20 stativ (<i>Product_Specs_Cromatec_2021_EN, pag.1</i>)<br/>stații de procesare, total - 20 (<i>Product_Specs_Cromatec_2021_EN, pag.2</i>)<br/>stații de încărcare <math>\leq 5</math> (<i>Product_Specs_Cromatec_2021_EN, pag.2</i>)<br/>stații de descărcare <math>\leq 5</math> (<i>Product_Specs_Cromatec_2021_EN, pag.2</i>)<br/>stații de spălare <math>\leq 6</math> (<i>Product_Specs_Cromatec_2021_EN, pag.2</i>)<br/>capacitate stativ - 30 lame (<i>Product_Specs_Cromatec_2021_EN, pag.1</i>)<br/>volum reagent / stație - 400 ml (<i>Product_Specs_Cromatec_2021_EN, pag.2</i>)<br/>memorie - 20 programe (<i>Product_Specs_Cromatec_2021_EN, pag.2</i>)</p> <p>Dispozitivul va putea funcționa fără conectare la PC – da<br/>(<i>Product_Specs_Cromatec_2021_EN, pag.1</i>)<br/>posibilitatea de a programa sistemul de agitare și de spălare pentru fiecare stație in parte – da<br/>posibilitatea de a programa sistemul de agitare pentru fiecare stație in parte – da<br/>(<i>Product_Specs_Cromatec_2021_EN, pag.2</i>)<br/>program special pentru stații de spălare – da (<i>Product_Specs_Cromatec_2021_EN, pag.2</i>)<br/>timp de imersie 0 sec – 59 min 59 sec, pasul 1 sec (<i>Product_Specs_Cromatec_2021_EN, pag.2</i>)</p> <p>memorie reagenți pre-programați - 20 (<i>Product_Specs_Cromatec_2021_EN, pag.2</i>)<br/>definiți de utilizator - 20 (<i>Product_Specs_Cromatec_2021_EN, pag.2</i>)<br/>real-time display pentru protocoalele executate – da (<i>Product_Specs_Cromatec_2021_EN, pag.1</i>)<br/>funcție de drenare reagent – da (<i>Product_Specs_Cromatec_2021_EN, pag.2</i>)<br/>interfață USB pentru transmiterea datelor spre calculator sau analogic – da<br/>(<i>Product_Specs_Cromatec_2021_EN, pag.1</i>)</p> <p>Sistem de evacuare a vaporilor toxici prin filtru de cărbune – da<br/>(<i>Manual_Cromatec_I_II_2021-10-007.00_EN, pag.17</i>)<br/>conectare la apeduct presiunea <math>\leq 4</math> bar (<i>Manual_Cromatec_I_II_2021-10-007.00_EN,</i></p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p><b>Accesorii:</b><br/> Dispozitivul sa fie livrat împreună cu toate accesoriile necesare pentru punerea în funcțiune a dispozitivului:<br/> vas pentru reagenți <math>\geq 20</math> buc<br/> vas pentru apă <math>\geq 3</math> buc<br/> capac pentru vas <math>\geq 23</math> buc<br/> stative pentru lame (capacitatea minim 30 lame) <math>\geq 3</math> buc<br/> suport pentru stativ cu lame <math>\geq 3</math> buc<br/> tub pentru conectarea la sistemul de apă <math>\geq 1</math> (~1,5 metri)<br/> tub pentru conectarea la sistemul de canalizare <math>\geq 1</math> (~3 metri)<br/> filtru pentru purificarea aerului cu carbon activat <math>\geq 1</math> buc<br/> Cablul USB pentru conectarea la calculator <math>\geq 1</math> buc<br/> UPS (autonomie minim 2 ore) <math>\geq 1</math> buc<br/> Stație de descărcare - nu mai puțin de 2<br/> Stație de uscare 1 buc<br/> Diapazon setare temperatura stație de uscare 30-70 C</p> | <p><i>pag.14 , 22)</i><br/> temperatura de la +10 °C pînă la +35°C (<i>Manual_Cromatec_I_II_2021-10-007.00_EN, pag. 13</i><br/> standard conectare 3/4" (<i>Manual_Cromatec_I_II_2021-10-007.00_EN, pag.14, 15</i>)<br/> sistem canalizare drenaj prin gravitație sau forțat – da (<i>Manual_Cromatec_I_II_2021-10-007.00_EN, pag.15</i>)<br/> Caracteristici alimentare 220V<br/> UPS (autonomie 4 ore) (<i>Product_Specs_Cromatec_2021_EN, pag.1</i>)</p> <p><b>Accesorii:</b><br/> Dispozitivul sa fie livrat împreună cu toate accesoriile necesare pentru punerea în funcțiune a dispozitivului:<br/> vas pentru reagenți - 20 buc – Da<br/> vas pentru apă - 5 buc<br/> capac pentru vas - 25 buc<br/> stative pentru lame (capacitatea minim 30 lame) - 5 buc<br/> suport pentru stativ cu lame - 5 buc<br/> tub pentru conectarea la sistemul de apă - 1 buc. (~1,5 metri) - Da<br/> tub pentru conectarea la sistemul de canalizare - 1 buc. (~3 metri) - Da<br/> filtru pentru purificarea aerului cu carbon activat - 1 buc - Da<br/> Cablul USB pentru conectarea la calculator - 1 buc - Da<br/> UPS (autonomie minim 4 ore) - 1 buc - Da<br/> Stație de descărcare - 5 - Da<br/> Stație de uscare 1 buc – Da<br/> Diapazon setare temperatura stație de uscare 30-70 C (<i>Manual_Cromatec_I_II_2021-10-007.00_EN, pag.12</i>)</p> |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|