

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

| Numărul procedurii de achiziție: <b>ocds-b3wdp1-MD-1668150812752 / 21067152</b> din: <b>11.11.2022</b> conform SIARSAP Mtender |                                     |                                                   |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Obiectul achiziției: <b>Etuvă de uscare de laborator și nișă chimică de laborator cu exaustare</b>                             |                                     |                                                   |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |
| Nr.                                                                                                                            | Denumirea bunurilor/<br>serviciilor | Denumirea<br>modelului<br>bunului/<br>serviciului | Țara de<br>origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Standarde de<br>referință |
|                                                                                                                                | <b>Bunuri/servicii</b>              |                                                   |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |
| 1                                                                                                                              | <b>Etuvă de uscare de laborator</b> | DHG-9140A                                         | China              | ZenitLab     | <p>achiziționarea etuvei de uscare de laborator cu convecția naturală destinată uscării sticlăriei de laborator și recipientelor de recoltare a probelor de ulei după spălarea cât și pentru alte activități conexe efectuate în laboratoarele chimice Tip</p> <p>Electric cu convecția naturală a aerului</p> <p>Camera de încălzire</p> <p>Termostată din oțel inoxidabil</p> <p>Domeniu de temperatură °C 5 - 300</p> <p>Variația temperaturii la 150 °C <math>\pm K \leq 1.5</math></p> <p>Fluctuația temperaturii la 150 °C <math>\pm K \leq 0.4</math></p> <p>Timp necesar de încălzire până la 150 °C min <math>\leq 60</math></p> <p>Timp de revenire la 150 °C dacă ușa a fost deschisă timp de 30 secunde min <math>\leq 45</math></p> <p>Controlul temperaturii</p> <p>Digital cu programarea de timp și temperatura.</p> <p>Alimentare V 230/400 AC Frecvența Hz 50</p> <p>Faze 1/3</p> <p>Putere nominală kW <math>\leq 1.5</math></p> <p>Consum energetic la 150 °C W/ora <math>\leq 250</math></p> <p>Volum interior util <math>\geq 115</math></p> <p>Încărcarea maximă kg <math>\geq 150</math></p> <p>Încărcarea pe raft kg <math>\geq 30</math></p> <p>Număr de rafturi <math>\geq 2</math></p> <p>Tip raft</p> <p>Perforat din oțel inoxidabil</p> <p>Dimensiuni interioare</p> <p>Lățime mm <math>\geq 500</math></p> <p>Înălțime mm <math>\geq 500</math></p> <p>Adâncime mm <math>\geq 400</math></p> | <p>achiziționarea etuvei de uscare de laborator cu convecția naturală destinată uscării sticlăriei de laborator și recipientelor de recoltare a probelor de ulei după spălarea cât și pentru alte activități conexe efectuate în laboratoarele chimice Tip</p> <p>Electric cu convecția naturală a aerului</p> <p>Camera de încălzire</p> <p>Termostată din oțel inoxidabil</p> <p>Domeniu de temperatură °C 5 - 300</p> <p>Variația temperaturii la 150 °C <math>\pm K \leq 1.5</math></p> <p>Fluctuația temperaturii la 150 °C <math>\pm K \leq 0.4</math></p> <p>Timp necesar de încălzire până la 150 °C min <math>\leq 60</math></p> <p>Timp de revenire la 150 °C dacă ușa a fost deschisă timp de 30 secunde min <math>\leq 45</math></p> <p>Controlul temperaturii</p> <p>Digital cu programarea de timp și temperatura.</p> <p>Alimentare V 230/400 AC Frecvența Hz 50</p> <p>Faze 1/3</p> <p>Putere nominală kW <math>\leq 1.5</math></p> <p>Consum energetic la 150 °C W/ora <math>\leq 250</math></p> <p>Volum interior util <math>\geq 140</math></p> <p>Încărcarea maximă kg <math>\geq 150</math></p> <p>Încărcarea pe raft kg <math>\geq 30</math></p> <p>Număr de rafturi <math>\geq 2</math></p> <p>Tip raft</p> <p>Perforat din oțel inoxidabil</p> <p>Dimensiuni interioare</p> <p>Lățime mm <math>\geq 550</math></p> <p>Înălțime mm <math>\geq 550</math></p> <p>Adâncime mm <math>\geq 440</math></p> | CE/ISO                    |

|   |                                        |                  |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
|---|----------------------------------------|------------------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 2 | Nișă chimică de laborator cu exaustare | FH1000(P)(200 V) | China | Biobase | <p>Dimensiuni.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lungime maximă: Lm = 1900 mm;</li><li>- Lățime maximă: lm = 950 mm;</li><li>- Înălțime maximă: Hm = 2600 mm.</li></ul> <p>Suprafața de lucru</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensiuni minime: 1450mm x 650mm x 30mm (lungime x adâncime x grosime);</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- Blat ceramic monolit cu grosimea de minimum 30 mm, cu margini profilate antiscurgere situat la înălțime de 850-900 mm;</li><li>- Blatul va fi rezistent la acizi și baze tari (cerința se documentează prin Raport/Certificat de încercare emis de un laborator acreditat). Construcție</li><li>- Pereți interiori rezistenți la acțiunea corozivă a hidrocarburilor, acizilor și bazelor tari;</li><li>- Toate îmbinările vor fi realizate din materiale impermeabile și rezistente la acțiunea corozivă a acizilor și bazelor tari și hidrocarburi;</li><li>- Cadru suport metalic vopsit epoxidic cu protecția anticorozivă, prevăzut cu dulap pe plintă tip mască, pentru susținerea blatului de lucru și dispunerea panourilor de serviciu frontale (prize electrice, comutator iluminat, etc);<ul style="list-style-type: none"><li>- Fereastra frontală de protecție (sas):<ul style="list-style-type: none"><li>o să fie alcătuită din 2 panouri glisante pe verticală;</li></ul></li></ul></li><li>o material: sticlă securizată laminată tratată special pentru a fi rezistentă la acțiunea acidului fluorhidric;</li><li>o prevăzut cu sistem de ghidare și echilibrare cu contragreutăți, sistem anticădere și posibilitate de blocare în orice poziție și care să permită o deschiderea maximă a nișei. Exaustare</li><li>- Debit normal de aer exaustat la diametru DN 200 mm: 660m3/h la 60 Pa;</li><li>- Sistem de exaustare individual încorporat cu ventilator antiacid cu carcasă din polipropilenă, nivel de zgomot maxim 70 dB, cu puterea de aspirație corespunzătoare unui debit de aer de minim 1400 m3/h, disponibil de presiune de minim 100 mm H2O, DN 200 mm. Motor cu protecția IP 55, varianta monofazată 220 V. C.A.</li></ul> <p>3.5 Servicii</p> | <p>Dimensiuni.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lungime maximă: Lm = 1847 mm;</li><li>- Lățime maximă: lm = 800 mm;</li><li>- Înălțime maximă: Hm = 2450 mm.</li></ul> <p>Suprafața de lucru</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensiuni minime: 1450mm x 650mm x 30mm (lungime x adâncime x grosime);</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- Blat ceramic monolit cu grosimea de minimum 30 mm, cu margini profilate antiscurgere situat la înălțime de 850-900 mm;</li><li>- Blatul va fi rezistent la acizi și baze tari (cerința se documentează prin Raport/Certificat de încercare emis de un laborator acreditat). Construcție</li><li>- Pereți interiori rezistenți la acțiunea corozivă a hidrocarburilor, acizilor și bazelor tari;</li><li>- Toate îmbinările vor fi realizate din materiale impermeabile și rezistente la acțiunea corozivă a acizilor și bazelor tari și hidrocarburi;</li><li>- Cadru suport metalic vopsit epoxidic cu protecția anticorozivă, prevăzut cu dulap pe plintă tip mască, pentru susținerea blatului de lucru și dispunerea panourilor de serviciu frontale (prize electrice, comutator iluminat, etc);<ul style="list-style-type: none"><li>- Fereastra frontală de protecție (sas):<ul style="list-style-type: none"><li>o să fie alcătuită din 2 panouri glisante pe verticală;</li></ul></li></ul></li><li>o material: sticlă securizată laminată tratată special pentru a fi rezistentă la acțiunea acidului fluorhidric;</li><li>o prevăzut cu sistem de ghidare și echilibrare cu contragreutăți, sistem anticădere și posibilitate de blocare în orice poziție și care să permită o deschiderea maximă a nișei. Exaustare</li><li>- Debit normal de aer exaustat la diametru DN 200 mm: 660m3/h la 60 Pa;</li><li>- Sistem de exaustare individual încorporat cu ventilator antiacid cu carcasă din polipropilenă, nivel de zgomot maxim 70 dB, cu puterea de aspirație corespunzătoare unui debit de aer de minim 1400 m3/h, disponibil de presiune de minim 100 mm H2O, DN 200 mm. Motor cu protecția IP 55, varianta monofazată 220 V. C.A.</li></ul> <p>3.5 Servicii</p> | CE/ISO |
|   |                                        |                  |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |

Semnat: \_\_\_\_\_  
Numele, Prenumele Jighili Tatiana  
În calitate de: administrator  
Ofertantul: SRL Triumf-Motiv  
Adresa: str. Grenoble 193 of 1301