

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.]

|   |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
| Procedura de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1707392059259 din : 01.03.2024                           |  |  |  |  |  |  |
| Obiectul achiziției: <b>Achiziționarea materialelor de filtrare( Repetat), pentru anul 2024</b> |  |  |  |  |  |  |

| Denumirea bunurilor/serviciilor    | Denumirea modelului bunului/serviciului | Tara 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>             |   |                 |  |   |   |                        |
| <b>Lotul 1</b>                     |   |                 |  |   |   |                        |
| Schimbători de anioni slabi bazici | Suqing D319                             | China           | Jiangsu Suqing Water treatment Engineering Group Co. LTD | <b>Conform cerințelor Caietului de Sarcini</b><br>IOCT 20301-74,<br>TY 2227-344-00203447-99 sau echivalentul<br>Aspectul - particule neuniforme gălbui fără impurități<br>Compoziția granulometrică 0,3-2,0<br>Fracția volumetrică, nu mai puțin % - 92<br>Conținutul de umiditate, %, - 5-55<br>Volum specific în formă OH-, nu mai mult de cm3/g - 2,7 - 3,3<br>Capacitatea statică totală de schimb, mg-equiv/cm3, nu mai puțin de - 2,5 - 2,6<br>Capacitatea dinamică de schimb, g-equiv/cm3, nu mai puțin de - 1280<br>Stabilitate osmotică, % nu mai puțin de - 85,0<br>Masa în vrac, g/dm 3- 690-720 | Aspectul - particule neuniforme gălbui fără impurități<br>Compoziția granulometrică 0,3-2,0<br>Fracția volumetrică, nu mai puțin % - 92<br>Conținutul de umiditate, %, - 5-55<br>Volum specific în formă OH-, nu mai mult de cm3/g - 2,7 - 3,3<br>Capacitatea statică totală de schimb, mg-equiv/cm3, nu mai puțin de - 2,5 - 2,6<br>Capacitatea dinamică de schimb, g-equiv/cm3, nu mai puțin de - 1280<br>Stabilitate osmotică, % nu mai puțin de - 85,0<br>Masa în vrac, g/dm 3- 690-720 | GOST<br>20301-74       |
| <b>Lotul 2</b>                     |   |                 |  |   |   |                        |

|  |               |       |   |   |   |               |
|--|---------------|-------|---|---|---|---------------|
| Schimbători de cationi puternici acizi | Suqing 001-7H | China | Jiangsu Suqing Water treatment Engineering Group Co. L.TD | <p><b>Conform cerințelor Caietului de Sarcini</b><br/>         ISO 9001:2008 sau echivalentul</p> <p>Aspectul - granule sferice transparente de culoare galbenă spre maro închis</p> <p>Compoziția granulometrică:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dimensiunile boabelor, mm - 0,315-1,25</li> <li>- cota de volum a fracțiunii de lucru, % nu mai puțin de 96</li> <li>- dimensiunile efective a boabelor, mm - 0,4-0,55</li> </ul> <p>Conținutul de umiditate, % - 48-58</p> <p>Volum specific în formă H, nu mai mult de cm<sup>3</sup>/g - 2,8</p> <p>Capacitatea statică totală de schimb, mg-equiv/cm<sup>3</sup> nu mai puțin de - 1,8</p> <p>Capacitatea dinamică de schimb, g-equiv/cm<sup>3</sup>, nu mai puțin de - 526</p> <p>Stabilitate osmotică, % nu mai puțin de - 94,5</p> <p>Masa în vrac, g/dm<sup>3</sup> - 800-840</p>   | <p>Aspectul - granule sferice transparente de culoare galbenă spre maro închis</p> <p>Compoziția granulometrică:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dimensiunile boabelor, mm - 0,315-1,25</li> <li>- cota de volum a fracțiunii de lucru, % nu mai puțin de 96</li> <li>- dimensiunile efective a boabelor, mm - 0,4-0,55</li> </ul> <p>Conținutul de umiditate, % - 48-58</p> <p>Volum specific în formă H, nu mai mult de cm<sup>3</sup>/g - 2,8</p> <p>Capacitatea statică totală de schimb, mg-equiv/cm<sup>3</sup> nu mai puțin de - 1,8</p> <p>Capacitatea dinamică de schimb, g-equiv/cm<sup>3</sup>, nu mai puțin de - 526</p> <p>Stabilitate osmotică, % nu mai puțin de - 94,5</p> <p>Masa în vrac, g/dm<sup>3</sup> - 800-840</p>           | GOST 20301-74 |
| <b>Lotul 3</b>                         |               |       |   | <p><b>Conform cerințelor Caietului de Sarcini</b><br/>         ISO 9001:2008 sau echivalentul</p> <p>CAS 9052-45-3 sau echivalentul</p> <p>Aspectul - granule sferice de culoare albă - gălbuie</p> <p>Compoziția granulometrică :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dimensiunile boabelor, mm - 0,315-1,6</li> <li>- Frația volumetrică, %, nu mai puțin de 90 - 95</li> <li>- dimensiunile efective a boabelor, mm, nu mai mult de 0,5 - 0,6</li> <li>- Frația volumetrică, %, nu mai puțin de 90 - 95</li> <li>- dimensiunile efective a boabelor, mm, nu mai mult de 0,5 - 0,6</li> <li>- Capacitatea statică totală de schimb, mg-equiv/cm<sup>3</sup> nu mai puțin de 3,5</li> <li>- Conținutul de umiditate, % - 45-65</li> <li>- Stabilitate osmotică, % nu mai puțin de 60 - 75</li> <li>- Capacitatea dinamică de schimb, g-equiv/cm<sup>3</sup>, nu mai puțin de 1870</li> <li>- Masa în vrac, g/dm<sup>3</sup> - 730-790</li> <li>- Volum specific în formă H- nu mai mult de, cm<sup>3</sup>/g - 2,5 - 2,8</li> </ul> | <p>Aspectul - granule sferice de culoare albă - gălbuie</p> <p>Compoziția granulometrică :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dimensiunile boabelor, mm - 0,315-1,6</li> <li>- Frația volumetrică, %, nu mai puțin de 90 - 95</li> <li>- dimensiunile efective a boabelor, mm, nu mai mult de 0,5 - 0,6</li> <li>- Capacitatea statică totală de schimb, mg-equiv/cm<sup>3</sup> nu mai puțin de 3,5</li> <li>- Conținutul de umiditate, % - 45-65</li> <li>- Stabilitate osmotică, % nu mai puțin de 60 - 75</li> <li>- Capacitatea dinamică de schimb, g-equiv/cm<sup>3</sup>, nu mai puțin de 1870</li> <li>- Masa în vrac, g/dm<sup>3</sup> - 730-790</li> <li>- Volum specific în formă H- nu mai mult de, cm<sup>3</sup>/g - 2,5 - 2,8</li> </ul> | GOST 20301-74 |
| <b>Lotul 4</b>                         |               |       |   |   |   |               |

|  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|
| <p>Cărbune filtrant cu<br/>granulare -<br/>Hidroantracit</p> |  |  |  | <p><b>Conform cerințelor Caietului de Sarcini</b><br/> TY 0321-001-188996991-99,<br/> ГОСТ P 51641-2000 sau echivalentul<br/> Densitate, nu mai puțin de, g/cm<sup>3</sup> - 1,6<br/> Densitatea în vrac, g/cm<sup>3</sup> - 0,7-0,9<br/> Capacitatea de măcinare, nu mai mult de, %<br/> - 4<br/> Abraziune, nu mai mult de % - 0,5<br/> Frația de masă a sulfului total nu mai mult<br/> de, % - 1,0<br/> Rezistență chimică în soluții:<br/> creșterea oxidabilității, nu mai mult de,<br/> mg/dm<sup>3</sup> - 10<br/> creșterea concentrației în masă a acidului<br/> silicic, mg/ dm<sup>3</sup> - 10<br/> Creșterea rezidului uscat, mg / dm<sup>3</sup>, nu mai<br/> mult de - 20<br/> Frațiune, %<br/> mai puțin de 4,0 mm - 5<br/> 4,0 – 6,0 mm - 95<br/> Aspect - Boabe de culoare neagră cu un<br/> luciu metalic</p> |  |  |
| <p><b>Lotul 5</b></p> <p>Cărbune BAU</p>                     |  |  |  | <p><b>Conform cerințelor Caietului de Sarcini</b><br/> ГОСТ 6217-74 sau echivalentul<br/> Activitate de adsorbție (pentru iod), %, nu<br/> mai puțin de - 60<br/> Volumul total al porilor în apă, cm<sup>3</sup>/g; nu<br/> mai puțin de - 1,6<br/> Densitatea în vrac g/dm<sup>3</sup>, nu mai mult de -<br/> 240<br/> Compoziția fracționară fracția de masă a<br/> rezidului pe sită:<br/> № 36, % nu mai mult de - 2,5<br/> № 10%, nu mai puțin de - 95,5<br/> pe un palet, % nu mai mult de - 2,0<br/> Frațiune de masă a cenușii, %, nu mai<br/> mult de - 6,0<br/> Frațiune de masă a umidității, %, nu mai<br/> mult de - 10,0<br/> Aspectul - Boabe de culoare neagră fără<br/> impurități</p>  |  |  |

*Stam*

|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| TOTAL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Semnat:  Numele, Prenumele: Giedrius Rutkauskas În calitate de: Director  
Ofertantul: JSC ARIONEX LTOS Adresa: Lituania, Kaunas, LT-49142, Asigalio st.6c



Executor: Cristina Gorgos  
Tel: 022-436-357