Iepirkuma

ID Nr.: RTU-2018/111

Nolikuma 2. pielikums

**Pasūtītāja Tehniskā specifikācija un Pretendenta Tehniskais un Finanšu piedāvājums (forma)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Nosaukums** | **Tehniskā specifikācija** | **Vienības** | **Pretendenta Tehniskais piedāvājums**  *(Tehniskajā piedāvājumā jānorāda Pretendenta piedāvātās Preces ražotājs, nosaukums, apraksts, tehniskā informācija, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi (kataloga lpp.nr., timekļa vietne).* ***Obligāti ir jānorāda Preces garantijas termiņš.*** | **Pretendenta Finanšu piedāvājums** |
| **Piedāvāto preču vienību cena EUR bez PVN** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1 | **Metilamīns** | Tīrības pakāpe: vismaz 99%;  Fasēts oriģinālajā iepakojumā (vismaz 1 kg, bet ne vairāk kā 1,2 kg)  Stikla pudelē  Sigma-Aldrich, 65572-1,1KG vai ekvivalents | iepak. |  |  |
| 2 | **Bors** | Tīrības pakāpe: vismaz 95.0%, amorfais pulveris  Daļiņu izmērs ne lielāks par 1 μm  Fasēts oriģinālajā iepakojumā (250 +/- 5 gr)  CAS 7440-42-8  Aldrich, 15580-250G-F vai ekvivalents | iepak. |  |  |
| 3 | **Bora nitrīds** | Tīrības pakāpe: vismaz 98.0%, pulverveida,  Daļiņu izmērs ~1 μm  Fasēts oriģinālajā iepakojumā (250 +/- 5 gr)  CAS: 10043-11-5  Aldrich, 255475-250G vai ekvivalents | iepak. |  |  |
| 4 | **Bora nitrīds** | Tīrības pakāpe: vismaz 99.0%, nanopulveris,  Vidējais daļiņu izmērs ne lielāks par 150 nm  Fasēts oriģinālajā iepakojumā (10 +/- 0,5 gr)  CAS: 10043-11-5  Aldrich, 790532-10G vai ekvivalents | iepak. |  |  |
| 5 | **Alumīnija nitrīds** | Nanopulveris,  Daļiņu izmērs ne lielāks par 100 nm  Fasēts oriģinālajā iepakojumā (50 +/- 1 gr)  CAS: 24304-00-5  Aldrich, 593044-50G vai ekvivalents | iepak. |  |  |
| 6 | **Titāna karbīds** | Nanopulveris,  Daļiņu izmērs ne lielāks par 200 nm  Fasēts oriģinālajā iepakojumā (250 +/- 5 gr)  CAS: 12070-08-5  Aldrich, 636967-250G vai ekvivalents | iepak. |  |  |
| 7. | **Titāna karbonitrīds (Ti2CN)** | Tīrības pakāpe: vismaz 97.0%, nanopulveris,  Daļiņu izmērs ne lielāks par 150 nm  Fasēts oriģinālajā iepakojumā (25 +/- 1 gr)  CAS: 12654-86-3  Aldrich, 636959-25G vai ekvivalents | iepak. |  |  |
| 8. | **Volfrāma karbīds** | Tīrības pakāpe: vismaz 99.0%, nanopulveris,  Daļiņu izmērs 150-200 nm  Fasēts oriģinālajā iepakojumā (25 +/- 1 gr)  CAS: 12070-12-1  Aldrich, 778346-25G vai ekvivalents | iepak. |  |  |
| 9. | **Sudraba nitrāts** | Tīrības pakāpe: tīrs analīzēm, vismaz 99,9%  Piemaisījumi: Svins Pb, ne vairāk par 0.0001%  Kadmijs Cd, ne vairāk par 0.0001%  Fasēts oriģinālajā iepakojumā (250 +/- 5 gr)  CAS No: 7761-88-8  Carl Roth GmbH, 7908.2 vai ekvivalents | iepak. |  |  |
| 10. | **Sudraba sulfīds** | Tīrības pakāpe: vismaz 99.9%  Kopējais metālu piemaisījumu saturs ne vairāk par 1500,0 ppm  Fasēts oriģinālajā iepakojumā (25 +/- 1 gr)  CAS: 21548-73-2  Alfa Aesar, Thermo Fisher Scientific, 89473.14 vai ekvivalents | iepak. |  |  |
| 11. | **ĶPS (Ķīmiskais skābekļa patēriņš) reagents** | Bez dzīvsudraba;  Diapazons: 0 to 1500 mg/L (ppm);  Pudelītes tilpums vismaz 2 ml;  Kompelktā ietilpst vismaz 25 pudelītes;  Hanna Instruments Ltd, HI-93754E-25 vai ekvivalents | kompl. |  |  |
| 12. | **Cinka hlorīds** | Tīrības pakāpe: tīrs analīzēm, vismaz 98%  Piemaisījumi: Svins Pb, ne vairāk par 0.001%  Kadmijs Cd, ne vairāk par 0.0005%  Dzelzs Fe, ne vairāk par 0.0005%  Fasēts oriģinālajā iepakojumā (vismaz 1 kg bet ne vairāk kā 1,2 kg))  CAS: 7646-85-7  EMD MILLIPORE, 31650-1KG-M vai ekvivalents | iepak. |  |  |
| 13. | **Trietilamīns (TEA)** | Tīrības pakāpe: tīrs analīzēm, vismaz 99,5 %  Ūdens saturs: ne vairāk ka 0.1%  Piemaisījumi: Svins Pb, ne vairāk par 0.00001%  Fasēts oriģinālajā iepakojumā (250 +/- 5 gr)  CAS: 121-44-8  Sigma-Aldrich, 90340-250ML vai ekvivalents | iepak. |  |  |
| 14. | **Dietanolamīns** | Tīrības pakāpe: vismaz 99,5 %  Ūdens saturs: ne vairāk ka 0.25%  Piemaisījumi: Svins Pb, ne vairāk par 0.0001%  Dzelzs Fe, ne vairāk par 0.0001%  Fasēts oriģinālajā iepakojumā (500 +/- 5 gr)  CAS: 111-42-2  Sigma, 31589-500G vai ekvivalents | iepak. |  |  |
| 15. | **Urotropīns (Heksametilēntetramīns)** | Tīrības pakāpe: analītiski tīrs, vismaz 99,5%  Piemaisījumi: Svins Pb, ne vairāk par 0.001%  Fasēts oriģinālajā iepakojumā (500 +/- 5 gr)  CAS: 100-97-0  Sigma-Aldrich, 33233-500G-R vai ekvivalents | iepak. |  |  |
| 16. | **Etilēndiamīns** | Tīrības pakāpe: analītiski tīrs, vismaz 99,9%  Ūdens saturs: ne vairāk ka 0.5%  Fasēts oriģinālajā iepakojumā (250 +/- 5 gr)  CAS: 107-15-3  Sigma-Aldrich, 03550-250ML vai ekvivalents | iepak. |  |  |
| 17. | **Samārija (III) oksīds** | Tīrības pakāpe: vismaz 99,9%, pulverveida,  Fasēts oriģinālajā iepakojumā (100 +/- 1,5 gr)  CAS: 12060-58-1  Alfa Aesar, Thermo Fisher Scientific, 11229.22 vai ekvivalents | iepak. |  |  |
| 18. | **Samārija (III) oksīds** | Tīrības pakāpe: vismaz 99,99%  Fasēts oriģinālajā iepakojumā (25 +/- 0,3 gr)  CAS: 12060-58-1  Alfa Aesar, Thermo Fisher Scientific, 11230.14 vai ekvivalents | iepak. |  |  |
| 19. | **Cinka folija** | Tīrības pakāpe: vismaz 99,9%  Fasēts oriģinālajā iepakojumā  Loksnes izmērs: 50 × 50 mm ± 5 mm  CAS: 7440-66-6  Aldrich, 356018-4.5G vai ekvivalents | iepak. |  |  |
| **Piedāvāto preču vienību kopējā cena**  **EUR bez PVN** | | | | |  |

Ja Tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts preču vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku preču izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, pretendents var piedāvāt ekvivalentas preces vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem.

Ekvivalences skaidrojums precei – par ekvivalentu iepirkuma ietvaros piegādājamajai precei tiks uzskatīta prece, kura ir ekvivalenta pieprasītajai pēc to funkcionalitātes, tehniskajām iespējām. Piedāvātajai precei jābūt arī ekonomiski ekvivalentai attiecībā uz izmaksām, kas varētu rasties preces ieviešanas un lietošanas laikā. Funkcionalitāte tiek uzskatīta par ekvivalentu arī tad, ja piedāvātajai precei tā ir plašāka, nekā pieprasītajai (tomēr ietver pieprasītās preces funkcionalitāti pilnā apjomā). Attiecībā uz norādītajiem tilpumiem Pasūtītājs paskaidro, ka vielu nepieciešams piegādāt Tehniskajā specifikācijā norādītā tilpuma traukos, kuru saturs ir ērti un ātri izmantojams pēc trauka atvēršanas. Tādejādi tiek nodrošināta vielu iztvaikojuma, apkārtējās vides piesārņojuma samazināšanās iespējas un vielas saglabā savas īpašības ilgstošā laika posmā, neradot nepieciešamību pēc papildus piegādes, jo viela ir zaudējusi savas īpašības.

Piedāvātajā cenā pretendents iekļauj:

* + - preču piegādes izmaksas;
    - visus valsts un pašvaldību noteiktos nodokļus un nodevas, izņemot pievienotās vērtības nodokli (turpmāk – PVN);
    - visi iespējamies riski, kas saistīti ar tirgus cenu svārstībām plānotajā iepirkuma līguma izpildes laikā.
    - citas izmaksas, kas ir saistošas pretendentam un ir saistītas ar iepirkuma priekšmetu.

Pretendenta vai pilnvarotās personas paraksts

Parakstītāja vārds, uzvārds un amats: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datums:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_