

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі**

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сатып алудың нөмірі:</b>                                                     | № 17772914-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Сатып алудың атауы:</b>                                                      | Приобретение мебели для кабинета IT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Лоттың нөмірі:</b>                                                           | № 88242487-3ЦП1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Лоттың атауы:</b>                                                            | Үстел                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Лоттың сипаттауы:</b>                                                        | зертханалық, үстелдің үстіңгі тақтайы ағаш, оқушылық                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Лоттың қысқаша сипаттауы:</b>                                                | Стол для кабинета IT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Саны, көлемі:</b>                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Өлшем бірлігі:</b>                                                           | Комплект                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                            | 311011100, Жамбыл облысы, Тараз қ., Әулиеата ауданы Пушкина 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Жеткізу мерзімі:</b>                                                         | Келісім шартқа қол қойғаннан кейін 20 күнтізбелік күн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:</b> | <p>Тауар атауы: Робототехника және IT кабинеттеріне арналған 8 жұмыс орынды, LED жарықтандырылған модульдік үстел.<br/>Саны: 1 дана (жиынтық).<br/>Мақсаты: Робототехника, бағдарламалау, жасанды интеллект және инженерлік жобалау сабақтарын өткізуге, роботтарды құрастыруға және сынауға арналған.</p> <p>1. Негізгі техникалық талаптар</p> <p>№ Көрсеткіш Техникалық сипаттамасы</p> <p>1 Үстел пішіні Сегізбұрышты</p> <p>2 Жалпы өлшемі 2700 × 2700 мм</p> <p>3 Биіктігі 750 мм</p> <p>4 Жұмыс орны 8 орын</p> <p>5 Үстел беті Қалыңдығы кемінде 25 мм ЛДСП немесе МДФ</p> <p>6 Корпусы ЛДСП, МДФ, металл қаңқа</p> <p>7 Түсі Ақ матовый, сұр графит</p> <p>8 Жарықтандыру Көк түсті LED, 12/24 В</p> <p>9 Орталық алаң Роботтарды сынауға арналған сегізбұрышты полигон</p> <p>10 Электр жүйесі Әр жұмыс орнына 220 В розетка</p> <p>11 USB Әр жұмыс орнына кемінде 2 порт</p> <p>12 Интернет 8 LAN қосылу нүктесі</p> <p>13 Кабель жүйесі Жасырын кабель-канал</p> <p>14 Жиектер ПВХ қорғаныш жиегі, кемінде 2 мм</p> <p>15 Құрастыру Жеткізу, орнату, электр жүйесін қосу</p> <p>16 Кепілдік Кемінде 12 ай</p> <p>2. Қосымша талаптар</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Орталық робототехника полигоны LED жарықтандырумен жабдықталуы тиіс.</li> <li>Үстел беті механикалық әсерге және күнделікті пайдалануға төзімді болуы тиіс.</li> <li>Электр жүйесінде қорғаныш жерге қосу қарастырылуы тиіс.</li> <li>Жарықтандыру жеке ажыратқыш арқылы басқарылуы тиіс.</li> <li>Барлық сымдар үстел корпусының ішінде жасырылуы тиіс.</li> <li>Үстел бөлшектелетін және қайта құрастырылатын конструкцияда болуы тиіс.</li> <li>Жиынтыққа орындықтар, ноутбуктер және роботтар кірмейді.</li> </ul> <p>Жеткізу, орнату және тапсырыс берушімен келісу талаптары</p> <p>1. Өнім беруші үстелді тапсырыс берушінің мекенжайына өз қаражаты есебінен жеткізуге, құрастыруға, орнатуға және толық пайдалануға дайын күйде тапсыруға міндетті.</p> <p>2. Үстелдің нақты орналасуы, жекелеген конструкциялық элементтері, түс үйлесімі, LED жарықтандырудың орналасуы және қосымша техникалық шешімдер тапсырыс берушімен алдын ала келісілуі тиіс.</p> <p>3. Өнім беруші дайындау жұмыстары басталғанға дейін тапсырыс берушімен үстелдің соңғы эскизін, өлшемдерін және функционалдық ерекшеліктерін келісуге міндетті.</p> <p>4. Қажет болған жағдайда конструкцияның жекелеген бөліктеріне өзгерістер тапсырыс берушімен өзара келісу арқылы, техникалық талаптарды сақтай отырып енгізіледі.</p> <p>5. Жеткізу, құрастыру, монтаждау, электр жабдықтарын қосу және жұмысқа жарамдылығын тексеру жұмыстары жалпы бағаға енгізілуі тиіс.</p> <p>6. Орнату аяқталғаннан кейін өнім беруші барлық жүйелердің жұмысын тексеріп, дайын үстелді тапсырыс берушіге қабылдау-тапсыру тәртібімен</p> |



## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Номер закупки:</b>                                                                                                       | № 17772914-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Наименование закупки:</b>                                                                                                | Приобретение мебели для кабинета ИТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Номер лота:</b>                                                                                                          | № 88242487-ЗЦП1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Наименование лота:</b>                                                                                                   | Стол                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Описание лота:</b>                                                                                                       | лабораторный, столешница дерево, ученический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Дополнительное описание лота:</b>                                                                                        | Стол для кабинета ИТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Количество:</b>                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Единица измерения:</b>                                                                                                   | Комплект                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                      | 311011100, Жамбылская область, г.Тараз, район Әулиеата Пушкина 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Срок поставки:</b>                                                                                                       | 20 календарных дней после подписание договора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</b> | <p>Наименование товара: модульный стол с LED подсветкой на 8 рабочих мест для кабинетов робототехники и ИТ.<br/> Количество: 1 шт. (комплект).<br/> Назначение: для проведения занятий по робототехнике, программированию, искусственному интеллекту и инженерному проектированию, конструированию и испытаниям роботов.</p> <p>1. Основные технические требования</p> <p>№ Показатель техническая характеристика</p> <p>1 форма стола восьмиугольная</p> <p>2 габаритные размеры 2700 × 2700 мм</p> <p>3 высота 750 мм</p> <p>4 рабочих места 8 мест</p> <p>5 поверхность стола ЛДСП или МДФ толщиной не менее 25 мм</p> <p>6 Корпус ЛДСП, МДФ, металлический каркас</p> <p>7 Цвет белый матовый, серый графит</p> <p>8 подсветка Синяя LED, 12/24 В</p> <p>9 центральная площадка восьмиугольный полигон для испытаний роботов</p> <p>10 электрическая система розетка 220 В на каждое рабочее место</p> <p>11 USB не менее 2 портов на каждое рабочее место</p> <p>12 Интернет 8 точка подключения LAN</p> <p>13 кабельная система скрытый кабель-канал</p> <p>14 кромка ПВХ защитная кромка, не менее 2 мм</p> <p>15 сборка поставка, установка, подключение электрической системы</p> <p>16 гарантия не менее 12 месяцев</p> <p>2. дополнительные требования</p> <p>* Центральный полигон робототехники должен быть оборудован LED освещением.</p> <p>* Поверхность стола должна быть устойчивой к механическим воздействиям и ежедневному использованию.</p> <p>* В электрической системе должно быть предусмотрено защитное заземление.</p> <p>* Освещение должно управляться через отдельный выключатель.</p> <p>* Все провода должны быть спрятаны внутри корпуса стола.</p> <p>* Стол должен быть разборным и перекомпоновым.</p> <p>* В комплект не входят стулья, ноутбуки и роботы.</p> <p>Условия поставки, установки и согласования с заказчиком</p> <p>1. поставщик обязан доставить, собрать, установить и сдать стол в полностью готовом к использованию состоянии в адрес заказчика за счет собственных средств.</p> <p>2. точное расположение стола, отдельные конструктивные элементы, цветовое сочетание, расположение светодиодного освещения и дополнительные технические решения должны быть предварительно согласованы с заказчиком.</p> <p>3. поставщик обязан до начала подготовительных работ согласовать с заказчиком окончательный эскиз, размеры и функциональные особенности стола.</p> <p>4. в случае необходимости изменения в отдельные части конструкции вносятся путем взаимного согласования с заказчиком с соблюдением технических требований.</p> <p>5. работы по доставке, сборке, монтажу, подключению электрооборудования и проверке работоспособности должны быть включены в общую цену.</p> <p>6. после завершения установки поставщик проверяет работу всех систем и</p> |

