

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі**

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сатып алудың нөмірі:</b>                                                     | № 17768556-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Сатып алудың атауы:</b>                                                      | Кеңсеге арналған ноутбук сатып алу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Лоттың нөмірі:</b>                                                           | № 88230678-3ЦП1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Лоттың атауы:</b>                                                            | Ноутбук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Лоттың сипаттауы:</b>                                                        | орташа класстың                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Лоттың қысқаша сипаттауы:</b>                                                | Приобретение ноутбука офисного                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Саны, көлемі:</b>                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Өлшем бірлігі:</b>                                                           | Дана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                            | 593679100, Солтүстік Қазақстан облысы, Мағжан Жұмабаев ауданы, Ұзынкөл а.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Жеткізу мерзімі:</b>                                                         | шарт жасалған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:</b> | <p>Диагональ-15.6 " дюйм, ажыратымдылығы-1920x1080 Full HD, экран беті шағылысқа қарсы, арақатынасы - 16: 9. Процессор: процессордың жиілігі-1,3 ГГц-тен кем емес; процессордың сағаттық жиілігі - 3,9 ГГц - тен кем емес; ядролардың саны-4-тен кем емес. Жад: SSD дискінің көлемі кемінде 512 ГБ, диск түрі - SSD. ЖЖҚ көлемі-кемінде 16 ГБ. Видеокарта түрі - ендірілген. Дыбыс: динамиктер саны-2, қуаты 2 Вт. USB 2.0-1 интерфейстерінің саны; USB 3.1-2 интерфейстерінің Саны. Желілік қосылымдар: Bluetooth 5, Wi-Fi 5, LAN 1 Гбит/с.кірістер: combo құлаққаптарына микрофон/Шығыс; шығыстар: HDMI, аудио/құлаққаптар Jack 3.5 mm. Камера: 720P HD ажыратымдылығы. Қолдау көрсетілетін жад карталары: SD, SDHC, SDXC, MMC. Операциялық жүйе: лицензияның жарамдылық мерзімі: мерзімсіз; лицензия түрі: коммерциялық лицензия. Функционалдылық: жұмыс станцияларының аппараттық құралдарын басқаруды қамтамасыз ететін кәсіби функциялар жиынтығы бар бағдарламалық жасақтама. Операциялық жүйеде орыс және қазақ тілдерінде пайдаланушының графикалық интерфейсі дамыған болуы тиіс. Операциялық жүйенің биттілігі 64 бит. Операциялық жүйенің құрамдас бөліктері: теңшелетін мәзір, ОЖ қорғаушысы және ОЖ брандмауэрі, TPM қолдауы, ОЖ жаңарту, виртуалды жұмыс үстелдері (бір экрандағы төрт қолданба). Интернетсіз жергілікті есептік жазбамен кіру. Операциялық жүйенің нұсқасын Тапсырыс берушімен келісу. Жабдық: құжаттама, қуат адаптері, компьютер тінтуірі. Тауар техникалық регламенттерде, ұлттық және мемлекетаралық стандарттардың ережелерінде немесе Қазақстан Республикасының Техникалық реттеу туралы заңнамасына сәйкес өзге де құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкес келуге тиіс. Өнім жаңа, сынбаған болуы керек</p> |

## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Номер закупки:</b>                                                                                                       | № 17768556-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Наименование закупки:</b>                                                                                                | Приобретение ноутбука офисного                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Номер лота:</b>                                                                                                          | № 88230678-ЗЦП1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Наименование лота:</b>                                                                                                   | Ноутбук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Описание лота:</b>                                                                                                       | среднего класса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Дополнительное описание лота:</b>                                                                                        | Кеңсеге арналған ноутбук сатып алу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Количество:</b>                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Единица измерения:</b>                                                                                                   | Штука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                      | 593679100, Северо-Казахстанская область, Район Магжана Жумабаева, с.Узынколь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Срок поставки:</b>                                                                                                       | в течение 16 календарных дней со дня заключения договора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</b> | <p>Диагональ - 15.6" дюймов, разрешение - 1920x1080 Full HD, поверхность экрана - антибликовая, соотношение сторон 16:9. Процессор: частота процессора - не менее 1,3 ГГц; тактовая частота процессора - не менее 3,9 ГГц; количество ядер - не менее 4. Память: объем SSD накопителя - не менее 512 ГБ, тип накопителя - SSD. Объем оперативной памяти не менее 16 ГБ. Тип видеокарты - встроенная. Звук: количество динамиков - 2, мощность 2 Вт. Количество интерфейсов USB 2.0 - 1; Количество интерфейсов USB 3.1 2. Сетевые подключения: Bluetooth 5, Wi-Fi 5, LAN 1 Гбит/с. Входы: микрофонный/выход на наушники Combo; Выходы: HDMI, аудио/наушники Jack 3.5 mm. Камера: разрешение 720p HD. Поддерживаемые карты памяти: SD, SDHC, SDXC, MMC. Операционная система: Срок действия лицензии: бессрочная; Тип лицензий: коммерческая лицензия. Функционал: программное обеспечение с профессиональным набором функций, обеспечивающих управление аппаратными средствами рабочих станций. Операционная система должна иметь развитый графический интерфейс пользователя на русском и казахских языках. Разрядность операционной системы 64 бит. Компоненты операционной системы: настраиваемое меню, защитник ОС и брандмауэр ОС, поддержка TPM, центр обновления ОС, виртуальные рабочие столы (четыре приложения на одном экране). Вход с помощью локальной учетной записи без наличия интернета. Версию операционной системы согласовать с Заказчиком. Комплектация: документация, адаптер питания, мышь компьютерная. Товар должен соответствовать требованиям, установленным техническими регламентами, положениями национальных и межгосударственных стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании. Товар должен быть новым, не битым</p> |