Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17901955-1
Сатып алудың атауы:	Компьютер мен ноутбук сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 82384844-3ЦП1
Лоттың атауы:	Компьютер
Лоттың сипаттауы:	кеңселік (әмбебап)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сол тапсырмаларға сәйкес Компьютер
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	551010000, Павлодар облысы, Павлодар қ. Промышленная зона СЕВЕРНАЯ, 258
Жеткізу мерзімі:	Жеткізу мерзімі Мемлекеттік сатып алу порталында өтінімді алған күннен бастап күнтізбелік 15 күн ішінде. Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болған жағдайда, жеткізу мерзімі Мемлекеттік сатып алу порталында өтінімді алған күннен бастап күнтізбелік 60 күн ішінде.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Процессор процессор моделі Intel Core i5-12400 жалпы ядро саны 6 ағындардың саны 12 өндіргіш ядролардың негізгі жиілігі 2.5 ГГц өндіргіш ядролардың максималды жиілігі 4.4 ГГц аналық плата LGA 1700 розеткасы, Intel B760 чипсеті, жедел жад слоттарының саны 4 Жедел жад DDR4 жедел жады түрі DIMM жедел жад факторы 3200 МГц жиілігі, орнатылған модульдер саны 2 жедел жадтың жалпы көлемі 32 ГБ графикалық карта бейне карта Түрі - Intel UHD Graphics 730 интеграцияланған графикалық картасының кіріктірілген моделі деректер дискілері SSD конфигурациясы (SSD) 1 TB M. 2 PCIe алдыңғы панельдегі қосқыштар USB Type-A порттары 1 X USB 3.2 Gen 1, 2 X USB 2.0 3.5 мм джек (аудио), 3.5 мм джек (микрофон) қосқыштар USB Type порттары-A артқы жағында 1 X USB 3.2 Gen 1, 4 X USB 2.0 артқы жағындағы USB Type-C порттары 1 X USB 3.2 Gen 2 Бейне қосқыштары 1 x DisplayPort, 1 X HDMI, 1 X VGA (D-Sub) бейне қосқышының нұсқасы DisplayPort 1.4, HDMI 1.4 басқа PS / 2 перифериялық қосқыштары (пернетақта), PS/2 (тінтуір) Интернет/ Деректерді беру желілік адаптердің Жылдамдығы 1 Гбит / с Bluetooth нұсқасы жоқ конфигурация Intel Core i5-12400 процессоры MSI Pro B760m-P DDR4 аналық платасы Deepcool Ag300 процессорын салқындату Deepcool pf500 500W қуат көзі (80+ стандартты) DEXP DC-101c корпусы arg m22r3f100 мониторы негізгі сипаттамалары диагональ (см) 21,5 – 54,6 см ажыратымдылығы 1920x1080 (FullHD) артқы жарық түрі IPS матрицасының түрі 100 Гц жаңарту жиілігі 5MC экранның жауап беру уақыты 16: 9 қамту күңгірт қолмен кескінді реттеу Иә экран кескіні түстер саны 16,7 млн. Контраст 1000: 1 динамикалық контраст 1 м:1 тік көру бұрышы 178 градус көлденең көру бұрышы 178 градус жарықтық (Кд) 250 кд/м2 қосқыштар мен интерфейстер кірістер DC, VGA, HDMI1. 4 кіріктірілген динамиктер қуат тұтыну қуаты 18 Вт ұйқы қуаты 0,5 Вт өлшемдері (ВхШхГ) 493.23 493.23 x 377.09 x 161.48 MM. жеткізуші сатып алу туралы шартты орындау шеңберінде жеткізілетін тауарлардың техникалық регламенттерде белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуы тиіс, стандарттардың ережелерімен немесе Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес өзге де құжаттармен толықтырылады. Кепілдік мерзімі: 12 ай Жеткізу кезінде тауар жаңа болуы керек, 2026 жылдан ерте емес. Жеткізу және түсіру жеткізушінің күшімен жүзеге асырылуы керек. Тауарды жеткізу кезінде жеткізуші өкілінің болуы міндетті (онсыз тауар қабылданбайды). Сатып алынатын тауардың ағымдағы қажеттілігі өндірістік қажеттілікке байланысты өзгерген жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушінің атына осы Шартты орындауға байланысты айыппұл санкциялары мен залалдарын төлемей, тауарды толық көлемде не оның бір бөлігін сатып алу қажеттілігінің жоқтығы туралы хабарлама жібереді. "Мемлекеттік сатып алу туралы" Заңның 1-тармағының 2-тармағының 5-бабының шеңберінде Тапсырыс беруші Өнім берушілерге мемлекеттік сатып алуға қатысу үшін тең мүмкіндіктер береді. Осыған байланысты, Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру сатысында әлеуетті өнім берушілермен консультациялық жұмыс жүргізбейді.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17901955-1
Наименование закупки:	Приобретение компьютера и ноутбук
Номер лота:	№ 82384844-ЗЦП1
Наименование лота:	Компьютер
Описание лота:	офисный (универсальный)
Дополнительное описание лота:	Компьютер, согласно тех заданию
Количество:	5
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	551010000, Павлодарская область, г.Павлодар Промышленная зона СЕВЕРНАЯ, 258
Срок поставки:	Срок поставки в течение 15 календарных дней со дня получения заявки на портале Госзакупок. В случае нахождения поставщика в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки в течение 60 календарных дней со дня получения заявки на портале Госзакупок.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Процессор Модель процессора Intel Core i5-12400 общее количество ядер 6 Количество потоков 12 Базовая частота производительных ядер 2.5 ГГц Максимальная частота производительных ядер 4.4 ГГц Материнская плата Сокет LGA 1700, чипсет Intel B760, количество слотов оперативной памяти 4 Оперативная память Тип оперативной памяти DDR4 форм-фактор оперативной памяти DIMM Частота оперативной памяти 3200 МГц, количество установленных модулей 2 Общий объем оперативной памяти 32 ГБ Видеокарта Тип видеокарты - встроенная Модель интегрированной видеокарты Intel UHD Graphics 730 Накопители данных Конфигурация твердотельных накопителей (SSD) 1 ТВ M.2 PCIe Разъемы на фронтальной панели Порты USB Type-A 1 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0 Аудиоразъемы 3.5 мм jack (аудио), 3.5 мм jack (микрофон) Разъемы Порты USB Type-A на задней панели 1 x USB 3.2 Gen 1, 4 x USB 2.0 Порты USB Type-C на задней панели 1 x USB 3.2 Gen 2 Видеоразъемы 1 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x VGA (D-Sub) Версия видеоразъема DisplayPort 1.4, HDMI 1.4 Другие разъемы для периферии PS/2 (клавиатура), PS/2 (мышь) Интернет/передача данных Скорость сетевого адаптера 1 Гбит/с Версия Bluetooth нет Конфигурация Процессор Intel Core i5-12400 Материнская плата MSI PRO B760M-P DDR4 Охлаждение процессора DEEPCOOL AG300 Блок питания DEEPCOOL PF500 500W (80+ Standard) Корпус DEXP DC-101C Монитор ARG M22R3F100 Основные характеристики Диагональ (см) 21,5 – 54,6 см Разрешение 1920x1080 (FullHD) Тип подсветки LED Тип матрицы IPS Частота обновления 100 Гц Время отклика 5мс Экран Соотношение сторон 16:9 Покрытие Матовая Ручная настройка изображения Да Изображение экрана Количество цветов 16,7 млн. Контрастность 1000 :1 Динамическая контрастность 1 M:1 Угол обзора по вертикали 178 градусов Угол обзора по горизонтали 178 градусов Яркость (Кд) 250 кд/м2 Разъемы и интерфейсы Входы DC, VGA, HDMI1.4 Встроенные динамики Электропитание Потребляемая мощность 18 Вт Потребляемая мощность в спящем режиме 0,5 Вт Габариты (ВхШхГ) 493.23 x 285.06 x 31 мм Габариты с подставкой (ВхШхГ) 493.23 x 377.09 x 161.48 мм.Поставщик в рамках исполнения договора о закупках должен предоставить документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Гарантийный период: 12 месяцев Товар при поставке должен быть новым, не ранее 2026 года изготовления. Доставка и разгрузка должна осуществляться силами поставщика. При поставке товара, обязательно присутствие представителя поставщика (без него товар приниматься не будет). В случае изменения текущей потребности приобретаемого товара, в связи с производственной необходимостью, Заказчик направляет в адрес Поставщика уведомление об отсутствии потребности в приобретении товара в полном объеме, либо части, без уплаты штрафных санкций и убытков Поставщика, связанных с исполнением настоящего Договора. В рамках действующей статьи 5 п.п.2 п.1 Закона «О государственных закупках», Заказчик предоставляет Поставщикам равные возможности для участия в государственных закупках. В связи с чем, не ведет консультативную работу с потенциальными Поставщиками на стадии осуществления государственных закупок.