Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17992332-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес ноутбукті сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88480302-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	орташа класстың
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	195234100, Алматы облысы, Қарасай ауданы, Жамбыл а. Д.Донбаев 16А
Жеткізу мерзімі:	16 күнтізбелік күн ішінде шарт жасалғаннан кейін
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Ноутбук жұмыс істеуге, оқуға және күнделікті тапсырмаларды орындауға арналған. Windows 11 операциялық жүйесімен жабдықталған. Экран диагоналі — 15,3 дюйм, ажыратымдылығы — 1920×1200, IPS матрицасы, жаңарту жиілігі — 60 Гц, жарықтылығы — 300 кд/м², шағылысуға қарсы жабыны бар. Intel Core i5-13420H процессоры орнатылған, 8 ядродан тұрады, негізгі жиілігі — 2100 МГц, максималды жиілігі — 4600 МГц, L3 кэш жады — 12 МБ. DDR5 жедел жадының көлемі — 16 ГБ, жиілігі — 4800 МГц, ең жоғары қолдау көрсетілетін көлемі — 24 ГБ. Деректерді сақтау үшін 512 ГБ SSD жинақтауышы қарастырылған. Intel UHD Graphics кіріктірілген бейнекартасымен және SMA бейнежады түрімен жабдықталған. SD жад карталарына арналған слот бар. Қосылу интерфейстері: USB Type-C, USB 3.2 Gen1 Type-A, HDMI және микрофон мен құлаққапқа арналған біріктірілген қосқыш. Кіріктірілген микрофон, динамиктер, Touchpad сенсорлық панелі және 720p HD камерасы бар. Пернетақтасы орыс тіліндегі орналасумен жабдықталған, жарықтандыруы жоқ. Корпусы стандартты, түсі — қою сұр. Саусақ ізін сканерлеу құрылғысы жоқ. Аккумулятор сыйымдылығы — 60 Вт·сағ, автономды жұмыс уақыты шамамен 5 сағат. Өлшемдері — 343,4 × 239,5 × 16,9–17,9 мм, салмағы — 1,63 кг.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17992332-1
Наименование закупки:	Приобретение ноутбука согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 88480302-3ЦП1
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	среднего класса
Дополнительное описание лота:	
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	195234100, Алматинская область, Карасайский район, с.Жамбыл Д.Донбаев 16А
Срок поставки:	в течении 16 календарных дней после заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Ноутбук предназначен для работы, учёбы и выполнения повседневных задач. Оснащён операционной системой Windows 11. Экран диагональю 15,3 дюйма с разрешением 1920×1200, IPS-матрицей, частотой обновления 60 Гц, яркостью 300 кд/м² и антибликовым покрытием. Установлен процессор Intel Core i5-13420H с 8 ядрами, базовой частотой 2100 МГц и максимальной частотой 4600 МГц, объём кэш-памяти L3 составляет 12 МБ. Оперативная память DDR5 объёмом 16 ГБ с частотой 4800 МГц, максимальный поддерживаемый объём — 24 ГБ. Для хранения данных предусмотрен SSD-накопитель объёмом 512 ГБ. Встроенная видеокарта Intel UHD Graphics с видеопамятью типа SMA. Имеется слот для карт памяти SD. Ноутбук оснащён интерфейсами USB Type-C, USB 3.2 Gen1 Type-A, HDMI и комбинированным разъёмом для микрофона и наушников. Предусмотрены встроенные микрофон, динамики, сенсорная панель Touchpad и HD-камера 720p. Клавиатура с русской раскладкой, без подсветки. Корпус стандартного типа, тёмно-серого цвета. Сканер отпечатков пальцев отсутствует. Аккумулятор ёмкостью 60 Вт·ч, ориентировочное время автономной работы — до 5 часов. Габариты составляют 343,4 × 239,5 × 16,9–17,9 мм, вес — 1,63 кг.