Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17993287-1
Сатып алудың атауы:	Компьютерді жинақ ретінде сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 83951549-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Компьютер
Лоттың сипаттауы:	кеңселік (әмбебап)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	551010000, Павлодар облысы, Павлодар қ.
Жеткізу мерзімі:	2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Дербес компьютер жиынтығы. Пакет мыналарды қамтиды: • жүйелік блок – 1 дана; • монитор – 1 дана; • сымды пернетақта – 1 дана; • сымды оптикалық тінтуір – 1 дана; • лицензияланған операциялық жүйе – 1 лицензия; •• Жабдықты қосуға қажетті кабельдер мен сымдар жиынтығы. Жүйелік блок: Intel Core i5-12400 процессоры немесе өнімділігі жағынан соған тең келетін баламасы; Жедел жады (RAM): кемінде 32 ГБ; SSD: 512 ГБ немесе одан үлкен; кіріктірілген графика; LAN; USB; HDMI; Монитор: экран өлшемі — кемінде 23,8 дюйм; панель түрі — IPS; ажыратымдылығы — кемінде 1920×1080 (Full HD); HDMI интерфейсімен жабдықталған; көру бұрышы — кемінде 178°/178°; жауап беру уақыты — 8 мс-тен аспайтын. 3. Пернетақтаға қойылатын талаптар: сымды; түсі — қара; USB интерфейсі; кабель ұзындығы — кемінде 1,5 м; пернетақта жаймалары: орыс, қазақ және ағылшын тілдері. 4. Тінтуірге қойылатын талаптар: сымды; түсі — қара; USB интерфейсі; сенсор ажыратымдылығы — кемінде 1000 dpi; кабель ұзындығы — кемінде 1,5 м. 4. Лицензияланған бағдарламалық қамтамасыз ету 4.1 Операциялық жүйе: Алдын ала орнатылған және белсендірілген, лицензияланған (мерзімсіз) Microsoft Windows 11 Pro операциялық жүйесі. Операциялық жүйе мыналарды қамтамасыз етеді: • 64 биттік архитектураны қолдау; • графикалық пайдаланушы интерфейсі; • орыс, қазақ және ағылшын тілдерін қолдау. 4.2 Кеңселік бағдарламалық қамтамасыз ету: Алдын ала орнатылған және белсендірілген, лицензияланған (мерзімсіз) Microsoft Office 2024 кеңселік қосымшалар жинағы. Жинақтың құрамындағы ең аз компоненттер: • мәтіндік процессор; • электрондық кесте бағдарламалық жасақтамасы; • презентация бағдарламалық жасақтамасы; • электрондық пошта клиенті. Жұмыс станциялары жиынтығы орнатылған құрылғыларға арналған драйверлердің толық топтамасымен (электрондық тасығышта) бірге жеткізілуі тиіс. Сондай-ақ, жұмыс станциялары жиынтығына барлық қажетті кабельдер мен қуат сымдары кіруі қажет.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17993287-1
Наименование закупки:	Приобретение компьютера в комплекте
Номер лота:	№ 83951549-3ЦП1
Наименование лота:	Компьютер
Описание лота:	офисный (универсальный)
Дополнительное описание лота:	компьютер в комплекте
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	551010000, Павлодарская область, г.Павлодар ул.Каирбаева,32 каб 403
Срок поставки:	до 31 декабря 2026 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Персональный компьютер в комплекте. В комплект поставки входит:•системный блок – 1 шт.; • монитор – 1 шт.; • проводная клавиатура – 1 шт.; •проводная оптическая мышь – 1 шт.; • лицензионная операционная система – 1 лицензия; • лицензионный пакет офисных приложений – 1 лицензия; •комплект кабелей и шнуров, необходимых для подключения оборудования. Системный блок : Процессор Intel Core i5-12400 либо эквивалент по производительности; Оперативная память • объем — не менее 32 ГБ; SSD от 512ГБ; встроенная графика; LAN; USB; HDMI; Монитор • диагональ — не менее 23,8 дюймов; • тип матрицы — IPS; •разрешение — не менее 1920×1080 (Full HD); • наличие интерфейса HDMI; • угол обзора — не менее 178°/178°; • время отклика — не более 8 мс. 3. Требования к клавиатуре •проводная; • цвет – черный; • интерфейс USB; • длина кабеля — не менее 1,5 м; • раскладки: о русский; о казахский; о английский. 4. Требования к мыши •проводная; • цвет – черный; •интерфейс USB; • разрешение сенсора — не менее 1000 dpi; • длина кабеля — не менее 1,5 м. 4. Лицензионное программное обеспечение 4.1 Операционная система Предустановленная и активированная лицензионная (бессрочная) операционная система Microsoft Windows 11 Pro. Операционная система обеспечивает: • поддержку 64-разрядной архитектуры; • графический пользовательский интерфейс; • поддержку русского, казахского и английского языков; 4.2 Офисное программное обеспечение предустановленный и активированный лицензионный (бессрочный) пакет офисных приложений Microsoft Office 2024.минимальный состав пакета: • текстовый редактор; • табличный процессор;•приложение для создания презентаций; • почтовый клиент. При поставке к комплекту рабочих станции должен быть приложен полный комплект драйверов для установленных устройств на электронных носителях. В состав комплекта рабочих станций должны быть включены все необходимые кабели и провода электрического питания.