Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17976678-1
Сатып алудың атауы:	Монитор. Диагональ не менее 27 дюйм, Разрешение 2560×1440 (QHD/2K), Стандарт крепления VESA (согласно технической спецификации)
Лоттың нөмірі:	№ 88671561-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Монитор
Лоттың сипаттауы:	ЖК, диагональ 23" артық, бірақ 30" артық емес
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Диагональ не менее 27 дюйм, Разрешение 2560×1440 (QHD/2K), Стандарт крепления VESA (согласно технической спецификации)
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	353667100, Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, Сарышаған к. Карагандинская область, Актогайский район, поселок Сары-шаган, ул Абая,36
Жеткізу мерзімі:	в течении 15 календарных дней после вступления договора в силу
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Основные характеристики экрана • Диагональ экрана: 27 дюймов (68,5–68,6 см). • Соотношение сторон: 16:9. • Разрешение: не менее 2560 × 1440 (QHD / 2K) для комфортной работы с текстом и графикой • Тип матрицы: IPS для широких углов обзора 178°/178° и точной цветопередачи. • Покрытие экрана: матовое (антибликовое). • Частота обновления: от 120–144 Гц. • Время отклика: не более 5 мс (GtG). • Яркость: не менее 250–300 кд/м². • Контрастность: статическая не менее 1000:1. 2. Крепление и эргономика (требования под кронштейн) • Стандарт крепления VESA: обязательное наличие отверстий 75 × 75 мм или 100 × 100 мм на задней панели. • Конструкция крепежной площадки: площадка VESA должна быть легкодоступной (не утопленной в глубокую нишу нестандартной формы, которая мешает установке пластины кронштейна) и не перекрываться разъемами подключения кабелей. • Вес монитора (без подставки): не более 5–6 кг (важно для подбора газлифта кронштейна). • Съемная штатная подставка: возможность полного демонтажа ножки без потери доступа к отверстиям VESA. 3. Интерфейсы и подключение • Видеовходы: наличие не менее двух цифровых портов — HDMI (версии 2.0 или выше) и DisplayPort (версии 1.2 или выше). • Дополнительные порты (опционально): аудиовыход 3,5 мм (Mini-Jack) для наушников, встроенный USB-хаб или USB Type-C (с поддержкой DisplayPort Alt Mode и Power Delivery от 65 Вт для подключения ноутбука одним кабелем). • Расположение разъемов: желательно направленное вниз или вбок (параллельно задней стенке), чтобы кабели не упирались в элементы кронштейна при повороте экрана. 4. Питание и защита зрения • Блок питания: встроенный или внешний. • Технологии защиты зрения: обязательное наличие Flicker-Free (отсутствие мерцания подсветки) и режима снижения синего света (Low Blue Light). • Комплектация: монитор, кабель питания, кабель HDMI или DisplayPort, документация, крепежные винты (при наличии).

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17976678-1
Наименование закупки:	Монитор. Диагональ не менее 27 дюйм, Разрешение 2560×1440 (QHD/2K), Стандарт крепления VESA (согласно технической спецификации)
Номер лота:	№ 88671561-ЗЦП1
Наименование лота:	Монитор
Описание лота:	ЖК, диагональ более 23", но не более 30"
Дополнительное описание лота:	Диагональ не менее 27 дюйм, Разрешение 2560×1440 (QHD/2K), Стандарт крепления VESA (согласно технической спецификации)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	353667100, Карагандинская область, Актогайский район, п.Сарышаган Карагандинская область, Актогайский район, поселок Сары-шаган, ул Абая,36
Срок поставки:	в течении 15 календарных дней после вступления договора в силу
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Основные характеристики экрана • Диагональ экрана: 27 дюймов (68,5–68,6 см). • Соотношение сторон: 16:9. • Разрешение: не менее 2560 × 1440 (QHD / 2K) для комфортной работы с текстом и графикой • Тип матрицы: IPS для широких углов обзора 178°/178° и точной цветопередачи. • Покрытие экрана: матовое (антибликовое). • Частота обновления: от 120–144 Гц. • Время отклика: не более 5 мс (GtG). • Яркость: не менее 250–300 кд/м². • Контрастность: статическая не менее 1000:1. 2. Крепление и эргономика (требования под кронштейн) • Стандарт крепления VESA: обязательное наличие отверстий 75 × 75 мм или 100 × 100 мм на задней панели. • Конструкция крепежной площадки: площадка VESA должна быть легкодоступной (не утопленной в глубокую нишу нестандартной формы, которая мешает установке пластины кронштейна) и не перекрываться разъемами подключения кабелей. • Вес монитора (без подставки): не более 5–6 кг (важно для подбора газлифта кронштейна). • Съемная штатная подставка: возможность полного демонтажа ножки без потери доступа к отверстиям VESA. 3. Интерфейсы и подключение • Видеовходы: наличие не менее двух цифровых портов — HDMI (версии 2.0 или выше) и DisplayPort (версии 1.2 или выше). • Дополнительные порты (опционально): аудиовыход 3,5 мм (Mini-Jack) для наушников, встроенный USB-хаб или USB Type-C (с поддержкой DisplayPort Alt Mode и Power Delivery от 65 Вт для подключения ноутбука одним кабелем). • Расположение разъемов: желательно направленное вниз или вбок (параллельно задней стенке), чтобы кабели не упирались в элементы кронштейна при повороте экрана. 4. Питание и защита зрения • Блок питания: встроенный или внешний. • Технологии защиты зрения: обязательное наличие Flicker-Free (отсутствие мерцания подсветки) и режима снижения синего света (Low Blue Light). • Комплектация: монитор, кабель питания, кабель HDMI или DisplayPort, документация, крепежные винты (при наличии).