Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18000758-1
Сатып алудың атауы:	Тауарларды сатып алу. Қосымшаны мұқият оқыңыз.
Лоттың нөмірі:	№ 88464963-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Монитор
Лоттың сипаттауы:	ЖК, диагональ 23" артық, бірақ 30" артық емес
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Оқу сабақтарына, бағдарламалауға, графикамен, бейнематериалдармен, компьютерлік ойындармен және кескінді жаңарту жиілігі жоғары қосымшалармен жұмыс істеуге арналған сұйық кристалды (LCD) монитор. Экран диагоналі — кемінде 24,5 дюйм. Ажыратымдылығы — кемінде 1920×1080 пиксель (Full HD). Экранның арақатынасы — 16:9. Матрица түрі — VA немесе функционалдық сипаттамалары бойынша баламалы. Full HD ажыратымдылығындағы жаңарту жиілігі — кемінде 240 Гц. Жарықтығы — кемінде 250 кд/м². Статикалық контрастылығы — кемінде 3000:1. Жауап беру уақыты — 1 мс-тан аспауы тиіс (MPRT немесе өндіруші мәлімдеген ұқсас көрсеткіш). Көлденең және тік көру бұрыштары — кемінде 178°. Экран тегіс, күңгірт немесе шағылысуға қарсы жабыны бар. Кемінде 16,7 млн түсті көрсету мүмкіндігі. Кескінді бейімделмелі синхрондау технологиясын қолдау. Қосылу интерфейстері: HDMI — кемінде 2 порт, DisplayPort — кемінде 1 порт. Экранның көлбеу бұрышын реттеу мүмкіндігі. VESA бекіткішін қолдау. Электрмен қоректенуі — 100–240 В, 50/60 Гц. Жеткізу жиынтығы: монитор, тұғыр, қуат кабелі, компьютерге қосу кабелі, пайдаланушы нұсқаулығы. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, механикалық зақымдары мен өндірістік ақаулары жоқ, зауыттық қаптамада болуы тиіс. Кепілдік мерзімі тапсырыс беруші тауарды қабылдаған күннен бастап кемінде 12 ай. Тауар ҚР және ЕАЭО аумағында қолданылатын қауіпсіздік пен электромагниттік үйлесімділіктің міндетті талаптарына сәйкес болуы тиіс. Тауардың міндетті талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттар ҚР заңнамасында көзделген жағдайларда және тәртіппен ұсынылады. Жеткізу және түсіру шығындары тауар бағасына енгізіледі. ҚР СТ 1996-2010
Саны, көлемі:	30
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	351013100, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын.ауданы Кирпичная 8а
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 15 (он бес) күн ішінде; қазақстандық тауар өндірушілердің тізіліміне енгізілген өнім берушілер үшін — шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 60 (алпыс) күн ішінде.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Оқу сабақтарына, бағдарламалауға, графикамен, бейнематериалдармен, компьютерлік ойындармен және кескінді жаңарту жиілігі жоғары қосымшалармен жұмыс істеуге арналған сұйық кристалды (LCD) монитор. Экран диагоналі — кемінде 24,5 дюйм. Ажыратымдылығы — кемінде 1920×1080 пиксель (Full HD). Экранның арақатынасы — 16:9. Матрица түрі — VA немесе функционалдық сипаттамалары бойынша баламалы. Full HD ажыратымдылығындағы жаңарту жиілігі — кемінде 240 Гц. Жарықтығы — кемінде 250 кд/м². Статикалық контрастылығы — кемінде 3000:1. Жауап беру уақыты — 1 мс-тан аспауы тиіс (MPRT немесе өндіруші мәлімдеген ұқсас көрсеткіш). Көлденең және тік көру бұрыштары — кемінде 178°. Экран тегіс, күңгірт немесе шағылысуға қарсы жабыны бар. Кемінде 16,7 млн түсті көрсету мүмкіндігі. Кескінді бейімделмелі синхрондау технологиясын қолдау. Қосылу интерфейстері: HDMI — кемінде 2 порт, DisplayPort — кемінде 1 порт. Экранның көлбеу бұрышын реттеу мүмкіндігі. VESA бекіткішін қолдау. Электрмен қоректенуі — 100–240 В, 50/60 Гц. Жеткізу жиынтығы: монитор, тұғыр, қуат кабелі, компьютерге қосу кабелі, пайдаланушы нұсқаулығы. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, механикалық зақымдары мен өндірістік ақаулары жоқ, зауыттық қаптамада болуы тиіс. Кепілдік мерзімі тапсырыс беруші тауарды қабылдаған күннен бастап кемінде 12 ай. Тауар ҚР және ЕАЭО аумағында қолданылатын қауіпсіздік пен электромагниттік үйлесімділіктің міндетті талаптарына сәйкес болуы тиіс. Тауардың міндетті талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттар ҚР заңнамасында көзделген жағдайларда және тәртіппен ұсынылады. Жеткізу және түсіру шығындары тауар бағасына енгізіледі. ҚР СТ 1996-2010

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18000758-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров / Внимательно читайте дополнительную характеристику. монитор
Номер лота:	№ 88464963-ЗЦП1
Наименование лота:	Монитор
Описание лота:	ЖК, диагональ более 23", но не более 30"
Дополнительное описание лота:	Монитор жидкокристаллический (LCD) для учебных занятий, программирования, работы с графикой, видеоматериалами, компьютерными играми и приложениями с высокой частотой обновления изображения. Диагональ экрана — не менее 24,5 дюйма. Разрешение — не менее 1920×1080 пикселей (Full HD). Соотношение сторон — 16:9. Тип матрицы — VA или эквивалентная по функциональным характеристикам. Частота обновления — не менее 240 Гц при разрешении Full HD. Яркость — не менее 250 кд/м². Статическая контрастность — не менее 3000:1. Время отклика — не более 1 мс (MPRT или аналогичный заявленный производителем показатель). Углы обзора по горизонтали и вертикали — не менее 178°. Экран плоский, с матовым или антибликовым покрытием. Поддержка отображения не менее 16,7 млн цветов. Наличие технологии адаптивной синхронизации изображения. Интерфейсы подключения: HDMI — не менее 2 портов, DisplayPort — не менее 1 порта. Возможность регулировки наклона экрана. Поддержка крепления VESA. Электропитание —не менее 100–240 В, не менее50/60 Гц. Комплект поставки: монитор, подставка, кабель питания, кабель подключения к компьютеру, руководство пользователя. Товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным, без механических повреждений и производственных дефектов, в заводской упаковке. Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с даты приёмки товара заказчиком. Соответствие применимым требованиям безопасности и электромагнитной совместимости Республики Казахстан и ЕАЭС. Документы, подтверждающие соответствие товара обязательным требованиям, предоставляются в случаях и порядке, предусмотренных законодательством РК. Доставка и разгрузка включены в стоимость товара. СТ РК 1996-2010
Количество:	30
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	351013100, Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би Кирпичная 8а
Срок поставки:	в течение 15 (пятнадцати) календарных дней со дня подписания договора; для поставщиков, включённых в реестр казахстанских товаропроизводителей, — в течение 60 (шестидесяти) календарных дней со дня подписания договора.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Монитор жидкокристаллический (LCD) для учебных занятий, программирования, работы с графикой, видеоматериалами, компьютерными играми и приложениями с высокой частотой обновления изображения. Диагональ экрана — не менее 24,5 дюйма. Разрешение — не менее 1920×1080 пикселей (Full HD). Соотношение сторон — 16:9. Тип матрицы — VA или эквивалентная по функциональным характеристикам. Частота обновления — не менее 240 Гц при разрешении Full HD. Яркость — не менее 250 кд/м². Статическая контрастность — не менее 3000:1. Время отклика — не более 1 мс (MPRT или аналогичный заявленный производителем показатель). Углы обзора по горизонтали и вертикали — не менее 178°. Экран плоский, с матовым или антибликовым покрытием. Поддержка отображения не менее 16,7 млн цветов. Наличие технологии адаптивной синхронизации изображения. Интерфейсы подключения: HDMI — не менее 2 портов, DisplayPort — не менее 1 порта. Возможность регулировки наклона экрана. Поддержка крепления VESA. Электропитание —не менее 100–240 В, не менее50/60 Гц. Комплект поставки: монитор, подставка, кабель питания, кабель подключения к компьютеру, руководство пользователя. Товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным, без механических повреждений и производственных дефектов, в заводской упаковке. Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с даты приёмки товара заказчиком. Соответствие применимым требованиям безопасности и электромагнитной совместимости Республики Казахстан и ЕАЭС. Документы, подтверждающие соответствие товара обязательным требованиям, предоставляются в случаях и порядке, предусмотренных законодательством РК. Доставка и разгрузка включены в стоимость товара. СТ РК 1996-2010