

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17762600-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес жүйелік блоктар мен мониторларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 43554382-ОЛ-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес жүйелік блоктар мен мониторларды сатып алу
Лоттың сипаттауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес жүйелік блоктар мен мониторларды сатып алу
Лоттың нөмірі :	88213024
Лоттың атауы :	Монитор
Лоттың сипаттауы:	ЖК, диагональ 23" артық, бірақ 30" артық емес
Лоттың қысқаша сипаттауы:	техникалық ерекшелік бойынша
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Қабанбай батыр д., 19 т.ә.б. 3в
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Монитор - жабдық жаңа, оралған және бұрын пайдаланылмаған болуы керек Негізгі түс: қара Экран диагоналы (дюйм): 27" кем емес Максималды ажыратымдылық: 1920x1080 dpi кем емес Матрицаны жарықтандыру түрі: LED кем емес Матрица жасау технологиясы: IPS кем емес Арақатынасы: 16: 9 Жауап беру уақыты: 5 мс Жиелік: 144 Гц Жарықтық: 300 Кд/м2 Контрасттық: 100000:1 Экранды жабу: күңгірт HDR қолдауы: HDR 10-нан бастап Көруді қорғау технологиясы: Flicker Free, Low Blue Light Бейне қосқыштар: DisplayPort, HDMI, VGA /D-Sub Кірістірілген үндеткіштер: бар Құлаққаптан шығу: бар HDMI қосқышы: бар DisplayPort қосқышы: бар Көлбеуді реттеу: бар Жабдық: қуат көзі, құжаттама, HDMI кабелі, қуат кабелі Кепілдік мерзімі: Тапсырыс берушіге қабылдау-өткізу күнінен бастап кемінде 36 ай Жеткізу: кенсе дейін ГОСТ Р 50948-2001 Тауарды жеткізу кезінде Жеткізуші Тапсырыс берушіге тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап техникалық ерекшелікте көрсетілгеннен кем емес жарамдылық мерзіміне жеткізілетін жабдықтың жұмысқа жарамдылығын қамтамасыз ету үшін оның атына кепілдік береді. Жабдықталатын жабдыққа кепілдік қызметі Тапсырыс беруші тарапынан қосымша шығындарсыз көрсетілуі тиіс. Кепілдік бойынша қызмет көрсету, кепілдік мерзімі ішінде дұрыс жұмыс істемеумен байланысты емес себептермен істен шыққан жағдайда жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтіру. Тапсырыс берушінің пошта, электрондық пошта немесе What's app арқылы жіберілген жазбаша өтініші тіркелген күннен бастап 15 күнтізбелік күннен аспайтын мерзімде Жеткізуші жөндеуден өткенді тасымалдауды ескере отырып, кепілдік жөндеуді немесе жаңа жабдыққа ауыстыруды жүзеге асырады, жөнделетін жабдықты Тапсырыс берушіден қызмет көрсету орталығына және кері қайтару тасымалдау қоса. Жабдықты Жеткізушінің қызмет көрсету орталықтарына және кері жеткізу қажет болған жағдайда, бұл жеткізуді Жеткізуші өз қаражаты есебінен жүзеге асырады.

	Кепілдік мерзімі ішінде Жеткізуші жабдықтың жұмысындағы анықталған ақауларды, оның ішінде бүкіл жабдықты және (немесе) оның модульдерін ауыстыруды Тапсырыс берушімен келісілген мерзімде, бірақ ол ақауларды анықтау туралы хабарлама жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күннен аспайтын мерзімде жояды.
Лоттың нөмірі :	88213015
Лоттың атауы :	Жүйелі блок
Лоттың сипаттауы:	форм-ықпалы тік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	техникалық ерекшілік бойынша
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Қабанбай батыр д., 19 т.ә.б. 3в
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Жүйелік блок, алдын ала орнатылған бағдарламалық қамтамасыз ету - жабдық жаңа, оралған және бұрын пайдаланылмаған болуы керек. Жүйелік блок: Мақсаты: Кеңсе Стандартты өлшем: Mini Tower бастап, вертикалды орналасуы Салқындату түрі: Ауа Процессор: Базалық такт жиілігі 3,2 ГГц бастап Максималды жүктеме режимінде такт жиілігі 4,4 ГГц бастап Процессор кәші: 16 Мб бастап Процессор қуаты: 65 Вт бастап Ядролар саны: 6 кем емес Ағындар саны: 12 кем емес Шиналар: кем дегенде 2 DDR4 арнасы ЖЖҚ көлемі: 16Гб бастап Жад түрі: ЖЖҚ слоттарының жалпы саны: 2 слот кем емес Қатты диск түрі: SSD SSD көлемі: 500 ГБ кем емес Графикалық карта түрі: кірістірілген Бейне жадының өлшемі: динамикалық (жедел жадтан алынады) Қосқыштар: Кемінде: алдыңғы панельде - USB 2.0 кем емес, USB 3.0, USB Type-C, аудио/микрофон 3,5 мм jack, артқы панельде - HDMI, DisplayPort, порт Ethernet (LAN / RJ45), PS/2, USB 2.0 – 4 дана, USB 3.2 – 2 дана, аналогты аудио ұяшықтары (аудио коннекторлары) Ethernet (LAN / RJ45) порты: 1000 Мбит/с кем емес Қуат көзі: 350 W кем емес Түсі: Қара Қосымша: қуат кабелі Бағдарламалық қамтамасыз ету: Алдын ала орнатылған, белсендірілген, нұсқасы кемінде Professional. Әлеуетті өнім беруші шарт жасасқанға дейін бағдарламалық қамтамасыз етуді өндірушіден (ресми өкілден) өндірушінің (ресми өкілдің) ресми интернет-ресурстарында тексеру жүргізе отырып, жеткізу құқығын растайтын авторизациялық хатты ұсынуы тиіс. Авторизациялық хат тауарға ілеспе құжат болып табылмағандықтан, оны кепілдік хатпен ауыстыруға жол берілмейді. Кепілдік мерзімі: Тапсырыс берушіге қабылдау-өткізу күнінен бастап кемінде 36 ай Жеткізу: кенсе дейін ҚР СТ 1996-2010 Тауарды жеткізу кезінде Жеткізуші Тапсырыс берушіге тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап техникалық ерекшелікте көрсетілгеннен кем емес жарамдылық мерзіміне жеткізілетін жабдықтың жұмысқа жарамдылығын қамтамасыз ету үшін оның атына кепілдік береді. Жабдықталатын жабдыққа кепілдік қызметі Тапсырыс беруші тарапынан қосымша шығындарсыз көрсетілуі тиіс. Кепілдік бойынша қызмет көрсету, кепілдік мерзімі ішінде дұрыс жұмыс істемеумен байланысты емес себептермен істен шыққан жағдайда жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтіру. Тапсырыс берушінің пошта, электрондық пошта немесе What's app арқылы жіберілген жазбаша өтініші тіркелген күннен бастап 15 күнтізбелік күннен аспайтын мерзімде Жеткізуші жөндеуден өткенді тасымалдауды ескере

отырып, кепілдік жөндеуді немесе жаңа жабдыққа ауыстыруды жүзеге асырады, жөнделетін жабдықты Тапсырыс берушіден қызмет көрсету орталығына және кері қайтару тасымалдау қоса.

Жабдықты Жеткізушінің қызмет көрсету орталықтарына және кері жеткізу қажет болған жағдайда, бұл жеткізуді Жеткізуші өз қаражаты есебінен жүзеге асырады.

Кепілдік мерзімі ішінде Жеткізуші жабдықтың жұмысындағы анықталған ақауларды, оның ішінде бүкіл жабдықты және (немесе) оның модульдерін ауыстыруды Тапсырыс берушімен келісілген мерзімде, бірақ ол ақауларды анықтау туралы хабарлама жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күннен аспайтын мерзімде жояды.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17762600-1
Наименование закупки:	Приобретение системных блоков и мониторов согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 43554382-ОЛ-ЗЦП1
Наименование лота:	Приобретение системных блоков и мониторов согласно технической спецификации
Описание лота:	Приобретение системных блоков и мониторов согласно технической спецификации
Номер пункта плана:	№ 88213024
Наименование пункта плана:	Монитор
Описание пункта плана:	ЖК, диагональ более 23", но не более 30"
Дополнительное описание пункта плана:	согласно технической спецификации
Количество:	5
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711510000, г.Астана, район Нұра пр.Кабанбай батыра, 19 н.п.Зв
Срок поставки:	В течение 15 календарных дней с момента вступления договора в силу
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Монитор - оборудование должно быть новым, упакованным и ранее не использованным. Основной цвет: черный Диагональ экрана (дюйм): не менее 27" Максимальное разрешение: не менее 1920x1080 dpi Тип подсветки матрицы: не менее LED Технология изготовления матрицы: не менее IPS Соотношение сторон: 16:9 Время отклика: 5 мс Частота: 144 Гц Яркость: 300 Кд/м2 Контрастность: 1500:1 Динамическая контрастность: 100000:1 Покрытие экрана: матовое Поддержка HDR: HDR от 10 Технология защиты зрения: Flicker Free, Low Blue Light Видео разъемы: DisplayPort, HDMI, VGA /D-Sub Встроенные динамики: есть Выход на наушники: есть Разъем HDMI: есть Разъем DisplayPort: есть Регулировка наклона: есть Комплектация: блок питания, документация, кабель HDMI, кабель питания Срок гарантии: не менее 36 месяцев с даты приема-передачи Заказчику Доставка: до офиса ГОСТ Р 50948-2001 Поставщик при поставке товара предоставляет Заказчику гарантийное обязательство на его имя по обеспечению работоспособности поставляемого оборудования сроком действия не менее указанных в технической спецификации с даты подписания акта приема-передачи товара. Гарантийное обслуживание поставляемого оборудования должно обеспечиваться без дополнительных расходов со стороны Заказчика. Под гарантийным обслуживанием восстановление работоспособности при выходе его из строя по причинам, не связанным с некорректной эксплуатацией в гарантийный период. Поставщик осуществляет гарантийный ремонт или замену на новое оборудование в срок не более 15 календарных дней с момента регистрации письменной заявки Заказчика отправленной по почте, e-mail или по What's app, с учетом транспортировки Поставщиком ремонтируемого оборудование от Заказчика до сервисного центра и обратно. В случае необходимости доставки оборудования в сервисные центры Поставщика и обратно, эту доставку обеспечивает Поставщик за свой счет.

	В течение гарантийного срока Поставщик устранять выявленные неисправности в работоспособности оборудования, включая замену полностью оборудования и (или) его модулей, в согласованные с Заказчиком сроки, но не более чем 15 календарных дней со дня сообщения о выявлении неисправностей.
Номер пункта плана:	№ 88213015
Наименование пункта плана:	Блок системный
Описание пункта плана:	форм-фактор вертикальный
Дополнительное описание пункта плана:	согласно технической спецификации
Количество:	5
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711510000, г.Астана, район Нұра пр.Кабанбай батыра, 19 н.п.Зв
Срок поставки:	В течение 15 календарных дней с момента вступления договора в силу
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Системный блок, предустановленное программное обеспечение - Оборудование должно быть новым, упакованным и ранее не использованным. Системный блок: Назначение: Офисный Типоразмер: от Mini-Tower и выше, вертикальный форм-фактор Тип охлаждения: Воздушное Процессор: Тактовая частота базовая от 3,2 ГГц Тактовая частота в режиме максимальной нагрузки от 4,4 ГГц Кэш процессора: от 16 Мб Мощность процессора: от 65 Вт Количество ядер: не менее 6 Количество потоков: не менее 12 Шины: не менее 2 каналов DDR4 Объем ОЗУ: от 16 Гб Частота оперативной памяти от 3200 МГц Тип памяти: Общее количество слотов ОЗУ: не менее 2 слота Тип жесткого диска: SSD Объем SSD: не менее 500 ГБ Тип видеокарты: Встроенная Размер видеопамати: Динамическая (берется из оперативной памяти) Разъемы: не менее чем USB 2.0, USB 3.0, USB Type-C, аудио/микрофон 3,5мм jack - на передней панели, HDMI, Display порт, порт Ethernet (LAN / RJ45), PS/2, USB 2.0 - 4 ед., USB 3.2 - 2 ед.,аналоговые аудио разъемы - на задней панели Ethernet (LAN / RJ45) порт: не менее 1000 Мбит/с Блок питания: не менее 350 W Цвет: Черный Дополнительно: Кабель питания Операционная система: Предустановленная, активированная, версия не менее Proffessional. Потенциальный поставщик до заключения договора должен предоставить авторизационное письмо от производителя (официального представителя) программного обеспечения с подтверждением права на поставку с проведением проверки на официальных интернет-ресурсах производителя (официального представителя). Замена гарантийным письмом не допускается, так как авторизационное письмо не является товаросопроводительным документом. Срок гарантии: не менее 36 месяцев с даты приема-передачи Заказчику Сборка, установка и доставка: до офиса СТ РК 1996-2010 Поставщик при поставке товара предоставляет Заказчику гарантийное обязательство на его имя по обеспечению работоспособности поставляемого оборудования сроком действия не менее указанных в технической спецификации с даты подписания акта приема-передачи товара. Гарантийное обслуживание поставляемого оборудования должно обеспечиваться без дополнительных расходов со стороны Заказчика. Под гарантийным обслуживанием восстановление работоспособности при

	выходе его из строя по причинам, не связанным с некорректной эксплуатацией в гарантийный период. Поставщик осуществляет гарантийный ремонт или замену на новое оборудование в срок не более 15 календарных дней с момента регистрации письменной заявки Заказчика отправленной по почте, e-mail или по What's app, с учетом транспортировки Поставщиком ремонтируемого оборудование от Заказчика до сервисного центра и обратно. В случае необходимости доставки оборудования в сервисные центры Поставщика и обратно, эту доставку обеспечивает Поставщик за свой счет. В течение гарантийного срока Поставщик устранять выявленные неисправности в работоспособности оборудования, включая замену полностью оборудования и (или) его модулей, в согласованные с Заказчиком сроки, но не более чем 15 календарных дней со дня сообщения о выявлении неисправностей.
--	--