Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Еуразия+ОРТ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушының атауы:	"Еуразия+ОРТ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Конкурстың №:	№ 17946265-1
Конкурстың атауы:	мониторлар және ноутбуктарды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87977702-ОК1
Лоттың атауы	Монитор
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	262017.100.000001
Тауардың атауы*:	Монитор
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	3
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	66610
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	199830
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	

Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	15 күнтізбелік күн
Жеткізу орны*	711210000, Астана қ., Есіл ауданы Кунаева 4
Аванстық төлем мөлшері*:	30
Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	
Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	1. Сатып алынатын техниканың атауы: Монитор 2. Сатып алынатын техника саны: 3 дана . 3. Тауарды жеткізу мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн. 4. Тауарға кепілдік: тауарды қабылдау - беру актісіне қол қойылған күннен бастап 12 ай. 5. Жеткізу орны: Астана қ., _____. 6. Тауар шығарылған жылы: 2025 жылдан ерте емес. 7. Жабдықты жеткізу өндірушінің түпнұсқа қаптамасында жүзеге асырылуы керек. 8. Стандарт: ҚР СТ 1996-2010 компьютерлер жалпы техникалық шарттар 9. Операциялық жүйе: алдын ала орнатылған операциялық жүйенің болуы қажет емес. 10. Монитор келесі сипаттамаларға ие болуы керек: 10.1. Монитор корпусы болуы керек: 10.1.1. Корпустың қалыңдығы кемінде 205.6 мм және 207.9 мм аспауы керек. 10.1.2. Тірегі жоқ корпустың ені кемінде 611.6 мм және 614.2 мм аспауы керек. 10.1.3. Тірегі бар корпустың биіктігі кемінде 480.1 мм және 481,5 мм аспауы керек. 10.1.4. Тірегі жоқ корпустың биіктігі кемінде 361.5 мм және 362.5 мм аспауы керек. 10.1.5. Стендсіз монитордың салмағы 4.1 кг-нан аспауы керек. 10.1.6. Стендпен монитордың салмағы 5.9 кг-нан аспауы керек. 10.1.7. Тігінен көру бұрышы кем дегенде 178°болуы керек 10.1.8. Көлденең көру бұрышы кем дегенде 178°болуы керек 10.2. Мониторда келесі порттар мен слоттар болуы керек: 10.2.1. Кем дегенде екі DisplayPort 1.4 қосқышы 10.2.2. Кем дегенде екі HDMI 2.1 қосқышы 10.2.3. Бір Audio Out қосқышы 10.3. Құрылыс: 10.3.1. Монитор VESA 100x100 қондырғысымен жабдықталуы керек 10.3.2. Мониторда көлбеу реттеу болуы керек. 10.3.3. Мониторда корпустың күңгірт жабыны болуы керек. 10.3.4. Монитор динамиктердің қуаты кемінде 3 Вт болатын динамик жүйесімен жабдықталуы керек. 10.4. Мониторда келесі функциялар болуы керек: 10.4.1. Монитор Flicker Free функциясымен жабдықталуы керек 10.4.2. Мониторда Low Blue Light мүмкіндігі болуы керек 10.5. Монитордың техникалық сипаттамалары келесідей болуы керек: 10.5.1. Гүлдердің максималды саны кем дегенде 1 миллиард болуы керек.. 10.5.2. Түс тереңдігі 8bit + FRC технологиясымен жүзеге асырылуы керек. 10.5.3. Монитордың түс гаммасы кем дегенде 120% sRGB болуы керек 10.5.4. Жарықтық кемінде 300 Кд/ м2 болуы керек. 10.5.5. Монитордың контрасты кем дегенде 1000:1 болуы керек 10.5.6. Динамикалық контраст 1000000:1 болуы керек 10.5.7. Монитордың жауап беру уақыты 5 мс аспауы керек. 10.5.8. Экранды жаңарту жиілігі кем дегенде 200 Гц болуы керек 10.5.9. Монитордың максималды ажыратымдылығы кемінде 2560x1440 болуы керек 10.5.10. Экранның арақатынасы 16:9 болуы керек 10.5.11. Күңгірт жабыны бар FastIPS технологиясы бойынша жасалған IPS монитор матрицасының түрі 10.5.12. LED экранды жарықтандыру түрі 10.5.13. Пиксель тығыздығы пиксель өлшемі 235 мм-ден аспайтын кемінде 109ppi болуы керек. 10.5.14. Экранның диагоналы кемінде 27 дюйм болуы керек. 10.6. Монитордың қуат сипаттамалары: 10.6.1. Мониторда қосылатын қуат көзінің сыртқы орналасуы бөлек болуы керек. 10.6.2. Қуат адаптерінің қуат тұтынуы 48 Вт-тан аспауы керек. 10.6.3. 0.5 Вт ұйқы режимінде қуат тұтыну

	10.7. Жинақтау: 10.7.1. Монитордың жеткізілім жиынтығында қуат адаптері, құжаттама, DisplayPort – DisplayPort кабелі болуы керек.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	
Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	

Ескертпе:
1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
*мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

Приложение 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Товарищество с ограниченной ответственностью "Евразия+ОРТ"
Наименование организатора	Товарищество с ограниченной ответственностью "Евразия+ОРТ"
№ конкурса:	№ 17946265-1
Наименование конкурса:	закуп мониторы и ноутбуки
Номер лота:	№ 87977702-ОК1
Наименование лота:	Монитор
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	262017.100.000001
Наименование товара*:	Монитор
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	3
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	66610
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	199830
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*:	15 календарных дней
Место поставки товара*:	711210000, г.Астана, район Есиль Кунаева 4

Размер авансового платежа* **:	30 %
Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	
Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	1. Наименование закупаемой техники: Монитор 2. Количество закупаемой техники: 3 шт . 3. Срок поставки товара: 15 календарных дней со дня подписания договора. 4. Гарантия на товар: 12 месяцев с даты подписания акта приема - передачи товара. 5. Место поставки: г. Астана, _____. 6. Год выпуска товара: Не ранее 2025 года. 7. Поставка оборудования должна быть осуществлена в оригинальной упаковке фирмы производителя. 8. Стандарт: СТ РК 1996-2010 Компьютеры Общие технические условия 9. Операционная система: наличие предустановленной операционной системы не требуется. 10. Монитор должен обладать следующими характеристиками: 10.1. Корпус монитора должен быть: 10.1.1. Толщина корпуса должна быть не менее 205.6 мм и не более 207.9 мм. 10.1.2. Ширина корпуса без подставки должна быть не менее 611.6 мм и не более 614.2 мм. 10.1.3. Высота корпуса с подставкой должна быть не менее 480.1 мм и не более 481,5 мм. 10.1.4. Высота корпуса без подставки должна быть не менее 361.5 мм и не более 362.5 мм. 10.1.5. Вес монитора без подставки должен быть не более 4.1 кг. 10.1.6. Вес монитора с подставкой должен быть не более 5.9 кг. 10.1.7. Угол обзора по вертикали должен составлять не менее 178° 10.1.8. Угол обзора по горизонтали должен составлять не менее 178° 10.2. Монитор должен содержать следующие порты и слоты: 10.2.1. Не менее двух разъёмов DisplayPort 1.4 10.2.2. Не менее двух разъемов HDMI 2.1 10.2.3. Один разъем Audio Out 10.3. Конструкция: 10.3.1. Монитор должен быть оснащен креплением VESA 100x100 10.3.2. Монитор должен обладать регулировкой наклона. 10.3.3. Монитор должен иметь матовое покрытие корпуса. 10.3.4. Монитор должен быть оснащен акустической системой с мощностью динамиков не менее 3 Вт. 10.4. Монитор должен иметь следующие функции: 10.4.1. Монитор должен быть оснащен функцией Flicker Free 10.4.2. Монитор должен быть оснащен функцией Low Blue Light 10.5. Технические характеристики монитора должна быть следующие: 10.5.1. Максимальное количество цветов должно быть не менее 1 млрд.. 10.5.2. Глубина цвета должна осуществляться по технологии 8bit+FRC. 10.5.3. Цветовой охват монитора должен составлять не менее 120% sRGB 10.5.4. Яркость должна составлять не менее 300 Кд/ м^2. 10.5.5. Контрастность монитора должна составлять не менее 1000:1 10.5.6. Динамическая контрастность должна составлять 1000000:1 10.5.7. Время отклика монитора должно составлять не более 5 мс. 10.5.8. Частота обновления экрана должна составлять не менее 200Гц 10.5.9. Максимальное разрешение монитора должно составлять не менее 2560x1440 10.5.10. Соотношение сторон экрана должно составлять 16:9 10.5.11. Тип матрицы монитора IPS выполненный по технологии FastIPS с матовым покрытием 10.5.12. Тип подсветки экрана LED 10.5.13. Плотность пикселей должна составлять не менее 109ppi с размером пикселя не более 235мкм. 10.5.14. Диагональ экрана должна составлять не менее 27 дюймов. 10.6. Характеристики питания монитора: 10.6.1. Монитор должен обладать наружным расположением блока

	питания подключаемого отдельно. 10.6.2. Потребляемая мощность адаптера питания должна быть не более 48 Вт. 10.6.3. Потребляемая мощность в спящем режиме 0.5 Вт 10.7. Комплектация: 10.7.1. Комплект поставки монитора должен включать в себя адаптер питания, документация, кабель DisplayPort – DisplayPort.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	

Примечание
1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).