

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № ИТ-00003-П**

*на предоставление услуг по поставке вычислительной техники и оборудования Терминала по перевалке минеральных удобрений ООО «ЕТУ», в Морском Торговом Порту «Усть-Луга»*

Объект: «Терминал по перевалке минеральных удобрений в морском торговом порту Усть-Луга»

| **Перечень основных данных и требований** | **Содержание основных данных и требований** |
| --- | --- |
| 1. | Заказчик | Общество с ограниченной ответственностью «ЕвроХим Терминал Усть-Луга» (ООО «ЕТУ»).Российская Федерация, 188452, Ленинградская область, Кингисеппский район, промышленная зона Фосфорит, проезд Центральный, стр. 2. Тел./факс +7(81375)95-186 / +7(81375)95-471. |
| 2. | Место расположения объекта | РФ, Ленинградская область, Кингисеппский район, Лужская губа восточной части Финского залива, северный район МТП Усть-Луга. |
| 3. | Наименование объекта | Терминал по перевалке минеральных удобрений в морском торговом порту Усть-Луга (ТМУ).  |
| 4. | Источник финансирования | Финансирование за счет собственных средств Заказчика. |
| 5. | Основание для выполнения работ | Организация рабочих мест |
| 6. | Исполнитель | Выбирается по результатам конъюнктурного обзора |
| *Квалификационная часть* |
| 7. | Требование к Исполнителю | Должен обладать общей и специальной правоспособностью для заключения Договора. |
| Не должен находиться в процессе ликвидации или реорганизации; отсутствует вступившее в законную силу решение арбитражного суда о признании Исполнителя банкротом и об открытии Конкурсного производства; на имущество Исполнителя, в части, существенной для исполнения Договора, не должен быть наложен арест; экономическая деятельность Исполнителя не должна быть приостановлена. |
| Не должен быть включенным в Реестр недобросовестных поставщиков МТР и Услуг, который ведется в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 г. № 223 - ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». |
| Не должен быть включенным в Реестр недобросовестных поставщиков МТР и Услуг, который ведется в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44 - ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». |
| Должен обладать соответствующим опытом изготовления/поставки МТР и Услуг по предмету закупочной процедуры. |
| Должен обладать соответствующими материально-техническими ресурсами, необходимыми для полного и своевременного выполнения работ, а также располагать достаточным количеством квалифицированного персонала, необходимым для выполнения всего комплекса работ. |
| Должен исполнять в полном объеме обязательства по уплате налогов в бюджеты всех уровней и обязательные платежи в государственные внебюджетные фонды на территории РФ. |
| Должен иметь устойчивое финансовое положение. |
| Степень загруженности Исполнителя текущими проектами должна обеспечивать ему возможность поставки МТР и Услуг по итогам закупочной процедуры без ущерба для Заказчика, в случае заключения Договора по результатам Закупки. |
| *Техническая часть* |
| 8. | Задача: поставка оргтехники | Мониторы – 80 штНеттопы – 60 штНеттопы для графических систем – 20 шт,Ноутбуки – 20 штВеб- камеры – 30 штГарнитура – 30 штКомплект клавиатура+ мышь – 80 шт |
| 9. | Технические требования | **Монитор**:Вендор: Dell, Lenovo, Acer, PhilipsДиагональ 27” Тип ЖК матрицы IPS (flicker free, разрядность не менее 8 бит)Разрешение не менее 2К, 2048х1080 (16:9)Покрытие экрана матовоеИнтерфейс HDMI, DisplayPortЯркость не менее 250кд/м2Время отклика не более 8 мсКомплектация крепление VESA (100x100 мм), наличие в комплекте интерфейсного кабеля DisplayPortОпционально: подставка с возможностью регулировки по высоте, углу наклона°**Неттоп**Вендор: LenovoМодель: ThinkCentre Tiny M70q Gen3, ThinkCentre neo 50g Gen 4Форм фактор: - micro SFFОперационная система: Windows 10/11 Pro, 64-разряднаяПроцессор Intel Core i5, количество ядер не менее 4, поколение не ниже 11, интегрированное графическое решение Intel® UHD Оперативная память: тип DDR4 скорость от 2400MHz объем от 16 Gb (2 \*16 Gb, с возможностью расширения)Жесткий диск: SSD M2, от 512 GBВидеокарта: встроенная Intel® UHD, два цифровых выхода (хотя бы один из них DisplayPort)Безопасность: Trusted Platform Module (TPM) не ниже версии 2.0Клавиатура: USB полноразмерная русифицированная 104 клавиши Аудио адаптер: встроенныйМышь: USB оптическаяСетевой адаптер: встроенный Intel Gigabit EthernetДополнительно: В комплекте поставки должно быть предусмотрено:- крепление к мониторам стандарта VESA 100mm.**Неттоп для графических систем**:Вендор: LenovoМодель: ThinkCentreФорм фактор: TowerОперационная система: Windows 10/11 Pro, 64-разрядная Процессор: Intel Core i7 количество ядер не менее 16, тактовая частота от 4 ГГц, поколение не ниже 12Оперативная память: тип DDR4 скорость от 2400MHz объем от 32 GBЖесткий диск:SSD M2 от 512 GBВидеокарта: дискретная, от 8 GB, GDDR5, поддерживающий OpenGL 2.1 или DirectX 11Безопасность: Trusted Platform Module (TPM) не ниже версии 2.0Клавиатура: USB полноразмерная русифицированная 104 клавиши Аудио адаптер: встроенныйМышь: USB оптическаяАудио адаптер: встроенныйСетевой адаптер: встроенный Intel Gigabit Ethernet**Ноутбук**Вендор: LenovoМодель: ThinkPad T14 G3-G4Операционная система Windows 10/11 Pro, 64-разрядная Диагональ экрана 14”Разрешение от 1920x1200Процессор Intel Core i5, количество ядер 4, поколение не старше 11, интегрированное графическое решение Intel® UHDОперативная память тип DDR4 скорость от 3200MHz объем от 16 GB, количество слотов 2Жесткий диск SSD M2, от 500 GBВидеокарта: встроенная Intel HD GraphicsСетевой адаптер –Gigabit EthernetУстройства связи: Модуль Wi-Fi, с поддержкой стандартов не ниже 802.11 A\B\G\N\0; Модуль BlueTooth не ниже версии 5.0; 4G LTE, 3G;Безопасность: Trusted Platform Module (TPM) не ниже версии 2.0Встроенное ПО BIOS UEFIWeb-камера встроеннаяВес не более 1,6 Кг**Гарнитура**Вендор: AcerМодель: AHW122Микрофон: естьСпособ передачи сигнала: проводнойРазъем для подключения к устройству: USBДлина кабеля: 2.1 мФормат звуковой схемы: 7.1 VirtualТип акустического оформления: закрытыеДиаметр мембраны излучателей: 50 ммМинимальная воспроизводимая частота: 20 ГцМаксимальная воспроизводимая частота: 20000 ГцСопротивление (импеданс) (Ом): 32ΩЧувствительность: 105 дБ**Веб-камера**Вендор: XiaomiМодель: Xiaovv HD Web USB CameraЧисло мегапикселей матрицы: 2 МпРазрешение (видео): 1920 x 1080Угол обзора (градус): 150°Максимальная частота кадров: 30 кадр./секФокусировка: автоматическаяМикрофон: естьТип подключения: проводнаяИнтерфейс: USB 2.0Длина кабеля: 150 см**Клавиатура и мышь**Вендор: DellМодель: Wireless KM636 |
| 10 | Адрес доставки | Ленинградская область, Кингисеппский район, Лужская губа восточной части Финского залива, северный район МТП Усть-Луга. |
| *Коммерческая часть* |
| 11. | Форма оплаты | Безналичная. |
| 12. | Валюта предложения | Российский рубль (RUB). |
| 13. | Стоимость | Представляет собой совокупную стоимость всех МТР и Услуг, предусмотренных техническим заданием, а также затраты, понесенные Исполнителем в связи с выполнением требований Заказчика. |
| Является твердой, окончательной и неизменной в течении всего срока действия Договора. |
| 14. | Условия оплаты | Оплата осуществляется по факту поставки Товара на склад Покупателя, в течение 20 (двадцати) банковских дней с даты предоставления правильно оформленных оригиналов счёт-фактур, товарных накладных, сертификатов качества, транспортных накладных. |
| 15. | Условия поставки | Стоимость доставки на склад Грузополучателя включена в стоимость Товара. |
| 16. | Срок выполнения работ | Поставка Товара осуществляется поэтапно:1 этап: в течение 20 (двадцати) календарных дней с момента подписания договора, Мониторы – 30 шт, неттопы – 60 шт,неттопы для графических систем – 20 шт, ноутбуки – 20 шт, Веб- камеры – 30 шт, гарнитура – 30 шт, комплект клавиатура+ мышь – 80 шт2 этап: к 15 сентября 2024г - 20 мониторов3 этап: к 1 ноября 2024 г. - 30 мониторов |

Начальник отдела ИТ А.Н.Жук