ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке № 190764

способом «Открытый тендер на понижение»

Лот № 509482

Заказчик: Акционерное общество "Национальная атомная компания "Казатомпром"

Организатор: Акционерное общество "Национальная атомная компания "Казатомпром"

1. **Краткое описание ТРУ**

Наименование	**Значение**
Номер строки	132-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Ноутбук, мультимедийный
Дополнительная характеристика	Оперативная память: 16Gb, 16Gb Процессор: Core i7 не менее 8 поколения, Core i7 8 ұрпақтан кем емес Диагональ: от 15 до 15,6, 15 бастап 15,6 дейін
Количество	350
Цена за единицу	640 239.15
Единица измерения	Штука
Сумма, без НДС	224 083 702.5
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, Д. Кунаева 10
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календерных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики**

Техническая спецификация

к Договору о закупке Товаров способом открытого тендера на понижение

Наименование ТРУ:Ноутбук

Вид предмета закупок:Товар

Количество:350

Сроки и график поставки товаров:В течение 60 дней с даты заключения Договора

Условия оплаты: По факту поставки

Регион, поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг:г.Астана, ул.Кунаева 10 БЦ «Изумрудный квартал»

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

Блок А, офис 2907

Заказчик имеет право изменить адрес поставки в пределах города Астана, направив официальное письмо

Технические характеристики:Процессор не менее Intel Core i7

Модель процессора: не менее 8 поколения

Частота процессора, ГГц: не менее 1.8

Количество ядер: не менее 4 ядра

Кэш-память: L3 не менее 8 Мб

Тип оперативной памяти: DDR4

Объем оперативной памяти: не менее 16 Гб

Частота ОЗУ: не менее 2400 МГц

Максимальный объем ОЗУ: не менее 32 Гб

Количество слотов ОЗУ: не менее 2

Твердотельный накопитель: PCIe емкостью не менее 512 Гб (SSD)

Тип видеокарты: Дискретная видеокарта или Интегрированная в процессор графика

Диагональ экрана, дюйм до 15.6

Разрешение экрана: не менее 1920 x 1080 Full HD

Поверхность экрана: Матовая

Оптический привод: Отсутствует

Мультимедиа: не менее Веб-камера, Динамики, Микрофон

Тип аккумулятора: Литий-полимерный (Li-Polymer), Съемный

Время работы аккумулятора: в автономном режиме не менее 11 часов

Емкость аккумулятора: не менее 45 Вт/ч

Разъемы: не менее 2 x USB 3.0, 2 x USB Type-C, HDMI, RJ-45, встроенный Smart Card Reader (для системы двухфакторной авторизации), комбинированный аудиоразъем, картридер

Средства коммуникации: не менее LAN 10/100/1000, Wi-Fi (802.11ac), Bluetooth

Все ноутбуки должны быть одной цветовой гаммы. Цвет, используемый в оформлении Серый, Черный

Безопасность: Слот замка Kensington

Дополнительно:

Предустановленная операционная система не менее Microsoft Windows 10 Pro (x64) подлежащая последующей легализации по программе Microsoft Enterprise Agreement/Enterprise Agreement Subscription

Размеры (Ш x В x Г) не более 377 x 255 x 23 мм

Вес до 2,2 кг

Срок гарантии (мес.) не менее 36 календарных месяцев.

Дополнительные требования к поставке:

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

Потенциальный поставщик должен укомплектовать ноутбук док-станцией. Общее количество док-станций 350 (триста пятьдесят) штук со следующими параметрами:

Интерфейсы: не менее 2 x USB Type C / 4 x USB 3.1 Gen2 / 2 x DisplayPort / 1 x разъем для гарнитуры/1 x LAN RJ45 / 1x HDMI/1x VGA/ 1x Kensington lock. Док-станция должна быть новая, ранее не бывавшая в эксплуатации. Док станции должны быть совместимы с закупаемыми ноутбуками одного производителя.

1.Потенциальный поставщик в своей тендерной заявке должен указать марку/модель оборудования, наименования производителя, и страну изготовителя.

2.Потенциальный поставщик в своей тендерной заявке должен предоставить письмо, подтверждающее наличие авторизованного сервисного центра от завода изготовителя Товаров на территории Республики Казахстан.

3.Гарантийный ремонт оборудования должен обеспечиваться в течении 10 рабочих дней с подачи заявки от Заказчика. Все расходы, связанные с гарантийной заменой (включая доставку до сервисного центра и обратно), возмещаются за счет Поставщика.

4.В случае необходимости увеличения срока гарантийного ремонта по причине отсутствия в сервисном центре комплектующих для замены, Поставщик должен направить официальное письмо, а также предоставить равнозначные по техническим требованиям, указанным в настоящей Технической спецификации, Товары в течении 10 рабочих дней. При этом срок гарантийного ремонта увеличивается до 30 календарных дней с момента подачи заявки.

ИБРАЕВ АЛМАТ АЙТБАЕВИЧ
Дата подписания: 26.09.2018

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе