**ИЗМЕНЕНИЯ**

**в извещение и аукционную документацию по открытому аукциону в электронной форме, участниками которого вправе быть исключительно субъекты малого и среднего предпринимательства № 90/ОАЭ-ПКС/Т на право заключения договора поставки компьютеров и устройств к ним.**

***Изменения в извещение:***

***Позиции № 11 и № 12 изложить в следующей редакции:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11. | Порядок, дата начала, дата и время окончания срока подачи заявок на участие в закупке (этапах закупки) | Дата начала подачи заявок - с момента опубликования извещения и документации на сайтах ***–* «30» мая 2022 года*.***  Дата окончания срока подачи заявок –  **«11» июля 2022 года**в **02:00** ч. московского времени.  Заявки на участие в аукционе **№ 90/ОАЭ-ПКС/Т** подаются в электронной форме на ЭТЗП (на странице данного открытого аукциона на ЭТЗП). |
| 12. | Порядок подведения итогов закупки | Рассмотрение первых частей заявок осуществляется **«13» июля 2022 г.**  Дата и время начала аукциона **«15» июля 2022 г.** в **09:00** ч. московского времени.  Рассмотрение вторых частей заявок осуществляется **«18» июля 2022 г.**  Подведение итогов закупки осуществляется  **«18» июля 2022 г.**  Порядок рассмотрения первых и вторых частей заявок, предоставления предложений о цене договора, сопоставления ценовых предложений, выбора победителя закупки (участника, с которым заключается договор) осуществляется в порядке, указанном в части 3 документации о закупке. |

***2. Изменения в аукционную документацию:***

**Пункты 2.2, 2.3, 2.4 Части 2. Сроки проведения закупки, контактные данные изложить в следующей редакции**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.2 | Порядок, место, дата начала и окончания срока подачи заявок | Заявки (части заявок) подаются в порядке, указанном в пункте 3.14 аукционной документации, на электронной площадке «РТС-тендер» (на странице данного аукциона на сайте https://www.rts-tender.ru) (далее – электронная площадка, ЭТЗП, сайт ЭТЗП).  Дата начала подачи заявок – с момента опубликования извещения и аукционной документации в Единой информационной системе в сфере закупок (далее – единая информационная система, ЕИС), на сайте Заказчика[www.pk-sakhalin.ru](http://www.pk-sakhalin.ru) (раздел «Сотрудничество»), (далее – сайты)**«30» мая 2022 года***.*  Дата окончания срока подачи аукционных заявок – **02:00** часов московского времени **«11» июля 2022 года.** |
| 2.3 | Дата рассмотрения заявок участников аукциона, проведения аукциона | Рассмотрение первых частей аукционных заявок осуществляется **«13» июля 2022 года.**  Дата и время начала аукциона (дата сопоставления ценовых предложений) **09:00** часов московского времени **«15» июля 2022 года.**  Дата начала рассмотрения вторых частей заявок **«18» июля 2022 года.**  Подведение итогов аукциона осуществляется**«18» июля 2022 года.** |
| 2.4 | Порядок направления запросов на разъяснение положений аукционной документации и предоставления разъяснений положений аукционной документации | Порядок направления запросов на разъяснение положений аукционной документации и предоставления разъяснений положений аукционной документации указан в пункте 3.5 аукционной документации.  Срок направления участниками запросов на разъяснение положений аукционной документации: с «30» мая 2022 г. по 9:00 часов московского времени «05» июля 2022 г. (включительно).  Дата начала срока предоставления участникам разъяснений положений аукционной документации: «30» мая 2022 г.  Дата окончания срока предоставления участникам разъяснений положений аукционной документации: 9:00 часов московского времени «08» июля 2022 г. |

**Подпункт «Поставка компьютеров и устройств к ним» пункта «Технические и функциональные характеристики товара» раздела 2 Требования к товарам Технического задания - Приложение № 1.1 к аукционной документации и Технического задания - Приложения № 1 к Проекту договора поставки (Приложение № 1.2 к аукционной документации) изложить в следующей редакции:**

**1. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ**

**УСТРОЙСТВО – 5 шт.:**

Вес не менее 5 кг не более 11 кг

Тип принтера лазерный

Процессор, не менее МГц 600

Устройство автоподачи да

Экономия энергии

Вход LAN (RJ-45) 1 шт

Разрешение печати не менее 1200х1200 т/д

Порт USB 2.0 тип A 1 шт

Потребляемая мощность не более 550 Вт

Область сканирования не менее 216\*356 мм

Тип печати лазерный

Автоматическая двухсторонняя печать - Да

Интерфейс связи с ПК USB 2.0

Копирование без компьютера - Да

Уровень шума при печати не более 52 дБ

Сканирование на USB-накопитель - Да

Высота не менее 30,0 см не более 40,0 см

Глубина не менее 30,0 см не более 40,0 см

Скорость печати текста не менее 30 стр/мин

Работа под Mac OS X 10.12 и выше

Поддержка Apple AirPrint Да

Фронт. порт USB 2.0 Тип A 1 шт

Макс. размер бумаги А4

Работа под Windows Windows 7, 8, 8.1, 10

Тип сканера планшетный

Тип сетевой карты 10/100/1000 Gigabit Ethernet

Оптическое разрешение сканера не менее 1200x1200 т/д

Ёмкость лотка для подачи бумаги не менее 250 листов

Масштабирование 25 - 400 %

Цвет - белый

Встроенная память (ROM) не менее 256 МБ

Улучшенные рабочие процессы

Макс. разрешение копира 600x600 т/д

Встроенный факс да

**2. МОНИТОР (27дюймов) ЖД – 10 шт.:**

Общие параметры

Основной цвет черный

Диагональ экрана (дюйм) не менее 27"

Максимальное разрешение не менее 1920x1080

Тип подсветки матрицы VA

Соотношение сторон 16:9

Покрытие экрана матовое

Технология защиты зрения есть

Технические характеристики экрана

Яркость не менее 250 Кд/м²

Контрастность 3000:1

Время отклика пикселя не менее 4 мс

Угол обзора по вертикали (градус) 178°

Угол обзора по горизонтали (градус) 178°

Технология динамического обновления экрана AMD FreeSync

Плотность пикселей не менее 81 ppi

Частота при максимальном разрешении не менее 75 Гц

Максимальная частота обновления экрана не менее 75 Гц

Глубина цвета 8bit

Видео разъемы

HDMI, VGA (D-sub)

Разъем HDMI есть

Разъем VGA есть

Конструкция

Размер VESA 100х100

Регулировка наклона есть

Дополнительное оборудование

Потребляемая мощность при работе 20 Вт

Потребляемая мощность в спящем режиме 0.3 Вт

Мощность в выключенном режиме0.3 Вт

Напряжение питания100-240 В / 50-60

**3. КЛАВИАТУРА беспроводная – 10 шт.:**

Тип подключения беспроводная

Интерфейс подключения USB

Количество клавиш 104

Наличие противоскользящих упоров на оборотной стороне клавиатуры

**4. МЫШЬ беспроводная – 10 шт.:**

Общее количество кнопок 3

Дополнительные кнопки нет

Программируемые кнопки нет

Датчик

Тип сенсора мыши оптический светодиодный

Максимальное разрешение датчика не менее 1200 dpi

Режимы работы датчика не менее 1200 dpi

Хват для правой и левой руки

Материал изготовления пластик

Система регулировки веса нет

Бесшумные кнопки нет

Тип подключения беспроводная

Интерфейс подключения USB

**5. ИБП – 10 шт.:**

Тип ИБП

Питание

Выходная мощность (ВА) 800 ВА

Выходная мощность (Вт) не менее 360 Вт

Мин. входное напряжение 160 В

Макс. входное напряжение 275 В

Время переключения на батарею не более 4 мс

Тип выходных разъемов питания EURO

Количество выходных разъемов питания (общее) 3

Количество выходных разъемов питания (UPS) 3

**6. Флэш-накопитель USB 3.2 Gen1**

**64 Гб – 10 шт.:**

Вес: не менее 3.0 Грамм не более 50.0 Грамм

Гарантийный срок: не менее 60 Месяцев

DTKN/64GB

Материал корпуса: металл

Объем накопителя: не менее 64.0 Гигабайт

Размеры (дхшхв): 39x12.6x4.9 Миллиметр Скорость записи: не менее 60 мегабайт/в секунду Скорость чтения: не менее 200 мегабайт/в секунду

**7. Аудиоколонки – 2 шт.:**

Формат системы 2.0

Основной цвет черный

Акустические характеристики

Мощность не менее 6 Вт

Минимальная воспроизводимая частота 100 Гц

Максимальная воспроизводимая частота 20000 Гц

Функции и управление

Регулировка низких частот (басов) нет

Регулировка высоких частот нет

Пульт дистанционного управления нет

Встроенный тюнер нет

Разъемы и интерфейсы

Тип проводного соединения 3.5 Jack

Беспроводные подключения нет

Приложение для управления нет

Голосовой помощник нет

Интерфейс USB Type A (для флэшки) нет

Аналоговые разъемы нет

Поддержка карт памяти нет

Дополнительно

Настенное крепление нет

Магнитное экранирование динамиков нет

Особенности, дополнительно внешний регулятор громкости

Комплектация

документация

Фронтальные колонки

Мощность фронтальных колонок не менее 2x3 Вт

Материал корпуса фронтальных колонок MDF

Акустическое оформление закрытый ящик

Динамики фронтальных колонок от 50 до 70 мм

Разъемы для подключения к усилителю нет

Ширина фронтальных колонок от 80 до 120 мм

Высота фронтальных колонок от 130 до 180 мм

Глубина фронтальных колонок от 80 до 120 мм

Питание

USB порт

Напряжение питания 5 В

**8. Ноутбук – 2 шт.:**

Предустановленные:

ОС: Astra Linux (license)

Внешний вид

Конструктивное исполнение классический

Цвет верхней крышки серый

Материал крышки пластик

Материал корпуса пластик

Устройства ввода

Цифровой блок клавиатуры есть

Подсветка клавиш нет

Тачпад стандартный тачпад

Сканер отпечатка пальца нет

Механическая клавиатура нет

Экран

Тип экрана TN+film

Диагональ экрана (дюйм) не менее 15.6"

Разрешение экрана Full HD не менее (1920x1080)

Покрытие экрана матовое

Сенсорный экран нет

Максимальная частота обновления экрана не менее 60 Гц

Яркость не менее 220 Кд/м²

Плотность пикселей не менее 141 ppi

Технология динамического обновления экрана нет

Процессор

Модель процессора Intel Core i5-1035G1

Количество производительных ядер не менее 4

Количество энергоэффективных ядер нет

Максимальное число потоков 8

Частота процессора не менее 1 ГГц

Автоматическое увеличение частоты не менее 3.6 ГГц

Оперативная память

Тип оперативной памяти DDR4

Объем оперативной памяти не менее 8 ГБ

Количество слотов под модули памяти не менее 2

Частота оперативной памяти не менее 2666 МГц

Максимальный объем памяти 16 ГБ

Свободные слоты для оперативной памяти 1

Графический ускоритель

Вид графического ускорителя встроенный

Модель встроенной видеокарты Intel UHD Graphics

Модель дискретной видеокарты нет

Накопители данных

Общий объем твердотельных накопителей (SSD) не менее 256 ГБ

Тип SSD диска M.2 PCIe

Общий объем жестких дисков (HDD) нет

Объем накопителя eMMC нет

Встроенное дополнительное оборудование

Веб-камера не менее 1 Мп (720p)

Встроенный микрофон есть

Поддержка карт памяти кард-ридером SD

Оптический привод нет

Интернет/передача данных

Беспроводной интерфейс WI-FI 4 (802.11n), Bluetooth 4.2

Порт Ethernet LAN 1 Гбит/с

Разъемы периферии

Видеоразъемы HDMI

Версия видеоразъема HDMI 1.4b

Аудиоразъемы 3.5 мм jack (микрофон/аудио)

Разъемы USB Type-A USB 2.0, USB 3.2 Gen1 x2

Разъемы USB Type-C нет

Дополнительные интерфейсы нет

Питание

Поддержка USB Power Delivery нет

Тип аккумулятора Li-Ion

Емкость аккумулятора не менее 41 Вт\*ч

Время автономной работы не менее 12 ч