**Извещение**

об изменении условий проведения открытого аукциона в электронной форме, извещение № 32312056340 на поставку компьютерной и оргтехники

01.02.2023

Настоящим извещением Заказчик: Акционерное общество «Содружество»

Место нахождения заказчика: Республика Татарстан, 420021, г. Казань, ул. Галиаскара Камала, д.11.

***Уведомляет об изменении извещения о проведении аукциона, а именно: Пунктов 7, 8, 9, 10:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7** | **Порядок, дата и время начала и окончания срока подачи заявок  на участие в аукционе** | *Заявки в электронной форме подаются в порядке, указанном в разделе 7 аукционной документации,* на сайте  ***http://223etp.zakazrf.ru***  **Дата начала подачи заявок** – **с «25*» января 2023 года***  **Дата окончания срока подачи заявок** – до 10:00 часов московского времени **«7»февраля 2023 года.** |
| **8** | **Порядок, дата и место рассмотрения заявок на участие в аукционе** | **Рассмотрение первых частей аукционных заявок осуществляется** в 10:00 часов московского времени ***«7» февраля 2023* года**по адресу:*г. Казань, ул.**Галиаскара Камала, д.11, каб. 301.*  **Рассмотрение вторых частей аукционных заявок осуществляется** в 10:00 часов московского времени **«9*» февраля 2023* года**по адресу:*г. Казань, ул.**Галиаскара Камала, д.11, каб. 301.* |
| **9** | **Порядок, дата и место проведения аукциона** | **Проведение аукциона осуществляется:**  ***в*** *09*:00 часов московского времени ***«8» февраля 2023 года*** на электронной площадке в электронной форме в личном *кабинете участника электронных процедур.* |
| **10** | **Итоги аукциона** | ***«10» февраля 2023 года*** |

***Пункты 1.7-1.8 аукционной документации изложить в следующей редакции:***

* 1. Порядок, место, дата начала и окончания срока подачи заявок, вскрытия заявок

Заявки в электронной форме подаются в порядке, указанном в разделе 7.3 аукционной документации, на сайте **http://223etp.zakazrf.ru/**

**Дата начала подачи заявок** – с «**25» января 2023 года.**

**Дата окончания срока подачи заявок** – до 10:00 часов московского времени **«7» февраля 2023 года.**

**Рассмотрение первых частей аукционных заявок осуществляется** в 10:00 часов московского времени **«7» февраля 2023 года** по адресу:г. Казань, ул.Галиаскара Камала, д.11, каб. 301.

**Рассмотрение вторых частей аукционных заявок осуществляется** в 10:00 часов московского времени **«9» февраля 2023 года** по адресу:г. Казань, ул.Галиаскара Камала, д.11, каб. 301.

**Проведение аукциона осуществляется:**

**в** 09:00 часов московского времени **«8» февраля 2023 года** на электронной площадке в электронной форме в личном кабинете участника электронных процедур.

**Итоги аукциона «10» февраля 2023 года.**

* 1. 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 пунктах 6.2.1-6.2.5 аукционной документации.

Срок направления участниками запросов на разъяснение положений **аукционной документации: с «25» января 2023 г. по «1» февраля 2023 г. (включительно).**

**Дата начала срока предоставления участникам разъяснений положений аукционной документации: «25» января 2023 г.**

**Дата окончания срока предоставления участникам разъяснений положений аукционной документации: «6» февраля 2023 г.**

***Раздел 3 аукционной документации изложить в следующей редакции:***

1. Техническое задание

3.1. Номенклатура и объем товаров, работ, услуг и сведения о начальной (максимальной) цене договора и расходах участника

**Начальная (максимальная) цена договора с учетом всех расходов исполнителя составляет:** 783 044 (семьсот восемьдесят три тысячи сорок четыре) рубля 00 копеек

**Обоснование начальной (максимальная) цены договора:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| методом анализа рынка в соответствии с п.п. 5.1.1 Методических рекомендаций по определению НМЦ Договора Положения о порядке размещения заказов на закупку товаров, выполнения работ, оказания услуг для обеспечения деятельности АО «Содружество»  **Поставка компьютерной и оргтехники**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  | **КП № 1** | | **КП № 2** | | **КП № 3** | | **НМЦ с учётом индексации.** | | | **№** | **Наименование** | **Кол-во** | **цена** | **сумма** | **цена** | **сумма** | **цена** | **сумма** | **ЦЕНА** | **СУММА** | | 1 | Видеокарта Palit NVIDIA GeForce GT 730 | 2 | 6450 | 12900 | 6241 | 12482 | 5990 | 11980 | 6600,62 | 12454 | | 2 | Модуль памяти Kingston VALUERAM KVR26N19S6/8 DDR4 - 8ГБ 2666, DIMM | 10 | 2600 | 26000 | 2400 | 24000 | 2500 | 25000 | 2650 | 25000 | | 3 | МАТЕРИНСКАЯ ПЛАТА MSI H510M PRO-E | 10 | 5700 | 57000 | 5720 | 57200 | 5710 | 57100 | 6052,6 | 57100 | | 4 | Процессор Intel Core i3 10105, BOX | 10 | 13100 | 131000 | 13300 | 133000 | 13200 | 132000 | 13992 | 132000 | | 5 | SSD накопитель PATRIOT Burst Elite PBE240GS25SSDR | 11 | 1650 | 18150 | 1750 | 19250 | 1700 | 18700 | 1802 | 18700 | | 6 | Мышь беспроводная A4Tech FStyler FG10 серый | 2 | 1000 | 2000 | 1100 | 2200 | 1050 | 2100 | 1113 | 2100 | | 7 | Блок питания Cooler Master MWE White V2, 450Вт, 120мм ATX | 10 | 5500 | 55000 | 4500 | 45000 | 5000 | 50000 | 5300 | 50000 | | 8 | Жесткий диск Toshiba P300 HDWD110UZSVA, 1ТБ, HDD, SATA III, 3.5" | 11 | 3550 | 39050 | 3850 | 42350 | 3700 | 40700 | 3922 | 40700 | | 9 | Кабель сетевой UTP, cat.5E, 305м, 4 пары, 0.50мм (1 метр) | 610 | 45 | 27450 | 55 | 33550 | 50 | 30500 | 53 | 30500 | | 10 | Коннектор Lanmaster (TWT-PL45-8P8C) UTP кат.5e RJ45 | 100 | 8 | 800 | 6 | 600 | 7 | 700 | 7,42 | 700 | | 11 | Клавиатура Defender HB-420 | 7 | 540 | 3780 | 600 | 4200 | 570 | 3990 | 604,2 | 3990 | | 12 | Мышь, оптическая, проводная Gembird MUSOPTI9-905U | 15 | 310 | 4650 | 270 | 4050 | 290 | 4350 | 307,4 | 4350 | | 13 | Корпус mATX LinkWorld VC-13M171, Micro-Tower, без БП, черный | 6 | 2400 | 14400 | 1800 | 10800 | 2200 | 13200 | 2261,333 | 12800 | | 14 | МОНИТОР,IRBIS,23.8" IMVW24F | 4 | 9980 | 39920 | 10000 | 40000 | 9990 | 39960 | 10589,4 | 39960 | | 15 | Телефон VoIP Yealink W73P черный | 1 | 12500 | 12500 | 11500 | 11500 | 12000 | 12000 | 12720 | 12000 | | 16 | IP телефон Grandstream GXP-1610 | 11 | 4300 | 47300 | 4200 | 46200 | 4250 | 46750 | 4505 | 46750 | | 17 | Колонки Sven 135, 2.0, черный | 5 | 650 | 3250 | 750 | 3750 | 700 | 3500 | 742 | 3500 | | 18 | Ноутбук ROMBICA MyBook Eclipse, 17.3", IPS, Intel Core i5 10210U 1.6ГГц, 16ГБ, 512ГБ SSD, Intel UHD Graphics , без операционной системы, серый [pclt-0009] | 1 | 78500 | 78500 | 78800 | 78800 | 78500 | 78500 | 83316 | 78600 | | 19 | ПРИНТЕР,PANTUM P2516 BLACK, A4 | 1 | 8580 | 8580 | 8600 | 8600 | 8590 | 8590 | 9105,4 | 8590 | | 20 | ИБП PowerCom Raptor RPT-600A, 600ВA | 8 | 3400 | 27200 | 3600 | 28800 | 3500 | 28000 | 3710 | 28000 | | 21 | Сетевое зарядное устройство Xiaomi 33W Charging Combo белый | 1 | 1890 | 1890 | 1910 | 1910 | 1900 | 1900 | 2014 | 1900 | | 22 | Роутер Mikrotik RB951Ui-2HnD | 10 | 6900 | 69000 | 7100 | 71000 | 7000 | 70000 | 7420 | 70000 | | 23 | 4G LTE модем HUAWEI E3372h-320 | 10 | 5600 | 56000 | 5400 | 54000 | 5500 | 55000 | 5830 | 55000 | | 24 | Аккумуляторная батарея для ИБП PowerCom PM-12-7.2 12В, 7.2Ач | 10 | 1400 | 14000 | 1600 | 16000 | 1500 | 15000 | 1590 | 15000 | | 25 | USB Flash 64 ГБ Transcend JetFlash 730 | 9 | 640 | 5760 | 660 | 5940 | 650 | 5850 | 689 | 5850 | | 26 | Web-камера Oklick OK-C8825 | 2 | 800 | 1600 | 700 | 1400 | 600 | 1200 | 742 | 1400 | | 27 | Трубка Yealink W73H | 3 | 8400 | 25200 | 9000 | 27000 | 8700 | 26100 | 9222 | 26100 | |  |  | **877** |  | **782880** |  | **783582** |  | **782670** |  | **783044** |   **1. Место поставки.**  г. Казань, ул. Чернышевского, д. 43/2  **2. Условия поставки:**  Доставка, погрузка-разгрузка, в том числе с привлечением специальной техники, осуществляется силами и за счет средств Поставщика.  **3. Срок поставки:** В течении 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты заключения договора.  **4**. **Наименование, количество и характеристика:**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Код ОКПД 2** | **Функциональные, технические и качественные характеристики** | **Кол-во** | **Ед.изм.** | | 1 | SSD накопитель PATRIOT Burst Elite PBE240GS25SSDR или аналог | 26.20.2 | Тип жесткого диска SSD  Объем накопителя не менее 240 ГБ  Форм-фактор 2.5"  Интерфейс SATA III  Максимальная скорость чтения 450 МБ/с  Максимальная скорость записи 320 МБ/с  Время наработки на отказ не менее 2000000 ч  Тип памяти NAND: 3D NAND  Скорость произвольного чтения (4KB) (IOPS) не менее 40000  Скорость произвольной записи (4KB) (IOPS) не менее 40000  Ресурс TBW не менее 100 ТБ  Толщина не более 7 мм  Гарантия не менее 36 мес. | 11 | шт | | 2 | Жесткий диск Toshiba P300 HDWD110UZSVA, 1ТБ, HDD, SATA III, 3.5"  или аналог | 26.20.2 | Объем HDD 1 ТБ  Объем кэш-памяти 64 МБ  Скорость вращения шпинделя 7200 об/мин  Максимальная скорость передачи данных 196 Мбайт/сек  Среднее время задержки (Latency) 4.17 мс  Интерфейс SATA III  Пропускная способность интерфейса 6 Гбит/с  Оптимизация под RAID-массивы нет | 11 | шт | | 3 | Блок питания Cooler Master MWE White V2, 450Вт, 120мм ATX  или аналог | - | Мощность (номинал) 450 Вт  Размеры (ШхВхГ) 150 х 86 х 140 мм  Основной разъем питания 20 + 4 pin  Длина основного кабеля питания не менее 500 мм  Наличие разъема для питания процессора (CPU) 4+4 pin  Длина кабеля питания процессора не менее 550 мм  Количество разъемов для питания видеокарты (PCI-E) 6+2 pin не менее 2  Длина кабеля питания PCI-E не менее 500 мм  Количество разъемов 15-pin SATA 6  Количество разъемов 4-pin Molex 3  Разъем 4 pin Floppy нет | 10 | шт | | 4 | Клавиатура Defender HB-420 или аналог | 26.20.16 | **Общие характеристики**  Тип соединения проводная  Тип клавиатуры мембранная  Интерфейс USB  Длина кабеля не менее 1.5 м  **Клавиши клавиатуры**  Дизайн клавиш квадратные  Цвет английских букв белый  Цвет русских букв белый  Общее количество клавиш 107  Дополнительные клавиши 3 шт  Вид дополнительных клавиш управление питанием компьютера  Цифровой блок есть  **Размеры, цвет**  Цвет черный  Материал корпуса пластик  Размеры клавиатуры (ШхВхТ) не более 445 х 140 х 20 мм  Вес не более 0.36 кг  Гарантия не менее 3 мес. | 7 | шт | | 5 | Коннектор Lanmaster (TWT-PL45-8P8C) UTP кат.5e RJ45  или аналог | - | Категория не ниже кат.5e  Тип разъема RJ45  Гарантия не менее 36 мес. | 100 | упак | | 6 | Кабель сетевой UTP, cat.5E, (1 метр)  или аналог | - | Тип: кабель  Назначение: витая пара  Количество токопроводящих жил: не менее 8  Толщина одной жилы: не менее 0,5 мм  Категория кабеля: CAT5e  Тип экранирования: U/UTP  Материал проводника: медь  Материал оболочки: поливинилхлорид (PVC), полиэтилен (PE)  Среда эксплуатации: внутри и вне помещений | 610 | шт | | 7 | Видеокарта Palit NVIDIA GeForce GT 730 или аналог | 26.20.3 | Тип подключения: PCI Express 2.0  Максимальное разрешение: 2560x1600  Частота видеопроцессора: 902 МГц  Объем видеопамяти (подробно): 2048 МБ  Объем видеопамяти: 2 ГБ  Тип памяти: GDDR3  Разрядность шины памяти: 64 бит | 2 | шт | | 8 | Модуль памяти Kingston VALUERAM KVR26N19S6/8 DDR4 - 8ГБ 2666, DIMM или аналог | 26.20.2 | Тип памяти: DDR4  Форм-фактор памяти: DIMM  Объем одного модуля памяти: 8 ГБ  Количество модулей в комплекте: 1  Регистровая память: нет  ECC-память: нет  Ранговость: одноранговая  Тактовая частота: 2666 МГц | 10 | шт | | 9 | МАТЕРИНСКАЯ ПЛАТА MSI H510M PRO-E или аналог | 26.20.3 | Форм-фактор: mATX  Высота: 236 мм  Ширина: 190 мм  Сокет: LGA 1200  Чипсет Intel H510  Совместимые ядра процессоров: 10-го поколения Intel® Core™, 11-го поколения Intel® Core™  Количество слотов памятине менее 2  Форм фактор поддерживаемой памяти: DIMM  Тип поддерживаемой памяти: DDR4  Количество каналов памяти не менее 2  Максимальный объем памяти не менее 64 ГБ  Максимальная частота памяти (JEDEC/без разгона) не менее 2933 МГц  Количество разъемов PS/2 не менее 1 шт. (клавиатура и мышь)  Кол-во внешних USB 3.0 не менее 2  Кол-во внешних USB 2.0 не менее 2  Разъемов D-Sub (VGA) не менее 1  Разъемов HDMI не менее 1 | 10 | шт | | 10 | Процессор Intel Core i3 10105, BOX или аналог | 26.20.3 | Модель 10105  Ядро Comet Lake Refresh  Гнездо процессора LGA 1200  Количество ядер 4  Количество потоков 8  Частота 3.7 ГГц и 4.4 ГГц в режиме Turbo  L3 кэш 6 МБ  Разрядность вычислений 64 bit  Технологический процесс 14 нм  Множитель заблокированный  Пропускная способность шины (GT/s) 8  Тепловыделение 65 Вт  Максимальная температура 100 °С  Тип поставки BOX  Наличие кулера для процессора в комплекте. | 10 | шт | | 11 | Мышь беспроводная A4Tech FStyler FG10 серый  или аналог | 26.20.16 | Модель FG10  Технология оптическая  Тип соединения мыши беспроводная  Тип беспроводного соединения Радио  Интерфейс подключения USB  Радиус действия мыши 15 м  Разрешение сенсора, макс.2000 dpi  Поддержка разрешений 1000/1600/2000 dpi dpi  Изменение чувствительности сенсора есть  Частота опроса USB порта 125 Гц | 2 | шт | | 12 | Мышь, оптическая, проводная Gembird MUSOPTI9-905U  или аналог | 26.20.16 | Тип подключения: проводная  Интерфейс подключения: USB  Длина кабеля: 1.45 м  Оптическое разрешение: 1000 DPI  Кол-во кнопок: 2 + кнопка-колесо  Размеры: 110 х 60 х 40 мм  Вес: от 100 г | 15 | шт | | 13 | Корпус mATX LinkWorld VC-13M171, Micro-Tower, без БП, черный  или аналог | - | Типоразмер корпуса: Mini-Tower  Ориентация материнской платы: вертикально  Длина: 345 мм  Ширина: 170 мм  Высота: 340 мм  Вес: 2.5 кг | 6 | шт | | 14 | Монитор IRBIS,23.8" IMVW24F или аналог | 26.20.17 | Размер экрана: 23,8"  Максимальное разрешениене менее (Full HD)1920 x 1080  Частота обновления экрана не менее 75 Гц  Формат экрана: 16:9  Углы обзора: Не менее 178° По горизонтали  Не менее 178° По вертикали  Количество разъемов VGA не менее 1  Количество разъемов HDMI не менее 1  Вес (с подставкой) не более 3,3 кг | 4 | шт | | 15 | Телефон VoIP Yealink W73P черный. или аналог | - | Совместимость с базовой станцией (п. 27 настоящего технического задания)  Поддержка стандарта телефонии DECT;  Диапазон частот:  1880 – 1900 MHz  Радиус действия связи с базовой станцией: 200-300 метров на улице и 40-50 метров в здании  Наличие дисплея;  Поддержка следующих протоколов и стандартов: DECT стандарт: CAT-iq 2.0.;  Поддержка голосовых кодеков G.722, G.726;  Наличие дополнительных функций:  Удержание, перевод, переадресация вызова, 3-сторонняя конференция, прием вызова, загружаемая телефонная книга, ожидание вызова, журнал вызовов, автоответчик  Время автономной работы (без питания от сети) не менее 30 часов в режиме разговора  Наличие аккумулятора в комплекте.  Наличие базовой станции в комплекте | 1 | шт | | 16 | IP телефон Grandstream GXP-1610 или аналог | - | Поддержка протоколов: SIP, SIP 2.0, TFTP, UDP, TCP, IPv6, IP, ARP, ICMP, DHCP, NTP, SNTP, DNS SRV  Поддержка VoIP кодеков: G.711, G.722, G.723, G.729a, iLBC, G.726-32, G.729b  Поддержка управления: Autoprovision, Web-интерфейc  Наличие разъема RJ-45 | 11 | шт | | 17 | Колонки Sven 135, 2.0, черный  или аналог | 26.20.16 | Мощность: не менее 6 Вт  Минимальная воспроизводимая частота не более 100 Гц  Максимальная воспроизводимая частота не менее 20000 Гц | 5 | шт | | 18 | Ноутбук ROMBICA MyBook Eclipse, 17.3", IPS, Intel Core i5 10210U 1.6ГГц, 16ГБ, 512ГБ SSD, Intel UHD Graphics или аналог | 26.20.11 | Диагональ экрана в дюймах не менее 17.3 "  Разрешение экрана не менее 1920х1080  Наличие светодиодной подсветки экрана  Поверхность экрана матовая  Тип матрицы IPS  Наличие процессора Intel Core i5 10210U  Наличие оперативной памяти 16 ГБ, DDR4  Объем SSD не менее 512 ГБ  Поддержка технологии Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac  Поддержка технологии Bluetooth  Количество портов USB 3.0 не менее 2  Количество портов USB 3.0 (Type-C) не менее 2  Количество разъемов HDMI не менее 1  Наличие встроенной веб-камеры и стереосистемы  Наличие цифрового блока клавиатуры  Емкость аккуммуляторной батареи не менее 4800 mAh | 1 | шт | | 19 | Принтер лазерный PANTUM P2516 черно-белый или аналог | 26.20.16 | Технология печати: лазерная  Цветность печати: черно-белая  Максимальный формат печати: A4  Максимальное разрешение черно-белой печати: 600x600 dpi  Скорость черно-белой печати не менее 22 стр/мин (A4)  Время выхода первого черно-белого отпечатка не менее 7.8 сек  Рекомендуемый месячный объем печати не менее 2500 стр  Максимальный месячный объем печати не менее 15000 стр  Наличие интерфейса USB 2.0 | 1 | шт | | 20 | ИБП PowerCom Raptor RPT-600A, 600ВA или аналог | - | Тип: line-interactive  Активная мощность не менее 360 Вт  Полная мощность не менее 600 ВA  Входное напряжение: 165 - 300 В  Частота входного напряжения: 50 - 60 Гц  Наличие входного разъема EURO | 8 | шт | | 21 | Сетевое зарядное устройство Xiaomi 33W Charging Combo  или аналог | - | Тип питания: от бытовой сети  Входное напряжение: 100-240 В  Выходное напряжение: 5-20 В  Сила выходного тока не манее 2.5 A  Тип разъема на блоке З/У: USB  Наличие кабеля USB Tupe-C в комплекте | 1 | шт | | 22 | Роутер Mikrotik RB951Ui-2HnD или аналог | 26.20.3 | Тип связи: Wi-Fi  Подключение к интернету (WAN):  Ethernet RJ-45, внешний модем  Тип устройства: роутер  Стандарт Wi-Fi 802.11: b (Wi-Fi 1), g (Wi-Fi 3), n (Wi-Fi 4)  Частотный диапазон устройств Wi-Fi: 2.4 ГГц  Макс. скорость беспроводного соединения: 300 Мбит/с | 10 | шт | | 23 | 4G LTE модем HUAWEI E3372h-320  или аналог | 26.20.3 | Вид модема: GSM/3G/4G  Интерфейс подключения: USB  Исполнение: внешний  Оператор: все операторы  Поддержка сетей: 2G, 3G, 4G  Подключение внешней антенны: есть  Питание через USB: есть  Ширина: 88 мм  Высота: 28 мм  Длина: 11,5 мм | 10 | шт | | 24 | Аккумуляторная батарея для ИБП PowerCom PM-12-7.2 12В, 7.2Ач или аналог | - | Длина (мм): 151  Высота (мм): 65  Ширина (мм): 99  Вес (грамм): 2180Емкость, мА.ч: 7200 мА.ч  Закрытая (герметичная): Да  Исполнение: Свинцовый | 10 | шт | | 25 | USB Flash 64 ГБ Transcend JetFlash 730  или аналог | 26.20.2 | Стандарт USB  USB 3.2 Gen1 (USB 3.0; USB 3.1 Gen1)  Объем памяти  64 ГБ  Максимальная скорость записи данных  25 Мбайт/сек  Максимальная скорость чтения данных  80 Мбайт/сек | 9 | шт | | 26 | Web-камера Oklick OK-C8825 или аналог | 26.20.16 | Тип матрицы: CMOS  Число мегапикселей матрицы: 0.3 Мп  Разрешение (видео): 640 x 480  Угол обзора (градус): 60°  Максимальная частота кадров:  30 кадр./сек  Поддержка режимов:  640x480 @ 30 кадр./сек  Разрешение (фото): 640x480  Фокусировка: ручная  Поддержка HDR: нет | 2 | Шт | | 27 | Трубка Yealink W73H или аналог |  | Совместимость с трубкой из п. 15 настоящего технического задания;  Поддержка стандарта телефонии DECT;  Диапазон частот:  1880 – 1900 MHz  Радиус действия связи с базовой станцией: 200-300 метров на улице и 40-50 метров в здании  Наличие дисплея;  Поддержка следующих протоколов и стандартов: DECT стандарт: CAT-iq 2.0.;  Поддержка голосовых кодеков G.722, G.726;  Наличие дополнительных функций:  Удержание, перевод, переадресация вызова, 3-сторонняя конференция, прием вызова, загружаемая телефонная книга, ожидание вызова, журнал вызовов, автоответчик  Время автономной работы (без питания от сети) не менее 30 часов в режиме разговора  Наличие аккумулятора в комплекте. | 3 | Шт |  * **4. Требования к качеству приобретаемого оборудования:** * Оборудование должно быть полностью исправно; * Все закупаемое оборудование должно быть новое и иметь гарантийное обслуживание; * В комплекте должна иметься инструкция по эксплуатации. * **5. Требования по комплектности приобретаемого оборудования:** * Поставщик должен обеспечить полную комплектность оборудования. * **6. Требования по передаче Покупателю технических и иных документов при приобретении оборудования:** * В составе документов, предоставляемых с приобретаемым оборудованием, должны быть указаны условия гарантийного обслуживания, адреса сервисных центров и номера контактных телефонов, по которым Покупатель может оперативно связаться с квалифицированным персоналом исполнителя для устранения выявленных неисправностей в работе или технической поддержкой. * **7. Требования к гарантии качества и гарантийному обслуживанию:** * Поставщик должен обеспечить гарантийное обслуживание приобретаемого оборудования, без дополнительных расходов со стороны Покупателя, в соответствии с условиями гарантии производителя оборудования; * Покупатель незамедлительно письменно (в том числе по факсу или электронной почте) извещает Поставщика обо всех претензиях, связанных с эксплуатацией приобретаемого оборудования. Замена оборудования по гарантийным обязательствам в течение гарантийного срока осуществляется Поставщиком своими силами и за свой счет в течение 7 (семи) рабочих дней со дня получения соответствующего уведомления Покупателя. При этом все расходы относятся на счет Поставщика. |

**3.2. Порядок оплаты услуг по договору:**

Оплата Товара производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика по указанным им банковским реквизитам. Датой платежа является дата списания денежных средств со счета Покупателя.

Покупатель оплачивает поставляемые ему Поставщиком Товары в течение 7 (Семи) рабочих дней с даты поставки Товаров Поставщиком.

Данные изменения будут внесены в документацию о закупке и размещены на электронной торговой площадке « “ZakazRF 223” Агентство по государственному заказу Республики Татарстан», на сайте ***http://223etp.zakazrf.ru/*** (далее – ЭТП), в Единой информационной системе www.zakupki.gov.ru (далее-ЕИС).

Заместитель Председателя ПДЕК И.А. Севастьянова