**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 SSDОбъем накопителя не менее 240 ГБФорм-фактор 2.5"Интерфейс SATA IIIМаксимальная скорость чтения 450 МБ/сМаксимальная скорость записи 320 МБ/сВремя наработки на отказ не менее 2000000 чТип памяти NAND: 3D NANDСкорость произвольного чтения (4KB) (IOPS) не менее 40000Скорость произвольной записи (4KB) (IOPS) не менее 40000Ресурс TBW не менее 100 ТБТолщина не более 7 ммГарантия 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 ТБОбъем кэш-памяти 64 МБСкорость вращения шпинделя 7200 об/минМаксимальная скорость передачи данных 196 Мбайт/секСреднее время задержки (Latency) 4.17 мсИнтерфейс SATA IIIПропускная способность интерфейса 6 Гбит/сОптимизация под RAID-массивы нет | 11 | шт |
| 3 | Блок питания Cooler Master MWE White V2, 450Вт, 120мм ATXили аналог | - | Мощность (номинал) 450 ВтРазмеры (ШхВхГ) 150 х 86 х 140 ммОсновной разъем питания 20 + 4 pinДлина основного кабеля питания не менее 500 ммНаличие разъема для питания процессора (CPU) 4+4 pinДлина кабеля питания процессора не менее 550 ммКоличество разъемов для питания видеокарты (PCI-E) 6+2 pin не менее 2Длина кабеля питания PCI-E не менее 500 ммКоличество разъемов 15-pin SATA 6Количество разъемов 4-pin Molex 3Разъем 4 pin Floppy нет | 10 | шт |
| 4 | Клавиатура Defender HB-420 или аналог | 26.20.16 | **Общие характеристики**Тип соединения проводнаяТип клавиатуры мембраннаяИнтерфейс USBДлина кабеля не менее 1.5 м**Клавиши клавиатуры**Дизайн клавиш квадратныеЦвет английских букв белыйЦвет русских букв белыйОбщее количество клавиш 107Дополнительные клавиши 3 штВид дополнительных клавиш управление питанием компьютераЦифровой блок есть**Размеры, цвет**Цвет черныйМатериал корпуса пластикРазмеры клавиатуры (ШхВхТ) не более 445 х 140 х 20 ммВес не более 0.36 кгГарантия не менее 3 мес. | 7 | шт |
| 5 | Коннектор Lanmaster (TWT-PL45-8P8C) UTP кат.5e RJ45 или аналог | - | Категория не ниже кат.5eТип разъема RJ45Гарантия не менее 36 мес. | 100 | упак |
| 6 | Кабель сетевой UTP, cat.5E, (1 метр)или аналог | - | Тип: кабельНазначение: витая параКоличество токопроводящих жил: не менее 8Толщина одной жилы: не менее 0,5 ммКатегория кабеля: CAT5eТип экранирования: U/UTPМатериал проводника: медьМатериал 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 2.0Максимальное разрешение: 2560x1600Частота видеопроцессора: 902 МГцОбъем видеопамяти (подробно): 2048 МБОбъем видеопамяти: 2 ГБТип памяти: GDDR3Разрядность шины памяти: 64 бит | 2 | шт |
| 8 | Модуль памяти Kingston VALUERAM KVR26N19S6/8 DDR4 - 8ГБ 2666, DIMM или аналог | 26.20.2 | Тип памяти: DDR4Форм-фактор памяти: DIMMОбъем одного модуля памяти: 8 ГБКоличество модулей в комплекте: 1Регистровая память: нетECC-память: нетРанговость: одноранговаяТактовая частота: 2666 МГц | 10 | шт |
| 9 | МАТЕРИНСКАЯ ПЛАТА MSI H510M PRO-E или аналог | 26.20.3 | Форм-фактор: mATXВысота: 236 ммШирина: 190 ммСокет: LGA 1200Чипсет Intel H510Совместимые ядра процессоров: 10-го поколения Intel® Core™, 11-го поколения Intel® Core™Количество слотов памятине менее 2Форм фактор поддерживаемой памяти: DIMMТип поддерживаемой памяти: DDR4Количество каналов памяти не менее 2Максимальный объем памяти не менее 64 ГБМаксимальная частота памяти (JEDEC/без разгона) не менее 2933 МГцКоличество разъемов PS/2 не менее 1 шт. (клавиатура и мышь)Кол-во внешних USB 3.0 не менее 2Кол-во внешних USB 2.0 не менее 2Разъемов D-Sub (VGA) не менее 1Разъемов HDMI не менее 1 | 10 | шт |
| 10 | Процессор Intel Core i3 10105, BOX или аналог | 26.20.3 | Модель 10105Ядро Comet Lake RefreshГнездо процессора LGA 1200Количество ядер 4Количество потоков 8Частота 3.7 ГГц и 4.4 ГГц в режиме TurboL3 кэш 6 МБРазрядность вычислений 64 bitТехнологический процесс 14 нмМножитель заблокированныйПропускная способность шины (GT/s) 8Тепловыделение 65 ВтМаксимальная температура 100 °СТип поставки BOXНаличие кулера для процессора в комплекте. | 10 | шт |
| 11 | Мышь беспроводная A4Tech FStyler FG10 серыйили аналог | 26.20.16 | Модель FG10Технология оптическаяТип соединения мыши беспроводнаяТип беспроводного соединения РадиоИнтерфейс подключения USBРадиус действия мыши 15 мРазрешение сенсора, макс.2000 dpiПоддержка разрешений 1000/1600/2000 dpi dpiИзменение чувствительности сенсора естьЧастота опроса USB порта 125 Гц | 2 | шт |
| 12 | Мышь, оптическая, проводная Gembird MUSOPTI9-905Uили аналог | 26.20.16 | Тип подключения: проводная Интерфейс подключения: USB Длина кабеля: 1.45 мОптическое 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, черныйили аналог | - | Типоразмер корпуса: Mini-TowerОриентация материнской платы: вертикальноДлина: 345 ммШирина: 170 ммВысота: 340 ммВес: 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 1080Частота обновления экрана не менее 75 ГцФормат экрана: 16:9Углы обзора:Не менее 178° По горизонталиНе менее 178° По вертикалиКоличество разъемов VGA не менее 1Количество разъемов HDMI не менее 1Вес (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 MHzРадиус действия связи с базовой станцией: 200-300 метров на улице и 40-50 метров в зданииНаличие 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, автоответчикВремя автономной работы (без питания от сети) не менее 30 часов в режиме разговораНаличие 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.729bПоддержка управления: Autoprovision, Web-интерфейcНаличие разъема RJ-45 | 11 | шт |
| 17 | Колонки Sven 135, 2.0, черныйили аналог | 26.20.16 | Мощность: не менее 6 ВтМинимальная воспроизводимая частота не более 100 ГцМаксимальная 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 1920х1080Наличие светодиодной подсветки экрана Поверхность экрана матоваяТип матрицы IPSНаличие процессора Intel Core i5 10210UНаличие оперативной памяти 16 ГБ, DDR4Объем SSD не менее 512 ГБПоддержка технологии Wi-Fi 802.11 b/g/n/acПоддержка технологии BluetoothКоличество портов USB 3.0 не менее 2Количество портов USB 3.0 (Type-C) не менее 2Количество разъемов HDMI не менее 1Наличие встроенной веб-камеры и стереосистемыНаличие цифрового блока клавиатурыЕмкость аккуммуляторной батареи не менее 4800 mAh | 1 | шт |
| 19 | Принтер лазерный PANTUM P2516 черно-белый или аналог | 26.20.16 | Технология печати: лазернаяЦветность печати: черно-белаяМаксимальный формат печати: A4Максимальное 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 секРекомендуемый месячный объем печати не менее 2500 стрМаксимальный месячный объем печати не менее 15000 стрНаличие интерфейса USB 2.0 | 1  | шт |
| 20 | ИБП PowerCom Raptor RPT-600A, 600ВA или аналог | - | Тип: line-interactiveАктивная мощность не менее 360 ВтПолная мощность не менее 600 ВAВходное напряжение: 165 - 300 ВЧастота входного напряжения: 50 - 60 ГцНаличие входного разъема EURO | 8 | шт |
| 21 | Сетевое зарядное устройство Xiaomi 33W Charging Comboили аналог | - | Тип питания: от бытовой сети Входное напряжение: 100-240 ВВыходное напряжение: 5-20 ВСила выходного тока не манее 2.5 AТип разъема на блоке З/У: USBНаличие кабеля USB Tupe-C в комплекте | 1 | шт |
| 22 | Роутер Mikrotik RB951Ui-2HnD или аналог | 26.20.3 | Тип связи: Wi-FiПодключение к интернету (WAN):Ethernet RJ-45, внешний модемТип устройства: роутерСтандарт Wi-Fi 802.11: b (Wi-Fi 1), g (Wi-Fi 3), n (Wi-Fi 4)Частотный диапазон устройств Wi-Fi: 2.4 ГГцМакс. скорость беспроводного соединения: 300 Мбит/с | 10  | шт |
| 23 | 4G LTE модем HUAWEI E3372h-320или аналог | 26.20.3 | Вид модема: GSM/3G/4GИнтерфейс подключения: USBИсполнение: внешнийОператор: все операторыПоддержка сетей: 2G, 3G, 4GПодключение внешней антенны: естьПитание через USB: естьШирина: 88 ммВысота: 28 ммДлина: 11,5 мм | 10 | шт |
| 24 | Аккумуляторная батарея для ИБП PowerCom PM-12-7.2 12В, 7.2Ач или аналог | - | Длина (мм): 151Высота (мм): 65Ширина (мм): 99 Вес (грамм): 2180Емкость, мА.ч: 7200 мА.ч Закрытая (герметичная): Да Исполнение: Свинцовый | 10 | шт |
| 25 | USB Flash 64 ГБ Transcend JetFlash 730или аналог | 26.20.2 | Стандарт USB USB 3.2 Gen1 (USB 3.0; USB 3.1 Gen1)Объем памяти 64 ГБМаксимальная скорость записи данных 25 Мбайт/секМаксимальная скорость чтения данных 80 Мбайт/сек | 9 | шт |
| 26 | Web-камера Oklick OK-C8825 или аналог | 26.20.16 | Тип матрицы: CMOSЧисло мегапикселей матрицы: 0.3 МпРазрешение (видео): 640 x 480Угол обзора (градус): 60°Максимальная частота кадров: 30 кадр./секПоддержка режимов:640x480 @ 30 кадр./секРазрешение (фото): 640x480Фокусировка: ручнаяПоддержка 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 MHzРадиус действия связи с базовой станцией: 200-300 метров на улице и 40-50 метров в зданииНаличие 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, автоответчикВремя автономной работы (без питания от сети) не менее 30 часов в режиме разговораНаличие 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