**Извещение об изменении сроков и условий проведения закупки**

АО «Содружество» (Заказчик) настоящим извещением сообщает участникам закупки о внесении следующих изменений в извещение от 15.06.2020 № 32009238224 о проведении запроса котировок (ЗКЦ № 17/20) на поставку компьютерной и оргтехники:

1. Раздел 13 Извещения изложить в следующей редакции:

**«13.** **Формы, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений извещения:**

Дата начала срока предоставления участникам закупки разъяснений положений извещения: «16» июня 2020 года.

Дата окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений извещения на запрос, поступивший организатору закупки не позднее «26» июня 2020 года.

Любой участник конкурентной закупки вправе направить Заказчику запрос о даче разъяснений положений извещения об осуществлении закупки и (или) документации о закупке.

В течение трех рабочих дней с даты поступления запроса, Заказчик осуществляет разъяснение положений документации о закупке и размещает их в единой информационной системе с указанием предмета запроса, но без указания участника такой закупки, от которого поступил указанный запрос. При этом Заказчик вправе не осуществлять такое разъяснение в случае, если указанный запрос поступил позднее чем за три рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке.

Разъяснения положений документации о конкурентной закупке не должны изменять предмет закупки и существенные условия проекта договора.

Запрос должен быть направлен посредством ЭТП с обязательным подписанием усиленной квалифицированной электронной подписью участника запроса котировок.»

### Раздел 14 Извещения изложить в следующей редакции:

### «14. Дата и время начала и окончания срока, порядок подачи заявок: с момента публикации в единой информационной системе (далее ‒ ЕИС), ЭТП www.utp.sberbank-ast.ru извещения о проведении запроса котировок «16» июня 2020 г.

### Дата окончания срока подачи заявок – 10:00 часов московского времени «29» июня 2020г.

### Порядок подачи заявок на участие в закупке: участники вправе подать заявки на участие в закупке в любой момент с момента размещения в ЕИС, ЭТП извещения о проведении закупки, но не позднее даты и времени окончания подачи заявок.»

1. Абзац 1 раздела 15 изложить в следующей редакции:

«**Дата и время открытия доступа к заявкам:** в 10:00 мск.вр. «29» июня 2020 г. Публичная процедура открытия доступа к заявкам, поданным в форме электронных документов, не производится.»

1. Абзац 1 раздела 15 изложить в следующей редакции:

**Дата и место рассмотрения заявок участников запроса котировок и порядок подведения итогов**:

**Котировочные заявки участников закупки рассматриваются в 10.00 мск. вр. «30» июня 2020 г., по адресу Заказчика: 420021, РТ, г. Казань, ул. Галиаскара Камала,д.11, каб.301.**

1. Раздел 16.6 извещения изложить в следующей редакции:

«16.6. Подведение итогов запроса котировок состоится в 14:00 мск. вр. «01» июля 2020 г.»

1. **Приложение № 4 к извещению о запросе котировок** изложить в следующей редакции:

**Техническое задание**

**На поставку компьютерной и оргтехники.**

**1. Место поставки.**

420021, г. Казань, Галиаскара Камала, 20/7

**2. Условия поставки:**

Доставка, погрузка-разгрузка, в том числе с привлечением специальной техники, осуществляется силами и за счет средств Поставщика.

**3**. **Наименование, количество и характеристика:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **-** | **Наименование оборудования** | **Функциональные, технические и качественные характеристики** | **Кол-во (шт.)** | **Цена за ед. руб., в том числе НДС** | **Сумма руб., в том числе НДС** | **Дата поставки** |
| 1 | Системный блок | Наличие процессора intel core i3 9100  Оперативная память: не менее 8 Гб  Слотов памяти DDR4: не менее 2  Количество оперативной памяти: не менее 8 Гб  Количество ядер процессора: не менее 4  Разъемов SATA3: не менее 4  Базовая частота процессора (МГц): не менее 3600 МГц  Наличие интегрированного графического ядра  Количество разъемов HDMI – не менее 1  Количество разъемов VGA (D-Sub) – не менее 1  Наличие разъема jack 3.5 mm  Количество разъемов USB 2.0: не менее 6  Количество разъемов USB 3.0: не менее 2  Объем HDD: не менее 1ТБ  Номинальная мощность блока питания: не менее 450 Вт. | 1 | 25020,00 | 25020,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 2 | Кабель UTP | Категория: не ниже 5е,  Длина: не менее 305 м,  Тип:UTP  Число пар: не менее 4,  Материал проводника: медь | 2 | 6100,00 | 12200,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 3 | Коннекторы | Вид: Разъем RJ45  Категория: 5E 8P8C,  Количество в упаковке: не менее 100шт. | 4 | 735,00 | 2940,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 4 | Аккумуляторы ИБП SVEN SV 1272 или аналог | Напряжение: 12V  Емкость: не менее7.2 Ah  Ширина: не более 65 мм  Высота: не более 94 мм  Длина: не более 151 мм | 12 | 1270,00 | 15240,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 5 | Клавиатура для ПК | Тип клавиатуры: проводная  Интерфейс подключения: USB  Назначение: для настольного компьютера  Тип: классическая конструкция, мембранная | 30 | 380,00 | 11400,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 6 | Мышь для ПК | Тип мыши: проводная  Интерфейс подключения: USB  Назначение: для настольного компьютера  Тип: светодиодная, 3 клавиши  разрешение сенсора мыши не менее 1000 dpi | 46 | 240,00 | 11040,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 7 | МФУ Тип 1 | Основные характеристики:  Технология печати: лазерная  Тип печати: черно-белая  Формат печати: А4  Размещение: настольный  Встроенный ЖК-дисплей: монохромный  Наличие сканера: Да  Наличие копировального аппарата: Да  Наличие факсимильного аппарата: Да  Печать:  Максимальная скорость ЧБ-печати (А4) - 35 стр/мин  Время разогрева – не более 17 с  Время печати первой страницы А4 (ч/б) – не более 6.8 с  Максимальное разрешение ч/б печати - 1200×1200 dpi  Печать на конвертах - есть  Автоматическая двусторонняя печать (duplex-unit) в стандартной комплектации - есть  Нагрузка (А4, в месяц) – не менее 20 000 листов  Сканер:  Тип сканирующего устройства - планшетный/протяжной  Максимальный формат сканирования - A4  Скорость сканирования (ч/б) – не менее 40 стр/мин  Скорость сканирования (цвет) – не менее 23 стр/мин  Разрешение сканирования – не менее 600×600 dpi  Отправка изображения по e-mail - есть  Автоподача оригиналов для сканирования – не менее 50 листов  Копир:  Максимальный формат копирования - A4  Скорость копирования (А4) – не менее 35 стр/мин  Максимальное разрешение ч/б копирования – 600×600 dpi  Максимальное количество копий за цикл - 999 шт  Масштабирование - 25-400%  Время выхода первой копии (до) - 6.9 с  Автоподача оригиналов для копирования – не менее 50 листов  Факс:  Память факса - не менее 256 листов  Максимальное разрешение факса - 400×400 dpi  Скорость модема – не менее 33.6 Кбит/с  Максимальное количество номеров в памяти - 200  Автоподача оригиналов для факса - не менее 50 листов  Расходные материалы:  Минимальная плотность бумаги - 60 г/м2  Максимальная плотность бумаги - 220 г/м2  Количество картриджей - 1  Лотки:  Подача бумаги (стандарт) – не менее 250 листов  Выход бумаги (стандарт) – не менее 150 листов  Емкость лотка ручной подачи – не менее 100 листов  Процессор, память:  Частота процессора – не менее 800 МГц  Объем оперативной памяти (стандартный) – не менее 512 Мб  Максимальный объем оперативной памяти, до - 1.5 Гб  Разъемы, интерфейсы:  Интерфейс USB 2.0 - есть  Интерфейс RJ-45 - есть  Особенности:  Встроенный кард-ридер - есть  Встроенный сервер сетевой печати - есть  Энергопотребление:  Потребляемая мощность при работе - не более 661 Вт  Потребляемая мощность в режиме ожидания - не более 21 Вт  Максимальный уровень шума при работе - не более 51 дБ | 1 | 23425,00 | 23425,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 8 | Пакетный ламинатор Fellowes Lunar+ A4 или аналог | Тип: пакет, офисный  Максимальный формат ламинирования: А4  Максимальная толщина ламинирования: не более 0,4мм  Толщина пленки: 75/80 и 125 мкм  Ширина входа: не более 240 мм  Время нагрева: не более 4 мин  Наличие регулировки температуры: есть;  Максимальная скорость: не менее 30 см/мин;  Способ ламинирования: горячий; | 1 | 4770,00 | 4770,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 9 | Монитор | Тип: ЖК-монитор, широкоформатный  Диагональ не менее 24"  Разрешение не менее 1920x1080 (16:9)  Тип матрицы экрана TFT TN  Время отклика не менее 2 мс  Угол обзора  по горизонтали: не менее 170°, по вертикали: не менее 160°  Количество цветов: не менее 16.7 млн.  Наличие разъемов: HDMI, VGA (D-Sub)  Блок питания: внешний | 7 | 9080,00 | 63560,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 10 | Внешний жесткий диск | Объем: не менее 1ТБ  USB: 3.0  Форм-фактор: 2.5  Макс. скорость интерфейса: не менее 500 МБ/с | 1 | 3910,00 | 3910,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 11 | ИБП | Тип: интерактивный  Выходная мощность: 650 ВА / 360 Вт  Время работы при половинной нагрузке: не менее 2 мин  Форма выходного сигнала: ступенчатая аппроксимация синусоиды  Количество выходных разъемов питания: не менее 3 (из них с питанием от батарей – не менее 3)  Тип выходных разъемов питания: IEC 320 C13 (компьютерный)  Коэффициент полезного действия: 95%   Вход / Выход  На входе: 1-фазное напряжение  На выходе: 1-фазное напряжение  Входное напряжение: 162 - 285 В  Входная частота: 45 - 65 Гц  Стабильность выходного напряжения (батарейный режим): ± 10 %  Выходная частота: 49 - 61 Гц   Управление  Интерфейсы: USB   Функциональность  Отображение информации: светодиодные индикаторы  Звуковая сигнализация   Защита  Защита от перегрузки  Защита от высоковольтных импульсов | 15 | 2855,00 | 42825,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 12 | Картридж | Производитель принтера: Xerox  Тип: Картридж  Технология печати картриджа: Лазерная  Совместимые принтеры: Xerox Phaser  Ресурс: не менее 1500 страниц | 2 | 1280,00 | 2560,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 13 | Материнская плата ASRock A320M-HDV R4.0 или аналог | Материнская плата со следующими характеристиками:  1. Тип оборудования: материнская плата для настольного ПК;  2. Формат платы: MicroATX;  3. Гнездо процессора: Socket AM4  4. Макс, кол-во процессоров на материнской плате: 1;  5. Поддержка типов процессоров: AMD A-series/Ryzen series  совместимые процессоры;  6. Графическое ядро (наличие):  - встроенная графика;  - поддержка DirectX12, Pixel Shader 5.0;  - общая память не менее 2Гб;  - три устройства графического вывода данных:D-Sub,DVI-D и HDMI;  -поддержка трех мониторов;  - поддержка HDMI с максимальным разрешением до 4K x 2K (4096x2160) @ 24Hz / (3840x2160) @30Гц;  - поддержка DVI-D с максимальным разрешением до 1920x1200 @60Гц;  - поддержка D-sub с максимальным разрешением до 2048x1536 @60Гц;  - поддержка Auto Lip Sync, Deep Color (12bpc), xvYCC и HBR (High Bit Rate Audio) через HDMI (необходим совместимый HDMI-монитор);  - воспроизведение видео Full HD 1080p Blu-ray (BD) через порты DVI-D и HDMI.  7. Аудио (наличие):  - 7.1-канальный HD-кодек;  - Защита от скачков напряжения;  - Аудио-конденсаторы ELNA.  10. Аудио разъемы на задней панели: Line-in, Line-out. Mic-in;  11. Поддерживаемая память: не менее DDR4 DIMM, количество слотов: не менее 2. контроллер памяти: двухканальный;  12. Поддерживаемая частота ОЗУ: не менее 2133 МГц;  13. Максимальный объем оперативной памяти: не менее 32 Гб;  14. Дисковая система:  - Количество слотов М.2: не менее 1 разъема М Key SATA/PCI-E 3.0.;  - Тип слотов М.2: Ultra M.2, M Key 2242/2260/2280;  - Количество разъемов Serial ATA 6 Гб/с: не менее 4;  15. Сеть: не менее 1 разъема 1000 Мбит/с RJ-45:  16. Разъемы и выходы:  - Количество разъемов PCI: не менее 1;  - Количество разъемов PCI Express: не менее 1 слота 1xPCI-E x16, не менее 1 слотов 1xPCI-E x1;  - Клавиатура/мышь: PS/2 клавиатура/мышь;  - USB разъемы:  Всего не менее 6, из них не менее 4х USB 3.0 (USB 3.1 Genl), 2х USB 2.0 на задней панели;  - Последовательный интерфейс: не менее 1х СОМ порта:  17. Особенности:  - пассивное охлаждение чипсета;  - Защита от молнии и электростатических разрядов | 3 | 4160,00 | 12480,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 14 | Жесткий диск HDD Тип 1 | Объем: 1000 Гб;  Форм-фактор 3.5;  Скорость вращения шпинделя: не менее 7200 оборотов/мин. Объем буферной памяти: не менее 64 Мб;  Интерфейс: SATA 6Gb/s (SATA-III);  Пропускная способность интерфейса: не менее 600Мбит/сек;  Скорость записи/ чтения: не менее 150/150 МБ/с;  Уровень шума: не более 29 дБ в режиме простоя, 30 дБ среднее в режиме работы;  Ударостойкость при работе: не менее 30 G;  Ударостойкость при хранении: не менее 350 G; | 16 | 3345,00 | 53520,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 15 | Процессор AMD Ryzen 5 2600 OEM или аналог | Тип сокета: Socket AM4;  Кол-во ядер: не менее 6;  Кол-во потоков: не менее 12;  Базовая тактовая частота: не менее 3400 МГц;  Тип памяти: DDR4;  Максимальное количество каналов памяти: не менее 2;  Объем кэша L1: не менее 576 КБ;  Объем кэша L2: не менее 3 МБ;  Объем кэша L3: не менее 16 МБ.  Техпроцесс: не более 12нм | 1 | 10795,00 | 10795,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 16 | Оперативная память Тип 1 Goodram [GR800D264L6/2G ] или аналог | Тип оборудования: модуль оперативной памяти DDR2;  Форм-фактор памяти: DIMM;  Регистровая память: нет;  ECC-память: нет;  Объем модуля памяти: 2 Гб;  Тактовая частота функционирования: не менее 800 МГц;  Стандарт памяти: РС6400;  Пропускная способность памяти: не менее 6400 Мб/сек;  Латентность: не более CL15;  Тайминги: не более 6-6-6;  Высота: не более 30 мм;  Напряжение питания: 1.8 В; | 22 | 2160,00 | 47520,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 17 | Оперативная память Тип 2 Patriot Signature [PSD38G13332] или аналог | Тип оборудования: модуль оперативной памяти DDR3;  Форм-фактор памяти: DIMM;  Регистровая память: нет;  ECC-память: нет;  Объем модуля памяти: 8 Гб;  Тактовая частота функционирования: не менее 1333 МГц;  Стандарт памяти: РС10600;  Пропускная способность памяти: не менее 10600 МБ/сек;  Латентность: не более CL24;  Тайминги: не более 9-9-9;  Напряжение питания: не менее 1.5 В; | 9 | 2900,00 | 26100,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 18 | Оперативная память Тип 3 Patriot Signature Line [PSD34G13332S] или аналог | Тип оборудования: модуль оперативной памяти DDR3;  Форм-фактор памяти: SODIMM;  Регистровая память: нет;  ECC-память: нет;  Объем модуля памяти: 4 Гб;  Тактовая частота функционирования: не менее 1333 МГц;  Стандарт памяти: РС3-10660;  Пропускная способность памяти: не менее 10600 Мб/сек; | 1 | 2235,00 | 2235,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 19 | Оперативная память Тип 4 Kingston HyperX FURY Black [HX426C16FB3/8] или аналог | Тип оборудования: модуль оперативной памяти DDR4;  Форм-фактор памяти: DIMM;  Регистровая память: нет;  ECC-память: нет;  Объем модуля памяти: 8 Гб;  Тактовая частота функционирования: не менее 2666 МГц;  Стандарт памяти: РС21300;  Пропускная способность памяти: не менее 21300 МБ/сек;  Задержки: не более CL16;  Поддержка профилей памяти: Поддержка ХМР (технология Extreme Memory Profiles) или эквивалентной технологии повышения производительности памяти; | 3 | 3655,00 | 10965,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 20 | SSD-накопитель Тип 1 | Объем накопителя: 240 ГБ.  Физический интерфейс: SATA III  Контроллер: Phison PS3111-S11 или эквиваленты;  Тип чипов памяти: TLC или эквиваленты;  Максимальная скорость записи: не менее 350 Мбайт/сек;  Максимальная скорость чтения: не менее 500 Мбайт/сек;  Габариты: 69.9 x 100 x 7 мм. | 17 | 2740,00 | 46580,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 21 | SSD-накопитель Тип 2 | Объем накопителя: 480 ГБ.  Физический интерфейс: SATA III  Контроллер: Phison PS3111-S11 или эквиваленты;  Тип чипов памяти: TLC или эквиваленты;  Максимальная скорость записи: не менее 450 Мбайт/сек;  Максимальная скорость чтения: не менее 500 Мбайт/сек;  Габариты: 69.9 x 100 x 7 мм. | 1 | 4590,00 | 4590,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 22 | Кулер Тип 1 | Размер вентилятора: 40 x 40 мм;  Тип разъема питания: 3-pin.  Количество лопастей: не менее 7; | 5 | 145,00 | 725,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 23 | Кулер Тип 2 | Размер вентилятора: 80 x 80 мм;  Тип разъема питания: 3-pin.  Количество лопастей: не менее 7; | 17 | 202,00 | 3434,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 24 | Кулер Тип 3 | Размер вентилятора: 120 x 120 мм;  Тип разъема питания: 3-pin.  Количество лопастей: не менее 7; | 17 | 325,00 | 5525,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 25 | Мышь беспроводная A4Tech FStyler FG10 или аналог | Общее количество кнопок: не менее 4;  Тип подключения: беспроводная;  Тип сенсора мыши: оптический светодиодный;  Интерфейс подключения: USB;  Радиус действия беспроводной связи: не менее 15 м;  Наличие режимов работы датчика: 1000 dpi, 1600 dpi, 2000 dpi;  Тип источника питания: батарейка АА; | 6 | 580,00 | 3480,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 26 | Маршрутизатор | Подключение к сети интернет:  - наличие беспроводного доступа в интернет c модемом: есть;  - наличие поддержки IPv6: есть;  Wi-Fi:  - поддержка Wi-Fi: есть;  - стандарты и диапазоны Wi-Fi: не менне 2.4ГГц 802.11 b/g/n  - наличие класса Wi-Fi N300: есть;  - максимальная скорость по частоте 2.4 ГГц: не менее 300 Мбит;  - наличие многопотоковой передачи данных MIMO: есть;  - мощность передатчика: не менее 20 dBm;  - наличие внутренней антенны: есть;  - количество антенн: не менее 2;  - коэффициент усиления антенны: не менее 1.5 dBi;  - наличия безопасных соединений WEP, WPA, WPA2: есть;  Порты:  - количество LAN портов: не менее 5;  - скорость передачи по проводному подключению: не менее 100 Мбит/сек;  - наличие USB 2.0 порта: есть;  Маршрутизация:  - наличие поддержки DHCP: есть;  - наличие статической маршрутизации: есть;  - наличие динамической DNS: есть;  Безопасность:  - наличие межсетевого экрана (Firewall): есть;  - наличие NAT: есть;  - наличие SPI: есть;  - наличие демилитаризованной зоны (DMZ): есть;  -наличие фильтрации по MAC-адресу, по IP-адресу, по TCP/UDP: есть;  - наличие транзита VPN-соединений: есть;  - управление в Web-интерфейсе, в Winbox: есть;  Наличие операционной системы: RouterOS Level 4; | 10 | 3755,00 | 37550,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 27 | USB-модем | Наличие поддержки 4G: есть;  Наличие интерфейса USB: есть;  Наличие протоколов данных LTE, HSPA+, GSM, GPRS, EDGE, 3G (UMTS): есть;  Возможность подключения внешней антенны: есть; | 10 | 3750,00 | 37500,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 28. | Аккумуляторная батарея | Напряжение: 11.1В:  Емкость: 4400 мА\*ч;  Химический тип: Li-ion;  Совместимость с ноутбуком Samsung AA-PB9NC6B: да; | 1 | 3690,00 | 3690,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 29. | МФУ Тип 2 | Общие параметры:  Технология печати: лазерная;  Цветность печати: черно-белая;  Размещение: настольный;  Область применения: для офиса;  Максимальный формат: A4;  Максимальное разрешение чёрно-белой печати: 1200x1200 dpi;  Скорость чёрно-белой печати (стр/мин): не менее 20 стр/мин (А4)  Время выхода первого чёрно-белого отпечатка: не более 8.5 сек  Количество страниц в месяц: не менее 15000;  **Сканер**  Оптическое разрешение сканера не менее: 1200x1200 dpi;  Скорость сканирования: не менее 20 стр/мин;  Максимальный формат бумаги (сканер): A4 (297х210);  Функции сканирования: сканирование на компьютер;  **Копир**  Максимальное разрешение копира: не менее 600x600 dpi;  Скорость копирования: не менее 20 стр/мин;  Диапазон изменение масштаба: 25-400 %;  Шаг масштабирования: не менее 1 %;  Максимальное количество копий за цикл: не менее 99;  **Лотки**  Ёмкость подачи: не менее 150 листов;  Ёмкость выходного лотка: не менее100 листов;  Ёмкость лотка ручной подачи: не менее 1 листа;  **Расходные материалы**  Поддерживаемая плотность носителей: 60 - 163 г/м2;  Наличие возможности печати на конвертах: есть;  Наличие возможности печати на матовой бумаге: есть;  Наличие возможности печати на глянцевой бумаге: есть;  Наличие возможности печати на этикетках: есть;  Наличие возможности печати на пленках: есть;  Наличие возможности печати на карточках: есть;  **Память/Процессор**  Оперативная память: не более 128 МБ;  Частота процессора: не менее 600 МГц;  Наличие интерфейсов Wi-Fi, USB: есть;  Наличие мобильных технологий печати Apple AirPrint (iOS): есть;  Совместимость c ОС Windows: есть;  Наличие жк-панели для отображения информации: есть  Потребляемая мощность в работе: не более 313 Вт;  Потребляемая мощность в режиме ожидания: не более 37 Вт;  Уровень шума при работе (дБ): не более 50 дБ;  Комплектация поставки: тонер-картридж, кабель питания, кабель Ethernet, интерфейсный USB-кабель;  Габариты, вес | 2 | 12710,00 | 25420,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 30 | Блок питания Zalman WATTBIT 400W [ZM400-XE] или аналог | Форм-фактор: ATX;  Версия ATX12V: 2.3;  Мощность: не менее 400 Вт:  Система охлаждения: 1 вентилятор (не менее 120 мм);  Тип разъема для материнской платы: 20+4 pin;  Количество разъемов 4+4 pin CPU: 1;  Количество разъемов 6+2-pin PCI-E: 2.  Количество разъемов 15-pin SATA: не менее 4;  Количество разъемов 4-pin Molex: не менее 2;  Диапазон входного напряжения: 220 - 230 В;  Наличие защиты от перенапряжения (OVP);  Наличие защиты от пониженного напряжения (UVP);  Наличие защиты от короткого замыкания (SCP);  Наличие защиты от превышения мощности (OPP);  Срок службы: не менее 2 г. | 5 | 2680,00 | 13400,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 31 | Радиотелефон | **Общие характеристики**  Тип: телефон беспроводной  Технология беспроводного соединения: DECT  Дальность действия в помещении: не менее 50 м;  Дальность действия на открытой местности: не менее 300 м;  Количество мелодий звонка: не менее 12;  Экран на трубке: монохромный;  Технология изготовления экрана: TFT;  Наличие подсветки дисплея: есть;  Наличие возможности настенного крепления: есть  Количество трубок, подключаемых к базе: не менее 2 шт.;  Наличие определителя номеров АОН: есть;  Наличие функции Caller ID: есть;  Журнал вызовов (АОН/Caller ID): не менее 50 номеров;  Ответ поднятием трубки с базы: есть;  Наличие блокировки клавиатуры: есть;  Наличие функции отображения даты: есть;  Наличие функции отображение времени: есть;  Наличие функции повторного набора: есть;  Наличие функции поиска трубки: есть;  Наличие телефонной книги: есть;  Объем телефонной книги: не менее 50 номеров;  Память набранных номеров: не менее 10;  Тип элемента питания трубки: аккумулятор AAA;  Количество элементов питания: не менее 2 шт.;  Время работы трубки в режиме разговора: не менее 15 часов;  Время работы трубки в режиме ожидания: не менее 170 часов;  Наличие сервиса голосовой почты: есть;  Комплект поставки: линейный шнур, руководство по эксплуатации, блок питания, аккумуляторная батарея (AAA) 2 шт. | 1 | 1955,00 | 1955,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 32 | Процессор AMD Ryzen 3 3200G BOX или аналог | Тип сокета: Socket AM4;  Наличие встроенного GPU Radeon™ Vega 8 Graphics  Кол-во ядер CPU: не менее 4;  Кол-во потоков: не менее 4;  Кол-во ядер GPU: не менее 8;  Базовая тактовая частота: не менее 3600 МГц;  Тип памяти: DDR4;  Максимальное количество каналов памяти: не менее 2;  Объем кэша L1: не менее 384 КБ;  Объем кэша L2: не менее 2 МБ;  Объем кэша L3: не менее 4 МБ.  Техпроцесс: не более 12нм  Наличие кулера охлаждения процессора в комплекте. | 2 | 8290,00 | 16580,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 33 | Кулер для процессора PCCooler E91M или аналог | Совместимостьс сокетами:  Intel: 1150 / 1151 / 1155 / 1156 / 775  AMD: AM4 / FM2+ / FM2 / FM1 / AM3+ / AM3 / AM2+ / AM2  Размер вентилятора: не менее 90 мм  Рассеиваемая мощность TDP: не менее 78 Вт  Тип коннектора: 4-pin  Максимальное TDP: 78 Вт  Воздушный поток не менее 42 фут³/мин  Номинальный ток: не более 0.15 A  Номинальное напряжение: не менее 12 В  Номинальный срок работы: не менее 30 000 часов при 25 ° C | 1 | 408,00 | 408,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 34 | Принтер | Общие параметры:  Технология печати: лазерная;  Цветность печати: черно-белая;  Размещение: настольный;  Область применения: для офиса;  Максимальный формат: A4;  Максимальное разрешение чёрно-белой печати: не менее 600x600 dpi;  Скорость чёрно-белой печати (стр/мин): не менее 20 стр/мин (А4)  Количество страниц в месяц: не менее 10000;  Ёмкость подачи: не менее 150 листов;  Ёмкость выходного лотка: не менее100 листов;  Поддерживаемая плотность носителей: 60 - 163 г/м2;  Наличие возможности печати на плотной бумаге: есть;  Наличие возможности печати на тонкой бумаге: есть;  Наличие возможности печати на обычной бумаге: есть;  Наличие USB 2.0: есть;  Наличие Wi-Fi: есть;  Наличие мобильной технологии печати Apple AirPrint (iOS): есть;  Наличие мобильной технологии печати Google Cloud Print 2.0: есть;  Наличие мобильной технологии печати Mopria (Android): есть;  Наличие мобильной технологии печати Wi-Fi Direct: есть;  Объем оперативной памяти: не менее 64 Мб; | 1 | 6990,00 | 6990,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 35 | Клавиатура для ПК | Тип клавиатуры: проводная  Интерфейс подключения: PC/2  Назначение: для настольного компьютера  Тип: классическая конструкция, мембранная | 27 | 290,00 | 7830,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
| 36 | HDD 8Tb | Объем HDD: 8 ТБ;  Объем кэш-памяти: не менее 256 МБ;  Скорость вращения шпинделя: не менее 7200 об/мин;  Максимальная скорость передачи данных: не менее 210 Мбайт/с  Интерфейс: SATA III;  Пропускная способность интерфейса: не менее 6 Гбит/с;  Ударостойкость при работе: не менее 70 G;  Уровень шума во время работы: не менее 29 дБ;  Уровень шума в простое: не менее 27 дБ; | 1 | 19610,00 | 19610,00 | С 20 июля по 30 августа 2020 года |
|  |  | **ИТОГО:** |  |  | 617772,00 |  |

* **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.

**8. Начальная (максимальная) цена договора:**

617 772 (Шестьсот семнадцать тысяч семьсот семьдесят два) рубля 00 копеек, в том числе НДС 20%.

Председатель ПДЕК М.Ш. Аскаров