

Согласовано:  
Директор по экономике и финансам  
\_\_\_\_\_ Д.Н. Мязин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Утверждаю:  
Операционный директор  
\_\_\_\_\_ Э.Н. Екимова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Приобретение multifunctional devices (MFU)

### 1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ

#### 1.1. Наименование и объем закупаемых товаров

Многофункциональные устройства (МФУ). Перечень и количество поставляемого товара приведено в приложении №1 к настоящему техническому заданию.

#### 1.2. Сроки поставки товаров

Поставка товара осуществляется партиями, в соответствии со спецификацией, в мае, июле и августе 2018г.

#### 1.3. Возможность поставки аналогичных товаров.

1.3.1. В случае предложения продукции аналогичной, указанной в Спецификации (Приложение №1 к настоящему техническому заданию), участник обязан предоставить в составе заявки подробное сравнение технических характеристик и приложить документы, подтверждающие заявленные характеристики. Технические характеристики предлагаемого товара должны соответствовать требованиям, приведенным в Приложении №2 к настоящему техническому заданию.

1.3.2 Участник закупки, предложивший аналогичную продукцию должен подтвердить наличие сертифицированного производителем сервисного центра на поставляемый им товар. Гарантийное обслуживание осуществляется в соответствии с законодательством РФ в г. Саратове (подтверждается гарантийным письмом от Поставщика о наличии сервисного центра с указанием фактического адреса и тел.).

### 2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

#### 2.1. Место применения, использования товара.

Поставленная продукция будет использоваться в качестве этажных сетевых, групповых и персональных принтеров, на территории офисных помещений ПАО «Саратовэнерго», включая территориальные участки и отделения.

#### 2.2. Требования к товару

2.2.1. Поставляемая продукция должна быть ранее неиспользованной, в заводской упаковке и соответствовать указанной маркировке. Продукция должна быть упакована соответственно данному виду продукции, заводская упаковка должна быть целой, без следов вскрытия.

2.2.2. Не допускается поставка неоригинальной продукции.

2.2.3. Оригинальность оборудования определяется в соответствии с признаками, установленными изготовителем. Обязательно наличие защитной голографической наклейки производителя на упаковке.

2.2.4. Поставщик должен представить вместе с товаром технический паспорт (при наличии), гарантийное документальное подтверждение, руководство по эксплуатации и уходу.

#### 2.3. Требования к применяемым в производстве материалам и оборудованию

Не требуется.

#### **2.4. Требования о соответствии товара обязательным требованиям законодательства о техническом регулировании**

Поставляемое оборудование должно соответствовать действующим стандартам и нормам по пожарной, санитарной и электрической безопасности, а также электромагнитной совместимости, в соответствии с номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация с документальным подтверждением. Наличие у поставляемого оборудования действующих сертификатов соответствия требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Данные сертификаты предоставляются в составе заявки

#### **2.5. Требования о добровольной сертификации товаров**

Не требуется.

#### **2.6. Требования к гарантийному сроку и (или) объёму предоставления гарантий качества на поставляемый товар.**

Поставщик должен выдать Заказчику гарантийный талон с указанием гарантийного срока на поставленную продукцию

Срок гарантии на поставляемый товар должен быть не менее гарантийного срока, установленного производителем в паспорте на изделие и должен составлять не менее 36 месяцев с момента получения товара по накладной. В случае обнаружения в течение гарантийного срока дефектов поставляемого товара, поставщик обязан в течение 3-х дней с даты получения письменного уведомления заказчика направить своего уполномоченного представителя для участия в комиссии по расследованию выявленного дефекта.

Все затраты связанные с устранением дефектов поставленного оборудования, вызванных нарушением технологии проектирования, изготовления, поставки, в том числе затраты на транспортировку, устранение дефектов и последующий монтаж, несет поставщик данного оборудования.

#### **2.7. Требования к расходам на эксплуатацию и техническое обслуживание поставленных товаров**

Не требуется.

#### **2.8. Требования к передаче интеллектуальных прав**

Не требуется

#### **2.9. Требования по осуществлению сопутствующих работ при поставке товаров**

Не требуется

### **3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОСТАВКИ ТОВАРОВ**

#### **3.1. Требования к объемам поставки**

Поставщик должен обеспечить поставку продукции в полном объеме, согласно спецификации (приложение № 1 к ТЗ).

#### **3.2. Требования к отгрузке и доставке приобретаемых товаров**

Поставщик обязан известить Заказчика о готовности товара к поставке не позднее, чем за 5 рабочих дней до даты поставки.

Погрузка товара, его доставка до склада заказчика и разгрузка на складе заказчика должна осуществляться силами поставщика. Затраты на погрузочно-разгрузочные работы и доставку товара участник закупки должен включить в цену своего предложения. Участник закупки должен включить в цену своего предложения расходы, связанные со страхованием, с уплатой таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

Доставка товаров осуществляется по рабочим дням в часы работы офиса Заказчика.



Поставка закупаемых товаров должна быть осуществлена до склада Заказчика находящегося по адресу: 410005, г. Саратов, ул. им. Рахова В.Г., 181 каб., 210.

### **3.3. Требования к таре и упаковке приобретаемых товаров**

Поставляемые товары должны отгружаться в упаковке завода-изготовителя Упаковка, должна обеспечивать полную сохранность товаров от повреждений и порчи при транспортировке и сохранность его качества в течение гарантийного срока хранения, необходимую защиту от внешних факторов. Упаковка должна быть надлежащим образом промаркированы.

### **3.4. Требования к приемке товаров**

Поставщик должен обеспечить присутствие своего уполномоченного представителя при проведении приемки поставляемого товара на складе заказчика.

Приемка товаров будет проводиться на складе заказчика.

При приемке товара будет осуществляться внешний осмотр товара, детальный осмотр и проверка работоспособности отдельных образцов

Если при осмотре и выборочном испытании образцов поставленного товара будут выявлены некомплектность, неисправности, дефекты при эксплуатации или иное несоответствие товара спецификации и техническим требованиям, то товар, по усмотрению Заказчика, подлежит возврату и замене на товар, соответствующий требованиям договора.

Расходы, связанные с заменой, возвратом или доукомплектованием некачественного Товара несет Поставщик

### **3.5. Документация по оценке соответствия требованиям безопасности и качественным показателям товаров**

Не требуется.

### **3.6. Требования к порядку расчетов**

Оплата за поставляемую продукцию производится в форме безналичного расчета путем перечисления денежных средств на расчетный счет банка Поставщика, указанный в Договоре, в срок не более 30 календарных дней с даты подписания Заказчиком товарной накладной на основании выставленных оригиналов счета-фактуры и документов, подтверждающих факт поставки партии продукции.

Полная информация по данным требованиям указана в проекте Договора, являющемся приложением к закупочной документации.

### **3.7. Дополнительные требования к поставке товаров**

Не требуется.

## **4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ**

– Участниками закупки могут быть только лица, соответствующие критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, установленным статьей 4 Федерального закона от 24 июля 2007 года № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации».

– Участник закупки не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находиться в процессе ликвидации. На имущество Поставщика, в части существенной для исполнения Договора, не должен быть наложен арест. Экономическая деятельность Поставщика не должна быть приостановлена.

–

### **4.1. Требования о наличии аккредитации в Группе «Интер РАО»**

Участники закупки, имеющие аккредитацию в Группе «Интер РАО» в качестве поставщиков МФУ, должны приложить копию действующего Свидетельства об аккредитации в Группе «Интер РАО».

## 4.2. Требования к опыту поставки аналогичных товаров

Наличие за последние два года, предшествующие размещению информации о закупочной процедуре, опыта выполнения не менее двух аналогичных поставок товаров за последние 2 года, **4.3. Требования к обороту средств, предоставлению банковской гарантии**

Не требуется

## 4.4. Дополнительные требования

Участник закупки должен предоставить копии документов компании (авторизационное письмо, дилерское письмо, либо любой другой документ), подтверждающие право участника закупки на поставку, предоставление фирменных гарантий производителя.

## 5. Приложения

1. Спецификация продукции.
2. Требования к аналогам.

### Согласовано:

Директор по информационным  
технологиям  
[должность]

  
[подпись]

С.С. Тарновский  
[расшифровка]

\_\_\_\_\_  
[дата]

Начальник отдела  
технической поддержки  
[должность]

  
[подпись]

А.В. Дегтярь  
[расшифровка]

\_\_\_\_\_  
[дата]

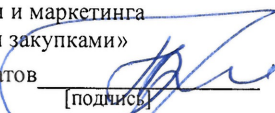
Начальник Управления  
инженерных систем  
[должность]

  
[подпись]

И.Л. Егоров  
[расшифровка]

\_\_\_\_\_  
[дата]

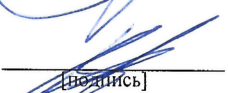
Старший специалист по закупкам  
Отдела планирования  
закупочной деятельности сбытовых,  
инжиниринговых и сервисных активов  
Управления планирования, отчетности и маркетинга  
ООО «Интер РАО – Центр управления закупками»  
Обособленное подразделение в г. Саратов  
[должность]

  
[подпись]

Н.А. Грызлов  
[расшифровка]

\_\_\_\_\_  
[дата]

Начальник  
Отдела развития ИТ-систем  
[должность]

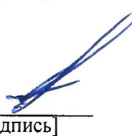
  
[подпись]

В.А. Таранов  
[расшифровка]

\_\_\_\_\_  
[дата]

### Ответственный исполнитель:

Ведущий аналитик  
отдела развития ИТ-систем  
[должность]

  
[подпись]

А.Ю.. Цыганов  
[расшифровка]

\_\_\_\_\_  
[дата]

Тел (845 2) 57 33 86 (40-96) [tsiganov\\_av@sarenergo.ru](mailto:tsiganov_av@sarenergo.ru)

Приложение № 2

К Техническому заданию " Приобретение многофункциональных устройств "

Требования к аналогам

| № | Наименование                                                                                                                      | Технические характеристики,<br>совместимость                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | МФУ HP LaserJet Enterprise M725dn(CF066A) с опцией Устройство подачи бумаги со стойкой и шкафом 1x500-sheet HP LaserJet (CF243A)) | <p><b>Общие характеристики</b><br/> Устройство: принтер/сканер/копир;<br/> Тип печати: черно - белая;<br/> Технология печати: - лазерная;<br/> Размещение: напольный;<br/> Количество страниц в месяц не менее: - 175 000.</p> <p><b>Принтер</b><br/> Максимальный формат не менее: -A3;<br/> Автоматическая двусторонняя печать: есть;<br/> Максимальное разрешение печати не менее: -1200x1200 dpi;<br/> Скорость печати не менее: - 41 стр./мин</p> <p><b>Сканер</b><br/> Максимальный формат оригинала не менее: -A3<br/> Разрешение сканирования не менее: -600x600 dpi<br/> Тип сканера не хуже: Планшетное, с автоматическим устройством подачи документов (ADF);<br/> Устройство автоподачи оригиналов: двустороннее;<br/> Емкость устройства автоподачи оригиналов: 100 листов;<br/> Скорость сканирования: До 50 страниц в минуту в черно-белом режиме, до 30 страниц в минуту в цветном режиме;<br/> Отправка изображения по e-mail: есть;<br/> Двустороннее сканирование с помощью АПД;<br/> есть, устройство автоматической реверсивной подачи документов<br/> Сканировать в электронную почту; сохранить в сетевой папке; сохранить на USB-накопителе; отправка на FTP; отправка на LAN-факс; отправка на интернет-факс; локальная адресная книга; SMTP по SSL.</p> <p><b>Копир</b><br/> Максимальное разрешение копира не менее: 600x600 dpi;<br/> Скорость копирования не менее: 41 стр/мин;</p> <p><b>Лотки</b><br/> Подача бумаги не менее: 600листов (стандартно);<br/> Вывод бумаги не менее: 400 листов (стандартно);<br/> Емкость лотка ручной подачи не менее: 100 листов.</p> <p><b>Расходные материалы</b><br/> Плотность бумаги 60-216 г/м2;<br/> Ресурс ч/б картриджа/тонера не менее: 17 500 страниц;</p> <p><b>Память/Процессор</b><br/> Объем памяти не менее: 1.5 Гб;<br/> Частота процессора не менее: 800 МГц.</p> <p><b>Интерфейсы</b><br/> Интерфейсы не менее: Ethernet (RJ-45), USB 2.0;<br/> Прямая печать: есть;</p> <p><b>Дополнительная информация</b><br/> Отображение информации не хуже: цветной ЖК-дисплей 20,3см .</p> |



|   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                    | <p><b>Уровень звукового давления не более: 60 дБ(А)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2 | МФУ HP LaserJet Pro M426dw(F6W15A) | <p><b>Общие характеристики</b><br/> Устройство: принтер/сканер/копир;<br/> Тип печати: черно - белая;<br/> Технология печати: лазерная;<br/> Размещение: настольный;<br/> Количество страниц в месяц не менее: 80 000.</p> <p><b>Принтер</b><br/> Максимальный формат не менее: A4;<br/> Автоматическая двусторонняя печать: есть;<br/> Максимальное разрешение печати не менее: 1200x1200 dpi;<br/> Скорость печати не менее: 35 стр./мин</p> <p><b>Сканер</b><br/> Тип сканера: Планшетное, с автоматическим устройством подачи документов (ADF);<br/> Максимальный формат оригинала: A4;<br/> Устройство автоподачи оригиналов: двустороннее;<br/> Емкость устройства автоподачи оригиналов: 50 листов;<br/> Скорость сканирования:<br/> 1. до 24 страниц в минуту (в черно-белом режиме)<br/> 2. до 21 страницы в минуту (в цветном режиме);<br/> Отправка изображения по e-mail: есть;<br/> Двустороннее сканирование с помощью АПД;<br/> есть, устройство автоматической реверсивной подачи документов<br/> Сканировать в электронную почту; сохранить в сетевой папке; сохранить на USB-накопителе.</p> <p><b>Копир</b><br/> Максимальное разрешение копира не менее: 600x600 dpi;<br/> Скорость копирования не менее: 35 стр./мин.</p> <p><b>Лотки</b><br/> Подача бумаги не менее: 100 листов (стандартно);<br/> Вывод бумаги не менее: 150 листов (стандартно);<br/> Емкость лотка ручной подачи не менее: 50 листов.</p> <p><b>Расходные материалы</b><br/> Плотность бумаги 50-220 г/м2;<br/> Ресурс ч/б картриджа/тонера не менее: 9 000 страниц;</p> <p><b>Память/Процессор</b><br/> Объем памяти не менее: 256 Мб;<br/> Частота процессора не менее: 1000 МГц.</p> <p><b>Интерфейсы</b><br/> Интерфейсы: Ethernet (RJ-45), USB 2.0;<br/> Прямая печать: есть;</p> <p><b>Дополнительная информация</b><br/> Отображение информации не хуже: цветной ЖК-дисплей 7.5см</p> |
| 3 | МФУ HP LaserJet Pro M132nw(G3Q62A) | <p><b>Общие характеристики</b><br/> Устройство: принтер/сканер/копир;<br/> Тип печати: черно - белая;<br/> Технология печати: лазерная;<br/> Размещение: настольный;<br/> Количество страниц в месяц не менее: 10 000.</p> <p><b>Принтер</b><br/> Максимальный формат не менее: A4;<br/> Ручная двусторонняя печать: есть;<br/> Максимальное разрешение печати не менее: 600x600 dpi;<br/> Скорость печати не менее: 20 стр./мин</p> <p><b>Сканер</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Тип сканера: Планшетное</p> <p>Максимальный формат оригинала: А4;</p> <p><b>Копир</b></p> <p>Максимальное разрешение копира не менее: 600x400 dpi;</p> <p>Скорость копирования не менее: 20 стр./мин;</p> <p><b>Лотки</b></p> <p>Подача бумаги не менее: 150 листов (стандартно);</p> <p>Вывод бумаги не менее: 100 листов (стандартно);</p> <p><b>Расходные материалы</b></p> <p>Плотность бумаги 60-163 г/м2;</p> <p>Ресурс ч/б картриджа/тонера не менее: 12 000 страниц;</p> <p><b>Память/Процессор</b></p> <p>Объем памяти не менее: 128 Мб;</p> <p>Частота процессора не менее: 600 МГц.</p> <p><b>Интерфейсы</b></p> <p>Интерфейсы: Ethernet (RJ-45), USB 3.0;</p> <p><b>Дополнительная информация</b></p> <p>Отображение информации не хуже: на 2- строчном ЖК дисплее</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Согласовано:

Директор по техническим и информационным вопросам

 /С.С. Тарновский/

Начальник управления инженерных систем

 / И.Л. Егоров

Начальник отдела технической поддержки

 /Дегтярь А.В./