**ЗАГАД ПРИКАЗ**

**от 11.01.2022 № 5**

*с изменениями:*

*приказы ГПО «Белэнерго»*

*от 08.04.2022 № 87,*

*от 27.05.2022 № 123*

 О некоторых вопросах

 закупок товаров организациями,

 входящими в состав ГПО «Белэнерго»

В соответствии с пунктом 2 постановления Совета Министров Республики Беларусь от 15 марта 2012 г. № 229 «О совершенствовании отношений в области закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств», приказами Министерства энергетики Республики Беларусь от 10 декабря 2021 г. № 267 «О принятии первоочередных мер», *от 29.04.2022 № 77 «О закупках товаров (работ, услуг) организациями, входящими в систему Министерства энергетики»*, приказом ГПО «Белэнерго» от 01.10.2018 № 223 «О закупках товаров (работ, услуг) при строительстве объектов государственным производственным объединением электроэнергетики «Белэнерго» и организациями, входящими в его состав, за счет собственных средств», иными актами законодательства

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 27.05.2022 № 123, вступившего в законную силу с 27.05.2022)*

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1.1. Инструкцию о порядке взаимодействия аппарата управления ГПО «Белэнерго» с организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго», при осуществлении централизованных закупок товаров за счет собственных средств этих организаций (прилагается);

1.2. Инструкцию о порядке согласования аппаратом управления ГПО «Белэнерго» технической заявки, задания при осуществлении закупок товаров организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго» (прилагается);

 1.3. Инструкцию о порядке взаимодействия аппарата управления ГПО «Белэнерго» с организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго», при организации и проведении процедур закупок товаров для строительства объектов (прилагается);

1.4. *Инструкция о порядке согласования решений об осуществлении закупок и допуска к участию в процедурах закупок поставщиков, предлагающих импортные товары, организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго» (прилагается);*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 27.05.2022 № 123, вступившего в законную силу с 27.05.2022)*

1.5. Методические рекомендации по порядку изучения конъюнктуры рынка (проведения маркетинговых исследований) организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго», для определения ориентировочной стоимости товаров на этапе формирования технических заявок (заданий) (прилагаются);

1.6. Методические рекомендации по оценке предложений участников при организации процедур закупок товаров для организации технического обслуживания (эксплуатация и ремонт), строительства, реконструкции и модернизации электрических станций, котельных, электрических и тепловых сетей, энергетического и технологического оборудования (прилагаются);

 1.7. Перечень сложно-технического оборудования, при закупках которого организации, входящие в состав ГПО «Белэнерго», проводят аудио- и видеозапись процедур закупок (прилагается);

1*.8. Методические рекомендации по порядку оценки эффективности закупок товаров по результатам процедур, проводимых организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго» (прилагаются).*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 08.04.2022 № 87, вступившего в законную силу с 08.04.2022)*

*2. исключен.*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 27.05.2022 № 123, вступившего в законную силу с 27.05.2022)*

3. Установить, что:

 3.1. руководители организаций, входящих в состав ГПО «Белэнерго» (далее - организации), их заместители, руководители структурных подразделений организаций и их заместители, члены конкурсных комиссий (комиссий) для организации и проведения процедур закупок товаров, работники организаций, непосредственно реализующие в соответствии с нормативными и локальными правовыми актами, контрактами (трудовыми договорами) функции организаций в сфере закупок товаров за счет собственных средств организаций, в том числе при строительстве, несут персональную ответственность за соблюдение требований законодательства о закупках товаров за счет собственных средств организаций, а также требований нормативных правовых и локальных правовых актов Министерства энергетики, локальных правовых актов ГПО «Белэнерго» и организаций в сфере закупок товаров;

 3.2. несоблюдение лицами, указанными в подпункте 3.1 настоящего пункта, требований законодательства о закупках товаров за счет собственных средств организаций, а также требований нормативных правовых и локальных правовых актов Министерства энергетики, локальных правовых актов ГПО «Белэнерго» и организаций в сфере закупок товаров является нарушением трудовых обязанностей, влекущим привлечение данных лиц к дисциплинарной ответственности, вплоть до освобождения в установленном законодательством порядке от занимаемых должностей.

4. Руководителям организаций при организации и проведении закупок товаров под персональную ответственность обеспечить реализацию следующих основных мер, направленных на исключение необоснованного и недобросовестного посредничества при закупках товаров:

4.1. коллегиальность принятия решений как основного принципа в рамках многоуровневой системы контроля при планировании, изучении конъюнктуры рынка, согласовании технических заявок (заданий) на закупку товаров, формировании документации на закупку, с принятием исчерпывающих мер по исключению формального подхода к организации и проведению процедур закупок товаров;

4.2. изучение конъюнктуры рынка (проведение маркетинговых исследований) в порядке и согласно методикам, установленным локальными правовыми актами ГПО «Белэнерго» и организаций*,* с учетом специфики их деятельности, на стадии формирования технической заявки (задания) на закупку товаров для установления в документации на закупку обоснованной, корректной и объективной ориентировочной стоимости товаров при закупках, проводимых организациями самостоятельно, централизованных закупках в ОАО «Белэнергоснабкомплект» (далее – ОАО «БЭСК»), на биржевых торгах в ОАО «Белорусская универсальная товарная биржа» (далее – ОАО «БУТБ». В случае централизованных закупок товаров руководители ОАО «БЭСК» и организаций несут персональную ответственность за организацию проведенных исследований и определение ориентировочной стоимости закупаемых товаров (достоверность и полноту).

4.3. аудио-, видеозапись процедур закупок сложно-технического энергетического оборудования стоимостью более 50 000 базовых величин, включенного в Перечень сложно-технического энергетического оборудования, при закупках которого организации проводят аудио- и видеозапись процедур закупок, с хранением указанных аудио-, видео материалов по проведенным процедурам закупок не менее года;

4.4. направление приглашений к участию в закупках производителям подлежащих закупке товаров, в том числе включенным в Регистр производителей товаров (работ, услуг) и их сбытовых организаций (официальных торговых представителей), а также в Государственную систему каталогизации продукции и проведение действенной работы с максимальным количеством производителей товаров в целях обеспечения их участия в проводимых организациями и ОАО «БЭСК» процедурах закупок.

5. Поручить директору ОАО «БЭСК» (Галушко С.И.):

5.1. в срок до 20.01.2022 разработать и утвердить порядок ОАО «БЭСК» по изучению конъюнктуры рынка (проведению маркетинговых исследований) для организации централизованных закупок товаров за счет собственных средств организаций (включая закупки товаров для строительства объектов) с целью установления в документации на закупку обоснованной, корректной и объективной ориентировочной стоимости товаров с учетом анализа ОАО «БЭСК» результатов маркетинговых исследований, проведенных организациями на стадии формирования технической заявки (задания) на закупку товаров;

5.2. в срок до 01.02.2022 разработать и представить к рассмотрению в ГПО «Белэнерго» согласованные с организациями договоры поручений на организацию и проведение централизованных процедур закупок товаров за счёт собственных средств организаций для ремонтно-эксплуатационных нужд и для строительства объектов, в которых в обязательном единообразном порядке предусмотреть:

условия и ответственность сторон договора при проведении процедуры закупки из одного источника;

ответственность ОАО «БЭСК» и организаций при изучении конъюнктуры рынка (проведении маркетинговых исследований) для определения обоснованной, корректной и объективной ориентировочной стоимости закупаемых товаров;

анализ ОАО «БЭСК» результатов маркетинговых исследований, проведенных организациями на стадии формирования технической заявки (задания) на закупку товаров, с формированием соответствующего документа по его результатам;

регламентацию сроков проведения каждого этапа процедуры закупки и ответственность сторон договора за их соблюдение;

5.3. ежемесячное, в срок до 20 числа месяца, следующего за отчетным, формирование и предоставление в ГПО «Белэнерго» аналитической записки по результатам закупочной деятельности организаций с итоговой обобщенной информацией о стоимости товаров, приобретенных организациями, и с отражением динамики изменения такой стоимости относительно предыдущего отчетного периода.

6. Руководителям организаций обеспечить:

6.1. неукоснительное соблюдение порядка организации закупок товаров за счет собственных средств, установленного настоящим приказом;

6.2. приведение локальных правовых актов организаций в соответствие с настоящим приказом;

6.3. в срок до 01.02.2022 разработку (актуализацию) положений о закупках товаров на биржевых торгах в ОАО «БУТБ», предусматривающих коллегиальность принятия решений при их организации и проведении;

6.4. ежеквартальное, в срок до 15 числа месяца, следующего за отчетным периодом, формирование и предоставление в ГПО «Белэнерго» информации о договорах, заключенных на закупку товаров, включенных в приложение 3-2 к постановлению Совета Министров Республики Беларусь от 15 марта 2012 г. № 229 «О совершенствовании отношений в области закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств» по форме согласно приложению 1.

7. Признать утратившими силу приказы ГПО «Белэнерго» (их структурные элементы) согласно приложению 2.

8. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителей генерального директора в соответствии с распределением обязанностей.

Генеральный директор П.В.Дрозд

УТВЕРЖДЕНО

Приказ ГПО «Белэнерго»

11.01.2022 № 5

|  |  |
| --- | --- |
| ИНСТРУКЦИЯо порядке взаимодействия аппарата управления ГПО «Белэнерго» с организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго», при осуществлении централизованных закупок товаров за счет собственных средств этих организаций |  |

1. Настоящая Инструкция определяет порядок взаимодействия аппарата управления ГПО «Белэнерго» с организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго» (далее - организации), при осуществлении централизованных закупок товаров за счет собственных средств этих организаций в ОАО «Белэнергоснабкомплект» (далее – ОАО «БЭСК») и разработана с учетом требований пункта 2 постановления Совета Министров Республики Беларусь от 15 марта 2012 г. № 229 «О совершенствовании отношений в области закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств» (далее – постановление 229) и в соответствии с приказом Министерства энергетики Республики Беларусь *от 29.04.2022 № 77 «О закупках товаров (работ, услуг) организациями, входящими в систему Министерства энергетики»*.

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 27.05.2022 № 123, вступившего в законную силу с 27.05.2022)*

2. Настоящая Инструкция не распространяется:

на государственные закупки;

на закупки товаров для строительства объектов;

на закупку товаров (оборудования, материалов и комплектующих) для организации собственного производства;

на закупку товаров в случае возникновения аварийной ситуации при наличии аварийного акта;

на закупку организациями (за исключением РУП-облэнерго) сложнотехнического оборудования в соответствии с техническим развитием (переоснащением) организации, модернизацией производства либо действующих рабочих мест;

на закупку товаров с применением процедуры закупки из одного источника в случаях, указанных в абзацах втором - четвертом части второй подпункта 2.2 пункта 2 постановления 229.

3. Организация за 30 дней до начала квартала направляет в ОАО **«**БЭСК**»** План товаров, закупаемых за счет собственных средств организаций (далее – План закупок), утвержденный руководителем (в его отсутствие лицом, исполняющим обязанности) или заместителем руководителя согласно распределению обязанностей, в электронном виде в формате Excel и на бумажных носителях согласно приложению 1 к настоящей Инструкции.

В План закупок должны включаться товары, закупаемые организациями за счет собственных средств и включенные в Перечень товаров, закупки которых осуществляются централизованно (далее – Перечень), в соответствии с приложением 2 к настоящей Инструкции с учетом следующих особенностей:

товары, отнесенные согласно Перечню к оборудованию, включаются в План закупок при их ориентировочной стоимости более 1000 базовых величин;

товары из раздела 2.3 Перечня, а также фильтрующие материалы, реагенты, антикоррозионные составы, используемые для водоподготовки, промывки и консервации оборудования из разделов 2.4-2.6 Перечня, включаются организацией в План закупок, исходя из их годовой потребности;

4. ОАО «БЭСК» согласовывает План закупок, представленный организацией, в течение 10 календарных дней с момента получения, формирует объемы централизованных закупок и представляет в аппарат управления ГПО «Белэнерго» для согласования (в электронном виде в формате Eхсеl и на бумажных носителях)*.*

При необходимости внесения дополнений/изменений в План закупок организация направляет в ОАО **«**БЭСК**»** дополнения/изменения в План закупок, но не чаще чем 1 раз в месяц.

*Потребность в товарах, включенных в План закупок, должна отражать общую потребность организации без разбивки на филиалы и указываться в порядке и в соответствии с наименованиями товаров, предусмотренными Перечнем.*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 27.05.2022 № 123, вступившего в законную силу с 27.05.2022)*

5. Закупку товаров, включенных в Перечень, организации вправе осуществлять самостоятельно по согласованию с аппаратом управления ГПО «Белэнерго», в случаях если:

 закупка товаров осуществляется между организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго», без проведения процедур закупок с учетом маркетинговых исследований и конъюнктуры рынка;

товар производится на территории Республики Беларусь единственным производителем, что подтверждено ИРУП «Национальный центр маркетинга и конъюнктуры цен»;

в иных случаях – при наличии соответствующего обоснования от ОАО «БЭСК» либо непосредственно от организации.

6. Согласование Планов закупок и дополнений/изменений к ним направляется в ОАО «БЭСК» письмом ГПО «Белэнерго», подписанным заместителем генерального директора ГПО «Белэнерго» согласно распределению обязанностей, с приложением согласованного им Плана закупок согласно приложению 1 к настоящей Инструкции.

7. Организация в течение 14 календарных дней после получения от ОАО «БЭСК» согласованного аппаратом управления ГПО «Белэнерго» Плана закупок направляет в аппарат управления ГПО «Белэнерго» для согласования утвержденные технические заявки, определенные для централизованной закупки в соответствии с приложением 1 к настоящей Инструкции.

8. Технические заявки на закупку товаров, направляемые
организацией, должны представляться организацией согласно приложению 1 к настоящей Инструкции о порядке согласования аппаратом управления ГПО «Белэнерго» технической заявки, задания при осуществлении закупок товаров, утвержденной настоящим приказом.

Аппарат управления ГПО «Белэнерго» в соответствии с частью первой пункта 8 настоящей Инструкции, согласовывает техническую заявку на закупку товаров в течение 5 календарных дней с даты ее регистрации и направляет ее в ОАО **«**БЭСК**»** для осуществления процедуры закупки.

9. ОАО «БЭСК» проводит процедуру закупки в соответствии с порядком осуществления централизованных закупок товаров за счет собственных средств организаций, утвержденным ОАО **«**БЭСК**».**

10. ОАО «БЭСК» ежемесячно до 5 числа второго месяца, следующего за отчетным, представляет в аппарат управления ГПО «Белэнерго» нарастающим итогом информацию, утвержденную руководителем (в его отсутствие лицом, исполняющим обязанности) или заместителем руководителя согласно распределению обязанностей, о не заключении договоров (контрактов) по результатам процедур закупок либо о несоответствии условий заключенных договоров (контрактов) выданным акцептам в соответствии с приложением 3 к настоящей Инструкции.

11. ОАО «БЭСК» ежеквартально до 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, представляет в аппарат управления ГПО «Белэнерго» утвержденную руководителем (в его отсутствие лицом, исполняющим его обязанности) или заместителем руководителя согласно распределению обязанностей, информацию:

о результатах рассмотрения Планов закупок и формирования объемов централизованных закупок нарастающим итогом согласно приложению 4 к настоящей Инструкции;

о сроках проведения ОАО «БЭСК» централизованных процедур закупок нарастающим итогом согласно приложению 5 к настоящей Инструкции.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Приложение 1 к Инструкции о порядке взаимодействия аппарата управления ГПО «Белэнерго» с организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго», при осуществлении централизованных закупок товаров за счет собственных средств этих организаций |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | СОГЛАСОВАНО |  |  |  | СОГЛАСОВАНО |  | УТВЕРЖДАЮ |  |  |
|  | ГПО "Белэнерго" |  |  |  | ОАО "Белэнергоснабкомплект" | Руководитель организации (либо уполномоченный им заместитель) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ПЛАН  |  |  |
|  |  |  | товаров, закупаемых за счет собственных средств организации |  |  |
|  |  |  на \_\_\_ квартал 20\_\_\_года  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Код ТНВЭД, 4 знака | Группа, наименование товара | Ед. изм. | Объем закупки | Цена за единицу | *Общая стоимость, руб.* | Срок поставки | Наличие отечественного производителя | Обоснование самост. закупки \* | Согласование \*\* (БЭСК/ органиазция) |
| Единственный производитель в РБ | Наличие производителя, вход. в состав ГПО, Минэнерго |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Товары для ремонтно-эксплуатационных нужд** |   |   |
| 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| \* иные случаи закупки товаров, включенных в план, самостоятельно организациями определены в п.5 Инструкции |
| \*\* Примечание: графа 12 заполняется ОАО "Белэнергоснабкомплект". |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ответственный исполнитель |  | Подпись |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Приложение 2 к Инструкции о порядке взаимодействия аппарата управления ГПО «Белэнерго» с организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго», при осуществлении централизованных закупок товаров за счет собственных средств этих организаций  |
|

ПЕРЕЧЕНЬ

ТОВАРОВ, ЗАКУПКИ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННО

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **Оборудование, в том числе:**  |
| **1.1** | **Электротехническое:**  |
| Трансформаторы силовые (сухие, масляные), автотрансформаторы и запасные части к ним |
| Комплектные трансформаторные подстанции, реакторы всех типов, измерительные трансформаторы (тока, напряжения) |
| Щитовая продукция (ящики силовые, шкафы вводно-распределительные щиты освещения и т.д.)  |
| Оборудование и аппаратура связи  |
| Ветроэнергетические установки  |
| Радио-, электроизмерительные приборы, устройства релейной защиты, автоматики и автоматического контроля, установки и приборы для испытания электрооборудования  |
| Сервисные средства (проверочная аппаратура) для наладки и технического обслуживания устройств РЗА и ПА |
| Комплектные распределительные устройства и ячейки  |
| Разъединители, разрядники, заземлители, короткозамыкатели, отделители, ограничители перенапряжений  |
| Высоковольтные выключатели всех типов и запасные части к ним  |
| Стационарные аккумуляторные батареи, |
| Поверочное оборудование  |
| Волоконно-оптические линии связи (оборудование) |
| Электрокотлы |
| Электродвигатели всех типов  |
| Генераторы всех типов  |
| Электротехнические лаборатории  |
| Электропреобразовательные и выпрямительные устройства (ЧРЭП, система возбуждения, источники бесперебойного питания, зарядно-подзарядные устройства и т.п.) |
| **1.2** | **Теплотехническое:**  |
| Котлы паровые, водяные и вспомогательное оборудование для котлов |
| Котлы – утилизаторы |
| Турбины паровые и вспомогательное оборудование для турбин |
| Газовые турбины  |
| Воздушные или газовые компрессоры  |
| Вентиляторы и дымососы |
| Установки для кондиционирования воздуха, холодильное оборудование |
| Насосы всех видов  |
| Электролизерные установки  |
| Водонагреватели, тепловые водяные аккумуляторы, центрифуги |
| РОУ, БРОУ  |
| Когенерационные установки  |
| Теплообменное оборудование  |
| Приборы и устройства для автоматического регулирования или контроля, включая САР, АСУТП, АСКВД, а также измерительные преобразователи, блоки управления и регулирующие блоки |
| **1.3** | **Гидротехническое:** |
|  | Гидротурбины, колеса водяные и регуляторы к ним |
|  | Гидротрансформаторы, маховики и шкивы, муфты и устройства для соединения валов |
| **1.4** | **Машины, оборудование и механизмы:** |
| Тали подъемные и подъемники  |
| Краны подъемные (мостовые, козловые, портальные, фермы подъемные) |
| Автопогрузчики с вилочным захватом  |
| Прочие машины и механизмы для подъема, перемещения, погрузки и разгрузки  |
| Машины сельско - и лесохозяйственные  |
| **1.5** | **Моторные транспортные средства и дорожно-строительная техника:**  |
| Автобусы |
| Автомобили: легковые, грузо-пассажирские, грузовые  |
| Автокраны, автоподъемники, автобуровые и другие автомобили специального назначения  |
| Транспортные средства промышленного назначения  |
| Бульдозеры, грейдеры, скреперы, экскаваторы, погрузчики одноковшовые  |
| Прочая дорожно-строительная техника, машины и механизмы для перемещения, планировки, профилирования, разработки, трамбования, уплотнения, выемки и бурения грунта |
| Прочая техника на автомобильном шасси  |
| **1.6** | **Прочее:**  |
| Вычислительная и оргтехника |
| Оборудование и устройства для фильтрования и очистки жидкостей и газов |
| Фильтры и элементы фильтров для фильтрования и очистки жидкостей и газов |
| Станки и оборудование различного назначения (за исключением ручного (бензо-, пневмо-, электро-) инструмента  |
| **1.7** | Летательные аппараты |
| **2** | **Комплектующие и материалы, в том числе:**  |
| **2.1** | **Электротехнические:**  |
| Муфты кабельные  |
| Изоляторы всех типов  |
| Реле, контакторы всех типов  |
| Элементы питания к стационарным АКБ  |
| Привода всех типов  |
| Высоковольтные вводы всех типов  |
| Волоконно - оптический кабель и аксессуары к нему  |
| Кабельно-проводниковая продукция всех типов  |
| Электросчетчики |
| **2.2** | **Теплотехнические:**  |
| Паропроводы, их детали и элементы  |
| Трубопроводы высокого давления, их детали и элементы  |
| Краны, клапаны, вентили, включая редукционные и терморегулируемые клапаны, задвижки, затворы. |
| Огнеупорные материалы |
| **2.3** | **Масла энергетические:**  |
| Турбинное масло  |
| Трансформаторное масло  |
| Огнестойкое масло  |
| Компрессорное масло  |
| Моторное масло |
| Трансмиссионное масло |
| Гидравлическое масло |
| Индустриальное масло |
| **2.4** | **Фильтрующие материалы:**  |
| Антрацит, гидроантрацит |
| Уголь активированный |
| Сульфоуголь |
| Прочие фильтрующие материалы  |
| **2.5** | **Реагенты:** |
| Сода каустическая  |
| Сода кальцинированная  |
| Флокулянт |
| Тринатрийфосфат  |
| Ионообменные материалы и полимеры  |
| Прочие реагенты  |
| **2.6** | **Составы антикоррозионные:**  |
| Хеламин |
| Гидразин  |
| Прочие антикоррозионные материалы  |
| **2.7** | **Средства защиты:** |
|  | Средства защиты от термических рисков электрической дуги (защитная каска со щитком) |
|  | Средства защиты и приспособления от поражений электрическим током |

***ПРИМЕЧАНИЯ:***

*\* Организации, входящие в состав ГПО «Белэнерго», вправе осуществлять процедуры закупок товаров, включенных в Перечень, самостоятельно, в случаях, определенных в п.5 Инструкции*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | Приложение 3 к Инструкции о порядке взаимодействия аппарата управления ГПО «Белэнерго» с организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго», при осуществлении централизованных закупок товаров за счет собственных средств этих организаций  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  ИНФОРМАЦИЯ\* |
|  о незаключении договоров (контрактов)  по результатам процедур закупок  |  |  |
| за период с\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п |  | *Заказчик (организация ГПО)* | *Дата и № процедуры закупки* | *Вид процедуры, НПА* | *Предмет закупки по ТЗ* | *Победитель процедуры* | *Сумма победителя по лоту*  | *Дата выдачи акцепта* |
|  | *Дата* | *№ процедуры* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *\* В информацию включаются только сведения, подтвержденные уведомлениями организаций об условиях заключенных договоров либо письмами организаций о незаключении договоров по результатам проведенных процедур (с указанием причин)*  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Руководитель ОАО "Белэнергоснабкомплект" (либо уполномоченный им заместитель) | Подпись ФИО |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Приложение 4 к Инструкции о порядке взаимодействия аппарата управления ГПО «Белэнерго» с организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго», при осуществлении централизованных закупок товаров за счет собственных средств этих организаций |
|  |  |  |  |
|  |  | ИНФОРМАЦИЯ\* |  |  |  |  | УТВЕРЖДАЮ |  |
|  | о результатах рассмотрения Планов закупаемых товаров и формирования объемов централизованных закупок за \_\_\_\_ квартал 20\_\_\_ года. |  |  |  | Руководитель ОАО "Белэнергоснабкомплект" (либо уполномоченный им заместитель) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Наименование организации | Общая сумма закупаемых ТМЦ согласно Плану, тыс.руб. | в том числе | Поступило ТЗ в ОАО "БЭСК" | Назначено процедур | Акцептовано процедур |
| ОАО "БЭСК", руб./%\* | Самостоятельно, тыс. руб./% |
| Кол-во | Сумма, тыс.руб. | Кол-во | Сумма, тыс.руб. | Кол-во | Сумма, тыс.руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \*Примечание: информация формируется ОАО "БЭСК" ежеквартально нарастающим итогом. |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  | Ответственный исполнитель |  | Подпись | ФИО |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Приложение 5 к Инструкции о порядке взаимодействия аппарата управления ГПО «Белэнерго» с организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго», при осуществлении централизованных закупок товаров за счет собственных средств этих организаций |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | УТВЕРЖДАЮ |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Руководитель ОАО "Белэнергоснабкомплект" (либо уполномоченный им заместитель) |  |  |
| ИНФОРМАЦИЯ\* |  |
| о сроках проведения ОАО "БЭСК" централизованных процедур закупок |  |
|  за (квартал) 20\_\_ года |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Наименование организации* | *Дата, № ТЗ* | *Наименование товара* | *Дата процедуры закупки**(№, дата в ИС «Тендеры»)* | *Дата акцепта* | *Сумма закупки, руб.* | *Состояние процедуры* | *Дата и номер заключенного договора (иной результат)* | *Условия договора* |
|
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Примечание: |  |  |
| В графе 7 указывается причина признания процедуры закупки несостоявшейся. |  |  |  |  |
| В графе 9 указывается срок поставки, условия оплаты |  |  |  |  |
| *\** Информация заполняется за квартал нарастающим итогом. *Информация по процедурам, незавершенным в предшествующем квартале, включается ОАО «БЭСК» в информацию последующих периодов (до завершения процедур закупок по ТЗ в установленном порядке).**(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 27.05.2022 № 123, вступившего в законную силу с 27.05.2022)* |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | *Ответственный исполнитель* |  | *Подпись* |  |  |

УТВЕРЖДЕНО

Приказ ГПО «Белэнерго»

11.01.2022 № 5

|  |  |
| --- | --- |
| ИНСТРУКЦИЯ о порядке согласования аппаратом управления ГПО «Белэнерго» технической заявки, задания при осуществлении закупок товаров организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго» |  |

 1. Настоящая Инструкция определяет порядок согласования аппаратом управления ГПО «Белэнерго» технической заявки, задания организаций, входящих в состав ГПО «Белэнерго» (далее - организации), при осуществлении закупок товаров.

2. Для организации закупок товаров организация представляет в аппарат управления ГПО «Белэнерго» для согласования оформленные в соответствии с настоящей Инструкцией:

2.1. технические заявки на закупку товаров за счет собственных средств, определенных для централизованной закупки в ОАО «Белэнергоснабкомплект» (далее – ОАО «БЭСК») в Плане закупок, в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 марта 2012 г. № 229 «О совершенствовании отношений в области закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств» согласно приложению 1 к настоящей Инструкции;

2.2. технические задания на закупку товаров для строительства объектов в соответствии с Инструкцией о порядке проведения закупок товаров (работ, услуг) при строительстве объектов государственным производственным объединением электроэнергетики «Белэнерго» и организациями, входящими в его состав, за счет собственных средств, утвержденной приказом ГПО «Белэнерго» от 01.10.2018 № 223 «О закупках товаров (работ, услуг) при строительстве объектов государственным производственным объединением электроэнергетики «Белэнерго» и организациями, входящими в его состав, за счет собственных средств», согласно приложению 2 к настоящей Инструкции:

при принятии организацией решения об организации процедуры закупки в ОАО «БЭСК» в соответствии с заключенным договором на организацию и проведение процедур закупок на поставку товаров для строительства объекта независимо от стоимости закупаемого товара;

если стоимость товара составляет 10 000 и более базовых величин;

2.3. задания на государственную закупку, если государственная закупка осуществляется ОАО «БЭСК», согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

3. Представляемые организацией техническая заявка, техническое задание, задание на государственную закупку товаров (далее – техническая заявка (задание) стоимостью 50 000 базовых величин и более должны утверждаться руководителем организации (в его отсутствие лицом, исполняющим обязанности); стоимостью менее 50 000 базовых величин могут утверждаться заместителем руководителя организации согласно распределению обязанностей.

4.  При представлении организацией технической заявки (задания) в соответствии с пунктом 2 настоящей Инструкции одновременно представляется справка о проведении маркетинговых исследований*,* утвержденная руководителем организации (в его отсутствие лицом, исполняющим обязанности) либо заместителем руководителя организации согласно распределению обязанностей, согласно приложению 4 к настоящей Инструкции.

Справка формируется по результатам маркетинговых исследований, проведенных в порядке, определённом Методическими рекомендациями по порядку изучения конъюнктуры рынка (проведения маркетинговых исследований) организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго», для определения ориентировочной стоимости товаров на этапе формирования технических заявок (заданий), утвержденными настоящим приказом.

При этом организация и ОАО «БЭСК» (при централизованных закупках) несут ответственность за полноту и достоверность проведенных маркетинговых исследований.

5. Согласование технической заявки (задания) осуществляется коллегиально следующими самостоятельными структурными подразделениями аппарата управления ГПО «Белэнерго» (с учетом их функциональных обязанностей, определенных в положении о подразделении) посредством визирования:

управлением материально-технических ресурсов и производственной инфраструктуры (далее – УМТРиПИ);

управлением финансов и отчетности;

техническими самостоятельными структурными подразделениями (по направлениям номенклатуры закупаемых товаров с учетом функциональных обязанностей, определенных в положении о них);

управлением инвестиций и капитального строительства:

при закупках товаров для строительства объектов;

при закупках оборудования, машин, механизмов и инструмента, не входящих в сметы строек, в части наличия в инвестиционных программах организаций.

Самостоятельные структурные подразделения, согласующие техническую заявку (задание), определяются поручением заместителя генерального директора согласно распределению обязанностей в установленном порядке.

6. Срок согласования технической заявки (задания) для УМТРиПИ определяется не более 5 календарных дней, для иных согласующих самостоятельных структурных подразделений – 4 календарных дня с даты регистрации.

7. При наличии замечаний аппарат управления ГПО «Белэнерго» письмом информирует организацию о необходимости корректировки представленной на согласование технической заявки (задания).

8. Организация в течение 4 календарных дней рассматривает представленные замечания и письмом информирует аппарат управления ГПО «Белэнерго» о внесении изменений, дополнений в техническую заявку (задание).

9. После согласования технической заявки (задания) в соответствии с настоящей Инструкцией направляется письмо ГПО «Белэнерго» в организацию о согласовании либо об отказе в согласовании технической заявки, задания.

 Одновременно письмо ГПО «Белэнерго» о согласовании технической заявки (задания) с указанием (при необходимости) работников организаций для включения в состав комиссии для осуществления закупок товаров направляется в ОАО «БЭСК».

10. Внесение изменений и дополнений в согласованную ГПО «Белэнерго» техническую заявку (задание), в том числе при проведении повторных процедур закупок либо при переходе к иному виду процедуры закупки, подлежит согласованию с аппаратом управления ГПО «Белэнерго» при наличии соответствующего обоснования от организации в части, касающейся:

ориентировочной стоимости закупаемых товаров;

технических требований к закупаемому товару;

требований к документам, предъявляемым участниками процедуры;

условий оплаты;

критериев и методики оценки предложений участников.

Согласование с аппаратом управления ГПО «Белэнерго» указанных изменений и дополнений осуществляется посредством направления организациями писем в адрес ГПО «Белэнерго» в порядке, предусмотренном в пунктах 5-8 настоящей Инструкции.

При необходимости иных отступлений от содержания технической заявки (задания), согласованной ГПО «Белэнерго», требуемых для формирования документации о закупке, организации и ОАО «БЭСК» обязаны руководствоваться условиями заключенного между ними договора поручения на проведение процедур закупок товаров.

11. Организация, ОАО «БЭСК» в течение 10 рабочих дней с момента получения от ГПО «Белэнерго» согласованной технической заявки (задания), разрабатывает и утверждает конкурсную документацию (документацию) на закупку и размещает приглашение в открытом доступе в информационной системе «Тендеры».

Приложение 1

к Инструкции о порядке согласования

аппаратом управления ГПО «Белэнерго»

технической заявки, задания при

осуществлении закупок товаров организациями,

входящими в состав ГПО «Белэнерго»

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель организации

(заместитель руководителя)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Подпись И.О.Фамилия

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

**Техническая заявка № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

на закупку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Цель: для \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (филиал организации, подразделение-потребитель)

*(дополнительно указать, если закупаемый товар включен в перечень оборудования, машин, механизмов и инструмента, не входящего в сметы строек)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Приобретается в соответствии с согласованным ГПО «Белэнерго» Планом закупаемых товаров на \_\_\_ квартал 20\_\_ г., порядковый номер в соответствии с Планом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Организатор закупки – ОАО «Белэнергоснабкомплект»

Источник финансирования: собственные средства

1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ по п/п* | *Наименование подлежащих закупке товаров (или аналог)* | *Код ТН ВЭД ЕАЭС товаров, Подкатегория ОКРБ 007- 2012* | *Технические показатели (характеристики) и параметры товара* | *Количество**(объем)**товаров* | *Ориентировочная цена за единицу товара* |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

2. Ориентировочная стоимость закупки\_\_\_\_\_\_\_\_ бел.руб. с НДС\_\_\_\_\_\_%.

2.1. Источник информации о цене

\* С формированием справки о результатах исследований конъюнктуры рынка по форме согласно приложению 4 к Инструкции

3. Условия оплаты и валюта платежа (при использовании аккредитивной формы оплаты и/или кредитовании необходимо указать порядок и условия открытия аккредитива и/или условия кредитования) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Срок и порядок поставки товара \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Место поставки с указанием точного адреса и условия поставки (DDP/DAP и т.д.)

6. Требования к участникам, в том числе перечень документов, информации и сведений (либо их заверенных в установленном порядке копий), представляемых участниками для подтверждения:

6.1. полномочий участника на поставку (реализацию) предлагаемых товаров;

6.2. устойчивого экономического и финансового положения участника;

 6.3. технических и иных требований к товару.

7. Требования, предъявляемые к товару и поставке:

7.1. Техническое сопровождение поставщика (шеф-монтаж, шеф-наладка, обучение персонала, инструктаж и пр.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.2. Гарантийные обязательства (с указанием даты исчисления таких обязательств)

*7.3. технические и иные возможности участника;*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 27.05.2022 № 123, вступившего в законную силу с 27.05.2022)*

*7.4. условия допуска поставщиков, предлагающих импортные товары, к участию в процедурах закупок.*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 27.05.2022 № 123, вступившего в законную силу с 27.05.2022)*

8. Требования о необходимости предоставления участником:

 8.1. конкурсного обеспечения (обеспечения);

 8.2. обеспечения исполнения обязательств по поставке товара;

(необходимость представления обеспечений определяется организацией с указанием формы (вида), условий, порядка и сроков их предоставления).

9. Критерии и методика оценки предложений участников для выбора наилучшего предложения и поставщика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(с установлением процентного соотношения между критериями, указанием методики и балльной оценки по каждому критерию).

**10.**  **Необходимость применения преференциальной поправки** при сравнении и оценке предложений участников \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Требования о приглашении производителей товаров, потенциальных поставщиков: (в т.ч. включенных в Регистр производителей товаров (работ, услуг) и их сбытовых организаций (официальных торговых представителей), ведение которого осуществляется ИРУП «Национальный центр маркетинга и конъюнктуры цен», и производящих товары, аналогичные подлежащим закупке (список (выписка из списка)) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12. Ответственные лица из состава работников организации для включения в состав комиссии ОАО «Белэнергоснабкомплект» (по решению организации, не более трех представителей по согласованию с ГПО «Белэнерго») \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Начальник структурного

подразделения\* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 подпись И.О.Ф.

\* Подписи структурных подразделений заказчика с указанием должности и Ф.И.О.

ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. Проект договора поставки.

2. Справка о проведении маркетинговых исследований (согласно приложению).

Приложение 2

к Инструкции о порядке согласования

аппаратом управления ГПО «Белэнерго»

технической заявки, задания при

осуществлении закупок товаров организациями,

входящими в состав ГПО «Белэнерго»

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель организации

(заместитель руководителя)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Подпись И.О.Фамилия

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

Техническое задание №\_\_\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование объекта строительства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

месторасположение объекта строительства\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

информация о наличии проектной (предпроектной) документации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

организатор процедуры закупки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

номер, дата и срок действия договора поручения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ по п/п* | *Наименование подлежащих закупке товаров (или аналог)* | *Код ТН ВЭД ЕАЭС товаров, Подкатегория ОКРБ 007- 2012* | *Технические показатели (характеристики) и параметры товара* | *Количество**(объем)**товаров* | *Ориентировочная цена за единицу товара* |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

2. Ориентировочная стоимость закупки\_\_\_\_\_\_\_\_ бел.руб. с НДС\_\_\_\_\_\_%.

2.1. Источник информации о цене

\* С формированием справки о результатах исследований конъюнктуры рынка по форме согласно приложению 4 к Инструкции

3. Стоимость строительства объекта бел. руб. с НДС.

4. Источник финансирования: .

5. Условия оплаты и валюта платежа (при использовании аккредитивной формы оплаты и/или кредитовании необходимо указать порядок и условия открытия аккредитива и/или условия кредитования) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Срок и порядок поставки товара \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Место поставки с указанием точного адреса и условия поставки (DDP/DAP и т.д.)

8. Вид процедуры закупки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Обоснование выбора процедуры закупки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Информация о проведении предварительного квалификационного отбора (требуется/ не требуется).

При проведении предварительного квалификационного отбора указываются показатели, учитываемые при проведении предварительного квалификационного отбора, критерии и методика их оценки.

11. Требования к участникам, в том числе перечень документов, информации и сведений (либо их заверенных в установленном порядке копий), представляемых участниками для подтверждения:

11.1. полномочий участника на поставку (реализацию) предлагаемых товаров;

11.2. устойчивого экономического и финансового положения участника;

 11.3. технических и иных требований к товару.

12. Требования, предъявляемые к товару и поставке:

12.1. Техническое сопровождение поставщика (шеф-монтаж, шеф-наладка, обучение персонала, инструктаж и пр.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12.2. Гарантийные обязательства (с указанием даты исчисления таких обязательств)

12.3. Год выпуска товара \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13. Требования о необходимости предоставления участником:

 13.1. конкурсного обеспечения (обеспечения);

 13.2. обеспечения исполнения обязательств по поставке товара;

(необходимость представления обеспечений определяется организацией с указанием формы (вида), условий, порядка и сроков их предоставления).

14. Критерии и методика оценки предложений участников для выбора наилучшего предложения и поставщика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(с установлением процентного соотношения между критериями, указанием методики и балльной оценки по каждому критерию).

**15. Информация о необходимости проведения процедуры улучшения предложений** (требуется / не требуется), с указанием условий предложений, которые могут быть улучшены.

16. Требования о приглашении производителей товаров, потенциальных поставщиков: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

17. Ответственные лица из состава работников организации для включения в состав конкурсной комиссии ОАО «Белэнергоснабкомплект» (по решению организации, не более трех представителей по согласованию с ГПО «Белэнерго») \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Начальник структурного

подразделения\* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 подпись И.О.Ф.

\* Подписи структурных подразделений заказчика с указанием должности и Ф.И.О.

ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. Проект договора поставки.

2. Справка о проведении маркетинговых исследований (согласно приложению).

Приложение 3

к Инструкции о порядке согласования

аппаратом управления ГПО «Белэнерго»

технической заявки, задания при

осуществлении закупок товаров организациями,

входящими в состав ГПО «Белэнерго»

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель организации

(заместитель руководителя)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Подпись И.О.Фамилия

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

**ЗАДАНИЕ**

на государственную закупку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Приобретается в соответствии с утверждённым планом**

государственных закупок на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ год.

1. **Предмет закупки:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Код ТН ВЭД |  Код ОК РБ007-2012 | Наименованиеподлежащих закупке товаров | Требования и технические параметры товаров | Количество(объем) закупаемыхтоваров   | Ориентировочная стоимостьзакупки (начальная цена электронного аукциона) за единицу товара  |
| 1  |  |  |  |  |  | X  |
| 2  |  |  |  |  |  | X  |
| ... |  |  |  |  |  | X  |

**Ориентировочная стоимость** закупки (начальная цена электронного аукциона в случае его проведения либо указание, что начальной ценой электронного аукциона является наименьшая цена из предложений участников, допущенных к торгам)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. **Источник информации о цене**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*\* С формированием справки о проведении маркетинговых исследований по форме согласно приложению 4 к Инструкции*

3**. Источник финансирования закупки** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. **Вид процедуры закупки** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. **Обоснование выбора процедуры закупки** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. **Срок (сроки) поставки** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7**. Место поставки** товара с указанием точного адреса и условия поставки *(DDP/DDU/CIP и т.д.)*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. **Формула расчёта цены** предложения (ставки аукциона)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. **Наименование валюты**, в которой должна быть выражена цена предложения (ставка аукциона)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. **Условия оплаты**:

10.1. форма, сроки, порядок\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10.2. условия кредитования\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10.3 валюта платежа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*При установлении сроков оплаты конкретизировать дни (банковские или календарные).*

*Исключить возможность предоплаты, либо в случае наличия предоплаты необходимо предусмотреть предоставление претендентом гарантии возврата авансового платежа.*

11. Решение Заказчика о предоставлении участниками предложения на часть закупаемых товаров и описание этой части товара, в отношении которой может быть предоставлено предложение:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12. **Информация о допуске** юридических и физических лиц к участию в процедуре государственной закупки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13. **Информация об участии в процедуре государственной закупки субъектов малого и среднего предпринимательства** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

14. **Квалификационные данные участника**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15. **Перечень документов** и сведений для проверки квалификационных данных, если такая проверка проводится \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

16. **Требования** к сроку и (или) объёму предоставления гарантий качества товара, обслуживанию товара, расходам на эксплуатацию товара\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

17. **Требования** о предоставлении конкурсного (аукционного) обеспечения и / или обеспечения исполнения договора (вид обеспечения, условия предоставления)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

18. **Критерии и способы оценки** и сравнения предложений \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(обязательно указывается способ оценки по каждому критерии).*

19. Решение Заказчика о необходимости проведения повторной процедуры государственной закупки, процедуры запроса ценовых предложений, процедуры закупки из одного источника, в случае если процедура государственной закупки признана несостоявшейся.

Срок для подготовки и подачи предложения на один источник \_\_\_\_\_.

20. **Отчёт о проведении маркетинговых исследований** с приложением материалов, подтверждающих ориентировочную стоимость \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

21. Указание на необходимость передачи функций по проведению процедуры закупки организатору \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

22. **Ответственные лица** из состава персонала заказчика, для включения в состав комиссии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

23. Иные сведения при необходимости \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение:

1.Проект договора поставки (в случае если предмет закупки разделён на части (лоты), - проект договора в отношении каждой части (лота)).

2. Справка о проведении маркетинговых исследований (согласно приложению).

Подписи структурных подразделений заказчика с указанием должности и Ф.И.О.

Приложение 4

к Инструкции о порядке согласования

аппаратом управления ГПО «Белэнерго»

технической заявки, задания при

осуществлении закупок товаров организациями,

входящими в состав ГПО «Белэнерго»

**УТВЕРЖДАЮ** Руководитель организации

(заместитель руководителя)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Подпись И.О.Фамилия

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

**Справка**

**о проведении маркетинговых исследований**

Предмет закупки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Источники информации, на основании которых сформирована ориентировочная стоимость товара, указанная в технической заявке (задании):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование закупаемого товара, код товара по ОКБР 007-2012 | Кол-во | **Источники информации о цене** **товара**(сведения о направлении приглашений к участию в маркетинговых исследованиях) |
|  | Стоимость | Дата получения информации | Причины не представления информации, предпринятые меры |
| Наименование, страна, статус по отношению к производителю | № дата письма (запроса) |
| **1.** **Производители**, включенные в регистр производителей товаров РУП «Национальный центр маркетинга и конъюнктуры цен» (не менее 5 при их наличии) |
|  |  | 1. |  |  |  |  |
|  |  | 2.  |  |  |  |  |
|  |  | … |  |  |  |  |
|  |  | **2.** **Иные производители** (система каталогизации БелГИС, прайс-листы с сайтов производителей; сведения, полученные из других тендерных площадок (energo.by, export.by, , пр.) |
|  |  | 1. |  |  |  |  |
|  |  | … |  |  |  |  |
|  |  | **3. Сбытовые организации (официальные торговые представители)** (в т.ч. включенные в Регистр РУП «НЦМиКЦ) |
|  |  | 1. |  |  |  |  |
|  |  | … |  |  |  |  |
|  |  | **4.** **Прочие потенциальные поставщики,** выявленные организацией при изучении конъюнктуры рынка |
|  |  | 1. |  |  |  |  |
|  |  | … |  |  |  |  |
|  |  | **5. Прочие источники информации** (в т.ч. возможность/невозможность изготовления товаров организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго» |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

2. По результатам исследований в технической заявке (задании) сформирована ориентировочная стоимость товара:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель структурного подразделения ФИО Подпись

Ответственный исполнитель ФИО Подпись

УТВЕРЖДЕНО

Приказ ГПО «Белэнерго»

11.01.2022 № 5

|  |  |
| --- | --- |
| ИНСТРУКЦИЯо порядке взаимодействия аппарата управления ГПО «Белэнерго» с организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго», при организации и проведении процедур закупок товаров для строительства объектов |  |

1. Настоящая Инструкция определяет порядок взаимодействия организаций, входящих в состав ГПО «Белэнерго», и являющихся заказчиками при строительстве объектов (далее – организация), с аппаратом управления ГПО «Белэнерго» и при организации и проведении процедур закупок товаров для строительства объектов в ОАО «Белэнергоснабкомплект» (далее – ОАО «БЭСК»).

2. Для целей настоящей Инструкции используются термины и определения в значениях, определенных Инструкцией о порядке проведения закупок товаров (работ, услуг) при строительстве объектов государственным производственным объединением электроэнергетики «Белэнерго» и организациями, входящими в его состав, за счет собственных средств, утвержденной приказом ГПО «Белэнерго» от 01.10.2018 № 223 «О закупках товаров (работ, услуг) при строительстве объектов государственным производственным объединением электроэнергетики «Белэнерго» и организациями, входящими в его состав, за счет собственных средств» (далее – приказ № 223).

3. При организации закупки товаров для строительства объекта организация до проведения процедуры закупки направляет в аппарат управления ГПО «Белэнерго» для согласования техническое задание на закупку товаров:

при принятии организацией решения о передаче части функций по организации процедуры закупки в ОАО «БЭСК» независимо от стоимости закупаемого товара в соответствии с заключенным договором поручения на организацию и проведение закупок товаров для строительства объекта;

если стоимость закупаемого товара составляет 10 000 и более базовых величин.

4. Техническое задание представляется в аппарат управления ГПО «Белэнерго» согласно приложению 2 к Инструкции о порядке согласования аппаратом управления ГПО «Белэнерго» технической заявки, задания при осуществлении закупок товаров организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго», утвержденной настоящим приказом.

5. Закупка товаров осуществляется в порядке, установленном приказом №223, на основании согласованного технического задания.

6. Организации ежеквартально до 15 числа месяца, следующего за отчетным периодом, представляют в аппарат управления ГПО «Белэнерго» утвержденную руководителем (в его отсутствие лицом, исполняющим обязанности) или заместителем руководителя согласно распределению обязанностей, информацию о проведении закупок товаров для строительства объектов по согласованным техническим заданиям, в соответствии с приложением к настоящей Инструкции.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Приложение к Инструкции о порядке взаимодействия аппарата управления ГПО «Белэнерго» с организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго», при организации и проведении торгов (переговоров) на поставку товаров для строительства объектов  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | УТВЕРЖДАЮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Руководитель организации (либо уполномоченный им заместитель) |
| ИНФОРМАЦИЯ\* |
| о проведении закупок товаров для строительства объектов по согласованным техническим заданиям |
|  за (квартал) 20\_\_ года |
|  |  |  |  |  |  |  |   |   |  |  |
| Дата, № ТЗ | Дата согласования ТЗ с ГПО "Белэнерго" | Наименование закупаемого товара | Стоимость товара по ТЗ | Дата процедуры закупки | Дата акцепта | Участники процедуры | Наименова-ние поставщика | Дата и номер заключенного договора (иной результат) | Стоимость товара по договору | Наименование объекта строительства |
|
| 1 |   | 2 |   | 3 | 4 |   | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Примечание: |
| \* Отчет заполняется за квартал нарастающим итогом. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Ответственный исполнитель |  | Подпись |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

УТВЕРЖДЕНО

Приказ ГПО «Белэнерго»

11.01.2022 № 5

(в редакции

приказа ГПО «Белэнерго»

27.05.2022 № 123)

|  |  |
| --- | --- |
| ИНСТРУКЦИЯо порядке согласования решений об осуществлении закупок и допуска к участию в процедурах закупок поставщиков, предлагающих импортные товары, организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго» |  |

1. Настоящая Инструкция разработана в целях реализации требований подпункта 1.1 пункта 1 приказа Министерства энергетики Республики Беларусь от 29.04.2022 № 77 «О закупках товаров (работ, услуг) организациями, входящими в систему Министерства энергетики» и определяет порядок согласования ГПО «Белэнерго» решений об осуществлении закупок товаров и допуска к участию в процедурах закупок поставщиков, предлагающих импортные товары, при закупках товаров за счет собственных средств организаций, входящих в состав ГПО «Белэнерго» (далее –организации), в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 марта 2012 г. № 229 «О совершенствовании отношений в области закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств» (далее – постановление 229).

 2. Действие настоящей Инструкции не распространяется на закупки товаров согласно приложению 1 к постановлению 229, подпункту 2.16 пункта 2 (включенных в приложение 3 к постановлению 229 стоимостью свыше 2000 базовых величин), подпункту 2.18 пункта 2 (включенных в приложение 3-1 к постановлению 229).

 3. Для целей настоящей Инструкции под импортными товарами понимаются все товары, за исключением происходящих из Республики Беларусь, а также государств, товарам из которых предоставляется национальный режим в соответствии с международными договорами Республики Беларусь.

 4. Согласование ГПО «Белэнерго» решений об осуществлении закупок товаров и допуска к участию в процедурах закупок поставщиков, предлагающих импортные товары (далее – согласование ГПО «Белэнерго» импортных закупок), осуществляется для товаров, включенных организацией в соответствии с Инструкцией о порядке взаимодействия аппарата управления ГПО «Белэнерго» с организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго», при осуществлении централизованных закупок товаров за счет собственных средств этих организаций (далее – Инструкция о порядке взаимодействия), утвержденной настоящим приказом, в План товаров, закупаемых за счет собственных средств организаций (далее – План закупок).

 5. Согласование ГПО «Белэнерго» импортных закупок осуществляется посредством согласования Плана закупок в порядке, определенном Инструкцией о порядке взаимодействия, с установлением для товаров, включенных в План закупок, условий допуска поставщиков, предлагающих импортные товары, при проведении организацией конкурентных процедур на их закупку.

 Поставщики, указанные в части первой настоящего пункта, допускаются организацией к участию в процедурах закупок в случаях, если для участия в этих процедурах представлено:

 менее двух предложений, содержащих информацию о поставке товара, происходящего из Республики Беларусь либо государств, товарам из которых предоставлен национальный режим в соответствии с международными договорами Республики Беларусь, и соответствующих требованиям документации о закупке;

 два и более предложений, содержащих информацию о поставке товара, происходящего из Республики Беларусь либо государств, товарам из которых предоставлен национальный режим в соответствии с международными договорами Республики Беларусь, и соответствующих требованиям документации о закупке. При этом цена предложения поставщика, предложившего импортный товар и соответствующего требованиям документации о закупке, ниже цен предложений таких участников.

 6. Результатом согласования ГПО «Белэнерго» импортных закупок является направление в организацию письма ГПО «Белэнерго» о согласовании Плана закупок, подписанного заместителем генерального директора ГПО «Белэнерго» согласно распределению обязанностей, с указанием в нем необходимости соблюдения организацией условий допуска, предусмотренных пунктом 5 настоящей Инструкции.

 7. Результат согласования ГПО «Белэнерго» импортных закупок организация обязана использовать при проведении конкурентных процедур на закупку товаров, включенных в План закупок. При этом, условия допуска поставщиков, предлагающих импортные товары, указанные в части второй пункта 5 настоящей Инструкции, подлежат обязательному включению в документацию о закупке, формируемую организацией для проведения конкурентной процедуры закупки.

Приложение 1

к Инструкции о порядке согласования решений о выборе поставщиков, предложивших импортные товары, организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго»

Перечень товаров, закупка которых по импорту

подлежит согласованию с ГПО «Белэнерго»

|  |  |
| --- | --- |
| ***1*** | ***Оборудование, в том числе:***  |
| ***1.1*** | ***Электротехническое:***  |
| *Трансформаторы силовые (сухие, масляные), автотрансформаторы и запасные части к ним* |
| *Комплектные трансформаторные подстанции, реакторы всех типов, измерительные трансформаторы (тока, напряжения)* |
| *Щитовая продукция (ящики силовые, шкафы вводно-распределительные щиты освещения и т.д.)*  |
| *Оборудование и аппаратура связи*  |
| *Ветроэнергетические установки*  |
| *Радио-, электроизмерительные приборы, устройства релейной защиты, автоматики и автоматического контроля, установки и приборы для испытания электрооборудования*  |
| *Сервисные средства (проверочная аппаратура) для наладки и технического обслуживания устройств РЗА и ПА* |
| *Комплектные распределительные устройства и ячейки*  |
| *Разъединители, разрядники, заземлители, короткозамыкатели, отделители, ограничители перенапряжений*  |
| *Высоковольтные выключатели всех типов и запасные части к ним*  |
| *Стационарные аккумуляторные батареи* |
| *Поверочное оборудование*  |
| *Волоконно-оптические линии связи (оборудование)* |
| *Электрокотлы* |
| *Электродвигатели всех типов*  |
| *Генераторы всех типов*  |
| *Электротехнические лаборатории*  |
| *Электропреобразовательные и выпрямительные устройства (ЧРЭП, система возбуждения, источники бесперебойного питания, зарядно-подзарядные устройства и т.п.)* |
| ***1.2*** | ***Теплотехническое:***  |
| *Котлы паровые, водяные и вспомогательное оборудование для котлов* |
| *Котлы – утилизаторы* |
| *Турбины паровые и вспомогательное оборудование для турбин* |
| *Газовые турбины*  |
| *Воздушные или газовые компрессоры*  |
| *Вентиляторы и дымососы* |
| *Установки для кондиционирования воздуха, холодильное оборудование* |
| *Насосы всех видов*  |
| *Электролизерные установки*  |
| *Водонагреватели, тепловые водяные аккумуляторы, центрифуги* |
| *РОУ, БРОУ*  |
| *Когенерационные установки*  |
| *Теплообменное оборудование*  |
| *Приборы и устройства для автоматического регулирования или контроля, включая САР, АСУТП, АСКВД, а также измерительные преобразователи, блоки управления и регулирующие блоки* |
| ***1.3*** | ***Гидротехническое:*** |
|  | *Гидротурбины, колеса водяные и регуляторы к ним* |
|  | *Гидротрансформаторы, маховики и шкивы, муфты и устройства для соединения валов* |
| ***1.4*** | ***Машины, оборудование и механизмы:*** |
| *Тали подъемные и подъемники*  |
| *Краны подъемные (мостовые, козловые, портальные, фермы подъемные)* |
| *Автопогрузчики с вилочным захватом*  |
| *Прочие машины и механизмы для подъема, перемещения, погрузки и разгрузки*  |
| *Машины сельско - и лесохозяйственные*  |
| ***1.5*** | ***Моторные транспортные средства и дорожно-строительная техника:***  |
| *Автобусы* |
| *Автомобили: легковые, грузо-пассажирские, грузовые*  |
| *Автокраны, автоподъемники, автобуровые и другие автомобили специального назначения*  |
| *Транспортные средства промышленного назначения*  |
| *Бульдозеры, грейдеры, скреперы, экскаваторы, погрузчики одноковшовые*  |
| *Прочая дорожно-строительная техника, машины и механизмы для перемещения, планировки, профилирования, разработки, трамбования, уплотнения, выемки и бурения грунта* |
| *Прочая техника на автомобильном шасси*  |
| ***1.6*** | *Летательные аппараты* |
| ***1.7*** | ***Прочее:***  |
| *Вычислительная и оргтехника* |
| *Оборудование и устройства для фильтрования и очистки жидкостей и газов* |
| *Фильтры и элементы фильтров для фильтрования и очистки жидкостей и газов* |
| *Станки и оборудование различного назначения (за исключением ручного (бензо-, пневмо-, электро-) инструмента*  |
| ***2*** | ***Комплектующие и материалы, в том числе:***  |
| ***2.1*** | ***Электротехнические:***  |
| *Муфты кабельные*  |
| *Изоляторы всех типов*  |
| *Реле, контакторы всех типов*  |
| *Элементы питания к стационарным АКБ*  |
| *Привода всех типов*  |
| *Высоковольтные вводы всех типов*  |
| *Волоконно - оптический кабель и аксессуары к нему*  |
| *Кабельно-проводниковая продукция всех типов*  |
| *Электросчетчики* |
| ***2.2*** | ***Теплотехнические:***  |
| *Паропроводы, их детали и элементы*  |
| *Трубопроводы высокого давления, их детали и элементы*  |
| *Краны, клапаны, вентили, включая редукционные и терморегулируемые клапаны, задвижки, затворы.* |
| *Огнеупорные материалы* |
| ***2.3*** | ***Масла энергетические:***  |
| *Турбинное масло*  |
| *Трансформаторное масло*  |
| *Огнестойкое масло*  |
| *Компрессорное масло*  |
| *Моторное масло* |
| *Трансмиссионное масло* |
| *Гидравлическое масло* |
| *Индустриальное масло* |
| ***2.4*** | ***Фильтрующие материалы:***  |
| *Антрацит, гидроантрацит* |
| *Уголь активированный* |
| *Сульфоуголь* |
| *Прочие фильтрующие материалы*  |
| ***2.5*** | ***Реагенты:*** |
| *Сода каустическая*  |
| *Сода кальцинированная*  |
| *Флокулянт* |
| *Тринатрийфосфат*  |
| *Ионообменные материалы и полимеры*  |
| *Прочие реагенты*  |
| ***2.6*** | ***Составы антикоррозионные:***  |
| *Хеламин* |
| *Гидразин*  |
| *Прочие антикоррозионные материалы*  |
| ***2.7*** | ***Средства защиты:*** |
|  | *Средства защиты от термических рисков электрической дуги (защитная каска со щитком)* |
|  | *Средства защиты и приспособления от поражений электрическим током* |

Приложение 2

к Инструкции о порядке согласования решений о выборе поставщиков, предложивших импортные товары, организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго»

Информация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

о выборе поставщиков, предложивших импортные товары.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Организация- поставщик (резидентство), статус поставщика | Наименование товара,Наименование производителя, страна происхождения | Объем финансиро-вания в бел. рублях\* | Порядок расчетов | Источник финансиро-вания | Цель приобретения |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |

\*- при проведении оплаты в иностранной валюте указывается сумма платежа и курс иностранной валюты на дату вскрытия конвертов.

Руководитель организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись) (Ф.И.О)

Исполнитель

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Подпись) (Ф.И.О)

(номер контактного телефона)

УТВЕРЖДЕНО

Приказ ГПО «Белэнерго»

11.01.2022 № 5

Методические рекомендации по порядку изучения конъюнктуры рынка (проведения маркетинговых исследований) организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго», для определения ориентировочной стоимости товаров на этапе формирования технических заявок (заданий)

1. Общие положения.

Настоящие Рекомендации определяют порядок изучения конъюнктуры рынка (проведения маркетинговых исследований), проводимый в обязательном порядке организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго», и являющимися заказчиками (далее – организации), а также ОАО «Белэнергоснабкомплект» (далее – ОАО «БЭСК») при организации централизованных закупок.

Настоящие Рекомендациями разработаны для определения:

1) ориентировочной стоимости закупаемого товара, с целью исключения закупки товара по завышенной стоимости;

2) наличия производства закупаемого товара на территории Республики Беларусь и приглашения отечественных производителей к процедуре закупки;

3)  производителей закупаемого товара с целью приглашения к процедуре закупки и исключения необоснованного посредничества;

4) поставщиков закупаемого товара с целью их приглашения на процедуру закупки и обеспечения добросовестной конкуренции;

5) процедуры закупки, установленной законодательством и локальными документами организаций ГПО «Белэнерго», исходя из определения ориентировочной цены закупаемых товаров;

6) условий поставки закупаемого товара, сроков его изготовления и доставки, с целью обеспечения поставки в требуемые сроки и на приемлемых условиях.

2. Порядок изучения конъюнктуры рынка (проведения маркетинговых исследований).

Изучение конъюнктуры рынка (проведение маркетинговых исследований) в соответствии с настоящими Рекомендациями проводится при проведении закупок организациями самостоятельно, посредством биржевых торгов в ОАО «Белорусская универсальная товарная биржа» (далее – ОАО «БУТБ»), централизованно в ОАО «БЭСК» с использованием следующих методов:

-  рыночного;

-  аналогового;

-  ресурсного;

- методов, определенных в постановлении Министерства антимонопольного регулирования и торговли Республики Беларусь от 12 апреля 2019 г. №35 «О способах определения ориентировочной стоимости предмета государственной закупки» для государственных закупок.

2.1. Рыночный метод используется для определения ориентировочной стоимости закупаемого товара, широко представленного на рынке. Этот метод предполагает изучение рынка на наличие предложений и (или) фактических сделок по закупаемому товару.

2.2. Аналоговый метод используется в случаях, когда закупаемый товар не представлен на рынке или невозможно найти данные о его рыночных ценах, но имеется похожая продукция, имеющая определенные отличия в технических и (или) качественных характеристиках. В данном методе, как и при рыночном, для определение ориентировочной стоимости товара, проводится изучение конъюнктуры рынка на наличие предложений и (или) фактических сделок по схожим товарам. Затем, путем применения поправок на различие в характеристиках и дополнительных свойствах схожих товаров, характеристики приводятся к необходимым требованиям по закупаемой продукции.

2.3. Ресурсный метод определения ориентировочной стоимости закупаемого товара применяется для сложного комплектного оборудования. Ориентировочная стоимость закупаемого товара составляется путем набора и сложения (калькуляции) цен, его составляющих (товаров, сопутствующих работ, услуг), с учетом их объемов. Для товара суммируются затраты материалов и запчастей, а также трудозатраты по его производству (сборке).

2.4. В качестве источников информации при изучении конъюнктуры рынка (проведении маркетинговых исследований) для получения коммерческих, ценовых предложений не менее пяти производителей (при их наличии), сбытовых организаций (официальных торговых представителей) и иных потенциальных поставщиков могут использоваться:

регистр производителей товаров (работ, услуг) и их сбытовых организаций (официальных торговых представителей) Республики Беларусь (<http://www.icetrade.by>);

государственные системы каталогизации продукции БелГИСС (<http://www.gskp.belgiss.by>);

информация о ценах на товары, содержащаяся в действующих прейскурантах, прайс-листах, рекламных рассылках, материалах и каталогах, в том числе размещенных на сайтах в глобальной компьютерной сети Интернет;

перечни товаров собственного производства организаций Республики Беларусь, размещенных на официальных сайтах государственных органов (организаций) в глобальной компьютерной сети Интернет;

информация о закупках аналогичных товаров предприятиями Министерства энергетики, ОАО «БЭСК», иными предприятиями, в том числе публикуемых на сайте «Icetrade.by» или других аналогичных сайтах за предшествующий период не более 3-х лет;

каталог цен победителей проведенных процедур закупок МТР, формируемый ОАО «БЭСК»;

информация о товарах собственного производства организаций ГПО «Белэнерго» (<http://www.energo.by>);

портал информационной поддержки экспорта (<http://export.by>);

информация о ценах по ранее заключенным договорам на поставку аналогичной продукции за предшествующий период не более 3-х лет;

биржевые и внебиржевые индикаторы цен (стоимость), в том числе на аналогичные товары (при проведении закупок в ОАО «БУТБ»;

коммерческие предложения (не выигравших участников торгов), представленные на процедуры закупки (в том числе признанные несостоявшимися), в том числе содержащиеся в протоколах проведения процедур закупок;

информация, публикуемая в белорусских и зарубежных информационно-справочных изданиях (бюллетенях) о ценах на товары, выпускаемых в печатной и электронной форме или размещаемых в сети Интернет;

информация, содержащаяся в специализированных журналах, статистических и аналитических обзорах, других печатных и интернет-изданиях;

средства массовой информации.

2.5. При изучении конъюнктуры рынка (проведении маркетинговых исследований) должно быть использовано не менее 3-х источников информации о цене, указанных в пункте 2.4. В случае использования менее 3-х источников информации о цене в обязательном порядке указываются причины, не позволившие использовать 3 или более источников информации.

2.6. При изучении конъюнктуры рынка (проведении маркетинговых исследований) обязательным является направление организацией запросов в адрес отечественных производителей (при их наличии), в том числе организаций, входящих с организацией в состав одного холдинга, государственного объединения.

Под отечественными производителями понимаются производящие товары, выполняющие работы или оказывающие услуги юридические лица Республики Беларусь и физические лица - граждане Республики Беларусь, иностранные граждане и лица без гражданства, в том числе являющиеся индивидуальными предпринимателями, постоянно проживающие в Республике Беларусь.

2.7. При формировании технических заданий на закупку товаров для комплектации объектов капитального строительства в качестве источников информации также должны использоваться цены из архитектурных проектов, предпроектной документации.

2.8. По результатам изучения конъюнктуры рынка (проведения маркетинговых исследований) организациями, ОАО «БЭСК» (при централизованных закупках) в качестве ориентировочной выбирается цена из диапазона, определенного из полученных источников информации.

При этом, при расчете ориентировочной стоимости в первую очередь должны учитываться цены, представленные производителями товаров.

Полученная в результате проведенного изучения конъюнктуры рынка информация о ценах на закупаемые товары корректируется путем приведения к следующим единым условиям:

условиям поставки (транспортировка, страхование, таможенная очистка);

объему поставки;

сопутствующим услугам (обучение, шеф - монтаж и т.п.);

налог, пошлины;

сроки поставки;

условия оплаты (с учетом дифференцированных допустимых размеров предварительной оплаты (аванса) и приоритетности оплаты по факту поставки товаров);

валюте.

 2.9. По результатам исследования конъюнктуры рынка (проведения маркетинговых исследований) оформляется справка о проведении маркетинговых исследований*,* по форме и в порядке, предусмотренными Инструкцией о порядке согласования аппаратом управления ГПО «Белэнерго» технической заявки, задания при осуществлении закупок товаров организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго», в которой должны быть отражены все источники информации, на основании которых проведены исследования, с приложением подтверждающих документов.

В случае отсутствия ответов на направленные запросы в справке делается соответствующая отметка.

В случае, если в маркетинговом исследовании использовано менее 3-х источников информации о цене, а также в случае, если не обнаружен отечественный производитель закупаемого товара, в справке в обязательном порядке отражается информация о проведенной работе по всем возможным источникам информации о цене, а также по всем источникам информации о возможных производителях.

При этом организации и ОАО «БЭСК» (при централизованных закупках товаров) несут ответственность за полноту и достоверность проведенного изучения конъюнктуры рынка (проведенных маркетинговых исследований).

Срок действия маркетинговых исследований – не более 6 месяцев со дня утверждения справки.

Организации, входящие в состав ГПО «Белэнерго», вправе в случае необходимости привлекать для изучения конъюнктуры рынка (проведения маркетинговых исследований) специализированные организации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УТВЕРЖДЕНОПриказ ГПО «Белэнерго»11.01.2022 № 5

|  |  |
| --- | --- |
| МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИпо оценке предложений участников при организации процедур закупок товаров за счёт собственных средств организаций, входящих в состав ГПО «Белэнерго» |  |

 |

ГЛАВА 1

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящие Методические рекомендации разработаны в целях обеспечения единого порядка формирования критериев и методики оценки товаров при организации процедур закупок товаров организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго» (далее-организации).

2. Настоящие Методические рекомендации применяются при подготовке организациями технических заявок (заданий) на закупку товаров для организации технического обслуживания (эксплуатация и ремонт), строительства, реконструкции и модернизации электрических станций, котельных, электрических и тепловых сетей, энергетического и технологического оборудования (далее – объекты электроэнергетики).

ГЛАВА 2

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ

ПРЕДЛОЖЕНИЙ УЧАСТНИКОВ

3. Общая оценка предложений участников процедур закупок товаров для объектов электроэнергетики производится по балльной системе, определенной в настоящих Методических рекомендациях, суммарно по трем основным критериям:

3.1. финансовые (ценовые) условия предложений участников

(удельный вес критерия от 0,45 до 0,7);

3.2. технические параметры предложений участников

(удельный вес критерия от 0,25 до 0,55);

3.3. срок поставки товаров

(удельный вес критерия от 0 до 0,05).

Критерии и методика оценки предложений участников процедур формируется организацией в технической заявке (задании) на закупку.

Суммарный удельный вес по критериям, указанным в подпунктах 3.1-3.3, должен составлять 1,0.

4. Критерий «финансовые (ценовые) условия предложений участников» (удельный вес критерия от 0,45 до 0,7).

Показателем оценки по критерию является цена предложения участника.

Для определения наилучшего предложения по данному критерию, цена предложения участника корректируется с учетом:

условий поставки;

сроков осуществления платежей;

обеспечения исполнения обязательств по осуществлению платежей;

условий финансирования.

С учетом указанных выше корректировок, цена предложения каждого участника может изменяться как в сторону увеличения, так и в сторону уменьшения.

Оценка по критерию производится в единой валюте. Для сравнения предложений участников используются курсы, установленные Национальным банком Республики Беларусь на дату вскрытия конвертов с предложениями участников (либо момент оценки предложений).

4.1. Корректировка цены с учетом условий поставки осуществляется в следующем порядке.

К условиям поставки относятся: стоимость транспортных расходов, таможенных пошлин, таможенных сборов за таможенное оформление, налога на добавленную стоимость, расходы на страхование, иные расходы, включенные участником в условия поставки и влияющие на цену предложения.

Величина корректировки цены с учетом условий поставки определяется по следующей формуле:

∆Цп=Ст+Стп+Стс+Сндс+Сс+С1+...+Сп,

где

∆Цп - величина корректировки цены с учетом условий поставки;

Ст - стоимость транспортных расходов;

Стп - сумма таможенной пошлины;

Стс - сумма таможенных сборов за таможенное оформление;

Сндс - сумма налога на добавленную стоимость;

Сс - сумма страховки;

С1, Сп - иные расходы, включенные участником в условия поставки и влияющие на цену предложения.

4.2. При корректировке цены с учетом сроков осуществления платежей учитывается наличие в предложении участника авансового платежа (предоплаты) и/или предоставление участником отсрочки платежа по факту поставки товаров.

Величина корректировки цены с учетом сроков осуществления платежей рассчитывается по формулам:

при наличии в предложении участника авансовых платежей (увеличение цены предложения на ∆Цр):

∆Цр= + (Цз\*С\* Д)/(360*(или 365)*\*100);

при предоставлении в предложении участника отсрочки платежей (уменьшение заявленной цены на ∆Цр):

∆Цр= - (Цз\*С\*Д)/(360(*или 365)*\*100),

где

∆Цр - величина корректировки цены с учетом сроков осуществления платежей;

Цз – цена предложения участника;

С - годовая ставка рефинансирования Национального банка Республики Беларусь или средняя процентная ставка кредитно-депозитного рынка Республики Беларусь (в процентах) на дату вскрытия конвертов с предложениями участников (либо момент оценки предложений);

Д - количество дней предоплаты (либо отсрочки платежей).

4.3. Корректировка цены с учетом обеспечения исполнения обязательств по осуществлению платежей осуществляется в следующем порядке.

Исполнение обязательств может обеспечиваться залогом, поручительством, гарантией, банковской гарантией, задатком и другими способами, предусмотренными законодательством. В предложении участника может быть предусмотрена форма расчетов в виде аккредитива.

Цена, указанная участником в предложении, корректируется в сторону увеличения на размер расходов, связанные с обеспечением исполнения обязательств по осуществлению платежей, и(или) расходов по аккредитиву. Расчет размера затрат может производится по результатам консультаций с обслуживающими банками.

Величина корректировки цены с учетом условий обеспечения исполнения обязательств по осуществлению платежей определяется по следующей формуле:

∆Цг= С1+...+Сг,

где

∆Цг - величина корректировки цены с учетом условий обеспечения исполнения обязательств по осуществлению платежей;

С1, Сг – расходы, связанные с обеспечения исполнения обязательств по осуществлению платежей (расходы по аккредитиву).

4.4. Корректировка цены с учетом условий финансирования производится с учетом наличия в предложении участника условий по представлению (привлечению) кредитных ресурсов для оплаты за товар.

Величина корректировки цены с учетом предоставления кредитных ресурсов рассчитывается по следующей формуле:

 n

∆Цф=(Сб-Сср)/(360*(или 365)*\*100)\*∑Кi\*i,

 i=l

где

∆Цф – величина корректировки цены с учетом условий финансирования;

Сб - среднегодовая полная процентная ставка за пользование кредитными ресурсами, предлагаемыми участником в предложении (в процентах);

Сср - средняя процентная ставка кредитно-депозитного рынка по новым кредитам банков (в процентах);

i - период пользования i-ой суммы основного долга по кредиту;

Ki - i-ая сумма основного долга по представленному кредиту, на которую начисляются проценты (Сб) за пользование кредитом в течение i-гo промежутка времени;

n - количество периодов.

Среднегодовая полная процентная ставка за пользование кредитными ресурсами рассчитывается по формуле:

Сб=((РСП+РС)/РСОЗ)\*ДГ\*100,

где

РСП – расчетная сумма процентов за весь срок пользования кредитом;

РС – расчетная сумма комиссионных и иных платежей банку за весь срок пользования кредитом;

РСОЗ – расчетная сумма ежедневных остатков задолженности по кредиту за весь срок пользования кредитом;

ДГ – количество дней в году, применяемое банками при начислении процентных доходов за пользование кредитом в соответствии с условием кредитного договора, - условное (360) либо точное (365 или 366).

В качестве средней процентной ставки кредитно-депозитного рынка по новым кредитам банков применяется средняя процентная ставка кредитно-депозитного рынка Республики Беларусь по новым кредитам, публикуемые на сайте Национального банка Республики Беларусь.

4.5. Общая скорректированная цена определяется как сумма цены, заявленной участником в предложении, и сумм корректировок, предусмотренных подпунктами 4.1-4.4 пункта 4, по следующей формуле:

Цк=Цз+∆Цп+∆Цр+∆Цг+∆Цф,

где

Цк – общая скорректированная цена;

Цз – цена, заявленная участником в предложении.

По результатам оценки предложений участников по критерию «финансовые условия предложений участников», организация формирует общую таблицу скорректированных цен.»

По результатам оценки предложений участников по критерию «финансовые условия предложений участников», организация формирует общую таблицу скорректированных цен.

5. Критерий «технические параметры предложений участников» (удельный вес критерия от 0,25 до 0,55).

Параметры оценки по данному критерию устанавливаются организацией согласно приложению к настоящим Методическим рекомендациям в зависимости от наименования закупаемого товара, определенного согласно единой Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза, утвержденной Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 14.09.2021 №80.

6. Для критерия «Срок поставки оборудования» (удельный вес критерия) от 0 до 0,05.

ГЛАВА 3

БАЛЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ УЧАСТНИКОВ

7. В качестве процедуры оценки предложений участников принимается балльная система оценки.

Каждый из критериев, определенных пунктом 3 Методических рекомендаций, оценивается по десятибалльной шкале.

Лучшему показателю критерия присваивается десять баллов. Количество баллов для остальных показателей критерия (для остальных предложений участников по данному критерию) рассчитывается по следующим формулам:

Бij=Злучj/Зij\*10, при Злучj ≤ 3ij (в случае, когда худшее значение критерия больше его лучшего значения);

Bij=3ij/Злучj\*10, при Злyчj ≥3ij (в случае, когда худшее значение критерия меньше его лучшего значения), где:

Bij - балл для j-гo критерия i-гo участника.

3ij - значение j-гo критерия i-гo участника в натуральном выражении;

Злучj - лучшее значение j-гo критерия (из всех значений j-гo критерия) в натуральном выражении.

На основании балльной оценки для каждого предложения участника рассчитывается общее количество баллов (Бобщi) по всем критериям:

 n

Бобщi =∑Bij\*KBecj≤10, где:

 j=1

Квесj- величина удельного веса (коэффициент весомости) j-гo критерия;

n - количество применяемых при оценке критериев.

8. Общее количество баллов по критериям, рассчитанное для каждого из предложений участников в соответствии с настоящими Методическими рекомендациями, используется организацией при выборе наилучшего предложения участника с учетом иных требований, предусмотренных техническим заданием (заявкой) организации на закупку товара.

#### Приложение

к Методическим рекомендациям

по оценке предложений участников

при организации процедур закупок товаров

за счёт собственных средств организаций,

входящих в состав ГПО «Белэнерго»

**Оценка технических параметров предложений участников**

|  |  |
| --- | --- |
| Котлоагрегаты | Таблица 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование критерия | Удельный вес критерия |
| 1.1 | **Технические характеристики** | **0,55** |
| **Показатели функциональные** | **0,07** |
| **-** Диапазон изменения нагрузки котла | 0,05 |
| - Температура питательной воды на газе | 0,01 |
| - Температура питательной воды на мазуте (на твердом топливе) | 0,01 |
| 1.2 | **Показатели надежности** | **0,16** |
| **-** Средняя наработка на отказ | 0,06 |
| - Коэффициент готовности | 0,04 |
| **-** Полный установленный срок службы | 0,06 |
| 1.3 | **Показатели экономичности**  | **0,13** |
| **-** КПД при нагрузке 100%  | 0,10 |
| - Стоимость регламентных работ, рублей/год | 0,03 |
| 1.4 | **Экологические показатели** | **0,09** |
| - Удельные выбросы вредных веществ Nox | 0,03 |
| - Удельные выбросы вредных веществ CO | 0,03 |
| **-** Уровни шума в зонах обслуживания | 0,03 |
| 1.5 | **Референции предлагаемого оборудования** | **0,1** |
| - Референции котлов с параметрами пара, указанными в конкурсной документации | 0,1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Паротурбинные, газотурбинные установки и генераторы | Таблица 2 |
| №п/п | Критерии оценки | Ед. изм. | Показатель | Удельный вес критериев |
|  | **Технические характеристики** | **0,55** |
| 1. | **Функциональные:** |  |  | **0,115 - для ПТА;****0,075 – для ГТА** |
| 1.1 | -Номинальная/максимальная длительная мощность на клеммах генератора  | МВт | max | 0,02 |
| 1.2. | -Регулировочный диапазон электрической мощности турбины  | % | max | 0,02 |
| 1.3. | -Скорость изменения мощности в регулировочном диапазоне | МВт/мин | max | 0,015 |
|  | **Паротурбинный агрегат:** |  |  |  |
| 1.4.  | -Регулировочный диапазон электрической мощности турбины при сохранении номинальных параметров отборов | % | max | 0,06 |
|  | **Газотурбинный агрегат:** |  |  |  |
| 1.4. | -Регулировочный диапазон электрической мощности турбины при сохранении допустимых удельных выбросов вредных веществ (СО и NOх) | % | max | 0,02 |
| 2. | **Надежности:** |  | **0,165** |
| 2.1.  | -Срок службы между ремонтами турбины со вскрытием цилиндра/генератора (при наработке не менее 6800 ч/год) | лет | max | 0,033(0,0165/0,0165) |
| 2.2. | -Средняя наработка на отказ турбины/генератора | ч | max | 0,033(0,0165/0,0165) |
| 2.3 | -Коэффициент готовности турбины/генератора | ед. | max | 0,0165(0,00825/0,00825) |
| 2.4. | -Полный назначенный срок службы турбины/генератора | лет | max | 0,033(0,0165/0,0165) |
| 2.5. | -Назначенный срок службы деталей турбины, работающих в условиях высоких температур | ч | max | 0,033 |
|  | **Паротурбинный агрегат:** |  |  |  |
| 2.6. | -Допустимое количество пусков турбины из холодного состояния\* | шт. | max | 0,0165 |
|  | **Газотурбинный агрегат:** |  |  |  |
| 2.6.  | -Периодичность проведения технического обслуживания (инспекций) оборудования, требующих его останова | ч | max | 0,0165 |
| 3. | **Экономичности:** |  | **0,165** |
| 3.1. | - Процент не достижения 100% КПД генератора1 | % | max | 0,025 |
|  | **Паротурбинный агрегат:** |  |  |  |
| 3.2. | -Процент не достижения 100% внутреннего относительного КПД ЦВД (ЧВД) турбины1 | % | min | 0,07 |
| 3.3. | -Удельный расход пара на выработку э/э в номинальном режиме | т/кВтч | min | 0,07 |
|  | **Газотурбинный агрегат:** |  |  |  |
| 3.2. | -КПД на клеммах электрогенератора | % | max | 0,14 |
| 4. | **Эргономичности:** |  |  | **0,05**  |
| 4.1. | -Уровень звука на расстоянии одного метра от турбины/генератора | дБа | min | 0,05 |
| 4.  | **Экологичности (для газотурбинного агрегата):** |  |  | **0,04** |
| 4.1. | Удельные выбросы азота оксидов в регулировочном диапазоне эл-кой мощности | мг/м3 | min | 0,02 |
| 4.2 | Удельные выбросы углерода оксида в регулировочном диапазоне эл-кой мощности | мг/м3 | min | 0,02 |
| 5. | **Референции:** |  | **0,055** |
| 5.1. | Наличие у участника опыта изготовления подобного типа турбин/генераторов (приложить референц-лист)\*\* | шт. | max | 0,02(0,01/0,01) |
| 5.2. | Предоставление участником гарантийных обязательств, подтвержденных заводом-изготовителем, по обслуживанию турбины/генератора в течение: не менее 24 месяцев (для турбины) и 36 месяцев (для генератора) со дня ввода турбоагрегата в эксплуатацию  | мес. | max | 0,02(0,01/0,01) |
| 5.3 | Наличие в эксплуатации не менее 3-х турбин/генераторов, предлагаемых участником и соответствующих основным техническим требованиям, подтверждённых положительными отзывами эксплуатирующих организаций (приложить)\*\*\* | шт. | max | 0,015(0,0075/0,0075) |
| \* - для теплофикационных турбин при кол-ве пусков 150 и более устанавливается максимальный балл;\*\* - при наличии опыта по 10-и и более объектам устанавливается максимальный балл; \*\*\* - при наличии 10-и и более отзывов устанавливается максимальный балл. |

*1 – используется c целью увеличения значимости данных показателей, которое можно рассмотреть на следующем примере:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участник | Внутренний относительныйКПД ЦВД, % | Процент не достижения 100% внутреннего относительного КПД ЦВД, % | Удельный вес критерия | Варианты оценки |
| Прямой(был ранее) | Обратный (предлагаемый) |
| №1 | 87 | 13 | 0,07 | 0,683 | 0,592 |
| №2 | 88 | 12 | 0,691 | 0,641 |
| №3 | 89 | 11 | 0,7 | 0,7 |

|  |  |
| --- | --- |
| Теплообменное оборудование  | Таблица 3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование критерия | Удельный вес критерия |
|  | **Технические характеристики** | **0,55** |
| 3.1 | **Функциональные параметры:** | **0,055** |
| -Минимальное значение гидравлического сопротивления трубной системы одного подогревателя, МПа | 0,01 |
| -Номинальный массовый расход воды через подогреватель при номинальном режиме, т/ч | 0,02 |
| -Минимальные потери давления в охладителе пара подогревателя при номинальном режиме, МПа | 0,01 |
| -Максимальная температура воды на выходе из группы подогревателей,°С | 0,015 |
| 3.2  | **Показатели надежности:** | **0,165** |
| -Срок службы между капитальными ремонтами, лет | 0,05 |
|  | -Средняя наработка на отказ, час | 0,05 |
|  | -Расчетный срок службы подогревателей, лет | 0,065 |
| 3.3.3.3 | **Показатели экономичности:** | **0,165** |
|  | -Наименьшее значение температурного напора в подогревателе по давлению пара перед ним, °С | 0,1 |
|  | -Наименьшее значение превышения температуры конденсата греющего пара на выходе из подогревателя над температурой питательной воды на входе в подогреватель,°С | 0,065 |
| 3.4 | **Экологические показатели:** | **0,11** |
|  | -Уровень шума в зоне обслуживания подогревателей, дБ | 0,11 |
| 3.5 | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,055** |
|  | -Наличие опыта по изготовлению и поставке, лет | 0,01 |
|  | -Представление гарантийных обязательств, подтвержденных заводом изготовителем с момента ввода эксплуатацию, мес. | 0,015 |
| -Количество введенных в эксплуатацию предлагаемых к поставке подогревателей, шт | 0,015 |
| -Фактическая наработка предлагаемого к поставке оборудования, час | 0,01 |
|  | -Отзывы потребителей | 0,005 |

|  |  |
| --- | --- |
| Насосно-компрессорное оборудование  | Таблица 4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование критерия | Удельный вес критерия |
|  | **Технические характеристики** | **0,55** |
| 4.1 | **Функциональные параметры:** | **0,055** |
| - Производительность насоса, м /ч | 0,025 |
| - Потребляемая мощность, МВт | 0,015 |
| - Диапазон регулирования, об/мин | 0,015 |
| 4.2 | **Показатели надежности:** | **0,165** |
| - Срок службы между ремонтами насоса, лет | 0,055 |
| - Уровень вибрации, мм/сек | 0,04 |
| — Расчетный ресурс службы насоса, час | 0,07 |
| 4.3 | **Показатели экономичности:** | **0,165** |
| - КПД в номинальном режиме, % | ОД |
| - Расходы на эксплуатацию, ремонт, руб. /год | 0,03 |
| - Расходы на техническое обслуживание, руб./год | 0,035 |
| 4.4 | **Экологические показатели:** | **0,11** |
| - Средний уровень шума на расстоянии 2 м от корпуса насоса, дБ | 0,11 |
| 4.5 | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,055** |
| - Наличие опыта по изготовлению в течение не менее 2 лет | 0,015 |
| - Представление гарантийных обязательств, подтвержденных заводом изготовителем не менее 24 месяцев | 0,015 |
| - Количество введенного в эксплуатацию оборудования, предлагаемого к поставке, отзывы потребителей | 0,01 |
| - Наличие сервисных центров на территории РБ(возможность сервисного обслуживания), подтвержденных заводом-изготовителем | 0,015 |

|  |  |
| --- | --- |
| Деаэраторы | Таблица 5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование критерия | Удельный вес критерия |
|  | **Технические характеристики** | **0,55** |
| 5.1 | **Функциональные параметры:** | **0,055** |
| - Диапазон изменения производительности деаэратора, % | 0,020 |
| - Номинальная производительность, т/ч | 0,015 |
| Полезный объем бака аккумулятора м куб.- Полезный объем бака-аккумулятора, м | 0,015 |
| - Нагрев воды в деаэраторе, °С | 0,005 |
| 5.2 | **Показатели надежности:** | **0,165** |
| - Средний ресурс между капитальными ремонтами, час | 0,05 |
| - Средняя наработка на отказ, час | 0,05 |
| - Расчетный срок службы деаэратора, лет | 0,04 |
| - Установленная безотказная наработка, час | 0,025 |
| 5.3 | **Показатели экономичности:** | **0,165** |
| - Расходы на эксплуатацию, ремонт, руб /год | 0,08 |
| - Расходы на техническое обслуживание, руб/год | 0,085 |
| 5.4 | **Экологические показатели:** | **0,11** |
| - Уровень шума в зоне обслуживания деаэратора, дБ | 0,11 |
| 5.5 | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,055** |
|  | -Наличие опыта по изготовлению и поставке, лет | 0,025 |
| -Представление гарантийных обязательств, подтвержденных заводом изготовителем с момента ввода эксплуатацию, мес. | 0,02 |
| -Фактическая наработка аналогов предлагаемого к поставке оборудования | 0,005 |
| -Отзывы потребителей | 0,005 |

|  |  |
| --- | --- |
| Силовые трансформаторы и автотрансформаторы, шунтирующие, компенсирующие и дугогасящие реакторы  | Таблица 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки | Удельный вес |
|  | **Наилучшие технические характеристики, в том числе:** | **0,25** |
| **6.1.** | **Показатели надежности, в том числе:** | **0,07** |
| 6.1.1. | Полный срок эксплуатации | 0,02 |
| 6.1.2. | Гарантийные обязательства, подтвержденные изготовителем | 0,05 |
| **6.2.** | **Показатели экономичности:** | **0,14** |
| 6.2.1. | Периодичность технического обслуживания и ремонтов | 0,02 |
| 6.2.2. | Потери короткого замыкания | 0,05 |
| 6.2.3. | Потери холостого хода | 0,05 |
| 6.2.4. | Потребление электроэнергии на обогрев и систему охлаждения | 0,02 |
| **6.3.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,04** |
| 6.3.1. | Объем внедренного аналогичного оборудования на энергетических объектах ГПО «Белэнерго»  | 0,02 |
| 6.3.2. | Отзывы РУП-облэнерго  | 0,02 |

 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Элегазовые выключатели и ячейки комплектных распределительных устройств элегазовых (КРУЭ) 35-330кВ  | Таблица 7 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки | Удельный вес |
|  | **Наилучшие технические характеристики, в том числе:** | **0,25** |
| **7.1.** | **Показатели надежности, в том числе:** | **0,14** |
| 7.1.1. | Допустимое количество отключений токов к.з. в зависимости от величины тока | 0,02 |
| 7.1.2. | Ресурс по механической стойкости | 0,01 |
| 7.1.3. | Полное время отключения | 0,01 |
| 7.1.4. | Срок службы до первого капитального ремонта | 0,01 |
| 7.1.5. | Полный срок эксплуатации | 0,01 |
| 7.1.6. | Гарантийные обязательства, подтвержденные изготовителем | 0,02 |
| 7.1.7. | Наличие сервисного центра и время реагирования на вызов | 0,06 |
| **7.2.** | **Показатели экономичности:** | **0,07** |
| 7.2.1. | Периодичность технического обслуживания и ремонтов | 0,02 |
| 7.2.2. | Потребление электроэнергии на обогрев  | 0,02 |
| 7.2.3. | Удельные утечки до 0,1 % в год | 0,03 |
| **7.3.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,04** |
| 7.3.1. | Объем внедренного аналогичного оборудования на энергетических объектах ГПО «Белэнерго»  | 0,02 |
| 7.3.2. | Отзывы РУП-облэнерго | 0,02 |

|  |  |
| --- | --- |
| Вакуумные выключатели 6 кВ и выше  | Таблица 8 |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки | Удельный вес |
|  | **Наилучшие технические характеристики, в том числе:** | **0,25** |
| **8.1.** | **Показатели надежности, в том числе:** | **0,13** |
| 8.1.1. | Допустимое количество отключений токов к.з. в зависимости от величины тока | 0,01 |
| 8.1.2. | Ресурс по механической стойкости | 0,01 |
| 8.1.3. | Полное время отключения | 0,01 |
| 8.1.4. | Полный срок эксплуатации | 0,01 |
| 8.1.5. | Гарантийные обязательства, подтвержденные изготовителем | 0,02 |
| 8.1.6. | Срок службы до первого капитального ремонта | 0,01 |
| 8.1.7. | Наличие сервисного центра и время реагирования на вызов | 0,06 |
| **8.2.** | **Показатели экономичности:** | **0,08** |
| 8.2.1. | Периодичность технического обслуживания и ремонтов | 0,04 |
| 8.2.2. | Потребление электроэнергии на обогрев  | 0,04 |
| **8.3.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,04** |
| 8.3.1. | Объем внедренного аналогичного оборудования на энергетических объектах ГПО «Белэнерго»  | 0,02 |
| 8.3.2. | Отзывы РУП-облэнерго | 0,02 |

|  |  |
| --- | --- |
| Разъединители и заземлители 35-330 кВ  | Таблица 9 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки | Удельный вес |
|  | **Наилучшие технические характеристики, в том числе:** | **0,25** |
| **9.1.** | **Показатели надежности, в том числе:** | **0,13** |
| 9.1.1. | Ресурс по механической стойкости | 0,02 |
| 9.1.2. | Полный срок эксплуатации | 0,02 |
| 9.1.3. | Гарантийные обязательства, подтвержденные изготовителем | 0,02 |
| 9.1.4. | Срок службы до первого капитального ремонта | 0,01 |
| 9.1.5. | Наличие сервисного центра и время реагирования на вызов | 0,06 |
| **9.2.** | **Показатели экономичности:** | **0,08** |
| 9.2.1. | Периодичность технического обслуживания и ремонтов | 0,04 |
| 9.2.2. | Тип изоляции (фарфор - 0,02; полимер - 0,04) | 0,04 |
| **9.3.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,04** |
| 9.3.1. |  Объем внедренного аналогичного оборудования на энергетических объектах ГПО «Белэнерго»  | 0,02 |
| 9.3.2. | Отзывы РУП-облэнерго | 0,02 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трансформаторы тока и напряжения 35-330 кВ  | Таблица 10 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки | Удельный вес |
|  | **Наилучшие технические характеристики, в том числе:** | **0,25** |
| **10.1.** | **Показатели надежности, в том числе:** | **0,21** |
| 10.1.1 | Наличие возможности подключения устройств контроля под рабочим напряжением и опломбирования вторичной обмотки | 0,01 |
| 10.1.2 | Полный срок эксплуатации | 0,05 |
| 10.1.3 | Гарантийные обязательства, подтвержденные изготовителем | 0,05 |
| 10.1.4 | Срок службы до первого технического обслуживания | 0,05 |
| 10.1.5 | Наличие сервисного центра и время реагирования на вызов | 0,05 |
| **10.2.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,04** |
| 10.2.1 | Объем внедренного аналогичного оборудования на энергетических объектах ГПО «Белэнерго»  | 0,02 |
| 10.2.2 | Отзывы РУП-облэнерго | 0,02 |

|  |  |
| --- | --- |
| Ограничители перенапряжений 35 – 330кВ  | Таблица 11 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки | Удельный вес |
|  | **Наилучшие технические характеристики, в том числе:** | **0,25** |
| **11.1.** | **Показатели надежности, в том числе:** | **0,21** |
| 11.1.1 | Полный срок службы | 0,05 |
| 11.1.2 | Срок службы до первого технического обслуживания | 0,03 |
| 11.1.3 | Гарантийные обязательства, подтвержденные изготовителем | 0,05 |
| 11.1.4 | Наличие сервисного центра и время реагирования на вызов | 0,05 |
| 11.1.5 | Периодичность технического обслуживания  | 0,03 |
| **11.2.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,04** |
| 11.2.1 | Объем внедренного аналогичного оборудования на энергетических объектах ГПО «Белэнерго» | 0,02 |
| 11.2.2 | Отзывы РУП-облэнерго | 0,02 |

|  |  |
| --- | --- |
| Ячейки комплектных распределительных устройств наружной установки (КРУН), камер сборных одностороннего обслуживания (КСО) 6-10 кВ  | Таблица 12 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки | Удельный вес |
|  | **Наилучшие технические характеристики, в том числе:** | **0,25** |
| **12.1.** | **Показатели надежности, в том числе:** | **0,11** |
| 12.1.1 | Полный срок эксплуатации оборудования ячейки (включая выключатель) | 0,01 |
| 12.1.2. | Гарантийные обязательства (срок гарантийного обслуживания), подтвержденные изготовителем | на выключатель в комплекте с первичным оборудованием, установленным в ячейке | 0,01 |
| на устройства РЗА в комплекте с оборудованием вторичных цепей, установленным в ячейке | 0,01 |
| 12.1.3 | Срок службы выключателя в комплекте с первичным оборудованием, установленным в ячейке до первого технического обслуживания  | 0,02 |
| 12.1.4 | Наработка на отказ | 0,01 |
| 12.1.5 | Наличие сервисного центра и время реагирования на вызов | 0,05 |
| **12.2.** | **Показатели экономичности:** | **0,1** |
| 12.2.1 | Периодичность технического обслуживания и ремонтов выключателей в составе предлагаемых ячеек | 0,05 |
| 12.2.2 | Потребление электроэнергии на обогрев ячеек | 0,05 |
| **12.3.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,04** |
| 12.3.1 |  Объем внедренного аналогичного оборудования на энергетических объектах ГПО «Белэнерго»  | укомплектованных аналогичными выключателями указанного производителя | 0,01 |
| укомплектованных аналогичными устройствами РЗА указанного производителя  | 0,01  |
| 12.3.2 |  Отзывы РУП-облэнерго | укомплектованных аналогичными выключателями указанного производителя | 0,01 |
| укомплектованных аналогичными устройствами РЗА указанного производителя  | 0,01  |

|  |  |
| --- | --- |
| Аккумуляторные батареи | Таблица 13 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки | Удельный вес |
|  | **Наилучшие технические характеристики, в том числе:** | **0,25** |
| **13.1.** | **Показатели надежности, в том числе:** | **0,13** |
| 13.1.1. | Номинальная емкость батареи (С10 при 20º С и разряде до 1,8 в/эл), А\*ч  | 0,03 |
| 13.1.2. | Температурный диапазон работы (с сохранением не менее 80 % от С10) | 0,03 |
| 13.1.3. | Расчетный срок эксплуатации | 0,03 |
| 13.1.4. | Гарантийные обязательства, подтвержденные изготовителем | 0,02 |
| 13.1.5. | Наличие сервисного центра и время реагирования на вызов | 0,02 |
| **13.2.** | **Показатели экономичности:** | **0,08** |
| 13.2.1. | Периодичность технического обслуживания  | 0,04 |
| 13.2.2. | Наличие в системе для рекомбинации газов клапана избыточного давления | 0,04 |
| **13.3.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,04** |
| 13.3.1. | Объем внедренного аналогичного оборудования на энергетических объектах ГПО «Белэнерго» | 0,02 |
| 13.3.2. | Отзывы РУП-облэнерго | 0,02 |

|  |  |
| --- | --- |
| Щиты собственных нужд (ЩСН),щиты постоянного тока (ЩПТ),шкафы оперативного тока (ШОТ) | Таблица 14 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки | Удельный вес |
|  | **Наилучшие технические характеристики, в том числе:** | **0,25** |
| **14.1.** | **Показатели надежности, в том числе:** | **0,13** |
| 14.1.1 | Расчетный срок эксплуатации | 0,04 |
| 14.1.2 | Гарантийные обязательства, подтвержденные изготовителем | 0,04 |
| 14.1.3 | Наличие сервисного центра и время реагирования на вызов | 0,05 |
| **14.2.** | **Показатели экономичности:** | **0,08** |
| 14.2.1 | Периодичность технического обслуживания и ремонтов (коммутационных аппаратов, РЗА, АБ, ЗУ) | 0,04 |
| 14.2.2 | Объем ЗИП | 0,04 |
| **14.3.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,04** |
| 14.3.1 | Объем внедренного аналогичного оборудования на энергетических объектах ГПО «Белэнерго» | 0,02 |
| 14.3.2 | Отзывы РУП-облэнерго | 0,02 |

|  |  |
| --- | --- |
| Резисторы заземления нейтрали 6-10 кВ  | Таблица 15 |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки | Удельный вес |
|  | **Наилучшие технические характеристики, в том числе:** | **0,25** |
| **15.1.** | **Показатели надежности, в том числе:** | **0,13** |
| 15.1.1 | Время протекания номинального тока | 0,01 |
| 15.1.2 | Максимально рассеиваемая мощность | 0,01 |
| 15.1.3 | Количество замыканий в год | 0,01 |
| 15.1.4 | Максимальный ток термического воздействия при длительности не более 10 с  | 0,01 |
| 15.1.5 | Полный срок эксплуатации  | 0,02 |
| 15.1.6 | Гарантийные обязательства, подтвержденные изготовителем | 0,01 |
| 15.1.7 | Наличие сервисного центра и время реагирования на вызов | 0,06 |
| **15.2.** | **Показатели экономичности:** | **0,08** |
| 15.2.1 | Периодичность технического обслуживания и ремонтов | 0,04 |
| 15.2.2 | Наличие ЗИП | 0,04 |
| **15.3.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,04** |
| 15.3.1 | Объем внедренного аналогичного оборудования на энергетических объектах ГПО «Белэнерго»  | 0,02 |
| 15.3.2 | Отзывы РУП-облэнерго | 0,02 |

|  |  |
| --- | --- |
| Частотно-регулируемые электроприводы (ЧРЭП)  | Таблица 16 |
|  |  |
| №п/п | Критерии оценки | Удельный вес  |
|  | **Наилучшие технические характеристики, в том числе:** | **0,25** |
| **16.1.** | **Функциональные параметры, в том числе:** | **0,06** |
| 16.1.1 | Диапазон регулирования скорости, точность поддержания скорости, пульсации момента, % | 0,01 |
| 16.1.2 | Номинальная мощность (запас), кВт | 0,01 |
| 16.1.3 | Допустимая перегрузка, % | 0,01 |
| 16.1.4 | Допустимый диапазон рабочих температур (расширение к обязательному), Δ t | 0,01 |
| 16.1.5 | Допустимое отклонение напряжения сети без потери мощности (расширенный диапазон), % | 0,01 |
| 16.1.6 | Коэф. мощности (cos φ) при скорости 20 – 105%, (0,95 и выше) | 0,01 |
| **16.2.** | **Показатели надежности, в том числе:** | **0,05** |
| 16.2.1. | Средняя наработка на отказ, час | 0,01 |
| 16.2.2. | Срок службы (ресурс), час | 0,01 |
| 16.2.3. | Наработка между отказами, час | 0,01 |
| 16.2.4. | Среднее время восстановления, час | 0,01 |
| 16.2.5. | Коэффициент технического использования, о.е. | 0,01 |
| **16.3.** | **Показатели стоимости и оперативности обслуживания:** | **0,05** |
| 16.3.1. | Время простоя в плановых ремонтах и при выполнении ТО за срок службы, количество и стоимость расходных материалов и подлежащих замене в процессе эксплуатации деталей и узлов | 0,01 |
| 16.3.2. | Отсутствие необходимости капитальных ремонтов (или наибольший межремонтный период) | 0,01 |
| 16.3.3. | Сервисное обслуживание в гарантийный и послегарантийный период (за наилучший критерий принимается оптимальное соотношение объема оказываемых услуг и их стоимости) | 0,02 |
| 16.3.4. | Период гарантированной поставки необходимых запчастей (в годах после снятия указанного типа ЧРЭП с производства) | 0,01 |
| **16.4.** | **Показатели экономичности:** | **0,02** |
| 16.4.1. | КПД в номинальном режиме (включая трансформаторы, фильтры и реакторы), % | 0,01 |
| 16.4.2. | Потребление электроэнергии на обогрев и охлаждение (без ущерба к микроклимату помещения ЧРЭП) | 0,01 |
| **16.5.** | **Электромагнитная совместимость и влияние на питающую сеть, на электродвигатель (лучше чем в обязательных требованиях):** | **0,03** |
| 16.5.1. | Коэффициенты нелинейных искажения тока и напряжения | 0,01 |
| 16.5.2. | dV/dt нагрузка на изоляцию двигателя и питающего кабеля | 0,01 |
| 16.5.3. | Мероприятия по устранению паразитных токов в контуре двигателя: вал – подшипники – корпус двигателя; мероприятия по снижению уровня вибрации опор и конструктивных элементов, нагрева активной части и подшипников двигателя | 0,01 |
| **16.6.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,04** |
| 16.6.1. | Наличие опыта по изготовлению и поставке в странах СНГ аналогичного (по типу, мощности) оборудования (год начала поставок, количество выпущенных изделий, дата производства последнего привода), отзывы потребителей | 0,02 |
| 16.6.2 | Гарантийные обязательства (срок и объем) | 0,02 |

|  |  |
| --- | --- |
| Устройства релейной защиты и автоматики (РЗиА) и противоаварийной автоматики (ПА)  | Таблица 17 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| п/п | Критерий оценки | Удельный вес  |
|  | **Технические условия для оборудования (шкафы, устройства) РЗА и ПА:** | **0,45** |
| **17.1** | **Функциональные параметры, в том числе:** | **0,10** |
| 17.1.1 | Лучшие технические характеристики по сравнению с требованиями технического задания на закупкуОценка предложений претендентов по данному критерию производится с учетом следующих условий:- в случае, если предложение имеет лучшие параметры (например, увеличенное количество ступеней защит или количество дискретных входов/выходов и т.д.) ставится балл до 0,08;- при подаче предложения полностью в соответствии с техническими требованиями по существующим формулировкам выставляется балл 0. | 0,05 |
| 17.1.2 | Качественный функциональный состав сервисных средств и программного обеспечения | 0,02 |
| 17.1.3 | Наличие качественной русскоязычной технической документации, наличие рекомендаций, методик, программ выбора и расчета уставок согласованных ГПО «Белэнерго» | 0,03 |
| **17.2.** | **Показатели надежности и экономичности:** | **0,2** |
| 17.2.1 | Гарантийный срок эксплуатации оборудования (устройств, шкафов) РЗА и ПАОценка предложений претендентов по данному критерию производится с учетом следующих условий:- 1 год гарантии – 0,015;- максимальный балл – 0,075;- при предоставлении гарантии 5 (пяти) лет и выше должно быть предоставлено документальное подтверждение гарантийного срока эксплуатации от завода-изготовителя устройств РЗА и ПА. | 0,075 |
| 17.2.2 | Наличие сертифицированного сервисного центра на территории Республики Беларусь и время восстановления работоспособности (ремонт) устройства с доставкой на объект сервисным центром не более 24 ч | 0,065 |
| 17.2.3 | Лучшие характеристики объема ЗИП по сравнению с требованиями технического задания на закупку аппаратуры РЗА | 0,03 |
| 17.2.4 | Время восстановления работоспособности (ремонт) устройства с доставкой на объект сервисным центром не более 24 ч | 0,03 |
| **17.3.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,15** |
| 17.3.1 | Наличие опыта поставки аналогичного оборудования для предприятий, **входящих в состав ГПО «Белэнерго»**, укомплектованного предлагаемым оборудованием (устройствами, шкафами) РЗА и ПА (согласно представленному перечню договоров за последние 3 года)Оценка предложений претендентов по данному критерию производится с учетом следующих условий:- учитываются не менее 5 договоров поставок;- при отсутствии договоров поставок – 0. | 0,05 |
| 17.3.2 | Наличие положительных отзывов по опыту эксплуатации от организаций, **входящих в состав ГПО «Белэнерго»**, предложенного оборудования (устройств, шкафов) РЗА и ПА (согласно представленным отзывам за последние 3 года).Оценка предложений претендентов по данному критерию производится с учетом следующих условий:- учитываются не менее 5 положительных отзывов;- при отсутствии договоров поставок – 0. | 0,05 |
| 17.3.3 | Наличие положительных отзывов по опыту эксплуатации предложенных устройств РЗА и ПА на объектах РУП «Облэнерго» (заказчика).Оценка предложений претендентов по данному критерию производится с учетом следующих условий:- предлагаемое к поставке оборудование (устройства РЗА и ПА) установлено на объектах РУП «Облэнерго» (заказчика):- учитываются не более 5 объектов;- отсутствует на объектах – 0.- при наличии претензий по выполнению гарантийных или сервисных обязательств по предлагаемому к поставке оборудованию – 0. | 0,05 |

|  |  |
| --- | --- |
| Сервисные средства (проверочная аппаратура) для наладки и технического обслуживания устройств РЗА и ПА | Таблица 18 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| п/п | Критерий оценки | Удель-ный вес |
|  | **Технические условия для сервисных средств:** | **0,45** |
| **18.1.** | **Функциональные параметры, в том числе:** | **0,1** |
| 18.1.1 | Лучшие технические характеристики по сравнению с техническими требованиями | 0,05 |
| 18.1.2 | Дополнительные возможности поставляемой проверочной аппаратуры для технического обслуживания устройств РЗА и ПА | 0,02 |
| **18.2.** | **Показатели надежности и экономичности:** | **0,18** |
| 18.2.1 | Гарантийный срок эксплуатации проверочного оборудования.Оценка предложений претендентов по данному критерию производится с учетом следующих условий:- 1 год гарантии – 0,013;- учитывается не более 10 лет гарантии. | 0,13 |
| 18.2.2 | Дополнительное предложение по бесплатному обучению персонала (не менее 2-х человек). | 0,05 |
| **18.3.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,15** |
| 18.3.1 | Наличие опыта поставки аналогичного проверочного оборудования для организаций, **входящих в состав ГПО «Белэнерго»**, (согласно представленному перечню договоров за последние 3 года).Оценка предложений претендентов по данному критерию производится с учетом следующих условий:- учитываются не более 5 договоров поставок;- при отсутствии договоров поставок – 0. | 0,05 |
| 18.3.2. | Наличие положительных отзывов по опыту эксплуатации на объектах организаций, **входящих в состав ГПО «Белэнерго»**, предложенного проверочного оборудования (согласно представленным отзывам за последние 3 года).Оценка предложений претендентов по данному критерию производится с учетом следующих условий:- учитываются не более 5 положительных отзывов;- при отсутствии договоров поставок – 0. | 0,05 |
| 18.3.3. | Наличие положительных отзывов по опыту эксплуатации предложенных устройств РЗА и ПА на объектах РУП «Облэнерго» (заказчика).Оценка предложений претендентов по данному критерию производится с учетом следующих условий:- предлагаемое к поставке проверочное оборудование, используемое на объектах РУП «Облэнерго» (заказчика):- учитываются не более 5 объектов;- отсутствует на объектах – 0.- при наличии претензий по выполнению гарантийных или сервисных обязательств по предлагаемому к поставке оборудованию – 0. | 0,05 |

|  |  |
| --- | --- |
| Оборудование связи: системы передачи информации (в т.ч. оборудование радиосвязи), системы коммутации (в т.ч. оборудование селекторной связи), системы видеонаблюдения на энергообъектах и системы электропитания  | Таблица 19 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки(\*) | Удель-ный вес  |
| **1.**  | **Оценка технических условий участников:** | **0,55** |
| 1.1 | Показатели надежности: срок службы, наработка на отказ, время устранения отказа, гарантийный срок эксплуатации | 0,11 |
| 1.2  | Соответствие требованиям помехоустойчивости и помехоэмиссии | 0,06 |
| 1.3 | Прохождение аттестация в основных сетевых компаниях России или стран ЕС | 0,06 |
| 1.4 | Показатели экономичности: наличие сервисного центра, время реагирования на вызов, условия эксплуатации, затраты на эксплуатацию, период постгарантийного обслуживания  | 0,08 |
| 1.5 | Перспективность использования, возможность модернизации. Наличие системы управления, самодиагностики, преимущества и удобства обслуживания. Объём мониторинга.  | 0,05 |
| 1.6 | Референции предлагаемого оборудования: опыт и объемы внедрения в ОЭС Республики Беларусь, отзывы потребителей, статистика отказов | 0,08 |
| 1.7 | Информационная безопасность (аппаратного и программного обеспечения | 0,03 |
| 1.8 | Лучшие технические характеристики по сравнению с требуемыми  | 0,08 |

|  |  |
| --- | --- |
| Кабели связи  | Таблица 20 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки(\*) | Удель-ный вес  |
| **1.**  | **Оценка технических условий претендентов:** | **0,55** |
| 1.1 | Показатели надежности: срок службы, гарантийный срок эксплуатации | 0,17 |
| 1.2 | Прохождение аттестация в основных сетевых компаниях России или стран ЕС | 0,11 |
| 1.3 | Показатели экономичности: наличие представительства завода-изготовителя, условия эксплуатации, затраты на эксплуатацию | 0,03 |
| 1.4 | Референции предлагаемого оборудования: опыт и объемы внедрения в ОЭС Республики Беларусь, отзывы потребителей, статистика отказов | 0,14 |
| 1.5 | Лучшие технические характеристики по сравнению с требуемыми  | 0,10 |

*\*Все показатели критериев оценки товаров,* ***указанных в таблицах 19,20,*** *должны быть подтверждены соответствующими протоколами и документами. При этом, по усмотрению заказчика возможно незначительное снижение веса критерия по технике с одновременным увеличением веса критерия по стоимости.*

 *Обязательное наличие сертификата или декларации соответствия, выданных (зарегистрированных) в аккредитованной Госстандартом РБ органе по сертификации средств связи и подтверждающих соответствие оборудования требованиям действующих в Республике Беларусь ТНПА.*

|  |  |
| --- | --- |
| Оборудование автоматизированными системами управления технологическими процессами (АСУТП), в том числе программно-технические комплексы (ПТК)  | Таблица 21 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Критерии оценки | Удельный вес |
| **22.** | **Оценка технических условий претендентов:** | **0,55** |
| 22.1 | Срок службы, наработка на отказ, гарантийный срок эксплуатации. | 0,2 |
| 22.2 | Наличие сервисного центра и возможности получения консультационной поддержки. Наличие возможности оперативного получении з/ч. Время устранения отказа. Период постгарантийного обслуживания.  | 0,13 |
| 22.3 | Русифицированный интерфейс базового программного обеспечения ПТК АСУ ТП. | 0,08 |
| 22.4 | Наличие качественной технической документации, в том числе на русском языке. | 0,05 |
| 22.5 | Унификация технических средств одного производителя на объекте Заказчика (если на объекте имеются другие АСУТП). | 0,07 |
| 22.6 | Опыт и объемы внедрения в ОЭС РБ, отзывы потребителей, статистика отказов. | 0,01 |
| 22.7 | Прохождение аттестации в энергетических компаниях России или стран ЕС. | 0,01 |

Счетчики электрической энергии Таблица 22

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № пп | Критерии оценки | Удельный вес |
|   | **Технические характеристики** | **0,55** |
| 1. | **Функциональные параметры.**  | **0,15** |
| 1.1. | Класс точности | 0,10 |
| 1.2. | Активная потребляемая мощность цепи напряжения, Вт | 0,05 |
| 2. | **Показатели надежности:** | **0,20** |
| 2.1. | Гарантийные обязательства, подтвержденные изготовителем (при оценке максимальный срок гарантийных обязательств принимается равным 12 годам) | 0,10 |
| 2.2. | Межповерочный интервал. | 0,10 |
| 3. | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,20** |
| 3.1. | Наличие сервисного центра, имеющего возможность выполнения ремонта данного типа счетчиков, в области, куда они поставляются.\* | 0,10 |
| 3.2. | Внесен в Отраслевой рекомендуемый перечень средств коммерческого учета электроэнергии для целей применения в составе АСКУЭ | 0,10 |

*\* В качестве сервисного центра могут выступать не только структурные подразделения предприятия изготовителя, но и юридические лица, с которыми изготовителем средств измерений заключены договоры о техническом сотрудничестве, на основании которых им делегировано право осуществлять ремонт и сервисное обслуживание приборов учета электрической энергии.*

УТВЕРЖДЕНО

Приказ ГПО «Белэнерго»

11.01.2022 № 5

|  |  |
| --- | --- |
| ПЕРЕЧЕНЬсложно-технического оборудования, при закупках которого организации, входящие в состав ГПО «Белэнерго», проводят аудио- и видеозапись процедур закупок |  |
|  | **Электротехническое оборудование** |
| 1.1  | КРУЭ-110 кВ и выше |
| 1.2 | Силовые трансформаторы напряжением 110 кВ и выше |
| 1.3 | Ветроэнергетические установки |
| 1.4 | Турбогенераторы |
| 1.5 | Высоковольтные выключатели напряжением 330 кВ |
| 1.6 | Высоковольтные линии электропередачи 330 кВ |
| 1.7 | Оборудование для реконструкции ПС-110 кВ и выше |
| 1.8 | Оборудование АСКУЭ |
| 1.9 | Оборудование связи |
| 1.10 | Оборудование релейной защиты и автоматики |
| 1.11 | Электрокотлы  |
|  | **Теплотехническое оборудование** |
| 2.1 | Паровые и водогрейные котлоагрегаты |
| 2.2 | Паровые турбины |
| 2.3 | Газотурбинные и газопоршневые установки (пиково-резервные энергоисточники) |
| 2.4 | Парогазотурбинные установки |
| 2.5 | Сосуды, работающие под давлением |
| 2.6 | Системы газораспределения |
| 2.7 | Оборудование АСУ ТП |

 Приложение 1

 к приказу ГПО «Белэнерго

 11.01.2022 № 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Информация о договорах, заключенных \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за <период>, на закупку товаров,  |  |
|  | включенных в приложение 3-2 к постановлению Совета Министров Республики Беларусь от 15.03.2012 №229\* |  |
| №п/п | **Наименование товарной группы *(приложение 3-2 к пост. СМ РБ №229)*** | Код ОКРБ 007-2012 | Ед. изм. | Объем товаров в натуральном выражении по заключенным договорам, ВСЕГО | в т.ч. | Мин. доля товаров РБ*(прил. 3-2 пост. №229)*, *%* | Доля белорусских товаров - **факт**, *%* | Доля иных товаров с обоснованием невозможности закупки товаров пр-ва РБ, *%* | Выполнение мин. доли с учетом закупки иных товаров с обоснованием невозможности закупки товаров пр-ва РБ, *%* | Отклонение, *%* |
| **Объем товаров пр-ва РБ\*\*** | **Объем иных товаров** |
| **ВСЕГО** | **в т.ч. с обоснованием невозможности закупки товаров пр-ва РБ** |
| **1** | **2** |  |  | **3** | **4** | **5** | **6** | **8** | **9** | **10** | **11** | **11** |
| 1 | наполнители фруктовые (кроме используемых для детского питания) |  | шт |   |   |   |   | 70 |  |  |  |  |
| 2 | маргарины твердые |  | пач |   |   |   |   | 75 |  |  |  |  |
| 3 | спреды растительно-сливочные |  | пач |   |   |   |   | 75 |  |  |  |  |
| … | *…* |  | *…* |   |   |   |   | … |  |  |  |  |
| 103 | аппараты дыхательные и газовые маски… |  | шт |   |   |   |   | 50 |  |  |  |  |
|  | \*(формируется ежеквартально, нарастающим итогом по отчетным периодам)\*\*Для оценки достижения минимальной доли документами, подтверждающими, что товар относится к белорусским товарам, являются:1) сертификат продукции собственного производства, выданный Белорусской торгово-промышленной палатой или ее унитарными предприятиями, либо его копия;2) выписка из евразийского реестра промышленных товаров государств - членов Евразийского экономического союза, полученная в соответствии с пунктом 24 Правил определения страны происхождения отдельных видов товаров для целей государственных (муниципальных) закупок, утвержденных Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 23.11. 2020 г. №105. |
|  |  |  |

 Приложение 2

 к приказу ГПО «Белэнерго

 11.01.2022 № 5

ПЕРЕЧЕНЬ

утративших силу приказов ГПО «Белэнерго»

(их структурных элементов)

1. Приказ ГПО «Белэнерго» от 05.12.2014 № 308 «О некоторых вопросах осуществления закупок организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго»;
2. Подпункт 1.11 пункта 1 приказа ГПО «Белэнерго от 13.03.2015 № 66 «О внесении изменений в некоторые приказы государственного производственного объединения электроэнергетики «Белэнерго»;
3. Приказ ГПО «Белэнерго» от 25.06.2015 № 172 «О внесении изменений в приказ ГПО «Белэнерго» от 05.12.2014 № 308»;
4. Подпункт 1.6 пункта 1 приказа ГПО «Белэнерго от 30.06.2015 № 177 «О внесении изменений в некоторые приказы государственного производственного объединения электроэнергетики «Белэнерго»;
5. Приказ ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86 «О внесении изменений и дополнений в приказ ГПО «Белэнерго» от 05.12.2014 № 308»;
6. Подпункт 1.4 пункта 1 приказа ГПО «Белэнерго от 03.05.2016 № 118 «О внесении изменений в некоторые приказы государственного производственного объединения электроэнергетики «Белэнерго»;
7. Подпункт 1.6 пункта 1 приказа ГПО «Белэнерго от 26.09.2016 № 249 «О внесении изменений в некоторые приказы государственного производственного объединения электроэнергетики «Белэнерго»;
8. Подпункт 1.2 пункта 1 приказа ГПО «Белэнерго» от 13.01.2017 № 10 «О внесении изменений и дополнений в приказы ГПО «Белэнерго» от 18.04.2014 № 109, от 05.12.2014 № 308;
9. Подпункт 1.15 пункта 1 приказа ГПО «Белэнерго» от 12.05.2017 № 122 «О внесении изменений в некоторые приказы государственного производственного объединения электроэнергетики «Белэнерго»;
10. Приказ ГПО «Белэнерго» от 18.09.2017 № 233 «О внесении дополнений в приказ ГПО «Белэнерго» от 05.12.2014 № 308»;
11. Приказ ГПО «Белэнерго» от 10.10.2017 № 249 «О внесении изменений и дополнений в приказ ГПО «Белэнерго» от 05.12.2014 № 308»;
12. Приказ ГПО «Белэнерго» от 22.11.2017 № 281 «О внесении изменений и дополнений в приказ ГПО «Белэнерго» от 05.12.2014 № 308»;
13. Приказ ГПО «Белэнерго» от 26.12.2017 № 308 «О внесении изменений в приказ ГПО «Белэнерго» от 05.12.2014 № 308»;
14. Подпункт 1.11 пункта 1 приказа ГПО «Белэнерго» от 28.05.2018 № 133 «О внесении изменений в некоторые приказы ГПО «Белэнерго» и признании утратившим силу приказа ГПО «Белэнерго» от 16.01.2018 № 15»;
15. Приказ ГПО «Белэнерго» от 29.10.2018 № 248 «О внесении изменений и дополнений в приказ ГПО «Белэнерго» от 05.12.2014 № 308»;
16. Приказ ГПО «Белэнерго» от 28.01.2019 № 24 «О внесении изменений и дополнений в приказ ГПО «Белэнерго» от 05.12.2014 № 308»;
17. Подпункт 1.3 пункта 1 приказа ГПО «Белэнерго» от 05.02.2019 № 41 «О внесении изменений в некоторые приказы государственного производственного объединения электроэнергетики «Белэнерго»;
18. Приказ ГПО «Белэнерго» от 04.01.2020 № 6 «О внесении изменений в приказ ГПО «Белэнерго» от 05.12.2014 № 308»;
19. Приказ ГПО «Белэнерго» от 24.04.2020 № 176 «О внесении изменений и дополнений в приказ ГПО «Белэнерго» от 05.12.2014 № 308»;
20. Приказ ГПО «Белэнерго» от 07.06.2021 № 121 «О внесении изменений в приказ ГПО «Белэнерго» от 05.12.2014 № 308»

*УТВЕРЖДЕНО*

*Приказ ГПО «Белэнерго»*

*11.01.2022 № 5*

*(в редакции*

*приказа ГПО «Белэнерго»*

*08.04.2022 № 87)*

*МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ*

*по порядку оценки эффективности закупок товаров по результатам процедур, проводимых организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго»*

*ГЛАВА 1*

*ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ*

 *1. Настоящие Методические рекомендации по порядку оценки эффективности закупок товаров по результатам процедур, проводимых организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго» (далее – Методические рекомендации), разработаны в целях обеспечения единого порядка оценки эффективности закупок товаров, проводимых организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго».*

 *2. Методическими рекомендациями для организаций, входящих в состав ГПО «Белэнерго» (далее - организации), определяется методика оперативной оценки эффективности отдельных процедур закупок товаров, проводимых организациями самостоятельно либо централизованно в ОАО «Белэнергоснабкомплект» (далее – ОАО «БЭСК»).*

 *3. Оперативная оценка – оценка эффективности расходования средств организации, позволяющая оперативно определить экономию средств, полученную организацией либо ОАО «БЭСК» при проведении каждой конкретной процедуры закупки товаров.*

 *4. Результаты, полученные при проведении оперативной оценки эффективности отдельных процедур закупок товаров, могут применяться ГПО «Белэнерго», организацией либо ОАО «БЭСК» для оценки эффективности процедур закупок товаров по итогам соответствующего периода, оценки по отдельным товарам, а также организациям (группам организаций).*

*ГЛАВА 2*

*МЕТОДИКА ОПЕРАТИВНОЙ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ*

*РАСХОДОВАНИЯ СРЕДСТВ ПО КОНКРЕТНОЙ ЗАКУПКЕ ТОВАРОВ*

 *5. Итоги каждой конкретной процедуры закупки товаров оцениваются на предмет эффективности расходования средств путем определения экономии, полученной при проведении процедуры закупки товаров.*

 *6. Экономия, полученная при проведении конкурентной процедуры закупки товаров, определяется в процентах от первоначальной цены предложения участника, признанного победителем конкурентной процедуры закупки товаров.*

 *7. Экономия, полученная при проведении неконкурентной процедуры закупки товаров (в т.ч. закупки товаров из одного источника), определяется в процентах от цены, первоначально предложенной участником, с которым был заключен договор по результатам такой процедуры.*

 *8. Экономия, полученная при проведении процедуры закупки товаров, может определяться в стоимостном выражении в порядке, указанном в пункте 10 Методических рекомендаций.*

 *9. В случае, если при проведении процедуры закупки товаров участникам предоставляется право снижения первоначальной цены предложения, показатель эффективности процедуры закупки товаров рассчитывается как:*

 *Снач - Скон*

*Еэф= ----------------- х 100%,*

 *Снач*

*где Еэф – показатель эффективности процедуры закупки товаров в процентах от цены, первоначально предложенной участником;*

*Снач – первоначальная цена предложения участника, признанного победителем конкурентной процедуры закупки товаров (участника, с которым был заключен договор по результатам неконкурентной процедуры (в т.ч. закупки товаров из одного источника);*

*Скон – цена, по которой заключен договор по результатам процедуры закупки товаров.*

*10. Экономия, полученная при проведении процедуры закупки товаров, в стоимостном выражении (Естоим) рассчитывается как:*

*Естоим = Снач – Скон,*

*где Естоим – показатель эффективности процедуры закупки товаров в стоимостном выражении;*

*Снач – первоначальная цена предложения участника, признанного победителем конкурентной процедуры закупки товаров (участника, с которым был заключен договор по результатам неконкурентной процедуры (в т.ч. закупки товаров из одного источника);*

*Скон – цена, по которой заключен договор по результатам процедуры закупки товаров.*