**ЗАГАД ПРИКАЗ**

**от 05.12.2014 № 308**

с изменениями:

приказы ГПО «Белэнерго»

от 13.03.2015 № 66, от 25.06.2015 № 172,

от 30.06.2015 № 177, от 01.04.2016 № 86,

от 03.05.2016 № 118, от 26.09.2016 № 249,

от 13.01.2017 № 10, от 12.05.2017 № 122,

от 18.09.2017 № 233, от 10.10.2017 № 249,

от 22.11.2017 № 281, от 26.12.2017 № 308,

от 29.10.2018 № 248, от 28.01.2019 № 24,

от 05.02.2019 № 41

О некоторых вопросах

осуществления закупок 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», приказом Министерства энергетики Республики Беларусь от 19 июня 2012 г. № 118 «О совершенствовании отношений в области закупок товаров (работ, услуг) организациями, входящими в систему Министерства энергетики, за счет собственных средств этих организаций и дополнительных мерах по повышению ответственности должностных лиц при осуществлении закупок», а также Положением о порядке организации и проведения процедур закупок товаров (работ, услуг) при строительстве объектов, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 января 2014 г. № 88 «Об организации и проведении процедур закупок товаров (работ, услуг) и расчетах между заказчиком и подрядчиком при строительстве объектов», *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»*, и иными актами законодательства

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 29.10.2018 № 248, вступившего в законную силу 01.11.2018)*

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые:

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;

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

 1.3. Инструкцию 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;

1.4. Инструкцию о порядке согласования решений о выборе поставщиков, предложивших импортные товары, решений о выборе иностранных подрядчиков (исполнителей) организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго»;

*1.5. 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;*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 25.06.2015 № 172, вступившего в законную силу 01.07.2015)*

*1.6. Перечень заводов-изготовителей, производящих запасные части к энергетическому и технологическому оборудованию;*

*(в редакции приказов ГПО «Белэнерго» от 18.09.2017 № 233, вступившего в законную силу 18.09.2017 № 233; от 26.12.2017 № 308, вступившего в законную силу 26.12.2017 (в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 28.05.2018 № 133, вступившего в законную силу с 28.05.2018))*

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

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 22.11.2017 № 281, вступившего в законную силу 01.12.2017)*

2. Создать комиссию ГПО «Белэнерго» по согласованию решений о выборе поставщиков, предложивших импортные товары, решений о выборе иностранных подрядчиков (исполнителей) организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго», и утвердить прилагаемые состав названной Комиссии и Регламент ее работы.

3. Определить, что:

3.1. организации, входящие в состав ГПО «Белэнерго», несут ответственность при организации и проведении процедур закупок за выполнение требований нормативных правовых актов Республики Беларусь, в том числе нормативных правовых актов Министерства энергетики Республики Беларусь и локальных нормативных правовых актов ГПО «Белэнерго»;

3.2. ОАО «Белэнергоснабкомплект» несёт ответственность за организацию и проведение процедур закупок в соответствии с законодательством, в том числе при согласовании технической заявки, задания, направляемых организациями.

4. Поручить:

4.1. директору ОАО «Белэнергоснабкомплект» (Михалёв М.В.) разработать, утвердить и согласовать с ГПО «Белэнерго» в срок до 10 декабря 2014 г.:

порядок осуществления централизованных закупок товаров за счет собственных средств организаций, входящих в состав ГПО «Белэнерго» и ввести его в действие с 1 января 2015 г.;

проекты соответствующих договоров для осуществления закупок товаров, заключаемых между ОАО «Белэнергоснабкомплект» и организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго»;

4.2. руководителям организаций, входящих в состав ГПО «Белэнерго», обеспечить:

ежегодно (до 1 января следующего календарного года) заключение соответствующих договоров с ОАО «Белэнергоснабкомплект» для осуществления закупок товаров организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго»;

исполнение настоящего приказа;

приведение локальных нормативных актов организаций в соответствие с настоящим приказом.

4.3. ОАО «Белэнергоснабкомплект» (Михалёв М.В.), РУП «ОДУ» (*Ковалев Д.В.*) обеспечить согласование технической заявки, задания~~,~~ направляемых организациями в срок не более 4 календарных дней с даты их регистрации.

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 29.10.2018 № 248, вступившего в законную силу 01.11.2018)*

*4.4. Руководителям организаций, входящих в состав ГПО «Белэнерго», под персональную ответственность обеспечить:*

*аудио-, видеозапись всех подрядных торгов (переговоров) стоимостью более 50 000 базовых величин;*

*аудио-, видеозапись всех видов процедур закупок сложно-технического энергетического оборудования стоимостью более 50 000 базовых величин, включенного в Перечень сложно-технического энергетического оборудования, при закупках которого организации, входящие в состав ГПО «Белэнерго», проводят аудио- и видеозапись процедур закупок;*

*хранение аудио-, видео материалов по проведенным процедурам закупок в соответствии со сроками, установленными законодательством для хранения дел по процедурам закупок товаров (работ, услуг).*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 22.11.2017 № 281, вступившего в законную силу 01.12.2017)*

5.  Внести изменение в пункт 10 Инструкции о порядке взаимодействия ОАО «Белэнергоснабкомплект» (организатор), ГПО «Белэнерго» и организаций, входящих в состав ГПО «Белэнерго» при централизации государственных закупок товаров, утвержденной приказом ГПО «Белэнерго» от 26.09.2014 № 239 «О некоторых вопросах государственных закупок товаров (работ, услуг)» и изложить его в новой редакции:

«10. Задание на государственную закупку товаров должно подготавливаться в соответствии с приложением 3 к Инструкции о порядке согласования аппаратом управления ГПО «Белэнерго» технической заявки, задания при осуществлении закупок товаров организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго», утвержденной приказом ГПО «Белэнерго» от 05.12.2014 № 308 «О некоторых вопросах осуществления закупок организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго».

6. Исключить подпункт 1.3 пункта 1 приказа ГПО «Белэнерго» от 23.07.2012 № 211 «О внесении изменений и дополнений в некоторые приказы ГПО «Белэнерго».

7. Признать утратившими силу:

7.1. приказ ГПО «Белэнерго» от 19.03.2012 № 85 «О некоторых вопросах закупок товаров (работ, услуг)»;

7.2. приказ ГПО «Белэнерго» от 23.08.2013 № 189 «О закупочной деятельности организаций, входящих в состав ГПО «Белэнерго»;

7.3. приказ ГПО «Белэнерго» от 29.11.2013 № 261 «О внесении изменений в приказ ГПО «Белэнерго» от 23 августа 2013 г. № 189».

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

9. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2015 г., за исключением подпункта 1.4 пункта 1, подпунктов 4.1 и 4.2 пункта 4 приказа, которые вступают в силу с даты подписания приказа.

Генеральный директор Е.О. Воронов

УТВЕРЖДЕНО

приказ ГПО «Белэнерго»

05.12.2015 № 308

Состав комиссии ГПО «Белэнерго»

согласованию решений о выборе

поставщиков, предложивших импортные товары,

решений о выборе иностранных подрядчиков

(исполнителей) организациями, входящими

в состав ГПО «Белэнерго»

1. Комиссия

по вопросам согласования

решений по закупкам товаров

## Бобров - первый заместитель генерального директора-

*Владимир Владимирович главный инженер (председатель комиссии)*

*(включен в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)*

***Исключен.*** *Машкович - первый заместитель генерального директора- Сергей Тихонович главный инженер (председатель комиссии)*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 13.01.2017 № 10, вступившего в законную силу 13.01.2017; исключен в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)*

Короткевич - заместитель генерального директора

Николай Михайлович (заместитель председателя комиссии)

*Николаенко*

*Наталья Владимировна - начальник управления МТР*

 *и производственной инфраструктуры*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016)*

*Шаповалова - начальник управления финансов*

*Наталья Михайловна и отчетности*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 29.10.2018 № 248, вступившего в законную силу 01.11.2018)*

Петкевич - начальник управления эксплуатации

Вадим Геннадьевич электротехнического оборудования

*Рудковский - начальник управления эксплуатации*

*Виктор Георгиевич электрических сетей*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 26.09.2016 № 249, вступившего в законную силу 26.09.2016)*

Полховский - начальник управления инвестиций и

Андрей Владимирович капитального строительства

*Черняк - начальник отдела методологии*

*Елена Валерьевна развития организаций*

*(в редакции приказов ГПО «Белэнерго» от 03.05.2016 № 118, вступившего в законную силу 03.05.2016; от 26.09.2016 № 249, вступившего в законную силу 26.09.2016; от 29.10.2018 № 248, вступившего в законную силу 01.11.2018)*

Шевалдин - начальник отдела эксплуатации релейной

Михаил Андреевич защиты и автоматики электрооборудования и электрических сетей

*Пантелей -начальник управления ремонта электростанций*

*Евгений Андреевич и тепловых сетей*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 30.06.2015 № 177, вступившего в силу с 30.06.2015)*

*Замбржицкий - ведущий специалист управления материально-*

*Андрей Леонидович технических ресурсов и производственной инфраструктуры*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016)*

*Никифоров - начальник управления электростанций*

*Алексей Викторович и тепловых сетей*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 30.06.2015 № 177, вступившего в силу с 30.06.2015)*

*Неборак – ведущий специалист отдела по организации*

*Юлия Владимировна закупок МТР управления МТР и производственной инфраструктуры (секретарь комиссии)*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016)*

1. Комиссия по вопросам согласования решений

по закупкам работ (услуг) по техническому

обслуживанию электрических сетей

## Бобров - первый заместитель генерального директора-

*Владимир Владимирович главный инженер (председатель комиссии)*

*(включен в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)*

***Исключен.*** *Машкович - первый заместитель генерального директора- Сергей Тихонович главный инженер (председатель комиссии)*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 13.01.2017 № 10, вступившего в законную силу 13.01.2017; исключен в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)*

*Поршнев - заместитель главного инженера*

*Валерий Николаевич (заместитель председателя комиссии)*

*(включен в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)*

***Исключен.*** *Дрозд - заместитель генерального директора*

*Павел Владимирович (заместитель председателя комиссии)*

(в редакции приказов ГПО «Белэнерго» от 13.03.2015 № 66, вступившего в силу 26.02.2015; от 12.05.2017 № 122, вступившего в силу с 12.05.2017; исключен в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)

*Рудковский - начальник управления эксплуатации*

*Виктор Георгиевич электрических сетей*

*(заместитель председателя комиссии)*

*(в редакции приказов ГПО «Белэнерго» от 26.09.2016 № 249, вступившего в законную силу 26.09.2016; от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)*

Уласик - начальник управления внешнеэкономического

# Сергей Олегович сотрудничества

*Шаповалова - начальник управления финансов*

*Наталья Михайловна и отчетности*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 29.10.2018 № 248, вступившего в законную силу 01.11.2018)*

Петкевич - начальник управления эксплуатации

Вадим Геннадьевич электротехнического оборудования

Полховский - начальник управления инвестиций и

Андрей Владимирович капитального строительства

*Черняк - начальник отдела методологии*

*Елена Валерьевна развития организаций*

*(в редакции приказов ГПО «Белэнерго» от 03.05.2016 № 118, вступившего в законную силу 03.05.2016; от 26.09.2016 № 249, вступившего в законную силу 26.09.2016; от 29.10.2018 № 248, вступившего в законную силу 01.11.2018)*

Шевалдин - начальник отдела эксплуатации релейной

Михаил Андреевич защиты и автоматики электрооборудования и электрических сетей

*Пантелей -начальник управления ремонта электростанций*

*Евгений Андреевич и тепловых сетей*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 30.06.2015 № 177, вступившего в силу с 30.06.2015)*

*Шайков - ведущий инженер отдела эксплуатации Максим Михайлович системообразующей сети управления
 эксплуатации электрических сетей*

 секретарь комиссии по закупкам работ (услуг)
по техническому обслуживанию электрических сетей

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)*

*Никифоров - начальник управления электростанций*

*Алексей Викторович и тепловых сетей*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 30.06.2015 № 177, вступившего в законную силу 30.06.2015)*

1. Комиссия по вопросам

согласования решений по закупкам работ (услуг) по техническому обслуживанию электротехнического оборудования

## Бобров - первый заместитель генерального директора-

*Владимир Владимирович главный инженер (председатель комиссии)*

*(включен в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)*

***Исключен.*** *Машкович - первый заместитель генерального директора- Сергей Тихонович главный инженер (председатель комиссии)*

 *(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 13.01.2017 № 10, вступившего в законную силу 13.01.2017; исключен в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)*

*Поршнев - заместитель главного инженера*

*Валерий Николаевич (заместитель председателя комиссии)*

*(включен в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)*

***Исключен.*** *Дрозд - заместитель генерального директора*

*Павел Владимирович (заместитель председателя комиссии)*

(в редакции приказов ГПО «Белэнерго» от 13.03.2015 № 66, вступившего в силу 26.02.2015; от 12.05.2017 № 122, вступившего в силу с 12.05.2017; исключен в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)

Петкевич - начальник управления эксплуатации

Вадим Геннадьевич электротехнического оборудования

 *(заместитель председателя комиссии)*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)*

Уласик - начальник управления внешнеэкономического

Сергей Олегович сотрудничества

*Шаповалова - начальник управления финансов*

*Наталья Михайловна и отчетности*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 29.10.2018 № 248, вступившего в законную силу 01.11.2018)*

*Рудковский - начальник управления эксплуатации*

*Виктор Георгиевич электрических сетей*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 26.09.2016 № 249, вступившего в законную силу 26.09.2016)*

Полховский - начальник управления инвестиций и

Андрей Владимирович капитального строительства

*Черняк - начальник отдела методологии*

*Елена Валерьевна развития организаций*

*(в редакции приказов ГПО «Белэнерго» от 03.05.2016 № 118, вступившего в законную силу 03.05.2016; от 26.09.2016 № 249, вступившего в законную силу 26.09.2016; от 29.10.2018 № 248, вступившего в законную силу 01.11.2018)*

Шевалдин - начальник отдела эксплуатации релейной

Михаил Андреевич защиты и автоматики электрооборудования и электрических сетей

*Пантелей -начальник управления ремонта электростанций*

*Евгений Андреевич и тепловых сетей*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 30.06.2015 № 177, вступившего в силу с 30.06.2015)*

*Крупко - инженер I категории управления эксплуатации*

*Андрей Викторович электротехнического оборудования –*

 *(секретарь комиссии по закупкам работ (услуг) по техническому обслуживанию электротехнического оборудования)*

 *(в редакции приказов ГПО «Белэнерго» от 12.05.2017 № 122, вступившего в силу с 12.05.2017; от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)*

*Никифоров*

*Алексей Викторович - начальник управления электростанций*

 *и тепловых сетей*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 30.06.2015 № 177, вступившего в силу с 30.06.2015)*

1. *Комиссия по вопросам согласования решений*

*по закупкам работ (услуг) по эксплуатации и ремонту электростанций и тепловых сетей*

 *(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 30.06.2015 № 177, вступившего в силу с 30.06.2015)*

## Бобров - первый заместитель генерального директора-

*Владимир Владимирович главный инженер (председатель комиссии)*

*(включен в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)*

***Исключен.*** *Машкович - первый заместитель генерального директора- Сергей Тихонович главный инженер (председатель комиссии)*

 *(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 13.01.2017 № 10, вступившего в законную силу 13.01.2017; исключен в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)*

***Исключен.*** *Дрозд - заместитель генерального директора*

*Павел Владимирович (заместитель председателя комиссии)*

(в редакции приказов ГПО «Белэнерго» от 13.03.2015 № 66, вступившего в силу 26.02.2015; от 12.05.2017 № 122, вступившего в силу с 12.05.2017; исключен в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)

*Пантелей -начальник управления ремонта электростанций*

*Евгений Андреевич и тепловых сетей*

 *(заместитель председателя комиссии)*

*(в редакции приказов ГПО «Белэнерго» от 30.06.2015 № 177, вступившего в силу с 30.06.2015; от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)*

*Никифоров - начальник управления электростанций*

*Алексей Викторович и тепловых сетей*

 *(заместитель председателя комиссии)*

*(в редакции приказов ГПО «Белэнерго» от 30.06.2015 № 177, вступившего в силу с 30.06.2015; от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)*

Уласик - начальник управления внешнеэкономического

Сергей Олегович сотрудничества

*Шаповалова - начальник управления финансов*

*Наталья Михайловна и отчетности*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 29.10.2018 № 248, вступившего в законную силу 01.11.2018)*

Петкевич - начальник управления эксплуатации

Вадим Геннадьевич электротехнического оборудования

*Рудковский - начальник управления эксплуатации*

*Виктор Георгиевич электрических сетей*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 26.09.2016 № 249, вступившего в законную силу 26.09.2016)*

Полховский - начальник управления инвестиций и

Андрей Владимирович капитального строительства

*Черняк - начальник отдела методологии*

*Елена Валерьевна развития организаций*

*(в редакции приказов ГПО «Белэнерго» от 03.05.2016 № 118, вступившего в законную силу 03.05.2016; от 26.09.2016 № 249, вступившего в законную силу 26.09.2016; от 29.10.2018 № 248, вступившего в законную силу 01.11.2018)*

Шевалдин - начальник отдела эксплуатации релейной

Михаил Андреевич защиты и автоматики электрооборудования и электрических сетей

*Шамановская Анна - ведущий инженер управления*

*Эдвардовна ремонта электростанций и тепловых сетей –*

 *секретарь комиссии по закупкам работ (услуг) по эксплуатации и ремонта электростанций и тепловых сетей*

 *(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 30.06.2015 № 177, вступившего в силу с 30.06.2015)*

*Зеневич Виктор Викторович – ведущий инженер управления эксплуатации электростанций и тепловых сетей – секретарь комиссии по закупкам работ (услуг) по эксплуатации и ремонту электростанций и тепловых сетей*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 30.06.2015 № 177, вступившего в силу с 30.06.2015)*

1. Комиссия по вопросам согласования решений

по закупкам работ (услуг) по эксплуатации релейной защиты

и автоматики электрооборудования и электрических сетей

## Бобров - первый заместитель генерального директора-

*Владимир Владимирович главный инженер (председатель комиссии)*

*(включен в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)*

***Исключен.*** *Машкович - первый заместитель генерального директора- Сергей Тихонович главный инженер (председатель комиссии)*

 *(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 13.01.2017 № 10, вступившего в законную силу 13.01.2017; исключен в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)*

*Поршнев - заместитель главного инженера*

*Валерий Николаевич*

*(включен в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)*

***Исключен.*** *Дрозд - заместитель генерального директора*

*Павел Владимирович (заместитель председателя комиссии)*

(в редакции приказов ГПО «Белэнерго» от 13.03.2015 № 66, вступившего в силу 26.02.2015; от 12.05.2017 № 122, вступившего в силу с 12.05.2017; исключен в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)

Шевалдин - начальник отдела эксплуатации релейной

Михаил Андреевич защиты и автоматики электрооборудования и электрических сетей

 *(заместитель председателя комиссии)*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 05.02.2019 № 41, вступившего в законную силу 05.02.2019)*

Уласик - начальник управления внешнеэкономического

Сергей Олегович сотрудничества

*Шаповалова - начальник управления финансов*

*Наталья Михайловна и отчетности*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 29.10.2018 № 248, вступившего в законную силу 01.11.2018)*

Петкевич - начальник управления эксплуатации

Вадим Геннадьевич электротехнического оборудования

*Рудковский - начальник управления эксплуатации*

*Виктор Георгиевич электрических сетей*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 26.09.2016 № 249, вступившего в законную силу 26.09.2016)*

Полховский - начальник управления инвестиций и

Андрей Владимирович капитального строительства

*Черняк - начальник отдела методологии*

*Елена Валерьевна развития организаций*

*(в редакции приказов ГПО «Белэнерго» от 03.05.2016 № 118, вступившего в законную силу 03.05.2016; от 26.09.2016 № 249, вступившего в законную силу 26.09.2016; от 29.10.2018 № 248, вступившего в законную силу 01.11.2018)*

*Пантелей -начальник управления ремонта электростанций*

*Евгений Андреевич и тепловых сетей*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 30.06.2015 № 177, вступившего в силу с 30.06.2015)*

Назаров Владимир - ведущий инженер отдела эксплуатации

Валентинович релейной защиты и автоматики электрооборудования и электрических сетей -секретарь комиссии по закупкам работ (услуг) по эксплуатации релейной защиты и автоматики электрооборудования и электрических сетей

*Никифоров - начальник управления электростанций*

*Алексей Викторович и тепловых сетей*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 30.06.2015 № 177, вступившего в силу с 30.06.2015)*

УТВЕРЖДЕНО

приказ ГПО «Белэнерго»

05.12.2015 № 308

Регламент

работы комиссии ГПО «Белэнерго» по согласованию решений о выборе поставщиков, предложивших импортные товары, решений о выборе иностранных подрядчиков (исполнителей) организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго»

Глава 1 Общие положения

1. Комиссия ГПО «Белэнерго» по согласованию решений о выборе поставщиков, предложивших импортные товары, решений о выборе иностранных подрядчиков (исполнителей) организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго» (далее - комиссия) создаётся для рассмотрения решений о выборе поставщиков, предложивших импортные товары, решений о выборе иностранных подрядчиков (исполнителей) организаций, входящими в состав ГПО «Белэнерго».
2. Работа комиссии основывается на коллективном, свободном, деловом обсуждении, на сочетании коллегиального рассмотрения с персональной ответственностью членов комиссии за объективность принятия решения.
3. Состав комиссии утверждается приказом. Комиссия состоит из следующих комиссий:

по вопросам согласования решений по закупкам товаров;

по вопросам согласования решений по закупкам работ (услуг) по техническому обслуживанию электрических сетей;

по вопросам согласования решений по закупкам работ (услуг) по техническому обслуживанию электротехнического оборудования;

по вопросам согласования решений по закупкам работ (услуг) по техническому обслуживанию электростанций и тепловых сетей;

по вопросам согласования решений по закупкам работ (услуг) по эксплуатации релейной защиты и автоматики электрооборудования и электрических сетей.

Глава 2

Полномочия комиссии и членов комиссии

1. На заседаниях комиссий:

рассматриваются материалы, представленные структурными подразделениями аппарата управления ГПО «Белэнерго», ответственными за рассмотрение и внесение документов на заседание комиссии;

проверяется наличие всех необходимых документов;

запрашивается при необходимости дополнительная информация;

принимаются решения о согласовании или несогласовании решений о выборе поставщиков, предложивших импортные товары, решений о выборе иностранных подрядчиков (исполнителей) организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго».

1. Председатель комиссии осуществляет руководство работой комиссии, определяет время проведения заседания комиссии, председательствует на заседании комиссии;
2. В случае отсутствия председателя комиссии, его функции осуществляет заместитель председателя комиссии.
3. *Заместитель председателя комиссии и другие члены комиссии имеют одинаковые права при согласовании или несогласовании решений о выборе поставщиков, предложивших импортные товары, решений о выборе иностранных подрядчиков (исполнителей) организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго». (в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 10.10.2017 № 249, вступившего в законную силу 16.10.2017)*
4. На заседании комиссии вправе участвовать только члены комиссии, включенные в состав комиссии, утвержденный приказом.
5. *Секретарь комиссии является членом комиссии и выполняет в том числе организационно-технические функции: (в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 10.10.2017 № 249, вступившего в законную силу 16.10.2017)*

принимает материалы, представленные структурными подразделениями аппарата управления ГПО «Белэнерго», ответственными за рассмотрение и внесение документов на заседание комиссии;

обеспечивает организацию заседания комиссии;

оформляет протокол заседания комиссии;

отвечает за достоверность указанной в протоколе информации, наличие и сбор подписей членов комиссии.

1. *В случае отсутствия секретаря комиссии его функции возлагаются на другого члена комиссии. Член комиссии, на которого возлагаются функции секретаря, определяется председателем комиссии на заседании комиссии. (в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 10.10.2017 № 249, вступившего в законную силу 16.10.2017)*

Глава 3 Заседания комиссии

1. *Заседания комиссии проводятся по мере необходимости в очной или заочной форме. Время, место и форма проведения заседания комиссии определяются председателем комиссии.* (*в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 10.10.2017 № 249, вступившего в законную силу 16.10.2017)*
2. Заседание комиссии считается правомочным, если на нем присутствует *не менее половины* членов от общей численности состава комиссии*.(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016)*
3. Решение комиссии принимается открытым голосованием и считается принятым, если за него проголосовало *не менее двух третей* членов комиссии, присутствующих на заседании. *(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016)*
4. При равном распределении голосов принимается решение, за которое проголосовал председатель комиссии.
5. Член комиссии не согласный с принятым решением в целом или в части должен высказать свое мнение, которое заносится в протокол.

Глава 4

Оформление решений комиссии

1. Решение комиссии оформляется протоколом.
2. *Протокол подписываются председателем комиссии и членами комиссии. (в редакции приказов ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016; от 10.10.2017 № 249, вступившего в законную силу 16.10.2017)*
3. Протоколы хранятся у секретаря комиссии в соответствии с Инструкцией по делопроизводству в аппарате управления Государственного объединения электроэнергетики «Белэнерго», утвержденной приказом ГПО «Белэнерго» 18.04.2014 № 110.

УТВЕРЖДЕНО

приказ ГПО «Белэнерго»

05.12.2014 № 308

ИНСТРУКЦИЯ

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

1. Настоящая Инструкция (далее - 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» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2012 г., № 5/35434) и в соответствии с приказом Министерства энергетики Республики Беларусь от 19 июня 2012г. №118 «О совершенствовании отношений в области закупок товаров (работ, услуг) организациями, входящими в систему Министерства энергетики, за счет собственных средств этих организаций и дополнительных мерах по повышению ответственности должностных лиц при осуществлении закупок».

2. 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.

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 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 Инструкции. *Товары, отнесенные согласно Перечню к оборудованию, включаются в План закупок при их ориентировочной стоимости более 1000 базовых величин. (в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016)*

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.

5. 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 Инструкции.

6. 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 Инструкции.

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 28.01.2019 № 24, вступившего в законную силу 28.01.2019)*

7. Технические заявки на закупку товаров, направляемые
организацией, должны представляться организацией согласно приложению 1 к 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 Инструкцией, указанной в части первой пункта 7 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.

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

9. 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 Инструкции. *(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016)*

10. 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 Инструкции;

информацию о сроках проведения ОАО «БЭСК» централизованных процедур закупок нарастающим итогом согласно приложению 5 к 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.**в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 26.09.2016 № 249, вступившего в законную силу 26.09.2016)* | 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 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |
| \* 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* *(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 10.10.2017 № 249, вступившего в законную силу* ***16.10.2017****)* |
|

*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, приборы релейной защиты и автоматического контроля, установки и приборы для испытания электрооборудования*  |
| *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*  |
| ***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 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»;*

***\*\* Согласование ОАО «БЭСК» товаров, включенных в перечень, к самостоятельной закупке должно быть обосновано и согласовано с организацией.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | *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* *(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016)* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ИНФОРМАЦИЯ\** |
|  |  |  |  |  | *о незаключении договоров (контрактов) по результатам процедур закупок либо о несоответствии заключенных договоров (контрактов) выданным акцептам* |  |  |
|  | *за период с\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п |  | *Заказчик (орг-ция ГПО)* | *Дата и № процедуры закупки* | *Вид процедуры, НПА* | *Предмет закупки по ТЗ* | *Победитель процедуры* | *Сумма победителя по лоту*  | *Дата выдачи акцепта* | *Отклонение условий договора от акцепта/ причины незаключения договора\*\**  |
|  | *Дата* | *№ процедуры* |
| 1 |  | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *\* 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, млн. руб. | в том числе | Поступило ТЗ в ОАО "БЭСК" | Назначено процедур | Акцептовано процедур |
| ОАО "БЭСК", руб./%\**в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 26.09.2016 № 249, вступившего в законную силу 26.09.2016)* | Самостоятельно, млн. руб./% |
| Кол-во | Сумма, млн.руб. | Кол-во | Сумма, млн.руб. | Кол-во | Сумма, млн.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**((в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016)* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | *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* | *Наименова-ние товара* | *Дата процедуры закупки* | *Дата акцепта* | *Сумма закупки, руб.* | *Состояние процедуры* | *Дата и номер заключенного договора (иной результат)* | *Условия договора* | *Факт выполне-ния договора* |
|
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Примечание:* |  |  |
| *В графе 7 указывается причина признания процедуры закупки несостоявшейся.* |  |  |  |  |
| *В графе 9 указывается срок поставки, условия оплаты* |  |  |  |  |
| *В графе 10 указывается фактический срок поставки товара* |  |  |  |  |
| *\* Информация заполняется за квартал нарастающим итогом.* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | *Ответственный исполнитель* |  | *Подпись* |  |  |

 УТВЕРЖДЕНО

приказ ГПО «Белэнерго»

05.12.2015 № 308

ИНСТРУКЦИЯ

о порядке согласования аппаратом управления

ГПО «Белэнерго» технической заявки, задания

при осуществлении закупок товаров организа-

циями, 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 (далее–Инструкция).

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

2.1. техническую заявку при осуществлении закупки товаров за счет собственных средств 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» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2012 г., № 5/35434) согласно приложению 1 к Инструкции; *(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 28.01.2019 № 24, вступившего в законную силу 28.01.2019)*

2.2. технические задания при осуществлении закупки товаров для строительства объектов в соответствии с Положением о порядке организации и проведения процедур закупок товаров (работ, услуг) при строительстве объектов, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 января 2014 г. № 88 «Об организации и проведении процедур закупок товаров (работ, услуг) и расчетах между заказчиком и подрядчиком при строительстве объектов» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 11.02.2014, 5/38400), *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 Инструкции: **(***в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 29.10.2018 № 248, вступившего в законную силу 01.11.2018)*

при принятии организацией решения *об* организации процедуры закупки в *ОАО «Белэнергоснабкомплект» (далее – ОАО «БЭСК»)* в соответствии с заключенным договором на организацию и проведение торгов (переговоров) на поставку товаров для строительства объекта независимо от стоимости закупаемого товара; *(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 28.01.2019 № 24, вступившего в законную силу 28.01.2019)*

*если стоимость товара составляет 10 000 и более базовых величин. (в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016)*

2.3. задания на государственную закупку, если государственная закупка осуществляется ОАО «БЭСК», согласно приложению 3 к Инструкции. *(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 28.01.2019 № 24, вступившего в законную силу 28.01.2019)*

3. Представляемые организацией техническая заявка, техническое задание, задание на государственную закупку товаров 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. *(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016)*

 При представлении организацией технической заявки, технического задания, задания на государственную закупку товаров 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 Инструкции. При этом организация несет ответственность за достоверность проведенных маркетинговых исследований. *(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 28.01.2019 № 24, вступившего в законную силу 28.01.2019)*

4. Управление материально-технических ресурсов и производственной инфраструктуры (далее – УМТРиПИ) аппарата управления ГПО «Белэнерго» и другие структурные подразделения, определенные заместителем генерального директора согласно распределению обязанностей, согласовывают техническую заявку, техническое задание, задание на государственную закупку с учетом их функциональных обязанностей, определенных в положении о структурном подразделении, посредством визирования.

5. Срок согласования указанных в пункте 4 настоящей Инструкции технической заявки или задания для УМТРиПИ определяется не более 5 календарных дней, для иных структурных подразделений, *РУП «ОДУ»* - 4 календарных дня с даты регистрации. *(в редакции приказов ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016; от 28.01.2019 № 24, вступившего в законную силу 28.01.2019)*

*При этом УМТРиПИ обеспечивает направление на согласование в РУП «ОДУ» технической заявки, технического задания, задания на государственную закупку в соответствии с приложением 5 к Инструкции. (в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016)*

6.  *РУП «ОДУ» представляет* в аппарат управления ГПО «Белэнерго» письмо о согласовании технической заявки, технического задания, задания на государственную закупку либо о наличии замечаний в порядке и сроки, установленные настоящим приказом. *(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 28.01.2019 № 24, вступившего в законную силу 28.01.2019)*

*7. При наличии замечаний аппарат управления ГПО «Белэнерго» письмом информирует организацию о необходимости корректировки представленных на согласование технической заявки, технического задания, задания на государственную закупку. (в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016)*

*8. Организация в течение 4 календарных дней рассматривает представленные замечания и письмом информирует аппарат управления ГПО «Белэнерго» о внесении изменений, дополнений в техническую заявку, техническое задание, задание на государственную закупку. (в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016)*

9. После согласования технической заявки, технического задания, задания на государственную закупку 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». *(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 28.01.2019 № 24, вступившего в законную силу 28.01.2019)*

*ОАО «БЭСК» в течение 10 рабочих дней с момента получения от ГПО «Белэнерго» согласованной технической заявки, технического задания, задания на государственную закупку разрабатывает и утверждает конкурсную документацию (документацию) на закупку и размещает приглашение в открытом доступе в информационной системе «Тендеры». (пункт дополнен частью третьей в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 28.01.2019 № 24, вступившего в законную силу 28.01.2019)*

*10. Внесение изменений и дополнений в согласованную техническую заявку, техническое задание, задание на государственную закупку, в том числе при проведении повторных процедур закупок либо при переходе к иному виду процедуры закупки, подлежит согласованию с аппаратом управления ГПО «Белэнерго» в порядке, предусмотренном пунктом 4 настоящей Инструкции.*

*Согласование с аппаратом управления ГПО «Белэнерго» указанных изменений и дополнений осуществляется посредством направления писем организациями в адрес ГПО «Белэнерго». (в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 28.01.2019 № 24, вступившего в законную силу 28.01.2019)*

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**

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

Подпись И.О.Фамилия

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

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

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

для \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приобретается в соответствии с утвержденным планом закупок на \_\_\_\_квартал 20\_\_ года, заявкой филиала.

Порядковый номер в соответствии с Планом закупаемых товаров на \_\_\_ квартал 20\_\_ г.

1.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № поп/п | Код ТНВЭД ТСтоваров | *Подкатего-рия ОКРБ 007-2012**в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 26.09.2016 № 249, вступившего в законную силу 26.09.2016)* | Наименование подлежащих закупке товаров (или аналог) | Технические парамет-ры товаров, требования к качеству, техни-ческим характеристи-кам товара, его безо-пасности, функцио-нальным характерис-тикам, размерам, упаковке, результатам работы и иные требо-вания, связанные с определением соот-ветствия поставляемо-го товара потребно-стям заказчика | Коли-чество(объем)товаров | Ориен-тиро-вочная цена за единицутовара |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

2.Ориентировочная стоимость закупки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_бел. руб. с НДС

2.1. Источник информации о цене (сведения о маркетинговых исследованиях) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

3. Источник финансирования: *собственные средства*

4. Срок поставки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Место поставки товара и условия поставки (*DDP / DDU / CIP и т.д.)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Указание на необходимость передачи функций по проведению процедуры закупки организатору ОАО «Белэнергоснабкомплект» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Информация о допуске юридических и физических лиц к участию в процедуре закупки по государственной принадлежности и происхождению предлагаемых ими товаров\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Информация о необходимости приглашения к процедуре закупки производителей, поставщиков, известных заказчику, а также 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))\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. При участии в процедуре закупки сбытовых организаций (официальных торговых представителей) производителя товаров, последние представляют документы, подтверждающие статус сбытовой организации (официального торгового представителя).

10. Критерии и способ оценки конкурсных предложений, их удельные веса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(обязательно указывается методика оценки по каждому критерию)

 *При сравнении и оценке предложений к цене предложений участников, предлагающих товары происхождения Республики Беларусь и (или) товары, которым в Республике Беларусь предоставляется национальный режим в соответствии с международными договорами Республики Беларусь, применяется преференциальная поправка в виде уменьшения цены таких предложений на 15 процентов.*

11. Требования к участникам процедуры закупки**:**

11.1.Не нахождение участника в процессе ликвидации, реорганизации или в стадии прекращения деятельности; отсутствие решения соответствующего суда о признании участника экономически несостоятельным (банкротом); 11.2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*например: устойчивое финансовое положение участника; опыт производства (поставок), и др.)*

12. Перечень документов, представляемых участниками для подтверждения их:

12.1. финансово-экономического состояния:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12.2. технических возможностей по изготовлению предлагаемого товара: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13. Условия оплаты**\*:**

13.1.форма, сроки, порядок\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13.2.условия кредитования\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13.3. валюта платежа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13.4. валюта предложения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

*При использовании аккредитивной формы оплаты и/или кредитовании необходимо указать порядок и условия открытия аккредитива и/или условия кредитования.*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 28.01.2019 № 24, вступившего в законную силу 28.01.2019)*

14. Дополнительные требования, предъявляемые к товару и поставке:

14.1. Гарантийные обязательства Поставщика *(не ниже гарантийных обязательств изготовителя товара)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

14.2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15. Иные сведения:

16.1. Шеф-монтаж \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

16.2. Сведения о необходимости предоставления участником конкурсного обеспечения и (или) обеспечения исполнения обязательств по поставке товара.

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

16.4. Поставщик-импортер обязан предоставить письмо (обязательство), что он готов представить с товарно-транспортной накладной документы, подтверждающие законность ввоза товаров на таможенную территорию Республики Беларусь (таможенные, статистические декларации) на поставляемый им товар.

17. Подразделения-потребители\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

18.Цель закупки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*19. 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»).*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 28.01.2019 № 24, вступившего в законную силу 28.01.2019)*

ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. Проект договора поставки.
2. Справка о проведении маркетинговых исследований (согласно приложению).

Подписи структурных подразделений заказчика с указанием должности и ФИО.

*Приложение 2*

*к Инструкции о порядке согласования*

*аппаратом управления ГПО «Белэнерго»*

*технической заявки, задания при*

*осуществлении закупок товаров организациями,*

*входящими в состав ГПО «Белэнерго»*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 28.01.2019 № 24, вступившего в законную силу 28.01.2019)*

*УТВЕРЖДАЮ*

*Руководитель организации*

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

*Подпись И.О.Ф.*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. РБ с НДС\_\_\_\_\_\_%.*

*3.1. 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») \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*18. Иные сведения*

*19. Электронный адрес ГПО «Белэнерго», на который направлено техническое задание*

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

*Начальник структурного*

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

 *подпись И.О.Ф.*

*\*Подписи структурных подразделений заказчика*

*ПРИЛОЖЕНИЕ:*

*1. Проект договора поставки.*

*2. Справка о проведении исследований конъюнктуры рынка.*

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**

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

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*в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 26.09.2016 № 249, вступившего в законную силу 26.09.2016)* | 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(ссылка на пункт приказа)*

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. Отчёт 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**

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

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 техническом задании (технической заявке, задании на государственную закупку)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование закупаемого товара | Количество | Источник информации о цене |
| Производитель, поставщик | Стоимость | Дата получения информации |
|  |  | 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |

1.1. Дополнительная информация об ориентировочной стоимости:

с приложением оригиналов (копий) всей полученной информации (прайс-листы; сайты производителей и поставщиков; сведения, полученные из других тендерных площадок).

2. Перечень известных заказчику белорусских и иностранных производителей (потенциальных поставщиков) - юридических и физических лиц, предлагающих закупаемые товары, в том числе внесенных в регистр производителей товаров РУП «Национальный центр маркетинга и конъюнктуры цен»:

-наименование производителя (потенциального поставщика с указанием завода-производителя);

-страна;

-телефон или e-mail.

3. Сведения о невозможности изготовления необходимой продукции
организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Ответственный исполнитель Подпись

|  |
| --- |
| *Приложение 5 к Инструкции о порядке согласования аппаратом управления ГПО «Белэнерго» технической заявки, задания при осуществлении закупок товаров организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго»* *(в редакции приказа ГПО «Белэнерго»**от 01.04.2016 № 86)* |
|

*ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ,*

*подлежащих согласованию с РУП «ОДУ», при согласовании аппаратом управления ГПО «Белэнерго» технической заявки, технического задания, задания на государственную закупку*

1. *Оборудование электросвязи.*
2. *Устройства телемеханики, АСУ ТП электросетевых объектов, автоматизированных систем диспетчерского управления электросетевыми объектами (АСДУ), АСКУЭ (кроме АСКУЭ потребителей).*
3. *Компьютерное, серверное и активное сетевое оборудование.*
4. *Программное обеспечение.*

УТВЕРЖДЕНО

приказ ГПО «Белэнерго»

05.12.2014 № 308

ИНСТРУКЦИЯ

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

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 торгов (переговоров) на поставку товаров для строительства объектов (далее - Инструкция) в ОАО «Белэнергоснабкомплект» (далее – ОАО «БЭСК»).

2. Для целей настоящей Инструкции используются термины и определения в значениях, определенных в пункте 2 Положения о порядке организации и проведения процедур закупок товаров (работ, услуг) при строительстве объектов, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 января 2014 г. № 88 «Об организации и проведении процедур закупок товаров (работ, услуг) и расчетах между заказчиком и подрядчиком при строительстве объектов» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 11.02.2014, 5/38400) (далее - Положение), *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)*.

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 29.10.2018 № 248, вступившего в законную силу 01.11.2018)*

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 на организацию и проведение торгов (переговоров) на поставку товаров для строительства объекта;

*если стоимость закупаемого товара составляет 10 000 и более базовых величин. (в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016)*

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 Положением *и приказом № 223*, на основании согласованного технического задания.

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 29.10.2018 № 248, вступившего в законную силу 01.11.2018)*

6. Организация 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 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»

05.12.2015 № 308

ИНСТРУКЦИЯ

о порядке согласования решений о выборе

поставщиков, предложивших импортные

товары, решений о выборе иностранных

подрядчиков (исполнителей) организациями,

входящими в состав ГПО «Белэнерго»

1. Настоящая Инструкция определяет порядок согласования ГПО «Белэнерго» решений о выборе поставщиков, предложивших импортные товары, решений о выборе иностранных подрядчиков (исполнителей) организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго» (далее - Инструкция).

2. Согласование ГПО «Белэнерго» решения о выборе поставщика, предложившего импортные товары, решения о выборе иностранного подрядчика (исполнителя) организацией, входящей в состав ГПО «Белэнерго» *(далее – организация*), осуществляется Комиссией ГПО «Белэнерго» о согласовании решений о выборе поставщиков, предложивших импортные товары, решений о выборе иностранных подрядчиков (исполнителей) организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго» (далее - Комиссия), созданной ГПО «Белэнерго». *(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016)*

3. Организации должны обеспечивать согласование решений о выборе поставщиков, предложивших импортные товары, решений о выборе иностранных подрядчиков (исполнителей), в целях приобретения только тех товаров (работ, услуг), которые являются необходимыми для обеспечения эксплуатационных, аварийных нужд, реализации строительных проектов.

 4. Согласование в соответствии с настоящей Инструкцией осуществляется Комиссией независимо от источника финансирования и целей приобретения товаров, работ (услуг) после выбора организацией поставщика, подрядчика (исполнителя):

по товарам в соответствии с Перечнем товаров, закупка которых по импорту подлежит согласованию с ГПО «Белэнерго», согласно приложению 1  к Инструкции, и стоимостью свыше 1000 базовых величин; *(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 10.10.2017 № 249, вступившего в законную силу 16.10.2017)*

по работам (услугам) при выборе иностранного подрядчика (исполнителя) и при стоимости свыше 1500 базовых величин.

*Согласованию с Комиссией не подлежат решения организаций о выборе поставщиков, предложивших импортные товары, решения о выборе иностранных подрядчиков (исполнителей), если товары (работы, услуги) приобретаются организацией для выполнения обязательств в качестве подрядчиков в соответствии с заключенными договорами подряда, а также товары, приобретенные на биржевых торгах. (в редакции приказов ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016; от 10.10.2017 № 249, вступившего в законную силу 16.10.2017)*

5. Для согласования организация в течение 5 календарных дней с даты определения победителя направляет в аппарат управления ГПО «Белэнерго» письмо, подписанное руководителем организация (в его отсутствие лицом, исполняющим обязанности) или заместителем руководителя в соответствии с распределением обязанностей с обоснованием необходимости и целей приобретения товара, работы (услуги) по импорту с приложением соответствующих документов, подтверждающих выбор поставщика, подрядчика (исполнителя). К письму также прилагается информация о товаре, работе (услуге) закупаемой по импорту согласно приложению 2 к Инструкции.

6. Структурное подразделение аппарата управления ГПО «Белэнерго», определенное заместителем генерального директора согласно распределению обязанностей ответственным, рассматривает представленные документы совместно с другими структурными подразделениями с учетом их функциональных обязанностей в течение 5 календарных дней, и визирует информацию, представленную согласно приложению 2 к Инструкции, либо представляет заключение о нецелесообразности согласования с обоснованием причин.

7. Структурными подразделениями аппарата управления ГПО «Белэнерго», ответственными за рассмотрение внесенных документов и представлением их на согласование Комиссии (далее – ответственное структурное подразделение) являются:

 управление материально - технических ресурсов и производственной инфраструктуры - по закупкам товаров;

управление эксплуатации электростанций и тепловых сетей – по закупкам работ (услуг) по обслуживанию электрических станций, котельных и тепловых сетей;

управление эксплуатации электротехнического оборудования – по закупкам работ (услуг) по обслуживанию электротехнического оборудования;

управление эксплуатации электрических сетей – по закупкам работ (услуг) по обслуживанию электрических сетей (распределительных и системообразующих);

отдел эксплуатации релейной защиты и автоматики электрооборудования аппарата управления ГПО «Белэнерго» – по закупкам работ (услуг) по эксплуатации релейной защиты и автоматики электрооборудования и электрических сетей.

8. Комиссия осуществляет согласование товаров, работ (услуг) по импорту в соответствии с Регламентом работы комиссии ГПО «Белэнерго» о согласовании решений о выборе поставщиков, предложивших импортные товары, решений о выборе иностранных подрядчиков (исполнителей) организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго», утвержденным настоящим приказом.

9. После подписания протокола Комиссии ответственное структурное подразделение обеспечивает подготовку и направление копий протокола заседания комиссии в организации, представившие документы на согласование.

*Приложение 1*

*к Инструкции о порядке согласования решений о выборе поставщиков, предложивших импортные товары, решений о выборе иностранных подрядчиков (исполнителей) организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго»*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 10.10.2017 № 249, вступившего в законную силу 16.10.2017)*

*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, приборы релейной защиты и автоматического контроля, установки и приборы для испытания электрооборудования*  |
| *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*  |
| ***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, решений о выборе иностранных подрядчиков (исполнителей) организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго»

Информация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ о выборе поставщиков, предложивших импортные товары, решений о выборе иностранных подрядчиков (исполнителей).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Организация поставщик (подрядчик (исполнитель)) (резидентство) | Наименование товара (работы, услуги) | 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)

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНОПриказ ГПО «Белэнерго»25.06.2015 № 172 |
| Методические рекомендации по оценке предложений участников при организации процедур закупок товаров для организации техническогообслуживания (эксплуатация и ремонт), строительства, реконструкции и модернизации электрических станций, котельных, электрических и тепловых сетей, энергетического и технологического оборудования |

ГЛАВА 1

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. 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 (далее- 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. Методические рекомендации применяются при подготовке организациями технических заданий (заявок) 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 Методических рекомендациях, суммарно по трем основным критериям:

3.1. технические параметры предложений участников;

3.2. финансовые условия предложений участников;

3.3. срок поставки товаров.

Критерии и методика их оценки формируется организацией в техническом задании (заявке) на закупку товаров.

4. Критерий «технические параметры предложений участников».

Удельный вес критерия составляет 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 16.07.2012 №54.

5. Критерий «финансовые условия предложений участников».

Удельный вес критерия составляет 0,4.

Показателем оценки по критерию является цена предложения участника.

Для определения наилучшего предложения по данному критерию, цены предложений участников корректируются с учетом: условий поставки; сроков платежа; обеспечения исполнения обязательств платежа; 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 на дату вскрытия конвертов с предложениями участников.

5.1. Корректировка цены с учетом условий поставки осуществляется организацией 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.

5.2. При корректировке цены с учетом сроков платежей учитывается наличие в предложении участника авансового платежа (предоплаты) либо предоставление участником отсрочки платежа по факту поставки товаров.

Величина корректировки цены с учетом сроков платежей рассчитывается по формулам:

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

∆Цр= + (Цз\*С\* Д)/(360\* 100);

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

∆Цр= - (Цз\*С\*Д)/(360\*100), где

∆Цр - величина корректировки цены с учетом проведения авансовых платежей /предоставления отсрочки платежа;

Цз - цена, заявленная в предложении участника;

С - годовая ставка рефинансирования Национального банка Республики Беларусь на дату вскрытия конвертов с предложениями участников;

Д - количество дней от даты проведения авансового платежа (отсрочки платежа) до даты поставки оборудования.

5.3. Корректировка цены с учетом обеспечения исполнения обязательств платежа осуществляется организацией в следующем порядке.

В качестве обеспечения исполнения обязательств платежа могут быть использованы способы, предусмотренные законодательством Республики Беларусь: гарантия, банковская гарантия, задаток, аккредитив, неустойка, залог.

Цена, указанная участником в предложении, корректируется в сторону увеличения на размер затрат, которые потребуются заказчику для обеспечения исполнения обязательств платежа.

В связи с тем, что затраты по обеспечению обязательств платежа не имеют абсолютного значения, может производиться дополнительный расчет по результатам консультаций с обслуживающими банками.

При использовании аккредитива в качестве обеспечения исполнения обязательств платежа**,** корректировка цены рассчитывается по следующей формуле:

∆Цг=(Цз\*Ск\*Д)/(360\* 100), где

∆Цг - величина корректировки цены с учетом условий оформления аккредитива;

Ск - процентная ставка банка, открывающего аккредитив, покрываемые расходы по открытию аккредитива (% годовых);

Д - срок поставки товара с момента открытия аккредитива.

Расходы по открытию аккредитива зависят от вида аккредитива (подтвержденный или неподтвержденный), от подтверждающего банка в стране экспортера и т.д.

5.4. 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 учётом предоставления кредитных ресурсов рассчитывается по следующей формуле:

 n

∆Цф=(Сб-Сср)/(360\*100)\*Х∑Кi\*i, где

 i=l

∆Цф – величина корректировки цены с учетом условий финансирования;

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

Сср - средняя процентная ставка кредитно-депозитного рынка по вновь выдаваемым кредитам;

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.

При корректировке цены с учётом условий финансирования в качестве средней процентной ставки кредитно-депозитного рынка применяются средние процентные ставки в национальной валюте по вновь выданным кредитам юридическим лицам (если предложение участника и кредитные ресурсы предоставляются в белорусских рублях) и средние процентные ставки в СКВ по вновь выданным кредитам юридическим лицам (если предложение участника и кредитные ресурсы предоставляются в иностранной валюте), публикуемые на сайте Национального банка Республики Беларусь.

5.5. Общая скорректированная цена определяется как сумма цены, заявленной участником в предложении, и сумм корректировок, предусмотренных п.п.5.1-5.4 пункта 5, 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.

6. Для критерия «Срок поставки оборудования» удельный вес составляет 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

для организации технического обслуживания (эксплуатация

и ремонт), строительства, реконструкции и модернизации

электрических станций, котельных, электрических и тепловых

сетей, энергетического и технологического оборудования

**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** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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 |

***Таблица 6***

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***Силовые трансформаторы и автотрансформаторы, шунтирующие, компенсирующие и дугогасящие реакторы***  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№**п/п* | *Критерии оценки* | *Удельный вес* |
|  | ***Наилучшие технические характеристики, в том числе:*** | ***0,55*** |
| ***6.1.*** | ***Функциональные параметры.*** *Определяет заказчик при организации закупки в зависимости от технических требований опросного листа*  | ***0,23*** |
| ***6.2.*** | ***Показатели надежности, в том числе:*** | ***0,08*** |
| *6.2.1.* | *Полный срок эксплуатации* | *0,02* |
| *6.2.2.* | *Гарантийные обязательства, подтвержденные изготовителем* | *0,06* |
| ***6.3.*** | ***Показатели экономичности:*** | ***0,14*** |
| *6.3.1.* | *Периодичность технического обслуживания и ремонтов* | *0,02* |
| *6.3.2.* | *Потери короткого замыкания* | *0,05* |
| *6.3.3.* | *Потери холостого хода* | *0,05* |
| *6.3.4.* | *Потребление электроэнергии на обогрев и систему охлаждения* | *0,02* |
| ***6.4.*** | ***Референции предлагаемого оборудования:*** | ***0,1*** |
| *6.4.1.* | *Объем внедренного аналогичного оборудования на энергетических объектах ГПО «Белэнерго»*  | *0,05* |
| *6.4.2.* | *Отзывы РУП-облэнерго*  | *0,05* |

***(Таблица 6*** *изложена в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016)* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **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:** | **0,55** |
| **7.1.** | **Функциональные параметры.** Определяет заказчик при организации закупки в зависимости от технических требований опросного листа  | **0,19** |
| **7.2.** | **Показатели надежности, в том числе:** | **0,16** |
| 7.2.1. | Допустимое количество отключений токов к.з. в зависимости от величины тока | 0,02 |
| 7.2.2. | Ресурс по механической стойкости | 0,02 |
| 7.2.3. | Полное время отключения | 0,01 |
| 7.2.4. | Срок службы до первого капитального ремонта | 0,02 |
| 7.2.5. | Полный срок эксплуатации | 0,01 |
| 7.2.6. | Гарантийные обязательства, подтвержденные изготовителем | 0,02 |
| 7.2.7. | Наличие сервисного центра и время реагирования на вызов | 0,06 |
| **7.3.** | **Показатели экономичности:** | **0,1** |
| 7.3.1. | Периодичность технического обслуживания и ремонтов | 0,03 |
| 7.3.2. | Потребление электроэнергии на обогрев  | 0,03 |
| 7.3.3. | Удельные утечки до 0,1 % в год | 0,04 |
| **7.4.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,1** |
| 7.4.1. | Объем внедренного аналогичного оборудования на энергетических объектах ГПО «Белэнерго»  | 0,05 |
| 7.4.2. | Отзывы РУП-облэнерго | 0,05 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки | Удельный вес |
|  | **Наилучшие технические характеристики, в том числе:** | **0,55** |
| **8.1.** | **Функциональные параметры.** Определяет заказчик при организации закупки в зависимости от технических требований опросного листа  | **0,19** |
| **8.2.** | **Показатели надежности, в том числе:** | **0,16** |
| 8.2.1. | Допустимое количество отключений токов к.з. в зависимости от величины тока | 0,02 |
| 8.2.2. | Ресурс по механической стойкости | 0,02 |
| 8.2.3. | Полное время отключения | 0,01 |
| 8.2.4. | Полный срок эксплуатации | 0,01 |
| 8.2.5. | Гарантийные обязательства, подтвержденные изготовителем | 0,02 |
| 8.2.6. | Срок службы до первого капитального ремонта | 0,02 |
| 8.2.7. | Наличие сервисного центра и время реагирования на вызов | 0,06 |
| **8.3.** | **Показатели экономичности:** | **0,1** |
| 8.3.1. | Периодичность технического обслуживания и ремонтов | 0,05 |
| 8.3.2. | Потребление электроэнергии на обогрев  | 0,05 |
| **8.4.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,1** |
| 8.4.1. | Объем внедренного аналогичного оборудования на энергетических объектах ГПО «Белэнерго»  | 0,05 |
| 8.4.2. | Отзывы РУП-облэнерго | 0,05 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки | Удельный вес |
|  | **Наилучшие технические характеристики, в том числе:** | **0,55** |
| **9.1.** | **Функциональные параметры.** Определяет заказчик при организации закупки в зависимости от технических требований опросного листа  | **0,19** |
| **9.2.** | **Показатели надежности, в том числе:** | **0,16** |
| 9.2.1. | Ресурс по механической стойкости | 0,03 |
| 9.2.2. | Полный срок эксплуатации | 0,03 |
| 9.2.3. | Гарантийные обязательства, подтвержденные изготовителем | 0,02 |
| 9.2.4. | Срок службы до первого капитального ремонта | 0,02 |
| 9.2.5. | Наличие сервисного центра и время реагирования на вызов | 0,06 |
| **9.3.** | **Показатели экономичности:** | **0,1** |
| 9.3.1. | Периодичность технического обслуживания и ремонтов | 0,05 |
| 9.3.2. | Тип изоляции (фарфор - 0,05; полимер - 0,02) | 0,05 |
| **9.4.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,1** |
| 9.4.1. |  Объем внедренного аналогичного оборудования на энергетических объектах ГПО «Белэнерго»  | 0,05 |
| 9.4.2. | Отзывы РУП-облэнерго | 0,05 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки | Удельный вес |
|  | **Наилучшие технические характеристики, в том числе:** | **0,55** |
| **10.1.** | **Функциональные параметры.** Определяет заказчик при организации закупки в зависимости от технических требований опросного листа  | **0,19** |
| **10.2.** | **Показатели надежности, в том числе:** | **0,16** |
| 10.2.1 | Наличие возможности подключения устройств контроля под рабочим напряжением и опломбирования вторичной обмотки | 0,02 |
| 10.2.2 | Полный срок эксплуатации | 0,03 |
| 10.2.3 | Гарантийные обязательства, подтвержденные изготовителем | 0,02 |
| 10.2.4 | Срок службы до первого технического обслуживания | 0,03 |
| 10.2.5 | Наличие сервисного центра и время реагирования на вызов | 0,06 |
| **10.3.** | **Показатели экономичности:** | **0,1** |
| 10.3.1 | Тип изоляции (элегаз - 0,02; масло - 0,06) | 0,06 |
| 10.3.2 | Удельные утечки элегаза до 0,1 % в год | 0,04 |
| **10.4.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,1** |
| 10.4.1 | Объем внедренного аналогичного оборудования на энергетических объектах ГПО «Белэнерго»  | 0,05 |
| 10.4.2 | Отзывы РУП-облэнерго | 0,05 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки | Удельный вес |
|  | **Наилучшие технические характеристики, в том числе:** | **0,55** |
| **11.1.** | **Функциональные параметры**. Определяет заказчик при организации закупки в зависимости от технических требований опросного листа | **0,19** |
| **11.2.** | **Показатели надежности, в том числе:** | **0,26** |
| 11.2.1 | Полный срок службы | 0,06 |
| 11.2.2 | Срок службы до первого технического обслуживания | 0,05 |
| 11.2.3 | Гарантийные обязательства, подтвержденные изготовителем | 0,05 |
| 11.2.4 | Наличие сервисного центра и время реагирования на вызов | 0,05 |
| 11.2.5 | Периодичность технического обслуживания  | 0,05 |
| **11.3.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,1** |
| 11.3.1 | Объем внедренного аналогичного оборудования на энергетических объектах ГПО «Белэнерго» | 0,05 |
| 11.3.2 | Отзывы РУП-облэнерго | 0,05 |

|  |  |
| --- | --- |
| **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:** | **0,55** |
| **12.1.** | **Функциональные параметры, в том числе:** | **0,19** |
| 12.1.1 | Устройств РЗА | 0,03 |
| 12.1.2 | Выключателя | 0,03\* |
| 12.1.3 | Лучшие технические характеристики оборудования в составе ячеек по сравнению с характеристиками, определенными техническими требованиями  | для выключателя в комплекте с первичным оборудованием (ток термической и динамической стойкости и др.) | 0,04 |
| для устройств РЗА в комплекте с оборудованием вторичных цепей (в т.ч. наличие ЗИП) | 0,03 |
| 12.1.4 | Преимущества и удобства монтажа и эксплуатации, преимущества компоновки оборудования в ячейке | выключателя в комплекте с первичным оборудованием | 0,03 |
| устройств РЗА в комплекте с оборудованием вторичных цепей (выполне-ние требований к устройству релейного отсека ячеек и шкафам дуговой защиты) | 0,03 |
| **12.2.** | **Показатели надежности, в том числе:** | **0,16** |
| 12.2.1 | Полный срок эксплуатации оборудования ячейки (включая выключатель) | 0,02 |
| 12.2.2. | Гарантийные обязательства (срок гарантийного обслуживания), подтвержденные изготовителем | на выключатель в комплекте с первичным оборудованием, установленным в ячейке | 0,02 |
| на устройства РЗА в комплекте с оборудованием вторичных цепей, установленным в ячейке | 0,02 |
| 12.2.3 | Срок службы выключателя в комплекте с первичным оборудованием, установленным в ячейке до первого технического обслуживания  | 0,03 |
| 12.2.4 | Наработка на отказ | 0,01 |
| 12.2.5 | Наличие сервисного центра и время реагирования на вызов | 0,06 |
| **12.3.** | **Показатели экономичности:** | **0,1** |
| 12.3.1 | Периодичность технического обслуживания и ремонтов выключателей в составе предлагаемых ячеек | 0,05 |
| 12.3.2 | Потребление электроэнергии на обогрев ячеек | 0,05 |
| **12.4.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,1** |
| 12.4.1 |  Объем внедренного аналогичного оборудования на энергетических объектах ГПО «Белэнерго»  | укомплектованных аналогичными выключателями указанного производителя | 0,03 |
| укомплектованных аналогичными устройствами РЗА указанного производителя  | 0,02  |
| 12.4.2 |  Отзывы РУП-облэнерго | укомплектованных аналогичными выключателями указанного производителя | 0,03 |
| укомплектованных аналогичными устройствами РЗА указанного производителя  | 0,02  |

 \*- выключатели оцениваются отдельно по своим критериям, затем оценка умножается на коэффициент 0,064

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки | Удельный вес |
|  | **Наилучшие технические характеристики, в том числе:** | **0,55** |
| **13.1.** | **Функциональные параметры.** Определяет заказчик при организации закупки в зависимости от технических требований опросного листа | **0,19** |
| **13.2.** | **Показатели надежности, в том числе:** | **0,16** |
| 13.2.1. | Номинальная емкость батареи (С10 при 20º С и разряде до 1,8 в/эл), А\*ч  | 0,04 |
| 13.2.2. | Температурный диапазон работы (с сохранением не менее 80 % от С10) | 0,04 |
| 13.2.3. | Расчетный срок эксплуатации | 0,04 |
| 13.2.4. | Гарантийные обязательства, подтвержденные изготовителем | 0,02 |
| 13.2.5. | Наличие сервисного центра и время реагирования на вызов | 0,02 |
| **13.3.** | **Показатели экономичности:** | **0,1** |
| 13.3.1. | Периодичность технического обслуживания  | 0,05 |
| 13.3.2. | Наличие в системе для рекомбинации газов клапана избыточного давления | 0,05 |
| **13.4.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,1** |
| 13.4.1. | Объем внедренного аналогичного оборудования на энергетических объектах ГПО «Белэнерго» | 0,05 |
| 13.4.2. | Отзывы РУП-облэнерго | 0,05 |

|  |  |
| --- | --- |
| **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:** | **0,55** |
| **14.1.** | **Функциональные параметры.** Определяет заказчик при организации закупки в зависимости от технических требований опросного листа | **0,19** |
| **14.2.** | **Показатели надежности, в том числе:** | **0,16** |
| 14.2.1. | Расчетный срок эксплуатации | 0,05 |
| 14.2.2 | Гарантийные обязательства, подтвержденные изготовителем | 0,05 |
| 14.2.3 | Наличие сервисного центра и время реагирования на вызов | 0,06 |
| **14.3.** | **Показатели экономичности:** | **0,1** |
| 14.3.1 | Периодичность технического обслуживания и ремонтов (коммутационных аппаратов, РЗА, АБ, ЗУ) | 0,05 |
| 14.3.2 | Объем ЗИП | 0,05 |
| **14.4.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,1** |
| 14.4.1 | Объем внедренного аналогичного оборудования на энергетических объектах ГПО «Белэнерго» | 0,05 |
| 14.4.2 | Отзывы РУП-облэнерго | 0,05 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки | Удельный вес |
|  | **Наилучшие технические характеристики, в том числе:** | **0,55** |
| **15.1.** | **Функциональные параметры.** Определяет заказчик при организации закупки в зависимости от технических требований опросного листа  | **0,19** |
| **15.2.** | **Показатели надежности, в том числе:** | **0,16** |
| 15.2.1 | Время протекания номинального тока | 0,02 |
| 15.2.2 | Максимально рассеиваемая мощность | 0,02 |
| 15.2.3 | Количество замыканий в год | 0,01 |
| 15.2.4 | Максимальный ток термического воздействия при длительности не более 10 с  | 0,02 |
| 15.2.5 | Полный срок эксплуатации  | 0,02 |
| 15.2.6 | Гарантийные обязательства, подтвержденные изготовителем | 0,01 |
| 15.2.7 | Наличие сервисного центра и время реагирования на вызов | 0,06 |
| **15.3.** | **Показатели экономичности:** | **0,1** |
| 15.3.1 | Периодичность технического обслуживания и ремонтов | 0,05 |
| 15.3.2 | Наличие ЗИП | 0,05 |
| **15.4.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,1** |
| 15.4.1 | Объем внедренного аналогичного оборудования на энергетических объектах ГПО «Белэнерго»  | 0,05 |
| 15.4.2 | Отзывы РУП-облэнерго | 0,05 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Частотно-регулируемые электроприводы (ЧРЭП)**  | **Таблица 16** |
| №п/п | Критерии оценки | Удельный вес  |
|  | **Наилучшие технические характеристики, в том числе:** | **0,55** |
| **16.1.** | **Функциональные параметры, в том числе:** | **0,1** |
| 16.1.1 | Диапазон регулирования скорости, точность поддержания скорости, пульсации момента, % | 0,02 |
| 16.1.2 | Номинальная мощность (запас), кВт | 0,01 |
| 16.1.3 | Допустимая перегрузка, % | 0,02 |
| 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), % | 0,02 |
| 16.1.6 | Коэф. мощности (cos φ) при скорости 20 – 105%, (0,95 и выше) | 0,02 |
| **16.2.** | **Показатели надежности, в том числе:** | **0,1** |
| 16.2.1. | Средняя наработка на отказ, час | 0,02 |
| 16.2.2. | Срок службы (ресурс), час | 0,02 |
| 16.2.3. | Наработка между отказами, час | 0,02 |
| 16.2.4. | Среднее время восстановления, час | 0,02 |
| 16.2.5. | Коэффициент технического использования, о.е. | 0,02 |
| **16.3.** | **Показатели стоимости и оперативности обслуживания:** | **0,13** |
| 16.3.1. | Расширенный пакет ЗИП, наличие дополнительных программно-сервисных средств, инструментов и приспособлений | 0,01 |
| 16.3.2. | 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 | 0,02 |
| 16.3.3. | Отсутствие необходимости капитальных ремонтов (или наибольший межремонтный период) | 0,01 |
| 16.3.4. | Сервисное обслуживание в гарантийный и послегарантийный период (за наилучший критерий принимается оптимальное соотношение объема оказываемых услуг и их стоимости) | 0,02 |
| 16.3.5. | Проведение обучения ремонтного персонала заказчика и обеспечение необходимой технической документацией на русском языке | 0,05 |
| 16.3.6. | Период гарантированной поставки необходимых запчастей (в годах после снятия указанного типа ЧРЭП с производства) | 0,02 |
| **16.4.** | **Показатели экономичности:** | **0,1** |
| 16.4.1. | КПД в номинальном режиме (включая трансформаторы, фильтры и реакторы), % | 0,05 |
| 16.4.2. | Потребление электроэнергии на обогрев и охлаждение (без ущерба к микроклимату помещения ЧРЭП) | 0,05 |
| **16.5.** | **Электромагнитная совместимость и влияние на питающую сеть, на электродвигатель (лучше чем в обязательных требованиях):** | **0,05** |
| 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 | 0,02 |
| 16.5.4 | Другие, значимые характеристики по ЭМС | 0,01 |
| **16.6.** | **Референции предлагаемого оборудования:** | **0,07** |
| 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 | 0,03 |
| 16.6.2 | Гарантийные обязательства (срок и объем) | 0,04 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Критерии оценки(\*) | Удельный вес |
|  | **Наилучшие технические характеристики, в том числе:** | **0,55** |
| 1 | **Функциональные параметры, в том числе:** | **0,09** |
| 1.1 | Лучшие технические характеристики по сравнению с требованиями опросного листа | 0,04 |
| 1.2 | Качественный функциональный состав сервисных средств | 0,02 |
| 1.3 | Наличие качественной русскоязычной технической документации, наличие рекомендаций, методик, программ выбора и расчета уставок согласованных ГПО «Белэнерго» | 0,03 |
| 2 | **Показатели надежности и экономичности** | **0,26** |
| 2.1 | Гарантийный срок эксплуатации (0,011 за каждый год) | 0,055 |
| 2.2 | Предложения по обучению персонала | 0,05 |
| 2.3 | Наличие сертифицированного сервисного центра на территории Республики Беларусь и время реагирования на запрос | 0,1 |
| 2.4 | Время восстановления работоспособности (ремонт) устройства с доставкой на объект сервисным центром не более 24ч | 0,035 |
| 2.5 | Лучшие характеристики объема ЗИП по сравнению с требованиями опросного листа | 0,02 |
| 3 | **Референции предлагаемого оборудования** | **0,2** |
| 3.1 | Наличие опыта поставок аналогичного оборудования для предприятий, входящих в состав ГПО «Белэнерго» | 0,04 |
| 3.2 | Наличие положительных отзывов потребителей (покупателей) от организаций, входящих в состав ГПО «Белэнерго», по предлагаемому оборудованию и устройствам | 0,08 |
| 3.3 | Наличие положительного опыта эксплуатации предлагаемых устройств от организаций, входящих в состав ГПО «Белэнерго», по предлагаемому оборудованию и устройствам | 0,08 |

(\*) при несоответствии хотя бы по одному из технических требований отклонять предложение участника (не допускать к оценке).

|  |  |
| --- | --- |
| **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 18** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки(\*) | Удельный 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 19** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки(\*) | Удельный вес  |
| **1.**  | **Оценка технических условий претендентов:** | **0,55** |
| 1.1 | Показатели надежности: срок службы, наработка на отказ, время устранения отказа, гарантийный срок эксплуатации | 0,17 |
| 1.2 | Прохождение аттестация в основных сетевых компаниях России или стран ЕС | 0,11 |
| 1.3 | Показатели экономичности: наличие сервисного центра, время реагирования на вызов, условия эксплуатации, затраты на эксплуатацию, возможность получения з/ч | 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 18, 19,** 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 ОАО «Гипросвязь» (аккредитованный Госстандартом РБ орган по сертификации средств связи) и подтверждающих соответствие оборудования требованиям действующих в Республике Беларусь ТНПА.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Компьютерное, серверное и активное*** ***сетевое оборудование\****  | ***Таблица 20*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№**п/п* | *Критерии оценки* | *Удельный вес* |
| ***20.***  | ***Оценка технических условий претендентов:*** | ***0,55*** |
| *20.1* | *Срок службы, наработка на отказ, время устранения отказа, гарантийный срок эксплуатации.* | *0,2* |
| *20.2* | *Наличие сервисного центра и возможности получения консультационной поддержки. Наличие возможности оперативного получения з/ч. Время устранения отказа.*  | *0,2* |
| *20.3* | *Лучший показатель «Совокупная стоимость владения».* | *0,1* |
| *20.4* | *Наличие качественной технической документации, в том числе на русском языке.* | *0,02* |
| *20.5* | *Лучшие технические характеристики по сравнению с требуемыми*  | *0,01* |
| *20.6* | *Опыт и объемы внедрения в ОЭС Республики Беларусь, отзывы потребителей, статистика отказов.* | *0,01* |
| *20.7* | *Прохождение аттестации в энергетических компаниях России или стран ЕС.* | *0,01* |

*\* При закупке оборудования обладающего свойствами защиты информации обязательно наличие данного продукта в «Реестре средств защиты информации, прошедших сертификацию» либо в «Реестре средств защиты информации, прошедших экспертизу» Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь.*

**(Таблица 20 исключена в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Программное обеспечение\****  | ***Таблица 21*** |

| *№**п/п* | *Критерии оценки* | *Удельный вес* |
| --- | --- | --- |
| ***21.***  | ***Оценка технических условий претендентов:*** | ***0,55*** |
| *21.1* | *Наличие сервисного центра и возможности получения консультационной поддержки.* | *0,2* |
| *21.2* | *Лучший показатель «Совокупная стоимость владения».* | *0,2* |
| *21.3* | *Наличие качественной технической документации, в том числе на русском языке.* | *0,05* |
| *21.4* | *Опыт и объемы внедрения в ОЭС Республики Беларусь, отзывы потребителей, статистика отказов.* | *0,05* |
| *21.5* | *Прохождение аттестации в энергетических компаниях России или стран ЕС.* | *0,05* |

*\* При закупке оборудования обладающего свойствами защиты информации обязательно наличие данного продукта в «Реестре средств защиты информации, прошедших сертификацию» либо в «Реестре средств защиты информации, прошедших экспертизу» Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь.*

**(Таблица 21 исключена в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Оборудование автоматизированными системами управления технологическими процессами (АСУТП), в том числе программно-технические комплексы (ПТК)***  | ***Таблица 22*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№* *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* |

***(Таблица 22*** *изложена**в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016)*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Счетчики электрической энергии*** |  ***Таблица 23*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№ пп* | *Критерии оценки* | *Удельный вес* |
|  | ***Технические характеристики*** | ***0,55*** |
| *1.* | ***Функциональные параметры.***  | ***0,15*** |
|  | *Класс точности* | ***0,10*** |
| *1.2.* | *Потребляемая мощность параллельной цепи, Вт* | ***0,05*** |
| *2.* | ***Показатели надежности:*** | ***0,25*** |
| *2.1.* | *Гарантийные обязательства, подтвержденные изготовителем (при оценке максимальный срок гарантийных обязательств принимается равным 12 годам)* | *0,15* |
| *2.2.* | *Межповерочный интервал.* | *0,10* |
| *3.* | ***Референции предлагаемого оборудования:*** | ***0,15*** |
| *3.1.* | *Наличие сервисного центра, имеющего возможность выполнения ремонта любой сложности данного типа счетчиков, в области, куда они поставляются.* | *0,15* |

***(****Приложение дополнено* ***Таблицей 23*** *в редакции приказа ГПО «Белэнерго» от 01.04.2016 № 86, вступившего в законную силу 01.04.2016;* ***Таблица 23*** *изложена в редакции приказов ГПО «Белэнерго» от 10.10.2017 № 249, вступившего в законную силу 16.10.2017; от 29.10.2018 № 248, вступившего в законную силу 01.11.2018))*

УТВЕРЖДЕНО

Приказ ГПО «Белэнерго»

05.12.2014 № 308

(в редакции приказов ГПО «Белэнерго»

от 18.09.2017 № 233,

от 26.12.2017 № 308)

*Перечень заводов-изготовителей, производящих запасные части*

*к энергетическому и технологическому оборудованию*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Наименование завода-изготовителя* | *Официальный торговый представитель, партнер* *в Республике Беларусь*  |
|  | ***Паровые турбины*** |
| *1.* | *ПАО «Силовые машины» (Россия)* | *-* |
| *2.* | *АО «Уральский турбинный завод» (Россия)* | *-* |
| *3.* | *Siemens Industrial Turbomachinery AB (Германия, Чехия, Швеция)* | *Представительство ООО «Сименс» в Республике Беларусь – официальный торговый представитель* |
| *4.* | *ПАО «Турбоатом» (Украина)* | *-* |
| *5.* | *CITIC Heavy Industries Company Ltd. (CITIC HIC) (Китай)* | *-* |
| *6.* | *Shanghai Electric Group Co., LTD (Китай)* | *-* |
| *7.* | *DONGFANG TURBINE CO., LTD (Китай), отделение DONGFANG ELECTRIC INTERNATIONAL CORPORATION (Китай)* | *-* |
| *8.* | *ООО «Энерготех» (Россия)* | *УП «Электропромснаб» – официальный торговый представитель* |
| *9.* | *SHINKO (Япония)* | *-* |
| *10.* | *TURBODEN (Италия)* | *-* |
| *11.* | *АО «Полтавский турбомеханический завод» концерна «НИКМАС» (Украина)* | *ООО «Энерголегион» – официальный торговый представитель* |
| *12.* | *Doosan Škoda Power s.r.o. (Чехия)* | *-* |
| *13.* | *EKOL, spol.s.r.o. (Чехия)* | *ТПЧУП «МИТОКОМ» – официальный торговый представитель* |
| *14.* | *SULZER (Швейцария)* | *-* |
| *15.* | *ANSALDO ENERGIA (Италия)* | *-* |
| *16.* | *GENERAL ELECTRIC POWER (США)* | *-* |
| *17.* | *MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS (Великобритания)* | *-* |
|  | ***Турбогенераторы, генераторы ГТУ*** |
| *1.* | *ПАО «Силовые машины» (Россия)* | *-* |
| *2.* | *НПО «ЭЛСИБ» ПАО (Россия)* | *-* |
| *3.* | *Siemens Industrial Turbomachinery AB (Германия, Чехия, Швеция)* | *Представительство ООО «Сименс» в Республике Беларусь* |
| *4.* | *ГП «Завод «Электротяжмаш» (Украина)* | *-* |
| *5.* | *ООО «Электротяжмаш-Привод» (Россия)* | *ООО «Привод-Сервис» - партнер по поставке и сервису электрических машин, запасных частей к турбогенераторам производства ООО «Электротяжмаш-Привод»* |
| *6.* | *ABB Ltd (Швейцария)* | *ЗАО «Вольна» - официальный сервисный центр по ремонту электродвигателей и генераторов производства ABB Ltd* |
| *7.* | *General Electric (США)* | *-* |

*УТВЕРЖДЕНО*

*Приказ ГПО «Белэнерго»*

*от 05.12.2014 № 308*

*(в редакции приказа ГПО «Белэнерго»*

*22.11.2017 № 281)*

*ПЕРЕЧЕНЬ*

*сложно-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* |