

**ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В ПРОЦЕДУРЕ
закупки оборудования для СПА-зоны по процедуре закупки из одного источника**

Сведения о заказчике		
<i>Полное наименование</i>	Открытое акционерное общество «Беларуськалий»	
<i>Местонахождение</i>	Республика Беларусь 223710, г. Солигорск, Минской обл., ул. Коржа, 5	
<i>ФИО контактного лица</i>	<p>Казьянина Ольга Леонидовна – инженер бюро КИП отдела общезаводского оборудования управления МТО</p> <p>г. Солигорск, Минская обл., ул. Коржа, 5; 4-х этажный корпус, каб.309, тел.:+375(174) 29-86-96;</p> <p>Начальник отдела общезаводского оборудования УМТО Дубин Д.А. Тел: +375 / 174 / 29-85-14, 23-71-67</p>	
<i>Адрес электронной почты</i>	mto@kali.by	
Сведения о предмете закупки		
Наименование товара	Кол-во, компл.	Технические характеристики
Оборудование для СПА-зоны	1	В соответствии с техническим заданием рег. № 2340 от 26.04.18г.
Заказчик имеет право увеличить или уменьшить количество (объем) закупки в ходе проведения процедуры не более чем на 100 процентов (при необходимости)		
<i>Место поставки</i>	г. Солигорск, Минской обл., промышленная площадка 4РУ, склад № 38	
<i>Требования к предмету закупки</i>	Соответствие техническому заданию	
<i>Источник финансирования</i>	Собственные средства ОАО «Беларуськалий»	
<i>Требуемый срок поставки</i>	III квартал 2018 года	
<i>Допустимые для участия в процедуре условия оплаты</i>	<p>Допустимые условия оплаты за товар:</p> <p>1) оплата по факту поставки в следующем порядке:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 90 % стоимости товара в течение не менее 45 календарных дней с момента поставки на склад ОАО «Беларуськалий» (выпуска товара в свободное таможенное обращение); -10% стоимости товара в течение 45 календарных дней с даты подписания акта ввода товара в эксплуатацию. <p>2) для нерезидентов Республики Беларусь допускаются следующие условия оплаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 90 % от общей суммы закупки в виде документального аккредитива, открытого в банке Республики Беларусь: с раскрытием после поставки товара на склад ОАО «Беларуськалий» (выпуска товара в свободное таможенное обращение). <p>В случае требования участника о подтверждении аккредитива банком, данное подтверждение обеспечивается за счет Поставщика;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10% стоимости товара в течение 45 календарных дней с 	

даты подписания акта ввода товара в эксплуатацию.

Сведения о процедуре закупки

<p>Окончательный срок, место и порядок представления предложений</p>	<p>Коммерческие предложения должны быть представлены до 14-00 час. 15.06.2018г. с пометкой «Предложение на поставку оборудования для СПА-зоны» по адресу: 223710, Минская обл., г. Солигорск Коржа, 5 4-х этажное здание, каб. 304 (приемная управления МТО) или по e-mail: mto@kali.by с последующим предоставлением оригиналов документов в течение 5 рабочих дней</p> <p>Переговоры по снижению цены для участников, соответствующих квалификационным требованиям и требованиям технического задания, будут проведены 15.06.2018г. в 15-00ч.</p>
<p>Квалификационные требования участникам процедуры</p>	<p>Участником не может быть организация, находящаяся в процессе ликвидации, реорганизации, а также индивидуальный предприниматель, находящийся в стадии прекращения деятельности, или признанные в установленном законодательными актами порядке экономически несостоятельными (банкротами), за исключением находящейся в процедуре санации.</p> <p>Участником не может быть юридическое лицо и индивидуальные предприниматели, включенные в реестр поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам, и (или) в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 23.10.2012г №488 включенных в реестр коммерческих организаций и индивидуальных предпринимателей с повышенным риском совершения правонарушений в экономической сфере.</p> <p>К участию допускаются производители товара либо официальные торговые представители производителя товара.</p> <p>Отсутствие претензий по предыдущим поставкам (сведения о фактах отказов от заключения договоров, неисполнения и (или) ненадлежащего исполнения заключенных договоров, информация цехов-заявителей о неудовлетворительном качестве поставленных товаров, результаты входного и приемочного контроля и др.).</p>
<p>Критерии для выбора наилучшего предложения</p>	<p>Наименьшая цена – 100%;</p> <p>Предложения, не соответствующие требованиям к предмету закупки, исключаются из рассмотрения.</p> <p>Обязательно предоставление предложений в полном объеме лота.</p>
<p>Перечень документов, необходимых для участия</p>	<p>Для участия в процедуре закупки участники предоставляют коммерческое предложение, содержащее следующие документы:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Заявление участника на участие в процедуре закупки, в котором указывается:<ul style="list-style-type: none">-полное наименование участника, сведения об организационно-правовой форме, место нахождения, адрес электронной почты, номер контактного телефона, Ф.И.О. контактного лица;1.2. Обязательство выполнить раздел «Обязательные условия договора»;1.3. Обязательство заключить договор в течение 20 рабочих дней с даты принятия решения о выборе поставщика;1.4. Согласие на участие в процедуре закупки на условиях настоящего приглашения.1.5. информация о том, что участник не включен в реестр поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам, и (или) в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 23.10.2012г №488 включенных в реестр коммерческих организаций и индивидуальных предпринимателей с повышенным риском

совершения правонарушений в экономической сфере.

2. В подтверждение экономического и финансового положения предоставляются следующие документы:

2.1. заявление участника о том, что он:

- не был признан судом экономически несостоятельным или банкротом и не находится на любом этапе рассмотрения дела об экономической состоятельности или банкротства;
- не находится на какой-либо стадии прекращения деятельности (ликвидации, реорганизации) согласно законодательству государства, резидентом которого участник является;
- выполнил все свои обязательства, связанные с уплатой налогов и сборов в бюджет, согласно законодательству государства, резидентом которого участник является.

3. В подтверждение технических возможностей предоставляются следующие документы:

3.1. для участников, являющихся производителями:

- *заявление участника, подтверждающее наличие и состояние производственной базы участника, структуру организации участника и обций уставный фонд;*

3.2. для участников, не являющихся производителями:

- *договор (соглашение) с производителем товара, договора (соглашения) с государственным объединением, ассоциацией (союзом), в состав которых входят производители, или их уставы либо договор (соглашение) с управляющей компанией холдинга, участником которого является производитель.*

3.3. Для юридических лиц – резидентов РБ – заверенную участником копию свидетельства о государственной регистрации.

Для юридических лиц – нерезидентов РБ – заверенную участником копию выписки из торгового реестра страны происхождения или иное равнозначное доказательство юридического статуса в соответствии с законодательством страны происхождения.

4. Коммерческое предложение, скрепленное печатью участника, в котором должно быть отражено:

- цена предложения (цена определяется участником с указанием условий поставки (по ИНКОТЕРМС-2010), а также с указанием на то, включены ли в цену, кроме стоимости самих товаров, расходы на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей); для резидентов Республики Беларусь цена должна быть сформирована в рублях РБ;

- валюта платежа;
- условия оплаты – не менее 45 календарных дней от даты поставки;
- условия поставки;
- сроки поставки;
- год выпуска продукции (продукция должна быть новой, не ранее 2018 г. выпуска);
- условия гарантий (не менее 24 месяцев);
- срок действия предложения (не менее 60 дней).

5. Вся документация должна быть представлена с переводом на русский язык.

Обязательные условия

1. После подписания договора цена не подлежит изменению в сторону

договора

увеличения.

2. Вместе с товаром Продавец обязан предоставить заверенные копии документов, подтверждающие законность ввоза товаров на таможенную территорию Республики Беларусь (таможенные декларации).

3. Продукция должна быть новой, не ранее 2018 года выпуска. В случае не соблюдения этого условия Продавец выплачивает штраф в размере 100% от стоимости поставленной продукции.

4. До начала исполнения договора Продавец обязан предоставить Покупателю документы, подтверждающие факт покупки продукции непосредственно у производителя (договор, накладную). В случае поставки продукции, закупленной Продавцом не у производителя, не предоставление указанных документов Покупатель имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора и (или) взыскать штраф в размере 25% стоимости продукции, поставленной с нарушением данного условия.

5. При обнаружении некачественной продукции или недостачи Покупатель обязан в день обнаружения известить Продавца письменно о выявленных дефектах. Представитель Продавца должен прибыть в течение 3*-х дней с даты получения извещения для составления двухстороннего АКТа. В случае, если представитель Продавца не прибыл к месту осмотра в установленный выше срок, соответствующий АКТ составляется и подписывается Покупателем в одностороннем порядке и является основанием для замены, ремонта, допоставки, а также для ведения претензионно-исковой работы.

6. Устранение дефектов продукции, обнаруженных при приемке продукции и в процессе эксплуатации во время гарантийного срока, производится Продавцом или за счет Продавца в 14-дневный срок со дня составления АКТа. В случае нарушения этого срока, если иное не оговорено в АКТе, Продавец уплачивает штраф в размере 25% стоимости дефектной продукции.

7. Все транспортные и иные расходы, связанные с допоставкой недостающего товара, возвратом, заменой, монтажом/демонтажом дефектного товара при приемке на складе Покупателя, а также в течение гарантийного срока, несет Продавец.

8. Продавец обязан возместить Покупателю убытки, причиненные неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по контракту. Убытки взыскиваются в полной сумме сверх неустойки.

9. В период с 25 числа и по последнее число каждого месяца (включительно) склад Покупателя не осуществляет прием товара и Поставщик должен организовать поставку таким образом, чтобы исключить ее доставку Покупателю в эти дни. Все убытки и риски, связанные с нарушением этого условия несет Поставщик. В случае если окончание срока поставки приходится на любой из дней с 25 числа по последний день месяца включительно последний день (дата) поставки переносится на ближайший рабочий день следующего месяца. При этом Продавец не считается просрочившим поставку.

10. Поставщик обязан оформлять электронный счет-фактуру по НДС в сроки и в порядке, установленные Налоговым кодексом Республики Беларусь.

**Конкретный срок оговаривается при заключении договора, но должен быть не более 3-х дней.*

Иные сведения

Допустимые для участия в процедуре условия оплаты:

Допустимые условия оплаты за товар:

1) оплата по факту поставки в следующем порядке:

- 90 % стоимости товара в течение не менее 45 календарных дней с момента поставки на склад ОАО «Беларуськалий» (выпуска товара в свободное таможенное обращение);

- 10% стоимости товара в течение 45 календарных дней с даты подписания акта ввода товара в эксплуатацию.

2) для нерезидентов Республики Беларусь допускаются следующие условия оплаты:

- 90 % от общей суммы закупки в виде документарного аккредитива, открытого в банке Республики Беларусь: с раскрытием после поставки товара на склад ОАО «Беларуськалий» (выпуска товара в свободное таможенное обращение).

В случае требования участника о подтверждении аккредитива банком, данное подтверждение обеспечивается за счет Поставщика;

- 10% стоимости товара в течение 45 календарных дней с даты подписания акта ввода товара в эксплуатацию.

Для оценки предложений цены предложений участников (в случае их представления в разных валютах) будут переведены в белорусские рубли и приведены к единым условиям поставки.

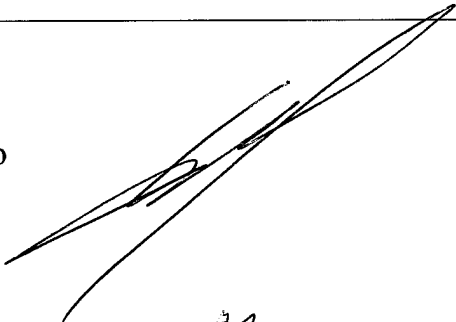
Обменный курс перевода цены предложений в белорусские рубли равен курсу Национального банка Республики Беларусь на дату проведения переговоров по снижению цены.

Все документы, предъявляемые участниками, должны быть отпечатаны на фирменном бланке участника и подписаны руководителем или иным должностным лицом, уполномоченным в полной мере выступать от имени участника, и скреплены печатью участника.


В документах не должно быть никаких исправлений, внесенных между строчками. Исправления, внесенные поверх текста, или стертые (зачеркнутые, замазанные) участки текста будут считаться действительными только в том случае, если эти исправления заверены подписью лица, подписавшего предоставленные на процедуру закупки документы.

Начальник отдела общезаводского
оборудования УМТО

Инженер отдела
общезаводского оборудования



Д.А.Дубин



О.Л. Казьянина

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ОАО «Беларуськалий»

И.А.Подлесный

«26» 04 2018 г.

Ref. N. 2340

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку оборудования для спа-зоны гостиницы
согласно проекта 70.15

«Реконструкция здания гостиницы «Алеся», расположенного по ул. Ленина, 38в
г. Солигорске под гостиничный комплекс» Алеся» в 2018 году

1. Область применения: спа-зона гостиницы;
2. Поставщик в тендерном предложении должен предоставить:
 - Сертификаты ISO.
 - Документы, подтверждающие наличие сервисного обслуживания в РБ.
 - Обязательно предоставить руководство пользователя и техническую документацию на русском языке.
 - Документальные материалы фирмы-производителя для подтверждения технических и функциональных параметров закупаемого изделия на русском языке.
 - Сертификаты (декларации) соответствия требованиям Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.
 - Доверенность завода-изготовителя на право осуществлять продажи на территории РБ.
 - Документы подтверждающие наличие гарантийного и сервисного обслуживания в РБ.

3. Состав оборудования и технические требования:

№ п/п	Технические характеристики оборудования		Кол-во
3.1	Сухая сауна «Glamour Sauna ProVision» (Starpool Srl. Италия) или аналог		1 компл.
	Габаритные размеры и объем помещения сауны	<ul style="list-style-type: none">– Габаритные размеры кабины – 2850×1950×2330 мм (Д×Ш×В);– Габаритные размеры технической панели: не более 600×250×1700 мм (Д×Ш×В);– Внутренний объем помещения: не менее 10,49 м³;– Вместимость: не менее 6 человек.	
	Температурно-влажностный режим сауны	<ul style="list-style-type: none">– Температура воздуха в сауне: 80-100 °С;– Влажность воздуха в сауне: 10-20 %.	
	Конструкция	<ul style="list-style-type: none">– Фронтальная стена из закаленного стекла толщиной не менее 10мм, рама из натурального дуба, цвет-серо-черный согласно дизайн-проекту;– Наличие встроенных в стеновые панели вентканалов, электрических кабелей;	

	<ul style="list-style-type: none"> - Толщина стен не менее 80мм; - Самонесущие стены из бруса не менее 40х60мм; - Наружная поверхность стен подготовлена под чистовую отделку согласно дизайн-проекту помещения; - Теплоизоляция – минеральная вата толщиной не менее 40 мм; - Наличие слоя теплоотражателя и пароизоляции; - Коэффициент теплопередачи стен не более 0,67Вт/м²К; - Внутренняя отделка стен (горизонтально ориентированная), крыши, полов вагонкой, цвет – серо-черный согласно дизайн-проекту; - Входная дверь из закаленного стекла толщиной не менее 10мм, ширина двери не менее 870мм, рама двери из нержавеющей стали марки не ниже V4A/AISI 316L /EN 1/4401. - Наличие автоматической петли (с регулировкой скорости закрытия, торможения и фиксации двери в открытом положении на угол открытия более 80 градусов); - Дверная ручка в комплекте: высота не менее 50 см, внутренняя сторона – многослойное дерево, наружная сторона – нержавеющая сталь марки не ниже V4A/AISI 316L /EN 1/4401; - Противопожарная облицовка стен; - Крыша толщиной не менее 80мм; наличие слоя теплоизоляции не менее 40мм, пароизоляции и теплоотражателя; - Наличие сухотруба согласно нормативам; - Освещение – светодиодное белого цвета 3000К с рассеивателем по потолку; 	
Печь	<ul style="list-style-type: none"> - Тип печи – электрическая; - Место установки – напольная; - Мощность – не более 9,5кВт; - Напряжение питания – 380В; - Вместимость камней – не менее 60 кг; - Наличие системы автоматического отключения при попадании посторонних предметов; 	
Управление, автоматика	<ul style="list-style-type: none"> - Датчик открытия/закрытия двери; - Датчик температуры ПТ100; - Аварийный термopредохранитель; - Защита от попадания на печь посторонних предметов; - Пьезоэлектрическая кнопка аварийного отключения внутри кабины не ниже IP68; - Удаленная установка пульта управления, до 10м; - Управление системой через логический модуль SiemensLOGO! версии не ниже 8 или аналога; - Возможность подключения к сети Internet, Ethernet; 	
Удаленный сервис	<ul style="list-style-type: none"> - Наличие сервиса удаленной диагностики; - Мониторинг работы оборудования в режиме реального времени; - Формирование электронного отчета об ошибке; - Возможность удаленного получения отчета об ошибке в режиме реального времени; - Наличие счетчика рабочего времени. Возможность 	

		<ul style="list-style-type: none"> удаленного контроля и корректировки; – Наличие счетчика посещений; 	
	Контроль энергозатрат	<ul style="list-style-type: none"> – Автоматизированная система контроля и учета потребляемой электроэнергии; – Автоматизированный контроль величины максимальной мощности; – Автоматизированный контроль сервисного и рабочего освещения. Возможность удаленной настройки; – Автозакрытие двери в рабочем режиме; – Система оповещения (визуальное и звуковое) различных событий; – Система с режимом ожидания посетителя; 	
	Дополнительное оборудование	<ul style="list-style-type: none"> – MP3-плеер с набором СПА-музыки. Громкоговорители, класс защиты не ниже IP65; – Возможность выбора источника сигнала: SD-карта, USB-накопитель, Bluetooth, линейный вход AUX, регулировка громкости, переключение треков, отображение информации о треке, громкости на дисплее; – Подголовники, не менее 4 шт.; – Термометр, не менее 1 шт. – Гигрометр, не менее 1 шт. – Песочные часы, не менее 2 шт. – Ведро, черпак с деревянной ручкой, 1 компл. 	
3.2	Паровая баня «Glamour Steam Pro Vision», (Starpool Srl. Италия) или аналог		1 компл.
	Габаритные размеры и объем помещения сауны	<ul style="list-style-type: none"> – Габаритные размеры кабины – 2850×1950×2330 мм (Д×Ш×В); – Габаритные размеры технической панели – 600×250×1700 мм (Д×Ш×В); – Внутренний объем помещения: не менее 10,9 м³; – Вместимость: не менее 6 человек. 	
	Температурно-влажностный режим сауны	<ul style="list-style-type: none"> – Температура воздуха в бане: 43-45 °С; – Относительная влажность воздуха в бане: 98 %; 	
	Конструкция	<ul style="list-style-type: none"> – Наличие интегрированной системы управления приточно-вытяжной вентиляцией в систему управления парообразованием; – Фронтальная стена из закаленного стекла толщиной не менее 10мм; – Наличие встроенных в стеновые панели водопроводов, паропровода, вентканалов, электрических кабелей; – Толщина стен не менее 80мм; – Самонесущий каркас из алюминиевого профиля (шаг не менее 80 см) в виде сборных плит с заполнением пространства экструдированным полистиролом с последующим армированием; – Коэффициент теплопередачи стен не более 0,49Вт/м²К; – Внутренняя отделка стен камнем. Цвет серо-черный согласно дизайн-проекту. <p>Качественные характеристики материала: Энергоэффективность – не ниже 10.137w/ m²k; Водопоглощение – 0%; Усилие на разрыв - не ниже 8.1 МПа;</p>	

	<p>Диапазон рабочих температур – (0) – (+700); Наличие декоративного анодированного алюминиевого профиля.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Входная дверь из закаленного стекла толщиной не менее 10мм, шириной 870мм, рама двери из нержавеющей стали марки не ниже V4A/AISI 316L /EN 1/4401. – Наличие автоматической петли; – Петля двери с регулировкой скорости закрытия, торможения и фиксацией двери в открытом положении на угол открытия более 80 градусов; – Дверная ручка в комплекте: высота не менее 50 см, внутренняя и наружная ручки – нержавеющая сталь марки не ниже V4A/AISI 316L /EN 1/4401; – Выход пара через отдельно стоящий смеситель пара со свежим воздухом в виде цилиндра, стоящего на полу, с отделкой под анодированный алюминий, с внутренней подсветкой цилиндра белого цвета. Выходное отверстие цилиндра с рассеивателем пара; – Внутренняя отделка крыши декоративной минеральной крошкой; – Теплоизолированная крыша изготовлена из экструдированного полистирола, толщина не менее 80мм; – Скамьи изкамня. Цвет серо-черный согласно дизайн-проекту. <p>Качественные характеристики материала: Энергоэффективность–не ниже 1 0.137w/ m²k; Водопоглощение – 0%; Усилие на разрыв - не ниже 8.1 МПа; Диапазон рабочих температур – (0) – (+700); Наличие декоративных элементов из анодированного алюминия.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Освещение – светодиодные лампы на потолке (цвет свечения 2700К) с эффектом солнечного луча, раскрытого в профиле на 14°. – Наличие душевой гарнитуры с запорным вентилем и распылителем, не менее 2шт. 	
Парогенератор	<ul style="list-style-type: none"> – Тип – закрытый; – Место установки – напольный, настенный; – Мощность – не менее 12кВт; – Напряжение питания – 380В; – Производительность – не менее 16кг/ч; – Защита от перегрева; – Система снижения концентрации минералов; – Система улавливания растворенных в воде минералов; 	
Управление, автоматика	<ul style="list-style-type: none"> – Датчик открытия/закрытия двери; – Датчик температуры ПТ100; – Пьезоэлектрическая кнопка аварийного отключения внутри кабины, степень защиты не ниже IP68; – Удаленная установка пульта управления, до 10м; – Управление системой через логический модуль Siemens LOGO! версии не ниже 8 или аналога; – Возможность подключения к сети Internet, Ethernet; 	

Удаленный сервис	<ul style="list-style-type: none"> – Наличие сервиса удаленной диагностики; – Мониторинг работы оборудования в режиме реального времени; – Формирование электронного отчета об ошибке; – Возможность удаленного получения отчета об ошибке в режиме реального времени; – Наличие счетчика рабочего времени. Возможность удаленного контроля и корректировки; – Наличие счетчика посещений; 	
Контроль энергозатрат	<ul style="list-style-type: none"> – Автоматизированная система контроля и учета потребляемой электроэнергии; – Автоматизированный контроль величины максимальной мощности; – Автоматизированный контроль сервисного и рабочего освещения. Возможность удаленной настройки; – Автозакрытие двери в рабочем режиме; – Система оповещения(визуальное и звуковое) различных событий; – Система с режимом ожидания посетителя; 	
Дополнительное оборудование	<ul style="list-style-type: none"> – MP3-плеер с набором СПА-музыки, громкоговорители, возможность выбора источника сигнала: SD-карта, USB-накопитель, Bluetooth, линейный вход AUX, регулировка громкости, переключение треков, отображение информации о треке, громкости на дисплее. 	

3.3 Ледяной фонтан «Ice Fall», (Starpool Srl. Италия) или аналог		
Габаритные размеры	<ul style="list-style-type: none"> – габаритные размеры льдогенератора: (Д×Ш×В) 540×470×560 мм; – габаритные размеры приемной емкости: диам.460×900h мм; – габаритные размеры технической панели: (Д×Ш×В) 600×200×1700 мм; 	
Конструкция	<ul style="list-style-type: none"> – Крепление: к стене либо к плите перекрытия; – Максимальная производительность 120кг/сутки; – Тип льда: чешуйчатый; – Светодиодная подсветка потолочной форсунки синего цвета; – Приемная емкость для льда с дренажным отверстием, материал камень. <p>Качественные характеристики материала: Энергоэффективность – не ниже 1 0.137w/ m²k; Водопоглощение – 0%; Усилие на разрыв - не ниже 8.1 МПа; Диапазон рабочих температур – (0) – (+700);</p> <ul style="list-style-type: none"> – Охлаждение: водяное; – Техническая панель управления, возможность включения и отключения по таймеру; – Защита от перегрева; 	1компл.

	Управление, автоматика	<ul style="list-style-type: none"> – Управление системой через логический модуль Siemens LOGO! версии не ниже 8 или аналога; – Возможность подключения к сети Internet, Ethernet; – Удаленная установка пульта управления; – Возможность включения и отключения по таймеру; 	
	Энергопотребление	<ul style="list-style-type: none"> – Напряжение – 230 В; – Потребляемая мощность – не более 0,6 кВт; 	
	Контроль энергозатрат	<ul style="list-style-type: none"> – Автоматизированная система контроля и учета потребляемой электроэнергии. – Автоматизированный контроль величины максимальной мощности; 	
	Удаленный сервис	<ul style="list-style-type: none"> – счетчик рабочего времени. Удаленно возможно устанавливать время работы оборудования в желаемом диапазоне, а также корректировать в процессе работы. 	
3.4	Автоматическое устройство подачи воды «Square Revitalizing Shower» (Starpool Srl. Италия) или аналог		2
	Конструкция	<ul style="list-style-type: none"> – Габаритные размеры: 1100x1100x2350мм; – Душевая кабина с самонесущими стенами, готовыми под чистовую отделку; – Материал стен – экструдированный пенополистирол с последующим армированием; – Режимы душа: гигиенический душ, холодный бриз, тропический дождь, летний ливень, боковой гидромассаж; – Комбинированная потолочная душевая панель с тремя различными эмоциональными душами и тремя соответствующими лампами светодиодной подсветки (синий, желтый и красный цвет); – Наличие панели управления для управления эмоциональными душами и гидромассажем; – Основание панели управления - полированная нержавеющая сталь марки не ниже V4A/AISI 316 /EN 1/4401; – Антивандальная пьезоэлектрическая кнопка включения эмоциональных душей и массажа с кольцевой RGBLED-подсветкой; – Тисненая маркировка названий кнопок в соответствии с типом душа; – Степень защиты кнопки не ниже IP68; – Наличие настенной душевой лейки для гигиенического душа; – Наличие термостатического смесителя с фиксатором на 38⁰С; – Материал потолочных панелей: полированная нержавеющая сталь марки не ниже V4A/AISI 316 /EN 1/4401; – Наличие гидравлического коллектора с термостатическим смесителем и фильтрами горячей и холодной воды; 	КОМПЛ.

		<ul style="list-style-type: none"> - Наличие интегрированной системы светодиодной подсветки; - Наличие системы автоматической подачи ароматической эссенции (включая насос, трубки, форсунку); 	
	Энергопотребление	<ul style="list-style-type: none"> - Напряжение – 230 В; - Потребляемая мощность – 200 Вт; 	
	Управление, автоматика	<ul style="list-style-type: none"> - Управление системой через логический модуль SiemensLOGO! версии не ниже 8 или аналога; - Возможность подключения к сети Internet, Ethernet; - Удаленная установка пульта управления; - Возможность включения и отключения по таймеру; - Регулируемая работа насос-дозатора арома-эссенции с двумя диапазонами регулировки подачи; 	
3.5	Аппаратный программный комплекс управления технологическим оборудованием «Eco-Spa Technology» (Starpool Srl, Италия) или аналог		1 шт.
	Функционал	<ul style="list-style-type: none"> - Наличие сенсорного ЖК экрана, встраиваемого или отдельно стоящего — 7"; - Возможность подключения к точке доступа интернет, EthernetRJ45 Cat 5/6; - Работа в защищенной сети; - Управления параметрами: <ol style="list-style-type: none"> 1. включение/выключение сауны, паровойбани, душей, ледяного фонтана. 2. счетчик рабочего времени (наличие удаленного доступа); Удаленно можно устанавливать время работы оборудования в желаемом диапазоне, а также корректировать в процессе работы; 3. счетчик посещений (наличие удаленного доступа) для каждой бани, установленной в комплексе СПА; 4. изменение рабочей температуры удаленно; 5. удаленное управление рабочим и сервисным освещением; 6. управление таймером «включение/выключение», наличие 3-х недельных таймеров; 7. возможность установки «спящего режима»; 8. контроль, учет и распределение потребляемой электроэнергии; 9. контроль величины максимальной мощности; - наличие журнала аварийных сигнализаций; - наличие журнала изменения температурного режима; - возможность хранения данных не менее 30-ти дней; - возможность удаленного доступа с устройств с системами iOS, Android, Windows; 	

4. Дополнительные требования:
 - Устойчивость к очистке и дезинфекции в соответствии с действующими в республике санитарными нормами.
 - Соответствие стандартам электробезопасности.
 - Время прибытия сервисного инженера и время восстановления после поломки не более 4 суток.
5. В стоимость предложения должны быть включены: шеф-наладка, гарантийное обслуживание.
6. Гарантийное сервисное обслуживание всего комплекса оборудования не менее 24 месяцев с момента инсталляции.
7. Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании. Для присуждения контракта закупки требуется строгое соответствие предложений требованиям технического задания.
8. Требуется поставка полнокомплектного комплекса оборудования одного завода – производителя.

Заведующий гостиницей

Л.Л.Бизунок

Согласовано:

Зам.генерального директора
по социальным вопросам - начальник
управления социального развития
и жилищно-коммунального хозяйства

И.Н.Делендик