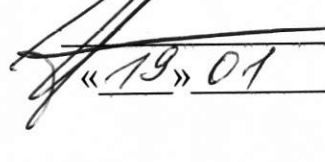


УТВЕРЖДАЮ:
Исполнительный директор
ООО «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ»

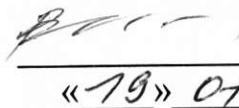

Королёв С.В.
«19» 01 2017 г.

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования
19.01.2018 № 11 П/2018

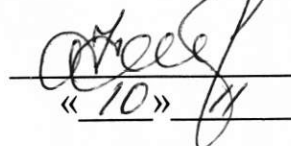
Предмет закупки: Поставка насосного оборудования

ГПЗ № 12526/ 96

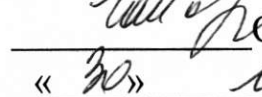
Согласовано:
Главный инженер
ООО «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ»


А.Е. Скоморохов
«19» 01 2017 г.

Согласовано:
Начальник ЦТВСиВ
ООО «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ»


М.И. Выдрин
«10» 01 2017 г.

Согласовано:
Начальник отдела закупок и МТС
ООО «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ»


О.В. Чануквадзе
«20» 01 2017 г.

Димитровград
2017

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования
для объекта *ООО «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ»*

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов
внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов
при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

| |
|--|
| Подраздел 1.1 Наименование |
| <p>1) <i>Агрегат электронасосный скважинный ЭЦВ 6-10-110 10/110/У</i> <i>ГОСТ 10428 «Агрегаты электронасосные центробежные скважинные для воды»</i></p> <p>2) <i>Агрегат электронасосный скважинный ЭЦВ 8-25-110 10/110/У</i> <i>ГОСТ 10428 «Агрегаты электронасосные центробежные скважинные для воды»</i></p> <p><i>Поставка аналогичной продукции (эквивалента) допускается при полном соответствии техническим характеристикам, изложенным в Разделе 1 настоящего технического задания, а также при соблюдении всех условий настоящего технического задания. Участник процедуры закупки должен принять во внимание, что ссылки в конкурсной документации на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник процедуры закупки может представить в своей заявке на участие иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или производителя, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты).</i></p> |
| Подраздел 1.2 Сведения о новизне |
| <p><i>Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2017 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, если это не оговорено требованиями технического задания), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.</i></p> <p><i>Технические характеристики оборудования, подтверждающие его новизну</i></p> |
| Подраздел 1.3 Код ОКП |
| <p><i>Код ОКП 363123 - Оборудование насосное и насосы погружные и полупогружные</i> <i>Код ОКП 363121 - Оборудование насосное и насосы скважные с погружным электродвигателем</i></p> |

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы ЭЦВ предназначены для подачи воды из артезианских скважин.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| |
|--|
| <p>Требования к перекачиваемой среде для насосов ЭЦВ следующие:</p> <ul style="list-style-type: none">- температура перекачиваемой среды: 5-25 градусов Цельсия- массовая доля твердых механических взвесей в воде не более 0,01%- климатическое исполнение насосов ЭЦВ согласно ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды» для общего применения – У |
|--|

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

| |
|---|
| Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры |
| <p><i>Параметры и размеры насосов ЭЦВ: габариты не более 1600*200мм, масса не более 150 кг.</i></p> |
| Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели |

| | |
|--|--|
| <p>1) Агрегат электронасосный скважинный ЭЦВ 6-10-110 10/110/У ГОСТ 10428: <i>Подача – не менее 10, не более 15м³/ч, Напор не менее 100 – не более 115м, Подпор – не менее 1м, Мощность эл.дв. – не менее 5,5кВт, Внутренний диаметр обсадной трубы (скважины), не более 149,5мм</i></p> <p>2) Агрегат электронасосный скважинный ЭЦВ 8-25-110 10/110/У ГОСТ 10428: <i>Подача – не менее 25, не более 30м³/ч, Напор не менее 100 – не более 115м, Подпор – не менее 1м, Мощность эл.дв. – не менее 11кВт, Внутренний диаметр обсадной трубы (скважины), не более 199мм</i></p> | |
| Подраздел 4.3. Требования по надежности | |
| <p>Требования по надежности к насосам ЭЦВ: - средний ресурс изделия до первого капитального ремонта – не менее 6 000 часов; - средняя наработка на отказ – не менее 16 000 часов.</p> | |
| Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования | |
| <i>Не требуется.</i> | |
| Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования | |
| <i>Согласно ГОСТ 10428 «Агрегаты электронасосные центробежные скважинные для воды. Основные параметры и размеры.»</i> | |
| Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды | |
| <i>Согласно ГОСТ 10428 «Агрегаты электронасосные центробежные скважинные для воды. Основные параметры и размеры»</i> | |
| Подраздел 4.7. Требования к электропитанию | |
| <i>Согласно подразделу 4.2 настоящего Технического задания.</i> | |
| Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике | |
| <i>Не требуется</i> | |
| Подраздел 4.9 Требования к комплектности | |
| <p>1) Агрегат электронасосный скважинный ЭЦВ 6-10-110 10/110/У: - Агрегат электронасосный скважинный ЭЦВ 6-10-110 10/110/У, - Паспорт - Упаковка</p> <p>2) Агрегат электронасосный скважинный ЭЦВ 8-25-110 10/110/У: - Агрегат электронасосный скважинный ЭЦВ 8-25-110 10/110/У, - Паспорт - Упаковка</p> | |
| Подраздел 4.10 Требования к маркировке | |
| <p><i>На изделии должна быть прикреплена табличка по ГОСТ 12971 «Таблички прямоугольные для машин и приборов», ГОСТ 12969 «Таблички для машин и приборов. Технические требования», содержащая:</i> - товарный знак предприятия - изготовителя; - наименование и обозначение насоса; - основные технические характеристики.</p> | |
| Подраздел 4.11 Требования к упаковке | |

| |
|--|
| Товар должен поставляться в упаковке, обеспечивающей полную сохранность груза от повреждений, коррозии и т.д. при перевозке транспортом. |
|--|

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

| |
|---|
| <p>При поставке Товара, Поставщик за два дня до отгрузки Товара, обязан сообщить Покупателю по факсу +7/84235/3-15-40 или электронной почте LaASimonova@rosatom.ru следующие данные: отгрузочные реквизиты Поставщика, наименование, количество и ассортимент Товара, вид транспорта, номер квитанции, дату отгрузки. Приемка Товара осуществляется на складе Покупателя.</p> |
|---|

Поставщик на момент отгрузки Товара предоставляет оригиналы следующих документов:

- товарную накладную (ТОРГ-12), два экземпляра;
- товарно-транспортную накладную по форме 1-Т;
- паспорт (сертификат) качества Товара;
- руководство по эксплуатации;
- счет-фактуру (если Поставщик является плательщиком НДС)

Поставка Товара без подлинных документов считается некомплектной и просроченной. Покупатель вправе не оплачивать данный Товар до момента предоставления указанных документов.

При приёмке Товара Покупателем производится проверка Товара. Проверяется соответствие маркировки. При удовлетворительном результате Товар принимается. При неудовлетворительном результате Товар не принимается и возвращается Поставщику для замены на Товар надлежащего качества. Все транспортные расходы за счет Поставщика. При обнаружении недостачи Товара при подсчете в процессе приёма-передачи Покупатель делает отметки об этом в накладной и составляет соответствующий Акт. При обнаружении недопоставки Товара по количеству Покупатель выдвигает требования о поставке недопоставленного количества Товара, а Поставщик обязан своими силами и за свой счет до поставить Товар в течение 10 суток с момента выставления такого требования и составления соответствующего Акта.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

| |
|---|
| <p>Весь Товар должен сопровождаться паспортом (сертификатами качества) завода изготовителя. В случае не возможности предоставить оригинал паспорта (например, если затребованное количество меньше отгрузочной нормы) допускается предоставить заверенные Поставщиком (печать синего цвета, подпись, дата копирования), хорошо читаемые копии. Паспорта должны находиться вместе с упаковочными листами в упаковке, причем количество копий экземпляров паспортов должно соответствовать количеству материала, указанное в паспортах, должно быть не менее, фактического количества поставки. К каждому Товару должно прилагаться руководство по эксплуатации</p> |
|---|

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

| |
|---|
| <p>Средства транспортировки поставщика, вид транспортных средств, условия поставки, особенности погрузки и выгрузки Товара должны обеспечивать его целостность.</p> |
|---|

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранится в крытых отапливаемых помещениях.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок должен быть не менее, гарантийного срока завода изготовителя (не менее 12 месяцев), гарантийный срок начинается с даты получения Оборудования Покупателем. Поставщик гарантирует, что качество поставляемого Оборудования соответствует требованиям государственных стандартов и технических условий, установленных РФ и требованиям заказчика.

При обнаружении в пределах гарантийного срока в поставленном Оборудовании производственных дефектов поставщик обязан в течение 30 суток с момента получения письменного уведомления заказчика заменить Оборудование своими силами и за свой счет.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Не требуется

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не требуется

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Согласно подразделу 1.1 настоящего Технического задания

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Ко всему оборудованию должна прилагаться следующая документация:
- паспорт (сертификат) качества Товара;
- руководство по эксплуатации.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Всё Оборудование должно быть поставлено в течение 40 (сорока) календарных дней с даты заключения договора по адресу РФ, Ульяновская область, г. Димитровград, Муловское шоссе, дом 51 в следующем объеме:

- 1) Агрегат электронасосный скважинный ЭЦВ 6-10-110 10/110/У - ГОСТ 10428- 12 шт
- 2) Агрегат электронасосный скважинный ЭЦВ 8-25-110 10/110/У - ГОСТ 10428- 12 шт

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ
ИНФОРМАЦИИ

Вся информация предоставляемая Поставщиком Заказчику на основании требований настоящего Технического задания, должна быть на русском языке. Документация предоставляется на бумажном носителе.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ
ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| № п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения |
|----------|------------|------------------------|
| | нет | |

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

| № п/п | Наименование приложения | Номер страницы |
|----------|-------------------------|-------------------|
| | нет | |

Разработал:
Зам. начальника ЦТВС

А.А. Елифанов

СОГЛАСОВАНО:
Начальник УППП АО «ОТЭК»

Д.А. Прудников
« 21 » 2017 г.

Руководитель проекта
Управления закупок, МТО и топливообеспечения
АО «ОТЭК»

Е.В. Докудовская
« 22 » 11 2017 г.

02.11.2017