**Опросный лист для технико-коммерческого расчета (ТКР) строительно-монтажных работ (СМР) по резервуарам вертикально стальным (РВС).**

Название организации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сфера занятости Заказчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактное лицо (Ф. И. О.): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ @: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Планируемые сроки начало и окончания СМР: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 660052, г. Красноярск, ул. Затонская, д.27, оф.22тел. +7 (3­­91) 2-968-900sp.priem@gmail.com, www.stalpartner.ru | ИНН 2465260090КПП 246101001ОКПО 30456536ОГРН 1112468057460 |

**\* Отметить значком «V» соответствующую ячейку с вариантом ответа (Если не отмечен ни один из вариантов, и отсутствуют какие-либо комментарии, то специалистами ООО «Сталь Партнер» будут предложены конструктивные решения).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Стадия (*отметить соответствующий вариант*) | Предварительный сбор ТКР для формирования бюджета на следующий год | Предварительный сбор ТКР для объявления тендера в этом году |
| Сбор коммерческих предложений в рамках проведения внутреннего тендера | Тендер уже выигран. Либо утвержденный бюджет и план работ. Заказчик ищет подрядчика. |
| Сбор ТКР для пред проектных работ и аналитики | Сбор ТКР для перепродажи СМР (или участия в тендере) |
| 2 | Перечень запрашиваемых работ | 1.Изготовление РВС: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_а) Проект КМ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3. Демонтаж РВС: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_4. Фундамент: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_а) Проект КЖ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_5. Монтаж металлоконструкций: \_\_\_\_\_\_\_\_а) Разработка ППР: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_6. Монтаж орошения стенки РВС: \_\_\_\_\_\_\_7. Теплоизоляция (ТИ):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_а) Проект ТИ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 8. Антикоррозийное покрытие (АКЗ): \_\_\_а) Проект АКЗ: \_\_\_\_\_\_б) внутреннее: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_в) наружное: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_9. Лаборатория НРК: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_10. Технология трубопровода (обвязка): \_\_\_\_\_11. КИП (автоматика): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_12. Пусконаладка (ПНР)13. Руководство по эксплуатации и ремонту |
| 3 | Квалификация сотрудников (разрешительные документы на работы) необходимые для проведения работ на объекте в соответствие со спецификой предприятия Заказчика |  |
| 4 | Регион, в котором будут производиться монтажные работы (*город, область, район*) |  |
| 5 | Особенности объекта (местности, дороги) о которых необходимо уведомить Подрядчика |  |
| 6 | Номинальный объем резервуара, м3 |  |
| 7 | Количество резервуаров, шт. |  |
| 8 | Продукт хранения и технологическое использование Резервуара |  |
| 9 | Наличие ограничений ОПИСАТЬ! (сезонные возможности: «зимники», только «воздушный транспорт» и т.д.; специальные пропускные режимы на людей и технику: согласование с ФСБ и т.д.; приграничные зоны: оформление разрешений и т.д.; Частные дороги, требующие специальные разрешения и т.д.) |  |
| 10 | Демонтаж существующего резервуара | Заказчик | Подрядчик |
| Вывоз существующего резервуара после демонтажа | Заказчик | Подрядчик |
| Демонтаж существующего фундамента | Заказчик | Подрядчик |
| Вывоз фундамента резервуара после демонтажа | Заказчик | Подрядчик |
| Другие виды необходимых демонтажных работ |  |
| 11 | Ремонт существующего фундамента | да | нет |
| Экспертиза на фундамент под ремонт | да | нет |
| Проект ремонтных работ на фундамент | да | нет |
| 12 | Готовность фундамента | да | нет |
| Фундамент в работе (Указать дату готовности фундамента с учетом гидрофобного слоя и заключение лаборатории)? |  |
| 13 | Монтаж электрообогрева (греющий Кабель) | да | нет |
| Монтаж тэн или регистр | да | нет |
| Проект тепло обогрева (ТО) | да | нет |
| 14 | Монтаж дополнительного оборудования и дополнительных конструкций (дыхательные клапаны, пробоотборники, приборы учета и т.д.) ОПИСАТЬ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА |  |
| 15 | Комплекс лабораторных работ *(ВИК, ультрозвуковой контроль, капилярный контроль, течеискание или рентгенография)* | Заказчик | Подрядчик |
| Описать необходимые виды контроля НРК |  |
| 16 | Геодезист | Заказчик | Подрядчик |
| 17 | Спецтехника (автовышки, автокраны, бульдозеры, экскаватор и т.д.) для выполнения СМР. | Заказчик | Подрядчик |
| Наличие Спецтехники на предприятии, где будут производится СМР? | Да | Нет |
| Наличие Спецтехники у подрядчиков, которые также задействованы на проекте? | Да | Нет |
| 19 | Проживание сотрудников осуществляемой СМР | Заказчик | Подрядчик |
| Наличие мест проживания и возможность аренды на территории предприятия | Да | Нет |
| 20 | Питание сотрудников осуществляемой СМР | Заказчик | Подрядчик |
| Наличие столовой и возможность заключения договора на территории предприятия, где будет проходить СМР | Да | Нет |
| 21 | Доставка сотрудников Подрядчика с места проживания до объекта и обратно (ежедневно) | Заказчик | Подрядчик |
| 22 | Сдача анализов на COVID-19 | Заказчик | Подрядчик |
| Период сдачи анализов на COVID-19 |  |
| Обсервация | Заказчик | Подрядчик |
| Период обсервации |  |
| 23 | Обустройство площадки (организация и содержание подъездных путей, выделение санитарной зоны, мест складирования оборудования и материалов) | Заказчик | Подрядчик |
| 24 | Предоставление места для размещения оборудования на объекте (бытовки, инструменталки) | Заказчик | Подрядчик |
| 25 | Предоставление (бытовки, инструменталки) | Заказчик | Подрядчик |
| 26 | Предоставление электроэнергии на площадку СМР | Заказчик | Подрядчик |
| Кабель для подключения инструменталок от точки ввода электроэнергии. | Заказчик | Подрядчик |
| Длина и марка кабеля для подключения инструменталок от точки ввода электроэнергии |  |
| Электрик для подключения (бытовок, инструменталок) к электропитанию | Заказчик | Подрядчик |
| Затраты на электроэнергию | Заказчик | Подрядчик |
| Цена за кВт |  |
| 27 | Гидравлические испытания | Заказчик | Подрядчик |
| Подача воды для гидроиспытания | Заказчик | Подрядчик |
| Способ подачи воды для гидроиспытания |  |
| Необходимость прокладки трубопровода для проведения гидроиспытания (указать вид трубопровода и расстояние(мп) от места забора воды до места налива) |  |
| Примерное время заполнения резервуара, исходя из потока воды и объема резервуара.  |  |
| 28 | Вывоз мусора со строительной площадки | Заказчик | Подрядчик |
| 29 | Расходные материалы для выполнения СМР | Заказчик | Подрядчик |