**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.22  тел. +7 (3­­91) 2-968-900  sp.priem@gmail.com, www.stalpartner.ru | ИНН 2465260090  КПП 246101001  ОКПО 30456536  ОГРН 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 |