|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\ООО НПО РусГидро\Desktop\logo.png | **РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ****СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ****ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕНОСТЬЮ****«РУСМАШ»** |

Юридический адрес: Россия, 623700, Р/cч 40702810616540041473

Свердловская обл., г. Березовский, ул. К/cч30101810500000000674

Ленина, 2г, оф. 1 КБ УРАЛЬСКИЙ Банк ПАО СБЕРБАНК

Тел. (343)379-07-25 БИК 046577674КПП 667801001

Mail: rusgidro-ekb@mail.ru ИНН 6678090130 ОГРН1186658009086

|  |
| --- |
|  |

**Опросный лист на изготовление дизельной насосной установки (ДНУ)**

Опросный лист содержит параметры, по которым производиться подбор дизельной насосной установки. Специалисты ООО «РУСМАШ» проработают информацию и направят коммерческое предложение.

Заполненный опросный лист и другие проектные документы (техническое задание, чертежи, схемы) вы можете отправить на электронную почту rusgidro-ekb@mail.ru

Для получения дополнительной информации вы можете позвонить по телефону в отдел продаж ООО «РУСМАШ» 8 (343) 379-07-25.

\*- обязательные поля

|  |
| --- |
| 1. Контактная информация и условия поставки |
| Контактное лицо (имя и должность)\* |  |
| Телефон (с кодом города)\* |  |
| Электронная почта |  |
| Организация |  |
| Местонахождения и тип объекта |  |
| Необходимые сроки поставки |  |
| Количество агрегатов |  |
| Область применения |  |
| Тип и характеристики перекачиваемой жидкости |  |
| Температура перекачиваемой жидкости, градусов по Цельсии  |  |
| 2. Технические характеристики |
| Подача, м3/ч | Минимальная:Номинальная:Максимальная: |
| Напор, м |  |
| Режим работы | * Постоянный
* Резервный
 |
| 3. Система управления |
| Автоматизация | * Ручной запуск (основной насос)
* Автоматический запуск (резервирование основного насоса)

Дополнительные требования к системе управления: |
| 4. Место установки и требования к исполнению |
| Геометрическая высота, м | ВсасыванияНагнетания |
| Климатические условия | Минимальная температура воздуха, градусов по ЦельсиюМаксимальна температура воздуха, градусов по ЦельсиюДополнительные особенности места установки агрегата:  |
| Повышенная запыленность | * Да
* Нет
 |
| Исполнение | * Открытое
* Навес
* Капот погодозащитный на двигатель
* Капот погодозащитный на всю установку
* Контейнер «Север-М» (из утепленных сэндвич панелей)
 |
| Степень мобильности ДНУ | * Стационарное исполнение
* Шасси-прицеп
* Сани (лыжи, волокуши, полозья)
 |
| Дополнительные требования к исполнению |  |
| 5. Комплектация |
| ДвигательМодель двигателя или пожелания к нему в ассортименте ООО «РУСМАШ» представлены ДНУ с двигателями: ЯМЗ, ММЗ, ТМЗ, Doosan, Volvo, Penta, Cummins |  |
| НасосМодель и тип насоса или пожелания к нему в ассортименте ООО «РУСМАШ» представлены ДНУ с насосами: Rovatti, ВД (Д), ЦНС, МТР, 1СЦН, ГрАУ, Strong, ЦН, НЦПН, ПЭ |  |
| Системы заполнения насоса | * Газоструйный вакуумный аппарат для заполнения насоса (для ДНУ с отключаемым приводом)
* Ручной мембранный насос
* Мотопомпа
 |
| Запорная арматура на нагнетательный патрубок | * Задвижка с ручным приводом
* Ручной затвор
* Обратный клапан
 |
| Всасывающие магистрали в сборе (указать длину кратно 4м) |  |
| Напорные магистрали (указать длину кратно 4м) |  |
| Тип соединения рукавов | * Фланцевый
* БРС
 |
| Тип рукавов |  |
| Опции двигателя | * Подогреватель жидкостный предпусковой Webasto/ПЖД
* Электрические подогреватели охлаждающей жидкости (1,5 кВт и 3 кВт)
* Электронный регулятор частоты вращения
* Масляная система, обеспечивающая 150 часов непрерывной работы
* Низкошумный глушитель (25Дб, 35Дб)
* Двухконтурная система охлаждения

Дополнительные требования и опции двигателя: |
| Опции топливной системы | * Система автоматической дозаправки топливом
* Система учета расхода топлива (серии DFM)
* Ручной/электрический насос откачки/закачки жидкости
* Топливный фильтр-влагоотделитель
* Дополнительный топливный бак
* Встроенный топливный бак увеличенной емкости

Дополнительные требования к топливной системе: |
| Опции системы управления | * Система дистанционного мониторинга и управления
* Дублирующие аналоговые приборы
* Укажите какие именно:

Дополнительные требования к системе управления: |
| Запчасти и расходные материалы | * Комплект ЗИП

Период (от 500 до 5000ч)Другие запчасти и расходные материалы:  |
| Дополнительные требования к насосной установке |  |
| 6. услуги |
| Услуги | * Монтаж
* Пуско-наладка
* Обучение
* Лизинг
 |

Для получения дополнительной информации вы можете позвонить по телефону в отдел продаж ООО «РУСМАШ» 8 (343) 379-07-25.