## **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ГЛАВНЫМ СУДОВЫМ ДВИГАТЕЛЯМ,**

**ДРА И ПРОПУЛЬСИВНЫМ СИСТЕМАМ.**

Для подготовки технико-коммерческого предложения необходимо по возможности дать наиболее полную ниже запрашиваемую информацию.

**I. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип судна: |  | | | |
| Название судна (если известно): |  | | | |
| Водоизмещение судна: |  | | | |
| Скорость судна в узлах: |  | | | |
| Флаг судна: |  | | | |
| Количество планируемых судов: |  | | | |
| Планируемый срок поставки: |  | | | |
| Судовладелец: |  | | | |
| Получатель оборудования: |  | | | |
| Название КБ или консультант: |  | | | |
| Проект № |  | | | |
| Завод / верфь: |  | | | |
| Классификационное общество: |  | | | |
| Ледовый класс: |  | | | |
| Класс автоматизации: |  | | | |
|  |  | Обслуживаемый или |  | Необслуживаемый в машинном отделении |
| Район плавания: |  | Ограниченный |  | Неограниченный район плавания |

|  |  |
| --- | --- |
| Условия эксплуатации: |  |
| Температура воздуха на всасывании: | 0С |
| Температура забортной воды: | 0С |
| Атмосферное давление: | mbar |
| Относительная влажность: | % |

**II. СОСТАВ ТРЕБУЕМОГО АГРЕГАТА:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Требуется: | Дизель |  | Дизель-редукторный агрегат (ДРА) |  |
|  | Весь движитель | | |  |
| Другое (указать): |
|  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Количество дизелей (агрегатов) на одно судно: |  |

**III. ДВИГАТЕЛЬ.**

|  |  |
| --- | --- |
| Мощность, кВт |  |
| Частота вращения, об/мин |  |
| Топливо (тяжелое, дистиллятное (дизельное)) |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Система запуска: | Электрическая |  | Ручная |  | Сжатый воздух |  |
| Электрооборудование | 12В |  | 24В |  | Двухпроводное |  |

Система охлаждения:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а) жидкостная |  | Радиатор | |  | Теплообменник | |  | | Килевое охлаждение |  | |
| б) воздушная |  |  |
| Бокскулер: | | | | Да | |  | | Нет | |  |
| Насос забортной воды: | | | | Да | |  | | Нет | |  |
| Предпусковой подогрев: | | | | Да | |  | | Нет | |  |
| Аккумуляторная батарея: | | | | Да | |  | | Нет | |  |
| Монтаж агрегата: | | | | Жесткий | |  | | На амортизаторах | |  |
| Место установки щита управления (панели): | | | | На агрегате | |  | | Отдельностоящий | |  |
| Колличество щитов управления: | | | |  | |  | |
| Питание цепей управления: | | | | Однопроводное | |  | | Двухпроводное | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Нормы выбросов выхлопных газов в соответствии IMO Marpol Annex VI: |  |
| Сертификат требуется |  |
| Сертификат не требуется |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Специальные требования и дополнения: |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**IV. РЕДУКТОР.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Поставляется: | С дизелем |  | Отдельно (верфью) |  |
| Тип: | РеверсивныйОтдельностоящийДа |  | Только снижение числа оборотовЖесткое фланцевое соединениеНет |  |
| Установка: |  |  |
| Наличие муфты: |  |  |
| Передат. отношения редуктора |
| Треб.параметры на валу редуктора |  | | | |
| Мощность: |  | | | |
| RPM: |  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Специальные требования: |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**V. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ДВИЖИТЕЛЮ:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип: | | Жесткий винт |  | ВРШ |  |
|  | | Подруливающий винт |  | Водомет |  |
| Размеры судна: Длина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ширина\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Осадка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |
| Скорость вращения винта, об/мин | |  |  |  |  |
| Диаметр винта | |  |  |  |  |
| Длина гребного вала или дейвуда: | |  |  |  |  |
| Тип дистанционного контроля: | | Обороты двигателя |  | Редуктора |  |
| Механическая |  | Электрическая |  | Пневматическая |  |
| Колличество постов контроля: | |  | | | |
| Другие требования: | |  | | | |
|  | |  | | | |
|  | |  | | | |
|  | |  | | | |

**VI. ДРУГОЕ**.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сертификат классификационного общества** | Да |  | Нет |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Специальные инструменты и приспособления** | Да |  | Нет |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЗИП одиночный** | Да |  | Нет |  |
| **ЗИП Регистровый** | Да |  | Нет |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Специальные требования** |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**VII. ВАША КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ф.И.О.** |  |
| **Запрашивающая организация** |  |
| **Дата заполнения опросного листа** |  |
| **Номер телефона:** |  |
| **Факс:** |  |
| **Е-mail адрес** |  |
| **Подпись** |  |