*Приложение №6*

*к договору поставки*

*№ \_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г.*

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.** | **УТВЕРЖДАЮ**  **Генеральный директор**  **ООО «Дом и К»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.И. Фисенко**  **«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.** |

**м.п. м.п.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку насосов**

**Покупатель:** Общество с ограниченной ответственностью «Дом и К» (ООО «Дом и К»).

**Место нахождения Заказчика:** РФ, 142003, Московская область, г. Домодедово, ул. Дружбы, д. 10.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт** | **Параметр** | | **Описание** |
| **1.1.** | **Наименование Товара №1:** | | Насос DAB модель KDN 100-200/XXX/A/BAQE/1/55/2 IE3, арт.№ 1D63111KV (или эквивалент) |
| **1.2.** | **Количество:** | | 3 штуки |
| **1.3.** | **Технические требования:** | | |
| **1.3.1.** | **Характеристики насоса:** | | |
| 1.3.1.1. | Тип насоса | | консольный центробежный насос с муфтой и электродвигателем установленные на общей раме |
| 1.3.1.2. | Диаметр рабочего колеса, мм | | 208 |
| 1.3.1.3. | Частота вращения, 1/min | | не менее 2900 – не более 3000 |
| 1.3.1.4. | Максимальное рабочее давление, МПа | | не менее 1,6 |
| 1.3.1.5. | Минимальная температура перекачиваемой жидкости, град.С | | не выше минус 10 |
| 1.3.1.6. | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, град.С | | не ниже 140 |
| 1.3.1.7. | Максимальная температура наружного воздуха при эксплуатации, град.С | | не менее 50 |
| 1.3.1.8. | Расход, куб.м/час | | 315,67 |
| 1.3.1.9. | Напор, м.вод.ст | | 45,19 |
| **1.3.2.** | **Материал изготовления:** | | |
| 1.3.2.1. | Корпус насоса | | чугун |
| 1.3.2.2. | Рабочее колесо | | чугун |
| 1.3.2.3. | Вал насоса | | AISI 304 |
| 1.3.2.4. | Уплотнение | | стандартизованное торцевое уплотнение углеграфит по карбиду кремния с уплотнительными кольцами из EPDM |
| **1.3.3.** | **Характеристики электродвигателя:** | | |
| 1.3.3.1. | Номинальная мощность, кВт | | не более 55 |
| 1.3.3.2. | Напряжение, В | | 380 трехфазное |
| 1.3.3.3. | Номинальный ток, А | | не более 95 |
| 1.3.3.4. | Частота, Гц | | 50 |
| 1.3.3.5. | Степень защиты | | не ниже IP55 |
| **1.3.4.** | **Габаритные размеры (обозначения в соответствии с чертежом):** | | |
| 1.3.4.1. | А, мм | | 125 |
| 1.3.4.2. | А2, мм | | 90 |
| 1.3.4.3. | B2, мм | | 660 |
| 1.3.4.4. | B3, мм | | 600 |
| 1.3.4.5. | D, мм | | 28 |
| 1.3.4.6. | DNA, мм | | 125 (PN16) |
| 1.3.4.7. | DNM, мм | | 100 (PN16) |
| 1.3.4.8. | H, мм | | 100 |
| 1.3.4.9. | H2, мм | | 280 |
| 1.3.4.10. | H3, мм | | 350 |
| 1.3.4.11. | L, мм | | не более 1515 |
| 1.3.4.12. | L1, мм | | не более 1600 |
| 1.3.4.13. | L3, мм | | 1060 |
| **2.1.** | **Наименование Товара №2:** | | Насос DAB модель KDN 80-200/XXX/A/BAQE/1/37/2 IE3, арт.№ 1D53111GV (или эквивалент) |
| **2.2.** | **Количество:** | | 1 штука |
| **2.3.** | **Технические требования:** | | |
| **2.3.1.** | **Характеристики насоса:** | | |
| 2.3.1.1. | Тип насоса | | консольный центробежный насос с муфтой и электродвигателем установленные на общей раме |
| 2.3.1.2. | Диаметр рабочего колеса, мм | | 200 |
| 2.3.1.3. | Частота вращения, 1/min | | не менее 2900 – не более 3000 |
| 2.3.1.4. | Максимальное рабочее давление, МПа | | не менее 1,6 |
| 2.3.1.5. | Минимальная температура перекачиваемой жидкости, град.С | | не выше минус 10 |
| 2.3.1.6. | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, град.С | | не ниже 140 |
| 2.3.1.7. | Максимальная температура наружного воздуха при эксплуатации, град.С | | не менее 50 |
| 2.3.1.8. | Расход, куб.м/час | | 175,6 |
| 2.3.1.9. | Напор, м.вод.ст | | 46,0 |
| **2.3.2.** | **Материал изготовления:** | | |
| 2.3.2.1. | Корпус насоса | | чугун |
| 2.3.2.2. | Рабочее колесо | | чугун |
| 2.3.2.3. | Вал насоса | | AISI 304 |
| 2.3.2.4. | Уплотнение | | стандартизованное торцевое уплотнение углеграфит по карбиду кремния с уплотнительными кольцами из EPDM |
| **2.3.3.** | **Характеристики электродвигателя:** | | |
| 2.3.3.1. | Номинальная мощность, кВт | | не более 37 |
| 2.3.3.2. | Напряжение, В | | 380 трехфазное |
| 2.3.3.3. | Номинальный ток, А | | не более 95 |
| 2.3.3.4. | Частота, Гц | | 50 |
| 2.3.3.5. | Степень защиты | | не ниже IP55 |
| **2.3.4.** | **Габаритные размеры (обозначения в соответствии с чертежом):** | | |
| 2.3.4.1. | А, мм | | 125 |
| 2.3.4.2. | А2, мм | | 75 |
| 2.3.4.3. | B2, мм | | 610 |
| 2.3.4.4. | B3, мм | | 550 |
| 2.3.4.5. | D, мм | | 28 |
| 2.3.4.6. | DNA, мм | | 100 (PN16) |
| 2.3.4.7. | DNM, мм | | 80 (PN16) |
| 2.3.4.8. | H, мм | | 100 |
| 2.3.4.9. | H2, мм | | 250 |
| 2.3.4.10. | H3, мм | | 300 |
| 2.3.4.11. | L, мм | | не более 1380 |
| 2.3.4.12. | L1, мм | | не более 1400 |
| 2.3.4.13. | L3, мм | | 940 |
| **3.** | **Общие требования к Товару:** | | |
| 3.1. | Состояние | новый, не был в эксплуатации, без повреждений и недостатков, готовый к эксплуатации | |
| **4.** | **Дополнительные условия поставки Товара:** | | |
| 4.1. | Гарантия | | не менее 24 месяцев с даты поставки, на условиях предоставляемых заводом-изготовителем Товара, и зафиксированных в технической документации, поставляемой вместе с Товаром |
| 4.2. | Доставка до объекта | | включена |
| **5.** | **Цена:** | | |
| 5.1. | Порядок формирования цены | | в цену Товара включена стоимость Товара, стоимость доставки и отгрузки, стоимость обеспечения исполнения договора (при наличии), затраты на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей и иных расходов Поставщика |
| **6.** | **Срок поставки:** | | поставка осуществляется в срок не позднее 31 августа 2024г. |
| **7.** | **Место поставки Товара:** | | РФ, 142003, Московская область, г. Домодедово, мкр. Западный, ул. Дружбы, д. 10, территория котельной «Дружба» |