**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На предоставление услуги:**

 Изготовление вспомогательной оснастки (скоростной редуктор HOFMANN, для монтажа корда).

**Общие положения**

Целью является изготовление вспомогательной оснастки скоростного редуктора, для увеличения количества восстановленных шин.

1. **Объект предоставления услуги**:

- Сокращенное наименование заказчика: Информация скрыта

- Адрес:

**2. Требования, предъявляемые к Исполнителю**

2.1. Необходимо изготовить вспомогательную оснастку (скоростной редуктор HOFMANN, для монтажа корда) согласно *Приложению 1*, который устанавливается на место ранее используемого редуктора.

2.2. Исполнитель должен иметь необходимое оборудование для изготовления вспомогательной оснастки.

2.3. Требования и характеристики опытного образца:

- тип передачи червячный

- расположение осей: перекрестное

- количество ступеней: одноступенчатый

- частота вращения вала планшайбы: 18 об./мин.

- частота вращения быстроходного вала: 750 об./мин.

- вал планшайбы: высота 160мм.

- быстроходный вал: высота 60 мм.

- крутящий момент 900 Н/м.

- шкив ременной: посадочный диаметр 30 мм.

- соединительные винты (ГОСТ 7798-70)

- подшипники вращения вала планшайбы (ГОСТ 20226-75)

- подшипники вращения быстроходного вала (ГОСТ 3478-2012)

- вес редуктора не более 140 кг.

2.4. Заправить редуктор маслом (ГОСТ 9243-75)

2.5. Запрессовать направляющие втулки, предоставленные заказчиком

2.6. Обеспечить резьбовые соединения фиксаторами (ГОСТ 18770-80)

2.7. Произвести монтаж двухстороннего теплового клапана, предоставленного заказчиком

2.8. Смонтировать распределитель на верхнюю крышку редуктора, предоставленный заказчиком.

1. **Предоставляемые Исполнителю Заказчиком документы и материалы:**

Заказчик передает исполнителю оригиналы чертежей с технической документацией, где указаны все размеры и описание вспомогательной оснастки.

**4. Состав и содержание мероприятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Период выполнения (указывается количество календарных дней с даты подписания Договора)** | **Форма результата** |
| 1 | Изготовление вспомогательной оснастки (скоростной редуктор HOFMANN, для монтажа корда) | 30 | Готовая вспомогательная оснастка |

**5. Требования к результатам работ**

Результатом предоставленной услуги являются:

- изготовленная вспомогательная оснастка, согласно предоставленной документации чертежам.

-Акт выполненных работ (в 3-х экземплярах, подписывается Исполнителем и визируется Заказчиком).

*Приложение 1. (общий чертеж вспомогательной оснастки)*

**