

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку двигателя внутреннего сгорания типа DEUTZ BF 4M 2012

1. Назначение

1.1. Предназначен для установки на машины Белка-018.

2. Характеристики

2.1. Двигатель внутреннего сгорания, четырехтактный, дизельный, рядный, с турбонаддувом, четырехцилиндровый.

Техническая характеристика двигателя

Тип	Низкотоксичный дизель воздушного охлаждения
Мощность двигателя эксплуатационная, кВт	90-95
Частота вращения коленчатого вала двигателя при эксплуатационной мощности, мин ⁻¹	2200-2500
Частота вращения вала на холостом ходу, мин ⁻¹	950 ^{±50}
Количество цилиндров, шт.	4
Предельно допустимая концентрация вредных веществ в выхлопных газа после газоочистки	СО не более 0.08% NO2 не более 0.07%
Напряжение электрооборудования, V	24

3. Дополнительные требования

3.1. Двигатель должен устанавливаться на штатные точки крепления машины Белка-018.

4. Комплект поставки

4.1. Двигатель внутреннего сгорания с установленным на нём следующим оборудованием: генератор, стартер, воздушный фильтр.

4.2. Руководство по эксплуатации на русском языке.

5. Документация, входящая в состав технического предложения

5.1 Собственно техническое предложение, состоящее из:

- текстовой части с ответами на все требования настоящего технического задания;
- графического материала, содержащего в себе три вида (спереди, сбоку, сверху); на представленных чертежах должны быть все размеры, необходимые для определения соответствия требованиям технического задания;

6. Гарантийные обязательства

6.1 Поставщик несет гарантийные обязательства в течение 1000 м/ч.

7. Требования к конкурсному предложению

7.1 К рассмотрению технических предложений допускаются участники конкурса, не имевшие ранее претензий по качеству предлагаемого оборудования.

7.2 Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании.

7.3 Предложение признается не соответствующим техническому заданию, если:

- оно не отвечает требованиям технического задания;
- не содержит ответы на все вопросы, изложенные в техническом задании;
- участник, представивший предложение, отказался исправить выявленные в нем ошибки или неточности.