Hubei Xinchufeng Automobile Co., Ltd
No. 789 Jiaotong Avenue, Suizhou City, Hubei Province, China

关于 TAIHENGYUAN THY–YYJ2450 改进型前置清洗装置技术参数的确认函

兹确认，**Hubei Xinchufeng Automobile Co., Ltd.** 是商用车辆、专用车辆及专用设备的制造商，相关产品以 **TAIHENGYUAN / Тайхэнюань** 品牌生产和销售。

根据 **ИП Федькина Н. А.** 的请求，我公司已对第 № 16743720-1 号招标、第 № 82853006-ОК1 号标段“洒水清洗设备”的技术要求进行了审查。

我公司确认，**TAIHENGYUAN / Тайхэнюань** 品牌前置清洗装置，型号 **THY–YYJ2450**，可以按照 ИП Федькина Н. А. 所申报的技术参数进行改进、定制生产并供货。

改进型 **TAIHENGYUAN THY–YYJ2450** 前置清洗装置为全新工业制造的高压水清洗设备 / 高压喷杆，用于普通道路路面的清洗、硬质路面的高压水冲洗、清除泥土、沙土、道路污物及其他顽固污物，并可用于清洗高度不超过 1.0 米的道路护栏。

改进型设备的主要技术参数如下：

1. 与客户的综合道路作业车辆 KDM 完全兼容。
2. 通过快速液压接头与 KDM 液压系统连接。
3. 可通过 KDM 原车控制面板进行控制，无需安装额外控制面板。
4. 可安装在 KDM 前置安装板上，无需使用起重设备。
5. 配备季节性存放用技术支架，安装在 KDM 上时可拆卸。
6. 旋转式分配集管由中央段和两个侧向折叠段组成，管路和喷嘴采用不锈钢材料制造。
7. 喷嘴数量：
   - 中央段 12 个喷嘴；
   - 每个侧段 4 个喷嘴；
   - 喷嘴总数 20 个。
8. 展开状态宽度：3.4 米。
9. 折叠状态宽度：2.30 米。
10. 设备长度：1.40 米。
11. 设备高度：1.20 米。
12. 作业宽度：

- 高压喷嘴清洗宽度：3.5 米；
- 压力喷嘴清洗宽度：4.0 米；
- 压力喷嘴湿润作业宽度：9.0 米。

13. 设备重量：240 千克。
14. 供水系统工作压力：20 巴。
15. 工作速度：10 公里/小时。
16. 配备两个可在三维方向调节的压力旋转喷嘴。
17. 水流通过机械式半回转阀进行分配。
18. 配备外廓信号天线和反光外廓标识板，侧段上共 2 个。
19. 供货范围包括：

- 液压驱动水泵；
- 水泵流量：290 升/分钟；
- 功率消耗：8 千瓦；
- 工作压力：20 巴；
- 液压管路和水管路；
- 快速液压接头；
- 安装部件；
- 连接管件和阀件。

另外，我公司确认，**TAIHENGYUAN THY–YYJ2450** 的基础型 / 标准型配置可以具有其他技术参数，包括较低的重量、不同的作业宽度、不同的喷嘴数量及其他工作参数。

但是，根据 ИП Федькина Н. А. 的请求，我公司可以对该型号进行改进和定制，以满足客户技术要求。由于增加喷嘴数量、扩大作业宽度、改进水泵单元、液压管路和水路系统，设备重量由基础型的 220 千克增加至 240 千克。

因此，240 千克为改进型设备的技术合理重量，并符合客户“不超过 300 千克”的要求。

我公司确认，具有上述技术参数的改进型 **TAIHENGYUAN THY–YYJ2450** 前置清洗装置可以由我公司为 ИП Федькина Н. А. 制造并供货。

本确认函用于证明所供产品的技术参数及我公司制造改进型产品的能力。

Hubei Xinchufeng Automobile Co., Ltd

Hubei Xinchufeng Automobile Co., Ltd
No. 789 Jiaotong Avenue, Suizhou City, Hubei Province, China

Письмо-подтверждение технических характеристик модернизированного фронтально-моечного агрегата TAIHENGYUAN THY–YYJ2450

Настоящим письмом компания **Hubei Xinchufeng Automobile Co., Ltd.** подтверждает, что является производителем коммерческого транспорта, специальной техники и навесного оборудования, выпускаемого, в том числе, под брендом **TAIHENGYUAN / Тайхэнюань**.
По обращению **ИП Федькина Н. А.** нашей компанией рассмотрены технические требования заказчика по лоту № 82853006-ОК1 «Оборудование поливомоечное» в рамках конкурса № 16743720-1.
Подтверждаем, что фронтально-моечный агрегат бренда **TAIHENGYUAN / Тайхэнюань**, модель **THY–YYJ2450**, может быть изготовлен и поставлен в модернизированном исполнении под заявленные технические характеристики ИП Федькина Н. А.
Модернизированное исполнение фронтально-моечного агрегата **TAIHENGYUAN THY–YYJ2450** представляет собой новое, промышленного изготовления высоконапорное водяное оборудование / рейку, предназначенное для выполнения моечных работ на автомобильных дорогах общего пользования, очистки дорог с твердым покрытием струями воды под высоким давлением от различных загрязнений, включая застарелые загрязнения, а также для мойки дорожных ограждений высотой до 1,0 м.
Оборудование в модернизированном исполнении имеет следующие характеристики:

1. Полная совместимость с комбинированной дорожной машиной заказчика.
2. Подключение к гидравлической системе КДМ посредством быстросъемных гидравлических соединений БРС.
3. Управление со штатного пульта управления КДМ без установки дополнительных пультов.
4. Монтаж на фронтальную монтажную плиту КДМ без применения грузоподъемных механизмов.
5. Наличие технологической подставки для межсезонного хранения с возможностью демонтажа при установке на КДМ.
6. Поворотный распределительный коллектор из центральной и двух боковых складных секций, изготовленных из нержавеющей стали, с трубами и форсунками.
7. Количество форсунок:
    - 12 форсунок на центральной секции;
    - 4 форсунки на каждой боковой секции;
    - общее количество распыляющих форсунок — 20 шт.
8. Ширина в разложенном состоянии — 3,4 м.
9. Ширина в сложенном состоянии — 2,30 м.
10. Длина оборудования — 1,40 м.
11. Высота оборудования — 1,20 м.
12. Ширина обрабатываемой полосы:

- при мойке форсунками высокого давления — 3,5 м;
- при мойке напорными соплами — 4,0 м;
- при увлажнении напорными соплами — 9,0 м.

13. Масса оборудования — 240 кг.
14. Рабочее давление в системе подачи воды — 20 бар.
15. Рабочая скорость — 10 км/ч.
16. Наличие двух напорных поворотных сопел с регулировкой в трех плоскостях.
17. Распределение потоков воды посредством механических полуоборотных кранов.
18. Оснащение габаритными сигнальными антеннами и светоотражающими габаритными пластинами — 2 шт. на боковых секциях.
19. Комплект поставки включает:

- водяной насос с гидравлическим приводом;
- производительность насоса — 290 л/мин;
- потребляемая мощность — 8 кВт;
- рабочее давление — 20 бар;
- гидравлические и водяные линии;
- БРС;
- монтажные элементы;
- соединительную арматуру.

Дополнительно подтверждаем, что базовое / стандартное исполнение модели **TAIHENGYUAN THY–YYJ2450** может иметь иные технические характеристики, в том числе меньшую массу, иную ширину обработки, иное количество форсунок и иные рабочие параметры.
Однако по обращению ИП Федькина Н. А. нашей компанией предусмотрена модернизация указанной модели под требования заказчика. В связи с увеличением количества форсунок, расширением зоны обработки, доработкой насосного узла, гидравлических и водяных линий масса оборудования увеличена с базовых 220 кг до 240 кг.
Таким образом, масса 240 кг является технически обоснованной массой модернизированного исполнения оборудования и соответствует требованиям заказчика, поскольку не превышает 300 кг.
Настоящим подтверждаем, что модернизированное исполнение фронтально-моечного агрегата **TAIHENGYUAN THY–YYJ2450** с указанными выше характеристиками может быть изготовлено и поставлено нашей компанией для ИП Федькина Н. А.
Настоящее письмо выдано для подтверждения технических характеристик предлагаемого товара и возможности его изготовления в модернизированном исполнении.

Hubei Xinchufeng Automobile Co., Ltd