

深能环保发展集团有限公司 2023 年度电动三轮侧挂桶车采购项目

澄清文件（二）

致各投标人：

本澄清文件是对“深能环保发展集团有限公司 2023 年度电动三轮侧挂桶车采购项目（招标编号：M4400000707019150）”招标文件与招标公告的补充、修改和澄清，本澄清文件与招标文件与招标公告不一致之处，以本澄清文件为准，并作为招标文件与招标公告的组成部分。内容如下：

（一）

原招标文件技术规范书：4.1. 电动三轮侧挂桶车车型参数：

1. 外形尺寸：≥3495×1490×1980 mm
2. 额定乘员：1 人
3. 箱体容积：≥4.0 m³（2.2×1.4×1.35）m
4. 额定载荷：≥1500kg
5. 爬坡度：≥15%
6. 最高车速：≥25km/h
7. 轴距：≥2550mm
8. 轮距：前轮-- / 后轮≥1150 mm
9. 轮胎型号：前轮 500-12/后轮 550-13
10. 刹车形式：油刹
11. 电机型号：≥2.5kw（直流）具备国家 3C 认证
12. 控制器：≥2.5kW 的六相控制器（与电机相匹配）
13. 电池：27V/120Ah（6 块）采用天能或超威品牌
14. 充电器：智能二段式充电器
15. 车辆牌照：车辆可在项目当地上机动车牌照。



现修改为：

1. 外形尺寸：≥3400×1400×1750 mm
2. 额定乘员：1 人
3. 箱体容积：≥3.2m³
4. 额定载荷：≥650kg
5. 爬坡度：≥15%
6. 最高车速：≤40km/h
7. 轴距：≥2250mm
8. 轮距：前轮-- / 后轮≥1150 mm
9. 轮胎型号：前轮 4.5-12/后轮 5.00-12
10. 刹车形式：油刹
11. 电机型号：≥2.5kw（直流）具备国家 3C 认证
12. 控制器：≥2.5kW 的六相控制器（与电机相匹配）
13. 电池：铅酸电池 72V/120Ah（6 块）采用天能、超威品牌或同等级品牌
14. 充电器：智能二段式充电器

15. **车辆牌照**：车辆可在项目当地上机动车牌照。

(注：此关键参数与配置仍为关键性条款 (▲))

(二)

原招标文件技术规范书：5.6.2. 提供所有进口件、重要总成件、零部件的登记验证和各种检测报告。

现修改为：5.6.2. 投标人需在投标文件中提供电源开关、前减震、车架、电池、电源控制器、电机、车桥和液压泵的质量合格证证书。

(三)

原招标文件技术规范书：5.2.2. 车架：大梁、底梁均采用 8 号国标槽钢，车架采用高温喷塑防腐处理工艺，尾灯框架为 U 型弯管结构，尾灯为嵌入式安装，尾灯管架与车架一体焊接。

现修改为：5.2.2. 车架：大梁、底梁均采用 8 号国标槽钢，车架采用高温喷塑防腐处理工艺。

(四)

原招标文件技术规范书：5.3.2. 车门：不改变原有结构的基础上，可以拆卸车门，采用内置隐藏式铰链，推拉式钢化玻璃。

现修改为：5.3.2. 车门：不改变原有结构的基础上，可以拆卸车门，采用内置隐藏式铰链，推拉式钢化玻璃或手摇上下式玻璃。

(五)

原招标文件技术规范书：5.4.1. 车箱骨架采用镀锌管冷弯成型，前后龙门框无断点设计，车箱四角均为圆弧形造型。

现修改为：5.4.1. 车箱骨架采用镀锌管冷弯成型，前后龙门框无断点设计，车箱四角均为弧形造型。

(六)

原招标公告招标文件的获取原文“7.1 获取时间 2023 年 6 月 6 日 09 时 00 分至 2023 年 6 月 27 日 17 时 00 分；”现修改为“7.1 获取时间 2023 年 6 月 6 日 09 时 00 分至 2023 年 7 月 10 日 17 时 00 分；”

原招标公告招标文件的获取原文“8.1 投标截止及开标时间为：2023 年 7 月 4 日 10 时 00 分（北京时间）”现修改为“8.1 投标截止及开标时间为：2023 年 7 月 14 日 9 时 30 分（北京时间）”

原招标文件第六章招投标项目专用资料“关于样品递交与退还的重要说明”内容原文“1. 投标人须在 2023 年 6 月 26 日 09:00—18:00 统一将样品运送至指定地点”现修改为“1. 投标人须在 2023 年 7 月 13 日 09:00—18:00 统一将样品运送至指定地点”

(七)

原招标文件格式 4-2 分项报价表现修改为：

项目名称：深能环保发展集团有限公司 2023 年度电动三轮侧挂桶车采购项目
招标编号：M4400000707019150



序号	货物名称	货物分项	暂估数量 (台)	税前单价 (元)	税后单价 (元)	税后单价合计价格 (元)	税后合计价格 (元)	备注
1	电动三轮侧挂桶车	整车	150					
		上牌费						
税率 (%)				13				
税后合计价格 (元)				¥_____ (大写人民币_____)				

单位：RMB 元

注：1、各分项报价表请直接以 Word 格式制作并上传后进行电子签章，切勿以图片形式上传。

2、每台电动三轮侧挂桶车报价应包含 1 台电动三轮侧挂桶车、1 份随车资料（简体中文版）、1 套随车工具、1 套附送备品、1 套备件与 1 套上装系统易

损件修理包，并且全部货物满足技术协议要求，以上物品的价格均包含在设备价格中。

3、投标人承诺如后续车辆不需要上牌的，车辆价格扣除上牌费后执行。

投标人名称（电子签章）：



深能环保发展集团有限公司

2023年6月27日