

贵州毕节市政建设投资(集团)有限公司

梨树二堡综合能源加注站洗车机采购询价报价表

序号	名称	规格型号及技术标准、性能	单位	数量	全费用单价（元）	备注
1	成套洗车机（无人值守双轨道隧道式9刷洗车机标准款）	详附表：无人值守双轨道隧道式9刷标准款洗车机参数	套	1		质保1年，延保期1年，质保期及延保期内免费进行维修或更换。报价含运费、安装费、调试费、培训费及13%税金；含污水处理系统，不含地基土建施工及管线预埋。

报价须知：

1. 以上单价含 13%增值税专用发票；进场时间按采购方通知进场时间。

2. 付款方式：洗车机设备全部进场支付总价的 50%，安装调试经各方验收合格后支付至总价的 97%，留 3%质保金，质保期 2 年，质保期满无合同约定质量问题，承包人在质保期满后 30 个工作日内全额支付。出现质量问题时，按合同约定扣除质保金，余额在一个月内支付。质保金不计利息。

3. 工期：工程进度满足总承包单位施工进度计划要求，由于供应商原因导致不能满足总承包单位施工进度计划的每延误一天工期罚 1000 元。

4. 报价限价：报价上限价 40 万元，超过此报价作废。

5. 报价人特别注意：报价需要做的工作内容包含设备安装及调试合格等全部内容，包工包料包验收，包含安全文明施工。

6. 报价单位需要提供公司营业执照、业绩证明、本报价清单及报价单位自行补充的其他内容等。报价单位将上述报价文件寄到贵州省毕节市七星关区归化街道文博路毕节市政集团公司，联系人：陈学建，联系电 18798062503。

报价单位：（盖公章）

报价人：联系电话：报价时间：

附表：无人值守双轨道隧道式 9 刷标准款洗车机参数

配置表技术参数(双轨、4 风机)		
刷子数量		9 刷
设备尺寸(米)		长 x 宽 x 高=18.2 米*3.8 米*3.1 米：(含轨道长度)
最低场地要求(米)		18 . 7 米(长)*4 米(宽)*3 . 2 米(高)(不含水处理系统)
可洗车辆尺寸		长 x 宽 x 高=5 . 5 米*2 米*2 米 轿车、越野车、SUV、吉普车、小型面包车、金杯车等 10 座以下厢式车型
单次洗车 能耗(功率)		0.65 度电/辆
单次洗车耗水量		80-100L/辆
刷洗系统(9 刷)		横刷 1 支、立刷 4 支、裙刷 4 支(横刷有变频控制)
电源		三相五线，380V/50HZ, 小于等于 37KW
最大相对湿度		99%
环境温度		-10℃~40℃
刷毛		EVA 闭孔发泡材料
清洗效率		30-40 辆/H(速度可调)
自动高压水清洗系统		多级泵
设备所需水源		一般市政自来水或二次利用水
自 动 喷 洒 冲 水系统	清水	有
	泡沫蜡	有
	亮光蜡	有
自动车身风干系统		顶部风干系统采用固定式，风干率≥85%, 单个风机功率 5.5KW, 擦干系统可选。
循环水系统		节约型自动循环水系统，有三级沉淀池设施，沉淀杂质。沉淀池安装水位传感器，与水源管线连接，清水池实现自动补水；污水处理器实现自动反冲洗一体化过滤技术，具有负压供水装置。在洗车区域设置合理的水道，引导水归集到沉淀池中，水回收率≥90%, 污水重复利用，单台每小时处理能力 5 吨，过滤处理后的中水质达到国家对环保相关标准的要求，提供国家认可的第三方检测报告(洗车机污水处理水质检测报告(中水检测报告))。
电脑控制系统		彩色触摸式屏幕+机械按键、实时显示操作
噪声		洗车机的噪声不大于昼间 80dB(A), 夜间 65dB(A), 风机启动时噪声不大于 80dB
通行指示灯系统		红绿灯
电脑控制系统、无人值守		预留接口 可拓展
中控系统		洗车设备满足可以接入中控机的要求，可以连接中控系统，满足后台数据实时监控的需求
自动计数系统		自动计数一当天洗车量/月/年/累计洗车量 自选清洗程序
电脑控制系统、在线统计系统		有
洗车机主体结构、防腐处理		采用不锈钢材质洗车机主体结构、防腐、防锈处理工艺后热镀锌+表面喷塑
		处理，厚度 3mm, 提供国家认可的第三方检测报告(洗车机主体框架盐雾试验检测报告)
防水及绝缘等级		电气防护等级 IP67, 绝缘等级不低于 B 级，所有电气原件符合国家电气安全规格
防冻系统、工作温度		-40℃~50℃
系统自动检测故障(避让防撞系统)		有系统自动检测故障保护车辆并报警

毛刷压力异常的自保护功能	毛刷压力超过设定值后即停机
车型识别功能	能自动躲避出租车顶灯等，无需人工干预或手动操作
车辆行进安全距离保障功能	前车洗车结束，但未离开规定区域，后车与前车距离小于安全距离时，自动停止输送机工作
停机或停电时，毛刷自动归位功能	洗车过程中意外停机或者停电后，毛刷自动离开车身，回归原位
整机故障紧急制动系统	紧急停止键启动后，整机停机，且紧急停止功能按键便于操作、保护得当、位置明显
停机重启接续洗车功能	洗车过程中停机重启后，该车辆无需驶出洗车机重新开始，即可从停机时车辆位置继续清洗
自动监控功能	自动监控站点车流和运营风险
控制系统(多档洗车模式)	可编程触摸屏+人工手动控制(多模式选择、远程监控、扫码支付管理系统)
自动喷洒车身泡沫系统(供液系统)	单次加注洗车机化学剂保证 1000 台以上洗车量，每月添加 2 次足够，剩余量系统可检测并提示。
应急切断、断电保护车辆机制	有
故障提示及安全报警系统	有
顶棚	彩钢瓦
导向台(导正器)	整体钢板，入口的轮胎导向限位装置设有防刮伤轮毂设计，内部采用高强度钢。
输送机	采用禁久耐用的高强的钢结构焊接制成，防腐经过整体热浸锌处理，可以适应 325 宽度的中大型越野车轮胎。
空压机	有
广告和标识系统	根据招标方要求设计
管路系统	有
防雷保护	有
短路过载保护	有
动力电路连锁保护	有
相序错误保护	有

污水循环系统

5T 污水循环处理系统技术参数	
设备名称	污水循环处理系统
处理能力	0 - 5 吨
电功率	1. 1-1. 5KW
电压	380V/50HZ
P H 值	PH7
浑浊度	≤中水
外形尺寸	1830*750
过滤启动	自动启动
反冲清洗	自动启动
重量	1200KG
滤芯更换	1 年
节水率	≥85%
处理方式	过滤介质和水质改良剂
处理水质	达到国家排放标准