

货物（产品）分项报价明细表

投标供应商名称：陕西中圣绿色遥感科技有限公司 项目编号： 鹏达 HRPD（2025）0001XQ002

序号	货物（产品）或服务名称	品牌	型号规格	制造厂商	技术、参数指标详细描述	单价金额（元）	备注
1	在用车尾气检测仪	浙大鸣泉	MQW-50D（DC）	浙江浙大鸣泉科技有限公司	采用不分光红外法测量机动车排气中的 CO、HC、CO2，用电化学原理测量 O2 和 NO，并可根据 CO、CO2、HC 和 O2 的成分计算过量空气系数 λ 值。 功能： 1、仪器界面图像化设计，菜单式操作，采用触控屏，使用更加方便； 2、可通过 RS232 串口与 PC 机通讯，WIFI 进行无线通讯； 3、体积小，内置高性能电池，续航时间大于 8 小时，可保证正常工作续航，适合路检路查等供电条件不足的场景。 技术指标 1、符合国际标准 ISO 3930 或 OIML R99 00 级精度要求。 2、预热时间：15~30min； 3、环境条件：气压 75.0kPa~110kPa，温度-5℃~45℃，相对湿度<95%； 4、响应时间：HC、CO、CO2： 8s； 5、测量范围：HC： 0~9999×10-6，CO： 0.00~14.00×10-2，CO2： 0.00~18.00×10-2，NO： 0~5000×10-6，O2： 0~25.00×10-2。	45000.00	7 台
2	车用尿素测定仪	协诚	XCC-NS	青岛协诚创新环保科技有限公司	用于测量柴油发动机氨氧化物还原剂尿素水溶液中尿素含量(质量分数)，可以快速检测出车用尿素溶液	16000.00	4 台

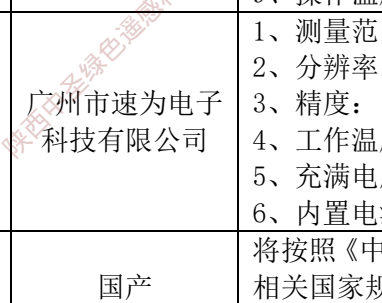
					的浓度。可以通过蓝牙与打印机连接,直接打印数据。 技术指标响应: 1. 尿素含量: 范围: 0-51.0%; 分辨率: 0.10%; 精度: $\pm 0.2\%$ 2. 折射率: 范围: 1.3330-1.4201nD; 分辨率: 0.0001nD; 精度: $\pm 0.0003nD$ 3. 温补: 范围: (0~60)℃		
3	通用车载诊断仪 (OBD)	协诚	OBD-900	 青岛协诚创新环保科技有限公司	1、具备车辆及 OBD 信息检查、故障代码获取、就绪状态描述、OBD 系统的实际监测频率 (IUPR) 相关数据记录、实时数据流读取及打印等功能。 2、支持符合以下通信协议的车辆 OBD 信息: ISO 9141、ISO 13400、ISO 14229、ISO 14230、ISO15031、ISO 15765、ISO 27145、SAE J1850、SAE J1939、SAE J1979 等。 3、能够与车辆 OBD 系统建立通信,提供 OBD 系统诊断服务用的通信连接接口,与车辆通信的接口满足 ISO 15031-3、ISO27145 和 SAEJ1962 的规定。 4、依据 GB3847 和 GB18285,连续获得、转换和显示车辆的排放相关的 OBD 故障码,按照 ISO15031-6 中的描述显示故障码及故障信息。 5、开启诊断仪后,自动尝试进行通讯,自动读取并显示当前排放相关数据流。 6、开启诊断仪后,自动尝试进行通讯,自动读取并显示故障指示器状态。 7、开启诊断仪后,自动尝试进行通讯,自动读取并显示产生故障存储的冻结帧数据。 8、能够获取车辆基本信息,包括车辆 VIN、CAL ID、CVN 等。 9、根据 ISO 15031-5、ISO 27145 的要求,获取并显示 OBD 系统与排放有关的测试参数和结果。	9000.00	3 台

					10、具有与 OBD 检查设备通讯的管理平台，可自动数据传输： ①具有向计算机传输数据的功能，所传输的数据包括但不限于：OBD 系统与排放相关的故障代码及内容、就绪状态值、故障 指示器激活后的行驶里程、故障指示器的状态、冻结帧数据、相关数据流等，数据传输时间在 60s 以内。 ②可通过无线链接，把测量数据传输到“便携式机动车尾气排放检测系统”；所传输的数据包括：受检车辆信息（包括车牌号码、车辆 VIN 码、CALID、CVN 等）、与排放相关的故障代码、各零部件诊断就绪状态、各零部件或系统的 IUPR 分子和分母数据、MIL 灯点亮后行驶里程、故障指示器状态、故障发生时存储的冻结帧数据、排放检测过程中的相关数据流等，数据传输时间在 60s 以内。 ③可设置将数据自动传输给本地排放检测主控计算机和生态环境主管部门。 ④诊断仪在排放实验结束后自动传输故障诊断结果，包括故障代码、冻结帧数据，故障后的行驶里程等。数据传输过程和结束后，进行提示。 ⑤诊断接头满足 ISO 15031-3、SAE J1939-13、ISO 27145、SAE J1962 的规定。 ⑥设备不具有清除 OBD 相关故障代码、冻结帧数据、以及发生故障后已经行使里程等相关数据的功能。 11、配备便携打印机，能够直接打印出 OBD 检查结果。		
4	工业内窥镜	协诚	XCC-CT60	青岛协诚创新环保科技有限公司	1、一体式高亮度 5 英寸 IPS 高清显示屏，可随时拍照、录像高清记录，实现监录一体化。 2、输出端口：TYPE-C 接口、HDMI 视频接口、AUX 音频接口； 3、内存：32G；	12000.00	4 台

					4、电源续航时间：≥4 小时； 5、防护等级：IP67； 6、工作温度：-10℃~50℃； 7、贮藏温度：-20℃~60℃； 8、操作方式：按键导航，一键拍照录像键； 9、支持功能：具有冻结、缩放、拍照、翻转、录像回放、模拟标尺功能； 10、导向：360° 全方向弯曲； 11、插入管：长度 1m。		
5	便携式氮氧化物检测仪	浙大鸣泉	MQW-302N	浙江浙大鸣泉科技有限公司 	1、实时检测尾气中的氮氧化物浓度(NO 和 NO2 的总和)和氧气浓度； 2、配备 LCD 显示，实现检测数据和状态信息的实时显示以及仪器标定、参数配置等质控操作； 3、配备无线 WIFI 通信功能； 4、内置锂电池，常温环境下 8 小时以上续航时长； 5、搭配专用 APP 软件，实现被检车辆信息输入、位置坐标及车速信息实时采集、程序化检测流程、记录保存和查询、现场出检测结果、报告单打印等功能； 6、产品具备吸附和夹具功能，实现快速拆装和可靠固定，采样系统的拆装无需俯身车底，正常操作 1 分钟可完成安装； 7、采用高性能的车用氮氧化物传感器，适配性强、可靠性高且方便维护。 8、量程范围：NOx：0~1500ppm，O2：0.00~21.00% 9、示值误差：NOx：±10%(相对误差) O2：±2%(绝对误差) 10、分辨率：NOx：1 ppm，O2：0.01%	89500.00	7 台
6	便携式不透光烟度计	协诚	XCC-3710	青岛协诚创新环保科技有限公司	1、符合国家 GB3847-2018 和 GB36886-2018 标准； 2、便捷性强，整个设备由采集摄像头及平板组成，	27500.00	6 台

					安装简单、携带方便； 3、分体式结构，采集与分析单元分开，设备轻巧，单人即可轻松操作； 4、分析速度快，拥有强大软件加持，能即时计算出林格曼黑度等级值； 5、设备内置采集腔体，用于采集尾气及屏蔽环境干扰； 6、采集腔体内置补光单元，补光单元发光面积 20cm²； 7、测量对象：压燃式发动机机动车车辆和机械； 8、测量范围：林格曼黑度 0-5 级； 9、测量误差：±0.01 级； 10、测量时间：≤1s； 11、采集腔配置 800W 像素超高清摄像头，自动对焦； 12、内置灯光 LED 灯 8 颗，可调亮度； 13、采集孔尺寸：9cm ×9cm ； 14、补光单元发光面积 20cm²； 15、采集杆：0.8-2.1m 可伸缩可调； 16、电池续航时间：≥ 6 小时； 17、配套蓝牙热敏打印机； 18、仪器自动记录检测数据，包括检测日期、检测时间、检测单位、被测单位、车牌号、检测地点、林格曼级别等。		
7	便携式油品硫含量检测仪（核心产品）	联测	LCC-100S	河北联测科技有限公司	可测量原油、石油、重油、柴油、煤油、石脑油、煤化工产品、其它液体或固体细粉末样品中的硫含量。 功能响应： 1、采用超薄铍窗正比计数管； 2、智能机电一体微机化设计，宽视角电容触摸屏显示，IPS 8 寸电容触摸屏； 3、仪器具有自动诊断功能，通过参考样的计数测量和	352000.00	2 台

					能谱测量,判断仪器的工作状态和电气参数; 4、样品台定位精确,置放样品及更换防漏油膜十分方便,避免探测系统被污染的可能; 5、仪器数据存储量大,仪器数据可存储 4096 个含量分析结果和 8192 个计数测量数据,16 个仪器标定结果数据; 6、仪器自动选择工作曲线,无需用户干预; 7、仪器的探测系统周围有严密的防护措施,防止 X 射线泄露,对个人和群体绝无 X 射线电离辐射伤害,用户无需办理辐射许可。 技术指标: 1、硫含量检测范围: 10mg/kg -50000mg/kg; 2、测定方法: 能量色散原理。 3、测量时间: 60、120、180 秒,任意设定; 4、单样品自动测量,测量重复次数: 1、2、3、5、10 次任意设定,测量结束给出平均值和标准偏差; 5、样品量: 4ml~6ml; 6、重复性(r): $<0.4347 \times 0.6446$ (X=两个重复试验结果的平均值) 7、再现性(R): $<1.9182 \times 0.6446$ (X=两个单一、独立试验结果的平均值); 8、工作条件: 温度: 10~30℃; 相对湿度: $\leq 85\%$ (30℃); 电源: AC100-220V/50Hz; 额定功率: 50W; 9、仪器可存储 10 条标定曲线。		
8	环保 OBD 故障检测仪	元征	X431	深圳市元征科技股份有限公司	主机: 1、CPU: 2.0GHz 4 核; 2、内存: 4GB; 3、存储: 64GB; 4、显示屏: 10.1 英寸; 5、分辨率: 1280x800;	8000.00	3 台

					6、工作温度：0-50℃。 诊断盒： 1、内存：256M； 2、存储：8GB； 3、分辨率：320x480 4、外部接口：USB Type DB15 5、工作电压：DC 9-36V 6、工作温度：-10-50℃ 7、尺寸：200 mm x110 mm x47 mm		
9	内窥镜	嘉富士	GL8898	深圳市嘉富士技术有限公司 	1、图像传感器类型：CMOS； 2、图像总像素：640X480； 3、可视角度：48度； 4、最小照度：0Lux； 5、镜头直径：8MM 6、防水等级：IP67 7、屏幕尺寸：2.4" TFT-LCD 8、屏幕分辨率：960X240 9、操作温度：-10° C-50° C。	11000.00	3 台
10	数字尿折光仪	速为	SW-SAL55	广州市速为电子科技有限公司 	1、测量范围：0~55%； 2、分辨率：0.1%Brix； 3、精度：±0.2%Brix/±1° C； 4、工作温度：10~40° C； 5、充满电用次数：2 万次； 6、内置电池：600mAh。	14500.00	3 台
11	检定校准服务	国产	定制	国产	将按照《中华人民共和国计量法》等相关法律法规及相关国家规定、标准对上述我方所供应的仪器设备提供检定校准服务，并出具检定校准报告。	365000.00	1 批

说明：1、品牌和制造厂商指产品的品牌和生产厂商；

2、投标供应商按招标文件第三章中“3.3 技术要求”中内容，按“货物（产品）分项报价表”的格式详细报出各个组成部分的报价；

3、报价包括投标供应商完成本项目所需的一切费用，即货物（产品）、随配附件、备品备件、运抵指定交货地点费用、保险费、人员工资、服务费、售后服务、税金及其他相关伴随费用的总和。

投 标 供 应 商：陕西中圣绿色遥感科技有限公司（盖章）

法定代表人/负责人或授权代表（签名或盖章）



日期：2025 年 09 月 29 日