

2. 投标分项报价一览表（适用于货物）

投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：河南优和电子科技发展有限公司

项目编号：南阳政采公开-2025-20

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	供货时间
1	车载诊断系统（OBD）环保检测仪	OBD	规格： 1. OBD 诊断手持终端（含外观检查信息录入功能） 1.1 OBD 诊断手持终端（含外观检查信息录入功能） 1.2 OBD 诊断手持终端（含外观检查信息录入功能） 在检测线上使用，完成两个及以上新国标（GB3847-2018 和 GB18285-2018）对外观检验和车载诊断系统（OBD）检查的要求。 1.3 外观查验信息可支持数据自动录入及人工确认，并根据国标要求完成信息存储及报送。 1.4 车载诊断系统（OBD）检查可自动支持外观查验的数据自动录入及人工确认，并根据国标要求完成信息存储打印及报送。 1.5 OBD 诊断手持终端应适用于满足 GB18352.5、GB18352.6 及 GB17691-2005（）、GB17691-2018 标准的车型，系统可靠，不易损坏，并确保获得正确的 OBD 系统信息。 1.6 OBD 诊断手持终端配置基于 Win10 或更新的操作系统的 OBD 检测控制软件，用户通过控制软件界面进行系统硬件功能的操作，并且满足以下功能： 1.6.1 外观检查信息录入界面，通过扫描系统或手动选择系统获得车辆排放相关配置信息并展示在界面上，检验人员逐项查看，并在信息录入界面确认； 1.6.2 OBD 诊断功能，通过扫描系统，自动从 MES 或	青岛协诚创新环保科技有限公司	台	18	15850	285300	签订合同后 30 日历天内供货安装完毕。

			其他系统(或外观检查信息录入界面)获得发动机 ECU 型号等信息, 自动根据 ECU 型号进行 OBD 信息检查和信息读取, 并自动判断 OBD 检查是否合格; 如没有获得车辆排放相关配置信息, 允许检查人员手工选择系统进行检测。 1.6.3 外观检查信息和 OBD 诊断数据自动上传到排放检测数据管理系统和检测线数据管理系统中 1.7 OBD 诊断手持终端(含外观检查信息录入功能)软件可以在检测线上现有的工控机上运行(操作系统可能低于 Win10), 并且按与 OBD 诊断手持终端相同的数量配备工控机使用的通讯适配器, 保证不会因为设备故障影响对外观检验和车载诊断系统(OBD)检查的进行; 1.9 OBD 诊断手持终端主要配置及性能指标 功能类别描述 硬件平台 CPU intel 主频 1.44GHz-1.92GHz ; 存储 RAM DDR3L: 4GB ROM: 64GB 操作系统 Windows 10 及以上中文版 LCD 显示屏&触摸屏 电容屏, 硬度 7H 以上, 防刮花。 尺寸: 8 寸, 亮度: 320nit 触摸方式 电容式, 支持多点触控 无线通信 蓝牙 支持蓝牙 4.0 及以上 机身接口: 一个 USB 接口 电池锂电池, 常温下续航时间 8 小时以上 跌落等级 裸机跌落: 高度达到 122cm 下位机支持蓝牙, 自带显示车辆针脚电压功能, 并支持多路 CAN						
2	尿素折光仪	XCC-NS	规格: 测量范围: 尿素 0-51%, 折射率 1.3330-1.4056nD	青岛协诚 创新环保	台	18	2560	46080	签订合同 后 30 日历

			分辨率：尿素 0.1%，折射率 0.0001, 温度 0.1℃ 温度补偿：10-40℃ 环境温度：0-60℃ 精度：尿素±0.2%，折射率±0.0003 电池：可充电锂电池 防护等级：IP65 通讯方式：支持蓝牙通讯 防尘防水性能（IP65），具备可流水冲洗的性能 配备 E. L. I (外部光线阻止) 功能，保证仪器在室外测量时的精度 清水归零，操作方便 配备不锈钢溶液槽，带防尘盖 具自动温度补偿功能（ATC） 可实现单手操作	科技有限公司					天内供货 安装完毕。
3	内窥镜 (360° 转向、大屏)	XCC-CT60	规格： 镜头直径：6.0mm 蛇管长度：1m (2m 或三 m 可按量定做) 蛇管材质：弹性金属+塑胶 景深：20-100mm 视角：90° 传感器：1/9CMOS, 1280*720, 20FPS 摄像头光源：6 颗高亮 LED 灯 屏幕：4.3 英寸, 分辨率 1280*720/1920*1080 像素：100 万 手动调光：四档调光 语言：支持多种语言 电源：3.7V/5200mAh 锂电池 存储：TF 卡（最大支持 32G） 操作环境：-10℃-80℃；小于 90℃	青岛协诚 创新环保 科技有限公司	台	18	8840	159120	签订合同 后 30 日 天内供货 安装完毕。

			防护等级：镜头 IP67 镜头转向：全方向 360°，转向寿命 20000 次 镜头平衡：自动白平衡，自动增效 高温断电：支持 支持时间显示：支持 拍照录像：支持（一键拍照长按录像） 基本功能：拍照，录像，回放，高温预警，电视输出 显示方式：自带屏幕显示 镜头控制：可摇杆控制						
4	尿素取样设备	XCC-NS-1	材质：高级 TPU 树脂 适用温度：-45℃—100℃ 产品特性：无毒无味/耐高低温/耐老化	青岛协诚创新环保科技有限公司	套	180	3.9	702	签订合同后 30 日历天内供货安装完毕。
5	防护手套	XCC-ST	功能规格： 工艺设计、封口牢固、不易破损。 密封材质不渗漏，有效提供手部防护。 加强加厚塑形，手套更耐用、佩戴更舒服。 表面凹凸处理，加强抓握力。	青岛协诚创新环保科技有限公司	双	1800	3.6	6480	签订合同后 30 日历天内供货安装完毕。
6	氮氧化物快速检测仪	XCC-Q300	规格： 1 主要技术指标 1) 主机内置直流电源，可连续工作达到 5 小时； 2) 光谱解析采用自由加速法及加载减速法；自由加速法及加载减速法符合国家标准“GB·3847-2018;更适 合燃油车排放检测，公式反演法虽可用于汽车尾气监测，但需根据场景选择。更多使用实验室分析较多。 3) 支持北斗定位，通信支持 HJ212 及以上协议，可选数据管理平台，测量数据与位置信息融合，便于分析定位；	青岛协诚创新环保科技有限公司	套	18	76360	1374480	签订合同后 30 日历天内供货安装完毕。

		4) WIN10 及以上操作系统，菜单式界面； 5) 主机内置二氧化硫、一氧化氮、二氧化氮等气体标准差分吸收截面；操作界面可实时查看气体标准光谱与实时光谱，可扩展挥发性有机物 (VOCS) 检测功能，便于现场气体定性分析； 6) 功能齐全，结构设计合理，适用于环境执法、车辆尾气排放检测，扩展溯源监测、突发事件应急监测； 7) 彩色触摸 LCD 显示屏：7 吋； 8) 数据管控平台可对各个监测仪数据采集、存储和传输； 9) 数据管控平台支持当前监测数据实时显示、查询、仪器状态查询等功能； 10) 数据管控平台支持天地图及高德地图，支持影像图、矢量图； 11) 具备网格图展示，根据监测设备实时上传的监测数据，实时绘制网格图； 12) 在监控界面中，用户可选择多个在线的设备，查看实时监测数据； 13) 具备历史记录管理功能，自动记录账户每次监测的历史数据；可按时间、设备、组合任务名等信息进行检索查看；根据检索出的监测记录，利用时间段控制监测记录的生成； 14) 支持一键生成 Word、Excel、PDF 等格式的监测（检测）文件； 15) 被测气体检测原理及量程范围： 一氧化氮（DOAS）：0~2000.00mg/m³， 分辨率：0.1 mg/m³， 示值误差：±5 % FS 二氧化氮（DOAS）：0~2000.00mg/m³， 分辨率：0.1mg/m³， 示值误差：±5 % FS						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

：	＼	＼	＼	＼	＼	＼	＼	1872162	签订合同 后 30 日 历天内 供货安 装完毕。
投标报价金额合计（大写）：壹佰捌拾柒万贰仟壹佰陆拾贰元整									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：_____

时间： 2025 年 11 月 26 日