

中标（成交）结果公告需提供资料（货物类）

一、主要标的信息

序号	产品名称	规格型号	数量	单价
1	便携式非甲烷总烃检测仪	谱育 EXPEC-3200	1 台	186000.00
2	气体成像仪	兆华 CRY2612	1 台	96000.00
3	气体成像仪	谱育 EXPEC1880	1 台	876000.00

二、中标（成交）人信息

- 1、统一社会信用代码：91411002MA46AMNX07
- 2、单位地址：河南省许昌市魏都区七一路军分区家属院 15 号院 101 号
- 3、联系人：孙敬彪
- 4、联系方式：13283746172

三、附件

1. 中标（成交）分项报价一览表（包含中标（成交）标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）
2. 中标、成交供应商为中小企业的，提供《中小企业声明函》☒否 ☐是（如是请提供）
3. 中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，提供《残疾人福利性单位声明函》☒否 ☐是（如是请提供）

附件1: 投标分项报价表

项目编号: ZFCG-G2021091

项目名称: 许昌市环境监测支队“市级大气污染防治能力建设”项目(不见面开标)

序号	货物名称	品牌规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	厂家
1	便携式非甲烷总烃检测仪	谱育 EXPEC-3200	1. 监测项目: 我司所投EXPEC 3200便携式总烃、甲烷和非甲烷总烃测量仪主要应用于固定污染源、厂界无组织、环境空气中的总烃、甲烷和非甲烷总烃, 甲烷的检测采用色谱分离法。 2. 检测器要求: 微型化专用 FID 检测器, 具有火焰温度判断和熄火保护功能, 能实时自动检测当前 FID 火焰状态, 当检测到火焰熄灭故障状态后发出报警, 能自动点火, 恢复正常运行。 3. 高集成度: 具有高集成度, 氮气、氢气、标准气体等气瓶和电池等附件集成于主机一体, 无外部电池附件箱, 标气可以现场提供质控要求, 主机内	台	1	186000.00	186000.00	杭州谱育科技发展有限公司

部采用模块化设计。	
4. 全程高温伴热：样品采集部件及流路具备全程加热和保温功能，加热温度不低于120℃，且高于烟气温度的20℃以上，实际温度可在仪器中显示。	
5. 采样管路采用不锈钢管路设计，采样探头前端设计可快速拆卸滤芯，滤芯精度5 μm，主机进样口具有颗粒物过滤器，滤芯精度2 μm，所有滤料应不吸附并不与气态污染物发生反应。	
6. 样品采集部件应具有专门设计的除液态水装置，具有在高湿及液态水存在的工况下高效除水功能，避免水汽及液态水进入分析仪内部，提高分析仪的使用寿命。	
7. 阀箱、色谱柱箱独立控温，最高可达150℃，控温精度±0.2℃。	
8. 供气方式：标气、氢气以及载气使用高压气瓶形式，气瓶体积300ml，可以重复充放。	
9. 气体质控方式：标气、氢气和氮气均采用可溯源	

		气体。气瓶压力9.5 MPa，气瓶体积与仪器内置气瓶同等规格。 10. 氢气和载气每瓶使用时间大于3小时，可现场无工具替换三种钢瓶，用来增加工作时间。 11. 供电要求：具有直接电池供电和市电供电两种形式。 12. 使用电池供电时，正常运行的连续工作时间为4h（主机+伴热管线）。 13. 全自动压力控制：载气、氢气、助燃气体等气路采用全自动电子压力控制模块（EPC）。 14. 质控：主机内置多条单点校准曲线和多点校准曲线，可在仪器运行时进行切换，无需工具及外接标气即可进行现场校准。 15. 仪器具有预抽和反吹功能，采用定量环对样品气体进行定量。 16. 主机分析软件： 16.1 主机采用内置不可拆卸彩色触控大屏，7寸；	
--	--	--	--

16.2软件全中文控制界面，具有实时浓度显示、方法选择、参数监控、校准曲线建立、历史数据和谱图查询、峰窗口设置等功能；	16.3软件能够显示实时数据和实时谱图，具备查询180天历史数据和30天历史谱图的功能，并能以报表或报告形式输出；	16.4仪器断电故障后，能自动保存数据；恢复供电后系统可自动启动，恢复运行状态并正常开始工作。	17.APP 软件：	17.1分析仪表可通过稳定的无线wifi连接至移动式手持终端，用户可在手持终端上用APP进行操作；	17.2软件全中文控制界面，具备仪器运行、参数设置、查看测试结果、数据导出等功能，操作简单便捷。	18.整机采用一体化设计；甲烷测试仪和总烃测试仪采用一体化设计，减少分体带来的携带和操作不
---	---	---	------------	---	--	---

便。		
19. 现场操作便捷性: 可现场无工具进行仪器内置		
电池、内置气瓶和伴热管线的安装与替换。		
20. 数据传输功能: 主机测试数据可以通过无线		
WI-FI 及时把所测结果导出到客户端, 远程掌握现		
场工况。		
21. 仪器可通过蓝牙、WI-FI 或 USB 等多种通讯方		
式连接打印机, 可实时打印总烃、甲烷、非甲烷浓		
度数据。		
22. 工作温度范围: $-10^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$		
23. ▲测量范围: $0.1\sim 40000\text{mg}/\text{m}^3$ (甲烷)		
24. ▲检测限: $1.0\times 10^{-10}\text{g}/\text{s}$		
25. ▲稳定性: $1.7\%/24\text{h}$		
26. ▲示值误差: $\pm 0.03\%\text{F.S.}$		
27. ▲定性重复性: 0.1%		
28. ▲定量重复性: 0.1%		
29. 分析周期: 2min		



2	手持式 PM10 粉尘 检测仪	逸云天 MS600 -2	30. 采样流量: 0.5 L/min 仪器配置: 分析仪主机一台及控制软件 1 套、反复合充放气式气瓶以及充放气装置1套、电池以及适配器1套、温度可调采样伴热管线1套、配备手持式数据终端1台、仪器专用小推车一辆 我公司所投产品逸云天MS600-2手持式PM10粉尘检测仪具有 1. 检测因子: PM2.5/PM10 2. 检测原理: 激光散射; 3. 检测方式: 内置泵吸式, 可通过按键控制抽气泵的启停; 4. 检测范围: PM2.5: 0-1000ug/m³ PM10: 0-1000ug/m³ 5. 分辨率: 1ug/m³ 6. 高清TFT液晶显示屏, 中文仿真图形化操作界面; 7. 多种报警方式: 声光报警, 震动报警, 跌倒报警; 报警模式可设置, 报警阈值可调; 8. 支持数据存储查看历史记录; 9. 标准microUSB接口和RS232通讯接口; 10. 采用6000mAh可充电聚合物锂离子电池供电, 可连续长时间工作;	8000.00	8000.00	深圳市逸云天电子有限公司
---	-----------------------	--------------------	---	---------	---------	--------------

3	大流量低浓度超低烟尘分析仪	众瑞ZR-3260型	11. 防护等级：IP67 12. 安全等级满足SIL3； 13. 防爆等级ExiaIICT4Ga； 仪器配置： 检测仪1台，仪器箱1个，仪器配套充电器（含充电线）1个 我公司所投产品众瑞ZR-3260型大流量低浓度超低烟尘分析仪 1. 仪器具有CO对SO2的自动修正功能。修正功能开关可选，修正系数可通过干扰试验测定后输入修改。选择修正功能后仪器自动通过测得CO的浓度对所测SO2进行修正； 2. 具备烟道信息数据库，自动记忆烟道工况配置信息，支持汉字输入，可快速提取历史数据； 3. 同时支持触控和按键操作，大尺寸宽温高亮多角度翻转彩屏，耐高寒，视域广，汉字图形化显示，键盘采用防尘防水工业精密设计，适用于恶劣工况； 4. 内置自动排水泵，实现烟尘、烟气采样冷凝水自动排出功能，更适合高湿度工况，操作便利高效； 5. 板载大容量存储器，采样数据实现无限存储，支持SD卡、U盘等大容量存储介质，实现文件无限量存储； 6. 支持手机APP无线操控，支持蓝牙通信功能和外置蓝牙高速打印机；				79350.00	79350.00	青 岛 众 瑞 智 能 仪 器 股 份 有 限 公 司
---	---------------	------------	---	--	--	--	----------	----------	-----------------------------

司	7. 配备高负载低噪声大流量抽气泵，流量110L/min； 8. 精确电子流量计控制，实时监测计温，计压，自动调节流量； 9. 微电脑控制等速跟踪采样，专有调节方式，响应时间快； 10. 烟气传感器类型、数量、维护日期动态管理，气体传感器自动配置，同时传感器供电无需更换电池，自动充电，增加传感器电池电量报警，提示用户注意，确保传感器处于安全状态； 11. 具备操作导航功能，引导用户快速完成整个采样过程； 12. 皮托管正负压取压接嘴与连接管路进行颜色标识区分，便于操作； 13. 具备烟尘气密性和整机故障自检与报警功能，方便用户使用及维护； 14. 具有气路缓冲功能，实现真正防倒吸，保证采样数据的准确性； 15. 主机可视化优质滤芯、逃逸水陷阱一体化设计，有效滤尘且便于更换，进一步除水，保护气路及采样泵； 16. 交直流电压供电，支持外接电源箱供电或AC/DC桌面电源适配器供电，采用220V供电、充电； 17. 具有断电记忆功能，采样过程中，突然断电，自动保存工作数据，来电提示恢复继续采样； 18. 具备DC24V输入和DC24V输出接口，可外接电源	
---	---	--



[illegible]

4	油气回收 三项检测 仪	明 华 MH-35 10	我公司所投仪器明华MH-3510具有： 1. 密闭性、液阻和气液比等参数一体化检测； 2. 通过国家防爆认证，可应用于防爆和非防爆场合； 3. 主机和手操器分体式设计，方便现场操作； 4. 内置压力发生器，可直接进行适配器和仪器自身密闭性检测； 5. 实时测量环境温度、湿度、大气压等气象参数； 6. 内置大容量锂电池，可连续工作26小时； 7. 安卓系统手操器，人机交互便捷、直观，可直接生成检测报告和检测记录； 8. 海量存储空间，加油站信息、检测报告、原始数据永久存储，支持查询、导出和打印；	24.5 NO2: (0~200)mg/m3; 分辨率: 1mg/m3 24.6 CO: (0~5000)mg/m3; 分辨率: 1mg/m3 24.7 示值误差: 优于±5% 24.8 重复性: 2% 24.9 响应时间: 90s 24.10 稳定性: 1h内示数值变化优于5% 24.11 预期使用寿命: 空气中2年 仪器配置: 主机 (O2、SO、NO、NO2、CO) 1台、主机铝箱1个、干燥分水器 (带自动排水功能) 1个、交流电源连接线1根、高湿低浓度烟尘采样管1根、烟气预处理器1。		880000.00	青 岛 明 华 电 子 仪 器 有 限 公 司
---	-------------------	-----------------------	---	---	--	-----------	--

5	激光测距望远镜	胜利 VC851 G	我们公司所投仪器胜利VC851G具有: 1.控制方式:电子式; 2.测量范围:5~1500m; 3.示值误差:±1.0m; 4.望远镜倍率:6X; 5.工作温度:-10~50℃。 仪器配置:主机一台	9.加油枪适配器可适用于市面上主流的各种加油枪; 10.检测仪技术指标 10.1压力:参数范围:(-5000~5000)Pa 分辨率:1Pa 准确度:优于±0.25%FS 10.2.流量:(0~130)L/min 分辨率:0.1L/min 准确度:优于±1.5% 10.3.持续工作时间:26小时 仪器配置: 主机1台、手操器1套、工具箱1个(接地线、减压阀、转换接头等)、储油桶1个。					1650.00	深圳市驿生胜利科技	限公司
---	---------	------------------	--	--	--	--	--	--	---------	-----------	-----

6	气体成像仪	兆华CRY2612	我公司所投产品兆华CRY2612气体成像仪具有： 1. ▲麦克风通道：128通道 2. 麦克风类型：数字麦克风 3. 测试频率范围：2kHz~40kHz 4. 频带选择：用户可选 5. 显示帧率：25FPS 6. ▲测试距离：0.5~120m 7. 存储：8G内部+128G TF卡 8. ▲显示屏：7寸，触摸屏 9. 充电时间：约3小时 10. 续航时间：4小时 11. 聚焦功能：将声学成像云图面积集中在一个小范围区域内显示。能够减少其他噪声云图的干扰。 仪器配置： 超声波气体成像仪1台，防护箱1个，45w适配器1套，肩带1根，手带2根。	台	1	96000.00	96000.00	杭州兆华电子有限公司	有限公司
7	气体成像仪	谱育EXPEC	1. 我公司所投设备EXPEC 1880红外热成像气体泄漏检测仪以图像形式快速发现挥发性有机气体泄漏，并能精准定位泄漏或排放源头。	台	1	876000.00	876000.00	杭州	

1880	2. 探测器类型：制冷型(T2SL)二类超晶格探测器 3. 图像调整：自动/手动调整对比度、亮度 4. 气体增强显示：气体增强模式 5. 录制红外视频和可见光视频时，可以同时录制语音数据； 6. 语音注释：60 秒语音记录，随图像一同存储； 7. 具有可旋转触摸彩色显示屏，可根据测量点位调整屏幕视角，方便观察； 8. △激光指示功能：同时具有激光指示功能和测距功能，可在屏幕上显示距离信息。 9. GPS 定位：显示屏可以显示实时经纬度信息。 10. 通过 WIFI 连接防爆手机，可以对气体成像仪图像远程传输并可以进行远程控制。 11. 防护等级：IP54。 12. 可检测气体至少包含：甲烷、乙烷、丙烷、丁烷、戊烷、己烷、辛烷、庚烷、环氧乙烷、环氧丙烷、溴甲烷、溴乙烷、氯甲烷、1-己烷、乙炔、丙炔、戊炔、异戊二烯、异丁烯、1,3-丁二烯、1-丁烯、苯、甲苯、二甲苯、三甲苯、对二甲苯、乙苯、溴苯、庚苯、苯乙烯、1,2-二甲苯、甲醇、乙醇、异丙醇等多种常见的挥发性有机气体。 13. 工作温度：-20℃~+50℃						谱育科技发展有限公司
------	---	--	--	--	--	--	------------

		14. 存储温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 15. ▲工作波段: $3.1 \sim 3.55 \mu\text{m}$ 16. 分辨率: 320×256 像素 17. △热灵敏度: $10\text{mk@}25^{\circ}\text{C}$ 18. ▲显示屏尺寸: 可旋转4.3英寸触摸显示屏, 分辨率: 800×480 19. △启动时间: 5 min 20. 目镜分辨率: 800×600 (OLED) 21. 可见光摄像头像素: 500 万 (CMOS, 带补光灯) 22. ▲手柄: 可旋转手柄, 可旋转 180° 度 23. ▲显示模式: 具有白热、黑热、伪彩色 (多种伪彩色调色板可选) 12 种的显示模式, 可以手动/自动调节色标, 对比度和亮度。 24. 变倍: $1 \sim 8$ 倍连续数字变倍 25. 视频存储: SD 卡 64G 仪器配置: 便携式 VOCs 红外气体检测仪主机1套, 专用锂电池 3块, 专用电源适配器和充电底座 1套, USB 数据线和 HDMI 数据线 1套, 标准 SD卡和读卡器1套; 防爆手机器1部, 专用蓝牙耳机1副, 镜头清洁工具套装1套, 安全保护箱1个, 三脚架1副。	
--	--	---	--



8	便携式VOC检测仪	明华 TY200 0-D型	我公司所投产品TY2000-D型便携式VOC检测仪器具有： 1. 配置催化燃烧式、电化学式、红外、光离子化（PID）传感器和检测器，一次可同时安装7个不同类型的传感器。对特定挥发性有机气体的检测范围可达1ppb—10000ppm。 2. 同时显示多组分测量结果； 3. 内设100种VOC气体校正系数； 4. 同时配置包括PID在内的7种气体传感器； 5. 气体浓度动态曲线显示，方便用户观测污染物变化； 6. 内置大容量锂电池，连续工作时间长； 7. USB数据线导出存储数据，并可以对仪器充电； 8. 提供专门的数据处理软件； 9. 参数范围：(0-2000) ppm 10. 分辨率：1pph 仪器配置： 主机1台，充电器，充电线，针头过滤器2个，采样管1根，U盘1个，仪器箱1个。	台	2	15800.00	31600.00	青岛明华电子仪器有限公司
9	执法记录仪	亮见 DSJ-L V	我公司所投产品亮见DSJ-LV执法记录仪具有： 1. 屏幕尺寸：2英寸； 2. 产品颜色：黑色； 3. 净重量：150g； 4. 镜头像素：3600万（拍照像素8000*4500）； 5. 系统内存：32GB；	台	30	10000.00	300000.00	亮见智能

				6.△录像时间:16小时; 7.红蓝爆闪:支持(红蓝警示爆闪灯) 8.激光灯:支持(支持工业级激光定位功能) 9.支持(紧急撞击视频及时保存重要视频证据) 仪器配置:主机1台,充电器1个					(深圳)集团有限公司
10	涉气企业 专项检查 APP 移动 执法终端	Redmi Note 9 Pro	1. 储存与内存8G+512G, 信号稳定。 仪器配置: 手机一台, 充电器1个					2300.00 56000.00	小米科技有限责任公司

合计	大写：壹佰肆拾伍万贰仟陆佰元整 小写：1452600.00元
----	-----------------------------------



投标人（并加盖公章）：许昌生和网络科技有限公司