

汕尾市移动源监测能力建设项目

(项目编号: CLZ0120SW00ZC74)

销 售 合 同 书

合同编号: _____

甲方(采购人): 汕尾市生态环境局

乙方(中标人): 广州华粤科技有限公司

签订地点: 广东省汕尾市

签订日期: 二〇二一年一月 日



甲方（采购人）：汕尾市生态环境局

地 址：汕尾市城区金湖路段人造沙滩对面

法定代表人：郑伟中

项目联系人：林填

联系方式：电话、邮件或乙方派人来甲方办公地

通讯地址：汕尾市城区海滨大道中段汕尾市生态环境局

电 话：0660-3337123

传 真：0660-3344220

乙方（中标人）：广州华粤科技有限公司

地 址：广州市南沙区黄阁镇黄阁大道 126 号 410 房

法定代表人：王兵

项目联系人：梁钦

联系方式：电话、邮件或甲方派人来乙方办公地

通讯地址：广州市天河区中山大道 89 号 A 栋 14 层南 3-7 号房

电 话：020-38891666

传 真：020-38283688

根据 汕尾市移动源监测能力建设项目（项目编号：
CLZ0120SW00ZC74）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》
及其实施条例、《中华人民共和国合同法》的规定，经双方协商，本
着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、 采购标的

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价（元）	金额（元）
1	便携式不透光检测仪	鸣泉、MQY-204 测量范围：不透光度：（0-99.9）%；	浙江	5 台	35,500.00	177,500.00
2	便携式林格曼黑度仪	同阳、TY-HY-01 测量范围：0-5 级	天津	5 台	60,000.00	300,000.00
3	OBD 诊断仪	正科环宇、T700 屏幕尺寸：10 寸	深圳	5 台	24,100.00	120,500.00
4	便携式车用尿素质量快速检测仪	领航力嘉、MSDR-P2+NF5501 测量范围：0.0-51.0%	北京	5 台	16,000.00	80,000.00
5	便携式油品硫含量快速检测仪	天瑞、Cube100S Plus 设备尺寸：≤220*260*280mm； 设备重量：<5Kg	江苏	2 台	490,000.00	980,000.00
合计总额：¥ <u>1,658,000.00</u> 元；大写：人民币壹佰陆拾伍万捌仟元整						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等项目相关的一切费用。

二、 合同金额

合同金额为¥ 1,658,000.00 元；大写：人民币壹佰陆拾伍万捌仟元整

三、 设备要求

（一）货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

- (二) 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
- (三) 货物为原厂商(制造商)未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。
- (四) 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

四、 质量要求

- (一) 乙方须提供全新的货物(含零部件、配件等)表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。
- (二) 货物必须符合或优于国家(行业)标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。
- (三) 乙方须在本合同签订之日起 日内送交货物成品样品给甲方确认，在甲方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后，乙方才能按样生产，并以此样品作为验收样品；每台货物上均应有产品质量检验合格标志。
- (四) 货物制造质量出现问题，乙方应负责三包(包修、包换、包退)，费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。
- (五) 货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责

修理，但费用由甲方负担。

五、采购项目交付或者实施的时间和地点

(一) 交货时间：合同签订后 20 个工作日内

(二) 交货地点：用户指定地点

六、付款方式

(一) 合同签订后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 50%，即人民币捌拾贰万玖仟元（¥829,000.00 元），作为预付款；

(二) 仪器设备全部送至甲方现场并经清点签收后，甲方于 10 个工作日内支付合同总金额的 30%，即人民币肆拾玖万柒仟肆佰元（¥497,400.00 元），作为到货款；

(三) 仪器设备安装调试完毕并验收合格后，采购人于 10 个工作日内支付合同总金额的 20%，即人民币叁拾叁万壹仟陆佰元（¥331,600.00 元），作为尾款；每笔款项支付时，乙方同时向甲方提供相应金额的正式发票。

(四) 本合同的金额如需政府采购支付部门审核确定的，以政府采购支付部门审核确定的金额为准。

七、质保期及售后服务要求

(一) 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为三年，质保期自货物最终验收合格之日起算，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（有偿）维修保养服务。

(二) 对甲方的服务通知，乙方在接报后 1 小时内响应，4 小时内到

达现场,24小时内处理完毕。若在24小时内仍未能有效解决,乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

八、 安装与调试

乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺,将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

九、 验收标准

- (一) 全部合同货物到达交货地点且甲方收到验收申请后 7 个工作日内进行验收。
- (二) 货物若有国家标准按照国家标准验收,若无国家标准按行业标准验收,为原制造商制造的全新产品,整机无污染,无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患,在中国境内可依常规安全合法使用。
- (三) 货物为原厂商(制造商)未启封全新包装,具出厂合格证,序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
- (四) 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方,使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
- (五) 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收,必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时,由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的,鉴定费由甲方承担;否则鉴定费由乙方承担。

十、 违约责任与赔偿损失

- (一) 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。
- (二) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3‰的数额向甲方支付违约金；逾期 15 天以上（含 15 天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。
- (三) 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3‰向乙方偿付违约金。
- (四) 其他违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十一、 争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十三、 税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负

担。

十四、 其他

- (一) 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- (二) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
- (三) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。
- (四) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十五、 合同生效

- (一) 合同自甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。
- (二) 合同壹式6份，其中甲乙双方各执2份，采购代理机构执壹份，政府采购监督管理部门1份。

【以下无正文】

甲方（盖章）：汕尾市生态环境局

代表：

签定地点：广东省汕尾市

签定日期：2021年1月 日

乙方（盖章）：广州华粤科技有限公司

代表：

签定地点：广东省汕尾市

签定日期：2021年1月13日

开户名称：广州华粤科技有限公司

银行账号：1209 1332 0310 501

开户行：招商银行股份有限公司广州高新支行

附件 1、技术参数及清单

(一) 设备清单及技术需求

名称	技术参数	数量/单位
便携式不透光检测仪	<ol style="list-style-type: none"> 1、测量范围： <ul style="list-style-type: none"> 不透光度：(0-99.9) %; 光吸收系数：(0-16.0) m⁻¹; 转速：(300~600) rpm; 油温：(0~200)℃; 烟气温度：(0~150)℃。 2、测量精度： <ul style="list-style-type: none"> 不透光度：0.1%; 光吸收系数：0.01m⁻¹。 3、准确度： <ul style="list-style-type: none"> 不透光度：±2.0%。 4、设备重量：≤8kg，方便野外工作。 5、具有实时测试和自由加速测试等功能。 6、具备油温测试功能。 7、数显功能：大屏幕液晶显示，字体清晰。 8、打印功能：配备微型打印机。 9、提供设备校准证书 10、质保及免费维护时间：3年。 	5 台
便携式林格曼黑度仪	<ol style="list-style-type: none"> 1、测量范围：林格曼黑度 0-5 级； 2、测量精度：≤0.25 级。 3、检测及分析时间≤1s。 4、电源：锂电池，可充电。 5、数显功能：提供平板电脑，并内置林格曼黑度等级分析 APP。 6、打印功能：可打印数据。 7、设备重量：不超过 3kg，方便野外工作。 8、质保及免费维护时间：不少于 3 年。 9、分析软件至少具备如下功能： <ol style="list-style-type: none"> 1) 系统开始采样后可实现采集黑烟并可回放当前录制黑烟视频； 2) 可以实现重新采集和视频保存； 3) 可查看已保存的采集信息的历史记录并将历史记录导出为 Excel 文件； 4) 可对默认操作人进行修改； 5) 可设置采样视频时长、选择采样地点； 	5 台

	<p>6) 可设置黑烟识别的灵敏度。</p> <p>10、运行环境</p> <p>1) 运行湿度: 20%-93%</p> <p>2) 运行温度: -40° C-70° C</p> <p>11、校准证书: 提供校准证书。</p>	
OBD 诊断仪	<p>1、设备性能: 满足 GB3847-2018 级 GB18285-2018 对 OBD 诊断仪的技术要求。</p> <p>2、设备重量: $\leq 1\text{kg}$, 方便野外工作。</p> <p>3、数显功能: 采用 LCD 显示触摸屏, 支持多点触摸。</p> <p>4、操作系统: 支持 WINDOWS 10 中文版和 Android</p> <p>5、打印功能: 可打印检测结果。</p> <p>6、无线通信功能: 支持蓝牙和 WIFI。</p> <p>7、质保及免费维护时间: 3 年。</p> <p>8、电池: 常温下续航时间 7 小时以上。</p> <p>9、防水等级: $\geq \text{IPX7}$。</p> <p>10、防尘等级: $\geq \text{IP6X}$。</p>	5 台
便携式车用尿素质量快速检测仪	<p>1、测量范围:</p> <p>尿素含量 (质量分数): 0.0-51.0%;</p> <p>折光率: 1.3330~1.4201nD。</p> <p>温度: 0.0~40.0°C</p> <p>2、测量精度:</p> <p>尿素含量 (质量分数): 0.1%;</p> <p>折光率: 0.0001nD。</p> <p>3、准确度:</p> <p>尿素含量 (质量分数:) $\pm 0.2\%$;</p> <p>折光率: ± 0.00004。</p> <p>4、设备重量: 不超过 1kg, 方便野外工作。</p> <p>5、数显功能: 可显示尿素含量、电池电量、测量温度。</p> <p>6、支持纯净水校准。</p> <p>7、打印功能: 可打印数据。</p> <p>8、校准证书: 提供校准证书。</p> <p>9、能自动进行温度补偿。</p> <p>10、质保及免费维护时间: 3 年。</p>	5 台
便携式油品硫含量快速检测仪	<p>1、分析原理: 能量色散型 X 荧光光谱法</p> <p>2、测量范围: 1mg/kg~10000mg/kg。</p> <p>3、测量精度: 1mg/kg (样品硫含量不超过 10mg/kg 时)。</p> <p>4、准确度:</p> <p>样品硫含量不超过 10mg/kg 时: $\pm 8\%$;</p>	2 台

	<p>样品硫含量超过 10mg/kg 时：±4%；</p> <p>5、Fast-SDD 探测器，能量分辨率≤125ev。</p> <p>6、设备重量：≤15kg，方便野外工作。</p> <p>7、样品检测时间：不超过 300s。</p> <p>8、数显功能：5 寸电容显示屏，支持 2 点以上触摸点，其分辨率是 1280x720. 自动感应光线强度而调节屏幕亮度，便于强光下查看数据。</p> <p>9、打印功能：检测数据可打印。</p> <p>10、可视化检测窗口：透明铅玻璃观察窗，有效的屏蔽辐射并能实时观察样品检测状态。自动光源开启装置，补充样品腔的观察光强度。</p> <p>11、校准证书：有。</p> <p>12、质保及免费维护时间：3 年。</p>	
--	---	--

(二) 检测结果录入 app 的功能

1. 具备用户登录功能，可根据不同用户等级开放不同权限。
2. 可输入车辆号牌，并录入便携式不透光检测仪、便携式林格曼黑度仪、OBD 诊断仪、便携式车用尿素质量快速检测仪及便携式油品硫含量快速检测仪的检测结果，并可选择添加检测结果的附件照片。
3. 支持根据车牌号和日期进行条件筛选，查看检测记录信息及附件。
4. 支持本地保存检测结果信息，并可将检测结果信息自动上传到省“移动源检查”APP。
5. 可对打印机发送指令打印检测结果信息。