

江西省机电设备招标有限公司关于江西省赣州市环境保护局重金属监测能力建设项目（项目编号：JXTC2017-GZ-G010）的电子化公开招标公告

江西省机电设备招标有限公司受赣州市环境保护局的委托，就赣州市环境保护局重金属监测能力建设项目进行电子化公开招标。欢迎符合资格条件的供应商前来投标。

（一）项目编号：JXTC2017-GZ-G010

（二）招标内容：

品目	项目名称	数量	单位	主要技术规格及要求	预算金额 (元)
一	电感耦合等离子体发射光谱仪(进口产品)	1	套	1、单色器:中阶梯光栅和棱镜双色散系统。 2、波长范围: 162~890nm 或更宽。	1402000.00
	火焰原子吸收分光光度计(国产产品)	1	台	1、波长范围: 190-900nm 2、装置: 消象差 C-T 型单色器装置	
	冷原子吸收测汞仪(国产产品)	1	台	1、检测限: $\leq 0.05 \mu\text{g/L}$ 2、线性误差: $\pm 10\%$	
	高氯废水 COD 测定装置(国产产品)	2	台	1、测量范围: 30~700mg/L(氯化物浓度小于 20000mg/L) 2、消解时间: 通氮气, 推荐消解 2 小时(用户可自行调整)	
	土壤阳离子交换仪(国产产品)	1	台	1、测量范围: 0.07-140mmol/L 2、氮回收率优于 99.5%(0.7-140mmol/L)	
	总磷自动分析仪(进口产品)	1	台	1、湿度: 最大相对湿度 75%(非冷凝) 2、大气压: 75-106 kPa	
二	快速溶剂萃取仪(进口产品)	1	台	1、实验室氮气: 5-10bar 纯度 4.5-5.0 2、溶剂混合器: 4 端口	1279000.00
	透明度计(国产产品)	2	台	1、将充分混匀的水样转移至透明度圆筒中, 使圆筒装满。 2、记录水柱的高度(CM)。	
	便携式 PH 计(国产产品)	3	台	1、存储温度: $-20 \sim +60^\circ\text{C}$ 2、操作温度: $0 \sim +60^\circ\text{C}$ 操作湿度: 90%(无冷凝)	
	自动定量浓缩仪(进口产品)	1	台	1、配备冷凝回流模块可以自动清洗粘在内壁的样品; 2、单个样品的体积: $\geq 120\text{mL}$	
	精密酸度计(国产产品)	2	台	1、存储温度: $-20 \sim +60^\circ\text{C}$ 2、操作温度: $0 \sim +60^\circ\text{C}$ 操作湿度: 90%(无冷凝)	

	便携式余氯测试仪 (国产产品)	1	台	1、温度: 0~50℃ 2、度: 0~90%相对湿度, 无冷凝	
三	苏码罐 (进口产品)	1	套	1、预浓缩系统: 1套 2、动态稀释仪: 1套	1330000.00
	烟气汞采样仪 (国产产品)	1	台	1、自动换算标况流量、标况累计体积; 2、具备系统气密性自动检漏功能;	
	土壤水分测定仪 (国产产品)	1	台	1、采用高性能土壤水分传感器, 具备业界最低功耗 (工作电流<10mA)。 2、传感器具备温度、ph 参数补偿功能, -10~50℃、0~14 PH 范围内标定。	
	10K 不间断电源 延时 4 小时 (国产产品)	2	台	1、直流电压 192V/240V 可设置。 2、超宽输入电压与频率范围, 适应恶劣电网环境, 适应各种燃油发电机接入。	
	超声波清洗仪 (国产产品)	2	台	1、加热功率: 4000W, 温度可调: 0-80℃ 2、时间可调: 1-480min	
	隔膜无油真空泵 (国产产品)	2	台	1、抽气速度 (L/Min): 20 2、极限压力真空度: ≥0.08Mpa ; 200mbar	
四	全自动索氏提取器 (进口产品)	1	台	1、大容量浸提位: ≥4 位 2、冷凝单元: ≥4 位	1320000.00
	便携式空气质量监测仪 (国产产品)	4	台	1、可便携式监测使用; 实现连续采样自动分析。 2、可外接平板电脑, 具有查看实时数据功能。	
五	水样全自动固相萃取系统 (进口产品)	1	套	1、可全自动完成固相萃取的全过程 (柱活化、萃取、吹干、淋洗、浸泡、洗脱收集)。 2、柱-膜通用, 兼顾大小体积可同时自动处理 6 个样品, 每个通道可独立工作。	1383000.00
	6K 不间断电源 延时 4 小时 (国产产品)	9	台	1、直流电压 192V/240V 可设置。 2、超宽输入电压与频率范围, 适应恶劣电网环境, 适应各种燃油发电机接入。	
	红外测油仪 (国产产品)	1	台	1、操作简单, 只需点按一下鼠标即可完成一次油样的测定; 2、自动调零、自动扣除比色皿背景;	
	全自动氰化物氨氮挥发酚分析仪 (国产产品)	1	套	1、采样时间: 多种时间可设定。 2、样品容量: 标准样品容量为 50ml. 测量样品容量为 9ml 或以上。	
	纯水机 (进口产品)	1	台	1、可变流量取水 - 逐滴流出至 2 升每分钟 2、从 50ml 到 60 升的定量取水功能	
	冷冻干燥机 (国产产品)	1	台	1、样品温度检测显示、实际频率显示、频率微机跟踪、故障自动报警 2、隔间装置采用 ABS 材质, 模具化设计, 带门锁功能	

	悬浮物过滤装置 (国产产品)	10	台	1、易于高温消毒,耐酸碱,耐腐蚀。 2、一台仪器可同时对 1 至 2 个样品进行过滤,大大提高了工作效率。	
六	BOD 快速测定仪 (国产产品)	1	台	1、微生物膜特点:夹层干式膜,无毒无害 2、微生物膜寿命:常温干燥保存一年以上,活化后使用寿命 30 天以上	1330000.00
	汞检测系统 (进口产品)	1	套	1、土壤、岩石、沉积物检出限: 0.5~1ppb (样品量 200~500mg),液体样品绝对检出限是 0.01ng; 2、可实验室和野外现场操作,便携性强;	
	全自动电位测定仪 (进口产品)	1	台	可用于酸碱滴定、络合滴定、沉淀滴定、氧化还原滴定、电导滴定、永停滴定、卡氏水分测定、两相滴定 (如表面活性剂类样品)、光度滴定、恒电位/ pH 滴定 (酶动力学分析),并能直接测量 pH 值、氧化还原电位和测量并直接显示离子浓度	
	硫化物-酸化吹气仪 (国产产品)	2	套	1、同时处理样品数量: 4 个或以上; 2、样品瓶数量: ≥2 倍的标配数量 (至少 8 个)。	
	生化培养箱 (国产产品)	1	台	1、有效容积: 250 L 2、温度范围: 0-65	
	多功能搅拌器 (国产产品)	5	台	1、外壳与上盖分别采用压铸,拉伸工艺,表面经工艺处理,以防止液体渗漏现象。 2、可同时进行加热、搅拌。	
七	热脱附系统 (进口产品)	1	套	它使用加热的惰性气体将挥发性和半挥发性的有机物从样品管中解吸出来,并聚焦在电子制冷的冷阱上,最后对冷阱快速加热,将少量的气态物转移到分析系统进行分析。	1326000.00
	交直流移动电源 (国产产品)	10	台	1、智能化,可显示负载电流、负载功率、交直流电压、剩余电量等参数 2、宽温、高亮 OLED 显示屏,可在寒冷地区正常使用	
	土样微波萃取仪 (进口产品)	1	台	1、能够快速同批次处理 10 个或以上土壤等样品,操作简单,无需任何消耗品,如防爆膜; 2、主机可配打印机,可实时在线打印功率,温度等数据和曲线,同时可打印系统参数和方法。	
	土样微波消解仪 (进口产品)	1	台	1、采用模块化设计,只需更换相应的转子和消解管就可以满足微波消解、微波萃取、浓缩赶酸、微波氧燃烧等应用。 2、内置智能处理器,包含大于 150 种方法,可修改、新建方法,自动保留最近 10 小时内的工作记录。	
	高锰酸盐指数分析系统 (进口产品)	1	套	1、波长范围: 320~1100 nm 2、波长准确度: ±1.5 nm (340~900nm 时)	

	氩气钢瓶 (国产产品)	8	套	1、材料: 钢制 2、制造方法: 钢制无缝气瓶	
八	紫外分光光度计 (国产产品)	1	台	1、波长范围: 190-900nm 2、波长准确度: $\pm 0.3 \text{ nm}$	1240000.00
	伏安极谱仪 (进口产品)	1	台	工作电极工作模式包括: DME (滴汞电极) 模式; HMDE (悬汞电极) 模式; SMDE (静态滴汞电极) 模式; MME 多功能电极的汞高度重现性, 信号灵敏、干扰最小, 耗汞非常少, 6ml 汞可配 20 万滴。	
	便携式土壤重金属分析仪 (国产产品)	1	台	1、可以储存和显示重金属的种类、含量、地理位置和测试时间等。 2、数据传输与处理: 数字多道技术, SPI 数据传输, 快速分析, 高计数率; 防水迷你 USB, 并且可以外接台式电脑; USB 接口、WIFI、蓝牙。	
	便携式水质重金属分析仪 (国产产品)	1	台	1、设备具有同时测定多种 (3 种或以上) 元素的功能。 2、检测时间快: 检测时间小于 5 分钟, 最快检测时间小于 30 秒	
	超纯水机 (进口产品)	1	台	1、可变流量取水 - 逐滴流出至 2 升每分钟 2、从 50ml 到 60 升的定量取水功能	
	万分之一电子天平 (国产产品)	2	台	1、称量范围 (g): $\leq 120\text{g}$ ; 2、可读性: 0.1mg;	
	土壤研磨机 (国产产品)	1	台	1、研磨套件材料, 硬质钢, 不锈钢, 碳化钨, 玛瑙, 烧结刚玉, 氧化锆, 硬瓷 2、与介质接触的材质均不能给介质带来污染	
	流速仪 (国产产品)	2	台	1、测速范围: 0.1 ~ 4m/s 2、测量误差: $\leq 0.2\%$	
	工作站 (国产产品)	2	台	显卡类型: 独立显卡; 声卡: 集成声卡; 网卡: 1000Mbps 以太网卡	
	水质应急监测箱 (国产产品)	1	台	1、湿度: 最大相对湿度 80% (非冷凝) 技术性能指标: 2、测量模式: 浓度 (mg/L 等)、吸光度 (Abs)、透过率 (%)	
	超声波清洗仪 (国产产品)	2	台	1、数显超温度、超电压、超电流保护指示 2、同时数显超声液位, 溶液温度, 超声时间, 超声功率	
	便携式余氯测试仪 (国产产品)	2	台	1、测定项目: 游离氯、化合氯、总氯以及游离二氧化氯、亚氯酸盐。 2、测定范围: 余氯 0.01 ~ 5mg/L; 二氧化氯 0.02 ~ 10mg/L; 亚氯酸盐 0 ~ 2mg/L	
	甲醛测定仪 (国产产品)	1	台	1、分辨率: 0.01ppm 2、准确度: $\pm$ 读数 2%+0.01ppm	

	室内空气监测设备 (x、r、氡)(国产产品)	1	台	1、灵敏度: 1 $\mu$ Sv/h $\geq$ 350CPS 2、能量阈: 35Kev	
九	便携式土壤重金属分析仪(高配)(国产产品)	1	台	1、具有防辐射功能和防水, 防尘和抗跌落功能。 2、无需样品前处理、进行非破坏性分析; 短时间快速分析; 现场直接分析测定。	1390000.00
	便携式土壤重金属分析仪(低配)(国产产品)	1	台	1、防尘功能: 采用免拆卸直接更换防尘片设计; 2、无需样品前处理、进行非破坏性分析; 短时间快速分析; 现场直接分析测定;	
	便携式水质重金属分析仪(国产产品)	2	台	1、设备轻便, 适合便携野外作业, 独立操作, 并配置便携箱。 2、充电电池和电源供电等两种或两种以上供电方式, 便于现场检测、应急检测、车载和实验室检测。	
	烟气重金属分析仪(国产产品)	1	台	1、仪器自带催化装置, 可以直接测量烟气中总汞(元素汞和离子汞)的含量。 2、仪器自带预处理装置, 可以除水除尘, 最大化减少干扰组分对测量的影响。	
	工作站(国产产品)	2	台	显卡类型: 独立显卡; 声卡: 集成声卡; 网卡: 1000Mbps 以太网卡	
合计	12000000.00 元				

注: 本次采购进口产品, 但不限制有满足需求的国产产品的供应商参与政府采购活动。

(三) 投标方式: 本项目不接受联合体投标。

(四) 投标供应商应具备的资格条件:

1. 具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织。
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
5. 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录。

(五) 投标报名及招标文件的下载时间: 有意向的投标供应商可从 2017 年 3 月 22 日起至 2017 年 3 月 29 日在江西省公共资源交易网(网址: <http://ggzy.jiangxi.gov.cn/jxzbw/>) 上报名和下载招标文件。

(六) 电子投标文件的上传: 投标供应商必须在投标截止时间前将电子投标文件上传至江西省公共资源交易网(网址: <http://ggzy.jiangxi.gov.cn/jxzbw/>), 逾期作无效投标处理。

(七) 投标保证金: 品目一人民币贰万捌仟元整; 品目二人民币贰万伍仟元整; 品目三人民币贰万陆仟元整; 品目四人民币贰万陆仟元整; 品目五人民币

贰万柒仟元整；品目六人民币贰万陆仟元整；品目七人民币贰万陆仟元整；品目八人民币贰万肆仟元整；品目九人民币贰万柒仟元整，须在开标的前一天 17:00（北京时间）之前到账，从投标供应商的基本账户转入政府采购代理机构，否则投标无效。

**（八）投标截止时间和开标时间、地点：**2017年4月17日上午10:00时（北京时间），开标地点：赣州市公共资源交易中心，届时请投标供应商的法定代表人（经营者）或经正式授权的代表携带CA数字证书出席开标大会，签到时间以递交CA证书时间为准，逾期递交的将不予受理。届时请响应供应商的法定代表人（经营者）或委托代理人（必须是投标供应商的本单位员工）携带本人身份证明原件及CA数字证书参加开标会议，否则作投标无效处理。

**（九）招标代理服务费：**本项目将向中标供应商收取招标代理服务费，具体收费标准详见招标文件。

**（十）政府采购政策：**本项目采购将落实小微企业、监狱企业等政府采购政策，具体规定详见招标文件。

**（十一）联系方式：**

采购代理机构：江西省机电设备招标有限公司

地 址：南昌市省政府大院北二路92号

赣州分公司：赣州市章江新区梅州路6号富地中心5#楼三层

邮 编：341000

联 系 人：刘莹婷

电 话：0797-8389887

传 真：0797-8165930

电子函件：[jxtcgn@163.com](mailto:jxtcgn@163.com)

品目一投标保证金账户：

账户名称：江西省机电设备招标有限公司赣州分公司

开 户 行：中信银行南昌分行营业部

帐 号：3115710014733004539

品目二投标保证金账户：

账户名称：江西省机电设备招标有限公司赣州分公司

开 户 行：中信银行南昌分行营业部

帐 号：3115710014733004559

品目三投标保证金账户：

账户名称：江西省机电设备招标有限公司赣州分公司

开 户 行：中信银行南昌分行营业部

帐 号：3115710014733004575

品目四投标保证金账户：

账户名称：江西省机电设备招标有限公司赣州分公司

开 户 行：中信银行南昌分行营业部

帐 号：3115710014733004587

品目五投标保证金账户：

账户名称：江西省机电设备招标有限公司赣州分公司

开 户 行：中信银行南昌分行营业部

帐 号：3115710014733004599

品目六投标保证金账户：

账户名称：江西省机电设备招标有限公司赣州分公司

开 户 行：中信银行南昌分行营业部

帐 号：3115710014733004603

品目七投标保证金账户：

账户名称：江西省机电设备招标有限公司赣州分公司

开 户 行：中信银行南昌分行营业部

帐 号：3115710014733004611

品目八投标保证金账户：

账户名称：江西省机电设备招标有限公司赣州分公司

开 户 行：中信银行南昌分行营业部

帐 号：3115710014733004631

品目九投标保证金账户：

账户名称：江西省机电设备招标有限公司赣州分公司

开 户 行：中信银行南昌分行营业部

帐 号：3115710014733004643

采 购 人：赣州市环境保护局

地 址：赣州市章贡区贺兰山路 8 号

电 话：0797-7195612

联 系 人：邱先生

江西省机电设备招标有限公司

2017年3月22日