****

**招　标　文　件**

**项目名称：环境与生态学院环境监测设备**

 **项目编号： 2018-ZB-XC011**

**江苏开放大学**

### 第一部分投标邀请函

根据需要，现对我校环境与生态学院环境监测设备项目组织公开招标，欢迎符合资格条件的单位前来投标。

### 1.1项目概况

1. 项目编号：2018-ZB-XC011。
2. 项目名称：环境与生态学院环境监测设备。
3. 项目预算：14.09万。
4. 免费质保期：3年。
5. 供货期：7天。

### 1.2投标人资质条件

1、参加本次采购活动的投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定。

2、采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件：无。

3、投标人未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，请提供信用查询截图。

4、本项目不接受联合体投标。

### 1.3招标文件获取

即日起，投标人可至江苏城市职业学院首页下方（[http://www.jscvc.cn/](http://ztb.hytc.edu.cn/)）“招标公告”栏的招标公告中自行下载。

### 1.4投标文件递交

截止时间：2018年5月15日（星期二）下午14:30 。

递交地点：南京市鼓楼区江东北路399号（江东北路与定淮门大街交叉口西南角）办公楼二楼第一会议室。

**1.5开标时间及地点**

**开标时间：**2018年5月15日（星期二）下午14:30 。

**开标地点：**南京市鼓楼区江东北路399号（江东北路与定淮门大街交叉口西南角）办公楼二楼第一会议室。

### 1.6发布公告媒介

有关本次采购事务若存在变动和修改，敬请持续关注江苏城市职业学院首页下方（[http://www.jscvc.cn/](http://ztb.hytc.edu.cn/)）“招标公告”栏。

### 1.7联系方式

1、技术咨询：

联系人：谢老师

联系电话：13951887500

2、招标事务：

联系人：李老师

电话：025-86265605

邮编：210036

地址：南京市鼓楼区江东北路399号（江东北路与定淮门大街交叉口西南角）办公楼1012室

### 第二部分投标人须知

（注:投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人必须按照招标文件的规定和要求提交投标文件及要求提供的全部资料，否则，责任自负。）

### 2.1 总则

1、请投标人认真阅读招标文件，严格按照招标文件要求制作投标文件，如对招标文件内容和要求有疑问，请电话咨询或书面质疑，以避免投标无效。

2、招标公告与招标文件不一致的条款以招标文件为准。

3、如发现招标文件存在影响公正评标的条款、项目，请即向招标联系人质疑、指出。

4、有恶意串标、提供虚假材料、中标后不按要求履约等行为的供应商将被列入学校采购黑名单，三年之内不能参加学校任何招投标活动，情节严重的，将向省采购中心投诉。

5、本次招标活动细则由江苏开放大学招投标管理办公室负责解释。

### 2.2投标文件要求

投标人应严格按照下列内容及顺序编写、装订投标文件。投标文件格式见第五部分。请投标人准确编制目录及页码，否则将影响对投标文件的评价。

**2.2.1投标文件的一般构成**

1、投标函

2、投标报价表

3、产品质保及服务承诺书

4、资格证明文件

5、投标书附件：由投标人根据各自情况自行编制，主要内容包括：产品主要技术性能规划和结构的详细描述，可提供产品彩页；产品制造、安装、验收的内容和标准，以及投标人认为需要提供的其它文件。

**2.2.2投标文件的签署与封装**

1、投标文件为正本1份，副本4份，须各自装订成册，并由法人或授权代表签字。每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。当正本与副本内容不一致时，以正本为准。

2、投标文件的正本和副本必须密封完好，并在密封袋骑缝处加盖与投标人一致的有效印章；密封袋上应注明⑴招标项目名称及编号；⑵投标人的名称；⑶“开标前不得开封”字样。

3、投标文件必须装订成册（胶封），应列出目录并逐页标注页码。

4、一经投标，无论投标人是否中标，其投标文件不予退还。

### 2.3投标报价要求

1、投标报价为一次性报价方式，包括产品设计费、制作费、安装费、运输费、验收费、技术服务费（包括技术资料、图纸提供等）、伴随服务及因产品本身及供货相关的各种税金等全部费用。

2、报价单位需对上述项目全部报价，最低价不作为中标保证（在密封的文件上注明所投项目）。

### 2.4投标报名

有意投标的投标人请在2018年 5月14 日下午16:00前发送单位名称、联系人、联系电话及项目编号和项目名称到296049516@qq.com邮箱中，并在邮件标题中注明“环境与生态学院环境监测设备”。

凡未按要求报名者学校不接受其投标。

### 2.5投标文件递送及开标

1、标书送达及截止时间：2018年5月15日（星期二）下午14:30。

2、送达地点：南京市鼓楼区江东北路399号（江东北路与定淮门大街交叉口西南角）二楼第一会议室；

3、开标时间：2018年5月15日（星期二）下午14:30 。

### 2.6评标与定标

1、本项目采用资格后审。

经过资格审查，应有三家（含）以上合格投标人。,

2、**本次招标采用必须符合采购需求的情况下且整体报价最低者成交**。

3、评标结束后，投标人可至江苏城市职业学院首页下方（[http://www.jscvc.cn/](http://ztb.hytc.edu.cn/)）“招标公告”栏的“中标公示”中查看公示最终结果。

### 2.7投标保证金

无。

### 2.8投标有效期

1、本项目的投标有效期为投标文件递交截止时间结束后60日历天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

2、在特殊情况下，招标人可于投标有效期满之前，向投标人提出延长投标有效期的要求，投标人应立即以传真等书面形式对此要求向招标人作出答复，投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

### 2.9无效投标的情形

1、投标文件资格审查项中任意一项不响应；

2、开标一览表、法人授权委托书提供信息不全或未盖公章或未手写签名；

3、投标文件未装订成册（胶封）或未逐页标注页码；

4、投标文件附有招标人不能接受的条件；

5、不符合招标文件中规定的实质性要求（报价、技术要求、投标人资质要求）；

6、有三项及以上技术指标负偏离的；

7、不响应招标文件规定的付款方式；

8、有法律法规规定的其他违法行为。

### 2.10合同签订

1、签订合同前，招标人仍保留拒绝任何投标、取消招标过程和取消所有投标的权利，且无须向受影响的投标人解释这样做的原因。

2、中标人应严格按照中标通知书要求的时间和地点与招标人签订合同，如中标人拒绝签订合同，并给招标人造成损失的，中标人应承担赔偿责任。

3、签订合同应以招标文件和投标承诺为依据。

### 2.11付款方式

1、中标人所供产品必须保证为正规渠道供货的正宗原厂新品，到货并安装调试完毕后，如验收合格，采购人将在合同约定时间内付清合同价款（不计息）。如验收不合格以及发现伪劣产品等，采购人将视其情况，采取退货、拒付货款、索赔等措施，直至向质量技术监督部门报告，依法处理。

2、设备到场安装调试完毕并验收合格后付至合同价的95%；余款5%作为质保金，于一年后（从验收合格之日算起）且无质量问题后的一个月内付清（不计利息）。

### 第三部分项目需求

**3.1技术参数需求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设备名称 | 手提式紫外分析仪 | 1 |
| 详细参数 | 本仪器采用紫外线灯管及滤光片组成。一机能分别发出强烈的253.7nm和365.0nm紫外线，亦能同时一次性混合使用两种波长。该机具有消耗功率小，热量低，并可以长时间连续使用，最大的优点是可以随开随关，一开即可使用。紫外灯灯管发出的光经滤光片滤去可见光，从而为萤光分析提供了强烈的253.7nm和365.0nm紫外光。 |  |
| 设备名称 | 土壤团粒分析仪器 | 1 |
| 详细参数 | 台架：450\*620\*1320交流电供电分析水槽四个重量：54kg振幅：38mm频率：30次/分加热器：500W 2个材料：不锈钢筛网：2mm;1mm;0.5mm;0.25mm; 0.106mm |  |
| 设备名称 | 土壤取样器 | 10 |
| 详细参数 | 设备重量：1 kg钻身长度：114 cm取土长度：60 cm，直径：19 mm 头部形成封闭圆环，切割土壤之后无须旋转一周以切断土壤，加之直径较小，取样非常省力，适用于土壤调查Mapping。 |  |
| 设备名称 | 土壤紧实度仪 | 1 |
| 详细参数 | 测量深度：0-450mm测量范围：0-100kg；0-7000kpa（0-1000psi）测量精度：以公斤为单位：0.05kg以压强为单位：5k存储数量：1000个操作温度：-10℃-60℃供电：4节5号电池 |  |
| 设备名称 | 颗粒组成测定仪 | 1 |
| 详细参数 | 主系统：Ø4维自动操作臂（带搅拌器、液面传感器、移液器）及操作室Ø水浴系统Ø控制单元Ø计算机及自动控制软件等附件：Ø12个1000ml的量筒，高度465mm，六边形底座；Ø48个30ml称量杯，外径50mm；Ø4个可以安放12个称量杯的金属盘。另外实验室还需分析天平（精确到＋/－0.0001g）和烘干箱。技术指标： 土壤悬浮液搅拌时间、温度（25℃）、沉降时间、样品抽取深度及移液量自动精确控制1天可以自动完成12个样品4个粒径范围的测量操作臂：X-axis: 1290mm，Y-axis: 990mm，Z-axis: Z1（自动搅拌轴）: 790mm、Z2（移液管轴）: 490mm仪器大小：长（包括显示屏和键盘）2.08m，不包括显示屏和键盘1.69m；宽0.86m；高1.94m；重量约400kg电源：CEE16，16A3N/PE AC380V/50Hz |  |
| 设备名称 | 沙箱法测定土壤pF曲线 | 1 |
| 详细参数 | 包括：◇ 一个沙箱，用于0-2.0的pF测定，最多可测40个样品。◇ 一个沙/瓷土箱，用于2.0-2.7的pF测定，最多可测40个样品。◇ 一个压力膜仪，用于3.0-4.2的pF测定，最多可测15个样品，包括压缩机与附件。◇ 一套土壤环状采样工具（螺纹连接），用来采集原状土样，采样深度2米。◇ 带采样环的套管◇ 铝制土样盒，用在干燥炉中干燥土样。装置可配备直径53毫米和60毫米的采样圆环和环座。 |  |
| 设备名称 | 防腐隔膜真空泵 | 2 |
| 详细参数 | 抽气速度：60L/min极限压力（Mpa）：＞0.085（150mbar）正 压 力：40psi级数：2电机功率：180W膜片材质：进口耐腐橡胶噪音：＜50dB重量：10kg |  |
| 设备名称 | 塑封机 | 2 |
| 详细参数 | 电压：220v/100V,50hz/60hz过塑宽度：320mm最大过膜厚度：250mic最大塑封厚度：1.2mm调温：100-160度胶辊数：6冷裱功能：有反转功能：有过膜速度：600mm/分钟预热时间：2-6分钟功率：600w |  |
| 设备名称 | 加热磁力搅拌器 | 2 |
| 详细参数 | 搅拌量(H2O)：10L马达输入/输出功率：15 /1.5W转速显示：刻度指示转速范围：100-1,500 rpm搅拌子最大尺寸(长度X直径)：80 x 10 mm加热功能： 有 加热速率 (1 升 H2O)：5K/min控温范围 (盘面)：50- 500 °C 安全温度：550 °C控温精度：ETS-D5/± 0.5K材质：玻璃陶瓷尺寸：180 x 180 mm |  |
| 设备名称 | 旋转蒸发仪 | 1 |
| 详细参数 | 冷凝器种类 垂直式冷凝面积 1500 cm2电机原理 直流速度范围 20 - 280 rpm转动可逆方向 是升降架 马达行程 140 mm加热温度范围 室温 - 180 °C加热输出功率 1300 W加热温度控制精确度 1 ±K浴槽最大容量 3 l内置真空控制器 不计时器 是外形尺寸 500 x 430 x 410 mm重量 20 kg允许环境温度 5 - 40 °C允许相对湿度 80 %DIN EN 60529 保护方式 IP 20RS 232接口 是电压 220 - 240 / 115 / 100 - 240 / 100 - 120 / 100 - 115 V频率 50/60 Hz仪器输入功率 1400 W |  |
| 设备名称 | 双排管真空气体分配器 | 1 |
| 详细参数 | 材质：硅玻璃3.3是膨胀系数为（3.3±0.1）×10-6/K 的硼硅玻璃的简称在国际上通称为Pyrex玻璃。硼硅玻璃3.3的化学组成(重量百分比%)：SiO2 80.4% B2O3 12.7% AL2O3 2.4% Na2O 3.9% 节门组数：4总长度(mm)：375 |  |
| 设备名称 | 低温冷却液循环装置 | 1 |
| 详细参数 | 型号：BILLON-T-501温度范围：-5摄氏度~室温液槽容积：5升最大流量：20升/分钟循环方式：外循环内胆尺寸：20cmX20cm最高扬程：10m制冷量（0度/瓦）：600电源要求：200V,50Hz |  |

**3.2其他要求：**

**1.质量要求：**供应商须提供符合采购需求、符合国家质量检测标准的原装合格产品（供货时提供相关证明材料、随机资料及相关软件资源）。

**2.质保、售后服务要求：**本项目所有货物必须提供叁年全免费质保（配件+人工）并负责终身维修。质保期内成交供应商应免费维修，质保期外的维修收费按国家和供应商的相关规定办理。在质保期内，同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，供应商无条件给予全套更新或退货。在免费质保期内，供应商在接到用户单位电话通知后，必须在2小时之内上门服务，并在8小时内负责修复。如需更换货物或送修，必须在24小时内提供备用货物，并在5个工作日内负责对送修货物维修完毕并送至用户单位处。

**3.交货期：**成交供应商须于接到采购单位供货安装通知书后的7天（日历日）内送货并安装调试完毕，否则视作验收不合格，终止合同。

**4.交货、安装地点：**成交供应商应按照采购单位的要求，在指定位置安装牢固，确保达到采购使用要求正常使用。

### 第四部分合同主要条款

### 江苏开放大学合同专用条款

甲方: 江苏开放大学

乙方:

甲乙双方根据采购编号 的环境与生态学院环境监测设备项目学校公开招标采购结果及采购文件的要求,经协商一致,达成如下货物购销合同:

一、**货物及其数量、金额等**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 总价 | 免费质保期 | 交货时间 |
| 1 | 手提式紫外分析仪 | 详见招标文件 | 1 |  |  |  |  |
| 2 | 土壤团粒分析仪器 | 1 |  |  |  |  |
| 3 | 土壤取样器 | 10 |  |  |  |  |
| 4 | 土壤紧实度仪 | 1 |  |  |  |  |
| 5 | 颗粒组成测定仪 | 1 |  |  |  |  |
| 6 | 沙箱法测定土壤pF曲线 | 1 |  |  |  |  |
| 7 | 防腐隔膜真空泵 | 2 |  |  |  |  |
| 8 | 塑封机 | 2 |  |  |  |  |
| 9 | 加热磁力搅拌器 | 2 |  |  |  |  |
| 10 | 旋转蒸发仪 | 1 |  |  |  |  |
| 11 | 双排管真空气体分配器 | 1 |  |  |  |  |
| 12 | 低温冷却液循环装置 | 1 |  |  |  |  |
| 合同总金额：人民币（大写）元整。￥：元整 |
| 甲方 | 联系人：固定电话：移动电话： |
| 乙方 | 联系人：固定电话：移动电话： |

二**、交货地点：**

**三、验收**：甲方按询价文件相关要求进行。如需委托第三方验收，第三方是指：无，验收费用由甲方承担。因乙方交付的货物不符合标准导致甲方重复支出的验收费用，由乙方承担。

**四、付款**：由甲方按下列程序付款。

1、预付款：签订合同后，支付合同总价的 95 %。

2、货物运到采购人指定的地点，安装调试结束，经采购人验收合格，中标供应商提交所需单据后，支付合同总价的 5 %；

3、第二次付款：一年后无质量问题付清尾款。

**五、履约保证金：**按采购文件相关要求执行。

**六、合同纠纷处理：**本合同执行过程中发生纠纷，作如下1处理。

1、由甲乙双方协商处理。

2、申请仲裁。仲裁机构为南京市仲裁委员会。

3、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

**七、合同生效：**本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

**八、合同鉴证：**在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

**九、组成本合同的文件包括：**

（一）合同通用条款和专用条款；

（二）询价采购文件和乙方的投标文件；

（三）甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

**十、合同备案**

本合同一式叁份，中文书写。甲乙双方及甲方使用部门各执一份。

**甲方：****江苏开放大学****（盖章）**

地址：江东北路399号法定（授权）代表人：

二〇一 年 月 日

**乙方：****（盖章）**

地址：法定（授权）代表人：

二〇一 年 月 日

户名：

开户银行：

帐号：

### 第五部分投标文件格式

(请按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。)

正本

投标文件

**项目编号:**

**项目名称：**

**投 标 人：**

**地 址：**

**电 话：**

**传 真：**

**授权代表：**

**手 机：**

**邮 箱：**

**二O 年月日**

一、**投标函**

致:江苏开放大学招投标管理办公室

根据贵方项目编号投标邀请，正式授权下述签字人（姓名和职务）

代表（投标人单位名称），全权处理本次项目投标的有关事宜。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

（1）我们接受招标文件的所有的条款和规定。

（2）我们完全理解贵方不一定将合同授予最低报价的投标人，并有权拒绝所有的投标。同时也理解你们不承担我们本次投标的费用。

（3）我们已详细审核全部招标文件及其有效补充文件（如果有），我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

（4）我们同意按照招标文件 “投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止之日期起计算60日，在此期间，本投标文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我们的投标保证金可被贵方没收。

（5）我们同意向贵方提供贵方可能要求的与投标有关的任何证据或资料。

（6）一旦我方中标，我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证按规定的时间交货、完成项目的施工、调试、交付买方验收、使用。否则我们的履约保证金将被贵方没收。

（7）我们保证按合同要求供应原厂正宗货品，如有假冒伪劣，愿意接受贵方按合同规定的一切处罚。

投标人名称: （公章）

地址:

电话:

传真:

授权代表（签字）:

职务:

日期: 年月日

1. **开标一览表**

项目编号：

|  |  |
| --- | --- |
|  项目名称 |  投标总报价 |
|  | 大写：小写：  |
| 免费质保期 |  |
| 供货期 |  |
| 主要货物生产者及产地 |  |

 日期： 年 月 日

填写说明：

1.开标一览表必须加盖投标单位公章（复印件无效），被授权代表签名；

2.标书中要另附明细报价，且不可缺漏设备配置；

3.如有分包，投标人投任何一个包的标的，都需单独填写开标一览表。

投标人： （加盖公章）

法定代表人或其授权代表(签字)：

**三、****产品质保及服务承诺书**

（格式由投标人自定、加盖投标人公章）

★**须明确说明所投设备的质保期、保修情况。**

注：如投标人未能提供上述资料或只出现“按原厂质保”字样，由此引发的后果投标人自行承担。

**四、资格证明文件(供资质审查时使用)**

1、具有独立承担民事责任的能力（须提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明），法人代表授权书，经营范围具有相应货物生产或销售的经营范围；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供财务状况报告）；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料）；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料)；

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（请提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明）；

6、投标代表提供下列材料之一：

（1）法定代表人资格证明（原件、必须提供）和法定代表人身份证（复印件加盖投标人公章，原件备查）；

（2）授权委托书（原件、必须提供）和授权代表本人身份证（复印件加盖投标人公章，原件备查）。

7、投标人需提供未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的信用查询截图。

注:上述是资质审查时，投标人必须提供的资格证明文件，如未提供或发现投标人的资质条件不符合招标文件要求，将作为无效标处理。投标人提供的材料应真实、有效，招标人保留对投标人提供的资格证明材料进行核查的权利。如发现投标人提供虚假资格证明材料，招标人将对其进行严肃处理。

**五、投标人认为有必要提供并说明的其它资料**

（格式由投标人自定，加盖投标人公章。）

**投标单位法定代表人授权委托书**

**授权委托书**

本授权委托书声明：

我 （姓名）系 （投标单位名称）的法定代表人，现授权 （单位名称）的 （姓名）为我单位代理人，以本单位的名义参加江苏开放大学（江苏城市职业学院）组织实施的编号为 号的招标活动。代理人在开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务，我均予以承认。

代理人在委托书有效期内签署的所有文件不因授权委托的撤销而失效，除非有撤销授权委托的书面通知，本委托书自投标开始至合同履行完毕止。

代理人无转委托权。特此委托。

（投标单位）法定代表人签字或盖章：

（投标单位）公章：

年 月 日

（法定代表人及代理人二代身份证正反面复印件粘贴处）

**参加本项采购活动前 3 年内在经营活动中**

**没有重大违法记录的书面声明**

声 明

 我公司郑重声明：参加本项采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

 供应商名称（公章）：

 授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 日期：\_\_\_\_\_\_年 月 日

**环境监测设备项目分项报价表**

项目名称： 招标编号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 型号规格 | 数量与单位 | 单价 | 合价 | 品牌及原产地 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

报价合计金额(人民币大写):

报价合计金额(人民币小写):

本报价表须机打并加盖报价单位公章，手填无效。

报价单位盖章：

法人代表签字：

年月日

**环境监测设备项目技术偏离表**

项目名称： 招标编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 招标要求 | 投标技术参数 | 是否偏离 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

须加盖报价单位公章。

报价单位盖章：

法人代表签字：

年 月 日