****

**招　标　文　件**

**项目名称： 校区电动自行车智慧充电**

**项目编号： 2019-ZB-XC063**

**江苏开放大学**

### 第一部分 投标邀请函

为进一步加强学校电动自行车用电规范建设，提升学校环境，保证用电安全，便于消防管理，充分发挥现有场地集中管控、通过运用物联网智能充电插座技术，为师生提供便捷充电方式。利用物联网平台实时监控充电状态，确保安全。并对现有电动自行车车棚进行改造翻新，营造特色鲜明、优势突出的高水平大学环境氛围。我校拟在定淮门校区、东校区和应天校区加装一批电动自行车智慧充电装置，拆除原传统充电装置，重新安装符合要求的新物联网充电设备。现对我校 校区电动自行车智慧充电 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： 2019-ZB-XC063 。
2. 项目名称：校区电动自行车智慧充电项目。
3. 项目地点：江苏开放大学（江苏城市职业学院）定淮门校区、东校区、应天校区。
4. 项目预算：10万元人民币。
5. 完成期限：15日历天。
6. 产品质保期限：自验收合格之日起一年。

### 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。（详见招标文件“第五部分 投标文件格式 ——四、资格证明文件”）

2、采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件：无。

3、本项目不接受联合体投标。

### 1.3投标报名

有意投标的投标人请在2019年 11月25 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2448775794@qq.com邮箱中，并在邮件标题中注明“电动自行车智慧充电装置项目”。

**凡未按要求报名者，学校不接受其投标。**

**1.4 现场勘查**

投标人自行前往招标人工程项目现场踏勘，自行承担踏勘现场的费用、责任和风险。在随后的招标采购项目中，对现场资料和数据所作出的推论、解释和结论及由此造成的后果由投标人负责。

### 1.5招标文件获取

即日起，投标人可至江苏开放大学首页下方（http://www.jsou.cn/）“招标公告”栏的招标公告中自行下载。

### 1.6投标文件递交

截止时间：2019年11月26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）江苏开放大学办公楼713室。

### 1.7开标时间及地点

**开标时间：**2019年11月26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）江苏开放大学办公楼713室。

### 1.8发布公告媒介

有关本次采购事务若存在变动和修改，敬请持续关注江苏开放大学首页下方（http://www.jsou.cn/）“招标公告”栏。

### 1.9联系方式

1、技术咨询：

联系人：马老师

联系电话：025-86265601

2、招标事务：

联系人：李老师

联系电话：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707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、投标函及开标一览表

2、法定代表人资格证明书或授权委托书

3、资格证明文件

4、投标报价明细表及使用材料清单

5、产品质保与服务承诺书

6、一卡通对接承诺书

7、企业相关业绩

8、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：针对本项目的**设计制作安装实施方案**，以及投标人认为其他需要说明及承诺的文件。

**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、运输费、技术服务费（包括技术资料、图纸提供等）、伴随服务及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、评标工作小组在对投标人所投产品的配置、规格设计与方案、报价与售后服务以及公司业绩、信用等进行综合评分，得分最高者中标。对未中标人，将不作任何解释，标书不退回。

3、本次招标采用 综合评分法 ，采用百分制打分，得分最高者为第一中标候选人。

4、评分规则：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **评审标准** | **分值** |
| 1 | 投标价格（30分） | 采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算（小数点保留两位）：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30。 | 30 |
| 2 | 资质和人员（13分） | 公司资质，拥有安全生产许可证得2分，拥有电子与智能化工程专业承包资质得2分。拥有职业健康安全管理体系认证、质量管理体系认证、环境管理体系认证、AAA级企业资证明各得1分。无资质证书不得分。 | 8 |
| 3 | 项目经理拥有二级建造师（机电专业）得3分，没有不得分；项目实施人员中拥有低压电工证1人得1分，最高1分，没有不得分；项目安全员拥有住建厅安全员C证得1分，最高1分，没有不得分。需提供人员证书复印件，原件备查。 | 5 |
| 4 | 技术方案（32分） | 项目设计方案，设计周详针对性强、可行度高得15分，较好得12分，基本可行得9分，一般得6分，较差不可行得0分 | 15 |
| 5 | 项目制作与安装方案，完善针对性强、可行度高得10分，较好得8分，基本可行得6分，一般得4分，较差不可行得0分 | 10 |
| 6 | 项目实施进度方案，合理可行度高得7分，较合理得5分，基本合理得3分，一般得1分，较差不合理得0分 | 7 |
| 8 | 服务和质保（10分） | 项目服务承诺保障措施，完善针对性强、可行度高得6分，较好得5分，基本可行得4分，一般得3分，较差不可行得0分 | 6 |
| 9 | 产品质保期一年得2分，额外增加1年得2分，最多得4分。 | 4 |
| 10 | 业绩（15分） | 投标人近三年（2017年1月1日至今）承担过的类似案例（以合同签订日期），有1个得3分，最高得15分。 | 15 |

5、评标结束后，投标人可至江苏开放大学首页下方（http://www.jsou.cn/）“招标公告”栏的“中标公示”中查看公示最终结果。

### 2.5投标保证金

无。

### 2.6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20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。

### 2.7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、投标文件附有招标人不能接受的条件；

4、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）；

5、有三项及以上方案指标负偏离的；

6、不响应招标文件规定的付款方式；

7、有法律法规规定的其他违法行为。

### 2.8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。

### 2.9付款方式

1、中标人需在规定时间内完成项目需求，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、合同签订后，中标人应立即实施项目（含设计、制作、安装等）。项目实施完成并验收合格后，校方支付合同总价的90%，一年质保期结束后，支付合同总价的10%。免费质保期后，若校方继续聘请中标人维保，则每年支付人民币捌仟元（¥8000.00）平台、设备运营技术维护费用，具体以签订合同为准。

### 第三部分 项目需求

### 3.1项目概况

为进一步加强学校电动自行车用电规范建设，提升学校环境，保证用电安全，便于消防管理，充分发挥现有场地集中管控、通过物联网智能充电插座技术，为师生提供便捷充电方式，利用物联网平台实时监控充电状态，确保安全，并对现有电动自行车车棚进行改造翻新，营造特色鲜明优势突出的高水平大学的环境氛围。

### 3.2项目内容

1、在江苏开放大学（江苏城市职业学院）定淮门校区、东校区和应天校区相关位置安装电动自行车智慧充电装置。

2、充电装置安装位置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **校区** | **车棚** | **充电桩数量** |
| 定淮门校区图书馆负一层 | 建筑架空层（贴墙安装） | 50套 |
| 东校区正门西侧 | 户外车棚（包括安装设备支架） | 35套 |
| 东校区综合楼北侧 | 户外车棚（包括安装设备支架） | 20套 |
| 应天校区教学楼负一层 | 建筑架空层（贴墙安装） | 45套 |

注：此为预估值，实际情况以现场勘查为准。

### 3.3项目成果具体要求

1、要求方案符合现场实际需求，位置摆放合理，满足实际使用需求，与周边环境相协调。

2、需拆除原址旧的充电设备，妥善处理废旧垃圾，拖离校园运送至合法垃圾存放处。

3、需要创建招标人专属微信公众号，用户通过专属微信公众号进行充电操作。通过手机微信、终端平台等界面查看充电状况。

4、**投标产品能与校园一卡通成功对接，自中标之日起三日内，中标人设备与校园一卡通完成无缝对接，投标人如无法成功完成无缝对接，中标无效（对招标人造成的一切损失由投标人承担），由评审得分第二的供应商递补，以此类推，直至成功进行无缝对接的投标人为最终中标供应商，签订相关合同。**

### 技术规范表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 说明 |
| 1 | 输入电压 | 经漏电保护器直接接入，参比电压：220V |
| 2 | 输入电压工作范围 | 经漏电保护器直接接入，参比电压：180V-240V |
| 3 | 智慧充电装置模式 | 单路充电插座，每个充电插座拥有完全独立的充电控制设备，各充电插座互不影响。 |
| 4 | 充电接口 | 充电接口为小5孔，2孔和3孔不可以同时使用 |
| 5 | 用户侧充电功能 | 1、支持校园一卡通刷卡、微信扫码充电。2、可以自主选择充电时长，智能充满自停或者固定时间自停。 3、可以异地对电动车充电插座进行开启或者停止操作。4、充电可退还当次充电未使用的剩余金额。5、用户可以查询历史充值记录和历史充电记录。6、用户进行充电过程中需有语音提示。 |
| 6 | 充电设备管理系统 | 1、充电站管理系统应当可以设置、修改充电主机的名称、位置、收费标准等参数。2、充电站管理人员可以实时查看所管辖的充电设备运行情况。3、系统具有各项数据报表实时生成，用户充电数据可导出。4、收费标准可以远程修改。5、支持白名单功能，白名单内用户可免费充电，非白名单用户收费充电。6、平台显示充电异常断电原因。 |
| 7 | 充电设备功能要求 | 1、支持 1000W 以内充电负荷。2、设备具备过载保护功能，过载保护功率可调。3、具备放盗电功能，插头拔出，插座完成断电。不能长时间保持供电。4、充电设备具有充满自停功能。5、设备具备浮充功能。6、设备具备温度告警功能。7、充电过程中设备显示已充电时长、充电功率及充电电量等信息。 |

### 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 2019-ZB-XC063 的 校区电动自行车智慧充电项目 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 |  | 详见招标文件 |  |  |  |  |  |
| 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**、质保及售后服务：**免费提供产品质保和平台运营维护一年。免费质保期后，校方可以继续聘请乙方有偿维保，也可中止合作，另行聘请维保单位。

**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、项目实施完成并验收合格后，校方支付合同总价的90%。

2、一年免费质保期结束后，支付合同总价的10%。

3、免费质保期后，若校方继续聘请乙方维保，则每年支付人民币捌仟元（¥8000.00）平台、设备运营技术维护费用。

**五、履约保证金：**无。

**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**

本合同一式伍份，中文书写。甲方执肆份，乙方执壹份。

**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 年 月 日

**乙方：****（盖章）**

地址：法定（授权）代表人：

二〇 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：**

**二0️ 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 |   |
| 投标总价 | 大写：小写：  |
| 产品质保期 |  |
| 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)：

**资格性和符合性检查响应对照及评分索引表**

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **资格性和符合性检查响应内容** | **是否响应****（填是或者否）** | **投标文件中的****页码位置** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |
| **6** |  |  |  |
| **7** |  |  |  |
| **评分项** | **在投标文件中的页码位置** |
|  |  |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |

**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，经营范围应与招标项目相关；

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扫描件粘贴处）

**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

**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

**相关业绩案例一览表**

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 年度 | 项目建设单位 | 项目名称 | 合同金额 | 单位地址 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：附合同关键页扫描件。

投标单位名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：