**关于綦江校区三期8-11号学生宿舍智能水、电表采购及安装项目**

**公**

**开**

**询**

**价**

**邀**

**请**

**函**

**项目编号：****ZWC-2021017**

**项目名称：****綦江校区三期8-11号学生宿舍智能水、电表采购及安装项目**

**一、询价邀请函**

重庆外语外事学院始建于2001年，是纳入国家普通高等教育招生计划、具有学士学位授予权的全日制普通本科高等学校。学校占地面积1572亩，学生规模约1.5万人。根据需要，对綦江校区三期8-11号学生宿舍智能水、电表采购及安装项目进行公开询价，欢迎国内合格参与人参与。

一、项目说明

1.项目编号：ZWC-2021017

2.项目名称：綦江校区三期8-11号学生宿舍智能水、电表采购及安装项目

3.数量及主要技术要求:详见《公开询价一览表》

4.参与人资格标准：

（1）参与人应具有独立法人资格，具有独立承担民事责任能力的生产厂商或授权代理商。

（2）参与人应具有提供智能水电设备和服务的资格及能力。

（3）参与人应遵守中国的有关法律、法规和规章的规定。

（4）参与人具有同类项目销售和良好的售后服务应用成功案例,近两年未发生重大安全或质量事故。

（5）参与人须有良好的商业信誉和健全的财务制度。

（6）参与人有依法缴纳税金的良好记录。

（7）参与人应提供下列资格证明文件，否则其响应文件将被拒绝：

1）营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本(三证合一的只需提供带有社会信用代码的营业执照)；

2）授权代理商需提供厂家授权证明；

3）法人授权委托书、授权代表身份证明（身份证）或法人身份证明（身份证）；

4）2018年-2020年以来销售合同及发票复印件1份以上（含1份）。

**注：**参与人提交的以上要求的文件或证明的复印件应是最新（有效）、清晰，注明“与原件一致”并加盖参与人公章，并有原件备查。

5.报价响应文件递交方式：**密封报价并使用现场报送或邮寄报送**。

6.报价响应文件递交截止时间：2021年5月30日下午16:00前（以参与人快递寄出时间为准）。

7.报价响应文件递交地点：渝北区回兴龙石路18号学院办公楼二楼202室。

**联系人：喻峻 联系电话：18502371287**

**项目答疑人：程安均 联系电话：18523393233**

**注：响应文件按以上地址送达**

二、参与人须知

1.参与人需进行现场踏勘。

2.所有货物及施工改造服务等均以人民币报价；

3.报价响应文件2份，报价响应文件必须用A4幅面纸张打印，须由参与人填写并加盖公章（正本1份副本1份）；

4.报价响应文件用不退色墨水书写或打印，因字迹潦草或表达不清所引起的后果由参与人自负；

5.**报价响应文件及所有相关资料需同时进行密封处理，并在密封处加盖公章，未做密封处理及未加盖公章的视为无效报价；**

6.参与人只能提交一个报价响应文件。但如果参与人之间存在下列互为关联关系情形之一的，不得同时参加本项目报价：

(1) 法定代表人为同一人的两个及两个以上法人；

(2) 母公司、直接或间接持股50％及以上的被投资公司;

(3) 均为同一家母公司直接或间接持股50％及以上的被投资公司。

三、质保和后期服务要求

1.免费保修期，3-5年；

2.应急保修时间安排，报修后2天内完成；

3.请提供报修联系电话及联系人员；

四、确定成交参与人标准及原则

所投材料及设备符合采购需求、质量和服务要求,经过磋商所报价格为合理价格的参与人为成交参与人，最低报价不作为成交的保证。

**本项目监督投诉部门：中教集团内控部；投诉电话： 0791-88102608；**

**投诉邮箱：Neikongbu@educationgroup.cn**

**本项目最终成交结果会在中教集团后勤贤知平台“中标信息公示”板块公示，网址：www.ceghqxz.com**

**二、公开询价项目介绍**

**一、项目名称：**綦江校区三期8-11号学生宿舍智能水、电表采购及安装项目

**二、项目地点：**重庆市渝北区龙石路18号重庆外语外事学院渝北校区

**三、项目概况：**

重庆外语外事学院对綦江校区三期8-11号学生宿舍智能水、电表采购及安装项目实施公开询价，欢迎符合要求的参与单位参与。

1. 货物名称、数量、要求详见《公开询价货物一览表》。
2. 参与人对本次公开询价提供的货物必须为全新的原装正品。

**四、技术服务要求**

1．按国家或行业或地方标准验收。产品质量应达到设计要求，应能通过质检等部门的检验。

2．成交参与人应按合同规定的时间和数量等货物运输至采购人项目所在地，过程中所发生的一切费用由成交参与人承担。

3．质量要求：完全符合成交条件所规定的质量、规格要求，必须为全新的未经使用，无损失运到现场。

**五、评审标准和方法：**

（一）资格性审查：按参与人资格标准的各项要求逐项审查。

注：资格性审查有其中一项不符合者不进入下一程序。

（二）符合性审查

1、技术要求：有任何超过三项不符合《公开询价货物一览表》附件中的技术要求的不进入下一程序。

2、服务要求：参与人必须逐项承诺

（1）交货时间：2021年6月15日前，具体以学校通知为准。

（2）交货地点：重庆外语外事学院綦江校区内

（3）到货率：根据交货时间到货率达到100%。

（4）付款方式：安装完成验收合格付95%，一年须保期满无重大质量问题付5%。

（5）验收承诺：详见第四条技术服务要求。

（6）售后服务承诺：详见第六条售后服务要求。

本公开询价采购的评审方法采用综合评估法确定成交参与人。

**六、售后服务要求**

项目整体质保期壹年，从验收合格之日起算。在保质期内，乙方应对非人为因素损坏的物品负责包换。

**七、本技术规格及要求中所发生的费用全部包含在响应报价中，如本部分的要求与货物的具体要求和采购合同有冲突处，则以货物的具体要求和采购合同为准。**

**公开询价货物一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | | 品牌型号  （技术参数） | 单位 | 数量 | 单价  （元） | 总价  （元） | 备注 |
| 1 | 电控管理系统 | 水电管能耗  理系统平台 | 满足附件需求功能 | 套 | 1 |  |  | 具体需求见附件 |
| 智能集抄  电能表 | 满足附件需求功能(一户户一表) | 个 | 1248 |  |  |
| 数据采集  集中器 | 满足附件需求功能 | 台 | 工程量由各响应人依据前端设备数量、自身产品特性及本项目特点自行配置 |  |  |
| 电脑 | 成品定制，含显示屏、主机、鼠标 | 台 | 工程量由各响应人依据前端设备数量、自身产品特性及本项目特点自行配置 |  |  |
| 辅材屏蔽线 | RS485通讯线，RVVP2\*1.0 | m | 工程量由各响应人依据前端设备数量、自身产品特性及本项目特点自行配置 |  |  |
| 辅材电源线 | 国标 | m | 工程量由各响应人依据前端设备数量、自身产品特性及本项目特点自行配置 |  |  |
| 辅材线管 | PVC16（20），（含卡扣、直接、弯头、三通、软管等） | m | 工程量由各响应人依据前端设备数量、自身产品特性及本项目特点自行配置 |  |  |
| 2 | 智能冷水表系统 | 智能集抄冷水表 | 满足附件需求功能，光电直读，无阀无卡，内径口径20。 | 个 | 1248 |  |  |
| 数据采集集中器 | 满足附件需求功能 | 台 | 工程量由各响应人依据前端设备数量、自身产品特性及本项目特点自行配置 |  |  |
| 辅材屏蔽线 | RS485通讯线，RVVP2\*1.0 | m | 工程量由各响应人依据前端设备数量、自身产品特性及本项目特点自行配置 |  |  |
| 辅材电源线 | 国标 | m | 工程量由各响应人依据前端设备数量、自身产品特性及本项目特点自行配置 |  |  |
| 辅材线管 | PVC20，（含卡扣、直接、弯头、三通、软管等） | m | 工程量由各响应人依据前端设备数量、自身产品特性及本项目特点自行配置 |  |  |
| 5 | 增减项 | 各响应人根据自身产品特性以及附件功能要求认为可以增减项的 |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | |  | | | | |

上述单价为固定不变价，包含乙方将货物运送至甲方指定交货地点交甲方指定收货人并经甲方验收合格之前的所有费用，包括但不限于成本及利润、税金、包装费、运输费、保险费、仓储费、损耗费装卸搬运费、辅材费，以及后续全部相关费用，包括但不限于后续的到货检验、保修和维修、技术服务等费用。除非甲方书面同意，否则本合同单价不能变更。

附件：智能电控系统管理功能要求

1. 多功能一体化

要求集电能计量、收费管理、用电过程管理等功能于-体,便于设施有效集中管理,减少了日常人为工作的繁琐与弊端。

1. 实时计量

实时精确计量每个房间的用电信息,并将用电及相关信息经过管理机处理后上传到电控管理软件数据库中。

1. 电费计量功能及预收费功能

对学生的用电费用进行预收,用户购电后,将其预购电量数据存储到计量单元中,实现预收费功能。

1. 负载管理功能

负载管理是指用电单位可根据需要在一定范围内任意设定房间的最大负载值,也可对同一楼内的不同房间根据需要设置不同的负载值,并可根据需要随时对负载值进行调整,超负荷将自动断电,并记录数据。

1. 阻性负载设置识别

单元负载功率可根据用户需要按房间类型随时调整,且可对电炉、热得快等恶性负载进行识别并断开电路,用户可对不同的房间设置不同的阻性负载值,支持阻性负载学习后允许使用；

1. 集中开关断、定时开关断功能

系统可根据用户的需求手动或自动供、断电。系统具备可设置的定时开关控制系统,实现自动定时供断电控制。支持按周7\*8个时段设置,支持设置节假日是否启用；

1. 节假日设置

可设置节假日是否启用定时送断电、分时段功率限制、电用完断电；

1. 低电量报警功能

用户的剩余电量达到一定的底限值时,系统将以网络、短信、LED显示屏、手机APP等多种方式提醒用户电量即将用完,应尽快购电，并通过手机 APP 、自助购电设备实现7\*24小时自助购电。

1. 设备状态报警

可对系统中主要设备运行状态进行监控,异常设备可通过手机APP向相关维护人员推送消息;

1. 无费关断功能

根据客户需要系统软件可设置欠费断电提示、透支额度,若没有及时购电，电量用完系统将自动关断,交费后自动供电。

11、退房及换房管理功能

学生集体调换寝室及退房时,通过对电脑控制中心的软件进行操作实现房间数据交换等相关功能。

12、月补电量功能

可根据学校及学生寝室的具体情况设定相关的月补电量,免费使用一定额度的电量。

13、监控功能

管理员可通过软件的监控界面实时地看到所有房间的用电情况。

14、支持多样的查询及购电方式

支持校园卡实现自助购电、WEB、手机端实现电量的查询及购买;

15、用电统计、分析功能

16、瞬时功率显示

可对不同的房间号查询该房间当前使用的功率、电流等的大小。

二、 联网冷水系统要求

1、 远程抄表:定时远程抄表功能,可对系统内的表计进行定时采集和记录抄表数据；

2、 实时抄表:实时抄取任一表计当前数据及状态；

3、 数据分析功能:历史数据记录、数据统计、报表统计等；

4、 计量失准判断:当抄表数据超出预设的计量范围上、下限时,系统会自动报警，避免因漏水、偷水造成损失；

5、 实时扫描监测:侦测系统异常情况、传输故障信息、及时报警,便于系统维护;

6、 费用管理:费用的统计、查询、备份、报表、收费单的生成；

7、 参数管理:设置系统运行参数；

8、 事务日志:系统工作情况的保留、查询；

9、 分级管理:可以设定不同的管理操作人员及其权限；

10、智能管理:实现购水、补水、退水、查询用水量、剩余水量,用户楼号、房间号等操作,不用亲自上门抄表，节省工作人员的工作量，提高工作效率。

11、信息即时更新:可随时查询水表的永久使用量、剩余水量、累计用水量、水表状态等信息；

12、异常报警:通过短信、报表方式将设备异常情况通知相关责任人员；

13、开放接口,支挂标准协议表具的接入。



**关于綦江校区三期8-11号学生宿舍智能水、电表采购及安装项目**

**报**

**价**

**响**

**应**

**文**

**件**

**参与人名称（公司全称）：XXXX**

**参与人授权代表：XXXX**

**此封面应作为报价响应文件封面**

**1、****询价响应函**

致：重庆外语外事学院

根据贵方綦江校区三期8-11号学生宿舍智能水、电表采购及安装项目的公开询价邀请（编号）: ，本签字代表（全名、职务）正式授权并代表我方（参与人公司名称、地址）提交下述文件正本1份和副本1份。

(1) 分项报价表

(2) 参与人资格证明文件

(3) 质保和后期服务承诺书

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.所附详细报价表中规定的应提供和交付的货物及服务报价总价（国内现场交货价）为人民币 ，即 （中文表述）。

2.参与人已详细审查全部公开询价文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部询价响应文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

3.参与人保证遵守公开询价文件的全部规定，参与人所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。

4.参与人将按公开询价文件的规定履行合同责任和义务。

5.参与人同意提供按照采购单位可能要求的与其公开询价有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低的报价或收到的任何询价响应文件。

6.与本此公开询价有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

参与人授权代表签字：

参与人（公司全称并加盖公章）：

日 期： 年 月 日

**2、货物报价一览表**

参与人：（全称并加盖公章） 磋商编号：

货币单位：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | | 品牌型号  （技术参数） | 单位 | 数量 | 单价  （元） | 总价  （元） | 备注 |
| 1 | 电控管理系统 | 水电管能耗  理系统平台 | 满足附件需求功能 | 套 | 1 |  |  | 具体需求见附件 |
| 智能集抄  电能表 | 满足附件需求功能(一户户一表) | 个 | 1248 |  |  |
| 数据采集  集中器 | 满足附件需求功能 | 台 | 工程量由各响应人依据前端设备数量、自身产品特性及本项目特点自行配置 |  |  |
| 电脑 | 成品定制，含显示屏、主机、鼠标 | 台 | 工程量由各响应人依据前端设备数量、自身产品特性及本项目特点自行配置 |  |  |
| 辅材屏蔽线 | RS485通讯线，RVVP2\*1.0 | m | 工程量由各响应人依据前端设备数量、自身产品特性及本项目特点自行配置 |  |  |
| 辅材电源线 | 国标 | m | 工程量由各响应人依据前端设备数量、自身产品特性及本项目特点自行配置 |  |  |
| 辅材线管 | PVC16（20），（含卡扣、直接、弯头、三通、软管等） | m | 工程量由各响应人依据前端设备数量、自身产品特性及本项目特点自行配置 |  |  |
| 2 | 智能冷水表系统 | 智能集抄冷水表 | 满足附件需求功能，光电直读，无阀无卡，内径口径20。 | 个 | 1248 |  |  |
| 数据采集集中器 | 满足附件需求功能 | 台 | 工程量由各响应人依据前端设备数量、自身产品特性及本项目特点自行配置 |  |  |
| 辅材屏蔽线 | RS485通讯线，RVVP2\*1.0 | m | 工程量由各响应人依据前端设备数量、自身产品特性及本项目特点自行配置 |  |  |
| 辅材电源线 | 国标 | m | 工程量由各响应人依据前端设备数量、自身产品特性及本项目特点自行配置 |  |  |
| 辅材线管 | PVC20，（含卡扣、直接、弯头、三通、软管等） | m | 工程量由各响应人依据前端设备数量、自身产品特性及本项目特点自行配置 |  |  |
| 5 | 增减项 | 各响应人根据自身产品特性以及附件功能要求认为可以增减项的 |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | |  | | | | |

1、上述单价为固定不变价，包含乙方将货物运送至甲方指定交货地点交甲方指定收货人并经甲方验收合格之前的所有费用，包括但不限于成本及利润、税金、包装费、运输费、保险费、仓储费、损耗费装卸搬运费、辅材费，以及后续全部相关费用，包括但不限于后续的到货检验、保修和维修、技术服务等费用。除非甲方书面同意，否则本合同单价不能变更。

2、此表正本与磋商响应文件正、副本一同装在单独的信封内密封。但响应文件正本中仍需提供。

参与人代表签字：

年 月 日

**3、参与人的资格证明文件**

**3-1关于资格的声明函**

重庆外语外事学院：

关于贵方2021年XX月XX日 （×××××××）公开询价邀请，本签字人愿意参加本次报价，提供公开询价文件中规定的货物，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1．本签字人确认资格文件中的说明以及公开询价文件中所有提交的文件和材料是真实的、准确的。

2．我方的资格声明正本1份，副本1份，随报价响应文件一同递交。

参与人（公司全称并加盖公章）：

地 址：

邮 编：

电话或传真：

参与人授权代表：

**3-2企业法人营业执照（复印件并加盖公章）**

重庆外语外事学院：

现附上由（签发机关名称）签发的我方法人营业执照复印件，该执照业经年检，真实有效。

参 与 人（全称并加盖公章）：

参与人授权代表：

日 期：

**4.质保和后期服务承诺书**

参与人根据公开询价文件中对售后服务的要求，结合自身实际情况进行承诺（含产品质量保障体系等）、交货周期承诺等。

承诺如下：

参 与 人（公司全称并加盖公章）：

参与人授权代表：

日 期：