无锡职业技术学院

畅园预付费水电表更换项目

**询**

**价**

**文**

**件**

无锡职业技术学院后勤管理处

二零一九年十一月

**询价须知表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项号 | 内 容 |  说 明 与 要 求 |
| 1 | 工程名称 | 畅园预付费水电表更换项目 |
| 2 | 工程地点 | 无锡市高浪西路1600号 |
| 3 | 承包方式 | 包工包料 |
| 4 | 质量标准 | 一次验收通过，100%达到合格标准；质量违约金：合同价款的5%； |
| 5 | 询标范围 | 详见清单 |
| 6 | 工期、质量要求 | 维保期：1年；如提出维护保养服务要求，并经投标供应商确认后；本市内2小时内达到现场，误期违约金：1000元/天； |
| 7 | 资金来源 | 自筹 |
| 8 | 投标资格 | 投标人参加本次采购活动除应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定外，还必须具备以下条件：1. 投标供应商应为中华人民共和国境内注册、具有独立法人资格；

2、投标供应商提供的更换设备应符合相关国家标准和行业标准，并符合询价文件的要求，必须提供未经使用的全新设备；3、本次采购不接受联合体投标。 |
| 9 | 计价方式 | 各投标单位依据询价单位提供的清单（附表）编制报价文件。 |
| 10 | 投标文件组成 | 1. 投标资格证明资料（复印件加盖公章）；
2. 授权委托书(法人参与投标除外)；
3. 投标报价书(需加盖公章)。

**备注：封面采用询价单位提供的格式，具体样式附后。** |
| 11 | 投标文件格式要求 | 1.份数：投标文件正本壹份。2.投标文件应打印或用不褪色笔（钢笔、签字笔）书写、复写，并装订成册，并加盖投标人企业及企业法定代表人印章和法人授权代理人的印章及签字；3.投标文件各项内容的填写不得任意修改，如有修改之处应加盖法人代表或代理人的印鉴；4.投标文件必须进行密封，封口上加盖企业法定代表人或委托代理人的印鉴（签字），投标文件封面必须用永久性笔迹详细填写或打印有效，封面注明投标工程名称、投标人全称（法人章）、法定代表人或其委托代理人签名（或盖章）、投标联系人名字及联系电话、投标日期。（格式见附件） |
| 12 | 投标文件有效期 | 为30 日历天（从报价书递交截止之日算起） |
| 13 | 踏勘现场 | 自行踏勘 |
| 14 | 合同主要条款 | 1. 合同价款方式：固定总价
2. 合同付款方式：完工验收合格后付至合同最终价的70%，质保期满无质量问题无息付清尾款（质保期从验收合格日开始计算。）
3. 合同维保期：1年
 |
| 15 | 询价文件发放时间、地点 | 1. 时间：2019年11月8日至11月13日（法定假日除外），每天8:30～11:00，13:30～16：00 时2. 地点：无锡职业技术学院太湖校区 后勤管理处-204室 |
| 16 | 报价文件递交时间、地点 | 1. 递交至：无锡职业技术学院太湖校区 后勤管理处-204室2. 截止时间： **2019年11月13日下午16：00前** |
| 17 | 开标时间、地点 | 另行通知 |
| 18 | 评标方法及标准 | 合理化最低价中标 |
| 19 | 最高限价 | 5.6万元 |
| 20 | 联系人及方式 | 刘春 0510-81838685  |

附表：

|  |
| --- |
| 无锡职业技术学院畅园预付费水电表更换项目清单及报价 |
| 序号 | 项目名称 | 内容及要求 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） |
| 1 | 预付费水表 | 口径：DN25要求：1. 脉冲式，机电分离式，防水设计；
2. 远传读数精度：±0.01m3；
3. 支持预付费功能；
4. 支持接入学校现有能源收费管理系统的网关
 | 只 | 66 | 　 | 　 |
| 2 | 预付费电表 | 规格：5(40)A要求：1. 可通过RS485通信接口实现：购电功能、退电功能；电能表实时数据读取，含已购电量、已用电量、剩余电量、购电退电记录等；远程控制开通/关断电表出线供电；电度表提供红外接口，可用红外手操器进行本地售电；
2. 预付费电能表上具备液晶显示，可轮流进行电压、电流、功率、频率等电参量显示；有功电能显示；剩余电量显示（液晶闪烁）显示；采用液晶显示屏，除了正常显示位外，还需要额外的功能显示位，以显示不同信息提示符，显示整数位不少于六位、小数位不少于一位；
3. 先付费后用电、表内无剩余金额时自动报警和断电等功能；
4. 具有组合有功总电能、正向有功总电能、反向有功总电能、电压、电流、有功功率、功率因素、视在功率、频率等计量功能；
5. 支持接入学校现有能源收费管理系统的网关
 | 只 | 1 | 　 | 　 |
| 3 | 网关 | 要求：1. 支持内嵌Linux操作系统；
2. 支持至少2个可独立配置采集接口(RS485接口)，6KV ESD保护；支持接入设备不少于64台；
3. 至少具备1个RJ45接口，支持10M/100M自适应以太网接口，2KV电磁隔离，用于数据上传和本地维护；
4. 支持数据的实时远程传输、历史远程传输；支持对终端参数的远程配置、本地配置；
5. 支持远程管理功能，具有本地接口和Web配置/维护功能；
6. 支持根据数据中心命令采集和主动定时采集两种数据采集模式，且采集周期可灵活配置(单位秒)；
7. 供电：12V以下直流开关电源供电；功耗：≤10W
8. 支持接入学校现有能源收费管理系统软件
 | 只 | 1 |  |  |
| 4 | 服务费 | 含原设备拆除、辅材辅材及安装调试费 | 批 | 67 | 　 | 　 |
| A | 合计 | 　 |
| B | 税金 | 　 |
| C | 总计(A+B) | 　 |

**附件（投标文件封面格式）**

**无锡职业技术学院询价采购**

**投标文件**

**项目名称：**

**投标人： （盖公章）**

**法定代表人或**

**其委托代理人： （签字或盖章）**

**联系方式： （必须填写）**

**日 期： 年 月 日**