**苏州健雄职业技术学院扩建学生公寓**

**电开水器招标技术要求**

# 第一章、合格供应商要求

（1）具有独立承担民事责任的能力，提供投标人企业法人营业执照副本复印件；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（4）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；

（5）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

（6）本项目不允许联合体投标。

以上资质报名时需提供复印件加盖公章，中标后提供所有资质原件备查，如有虚假和不符，将作废标处理。

# 第二章、采购需求

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 内容细则 |
| 苏州健雄职业技术学院 | 项目预算：4万元 |
| 施工工期 | 合同签订后，10个工作日内实施完毕 |
| 验收要求 | 完全符合招标文件的需求。 |
| 其它要求 | 本项目为设备采购类，包含设备的安装与调试、培训 |
| 质保期限 | 验收合格后2年 |
| 付款方式 | 设备安装完毕、交付使用付合同金额50%，验收合格后付至90%，10%质保金，期满付清。 |

备注：

1. 投标单位所投电开水器必须具有3C认证证书（中国国家强制性产品认证证书）；未提供或提供不完全则视为无效投标。
2. 投标单位所投所电开水器具有中国节能产品认证证书；未提供或提供不完全则视为无效投标。
3. 投标单位所投所电开水器须提供相关的“生产许可证”、“涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件”等复印件，若为代理商响应，以上所有证书复印件均须加盖制造商公章。未提供或提供不完全则视为无效投标。

上述第1-3项材料要求提供佐证材料复印件加盖公章进行证明，彩色打印官网查询截图并加盖公章，开标现场提供佐证原件（证明）材料。

1. 投标总价不得超过总预算，否则为无效投标。

**第三章、系统功能要求**

## 一、基本情况说明

我校学生公寓本次安装即热式电开水器12台，总预算40000元。

## 二、技术要求

1、机器内置三级净化装置（PP棉+活性炭）。

2、▲即热式加热原理，无阴阳水，防干烧，温度可调设计。使用二次回路控制技术，出水和工作用电同步控制，实现水电联动，不需热水时不耗电。所有电器部分采用24V 以下安全电压控制，机器即进入工作状态，流出热水，水不热不会流出。

3、▲底座和电开水器一联体设计，所有外接螺丝采用不锈钢安全防盗专用螺丝。内胆为优质304食用不锈钢，外壳采用304不锈钢板，厚度不底于1毫米。加热管采用316L不锈钢材质或更优材质，防结垢。投标方需提供以上相关技术参数。

4、▲电开水器功率为12Kw，380V，单龙头快开式出水，持续出水量不小于180L/H， 温度微电脑控制,水温不低于95℃。

5、外型参考尺寸600\*500\*1500mm，原则上不大于上述尺寸。

6、开水器质保期限不少于2年，并需提供2年免费维修、保养，滤芯一年更换不少于2次。

7、▲VFD彩色蓝屏显示智能设计，显示水温、缺水、水位、加热、可（否）饮用（水温不开不出水）等；

8、▲智能控制设计，定时自动开关机，时间可设置三次开启与关闭，系统冷水控制，不易结水垢。双水箱设计，出水稳定；特殊连体底架设计方案，8K镜面与黑钛结合完美。

9、电源部分加装定时器，每天晚上23点至次日早上5:00自动断电。

## 三、配置清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数要求** | **数量** | **单位** |
| **1** | **即热式电开水器** | 1、机器内置三级净化装置（PP棉+活性炭）。  2、即热式加热原理，无阴阳水，防干烧，温度可调设计。使用二次回路控制技术，出水和工作用电同步控制，实现水电联动，不需热水时不耗电。所有电器部分采用24V 以下安全电压控制，机器即进入工作状态，流出热水，水不热不会流出。  3、底座和电开水器一联体设计，所有外接螺丝采用不锈钢安全防盗专用螺丝。内胆为优质304食用不锈钢，外壳采用304不锈钢板，厚度不底于1毫米。加热管采用316L不锈钢材质或更优材质，防结垢。投标方需提供以上相关技术参数。  4、电开水器功率为12Kw，380V，单龙头快开式出水，持续出水量不小于180L/H， 温度微电脑控制,水温不低于95℃。  5、VFD彩色蓝屏显示智能设计，显示水温、缺水、水位、加热、可（否）饮用（水温不开不出水）等；  6、智能控制设计，定时自动开关机，时间可设置三次开启与关闭，不易结水垢。双水箱设计，出水稳定；特殊连体底架设计方案，8K镜面与黑钛结合完美。  7、电源部分加装定时器，每天晚上23点至次日早上5:00自动断电。 | **12** | **台** |
| **2** | 配件 | 包括进出水管冷热水管及其管件、落水配套、支架、安装辅材等、打洞等 | **1** | **项** |

### 注：

1、投标单位报价需考虑现场不可控因素，包含系统及设备、管路、配件、安装、调试、运输及吊装、培训、税金等所有费用。

2、投标文件中提供的证明材料复印件均需加盖公章，开标时提供所有资质原件备查，如有虚假和不符，将作废标处理。

3、本次报价包含上述清单中未表述详尽的配件。

## 四、其它

1、现场安装及调：

1)乙方遵守现场的一切规章制度，文明安装、调试；

2)乙方负责保管、看护进场的设备及附配件；

3)乙方负责设备、安装设备（工具）等适当的保护、包装或覆盖等处理，以免受损；

4)乙方安装调试人员对邻近设备、管线等造成损坏，应由乙方负责修复及承担一切费用；

5)无论安装调试期间或保修过程中，乙方负责及时清理垃圾；

6)乙方承担安装调试期间设备和安装调试人员的安全责任；

2、知识产权：

乙方应承担甲方在使用该工程设备或任何一部分（包括软件）时而引起第三方提出的侵犯专利权、商标权或工业设计权的起诉、行动、行政程序索赔、请求等以及甲方为此而产生的损失和损害、费用和支出（包括律师费）。

3、甲方配合工作：

负责及时提供安装设备所需的临时用水、用电、通道、场地；乙方与其他单位的协调。

4、伴随服务：

招标响应单位应以优良的服务态度，便利、快捷的方式在2小时内响应，6小时内解决使用单位提出的维修要求。

5、验收：

1)招标响应单位应在招标响应文件中提供一份验收大纲，在甲方确认后作为甲方验收的依据；

2)货物到达安装地点后，应提供相关资料。甲乙双方派员一起当场开箱验货，如发现货物短缺、质次、损坏、产地不符等问题，应作详细记录，乙方应无条件为甲方调换或补充。并查明原因。

3)设备安装调试完成后，乙方需提供工程系统质保书、保修证明等书面（电子）资料，并按国家标准要求验收。

4)安装、调试及试运行完毕后，先经甲方及监理单位验收认可后，再由乙方会同有关部门进行检测、验收。

6、维修保养：

1)自工程系统验收合格正式交付使用后，乙方必须提供2年以上时间的免费保修，并承担保修期间发生的一切费用及因故障给甲方造成的一切损失（因甲方人为原因造成的故障除外）。

2)质保期满，乙方须承诺优惠供应全部之备品备件；如甲方委托乙方继续保养，乙方须承诺维保费从优收取。（在投标响应文件中应列明免费保修期满后的全保和半保收费标准）。

7、招标最终报价应包括全部物品及安装、人工、机械、保险、培训、劳保、各种税费以及质保期间的一切费用。

8、交货期与付款

1）自合同签订10个工作日完成安装、调试工作，各厂家应在招标响应时注明到货、安装周期。

2）付款方式：见招标文件第五章。

9、凡涉及招标采购文件的补充说明和修改，均以最后在苏州市政府采购网发布的内容为准。

**合同主要条款**

**买卖（服务）合同**

项目名称：苏州健雄职业技术学院即热式电开水器 项目编号：

甲方：（买方）苏州健雄职业技术学院

乙方：（卖方）

甲、乙双方根据苏州健雄职业技术学院项目采购的结果，签署本合同。

**一、采购标的**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 型号规格 | 数量 | 单价 | 总价 | 厂家（产地） | 免费质保期 |
|  |  |  |  |  |  |  |

**二、合同金额**

本合同金额（总价）为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_圆整（￥\_\_\_\_\_\_\_元）人民币。本合同价款包含所有乙方提供合同约定产品和服务的报酬及乙方提供合同中产品和服务所支出的必要的税、费及上下力资、安装费用等，甲方在上述合同价款之外不再向乙方支付其他任何费用；□乙方提供增值税专用发票/□增值税普通发票。

**三、技术资料**

3.1乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。接触本合同的任何人员，均应注意保密。

**四、知识产权**

乙方应保证甲方在使用、接受本合同中产品和服务（或其任何一部分）时不得侵犯第三方的专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权。出现侵权行为的，由乙方负全部责任。

**五、产权担保**

乙方保证所交付标的无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**六、履约保证金**

6.1乙方交纳人民币 元作为本合同的履约保证金。

6.2 履约保证金退还时间（无利息）

**七、免费质保期**

免费质保期月。（自项目验收合格之日起计）

**八、交付期、交付方式及交付地点**

8.1交付期：合同签定后10个工作日完工 。

8.2乙方免费送达甲方指定地点 校区 。

**九、合同款支付**

付款方式：设备安装完毕、交付使用付合同金额50%，验收并审计结束付至90%，10%质保金，期满付清。质保期2年以上的，10%质保金每2年按比例支付，期满付清。

（质保期 2 年的，验收合格后 2 年，支付 2 年的质保金。质保期超过 2 年的，验收合格后 2 年，先支付2年的质保金部分。质保期 2 年后的质保金每2年按比例支付，期满付清。

**十、质量保证及售后服务承诺**

10.1乙方应按采购文件规定和响应文件承诺的性能、技术要求、质量标准等向甲方提供产品或服务。

10.2乙方提供的产品或服务在免费质保期内出现质量问题，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）合同终止处理：合同终止，并退还甲方支付的合同款，同时应承担由此产生的所有费用，甲方不承担发生任何费用。

10.3在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在小时内到达现场。

10.4在免费质保期内，乙方应对产品或服务出现的质量及安全问题负责解决并承担一切费用。

（按采购文件及乙方响应文件中相关的售后服务承诺）

**十一、合同内容的交付**

11.1乙方应保证合同标的安全免费运达甲方指定地点。

11.2 提交使用说明书、质量检验证明书等资料。

11.3 乙方在合同标的交付甲方48小时（工作日）前通知甲方准备接收。

11.4 合同标的在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11.5 合同标的验收合格视为交付。

**十二、验收**

12.1甲方对乙方提交的产品或服务，依据采购文件上的项目需求、乙方响应文件及国家有关标准及学校有关文件规定进行验收。

12.2乙方交付前应对产品或服务作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收依据。

12.3甲方对乙方提供的产品或服务在使用前，乙方需负责培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起试用，直到符合技术规范后，甲方才实施验收。

12.4需对技术复杂的产品或服务进行第三方检测时，如检测合格，费用由甲方承担，如检测不合格（部分不合格）时，乙方承担所有的检测、验收等相关费用。

12.5验收时乙方相关人员必须到场，验收完毕后出具验收结果报告。

**十三、违约责任**

13.1 甲方无正当理由拒收的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之一违约金。

13.2 甲方无故逾期验收和办理合同款支付手续的（节假日除外）,甲方应按逾期付款总额每日万分之一向乙方支付违约金。

13.3乙方所交的产品或服务不符合项目需求、乙方响应文件承诺及国家有关质量标准的，甲方有权拒收。乙方愿意更换但逾期交付的，按乙方逾期交付处理，乙方拒绝更换的，甲方可解除合同，没收保证金并追回全部已付款项，由此造成的损失由乙方承担。

13.4凡乙方违约，甲方有权终止合同，另行组织采购；按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任，并将乙方录入学校不良行为供应商名录，视情节轻重决定是否上报江苏省财政厅，涉嫌犯罪的，移送司法机关处理。  
（1）出现但不限于下列情形之一的，即视为乙方违约：  
 ①未按合同约定时间交付的；

②未按合同上标的供货的；

③交付后经验收不合格的。  
（2）乙方有上述违约行为，依法承担由此发生的一切损失和费用，包括但不限于利息、银行手续费、律师费、保险费、检验费以及其它必要费用：  
 ①甲方将没收乙方交纳的履约保证金；  
 ②在甲方发出索赔通知后三十天内，如乙方未能答复，索赔视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后三十天内，按照甲方要求进行赔偿，甲方可从应付款中扣除违约赔偿费，赔偿费按如下方式计算：每迟交服务一周赔偿应付款总额的百分之一，七日为一周，不足七日按一周计算。  
 ③如应付款不足以补偿索赔费用，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

**十四、不可抗力事件处理**

14.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

14.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

14.3 不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十五、诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为太仓市。

**十六、合同生效及其它**

16.1 合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖公章后生效。

16.2本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

16.3 本合同正本一式六份，具有同等法律效力，甲方执四份、乙方执二份。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定代表人或授权代表： 法定代表人或授权代表：

联系电话： 联系电话：

日期： 日期：