一、南京大学鼓楼校区学生宿舍21舍维修改造——热水器采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 型号、规格 | 单位 | 数量 | 综合单价 | 总 价（元） | 品 牌 | 箱体内配置 | 备注 |
| 1 | 电热水器 | 100升 | 台 | 54 |  |  |  |  | ★配16A插头， |
| 3 | 温度显示及调节器（线控） |  | 套 | 54 |  |  |  |  | ★安装在天花下86盒上或专用底盒上（随机配置），配线长度≥5米 |
| 4 | 支架（注意墙体） |  | 只 | 54 |  |  |  |  | ★必须报价（请投标单位投标前到现场测量定制，确保安装质量及使用安全） |
| 5 | 角阀 | ★DN15 | 只 | 108 |  |  |  |  |  |
| 6 | PPR管或金属软管 |  | 根 | 108 |  |  |  |  | 请投标单位投标前到现场测量定制 |
| 7 | 安 装 费 |  | 台 | 54 |  |  |  |  |  |

1. 技术参数：

★1.鼓楼区汉口路21舍54套。

★2.所投产品要有正式产品手册，产品手册上的型号要和检测报告上的型号一致

3.产品生产企业必须获得ISO质量体系认证、

4.提供投标产品生产许可证，并须保证该产品能通过相关部门的验收。

5.质量标准技术要求：

①功率：2000-3000(w)。

②电压/频率：220/50（V/Hz）。

③温度范围℃：（30-75）±5。

④电热水器请选用100升。

★⑤热水器安装于洗手台上，要求温度显示和温度调节在线控器上，线控器安装在天花下86盒上或专用底盒上（随机配置），线控器线控长度大于等于5米。安装支架请各投标单位在投标前到现场测量定制，计算好安装强度，确保热水器现场好安装和使用安全。

⑥温度显示器要一目了然，温度调节器要使用方便。

⑦要有安全保护装置：热水器内胆必需具备良好的耐腐蚀性和承压能力（承压要满足国标）。超温保护—当热水器出现故障，加热超过极限温度时，该保护器能自动切断电路，停止加热。防干烧保护—如遇热水器中没有水，发生加热管干烧时，该系统能自动切断加热管供电，保护加热管和内胆不受损害。漏电保护—高效灵敏的漏电保护系统，可以保障使用安全。　泄压保护阀—当贮水式电热水器内胆内压力超标的情况下(大于8Kg)可安全泄压，保证内胆内压力在安全范围。

★三、付款方式：

 付款方式：货到现场经验收后付30%货款，安装完毕经验收合格后，承包人将结算价的3%打入南京大学账户，发包人再付至结算价款的100%。两年（承诺质保年数）质保期满后，无质量问题并按合同约定做好相关质保服务时退还3%质保款（无息）。