附件

中山大学附属第一医院广西医院节水项目改造建设服务明细单及控制价

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务名称** | **设备说明** | **规格参数型号说明** | **单位** | **数量** | **单价控制价（元）** | **报价（元）** | **合计** |
| 一 | 水平衡测试 | 技术服务 | （1）基础资料采集，主要包括：用水户水源、人口、规模、历史用水等；（2）管网勘査，主要包括：勘査用水户管网分布及走向、管道材质、管径，査清用水户用水设备与用水计量仪表的具体位置；（3）划分不同层次的用水单元，确定测试时段，选择水量测试点位置，制定《水量平衡测试方案》；（4）按《水量平衡测试方案》进行现场测试，釆集水量数据，填写水量明细表绘制“水量平衡图"；（5）汇总计算并进行用水合理化分析，提出用水、节水的管理措施及整改建议:提交完善的计量方案，用水合理性分析，分析单位节水潜力，制订节水措施，提高用水的利用效率等；（6）绘制“给排水管网平面示意图”、“水平衡图”，并根据监测结果出具水平衡测试报告。 | 项 | 1 | 45000 |  |  |
| 二 | 水表改造 | 机械表 | （1）规格：DN150,含水表安装 | 个 | 1 | 900 |  |  |
| 机械表 | （2）规格：DN100,含水表安装 | 个 | 1 | 580 |  |  |
| 水表改造小计 |  |  |  |  |  |  | 水表改造小计 |
| 三 | 雨水回收+空调冷凝水回收+绿化喷淋装置 | 圆形不锈钢蓄水池 | （1）容积：2.0立方米（2）材质：圆形不锈钢 | 项 | 1 | 4500 |  |  |
| 增压水泵 | 电机功率：0.55KW； | 台 | 1 | 1800 |  |  |
| 电磁阀 | 规格：DN32,220V, | 个 | 1 | 260 |  |  |
| 控制柜 | 内含空气开关、断路器、定时器等 | 套 | 1 | 2700 |  |  |
| 过滤箱 | 自带过滤网、1立方米 | 个 | 1 | 3700 |  |  |
| 灌水器-喷 | 360°旋转喷头 | 个 | 10 | 62 |  |  |
| 水管 | PE给水管，DN20~DN160,约90米 | 项 | 1 | 950 |  |  |
| 阀门配件 | 铜质截止阀1个、Y型过滤器1个、软接2个 | 项 | 1 | 350 |  |  |
| 铜芯电缆YJV3\*2. 5 | 国标，含线管 | 米 | 70 | 22 |  |  |
| 工程辅材 | 管道配件 | 项 | 1 | 600 |  |  |
| 花圃开挖及回填 | 长度约50米 | 项 | 1 | 2850 |  |  |
| 其他 | 搬运、设备安装、调试费、税费、其他措施费 | 项 | 1 | 18500 |  |  |
|  | 雨水回收+空调冷凝水回收+绿化喷淋装置小计 |  |  |  |
| 四 | 节水型单位创建材料汇编 | 技术服务 | 创建材料编写、胶装以及打印成册，至少一式三份。 | 项 | 1 | 5000 |  |  |
| 五 | 合计（一 + 二 + 三 + 四） |  |  |  |