**常州市虹景中学梦想教室改造工程内部采购文件**

为保证常州市虹景中学梦想教室改造工程的施工质量、施工进度及经费的控制，根据市教育局基建管理规范和有关规定，现对该项目进行内部采购，由学校邀请三家施工单位进行报价，择优确定施工单位。

1、招标范围：

1.1常州市虹景中学梦想教室改造工程。

1.2工程量：详见清单

2、工期要求：

按学校进度要求

3、投标文件的组成及顺序：

3.1授权委托书（附件一）

3.2报价单（附件二）

3.3企业营业执照

3.4工期

4、工程付款：合同生效后，工程结束后经验收合格一次性付清。

5、投标报价说明：

施工单位根据市场行情，结合投标单位自身情况保出详尽的项目标价表及汇总后的总价，该总价为包干总价，投标单位需充分考虑由此带来的风险，结算时不调整总价。

学校不统一组织踏勘现场，施工单位自行他看现场，学校派人协调时间。

6、评标办法：

6.1由学校组成评审小组及有关部门进行监督，按以下办法评审：

6.1.1评审小组将依据投标单位的报价、质量、售后服务优惠承诺以及合理化建议等因素进行评价，选择合理低价中标单位；投标单位在中标后3日与招标方签订承包合同；评审小组不向投标人解释中标或不中标原因。

6.1.2当出现最终符合招标方要求的投标单位不满三家的情况下，若评审小组认为报价仍然具有竞争性，仍可继续进行评标。

7、投标须知：

7.1投标文件于2023年5月15日11:00前送至常州市虹景中学总务处。

7.2学校评审后通知中标单位。

建设单位：常州市虹景中学

2023.5.8

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称：虹景中学梦想教室装修改造工程 | | | | |
| 编 号 | 工程项目 | 数量 | 单位 | 备注 |
|
|
| **一** | **装饰材料拆除、现场保护及施工项目** | | | |
| 1 | 原墙面瓷砖铲除 | 0 | ㎡ | 机械费、人工费、 |
| 2 | 原顶面灯具及吊扇拆除及线路拆除 | 15 | 盏 | 人工费 |
| 3 | 墙面铲除不平整瓦工水泥砂浆粉刷找平 | 64 | ㎡ | 水泥、黄沙、粘合剂、人工费 |
| 4 | 拆除的垃圾清运下楼、清理出场 | 1 | 项 | 汽车费、人工费、蛇皮袋、垃圾场处理费 |
| 5 | 线路铺设 | 107 | ㎡ | 材料费（电线、线管、线盒）、人工费、机械费（墙面开槽走线管，顶面不吊顶线路只能走明管）不包括开关插座面板及灯具，如果甲方不提供开关插座面板及灯具，需要乙方代购另外按实际费用结算 |
| 6 | 墙面油漆施工（主材料甲供） | 80 | ㎡ | 辅料、人工费 |
| 7 | 顶面乳胶漆施工 | 100 | ㎡ | 腻子粉、辅料、乳胶漆、人工费、 |
| 8 | 磁胶背板黏贴（不包括材料费用） | 3 | 面墙 | 人工费 |
| 9 | 完工保洁、垃圾清运 | 1 | 项 | 机械费、人工费、 |
| 10 | 脚手架租金、运费、围挡、地面保护、甲供材料搬运上楼 | 1 | 项 | 人工费、材料费 |
| 二 | **智能化项目设备拆除、安装** | | | |
| 1 | 4号楼教室设备拆除 | 1 | 项 | 教室黑板，投影机，音箱，摄像头等 |
| 2 | 4号楼教室设备测试安装 | 1 | 项 | 投影机，音箱，摄像头等设备拆除前后测试，投影机移位安装 |
| 3 | 86寸大屏安装 | 1 | 台 | 802.11ax双路双频通用级面板型无线接入点，可安装在86面板盒孔位；整机最大支持4条空间流，整机最高接入速率1.775Gbps，可支持802.11a/b/g/n/ac和802.11ax工作，胖/瘦模式切换、802.3af供电和本地供电 |
| 4 | 展示储物柜安装 | 1 | 台 | 带亚克力平板充电框架结构 带插座 |
| 5 | 磁性可书写墙安装 | 1 | 套 | 双层哑膜磁性，哑光白色，12平方 |
| 6 | 摄像头安装 | 2 | 台 | 监控摄像头线缆敷设及安装 |
| 7 | 指向麦克风安装 | 6 | 台 | 指向麦克风线缆敷设及安装 |
| 8 | 音箱设备安装 | 2 | 台 | 音箱设备线缆敷设及安装 |
| 9 | 电源插座安装 | 6 | 个 | 电源插座线缆敷设及安装 |
| 10 | 网络信息点安装 | 2 | 个 | 网络信息点线缆敷设及安装 |
| 11 | 护眼灯安装 | 1 | 批 | LED护眼灯，控制面板及网关线缆敷设及安装 |
| 12 | 无线网络设备AP安装 | 1 | 台 | 华为AP |
| 13 | 长方形学生桌安装 | 20 | 个 | 长方形，木纹桌面 |
| 14 | 学生椅安装 | 60 | 个 | 靠背，4档高度可调 |
| 15 | 教师桌安装 | 1 | 个 | 1.2米长 |
| 16 | 书柜安装 | 3 | 个 | 木架 |
| 17 | 座凳安装 | 2 | 个 | 具备储藏功能配云朵抽屉 |
| 18 | 电源线 | 900 | 米 | ZR ZC BV2.5国标照明插座铜芯 电缆 |
| 19 | 网线 | 2 | 箱 | 6类非屏蔽双绞线 |
| 20 | 话筒线 | 200 | 米 | RVSP2\*1 |
| 21 | 监控专用线 | 3 | 套 | 监控专用USB线 |
| 22 | 25PVC管 | 350 | 米 | 25PVC管 |
| 23 | 开槽 | 180 | 米 | 现场线路实际开槽 |
| 24 | 辅材 | 1 | 批 |  |