**附件3：珠海市卫生学校2023年消防广播设备采购项目内容和要求**

**一、项目整体要求**

1、消防广播功率放大器布置在教学楼和监控室，消防电源盘布置在教学楼。

2、消防广播扬声器和接线盒分别根据实际情况布置在教学楼、临床实训楼、基础实训楼、学生服务中心和A栋宿舍、B栋宿舍、C栋宿舍和E栋宿舍等。

**二、技术要求：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 规格型号 | 数量 | 单位 |
| 1 | 消防广播功率放大器 | 500W | 2.00 | 台 |
| 2 | 消防电源盘 | 24V消防电源 | 1.00 | 台 |
| 3 | 消防广播扬声器 | 3W | 106.00 | 个 |
| 4 | 电气配管 | DN25镀锌线管 | 125.00 | m |
| 5 | 电气配管 | DN20镀锌线管 | 1556.00 | m |
| 6 | 电气配线 | ZN-KVV4\*1.5 | 60.00 | m |
| 7 | 电气配线 | ZN-KVVP-2\*2.5 | 136.00 | m |
| 8 | 电气配线 | ZN-RVS-2\*1.5 | 1725.00 | m |
| 9 | 接线盒 | 75\*75线盒、DN20直接、DN20杯梳 | 100.00 | 个 |

**三、合同要求**

1、乙方需中标后3天内签订合同，按合同所订工期按时完工，如期交付甲方使用。

2、所有材料必须为符合国家标准的合格的环保的产品，施工按照国家相关要求及标准规范实施，不得擅自改动原设计及偷工减料。

3、乙方在安装过程中须有专职责任人在现场，甲方提出的更改建议现场随即决定并按要求完成。

**四、培训要求**

1、乙方须根据采购人的要求安排熟悉本项目的专业技术人员在采购人指定的地点（用户指定地点）向采购人提供完备、全面的产品使用培训，培训内容包括设备的参数的设置、操作、维护保养、应急处理、简单故障排除等，确保采购人能够对设备、系统有足够的了解，能够独立进行日常操作、管理和维护。培训日期为合同期内甲方指定任意一日。

2、乙方必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料必须是中文书写。

3、所有的培训费用包括差旅、食宿、教材、资料等由乙方负责，均计入投标报价中。

**五、售后服务要求**

1、质量保证期：自合同签订后一年内，在非人为因素情况下，一切维修换件保养费用和备品备件均由乙方免费提供。

2、售后服务要求：乙方须提供24小时服务专线和长期的免费技术支持，对采购人的服务通知，乙方必须在接报后4小时内响应，24小时内到达现场，72小时内处理完毕。

3、验收通过后，按甲方要求进行一次自动报警广播联动调试。

**六、验收要求**

1、货物为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依规安全合法使用。

2、交付验收标准

依次序对照适用标准为：

①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；

②符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；

③货物来源国官方标准。上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。

3、验收由乙方、采购人和上级主管部门依国家有关标准、合同及有关附件要求进行。乙方须为验收提供必需的相关条件及一切费用。

4、技术资料

4.1交货时，乙方应同时交付产品使用手册、质量检验证书（合格证）等相关资料。

验收后，乙方应向采购人提供验收报告。

4.2验收完毕由采购人及乙方在验收报告上签名确认。