**滨江院区一期消防主机及配套设备采购需求**

**一、项目概况**

1、项目名称：浙江大学医学院附属儿童医院滨江院区一期消防主机及配套设备。

2、地点：杭州市滨江区滨盛路3333号，本次采购消防主机管辖建筑面积约13万平方米。

3、本项目为总承包项目，不接受联合体投标，不得分包或转包。

**二、采购内容**

1、消防主机及配套设备主要包括：三台特灵主机（需注明主机型号）、配套楼层火灾显示器及线路、地下室部分烟感，详见设备清单；

2、对所采购的主机进行安装、调试，对消防控制室图形显示装置（CRT）地图进行修订，包括：点位位置、中文地址等；

3、对楼层火灾显示器进行更换，配套线路进行敷设；

4、将所有七氟丙烷气体自动灭火装置控制柜与主机联网；

5、更换地下室部分烟感。

**三、总体要求**

1、供应商所提供的所有设备必须是全新，质量、参数等符合现行的法律法规以及国家、地方标准，本次采购的消防主机与原有设备（特灵）必须能兼容，与原有消防主机可实现联动。

2、原楼层火灾显示器线路老化，线路布线存在不合理现象，极易出现故障，供应商应实地考察现场并制定相应整改方案，保证楼层火灾显示器能正常工作。

3、将七氟丙烷气体自动灭火装置控制柜全部接入消防主机，保证控制柜出现报警、故障、启动时消防主机能接收到反馈信号。

4、更换新主机后，需对CRT软件重新升级，供应商需对原CRT地图进行校准，尤其是点位位置、中文地址需保证与现场一致，并在项目完成后移交新的地图和点位表电子版。

5、供应商应遵守采购人的安全管理制度以及其他相关管理制度，确保项目的安全、高效、顺利进行，满足业主的日常需求，防范消防等安全事件的发生。

6、供应商成交后在材料进场前应向采购人提交产品说明书（中文）、合格证、材料样品、装箱单等相关资料，并得到认可。

7、本项目不组织现场勘查，如需更多关于本项目的信息，供应商应自行踏勘现场，对安装现场和周围环境进行踏勘和了解，并应充分考虑影响本次报价的因素、预计实施过程中各种不利因素。成交后因不了解系统情况及现场情况而导致的一切不利因素由供应商自行解决。项目需求联系人：胡老师，联系电话：0571-88873131。

**四、资质要求**

1、供应商须在浙江省消防技术服务管理系统备案登记，且已在社会消防社会消防技术服务信息系统中（网址https://xfzzgl.zjxf119.com/ ）公示（提供正常执业备案截图）。

2、供应商应具备消防设施工程专业承包贰级及以上资质。

**五、商务要求**

1、工期：

供应商需在合同签订后90天内完成安装和调试，接入院方消控中心，保证火灾报警系统能够正常运行。

2、质保期：

验收合格之日起不少于2年，质保期内需免费维护，每季度进行一次巡检。

3、计价方式：

本项目采用总价包干。包工、包料、包工期、包质量、包安全文明施工，包检测验收合格至交付使用。

4、付款方式：

方式1：供应商为中小企业，合同生效以及具备实施条件后，供应商向采购人提交预付款保函；采购人在收到预付款保函后向供应商支付合同金额的40%作为预付款，验收合格后支付剩余金额。在签订合同时，供应商明确表示无需预付款的，合同款项在项目验收合格后支付。

方式2:供应商为大型企业，合同款项在项目验收合格后支付给中标人。

5、售后服务：

需提供不少于2年的7\*24小时免费售后服务及技术支持服务，质保期内，如发生故障需在2小时内到达现场，8小时内解决问题，如8小时内无法解决，需提供同等性能和参数的设备进行更换。

6、报价要求：

总价包干。价格应包含在服务期间完本项目服务所需的一切材料、设备设施、人员费用、管理费、税费、利润等，完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用，供应商应根据上述因素自行考虑含入总报价。

7、其他要求：

采购人有权对工程内容、数量等作出调整，不论增减，供应商都应无条件服从。因工程量变化引起的成本差异，由供应商在报价中综合考虑，供应商不得以任何理由提出额外付款或延长工期等的要求。若有此类要求，采购人将不作任何答复与考虑

**六、主要设备清单（包括但不限于）**

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 参数要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 消防报警控制器 | 台 | 3 | 1、能与现有设备（特灵）配套；2、每台控制器至少可接16个回路控制单元，每个回路控制单元至少挂接198个智能型编址单元；3、可连接60台LCD楼层显示盘；4、系统可配接CRT中文图形显示及管理终端；5、多线盘数量要保证能够满足现有水泵、风机等设备使用需求；6、总线控制盘数量根据现有设备配置，保证风阀、广播和卷帘门等设施设备能够通过总线控制盘启动。 |
| 2 | 主机备电 | 组 | 3 | 1、工作电压：24V；2、电池容量：保证当主机主电切断时主机能工作不低于3小时；3、电池种类为铅酸电池。 |
| 3 | 楼层显示器 | 只 | 97 | 1、当楼层火灾报警设备出现报警、故障等状态时楼层显示器能够展示详细信息、发出提示音；2、128×64点阵LCD汉字显示，全中文界面，可通过自身软件设置本机编号；3、设有查询键和消音键；4、外部供电，工作电压为24V。 |
| 4 | 感烟探测器 | 只 | 200 | 1、能与现有主机配套使用；2、带有双色、双发光二极管，360度视角；3、报警时有红色灯常亮。 |

主要设备清单包括（但不限于）本工程的所有内容，供应商须按照本项目技术要求及施工现场实际情况进行施工，自行考虑，必须保证系统的完整性。

注：供应商须自行踏勘现场了解，成交后因不了解原系统情况及现场情况而导致的一切不利因素由供应商自行解决。