**采购内容及需求**

杭州市第一人民医院关于 年度消防维保服务 项目论证公告，欢迎国内符合要求的供应商前来参加论证。

1. 采购项目概况（内容、用途、数量、简要技术要求等）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目序号** | **议价内容** | **预算金额（万元）** | **简要技术描述或****基本概况介绍** |
| BW20250319 | 年度消防维保服务 | 20 | 杭州市第一人民医院消防设施维保服务；服务期1年。 |

**一、项目概要**

1、杭州市第一人民医院消防设施维保服务。

2、服务期：本项目服务期1年，具体起止时间由采购人确定。

3、现场踏勘：采购人不组织供应商踏勘现场，由供应商自行安排。无论供应商是否踏勘现场，均被视作对项目现场的了解已完全满足本招标项目投标报价的需要。有关踏勘现场需要发生的一切费用由供应商自理，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的任何风险责任和财产损失。

4、相关标准：按现行的相关技术规范和标准实施。

**二、维保服务范围**

室内外消火栓系统、消防喷淋系统、七氟丙烷灭火系统、二氧化碳气体灭火系统、机械防排烟系统、火灾自动报警系统、应急照明和疏散指示系统、防火卷帘门、消防水池(消防水泵房、屋顶水箱、防排烟风机房)等，包括但不限于以下：

1、室内外消火栓灭火系统

（1）消火栓箱（包括消火栓栓头、水带、盘卷软管、灭火器、消火栓箱体等）；

（2）消火栓主管道以及各类阀门（包括泄压阀、进水阀、止回阀、蝶阀、闸阀等）；

（3）消火栓稳压系统（包括稳压泵及其控制箱、稳压罐、电接点压力表及其组件、进/出水阀门、止回阀等）；

（4）消火栓泵（包括消火栓泵及其控制柜）；

（5）室外水泵接合器；

（6）室外地面消火栓；

2、消防喷淋自动灭火系统

（1）湿式报警阀组（包括报警阀组腔体、压力表及其组件、压力开关、延时器、水力警铃、控制阀阀及管路）；

（2）水流指示器、信号蝶阀；

（3）末端放水装置(包括试水阀、压力表及其组件)；

（4）喷淋主管道以及各类阀门（包括泄压阀、进水阀、止回阀、蝶阀、闸阀等）；

（5）喷淋稳压系统（包括稳压泵及其控制箱、稳压罐、电接点压力表及其组件、进/出水阀门、止回阀等）；

（6）喷淋泵（包括喷淋泵及其控制柜）；

（7）室外水泵接合器。

3、七氟丙烷气体灭火系统；

（1）气体灭火控制器、24V电源箱、报警控制器；

（2）现场设备（包括探测器、紧急启停按钮、放气指示灯、声光、电磁阀、气体喷头等）；

（3）柜式七氟丙烷钢瓶。

4、二氧化碳气体灭火系统

（1）气体灭火主机、紧急启停按钮、声光、放气指示灯、电磁阀进行检查测试，确保其处于正常运行状态。

（2）检查二氧化碳钢瓶压力表读数是否正常，如压力不足要及时补充气体；

（3）二氧化碳气体房进行卫生打扫，并保持气体钢瓶干净；

（4）模拟火警，测试气体灭火主机联动过程，延时、喷洒、放气指示、紧急启停按钮功能是否正常。

5、防排烟系统

（1）正压送风系统（包括正压送风机及其控制柜、送风阀、防火阀）；

（2）排烟系统（包括排烟风机、补风机及其控制柜、排烟阀、防火阀）；

6、火灾自动报警及联动系统

（1）每年对医院所有的报警设备（包括烟感、温感、手报、消报等）进行报警测试，针对报警点位信息描述不对的地方，在主机程序里进行修改更新，对所有的烟感和温感进行一次全面清洗；

（2）测试并核对医院消防主机联动程序（包括强切、应急照明、电梯迫降、防火卷帘门、防排烟风机、消防广播、声光报警器等），如有问题，对程序进行修改，确保联动程序的正确性；

（3）及时更新消防报警平面图；

（4）消防广播系统（包括广播主机、现场各个扬声器及广播线路）；

（5）消防电话通讯系统（包括电话主机、电话分机和手报电话及其电话线路）；

（6）消防24V联动电源（包括联动电源、备用电池及现场保障各个楼层区域供电正常，满足联动需求）；

（7）消控中心手动多线控制盘（包括各台消火栓泵、喷淋泵、排烟风机、补风机、正压送风机）；

7、应急照明、疏散指示系统

（1）应急照明系统（包括控制器、电源箱、应急照明灯具、供电线路等）；

（2）疏散指示系统（包括控制器、电源箱、疏散指示灯具、供电线路等）。

8、防火隔断

防火卷帘门（包括防火卷帘门表面清洁，手动控制盒、电机及传动机构、卷帘门控制箱）。

9、消防水池、消防水泵房、稳压泵房、防排烟风机房

（1）室外消火栓（每年一次刷漆、接口处涂抹黄油）

（2）消防泵房水池（水池内部每年一次清洁、补水管道阀门、浮球阀、液位器、缓闭式止回阀、溢水口、排污口等）；

（3）屋顶消防水箱（1号楼、6号楼、教学楼）（水箱内部每年一次清洁、补水管道阀门、浮球阀、液位器、缓闭式止回阀、溢水口、排污口等）；

（4）消防水泵房、消防稳压泵房卫生清洁。

本采购项目质量标准必须符合中华人民共和国国家标准（下称“国家标准”）、行业标准以及地方标准，如果本采购文件中或构成合同文件的任何文件中规定的标准高于国家标准的，按相关文件中规定的标准执行；如果相关文件中规定的标准低于国家标准的，则按国家标准执行,（详细参看：《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-200；《火灾自动报警系统施工及验收规范》GB50166-200；《建筑工程消防设施施工及验收规范》等）

1. **维保服务要求**

1、对杭州市第一人民医院范围所涉及的地上、地下所有区域消防设施功能检测、维修保养，确保设备正常运行。

2、负责消防系统满足现行消防规范要求，并保证通过消防部门检查，并出具消防部门检查所需资料、证件等。

3、负责院内消防设备管理，确保消防设备完好，无线路故障，水系统充水正常，停水时间不超过24小时。

4、维保单位人员在进场后七天内根据原有的消防设备各系统情况，向采购人保卫科提交月度、季度、年度维修保养计划，经采购人批准后实施。

5、日常维保工作内容按计划进行，并作好相应的维保工作记录，每月3日前提交上一个月的“月度维保工作记录”，第二个季度月初3日前提交上一个季度的“季度维保工作记录”，年底提交“年度维保工作报告”，就系统诊断、处置、更新、升级等提出评估建议。

（1）线路故障24小时内恢复；

（2）单个设备故障不能超过24小时，缺材料时间以协商记录时间为准最多不超过1周；

（3）接到故障报修2小时内必须到现场处理,夜间(23:00-次日6:00)设备、线路故障次日8:30分之前到达现场处理；

（4）屏蔽点位必须要有完整记录，屏蔽时间不超过1周（装修除外），如遇特殊原因，由供应商提出书面延时原因，采购人签字认可；

6、供应商必须保证发生突发事件需在1小时内赶到现场。

7、每年不低于3次对采购人人员进行技术培训：内容应包含但不限于主机的操作及日常处理的判断及处理技巧。

8、检查管理要求：消防水系统每周（定时）进行1次安全巡检（阀门、管道、末端试水试验和手动起泵测试），对有安全隐患和漏水点位必须及时处理，确保现场无跑冒滴漏。

9、计划保养管理要求：按月度、季度、年度计划对消防各个系统（水、电、风等系统）进行保养，保障设备无尘，无锈蚀，标示完整清晰，阀门、开关等动作灵活。

10、出具消防系统维护保养管理规程。

11、联动测试每次不低于3人，联动测试需等医院人流量少的时候进行，联动测试时间（23:00-次日7:00），每季一次、每次选择不少于两个楼层，进行消防联动测试，并填写相关记录表，测试过程中发现的问题要及时修复。

12、服务要求按照《建筑消防设施检测技术规程》执行。

13、每月度按“维保计划”定期对消防系统进行测试、维护，每季度向甲方出具消防系统的季度检测报告、记录。配合采购人对管辖区域进行不定期全系统联动测试。确保消防主机运行正常，消防设备动作正常，各个设备动作信号及反馈信号正常，显示地址准确无误等。

14、执行规范标准：《自动喷水灭火系统施工及验收规范》、《火灾自动报警系统施工及验收规范》、《建筑工程消防设施施工及验收规范》、《建筑设计防火规范》、《建筑内部装修设计防火规范》、《建筑电气工程施工质量验收规范》。

15、维保人员要求：

（1）维保技术人员素质要求：有3年以上消防维保工作经验，有中级消防员证书，年龄25-45岁之间。

（2）仪容仪表及规范：统一穿工装，戴工作牌。

（3）**▲**消防维保驻点人员工作时间为早8点至17点，全年365天无休息日。其他时间，如有故障，1小时内须赶至医院处理问题。

（4）项目负责人要求：有一级消防工程师证书，年龄30-50岁之间。

**四、其他要求**

1、设备、用具等应及时清洁整理、按指定区域堆放。

2、供应商须在投标文件中提供常规的《材料设备清单》。

3、维保公司提供的所有“材料设备”必须要有厂家合格证，相关消防强制认证证书，自供货之日起12个月的质保期。

4、维保单位在结算时需提供详细的更换材料清单及峻工图等验收资料（如有）。

5、消防设备维修过程中需更换的材料设备由采购人承担。在采购人需要更换设备时，成交人应在24小时内先向采购人提供相关配件及材料，以保证消防系统的正常运行。要求供应商在响应文件中填报材料设备单价（含税价）。未包含在《材料设备清单》中的材料设备在服务期内涉及维修更换的，材料设备费用由供应商提供工作联系单按市场价进行报价，交采购人进行审批确认后另行支付，供应商负责采购维修更换。

市一医院涉及消防系统有：消防供配电系统、火灾自动报警系统、消防给水及消火栓系统、自动喷水灭火系统、气体灭火系统、防排烟系统、应急照明和疏散指示、应急广播系统、消防电话、消防电梯、防火分隔设施、灭火器，材料设备、部件价格清单：

# 火灾自动报警系统：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 型 号 | 单位 | 单价 |
| 1 | 点型光电感烟火灾探测器 | LD3000EN/C | 只 |  |
| 2 | 点型感温火灾探测器 | LD3300EN | 只 |  |
| 3 | 通用底座 | LD10EN | 只 |  |
| 4 | 消火栓按钮 | LD2004G | 只 |  |
| 5 | 手动火灾报警按钮 | LD2003G | 套 |  |
| 6 | 火灾声光警报器 | LD1001EN | 套 |  |
| 7 | 输入模块 | LD4400ED-1 | 套 |  |
| 8 | 输入/输出模块 | LD6801ED-1 | 套 |  |
| 9 | 多线模块 | LD6803 | 只 |  |
| 10 | 广播模块 | LD6804ED | 只 |  |
| 11 | 隔离器 | LD3600ED-1 | 只 |  |
| 12 | 中继模块 | LD6806E | 只 |  |
| 13 | 火灾显示盘 | LD128E(T) | 台 |  |
| 14 | 红外对射探测器 | YJLH103 | 套 |  |
| 15 | 火灾报警控制器(联动型)(242点) | LD128EII | 台 |  |
| 16 | 总线制操作盘 | LD9203EN-32C | 台 |  |
| 17 | 多线制操作盘 | LD9203EN-32C | 台 |  |
| 18 | 报警CPU主板 | 利达 | 块 |  |
| 19 | 显示板 | 利达 | 块 |  |
| 20 | 液晶显示屏 | 利达 | 台 |  |
| 21 | 按键控制板 | 利达 | 台 |  |
| 22 | 二线回路板 | 利达 | 台 |  |
| 23 | 回路通讯底板 | 利达 | 块 |  |
| 24 | 打印机 | LD128EII | 台 |  |
| 25 | 联网卡 | LD6908EN | 块 |  |
| 26 | 主机电源 | LD5801EN | 台 |  |
| 27 | 外控电源盘 | LD5801-10A | 台 |  |
| 28 | 消防控制室图形显示装置 | LD6901 | 套 |  |
| 29 | 广播录放盘 | LD128EII | 块 |  |
| 30 | 广播功率放大器 | YJGL4-500W | 台 |  |
| 31 | 消防应急广播喇叭 | 3-5W | 套 |  |
| 32 | 总线消防电话主机 | HY5711 | 台 |  |
| 33 | 多线消防电话主机 | YJG3040（40路） | 台 |  |
| 34 | 消防电话分机 | HY5716C | 只 |  |
| 35 | 蓄电池 | 3.3AH/12V | 节 |  |
| 36 | 蓄电池 | 7AH/12V | 节 |  |
| 37 | 蓄电池 | 12AH/12V | 节 |  |
| 38 | 蓄电池 | 24AH/12V | 节 |  |
| 39 | 蓄电池 | 38AH/12V | 节 |  |

# 自动喷水灭火系统：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 型 号 | 单位 | 单价 |
| 1 | 喷淋水泵 | 45Kw | 台 |  |
| 2 | 消火栓水泵 | 45Kw | 台 |  |
| 3 | 喷淋水泵控制柜 | 国产 | 台 |  |
| 4 | 消火栓水泵控制柜 | 国产 | 台 |  |
| 5 | 水泵巡检柜 | 国产1 | 台 |  |
| 6 | 稳压泵 | 4Kw | 台 |  |
| 7 | 稳压泵控制柜 | 国产 | 台 |  |
| 8 | 隔膜气压罐 | 1.6MP | 台 |  |
| 9 | 镀锌管 | DN25 | 米 |  |
| 10 | 镀锌管 | DN32 | 米 |  |
| 11 | 镀锌管 | DN40 | 米 |  |
| 12 | 镀锌管 | DN50 | 米 |  |
| 13 | 镀锌管 | DN65 | 米 |  |
| 14 | 镀锌管 | DN80 | 米 |  |
| 15 | 镀锌管 | DN100 | 米 |  |
| 16 | 镀锌管 | DN150 | 米 |  |
| 17 | 镀锌管 | DN200 | 米 |  |
| 18 | 湿式报警阀 | ZSFZ-100 | 套 |  |
| 19 | 湿式报警阀 | ZSFZ-150 | 套 |  |
| 20 | 湿式报警阀 | ZSFZ-200 | 套 |  |
| 21 | 干式报警阀 | ZSFZ-100 | 套 |  |
| 22 | 干式报警阀 | ZSFZ-150 | 套 |  |
| 23 | 蜗轮式电信号蝶阀 | ZSFD-50 | 台 |  |
| 24 | 蜗轮式电信号蝶阀 | ZSFD-65 | 台 |  |
| 25 | 蜗轮式电信号蝶阀 | ZSFD-80 | 台 |  |
| 26 | 蜗轮式电信号蝶阀 | ZSFD-100 | 台 |  |
| 27 | 蜗轮式电信号蝶阀 | ZSFD-125 | 台 |  |
| 28 | 蜗轮式电信号蝶阀 | ZSFD-150 | 台 |  |
| 29 | 蜗轮式电信号蝶阀 | ZSFD-200 | 台 |  |
| 30 | 手柄式电信号蝶阀 | ZSFD-50 | 台 |  |
| 31 | 手柄式电信号蝶阀 | ZSFD-65 | 台 |  |
| 32 | 手柄式电信号蝶阀 | ZSFD-80 | 台 |  |
| 33 | 手柄式电信号蝶阀 | ZSFD-100 | 台 |  |
| 34 | 手柄式电信号蝶阀 | ZSFD-125 | 台 |  |
| 35 | 手柄式电信号蝶阀 | ZSFD-150 | 台 |  |
| 36 | 法兰水流指示器 | ZSJZ-80 | 台 |  |
| 37 | 法兰水流指示器 | ZSJZ-100 | 台 |  |
| 38 | 法兰水流指示器 | ZSJZ-125 | 台 |  |
| 39 | 法兰水流指示器 | ZSJZ-150 | 台 |  |
| 40 | 马鞍水流指示器 | ZSJZ-50 | 台 |  |
| 41 | 马鞍水流指示器 | ZSJZ-65 | 台 |  |
| 42 | 马鞍水流指示器 | ZSJZ-80 | 台 |  |
| 43 | 马鞍水流指示器 | ZSJZ-100 | 台 |  |
| 44 | 马鞍水流指示器 | ZSJZ-125 | 台 |  |
| 45 | 马鞍水流指示器 | ZSJZ-150 | 台 |  |
| 46 | 立杆式水流指示器 | ZSJZ-50 | 台 |  |
| 47 | 立杆式水流指示器 | ZSJZ-65 | 台 |  |
| 48 | 立杆式水流指示器 | ZSJZ-80 | 台 |  |
| 49 | 立杆式水流指示器 | ZSJZ-100 | 台 |  |
| 50 | 立杆式水流指示器 | ZSJZ-125 | 台 |  |
| 51 | 立杆式水流指示器 | ZSJZ-150 | 台 |  |
| 52 | 闸阀 | DN25 | 只 |  |
| 53 | 闸阀 | DN40 |  |  |
| 54 | 闸阀 | DN65 | 只 |  |
| 55 | 闸阀 | DN80 | 只 |  |
| 56 | 闸阀 | DN100 | 只 |  |
| 57 | 闸阀 | DN150 | 只 |  |
| 58 | 闸阀 | DN200 | 只 |  |
| 59 | 闸阀 | DN250 | 只 |  |
| 60 | 球阀 | DN25 | 只 |  |
| 61 | 球阀 | DN40 | 只 |  |
| 62 | 球阀 | DN65 | 只 |  |
| 63 | 球阀 | DN80 | 只 |  |
| 64 | 球阀 | DN100 | 只 |  |
| 65 | 压力开关 | ZSJY | 只 |  |
| 66 | 水力警铃 | ZSFZ | 只 |  |
| 67 | 延时器 | ZSPY | 只 |  |
| 68 | 电子流量开关 |  | 只 |  |
| 69 | 水锤吸纳器 | DN150 | 只 |  |
| 70 | 截止阀 | DN25 | 只 |  |
| 71 | 截止阀 | DN65 | 只 |  |
| 72 | 截止阀 | DN80 | 只 |  |
| 73 | 截止阀 | DN100 | 只 |  |
| 74 | 截止阀 | DN150 | 只 |  |
| 75 | 蝶阀 | DN65 | 只 |  |
| 76 | 蝶阀 | DN80 | 只 |  |
| 77 | 蝶阀 | DN100 | 只 |  |
| 78 | 蝶阀 | DN150 | 只 |  |
| 79 | 蝶阀 | DN200 | 只 |  |
| 80 | 下垂喷头 | ZSTX-15/68° | 只 |  |
| 81 | 下垂喷头 | ZSTX-15/93° | 只 |  |
| 82 | 下垂喷头 | ZSTX-20/68° | 只 |  |
| 83 | 直立喷头 | ZSTZ-15/68° | 只 |  |
| 84 | 直立喷头 | ZSTZ-15/93° | 只 |  |
| 85 | 直立喷头 | ZSTZ-20/68° | 只 |  |
| 86 | 边墙喷头 | ZSTB-15/68° | 只 |  |
| 87 | 边墙喷头 | ZSTB-20/68° | 只 |  |
| 88 | 上下快速反应喷头 | ZST-15/68° | 只 |  |
| 89 | 上下快速反应喷头 | ZST-20/68° | 只 |  |
| 90 | 豪华隐蔽喷头 | ZSTYB-15/68° | 只 |  |
| 91 | 可调装饰盘 | ZSPR-15 | 只 |  |
| 92 | 可调装饰盘 | ZSPR-20 | 只 |  |
| 93 | 普通装饰盘 | ZSPR-15 | 只 |  |
| 94 | 集热罩 | Ф195 | 只 |  |
| 95 | 集热罩 | Ф285 | 只 |  |
| 96 | 集热罩 | Ф395 | 只 |  |
| 97 | 末端试水装置 | JXS型简易 | 套 |  |
| 98 | 末端试水装置 | ZSPP手动 | 套 |  |
| 99 | 喷头专用扳手 | ZSPZ | 只 |  |
| 100 | 浮球阀 | DN25 | 只 |  |
| 101 | 浮球阀 | DN32 | 只 |  |
| 102 | 浮球阀 | DN40 | 只 |  |
| 103 | 浮球阀 | DN50 | 只 |  |
| 104 | 浮球阀 | DN65 | 只 |  |
| 105 | 浮球阀 | DN80 | 只 |  |
| 106 | 浮球阀 | DN100 | 只 |  |
| 107 | 遥控浮球阀 | 100X DN50 | 只 |  |
| 108 | 遥控浮球阀 | 100X DN65 | 只 |  |
| 109 | 遥控浮球阀 | 100X DN80 | 只 |  |
| 110 | 遥控浮球阀 | 100X DN100 | 只 |  |
| 111 | 遥控浮球阀 | 100X DN150 | 只 |  |
| 112 | 遥控浮球阀 | 100X DN200 | 只 |  |
| 113 | 减压稳压阀 | 200X DN50 | 只 |  |
| 114 | 减压稳压阀 | 200X DN65 | 只 |  |
| 115 | 减压稳压阀 | 200X DN80 | 只 |  |
| 116 | 减压稳压阀 | 200X DN100 | 只 |  |
| 117 | 减压稳压阀 | 200X DN150 | 只 |  |
| 118 | 减压稳压阀 | 200X DN200 | 只 |  |
| 119 | 缓闭消声止回阀 | 300X DN50 | 套 |  |
| 120 | 缓闭消声止回阀 | 300X DN65 | 套 |  |
| 121 | 缓闭消声止回阀 | 300X DN80 | 套 |  |
| 122 | 缓闭消声止回阀 | 300X DN100 | 套 |  |
| 123 | 缓闭消声止回阀 | 300X DN150 | 套 |  |
| 124 | 缓闭消声止回阀 | 300X DN200 | 套 |  |
| 125 | 持压泄压阀 | 500X DN50 | 只 |  |
| 126 | 持压泄压阀 | 500X DN65 | 只 |  |
| 127 | 持压泄压阀 | 500X DN80 | 只 |  |
| 128 | 持压泄压阀 | 500X DN100 | 只 |  |
| 129 | 持压泄压阀 | 500X DN150 | 只 |  |
| 130 | 持压泄压阀 | 500X DN200 | 只 |  |
| 131 | 抱箍及紧箍件 |  | 只 |  |

# 消火栓系统：

|  |
| --- |
| 消火栓系统 |
| 序号 | 产品名称 | 型号 | 单位 | 单价 |
| 1 | 地上式消火栓 | 100/65-1.6,DN100 | 只 |  |
| 2 | 地上式消火栓 | 150/65-1.6,DN150 | 只 |  |
| 3 | 地上式消火栓 | 150/80-1.6,DN150 | 只 |  |
| 4 | 消防接合器 | SQD150-1.6 | 套 |  |
| 5 | 消防接合器 | SQD100-1.6 | 套 |  |
| 6 | 电接点压力表 | Y-150 | 个 |  |
| 7 | 机械式压力表 |  | 个 |  |
| 8 | 压力表 | Y-60 |  |  |
| 9 | 压力表 | Y-100 | 个 |  |
| 10 | 单栓消火栓箱 | SG24A65-J | 只 |  |
| 11 | 减压稳压单栓消火栓箱 | SG24A65J-J | 只 |  |
| 12 | 双栓消火栓箱 | SG24B65-J | 只 |  |
| 13 | 消火栓箱门框 | 1800\*700\*240 | 只 |  |
| 145 | 消防栓玻璃 |  | 块 |  |
| 146 | 单栓组合型消火栓箱 | SG24DA65-J | 只 |  |
| 147 | 减压稳压单栓组合型消火栓箱 | SG24DA65J-J | 只 |  |
| 148 | 双栓组合型消火栓箱 | SG24D65-J | 只 |  |
| 149 | 减压稳压双栓组合型消火栓箱 | SG24DA65Z-J | 只 |  |
| 150 | 单栓自救组合型消火栓箱 | SG24DA65Z-J | 只 |  |
| 151 | 减压稳压单栓自救组合型消火栓箱 | SG24D65JZ-J | 只 |  |
| 152 | 双栓带自救组合型消火栓箱 | SG24DC65-J | 只 |  |
| 153 | 减压稳压双栓自救消火栓箱 | SG24DC65JZ-J | 只 |  |
| 154 | Φ65消防水枪 | 65 | 支 |  |
| 155 | Φ65消火栓头 |  | 个 |  |
| 156 | 消火栓自救软管 | 25M | 条 |  |
| 157 | 消火栓自救卷盘 |  | 套 |  |

# 气体灭火系统：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 型 号 | 单位 | 单价 |
| 1 | 消防气体灭火系统控制器 | JB-QB-LD5507EN | 台 |  |
| 2 | 气体外控电源盘 | LD5801-10A | 台 |  |
| 3 | 紧急启停按钮 | LD1200EN | 只 |  |
| 4 | 放气指示灯 | LD5606 | 只 |  |
| 5 | 声光报警器 | LD1001EN | 只 |  |
| 6 | 气体驱动电磁阀 | 国产 | 只 |  |
| 7 | 七氟炳烷钢瓶组 | 70L | 瓶 |  |
| 8 | 七氟炳烷钢瓶组 | 90L | 瓶 |  |
| 9 | 七氟炳烷钢瓶组 | 120L | 瓶 |  |
| 10 | 七氟丙烷药剂 | HFC-227ea | 公斤 |  |
| 11 | 二氧化碳气体灭火充装 | CO2 | 公斤 |  |

# 防排烟、防火分隔系统：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 型 号 | 单位 | 单价 |
| 1 | 防火卷帘电机 | 1200KS | 只 |  |
| 2 | 防火卷帘现场控制按钮 | SXD-G2 | 只 |  |
| 3 | 防火卷帘控制器 | FJK-SF-ALD008 | 台 |  |
| 4 | 防火卷帘材质 | 无机帆布 | M2 |  |
| 5 | 排烟阀控制机构 |  | 只 |  |
| 6 | 280度防火阀 | PYK-SDC-K | 只 |  |
| 8 | 70度防火阀 |  | 只 |  |
| 9 | 单层百叶风口 | 800\*630 | 只 |  |
| 10 | 多叶排烟口 | 800\*600 | 只 |  |
| 11 | 多叶排烟口面板 |  | 只 |  |
| 12 | 送风口 | 800\*900 | 只 |  |
| 13 | 多叶送风口面板 |  | 只 |  |
| 14 | 挡烟垂壁电机 |  | 台 |  |
| 15 | 挡烟垂壁材质 | 玻璃钢 | M2 |  |
| 16 | 挡烟垂壁材质 | 防火布 | M2 |  |
| 17 | 挡烟垂壁控制按钮 |  | 只 |  |
| 18 | 挡烟垂壁控制器 |  | 只 |  |
| 19 | 风管修理、更换 |  | 每平方米 |  |
| 20 | 排烟风机 | 5.5Kw | 台 |  |
| 21 | 排烟风机 | 11Kw | 台 |  |
| 22 | 送风机 | 5.5Kw | 台 |  |
| 23 | 风机控制柜 |  | 台 |  |
| 24 | 风机控制柜维修更换 |  | 个 |  |

# 应急照明和疏散指示系统：

|  |
| --- |
| 月波应急照明及疏散指示系统 |
| 序号 | 产品名称 | 型 号 | 单位 | 单价 |
| 1 | 集中电源应急照明控制器 | 宁波月波 | 台 |  |
| 2 | 集中应急照明灯 | YB-ZFJC-E3W5584 | 只 |  |
| 3 | 集中壁挂疏散指示灯 | YB-BLJC-1LROE II0.5WYCQ | 块 |  |
| 4 | 集中壁挂安全出口灯 | YB-BLJC-1LROE II0.5WYCQ | 块 |  |

# 灭火器系统：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌规格型号及技术参数 | 计量单位  | 数量  | 单价（元） |
| 1 | 微型消防站（柜子） | 尺寸：1.8×1.2×0.4品牌：国产 | 个 | 1 |  |
| 2 | 手提式二氧化碳灭火器 | 规格：MT3品牌：浙安/杭消 | 具 | 1 |  |
| 3 | 手提式二氧化碳灭火器 | 规格：MT5品牌：浙安/杭消 | 具 | 1 |  |
| 4 | 手推车式二氧化碳灭火器 | 24KG品牌：浙安/杭消 | 台 | 1 |  |
| 5 | 二氧化碳灭火器灌装 | 符合消防国标标准品牌：威能 | 公斤 | 1 |  |
| 6 | 手提贮压式干粉灭火器 | MFZL2型品牌：浙安/杭消 | 具 | 1 |  |
| 7 | 手提贮压式干粉灭火器 | MFZL5型品牌：浙安/杭消 | 具 | 1 |  |
| 8 | 推车贮压式干粉灭火器 | MFZL35型品牌：浙安/杭消 | 台 | 1 |  |
| 9 | 悬挂贮压式干粉灭火器 | FZX-ACT4品牌：国产 | 具 | 1 |  |
| 10 | 悬挂贮压式干粉灭火器 | FZX-ACT6品牌：国产 | 具 | 1 |  |
| 11 | 悬挂贮压式干粉灭火器 | FZX-ACT8品牌：国产 | 具 | 1 |  |
| 12 | 悬挂贮压式干粉灭火器 | FZX-ACT10品牌：国产 | 具 | 1 |  |
| 13 | 干粉灭火器灌装 | 符合消防国标标准品牌：国产 | 公斤 | 1 |  |
| 14 | 手提式水基型灭火器 | 3L品牌：国产 | 具 | 1 |  |
| 15 | 手提式水基型灭火器 | 6L品牌：国产 | 具 | 1 |  |
| 16 | 手提式水基型灭火器 | 9L品牌：国产 | 具 | 1 |  |
| 17 | 铁皮灭火器箱(干粉） | 含两瓶不少于4L干粉灭火器品牌：国产 | 只 | 1 |  |

# 常见消防用品：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌规格型号及技术参数 | 计量单位  | 数量  | 单价（元） |
| 1 | 逃生面具 | 防护时间：型大于等于15min佩戴质量：不大于1000g单台产品包装盒外形尺寸：2166mm×140mm×1OOmm品牌：浙安 | 只 | 1 |  |
| 2 | 消防软管枪头 | 材质：黄铜 型号：DN25功能：用于消防软管洒水喷枪，消防场所灭火 品牌：浙安 | 支 | 1 |  |
| 3 | 消防栓螺丝 | 规格：M10X16 品牌：国产 | 只 | 1 |  |
| 4 | 应急箱 | 尺寸：850mm×600mm×265mm （空箱）品牌：浙安 | 只 | 1 |  |
| 5 | 逃生绳 | 材质：防火钢丝内芯 规格：10米 品牌：华军 | 条 | 1 |  |
| 6 | 口哨 | 材质：塑料 品牌：艾尔乐 | 只 | 1 |  |
| 7 | 消防电筒 | 输出功率：5W充电式 品牌：海洋王 | 只 | 1 |  |
| 8 | 反光背心 | 红绿色材质：涤纶荧光品牌：祖杰 | 件 | 1 |  |
| 9 | 阀门常开吊牌 | 材质：亚克力规格：150mm×100mm品牌：国产 | 块 | 1 |  |
| 10 | 消防服装五件套(鞋、 帽、腰带、手套、服 装) | 品牌：宇安 技术参数（1）材质：阻燃隔热 （2）规格：消防标准服战斗服 | 套 | 1 |  |
| 11 | 消防防火标志 | 材质：PVC背胶规格：235mmX330mm品牌：国产 | 张 | 1 |  |
| 12 | 灭火器压力表 | 4kg干粉灭火器配套使用品牌：姚江 | 只 | 1 |  |
| 13 | 灭火器皮管 | 4kg灭火器配套使用品牌：姚江 | 条 | 1 |  |
| 14 | 灭火器箱贴标 | 材质：防水背胶规格：300mm×120mm品牌：国产 | 张 | 1 |  |
| 15 | 严禁堆放地贴 | 材质：防水防晒背胶规格：160mmX400mm品牌：国产 | 张 | 1 |  |
| 16 | 消防水带 | 8-DN65-25： 8 型；直径 65mm；长度25米含水带接口，不含枪头。品牌：龙安 | 条 | 1 |  |
| 17 | 不锈钢灭火器箱 | 4X2(4kg灭火器放两具)尺寸：560mmX340mmX180mm品牌：浙安 | 只 | 1 |  |
| 18 | 消报按钮标志 | 材质：PVC硬片背胶尺寸：lOOmmX 100mm品牌：国产 | 张 | 1 |  |
| 19 | 充装干粉灭火器推车 | 充装规格：35kg推车式品牌：驰龙 | 台 | 1 |  |
| 20 | 购干粉灭火器推车 | 35kg推车式干粉灭火器1400mmX250mm品牌：威能 | 台 | 1 |  |
| 21 | 119标志贴标 | 材质：防水背胶规格：300mmX 120mm品牌：国产 | 张 | 1 |  |
| 22 | 安全出口地贴 | 材质：磨砂PVC带背胶规格：常规 145mmX295nun品牌：艺光 | 张 | 1 |  |
| 23 | 疏散指示标牌 | 应急时间：N90min防护等级：IP30符合国标要求品牌：敏华 | 个 | 1 |  |
| 24 | 消防器材放置点贴标 | 材质：PVC背胶规格：600mm×70mm （长条） 400mm ×70mm （短条）品牌：国产 | 张 | 1 |  |
| 25 | 应急照明灯 | 应急亮度：》50Lm应急时间：\90min符合国标要求 品牌：敏华 | 个 | 1 |  |
| 26 | 消防水带枪头 | QZ3.5/7.5 品牌：国产 | 个 | 1 |  |
| 27 | 破门斧 | 符合消防国标标准 品牌：国产 | 把 | 1 |  |
| 28 | 空气呼吸器 | 规格型号：RHZK 6.8/B气瓶规格：CRPⅢ-144-6.8-30-T公称重量：3.9公斤公称容积：6.8升品牌：国产 | 台 | 1 |  |
| 29 | 消防演习烟雾弹 | 符合消防国标标准 品牌：国产 | 个 | 1 |  |
| 30 | 消防强光手电 | 符合消防国标标准 品牌：国产 | 支 | 1 |  |
| 31 | 横幅 | 符合消防国标标准 品牌：国产 | 个 | 1 |  |

# 其他：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 单位 | 单价 |
| 1 | 信号线 品牌：国产 | 型号：ZR-RVS2\*1.5 | m |  |
| 2 | 电源线 品牌：国产 | 型号：ZR-BV2\*2.5 | m |  |
| 3 | KBG管 品牌：国产 | 型号：φ20 | m |  |
| 4 | 金属软管 品牌：国产 | 型号：φ16 | m |  |
| 5 | 金属软管 品牌：国产 | 型号：φ20 | m |  |
| 6 | JDG管 品牌：国产 | 型号：φ25 | 米 |  |
| 7 | JDG管 品牌：国产 | 型号：φ20 | 米 |  |
| 8 | 接线盒 品牌：国产 | 型号：H86 | 个 |  |
| 9 | 24V直流继电器 品牌：国产 | 型号：DC24V | 只 |  |

论证响应文件内容：项目名称，报名公司，报名联系人及联系电话，报价，公司资质，文件需盖有公司公章。

三. 询价响应文件提交截止时间：2025年 3 月24日 17 时00 分（北京时间）

四. 询价响应文件提交地址： 杭州上城区杭州市第一人民医院5号楼303办公室

五.询价时间：另行通知

六.询价地址：另行通知

七.采购人名称：杭州市第一人民医院

地址：杭州市浣纱路261号

联系人： 茅工

联系电话： 0571-56007403