附件1

广西壮族自治区体育馆比赛馆配电房消防气体灭火系统装置采购项目需求清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 配件名称 | 厂家/规格、型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 配电房内设置事故排风装置 |
| 1 | 凿墙、开孔 | Φ400mm | 项 | 1 | 安装暗装式风机凿墙开孔，工程量：0.038m³ |
| 2 | 机械通风风机 | 电压：AC380V功率≥0.75KW风量≥4000m³/h尺寸：350mm | 台 | 2 | 墙内暗装，火灾时无法开启，火灾后复位联动控制器后才能开启 |
| 3 | 风机控制箱 | 功率应≥0.75KW，一控二 | 台 | 1 | 带双电源切换装置 |
| 4 | 阻燃软电缆 | 电缆规格：≥4芯截面积：≥4mm² | m | 30 |  |
| 5 | 金属管线 | 直径≥25mm | m | 30 | 含配套辅材 |
| 6 | 阻燃双绞线 | 电缆规格：≥2芯截面积：≥1.5mm² | m | 20 |  |
| 7 | 手动开启装置按钮 | 远控机构，无源触点开关DC24V | 个  | 4 | 火灾时无法开启，火灾后复位联动控制器后才能开启 |
| 8 | 输入/输出模块 | DC24V有源控制工作电压：总线24V监视电流：≤0.5mA | 个  | 4 |  |
| 9 | 防火阀 | 材质：钢制，附件：半自动执行机构温控装置：70摄氏度尺寸：400mm\*400mm | 个  | 2 |  |
| 10 | 防火阀 | 材质：钢制，附件：半自动执行机构温控装置：70摄氏度尺寸：500mm\*500mm | 个  | 2 |  |
| 11 | 防雨防鼠防虫百叶风口 | 材质：钢制；尺寸：400\*400mm | 个  | 2 |  |
| 12 | 防雨防鼠防虫百叶风口 | 材质：钢制尺寸：500\*500mm | 个  | 2 |  |
| 13 | 进风口 | 材质：钢制尺寸：400\*400mm温控装置：70摄氏度 | 个  | 2 | 防火风口 |
| 配电房内设置备用照明 |
| 14 | 双电源配电箱 | 功率≥0.6KV内安装3个带分励脱扣功能断路器 | 个  | 1 | 带双电源切换装置 |
| 15 | 阻燃铜芯线 | 电缆规格：单芯截面积：≥2.5mm²材质：纯铜 | m | 240 |  |
| 16 | 金属管线 | 直径≥20mm | m | 80 | 含配套辅材 |
| 17 | 备用照明灯具双灯应急灯 | 类型：荧光灯电压：AC220V功率≥18W | 盏 | 10 | 距地面2.8m墙上安装，双电源箱供电，内置蓄电池 |
| 18 | 疏散指示灯 | 类型：左向、右向疏散灯电压：AC220V功率≥3W | 盏 | 6 | 距地面0.3m墙上安装，双电源箱供电，内置蓄电池 |
| 19 | 安全出口灯 | 电压：AC220V功率≥3W | 盏 | 2 | 在疏散门门框上方0.2m处安装，双电源箱供电，内置蓄电池 |
| 20 | 双头式应急灯 | 电压：AC220V功率≥3W | 盏 | 10 | 距地面2.8m墙上安装，双电源箱供电，内置蓄电池 |
| 配电房设置柜式七氟丙烷灭火系统及气体防护区 |
| 21 | 柜式七氟丙烷灭火装置 | 有缝焊接钢瓶最大充装≤120KG最大允许工作压力≤2.5mpa | 套 | 2 | 包含：箱体、钢瓶、虹吸管、容器阀、电磁启动器、压力表、信号反馈装置、高压软管、喷头等 |
| 22 | 七氟丙烷药剂 | 柜式七氟丙烷灭火装置内置钢瓶充装106kg | 瓶 | 2 | 防护区容积：20.7m\*3.9m\*3.5m |
| 23 | 泄压装置 | 外形尺寸:≥350mm\*350mm | 个 | 2 | 墙上开孔：405mm\*405mm\*300mm工程量：0.098m³ |
| 24 | 点型光电感烟火灾探测器及底座 | 工作电压：总线24V监视电流：≤0.3mA报警电流：≤1.0mA外形尺寸：直径100~105mm，高50~55mm | 套 | 5 |  |
| 25 | 点型感温火灾探测器及底座 | 工作电压：总线24V监视电流：≤0.3mA报警电流：≤1.5mA外形尺寸：直径100~105mm，高55~60mm | 套 | 5 |  |
| 26 | 火灾声光报警器及底座 | 总线电压：总线24V监视电流：≤0.5mA声压级≥85dB火调：火警声 | 套 | 4 |  |
| 27 | 气体释放警报器 | 总线电压：总线24V监视电流：≤1mA动作电流：≤15mA | 盏 | 2 |  |
| 28 | 手自动转换开关（同时具有紧急启动和停动功能） | 总线电压：总线24V监视电流：≤0.8mA报警电流：≤10mA | 个 | 2 |  |
| 29 | 联网接口卡 | 信号传输距离＜3km板卡安装方式 | 块 | 1 | 实现气体灭火控制器向消防控制室消防联动控制器信号传输 |
| 30 | 接线端子箱 | 外形尺寸：290mm\*282mm\*60mm接线端子≤2排安装≤2个模块 | 个 | 4 |  |
| 31 | 输入/输出模块 | DC24V有源控制工作电压：总线24V监视电流：≤0.5mA | 个 | 6 |  |
| 32 | 气体灭火控制器 | 壁挂式；控制防护区≤1个控制联动点≤242联动点 | 套 | 1 |  |
| 33 | 总线—耐火双绞线 | 电缆规格：≥2芯截面积：≥1.5mm | m | 150 |  |
| 34 | 联网线—耐火屏蔽双绞线 | 电缆规格：≥2芯截面积：≥1.5mm² | m | 200 |  |
| 35 | 启动线—耐火双绞线 | 耐火电缆规格：≥2芯截面积：≥1.5mm² | m | 40 |  |
| 36 | AC220V电源线—耐火铜芯线 | 电缆规格：单芯截面积：≥4mm²材质：纯铜 | m | 20 |  |
| 37 | 金属管线（含配套辅材） | 直径≥20mm | m | 300 |  |
| 配电房气体防护区门外明显位置粘贴永久标识 |
| 38 | 气体防护区永久标识、消防设备标志 | 300\*400mm以下，不锈钢UV标识 | 张 | 20 |  |
| 配电房外明显位置设置空气呼吸器 |
| 39 | 空气呼吸器 | 防护对象：一氧化碳（co）、烟雾等有毒气体滤烟＞95%吸气阻力＜800Pa,吸气阻力＜300Pa | 具 | 4 | 防护时间：30分钟、防一氧化碳、烟雾等有害气体 |
| 配电房内防火窗更换成防火隔墙 |
| 40 | 砌墙防火隔墙 | 墙体厚度应≥0.22m墙体材料：轻质泡沫砖，水泥砂浆双面抹灰，涂刮腻子粉，滚刷油漆 | ㎡ | 10.8 | 排列砌筑双层砖体，内填充水泥砂浆 |
| 其他要求：一、合同签订期：自成交公告发出之日起25日内。二、交货时间：接到采购人通知之日起20日（自然日）内，将所有货物送达交货地点。三、交货地点：广西南宁市江南区星光大道3号广西壮族自治区体育馆比赛馆北门。 四、成交供应商不得向第三方发出外包。五、成交供应商负责管网和设备的安装、系统电气部分的安装和调试、设备材料的检验和系统调试后的功能验收，以及整体施工进度和把控与协调。六、成交供应商施工完毕，需要对项目进行测试，并出具有相关资质的第三方检测报告。七、项目结束后，成交供应商须在3个工作日内清理施工现场内所有废弃物，并保证做到无害化处理；清理废弃物的方式由成交供应商自理，清理废弃物时，成交供应商须注意安全，因成交供应商责任照成采购人损失的，成交供应商须无条件进行修复，无法修复的，须及时更换，并保证设备在10个工作日内恢复正常运转；清理废弃物产生的一切费用由成交供应商自行支付，采购人不再另行支付其费用。八、售后服务要求：免费送货上门，免费安装调试合格，按国家有关规定实行“三包”，免费定期回访及维护。九、质保期：自验收合格之日起1年。成交供应商在质保期内须保证产品的正常、合法使用，国家强制检测由成交供应商负责，质保期内的质量责任由成交供应商承担；由于设备质量造成的安全事故由成交供应商承担；质保期内货物故障后成交供应商承诺免费更换新件。十、服务响应时间：7×24小时提供服务。电话报修要求2小时内响应，如果合同设备停机且需要现场服务，维修工程师将在24小时内到达维修现场。十一、备品备件要求：维修时更换问题部件，并负责备件的运输，具体包括：（一）提供保修所需的备件供应要及时、充足。（二）备件必须是原厂提供的未拆封原装备件十二、产品安装调试及技术培训：成交供应商协助进行安装前的准备工作。到货后，成交供应商安排工程师免费安装。设备安装后，成交供应商安装工程师为用户提供为期3天现场培训，培训内容包括：基本原理、结构、操作、产品使用、维护保养及简单故障排除，保证采购人的使用人员能正确操作，熟练使用产品的各种功能。十三、在正常安装、使用过程中，凡是因产品质量问题所造成采购人损失的，成交供应商负责赔偿采购人的一切经济损失。十四、本项目现执行的有关政策、法律及法规，如有与国家最新发布的政策、法律及法规相抵触时，成交供应商必须无条件按照最新规定执行，且造成的损失均由成交供应商自行承担。十五、报价要求：成交供应商报价必须含以下部分，包括：（一）货物的价格；（二）必要的保险费用和各项税金；（三）其他（如运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用，根据项目具体情况填写）： 包括货款、随配附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、运抵指定交货地点、送货上门服务、现场安装调试、保修等各种费用和售后服务、培训、税金及其他所有成本费用的总和。 （四）报价为完成项目需求所有内容的总报价，总价包干，供应商在实施中不得以任何理由要求采购人变更总价。（五）供应商的总报价不能超过本项目的采购预算金额或者最高限价，否则将作无效处理。十六、付款方式：付款方式:1、签订合同后，采购人向供应商支付合同总金额的30%预付款；全部货物交货后，采购人支付至合同总金额的85%；全部货物安装调试并验收合格后，采购人支付至合同总金额的100%。(采购人因财政资金等不可抗力实际情况无法支付的，付款时间顺延。)2、成交供应商需在付款日期前5个工作日内，向采购人提供全额合法合规的等价增值税发票。因成交供应商延迟提供发票或提供发票不符合要求的，采购人有权迟延付款，采购人对此无需承担任何责任。 |