

某医院机房安装消防系统项目 商务要求

一、交货时间、地点与方式

1. 交货地点：广州市天河区甲方指定地点。

2. 交货期：合同签订之日起30天内完成安装。成交供应商提供免费安装、运送、调试等。

二、项目采购要求

1. 所安装的消防设备须满足相关消防规范要求。

2. 所安装的设备必须及时更新设备地址码，不得有重码、漏码并标注中文。地址需准确无误。

3. 供应商设备安装后需提供 7*24 小时免费售后服务，发生故障时一个小时内到达现场。24小时仍未排除故障、恢复正常运转的，由报价供应商提供同类型备品、备件等。

4. 11 个机房增加火灾自动报警系统、气体灭火系统，满足现行消防规范要求，须无缝衔接接入主机系统，满足各项功能要求。并接入值班室消防及分布式信息管理系统。发生火灾警情实时信号报警，并联动监控系统弹窗显示目标实时视频信号（需提供消防系统及分布式厂家售后承诺书）。

三、售后服务

1. 自物资验收合格之日起，物资免费质保期为24个月。在免费质保期内，出现质量问题，甲方提出后，乙方应当在30分钟内响应，30分钟内到达现场提供相关的维修、更换等服务。

2. 乙方不能按约定期限派人保修的，甲方在技术允许的范围内自行修理，费用由乙方承担。

3. 因设计、制造缺陷导致物资质量问题或存在质量隐患的，乙方应当免费提供包修、包换、包退服务，因此导致的损失，甲方有权向乙方追偿。

4. 若存在部分旧设备需无条件配合采购方搬运。

四、专利权和保密要求

报价供应商应保证使用方在使用该货物或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，报价供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等资料。

五、付款及结算方式

1. 本项目不预付货款，货物验收通过后，供方开具收款凭证（包括但不限于发票、发票真伪查验、送货单、验收报告、技术手册等），需方在收到符合规范的报销凭证后4个月内支付合同95%货款，剩余5%作为质量保证金于质保期到达后支付。在结算过程中出具虚假发票和不真实文件资料的供应商，将被列入黑名单，三年内不得参与军队采购活动，并在军队采购网上予以公示。

2. 若上级抽查复审，复审金额与结算审计金额有出入的，以复审金额为准，供方无条件服从。

六、违约责任

1. 乙方未经甲方同意而延期交付时，应当向甲方偿付违约金，违约金每天按合同金额的1%计算，违约金最高限额为合同金额的5%。如果达到违约金最高限额时仍不能交付，或因延期交付影响甲方任务实施，甲方可以终止合同，而由此给甲方造成的实际损失，乙

方应当给予足额赔偿。

2、乙方未按合同约定履行义务或产品技术性能指标不达标而给甲方或产品使用单位造成损失的，乙方应按损失金额予以赔偿。

七、报价要求

预算价格已经含税，以人民币为单位结算，报价包含运输、人工、安装等可预见的费用。

八、安装消防系统设备参数

序号	名称	数量	单位	型号	参数/规格
1	柜式七氟丙烷灭火装置	11	套	国产	主要技术参数：1：储存压力（20℃）：2.5（MPa） 2：最大工作压力（50℃）：3.4（MPa） 七氟丙烷充装率：≤1000（kg/m ³ ） 3：阀驱动器：电磁型阀驱动器 4：启动电源：DC24V 1.58A
2	七氟丙烷药剂	216	公斤	国产	
3	泄压口	11	个		预留尺寸 305*305、含安装
4	气体灭火控制器	1	台		壁挂式，4回路（两个灭火回路、两个报警回路），控制2个灭火分区，报警回路满载200点，灭火回路80点，带打印功能，联网功能，含备电
5	气体灭火控制器	9	台		壁挂式，单回路，控制1个灭火分区，回路满载80点，可带载探测设备，带打印功能，联网功能，内置WIFI模

					块, 含备电。
6	点型光电感烟火灾探测器	11	只		<p>分布智能型, 1.1 适用范围广, 对不同材质燃烧后产生的白烟或黑烟均可响应。</p> <p>1.2 抗干扰、抗潮湿能力强。</p> <p>1.3 电子编码方式。可通过专用电子编码器编址。</p> <p>1.4 二总线, 无极性。功耗低, 最远传输距离 1000m。</p> <p>1.5 具有声报警功能, 在终端电压 $V_{DC} \geq 22V$ 条件, 支持同时报警数量 ≤ 32 只。 4.1 工作温度: $-10 \sim +55^{\circ}C$</p> <p>4.2 贮存温度: $-30 \sim +75^{\circ}C$</p> <p>4.3 相对湿度: $\leq 93\%$ ($40 \pm 2^{\circ}C$) 使用环境条件电子编码, 内置 CPU, 指示灯 360 度可见。</p>
7	点型感温火灾探测器 (A2R)	11	只		分布智能型, 电子编码, 内置 CPU, 指示灯 360 度可见。
8	探测器底座	22	只		配编码探测器
9	输入/输出模块连底座	11	套		电子编码, 内置 CPU, 可提供有源 (DC24V) 或无源输出方式。具有线路检查功能。
10	火灾声光警报器连底座	11	套		二总线设备, 电子编码, 具有两种不同的音调, 具有声和光的独立设置功能。配接底座
11	紧急启停按钮	11	只		<p>编址型, 用于气体灭火系统紧急启动、停止控制, 同时具备手自动转换功能, 外形尺寸: 95mm 长 \times 115mm 高 \times 47.5mm 厚。配接</p>

12	编码型放气指示灯	11	只		外形尺寸: 353mm 长 ×143mm 高×24mm 厚。
13	400 万像素摄像机	11	套		支持 POE 4MM 镜头、400 万像素
14	鸭嘴支架	11	套		360 度无死角
15	红蓝电源线	350	米		ZR-RVS 2 芯
16	电源线	200	米		2*1.5
17	网线	300	米		超五类非屏蔽网线
18	PVC 管	150	米		25
19	镀锌铁管	110	米	国产	20
20	包塑金属软管	40	米	国产	
21	接线盒	10	个		金属 86MM*86MM
22	直通、三通	50	个		金属
23	墙面开孔	11	个		
24	配电箱	11	个		82.5*85*137mm
26	人工费	1	项		含安装、调试, 接入
27					