## 附件1：招标内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格参数 | 数量 | 单位 |
| 第一部分：气体灭火装置充装检测维修 |
| 1 | 灭火剂：七氟丙烷 | （HFC-227ea（120L32瓶×115kg、90L4瓶×85kg、40L3瓶×40kg） | 1932 | Kg |
| 2 | 启动瓶氮气充装 | 4L | 15 | 瓶 |
| 3 | 检修灭火剂储瓶 | 强度试验、气密试验、密封试验、工作可靠性试验 | 39 | 瓶 |
| 4 | 检修启动瓶N2 | 强度试验、气密试验、密封试验、工作可靠性试验 | 15 | 瓶 |
| 5 | 灭火剂储瓶配件更换 | 更换密封膜片、安全膜片、密封O型圈等 | 39 | 瓶 |
| 6 | 启动瓶N2配件更换 | 更换密封膜片、密封垫等 | 15 | 瓶 |
| 7 | 储瓶表面局部补漆 | / | 54 | 瓶 |
| 8 | 高压压力容器第三方检测（储气瓶组） | / | 39 | 瓶 |
| 9 | 高压压力容器第三方检测（启动瓶组） | / | 15 | 瓶 |
| 10 | 维修/更换瓶头阀 | / | 20 | 只 |
| 11 | 启动瓶/储瓶租用费 | 维修期间拆装检测旧启动瓶/储瓶期间租用同规格启动瓶/储瓶替代，确保正常运行 | 1 | 项 |
| 12 | 其他费用 | 人工费、搬运费、运输费等其他所有费用 | 1 | 项 |
| 第二部分：干粉灭火器  |
| 1 | 干粉灭火器 | 5KG装，必须提供旧瓶回收服务，此项报价单价应为新瓶灭火器单价-旧瓶回收单价。 | 670 | 瓶 |
| 第三部分：消防报警等相关设施备用件采购 |
| 1 | 智能感烟探测器（附底座） | 适配西门子主机（型号JB-TGZL-FC18R） | 50 | 只 |
| 2 | 智能感温探测器（附底座） | 适配西门子主机（型号JB-TGZL-FC18R） | 50 | 只 |
| 3 | 探测器底座 | 适配西门子主机（型号JB-TGZL-FC18R） | 100 | 只 |
| 4 | 监视模块 | 适配西门子主机（型号JB-TGZL-FC18R） | 15 | 只 |
| 5 | 手动报警按钮及消防电话插孔 | 适配西门子主机（型号JB-TGZL-FC18R） | 15 | 只 |
| 6 | 消火栓按钮 | 适配西门子主机（型号JB-TGZL-FC18R） | 10 | 只 |
| 7 | 消防电话分机 | 适配西门子主机（型号JB-TGZL-FC18R） | 10 | 只 |
| 8 | 控制模块 | 适配西门子主机（型号JB-TGZL-FC18R） | 20 | 只 |
| 9 | 短路隔离器 | 适配西门子主机（型号JB-TGZL-FC18R） | 5 | 只 |
| 10 | 总线电话模块 | 适配西门子主机（型号JB-TGZL-FC18R） | 5 | 只 |
| 11 | 疏散安全出口指示灯（门头） | 带电池90分钟 | 10 | 个 |
| 12 | 回路板 | 适配西门子主机（型号JB-TGZL-FC18R） | 1 | 个 |
| 13 | 回路条 | 适配西门子主机（型号JB-TGZL-FC18R） | 1 | 个 |
| 14 | 火灾显示盘 | 适配西门子主机（型号JB-TGZL-FC18R） | 3 | 个 |
| 15 | 消火栓（卷盘） | / | 5 | 个 |
| 16 | 消火栓（卷盘用枪头） | / | 8 | 个 |
| 17 | ABC5灭火器 | / | 20 | 具 |
| 18 | 消防箱玻璃门 | / | 2 | 个 |
| 19 | 消防水箱浮球阀 | / | 2 | 个 |
| 20 | 防火卷帘门控制器蓄电池 | 控制器型号FJK-SF-XA01蓄电池12伏 | 20 | 块 |
| 21 | 气体灭火声光 | 适配海湾主机（型号JB-QB-GST500） | 2 | 个 |
| 22 | 烟感 | 适配海湾主机（型号JB-QB-GST500） | 5 | 个 |
| 23 | 温感 | 适配海湾主机（型号JB-QB-GST500） | 5 | 个 |
| 24 | 气体灭火输入输出模块 | 适配海湾主机（型号JB-QB-GST500） | 5 | 个 |
| 25 | 气体灭火紧急启停按钮 | 适配海湾主机（型号JB-QB-GST500） | 5 | 个 |
| 26 | 气体灭火气体释放灯 | 适配海湾主机（型号JB-QB-GST500） | 2 | 个 |