**五、技术响应**

供应商应按照竞争性磋商文件要求，根据“采购内容及要求”及评审内容、原则及标准等相应内容作出全面响应。编制和提交的内容应包括但不限于以下各项。对必须满足的内容，必须完全满足。对响应有差异的，则说明差异的内容。

（1）产品技术参数偏离表（详见附件3）

（2）技术指标（包括但不限于产品偏离表，文字介绍，产品彩页，检测报告，功能截图、厂家出具的技术证明文件等）

（3）产品配置

（4）产品可靠性

（5）服务方案

（6）供货、配送、安装、调试方案

（7）培训方案

（8）应急预案

（9）供应商需要说明的其他资

**附件3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 消防器材及设施设备采购项目产品技术参数偏离表 | | | | |
| 一、消防器材新购及附属器材品目及具体技术（参数）要求 | | | | |
| 序号 | 品目 | 磋商文件技术参数要求 | 响应产品技术参数 | 备注 |
| 1 | 品目1：手提式二氧化碳灭火器 | **基本规格参数：** 1.1：2KG |  |  |
| 1.2：3KG |  |  |
| 1.3：5KG |  |  |
| 1.4：7KG |  |  |
| 2 | 品目2：推车式二氧化碳灭火器 | **基本规格参数：** 1.1：20KG |  |  |
| 1.2：24KG |  |  |
| 1.3：30KG |  |  |
| 1.4：40KG |  |  |
| 3 | 品目3：手提式水基型灭火器 | **基本规格参数：** 1.1：2L |  |  |
| 1.2：3L |  |  |
| 1.3：6L |  |  |
| 1.4：9L |  |  |
| 4 | 品目4：推车式水基型灭火器 | **基本规格参数：** 1.1：25L |  |  |
| 1.2：45L |  |  |
| 5 | 品目5：手提式干粉灭火器 | **基本规格参数：** 1.1：2KG |  |  |
| 1.2：3KG |  |  |
| 1.3：4KG |  |  |
| **（此项为核心产品）：1.4：5KG** |  |  |
| 1.5：8KG |  |  |
| 6 | 品目6：推车式干粉灭火器 | **基本规格参数：** 1.1：20KG |  |  |
| 1.2：35KG |  |  |
| 1.3：50KG |  |  |
| 7 | 品目7：手提式七氟丙烷 | **基本规格参数：** 1.1：2KG |  |  |
| 1.2：3KG |  |  |
| 1.3：4KG |  |  |
| 1.4：5KG |  |  |
| 1.5：6KG |  |  |
| 1.6：8KG |  |  |
| 1.7：10KG |  |  |
| 1.8：12KG |  |  |
| 8 | 品目8：悬挂式七氟丙烷 | **基本规格参数：** 1.1：4KG |  |  |
| 1.2：6KG |  |  |
| 1.3：10KG |  |  |
| 1.4：20KG |  |  |
| 1.5：30KG |  |  |
| 9 | 品目9：柜式/管网式七氟丙烷 | **基本规格参数：** 1.1：32KG |  |  |
| 1.2：35KG |  |  |
| 1.3：40KG |  |  |
| 1.4：55KG |  |  |
| 1.5：63KG |  |  |
| 1.6：70KG |  |  |
| 1.7：90KG |  |  |
| 1.8：120KG |  |  |
| 1.9：150KG |  |  |
| 2.0：180KG |  |  |
| 10 | 品目10：灭火器箱 | **基本规格参数：** 1.1：3KG\*2（30cm\*19cm\*51cm） |  |  |
| 1.2：4KG\*2（36cm\*19cm\*59cm） |  |  |
| 1.3：5KG\*2（37.5cm\*20cm\*60cm） |  |  |
| 1.4：5KG\*4（63cm\*20cm\*60cm） |  |  |
| 1.5：8KG\*2（72cm\*22cm\*60cm） |  |  |
| 1.6：8KG\*4（72cm\*22cm\*84cm） |  |  |
| 11 | 品目11：核磁机房无磁性洁净气体灭火器（六氟丙烷） | **基本规格参数：** 1.1：2KG |  |  |
| 1.2：4KG |  |  |
| 1.3：6KG |  |  |
| 1.4：8KG |  |  |
| 12 | 品目12：消防头盔 | **基本规格参数：**材质：加强ABS材质 组合部件：帽壳、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩性能：最大吸收冲击力≤3780N、最大防冲击速度，帽壳顶部150gn时间不小于6ms |  |  |
| 13 | 品目13：消防作战服 | **基本规格参数：**材质：阻燃、舒适层织物复合材料性能：整体热防护TTP≥28cal/c㎡ |  |  |
| 14 | 品目14：消防作战靴 | **基本规格参数：**材质：橡胶底、内衬钢板、鞋面钢包头、 性能：阻燃、防砸、防刺、防水、防油、防火、防酸碱、电绝缘、抗热辐射渗透 |  |  |
| 15 | 品目15：消防防爆强光手电 | **基本规格参数：**款式：头戴 性能：强光可调节、IP68防护，取得防爆认证 |  |  |
| 16 | 品目16：消防腰斧 | **基本规格参数：**材质：碳结构钢 性能：刃口硬度48-56HRC、可砍断Φ6.5mmQ235A圆钢、可凿击Q235A钢板 |  |  |
| 17 | 品目17：消防腰斧套 | **基本规格参数：**材质：皮革 性能：保护消防人员不被腰斧所伤 |  |  |
| 18 | 品目18：消防手套 | **基本规格参数：**材质：阻燃、舒适层织物复合材料 性能：耐磨损、防滑、整体热防护TTP≥28cal/c㎡ |  |  |
| 19 | 品目19：消防腰带 | **基本规格参数：**材质：聚酰胺纤维、金属部件 性能：逃生、救援、户外攀登辅助性使用 |  |  |
| 20 | 品目20：消防轻型安全绳 | **基本规格参数：**材质：棉纶66丝高强丝线 性能：拉力≥20KN，约2039KG |  |  |
| 21 | 品目21：灭火毯 | **基本规格参数：**材质：玻璃纤维材质 性能：初期火灾的扑灭、火灾中覆盖身体逃生 |  |  |
| 22 | 品目22：消防反光贴 | **基本规格参数：**14cm\*36cm |  |  |
| 23 | 品目23：防烟面罩 | **基本规格参数：**组合部件：头罩、视野窗、排气阀、罐塞、脖套、不锈钢滤毒罐、加固头带 性能：防护时间≥30分钟 |  |  |
| 24 | 品目24：壁式消火栓软管卷盘 | **基本规格参数：** 1.1：20m |  |  |
| 1.2：25m |  |  |
| 1.3：30m |  |  |
| 25 | 品目25：室外消火栓堵头 | **基本规格参数：** 1.1：DN65 |  |  |
| 1.2：DN100 |  |  |
| 26 | 品目26：消防扳手 | **基本规格参数：** 1.1：地上消防扳手 |  |  |
| 1.2：地下消防扳手 |  |  |
| 27 | 品目27：消防指示牌 | **基本规格参数：** 1.1：壁挂式LED |  |  |
| 1.2：悬挂式LED |  |  |
| 28 | 品目28：火灾显示盘（大差市） | **基本规格参数：**使用环境：-10℃~55℃ 相对湿度≤95%，不结露，外壳防护等级IP20 |  |  |
| 29 | 品目29：火灾显示盘（航天城） | **基本规格参数：**使用环境：-10℃~55℃ 相对湿度≤95%，不结露，外壳防护等级IP30 |  |  |
| 30 | 品目30：可燃气体报警探测器 | **基本规格参数：**使用环境：-10°C~+50°C 相对湿度≤95%，不结露 报警浓度：天然气（BT）3000\*10-6（6%LEL）人工煤气（BR）400\*10-6（1%LEL） |  |  |
| 31 | 品目31：声光警报器（大差市） | **基本规格参数**：使用环境：-10°C~+55°C 相对湿度≤95%，不结露，外壳防护等级IP43 |  |  |
| 32 | 品目32：声光警报器（航天城） | **基本规格参数：**使用环境：-10°C~+55°C 相对湿度≤95%，不结露，外壳防护等级IP43 |  |  |
| 33 | 品目33：线型光束感烟火灾探测器（大差市） | **基本规格参数：**使用环境：-10°C~+50°C 相对湿度≤95%，不结露，防护等级普通环境IP20，特殊环境IP66 保护面积：14\*100=1400㎡，宽度14m 光路长度：8m-100m |  |  |
| 34 | 品目34：线型光束感烟火灾探测器（航天城） | **基本规格参数：**使用环境：-10°C~+50°C 相对湿度≤95%，不结露，防护等级普通环境IP20，特殊环境IP66 保护面积：≥1400㎡ 光路长度：8m-100m |  |  |
| 35 | 品目35：输入输出模块（大差市） | **基本规格参数：**使用环境：-10°C~+55°C 相对湿度≤95%，不结露，外壳防护等级IP30 |  |  |
| 36 | 品目36：输入输出模块（航天城） | **基本规格参数：**使用环境：-10°C~+55°C 相对湿度≤95%，不结露，外壳防护等级IP30 |  |  |
| 37 | 品目37：电话模块（大差市） | **基本规格参数：**使用环境：-10°C~+55°C 相对湿度≤95%，不结露，外壳防护等级IP30 |  |  |
| 38 | 品目38：电话模块（航天城） | **基本规格参数：**使用环境：-10°C~+55°C 相对湿度≤95%，不结露，外壳防护等级IP30 |  |  |
| 39 | 品目39：隔离模块（大差市） | **基本规格参数：**使用环境：-10°C~+50°C 相对湿度≤95%，不结露，外壳防护等级IP30 |  |  |
| 40 | 品目40：隔离模块（航天城） | **基本规格参数：**使用环境：-10°C~+55°C 相对湿度≤95%，不结露，外壳防护等级IP30 |  |  |
| 41 | 品目41：扬声器监视模块（大差市） | **基本规格参数：**使用环境：-10°C~+55°C 相对湿度≤95%，不结露，外壳防护等级IP30 |  |  |
| 42 | 品目42：扬声器监视模块（航天城） | **基本规格参数：**使用环境：-10°C~+55°C 相对湿度≤95%，不结露，外壳防护等级IP30 |  |  |
| 43 | 品目43：防火门闭门器 | **基本规格参数：**材质：加厚铝合金材质 适用门重：25KG-65KG |  |  |
| 44 | 品目44：防火门门磁开关 | **基本规格参数：**材质：ABS材料 感应距离：20mm-30mm |  |  |
| 45 | 品目45：消火栓按钮（大差市） | 无 |  |  |
| 46 | 品目46：消火栓按钮（航天城） | 无 |  |  |
| 47 | 品目47：温感（大差市） | **基本规格参数：**使用环境：-10°C~+50°C 相对湿度≤95%，不结露，外壳防护等级IP30 |  |  |
| 48 | 品目48：温感（航天城） | **基本规格参数：**使用环境：-10°C~+50°C 相对湿度≤95%，不结露，外壳防护等级IP30 |  |  |
| 49 | 品目49：烟感（大差市） | **基本规格参数：**使用环境：-10°C~+50°C 相对湿度≤95%，不结露，外壳防护等级IP30 |  |  |
| 50 | 品目50：烟感（航天城） | **基本规格参数：**使用环境：-10°C~+50°C 相对湿度≤95%，不结露，外壳防护等级IP30 |  |  |
| 51 | 品目51：消防手动报警器（大差市） | **基本规格参数：**使用环境：-10°C~+50°C 相对湿度≤95%，不结露，外壳防护等级IP30 |  |  |
| 52 | 品目52：消防手动报警器（航天城） | **基本规格参数：**使用环境：-10°C~+50°C 相对湿度≤95%，不结露，外壳防护等级IP30 |  |  |
| 53 | 品目53：消防电话（手柄） | **基本规格参数：** 1.1:插孔式 使用环境：-10°C~+50°C 相对湿度≤95%，不结露，外壳防护等级IP30 壁挂式 使用环境：-10°C~+50°C 相对湿度≤95%，不结露，外壳防护等级IP30 |  |  |
| 1.2:壁挂式 使用环境：-10°C~+50°C 相对湿度≤95%，不结露，外壳防护等级IP30 |  |  |
| 54 | 品目54：室内消火栓水枪 | **基本规格参数：**口径：65mm 材质：铝合金 强度压力：2.4MPa |  |  |
| 55 | 品目55：室内消火栓消防水带阀门 | **基本规格参数：**口径：65mm尺寸：120mm\*190mm\*90mm\*110mm 材质：球墨铸铁 |  |  |
| 56 | 品目56：室内消火栓球阀手柄 | **基本规格参数：**尺寸：135.6mm\*22mm 材质：不锈钢、黄铜 |  |  |
| 57 | 品目57：室内消火栓栓口 | **基本规格参数：**口径：65mm材质：铝合金 强度压力：2.4MPa |  |  |
| 58 | 品目58：室内消火栓阀门手轮 | **基本规格参数：**材质：铸铁 |  |  |
| 59 | 品目59：消防水带卡扣 | **基本规格参数：**口径：65mm 材质：铝合金 强度压力：2.4MPa |  |  |
| 60 | 品目60：消防水带 | 65mm\*20m 材质：有衬里聚氨酯 |  |  |
| 61 | 品目61：阀门压力表 | **基本规格参数：**材质：外壳镀铬铁，机芯、接头黄铜，内充油 |  |  |
| 62 | 品目62：应急照明灯 | **基本规格参数：** 工作时间：不小于1.5h |  |  |
| 63 | 品目63：回路板卡（大差市院区） | **基本规格参数：**消防电器系统回路，通信板卡 工作电压:DC24V 负载点位：200个 |  |  |
| 64 | 品目64：回路板卡（航天城院区） | **基本规格参数：**消防电器系统回路，通信板卡 工作电压:DC24V 负载点位：200个 |  |  |
| 65 | 品目65：喷淋头 | **基本规格参数：**公称口径：15mm 公称动作温度：68℃、93℃ 额定工作压力：1.2MPa 向下喷洒水量：97% 最大保护面积：12.5m² |  |  |
| 66 | 品目66：防火卷帘手动按钮开关盒 | **基本规格参数：**安装孔距：60mm 插孔电流：10A |  |  |
| 67 | 品目67：消防警报扬声器 | **基本规格参数：**材质：ABS材料 工作电压：DC24V 分贝值：大于60dB |  |  |
| 68 | 品目68：消防管道 | 基本规格参数： 1.1：DN200 尺寸：200mm\*3m 壁厚：3.3mm 材质：镀锌钢管 |  |  |
| 1.2：DN150 尺寸：150mm\*3m 壁厚：3.3mm 材质：镀锌钢管 |  |  |
| 1.3：DN125 尺寸：125mm\*3m 壁厚：3.3mm 材质：镀锌钢管 |  |  |
| 1.4：DN100 尺寸：100mm\*3m 壁厚：3.3mm 材质：镀锌钢管 |  |  |
| 1.5：DN80 尺寸：80mm\*3m 壁厚：3.3mm 材质：镀锌钢管 |  |  |
| 1.6：DN65 尺寸：65mm\*3 壁厚：3.3mm 材质：镀锌钢管 |  |  |
| 1.7：DN50 尺寸：50mm\*3m 壁厚：3.3mm 材质：镀锌钢管 |  |  |
| 1.8：DN25 尺寸：25mm\*3m 壁厚：3.3mm 材质：镀锌钢管 |  |  |
| 69 | 品目69：地上消火栓 | **基本规格参数：**材质：球墨铸铁 接口材质：三个出水口均为黄铜 外表处理：全烤漆 |  |  |
| 70 | 品目70：湿式报警阀 | **基本规格参数：** 1.1:管径：100mm 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa 强度试验：0-4.8MPa 密封试验：0-2.4MPa |  |  |
| 1.2:管径：125mm 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa 强度试验：0-4.8MPa 密封试验：0-2.4MPa |  |  |
| 1.3:管径：150mm 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa 强度试验：0-4.8MPa 密封试验：0-2.4MPa |  |  |
| 1.4:管径：200mm 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa 强度试验：0-4.8MPa 密封试验：0-2.4MPa |  |  |
| 71 | 品目71：水泵接合器 | **基本规格参数：**材质：外壳铸铁、内芯黄铜 |  |  |
| 72 | 品目72：压力开关 | **基本规格参数：**触电容量：DC24V、0.5A 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa |  |  |
| 73 | 品目73：排烟风机 | **基本规格参数：**功率：22KW 转速：970r/min 流量：76041-93800 全压：819-623 |  |  |
| 74 | 品目74：排烟防火阀 | **基本规格参数：**触发温度：280°C 材质：镀锌板材，碳钢 耐火时间：≥90分钟 |  |  |
| 75 | 品目75：防火阀 | **基本规格参数：**触发温度：70°C 材质：镀锌板材，碳钢 耐火时间：≥90分钟 |  |  |
| 76 | 品目76：流水指示器 | **基本规格参数：**材质：球墨铸铁 工作压力：0-12MPa 灵敏度：15L/min＜Q＜37.5L/min |  |  |
| 77 | 品目77：消防管道过滤器 | **基本规格参数：** 1.1:管径：100mm 材质：球墨铸铁 过滤器芯材质：不锈钢 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa |  |  |
| 1.2:管径：125mm 材质：球墨铸铁 过滤器芯材质：不锈钢 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa |  |  |
| 1.3:管径：150mm 材质：球墨铸铁 过滤器芯材质：不锈钢 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa |  |  |
| 1.4:管径：200mm 材质：球墨铸铁 过滤器芯材质：不锈钢 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa |  |  |
| 78 | 品目78：消防管道闸阀 | **基本规格参数：** 1.1:管径：100mm 材质：球墨铸铁 过滤器芯材质：不锈钢 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa |  |  |
| 1.2:管径：125mm 材质：球墨铸铁 过滤器芯材质：不锈钢 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa |  |  |
| 1.3:管径：150mm 材质：球墨铸铁 过滤器芯材质：不锈钢 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa |  |  |
| 1.4:管径：200mm 材质：球墨铸铁 过滤器芯材质：不锈钢 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa |  |  |
| 79 | 品目79：消防管道电动蝶阀 | **基本规格参数：** 1.1:管径：100mm 工作压力：1.2MPa-1.6MPa 电压、电流：DC24V、1A |  |  |
| 1.2:管径：125mm 工作压力：1.2MPa-1.6MPa 电压、电流：DC24V、1A |  |  |
| 1.3:管径：150mm 工作压力：1.2MPa-1.6MPa 电压、电流：DC24V、1A |  |  |
| 1.4:管径：200mm 工作压力：1.2MPa-1.6MPa 电压、电流：DC24V、1A |  |  |
| 80 | 品目80：消防管道缓闭式止回阀 | 基本规格参数： 1.1:管径：100mm 材质：球墨铸铁 阀芯材质：不锈钢 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa 结构形式：隔膜式、可调式 |  |  |
| 1.2:管径：125mm 材质：球墨铸铁 阀芯材质：不锈钢 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa 结构形式：隔膜式、可调式 |  |  |
| 1.3:管径：150mm 材质：球墨铸铁 阀芯材质：不锈钢 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa 结构形式：隔膜式、可调式 |  |  |
| 1.4:管径：200mm 材质：球墨铸铁 阀芯材质：不锈钢 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa 结构形式：隔膜式、可调式 |  |  |
| 81 | 品目81：消防管道泄压阀 | **基本规格参数：** 1.1：管径：100mm 材质：球墨铸铁 阀芯材质：不锈钢 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa 结构形式：隔膜式、可调式 |  |  |
| 1.2：管径：125mm 材质：球墨铸铁 阀芯材质：不锈钢 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa 结构形式：隔膜式、可调式 |  |  |
| 1.3:管径：150mm 材质：球墨铸铁 阀芯材质：不锈钢 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa 结构形式：隔膜式、可调式 |  |  |
| 1.4:管径：200mm 材质：球墨铸铁 阀芯材质：不锈钢 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa 结构形式：隔膜式、可调式 |  |  |
| 82 | 品目82：消防管道法兰 | **基本规格参数：** 1.1：管径：100mm 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa 材质：铸钢 |  |  |
| 1.2：管径：125mm 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa 材质：铸钢 |  |  |
| 1.3：管径：150mm 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa 材质：铸钢 |  |  |
| 1.4：管径：200mm 额定工作压力：1.2MPa-1.6MPa 材质：铸钢 |  |  |
| 83 | 品目83：消防线路电线 | **基本规格参数：** 1.1：线径：1mm² 长度：100M 线芯：多芯 导体材质：无氧纯铜 绝缘材料：PVC阻燃材质 功率：0-1000W |  |  |
| 1.2：线径：1.5mm² 长度：100M 线芯：多芯 导体材质：无氧纯铜 绝缘材料：PVC阻燃材质 功率：0-2000W |  |  |
| 1.3：线径：2.5mm² 长度：100M 线芯：多芯 导体材质：无氧纯铜 绝缘材料：PVC阻燃材质 功率：0-3000W |  |  |
| 84 | 品目84：火灾报警壁挂控制器（大差市） | **基本规格参数：**带载设备多、带载距离远、管理调试便捷 工作电压：AC220V 最大载荷：3200点位 单回路：不超过200点位 |  |  |
| 85 | 品目85：火灾报警控壁挂制器（航天城） | **基本规格参数：**带载设备多、带载距离远、管理调试便捷 工作电压：AC220V 最大载荷：3200点位 单回路：不超过200点位 |  |  |
| 86 | 品目86：消防泵/喷淋泵/稳压泵 | **（此项为核心产品）： 基本规格参数：**功率:110KW 流量：1-55L/S 扬程：32M-200M 转速：0-2900r/min |  |  |
| 87 | 品目87：稳压泵组气压罐 | **基本规格参数：**材质：球墨铸铁 内胆材质：橡胶 承压：8bar/10bar |  |  |
| 88 | 品目88：防火卷帘 | **基本规格参数：**材质：防火岩棉夹层 耐火时间：1.5h 尺寸：按平米定制 |  |  |
| 89 | 品目89：防火门 | **基本规格参数：**材质：钢 耐火时间：1.5h 尺寸：按平米定制 |  |  |
| 90 | 品目90：消防控制柜继电器 | **基本规格参数：**电压：DC24 触电数量：2C/O LED指示灯：有LED指示灯 |  |  |
| 91 | 品目91：消防备电蓄电池 | **基本规格参数：**电压：12V 容量：17AH 工作温度：-40℃~70℃ |  |  |
| 92 | 品目92：水力警铃 | **基本规格参数：**材质：铸铁 声压：70~120dB |  |  |
| 93 | 品目93：电接点压力表 | **基本规格参数：**压力区间：0.1-60MPa 材质：外壳铁、机芯黄铜、接头黄铜 |  |  |
| 94 | 品目94：应急广播 | **基本规格参数：**工作电压：AC220V/50Hz 输出电压：120V |  |  |
| 95 | 品目95：正压送风机 | **基本规格参数：**功率：0-22KW 转速：0-970r/min 流量：76041-93800L/h 全压：819-623pa |  |  |
| 96 | 品目96：阻火圈 | **基本规格参数：**材质：铸铁  铁皮厚度：0.8mm |  |  |
| 97 | 品目97：湿式报警阀组延时器 | **基本规格参数：**材质：不锈钢 工作时间：90S |  |  |
| 98 | 品目98：风机控制柜 | **基本规格参数：**电压：三相AC380V 电压：三相AC380V 材质：不锈钢 内部设施：空开、接线端子等 |  |  |
| 99 | 品目99：集热盘 | **基本规格参数：**300mm |  |  |
| 100 | 品目100：大差市院区烟感、温感探测器点位 编码（30点位以下） | **基本规格参数：**点位编码，地址编程 |  |  |
| 101 | 品目101：大差市院区 烟感、温感探测器点位 编程（30点位以下） | **基本规格参数：**主机调试编程 |  |  |
| 102 | 品目102：大差市院区 烟感、温感探测器点位 编码（30点位以上） | **基本规格参数：**点位编码，地址编程 |  |  |
| 103 | 品目103：大差市院区 烟感、温感探测器点位 编程（30点位以上） | **基本规格参数：**主机调试编程 |  |  |
| 104 | 品目104：航天城院区 烟感、温感探测器点位 编码（30点位以下） | **基本规格参数：**点位编码，地址编程 |  |  |
| 105 | 品目105：航天城院区 烟感、温感探测器点位 编程（30点位以下） | **基本规格参数**：主机调试编程 |  |  |
| 106 | 品目106：航天城院区 烟感、温感探测器点位 编码（30点位以上150点位以内） | **基本规格参数：**点位编码，地址编程 |  |  |
| 107 | 品目107：航天城院区 烟感、温感探测器点位 编程（30点位以上150点位以内） | **基本规格参数：**主机调试编程 |  |  |
| 108 | 品目108：航天院区消防电话主机设备 | **基本规格参数：**主机：频率:300~3400Hz(±3dB); 传输衰耗:≤5dB; 分机环路电阻:≤1kΩ; 供电电压:DC24V士4V 总线:DC18V~DC26V;  耗电电流:待机状态≤200mA 满载电流:≤500mA; |  |  |
| 109 | 品目109：航天院区消防电话分机设备 | 基本规格参数：二总线制消防电话系统专用消防电话分机。与总线制消防电话总机相配可组成总线制消防电话系统。 直拨方式：摘机即可呼叫总机。 安装方式：台式或壁挂式安装。 |  |  |
| 110 | 品目110：航天院区消防电话主机设备（调试） | **基本规格参数：**无 |  |  |
| 111 | 品目111：大差市院区消防电话主机设备 | **基本规格参数：**主机：40路，工作电压24v，工作电流＜0.5A，频率范围：300-3400hz，传输损耗＜5dB，重量＜7kg。 |  |  |
| 112 | 品目112：大差市院区消防电话分机设备 | **基本规格参数：**分机：振铃声级>70dB |  |  |
| 113 | 品目113：大差市院区消防电话主机设备（调试） | **基本规格参数：**无 |  |  |
| 114 | 品目114：消防集中供电式应急照明灯 | **基本规格参数：**额定电压：DC24V 应急光通量：50LM 光源：LED DC3.0V 功耗：5W |  |  |
| 115 | 品目115：消防集中供电式疏散指示牌 | **基本规格参数：**额定电压：DC24V 光源：LED DC3.0V 功耗：0.5W |  |  |
| 116 | 品目116：消防应急照明分配电装置 | **基本规格参数**：额定电源电压：AC220V 输出参数：DC24V 外壳防护等级：IP30 1回路 |  |  |
| 117 | 品目117：消防应急照明分配电装置 | **基本规格参数：**额定电源电压：AC220V 输出参数：DC24V 外壳防护等级：IP30 4回路 |  |  |
| 118 | 品目118：消防集中供电应急照明系统调试 | **基本规格参数：**无 |  |  |
| 119 | 品目119：消防应急灯具专用应急电源 | **基本规格参数：**输入电压：AC220V 50HZ 输出电压：AC/DC220V 应急时间：90分钟 防护等级：IP30 输出功率：5000W |  |  |
| 120 | 品目120：消防应急灯具专用应急电源蓄电池 | **基本规格参数：**12V 40AH |  |  |
| 121 | 品目121：消防主机阀控密封式铅酸蓄电池 | **基本规格参数：**12V 38AH |  |  |
| 122 | 品目122：消防主机阀控密封式铅酸蓄电池 | **基本规格参数**：12V 24AH |  |  |
| 123 | 品目123：风阀执行器 | **基本规格参数：**无 |  |  |
| 124 | 品目124：风阀远程执行机构 | **基本规格参数：**无 |  |  |
| 125 | 品目125：消防水箱液位仪（有线型） | **基本规格参数：**现场 10米，带安装 |  |  |
| 126 | 品目126：消防水箱液位仪（无线型） | **基本规格参数：**5公里 现场＋远控 10米，带安装 |  |  |
| 127 | 品目127：消防强弱电线路敷设（明装） | **基本规格参数：**线路敷设：各类型、各规格线路敷设 穿线管敷设：KBG，DN20（含主材、辅材、敷设费） 数量：1米 |  |  |
| 128 | 品目128：消防强弱电线路敷设（暗装） | **基本规格参数：**线路敷设：各类型、各规格线路敷设 穿线管敷设：KBG，DN20（含主材、辅材、敷设费） 数量：1米 |  |  |
| 129 | 品目129：消防强弱电线路敷设（明装） | **基本规格参数：**线路敷设：各类型、各规格线路敷设 穿线管敷设：KBG，DN32（含主材、辅材、敷设费） 数量：1米 |  |  |
| 130 | 品目130：消防强弱电线路敷设（暗装） | **基本规格参数：**线路敷设：各类型、各规格线路敷设 穿线管敷设：KBG，DN32（含主材、辅材、敷设费） 数量：1米 |  |  |
| 131 | 品目131：消防器材标识（不干胶贴） | **基本规格参数：**10\*10cm |  |  |
| 132 | 品目132：消防器材标识（不干胶贴） | **基本规格参数：**10\*20cm |  |  |
| 133 | 品目133：消防器材标识（pvc板，包边） | **基本规格参数：**40\*60cm |  |  |
| 134 | 品目134：消防器材标识（pvc板，包边） | **基本规格参数：**80\*60cm |  |  |
| 135 | 品目135：消防器材标识（亚克力） | **基本规格参数**：6\*15cm |  |  |
| 136 | 品目136：消防器材标识（金属） | **基本规格参数：**15\*30cm |  |  |
| 137 | 品目137：消火栓使用方法（不干胶贴） | **基本规格参数：**15\*30cm |  |  |
| 138 | 品目138：灭火器使用方法（不干胶贴） | **基本规格参数：**15\*30cm |  |  |
| 139 | 品目139：球阀 | **基本规格参数：**DN25 |  |  |
| 140 | 品目140：标志灯 | **基本规格参数：**377\*162，导光板 |  |  |
| 141 | 品目141：正压式空气呼吸器 | **基本规格参数：**6.8L 3C |  |  |
| 142 | 品目142：厨房灭火装置 | **基本规格参数：** 单瓶10L ，食用油专用灭火剂，含灭火装置、灭火控制器（有屏幕、按键）、安装费 |  |  |
| 双瓶组（10L/瓶，食用油专用灭火剂），含灭火装置、灭火控制器（有屏幕、按键）、安装费 |  |  |
| 143 | 品目143：高空作业 | **基本规格参数：** 1.1：15米垂直升降车租赁/天 |  |  |
| 1.2：20米蜘蛛车租赁/天 |  |  |
| 1.3：脚手架租赁/天 |  |  |
| 144 | 品目144：路面开挖及回填（消防管道敷设维修） | 基本规格参数： 1.1：水泥路开挖（深度1米-1.5米，宽度0.5-0.8米）及恢复至原状 数量：1米 |  |  |
| 1.2：花坛开挖 及恢复至原状 数量：1米 |  |  |
| 1.3：人行道路面（含广场砖等恢复）恢复至原状  数量：1米 |  |  |
| 145 | 品目145：路面开挖及回填（消防电气线路敷设维修） | 基本规格参数： 1.1：水泥路开挖（深度0.3米-0.5米，宽度0.3-0.5米）及恢复至原状  数量：1米 |  |  |
| 1.2：花坛开挖及恢复至原状  数量：1米 |  |  |
| 1.3：人行道路面（含广场砖等恢复）恢复至原状  数量：1米 |  |  |
| 146 | 品目146：消防管道敷设维修（吊顶型） | 基本规格参数：石膏板吊顶、铝扣板吊顶、铝塑板、含吊杆、三角架、龙骨等拆除及恢复至原状，包含管道焊接对接等 ；数量：1米 ，规格：DN25-DN80 |  |  |
| 147 | 品目147：消防管道敷设维修（无顶型） | 基本规格参数：含吊杆、三角架，包含管道焊接对接等 ，数量：1米 ，规格：DN25-DN80 |  |  |
| 148 | 品目148：消防管道敷设维修（吊顶型） | 基本规格参数：石膏板吊顶、铝扣板吊顶、铝塑板、含吊杆、三角架、龙骨等拆除及恢复至原状，包含管道焊接对接等 数量：1米 ，规格：DN100-DN200 |  |  |
| 149 | 品目149：消防管道敷设维修（无顶型） | 基本规格参数：含吊杆、三角架，包含管道焊接对接等 数量：1米 规格：DN100-DN200 |  |  |
| 150 | 品目150：USB转RS232串口线 | 基本规格参数：与医院现有火灾报警控制器兼容 |  |  |
| 151 | 品目151：陕西卫仕厨房灭火设备系统调试检测 | 基本规格参数：无 |  |  |
| 152 | 品目152：推车式水基型灭火器 | 基本规格参数：35L |  |  |
| 153 | 品目153：悬挂式超细干粉灭火器 | 基本规格参数： 4KG |  |  |
| 5KG |  |  |
| 6KG |  |  |
| 8KG |  |  |
| 154 | 品目154：百叶窗 | 基本规格参数： 1.1：40cm\*40cm |  |  |
| 1.2:50cm\*50cm |  |  |
| 1.3:60cm\*60cm |  |  |
| 155 | 品目155：防火卷帘控制箱 | 基本规格参数：与医院现有火灾报警控制器兼容 |  |  |
| 156 | 品目156：气体灭火控制器 | 基本规格参数：与医院现有火灾报警控制器兼容。 |  |  |
| 157 | 品目157：空气呼吸器 | 基本规格参数：6.8L |  |  |
| 158 | 品目158：消火栓扳手 | **基本规格参数：**无 |  |  |
| 159 | 品目159：断线钳 | **基本规格参数：**无 |  |  |
| 160 | 品目160：铁锤 | **基本规格参数：**无 |  |  |
| 161 | 品目161：撬棒 | **基本规格参数：**无 |  |  |
| 162 | 品目162：消防铁锨 | **基本规格参数：**无 |  |  |
| 163 | 品目163：救生绳 | **基本规格参数：**无 |  |  |
| 164 | 品目164：强光手电 | **基本规格参数：**无 |  |  |
| 165 | 品目165：消防警戒棒 | **基本规格参数：**无 |  |  |
| 166 | 品目166：消防沙 | **基本规格参数：**无 |  |  |
| 167 | 品目167：室外消火栓转换接头 | **基本规格参数：**无 |  |  |
| 168 | 品目168：消防应急灯具专用应急电源蓄电池 | **基本规格参数：**无 |  |  |
| 169 | 其他要求 | 1、供应商提供的产品设备必须是原厂原装的、全新的，规格、型号、性能及指标等符合国家规范及招标文件提出的有关技术、质量、安全标准。具备合格证明文件，证明其经过相关检测，符合国家或行业标准（灭火器类设施充气充粉后需提供年检标，年检标费用包含在单价费用中）。 2、所有产品设备在拆包、开箱检验时必须保证完好、无破损、无翻新，配置与装箱单相符，质量及性能不低于招标文件中提出的要求。 3、采购方确认供应商的自检内容后，组织采购方（必要时请有关专家）进行项目验收。验收合格后，填写验收单（一式六份）作为对项目的结算依据。 4、产品设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确；铭牌、使用指示、安全指示应以中文或英文及易懂的通用符号来表示；应准确无误地表明设备型号、规格、制造厂商及生产或出厂日期。 5、所有产品设备送达及安装使用前，采购人将进行抽样检验或试验。 ★6、供应商投标分项报价不得高于单价最高限价。 7、本项目部分采购品目为对医院现有设备的更换，供应商拟投设备尺寸应与原区域/设备匹配兼容。 |  |  |
| **二、消防器材换粉（气）技术偏离表** | | | | |
| 序号 | 品目 | 磋商文件技术参数要求 | 响应产品技术参数 | 备注 |
| 1 | 品目1：手提式二氧化碳灭火器 | **基本规格参数：** 1.1：2KG |  |  |
| 1.2：3KG |  |  |
| 1.3：5KG |  |  |
| 1.4：7KG |  |  |
| 2 | 品目2：推车式二氧化碳灭火器 | **基本规格参数：** 1.1：20KG |  |  |
| 1.2：24KG |  |  |
| 1.3：30KG |  |  |
| 1.4：40KG |  |  |
| 3 | 品目3：手提式水基型灭火器 | **基本规格参数：** 1.1：2L |  |  |
| 1.2：3L |  |  |
| 1.3：6L |  |  |
| 1.4：9L |  |  |
| 4 | 品目4：推车式水基型灭火器 | **基本规格参数：** 1.1：25L |  |  |
| 1.2：45L |  |  |
| 5 | 品目5：手提式干粉灭火器 | **基本规格参数：** 1.1：2KG |  |  |
| 1.2：3KG |  |  |
| 1.3：4KG |  |  |
| 1.4：5KG |  |  |
| 1.5：8KG |  |  |
| 6 | 品目6：推车式干粉灭火器 | **基本规格参数：** 1.1：20KG |  |  |
| 1.2：35KG |  |  |
| 1.3：50KG |  |  |
| 7 | 品目7：手提式七氟丙烷 | **基本规格参数：** 1.1：2KG |  |  |
| 1.2：3KG |  |  |
| 1.3：4KG |  |  |
| 1.4：5KG |  |  |
| 1.5：6KG |  |  |
| 1.6：8KG |  |  |
| 1.7：10KG |  |  |
| 1.8：12KG |  |  |
| 8 | 品目8：悬挂式七氟丙烷 | **基本规格参数：** 1.1：4KG |  |  |
| 1.2：6KG |  |  |
| 1.3：10KG |  |  |
| 1.4：20KG |  |  |
| 1.5：30KG |  |  |
| 9 | 品目9：柜式/管网式七氟丙烷 | **基本规格参数：** 1.1：32KG |  |  |
| 1.2：35KG |  |  |
| 1.3：40KG |  |  |
| 1.4：55KG |  |  |
| 1.5：63KG |  |  |
| 1.6：70KG |  |  |
| 1.7：90KG |  |  |
| 1.8：120KG |  |  |
| 1.9：150KG |  |  |
| 2.0：180KG |  |  |
| 10 | 品目10：核磁机房 无磁性洁净气体灭火器（航天核磁机房）（六氟丙烷） | **基本规格参数：** 1.1：2KG |  |  |
| 1.2：4KG |  |  |
| 1.3：6KG |  |  |
| 1.4：8KG |  |  |
| 11 | 品目11：管网式烟必静灭火装 | **基本规格参数：** 1.1：90L |  |  |
| 1.2：120L |  |  |
| 1.3：150L |  |  |
| 12 | 品目12：厨房灭火装置 | **基本规格参数：**10L |  |  |
| 13 | 品目13：氮气瓶 | **基本规格参数：** 1.1：2L |  |  |
| 1.2：3L |  |  |
| 1.3：4L |  |  |
| 1.4：20L |  |  |
| 14 | 品目14：空气呼吸器充气 | **基本规格参数：**6.8L |  |  |
| 15 | 其他要求 | ★1、供应商投标分项报价不得高于单价最高限价。 |  |  |

**注：**

1.以上表格格式行、列可增减。

**2.供应商根据采购项目的全部技术参数逐条填写此表，若未填写此表，则视为未实质性响应磋商文件，按无效文件处理。**

3.供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其响应或成交资格，并按有关规定进处罚。

4.偏离情况应在备注一栏填写“响应、正偏离、负偏离”。

**供应商名称：（公章）**

**年 月 日**