**关于上海市第一妇婴保健院东院门诊楼**

**2层3层装饰装修项目消防专业工程项目需求文件**

我院《上海市第一妇婴保健院东院门诊楼2层3层装饰装修项目消防专业工程项目》，承包单位的要求如下：

1. 有年检合格的工商行政管理部门核发的《企业法人营业执照》。
2. 近5年内有过或正在从事相似工程业绩。
3. 近3年内经营及相关活动中无不良记录。
4. 提交中国裁判文书网犯罪记录查询。
5. 具有消防设施工程专业承包一级以上的资质。

招标范围：工作量清单详见附件。

**招标说明：**

1、本次评议的过程中所发生的一切费用由参与单位自行承担，中标单位需支付专家评审费人民币5000元整。

2、本项目的施工工期要求为60天内完成。

3、本次项目限价95.2337万元，工作量清单详见附件（清单中的工作量为暂估，具体工作量以实际为准）。

4、施工单位在合同期内施工，若由于施工造成原有设施设备的损坏及由此造成的一切经济损失和相关责任由施工单位全部承担。

5、本次工程暂定付款方式：

5.1合同签订后施工单位开票，院方收到发票后30个工作日内，院方向施工单位支付合同金额的30%。

5.2施工单位安装完成验收后，施工单位开票，院方收到发票后30个工作日内，院方向施工单位支付至合同金额的80%。

5.3本次工程决算在院方在收到施工单位项目结算书后30个工作日内委托有资质的审价单位出具审价报告，在双方确认审价报告后施工单位开票，院方支付至审定金额的97%。

5.4本工程质保期为两年，2年期限满后，院方支付至审定金额的100%。

1. 本次需求文件及相关附件均作为合同附件。

7、主要设备参数

详见工程量清单。

8、注意事项

以下品牌为我院现有消防系统设备使用的品牌，投标单位必须考虑新设备与老设备的兼容性，保证新老系统可正常接入使用。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **系统** | **设备材料名称** | **现用品牌1** | **现用品牌2** | **现用品牌3** | **备注** |
| **火灾自动报警系统** | 光电感烟探测器 | 上海松江 |  |  |  |
| 手动报警按钮 | 上海松江 |  |  |  |
| 消防广播 | 上海松江 |  |  |  |
| **消火栓系统** | 消火栓箱 | 国泰消防 | 天广 | 西联 |  |
| 消火栓 | 国泰消防 | 天广 | 西联 |  |
| 喷头 | 川消 | 海盾 | 颖龙 |  |
| **应急照明和疏散指示** | 应急照明灯具 | 敏华 | 亚明照明 | 欧普OPPLE |  |
| 疏散指示标志 | 敏华 | 亚明照明 | 欧普OPPLE |  |

**评分办法：**

**（一）技术部分的打分办法具体如下：（最小打分单位0.5分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审项目 | 满分 | 满分值要求 |
| 1 | 企业信誉业绩及综合实力：10分 | | |
|  | 1.1企业资质、技术力量 | 0-4 | 投标人的综合能力情况、财务状况等情况  综合评分：优良：3-4分；一般：0-2分 |
|  | 1.2类似工程业绩 | 0-6 | 投标人近3年内类似项目业绩，每提供一个相关的业绩得1分,最多得6分。不提供不得分 |
| 2 | 投标设备材料的技术参数、质量性能等：25分 | | |
|  | 2.1报价完整性、合理性 | 0-10分 | 详细并符合实际情况，综合评价为优：8-10分；良：5-7分；一般：0-3分 |
|  | 2.2设备材料的品牌、质量 | 0-15分 | 设施、设备配备科学、安全、优质。综合评价为优：10- 15分；良：7-9分；一般：5-6分 |
| 3 | 技术服务流程和实施方案 | 0-20分 | 投标单位提供的技术施工方案符合招标文件要求的所有工作内容，具有科学性且可实施性强，具备详细的质量、安全的保障措施，具备详细的进度计划等因素综合评分。  综合评分：好15～20分；较好8～15分；一般0～7分。 |
| 4 | 项目经理及项目班子的人员配备：5分 | | |
|  | 4.1项目经理资质 | 0-3 | 综合评价为优：优良：2-3分；一般：0-1分 |
|  | 4.2人员配备情况 | 0-2 | 综合评价：优：2分良1分。一般0分 |
| 5 | 质保期 | 5 | 满足招标文件质保期要求及承诺，得3分，质保期每延长1年加1分，最多加到5分。未提供，不得分 |
| 6 | 售后服务 | 5 | 有售后服务承诺并提供具体措施的，得2~5分，未提供不得分 |
| 小计： | | **70分** |  |

**（二）商务部分打分办法具体如下：**

**1、商务报价30分，**以经评审的各投标人的投标价算术平均价的为基准进行比较，基准价为30分，高于或低于基准价按比例扣减，最低扣至25分。

总报价每高于基准价1%，基准分减1分；

总报价每低于基准价1%，基准分减0.5分。

**投标文件要求：**

1、参与单位的营业执照、资质及法人证书。

2、回复文件（内容主要为工程报价、服务承诺、施工方案、响应时间、项目经理简历、公司类似业绩等）。

3、相关报价要求见工程量清单。

4、裁判文书网犯罪记录查询截图纸质版。查询方式：高级检索→全文检索“（单位名称）”，案由选择“刑事案由”或案件类型选择“刑事案件”。

5、法人代表委托书

6、项目廉政责任书

7、工作量清单

8、递交的纸质投标书应正本1份副本2份，电子版投标文件word、pdf（盖章扫描件）格式各一份（用U盘储存），一并装入投标文件袋内，并在封口处加盖单位公章或投标专用章的骑缝章。

提交时间：2025年7月28日下午16:00之前

提交地点：高科西路2699号老科研楼212室

上海市第一妇婴保健院后勤保障部

2025年07月24日

附件1

**法人代表委托书**

本授权书声明： （投标商名称） （法定代表人姓名、职务）授权 （被授权人的姓名、职务）为我方公司

项目的合法代理人，以本公司名义全权处理一切与该项目有关的事务（含合同签订）。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

法人代表签字：

投标单位全称（公章）：

日期：

附：

全权代表姓名：

职 务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

附件2

**项目廉政责任书**

甲方：上海市第一妇婴保健院

乙方：

为了在项目中保持廉洁自律的工作作风，防止各种不正当行为的发生，根据国家和上海市有各项规定的特点，特订立本协议如下：

一、甲乙双方应当自觉遵守国家和上海市有关廉政建设的各项规定。

二、甲方及其工作人员不得以任何形式向乙方索要和收受回扣等好处费。

三、甲方工作人员应当保持与乙方的正常业务交往，不得接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由个人支付的费用。

四、甲方工作人员不得参加可能对公正执行公务有影响的宴请和娱乐活动。

五、甲方工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女的工作安排以及出国等提供方便。

六、甲方工作人员不得向乙方介绍家属或者亲友从事有关的经济活动。

七、乙方应当通过正常途径开展相对业务工作，不得为获取某些不正当利益而向甲方工作人员赠送礼金、有价证券和贵重物品等。

八、乙方不得为谋取私利擅自与甲方工作人员进行私下商谈或者达成默契。

九、乙方不得以洽谈业务、签订经济合同为借口，邀请甲方工作人员外出旅游和进入营业性高档娱乐场所。

十、乙方不得为甲方单位和个人购置或者提供通讯工具、交通工具、家电、高档办公用品等物品。

十一、乙方如发现甲方工作人员有违反上述协议者，应向甲方领导或者甲方上级单位举报。甲方不得找任何借口对乙方进行报复。甲方对举报属实和严格遵守廉洁协议的乙方，在同等条件下给予承接后续工程的优先邀请投标权。

十二、甲方发现乙方有违反本协议或者采用不正当的手段行贿甲方工作人员，甲方根据具体情节和造成的后果追究乙方本合同总金额的 l ~ 5％的违约金。由此给甲方单位造成的损失均由乙方承担。

十三、本廉洁协议作为项目合同的附件，与项目合同具有同等法律效力。经协议双方签署后立即生效。

甲方：(盖章) 乙方：(盖章)

法定代表人： 法定代表人：

签约日期： 年 月 日

附件3

**合同条款**

**（参考版本）**

合同双方：

甲方：

乙方：

依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，为明确双方权利义务，本着平等自愿的原则，结合本工程的实际情况，经双方协商一致，订立本合同。

第一条工程概况

1、工程名称：

2、工程地点：

3、施工内容：

本项目包括但不限于本项目的深化设计及施工，施工图范围内的材料采购、加工制作、运输、安装、测试、管理、清洁、验收、保修、售后服务等工作。

第二条合同期限

合同施工时间为日。合同签订后乙方根据甲方进场时间开始施工。

第三条合同价款及支付

本合同总价为：元（大写：人民币)

1. 签订合同后，甲方支付至合同价的30%；
2. 工程竣工验收合格后支付至合同价的80%；
3. 院方在收到施工单位的结算书后，经审价机构对本项目进行结算审价，甲方根据审价报告支付至审定金额的97%，剩余3%作为质保金；
4. 质保期满后30天内一次性将3%质保金无息支付给乙方。

第四条合同条款

1、承包方式：采用包工、包料、包设计、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包检测测试、第三方检测及验收、包缺陷责任期内维修服务、以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险的方式承包。

2、工程验收

（1）工程施工完毕具备验收条件，乙方应及时通知甲方，甲方组织相关人员进行验收；

（2）如验收通过，则验收日期为竣工日期。如未通过，乙方应立即进行整改，整改后通知甲方再次组织验收。直至验收合格。

（3）验收合格和乙方应向甲方提供完整的竣工资料

3、安全文明施工、现场管理及公共设施保护

（1）乙方应遵守国家和工程所在地施工安全管理的规定及甲方关于施工安全管理的相关要求，并指定专人负责施工安全；乙方必须遵守规章制度，必须做好相关的安全资料和安全教育工作；

（2）乙方在进行有可能导致危险的工作之前，需制定安全保护措施，并经甲方审定。因乙方实施不力造成的事故，其责任及损失均由乙方承担；

（3）乙方应按甲方要求，在施工期间做好工地防火、防水、安全保卫、物料保管、场地清洁及环境保护等工作，为此发生的费用由乙方负担，所发生的垃圾乙方及时清运，并做好成品保护工作，费用乙方自理；

第五条违约责任

双方均应按合同约定和投标承诺履行。乙方施工不符合合同规范和约定的，应承担合同总价20%的违约金，对甲方造成损害的，还应承担赔偿责任。

第六条争议的解决办法

同履行过程中发生的任何争议，双方应先协商解决，若协商不成，可按司法程序解决。引发诉讼的，交由甲方所在地人民法院管辖。

第七条：其他

1、本合同未尽事宜双方协商另立补充协定，补充协定与本合同具有同等法律效力。

2、本合同壹式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份，合同自双方盖章之日起生效。

3、本合同实施改造项目质保期2年，质保期内乙方负责相关故障维修涉及费用。

甲方（盖章） 乙方（盖章）

代表人： 代表人：

联系人： 联系人：

地址： 地址：

电话： 电话：

本合同签订日期： 年 月 日

附件4：工作量清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编码** | **项目名称** | **项目特征描述** | **计量 单位** | **工程量** | **金 额(元)** | | | | **备注** |
| **综合单价** | **合 价** | **其 中** | |
| **人工费** | **材料及工程设备暂估价** |
| **排烟工程** | | | | | | | | | | |
| 1 | 030702001001 | 镀锌钢板矩形风管 1.0mm | 1.接口形式:详见图纸及设计说明 2.说明:含风管及管件制作安装，风口软接风管，封板、导流片、消声弯头、防雨弯头及防护网，成品热浸锌支吊架制作安装，套管及防火封堵等所有工作内容，登高、上下弯、变径等增加量包含在综合单价内。 3.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | m2 | 379.12 |  |  |  |  |  |
| 2 | 030703007001 | 多叶排烟口1200（250）\*800 | 1.材质:多叶排烟口1200（250）\*800 2.工作内容:包括风口及附件供货安装等所有相关内容 3.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 3 | 030703007003 | 多叶排烟口1000（250）\*600 | 1.材质:多叶排烟口1000（250）\*600 2.工作内容:包括风口及附件供货安装等所有相关内容 3.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | 个 | 5 |  |  |  |  |  |
| 4 | 030703007004 | 多叶排烟口1000（250）\*500 | 1.材质:多叶排烟口1000（250）\*500 2.工作内容:包括风口及附件供货安装等所有相关内容 3.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | 个 | 3 |  |  |  |  |  |
| 5 | 030703001002 | 280°防火阀800\*320 | 1.名称:280°防火阀 2.型号:800\*320 3.支架形式、材质:详见设计 | 个 | 8 |  |  |  |  |  |
| 6 | 030703001004 | 280°防火阀1000\*400 | 1.名称:280°防火阀 2.型号:1000\*400 3.支架形式、材质:详见设计 | 个 | 3 |  |  |  |  |  |
| 7 | 030703001005 | 280°防火阀1300\*700 | 1.名称:280°防火阀 2.型号:1300\*700 3.支架形式、材质:详见设计 | 个 | 3 |  |  |  |  |  |
| 8 | 030703001006 | 280°防火阀1500\*1000 | 1.名称:280°防火阀 2.型号:1500\*1000 3.支架形式、材质:详见设计 | 个 | 3 |  |  |  |  |  |
| 9 | 030703001007 | 280°防火阀1300\*600 | 1.名称:280°防火阀 2.型号:1300\*600 3.支架形式、材质:详见设计 | 个 | 1 |  |  |  |  |  |
| 10 | 031208003001 | 阻燃型加筋铝箔覆面岩棉50mm | 1.绝热材料品种:阻燃型加筋铝箔覆面的不燃绝热材料岩棉 2.绝热厚度:50mm 3.备注:保温层采用金属保温钉固定，具体做法详见设计及规范 | m3 | 16.96 |  |  |  |  |  |
| 11 | 030703019002 | 挡烟垂壁 | 1.名称:挡烟垂壁 2.规格:高强无机纤维织物（包含电动挡烟垂壁的电机、控制箱、手动控制按钮） | m2 | 12 |  |  |  |  |  |
| 12 | 030704001001 | 排烟系统检测、调试 |  | 系统 | 1 |  |  |  |  |  |
| **消火栓系统** | | | | | | | | | | |
| 13 | 030901010001 | 甲型减压稳压单栓带灭火器箱组合式消防柜 | 1.名称:甲型减压稳压单栓带灭火器箱组合式消防柜 2.型号、规格:详见设计说明及图纸 3.附件材质、规格:箱内DN65消火栓一个，Φ19水枪一支，水带25米， 4.其它:设置永久性固定标识 5.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | 套 | 1 |  |  |  |  |  |
| 14 | 030901010002 | 原消防箱移位 | 1.名称:原消防箱移位 2.型号、规格:原消防箱利旧 | 套 | 5 |  |  |  |  |  |
| 15 | 030901013001 | 手提式干粉灭火器（含灭火器箱）2xFM/ABC5 | 1.名称:5kg手提式干粉灭火器 2.规格、型号:2xFM/ABC5 | 具 | 44 |  |  |  |  |  |
| 16 | 030901013002 | 7kg手提式二氧化碳灭火器（含灭火器箱）2XMT7 | 1.名称:7kg手提式二氧化碳灭火器 2.规格、型号:2XMT7 | 具 | 6 |  |  |  |  |  |
| 17 | 030901002001 | 热浸镀锌钢管（含管件、卡箍件）DN100 | 1.名称:热浸镀锌钢管（含管件、卡箍件） 2.材质、规格:DN100 3.连接形式:沟槽式连接 4.压力试验及冲洗设计要求:压力试验、水冲洗、严密性试验 5.工作内容:包含管道、管件、卡箍件供货安装、压力试验所有工作内容 6.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | m | 49 |  |  |  |  |  |
| 18 | 030901002002 | 热浸镀锌加厚钢管（含管件、卡箍件）DN65 | 1.名称:热浸镀锌钢管（含管件、卡箍件） 2.材质、规格:DN65 3.连接形式:沟槽式连接 4.压力试验及冲洗设计要求:压力试验、水冲洗、严密性试验 5.工作内容:包含管道、管件、卡箍件供货安装、压力试验所有工作内容 6.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | m | 195 |  |  |  |  |  |
| 19 | 030901002003 | 热浸镀锌加厚钢管DN50 | 1.名称:热浸镀锌钢管 2.材质、规格:DN50 3.连接形式:丝扣连接 4.压力试验及冲洗设计要求:压力试验、水冲洗、严密性试验 5.工作内容:包含管道、管件供货安装、压力试验所有工作内容 6.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | m | 2 |  |  |  |  |  |
| 20 | 031003003001 | 蝶阀（带锁定装置）DN100 | 1.名称:蝶阀（带锁定装置） 2.规格、压力等级:DN100 3.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 21 | 031003003002 | 蝶阀DN50 | 1.名称:蝶阀 2.规格、压力等级:DN50 3.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 22 | 031003001001 | 自动排气阀（带阀门）DN15 | 1.名称:自动排气阀（带阀门） 2.规格、压力等级:DN15 3.备注：具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 23 | 031002001001 | 管道支架 | 1.名称:管道支吊架 2.材质:成品热浸锌 3.管架形式:型钢 4.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | Kg | 200 |  |  |  |  |  |
| 24 | 031002003001 | 钢套管DN150 | 1.名称:钢套管 2.材质:碳钢 3.3规格:DN150 4.填料材质:套管与管道的间隙采用不燃性材料密封 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 25 | 031002003002 | 钢套管DN100 | 1.名称:钢套管 2.材质:碳钢 3规格:DN100 4.填料材质:套管与管道的间隙采用不燃性材料密封 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 26 | 030905002001 | 水灭火控制装置调试 | 1.系统形式:消防水系统调试(消火栓、喷淋） | 系统 | 1 |  |  |  |  |  |
| **喷淋系统** | | | | | | | | | | |
| 27 | 030901003001 | 直立型玻璃泡闭式喷头 | 1.名称:直立型玻璃泡闭式喷头 2.材质、型号、规格:ZSTZ15/68 3.备注：具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | 个 | 588 |  |  |  |  |  |
| 28 | 030901002004 | 热浸镀锌钢管（含管件、卡箍件）DN150 | 1.名称:热浸镀锌钢管（含管件、卡箍件）DN150 2.材质、规格:DN150 3.连接形式:沟槽式连接 4.压力试验及冲洗设计要求:压力试验、水冲洗、严密性试验 5.工作内容:包含管道、管件、卡箍件供货安装、压力试验所有工作内容 6.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | m | 36 |  |  |  |  |  |
| 29 | 030901002005 | 热浸镀锌钢管（含管件、卡箍件）DN100 | 1.名称:热浸镀锌钢管（含管件、卡箍件） 2.材质、规格:DN100 3.连接形式:沟槽式连接 4.压力试验及冲洗设计要求:压力试验、水冲洗、严密性试验 5.工作内容:包含管道、管件、卡箍件供货安装、压力试验所有工作内容 6.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | m | 2 |  |  |  |  |  |
| 30 | 030901002006 | 热浸镀锌钢管（含管件、卡箍件）DN80 | 1.名称:热浸镀锌钢管（含管件、卡箍件） 2.材质、规格:DN80 3.连接形式:沟槽式连接 4.压力试验及冲洗设计要求:压力试验、水冲洗、严密性试验 5.工作内容:包含管道、管件、卡箍件供货安装、压力试验所有工作内容 6.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | m | 24 |  |  |  |  |  |
| 31 | 030901002007 | 热浸镀锌钢管（含管件、卡箍件）DN65 | 1.名称:热浸镀锌钢管（含管件、卡箍件） 2.材质、规格:DN65 3.连接形式:沟槽式连接 4.压力试验及冲洗设计要求:压力试验、水冲洗、严密性试验 5.工作内容:包含管道、管件、卡箍件供货安装、压力试验所有工作内容 6.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | m | 119 |  |  |  |  |  |
| 32 | 030901002008 | 热浸镀锌钢管含管件、卡箍件）DN50 | 1.名称:热浸镀锌钢管 2.材质、规格:DN50 3.连接形式:丝扣连接 4.压力试验及冲洗设计要求:压力试验、水冲洗、严密性试验 5.工作内容:包含管道、管件供货安装、压力试验所有工作内容 6.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | m | 116 |  |  |  |  |  |
| 33 | 030901002009 | 热浸镀锌钢管DN40 | 1.名称:热浸镀锌钢管 2.材质、规格:DN40 3.连接形式:丝扣连接 4.压力试验及冲洗设计要求:压力试验、水冲洗、严密性试验 5.工作内容:包含管道、管件供货安装、压力试验所有工作内容 6.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | m | 174 |  |  |  |  |  |
| 34 | 030901002010 | 热浸镀锌钢管DN32 | 1.名称:热浸镀锌钢管 2.材质、规格:DN32 3.连接形式:丝扣连接 4.压力试验及冲洗设计要求:压力试验、水冲洗、严密性试验 5.工作内容:包含管道、管件供货安装、压力试验所有工作内容 6.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | m | 442 |  |  |  |  |  |
| 35 | 030901002011 | 热浸镀锌钢管DN25 | 1.名称:热浸镀锌钢管 2.材质、规格:DN25 3.连接形式:丝扣连接 4.压力试验及冲洗设计要求:压力试验、水冲洗、严密性试验 5.工作内容:包含管道、管件供货安装、压力试验所有工作内容 6.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | m | 952 |  |  |  |  |  |
| 36 | 031003003003 | 法兰闸阀DN100 | 1.名称:法兰闸阀 2.规格、压力等级:DN100 3.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 37 | 031003003004 | 信号蝶阀DN150 | 1.名称:信号蝶阀 2.规格、压力等级:ZSFD-16Z DN150 3.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 38 | 031003003005 | 蝶阀（带指示启闭装置）DN150 | 1.名称:蝶阀（带指示启闭装置） 2.规格、压力等级:DN150 3.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 39 | 031003003006 | 蝶阀（带锁定装置）DN100 | 1.名称:蝶阀（带锁定装置） 2.规格、压力等级:DN100 3.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 40 | 031003001002 | 泄水阀DN50 | 1.名称:泄水阀 2.规格、压力等级:DN50 3.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 41 | 031003001003 | 泄水阀DN25 | 1.名称:泄水阀 2.规格、压力等级:DN25 3.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 42 | 031003003007 | Y型过滤器 | 1.名称:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN150 3.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 43 | 031003001004 | 自动排气阀（带阀门）DN20 | 1.名称:自动排气阀（带阀门） 2.规格、压力等级:DN20 3.备注：具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 44 | 030601002001 | 压力表（自带阀门、表弯） | 1.名称:压力表（自带阀门、表弯） 2.型号、规格:Y-100 3.工作内容:含压力表供货安装、阀门、压力表弯、取源部件等配套附件安装、接线调试等所有工作内容 4.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | 台 | 2 |  |  |  |  |  |
| 45 | 031003003008 | 闸阀DN50 | 1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN50 3.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 46 | 031003003009 | 止回阀DN50 | 1.名称:止回阀 2.规格、压力等级:DN50 3.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 47 | 030901007001 | 减压孔板 | 1.名称:减压孔板 2.型号、规格:DN150(Φ68) 3.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 48 | 030901006001 | 水流指示器 | 1.名称:水流指示器 2.规格、压力等级:ZSJZ150 3.连接形式:法兰连接 4.其它:设置永久性固定标识 5.工作内容:包含阀门、法兰、卡箍件、垫片、螺栓供货安装等所有工作内容 6.备注：具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 49 | 030901008001 | 末端试水装置（FM 认证） | 1.名称:末端试水装置 2.规格:DN25 3.组装形式:详见设计说明及图纸 4.工作内容:包含阀门供货安装等所有工作内容 5.备注：具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | 组 | 2 |  |  |  |  |  |
| 50 | 031002003003 | 钢套管DN250 | 1.名称:钢套管 2.材质:碳钢 3规格:DN250 4.填料材质:套管与管道的间隙采用不燃性材料密封 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 51 | 031002003004 | 钢套管DN150 | 1.名称:钢套管 2.材质:碳钢 3规格:DN150 4.填料材质:套管与管道的间隙采用不燃性材料密封 | 个 | 4 |  |  |  |  |  |
| 52 | 031002003005 | 钢套管DN125 | 1.名称:钢套管 2.材质:碳钢 3规格:DN125 4.填料材质:套管与管道的间隙采用不燃性材料密封 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 53 | 031002003006 | 钢套管DN100 | 1.名称:钢套管 2.材质:碳钢 3规格:DN100 4.填料材质:套管与管道的间隙采用不燃性材料密封 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 54 | 031002003007 | 钢套管DN80 | 1.名称:钢套管 2.材质:碳钢 3规格:DN80 4.填料材质:套管与管道的间隙采用不燃性材料密封 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 55 | 031002003008 | 钢套管DN65 | 1.名称:钢套管 2.材质:碳钢 3规格:DN65 4.填料材质:套管与管道的间隙采用不燃性材料密封 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 56 | 031002003009 | 钢套管DN50 | 1.名称:钢套管 2.材质:碳钢 3规格:DN50 4.填料材质:套管与管道的间隙采用不燃性材料密封 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 57 | 031002003010 | 钢套管DN40 | 1.名称:钢套管 2.材质:碳钢 3规格:DN40 4.填料材质:套管与管道的间隙采用不燃性材料密封 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 58 | 031002003011 | 钢套管DN32 | 1.名称:钢套管 2.材质:碳钢 3规格:DN32 4.填料材质:套管与管道的间隙采用不燃性材料密封 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 59 | 031002001002 | 管道支架 | 1.名称:管道支吊架 2.材质:成品热浸锌 3.管架形式:型钢 4.备注:具体规格参数及工作内容详见图纸、设计文件及规范图集 | Kg | 200 |  |  |  |  |  |
| **火灾自动报警系统** | | | | | | | | | | |
| 60 | 040804003001 | 消防接线端子箱 | 1.名称:消防接线箱 2.说明:底边距地1.5米安装 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 61 | 040804003002 | M模块箱 | 1.名称:M模块箱 2.说明:底边距地3.5米安装 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 62 | 030904001001 | 感烟探测器 | 1.名称：光电感烟探测器 2.说明：吸顶安装 | 个 | 156 |  |  |  |  |  |
| 63 | 030904005001 | 声光报警器 | 1.名称:声光报警器 2.底边距地2.3米暗装 | 个 | 26 |  |  |  |  |  |
| 64 | 030904003001 | 手动报警按钮(带电话插孔) | 1.名称：手动报警按钮(带电话插孔) 2.说明：下沿距地1.5米安装 | 个 | 16 |  |  |  |  |  |
| 65 | 030904003002 | 消火栓按钮 | 1.名称：消火栓按钮 2.说明：消火栓箱内安装 | 个 | 16 |  |  |  |  |  |
| 66 | 030904006001 | 报警电话 | 1.名称：报警电话 2.说明：下沿距地1.5米安装 | 个(部) | 2 |  |  |  |  |  |
| 67 | 030904007001 | 消防广播 | 1.名称：消防广播 2.规格：吸顶安装 | 个 | 28 |  |  |  |  |  |
| 68 | 030904009001 | 楼层显示器(液晶） | 1.名称:楼层显示器(液晶） 2.规格:底边距地1.5米安装 | 台 | 4 |  |  |  |  |  |
| 69 | 030904008001 | 短路隔离器 | 1.名称:短路隔离器 2.说明:吸顶安装 | 个(台) | 15 |  |  |  |  |  |
| 70 | 030904008002 | 输入模块 | 1.名称：输入模块 2.说明：模块箱内安装 | 个(台) | 10 |  |  |  |  |  |
| 71 | 030904008003 | 输入输出模块 | 1.名称：输入输出模块 2.说明：模块箱内安装 | 个(台) | 19 |  |  |  |  |  |
| 72 | 030411001001 | 金属软管Φ20 | 1、名称：金属软管 2、规格：Φ20 3、配置形式：明敷 4、备注：具体规格参数及工作内容详见设计文件及国家规范图集 | m | 462 |  |  |  |  |  |
| 73 | 030502005001 | 消防广播线WDZBN-BYJ-2\*1.5 | 1.名称:消防广播线WDZBN-BYJ-2\*1.5 2.规格:WDZBN-BYJ-2\*1.5 3.材质:铜 4.说明:含电缆敷设、安装等所有内容 5.备注:具体规格参数及工作内容详见设计文件 | m | 576 |  |  |  |  |  |
| 74 | 030502005002 | 电源线WDZBN-BYJ-2\*4mm2 | 1.名称:电源线 2.规格:电源线WDZBN-BYJ-2\*4mm2 3.材质:铜 4.说明:含电缆敷设、接线安装等所有内容 5.备注:具体规格参数及工作内容详见设计文件 | m | 905.2 |  |  |  |  |  |
| 75 | 030408002002 | 联动信号总线WDZBN-RYJS-2x1.5 | 1.名称:联动信号总线WDZBN-RYJS-2x1.5 2.敷设方式、部位:管内穿线 | m | 190.58 |  |  |  |  |  |
| 76 | 030411001002 | 配管SC20 | 1.名称:焊接钢管SC20 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.接地要求:按设计要求及验收规范要求 | m | 1062 |  |  |  |  |  |
| 77 | 030411001003 | 配管SC25 | 1.名称:焊接钢管SC25 2.规格:SC25 3.配置形式:暗配 4.接地要求:按设计要求及验收规范要求 | m | 452.6 |  |  |  |  |  |
| 78 | 030905001001 | 自动报警系统调试 |  | 系统 | 1 |  |  |  |  |  |
| **应急照明** | | | | | | | | | | |
| 79 | 030412001001 | 疏散出口指示灯具 | 1.名称:安全出口指示灯具 2.规格:DC24V LED 1W 3.安装方式:门框上方0.2m挂装 4.功能:巡检、频闪、灭灯功能 | 个 | 18 |  |  |  |  |  |
| 80 | 030412001002 | 疏散方向指示灯 | 1.名称:疏散方向指示灯 2.规格:DC24V LED 1W 3.安装方式:1、底距地0.5m挂装；2、吊装 4.功能:巡检、频闪、灭灯功能 | 个 | 33 |  |  |  |  |  |
| 81 | 030412001003 | 应急照明灯 | 1.名称:应急照明灯 2.规格:DC24V LED 5W 3.安装方式:吸顶安装 4.功能:巡检、频闪、灭灯功能 | 个 | 59 |  |  |  |  |  |
| 82 | 030404015001 | 应急照明集中电源配电箱 | 1.名称:应急照明控制器 2.规格:自带蓄电池电源,含箱内回路控制模块、通讯模块、显示模块等箱内所有元器件 3.基础型钢形式、规格:详见设计 | 台 | 2 |  |  |  |  |  |
| 83 | 030411001004 | 紧定式镀锌钢导管JDG20 | 1.名称:紧定式镀锌钢导管JDG20 2.配置形式:暗配 3.接地要求:按设计要求及验收规范要求 | m | 708 |  |  |  |  |  |
| 84 | 030408002003 | 电源线WDZBN-RYJS-2x2.5mm2 | 1.名称:电源线WDZBN-RYJS-2x2.5mm2 2.敷设方式、部位:管内穿线 | m | 568.25 |  |  |  |  |  |
| 85 | 030408001001 | 电力电缆WDZBN-RYJ-3x2.5mm2 | 1.名称:电力电缆WDZBN-RYJ-3x2.5mm2 2.型号:WDZBN-RYJ-3x2.5mm2 3.材质:铜芯线 4.敷设方式、部位:穿管 | m | 131.01 |  |  |  |  |  |