

南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠
消防工程项目

招标文件

项目名称：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目

项目编号：NYS202506001

标段编号：NYS202506001-1

采购人：南阳武侯祠博物馆

采购代理机构：河南省城投项目管理有限公司



南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠 消防工程项目

招标文件

项目名称：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目

项目编号：NYS202506001

标段编号：NYS202506001-1

采 购 人：南阳武侯祠博物馆

采购代理机构：河南省城投项目管理有限公司

目录

第一章 公开招标公告	1
第二章 采购需求	5
第三章 投标人须知	210
第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准	221
第五章 政府采购合同（草案）	239
第六章 投标文件格式	246

第一章 公开招标公告

采购人拟就南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目以公开招标方式组织采购活动，欢迎潜在投标人参与本项目投标。

一、项目基本情况

1. 项目编号：NYS202506001
2. 项目名称：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目
3. 项目预算金额：848.327838万元、项目最高限价（如有）：848.327838万元
4. 采购需求：

包号	包名称	包预算（元）
NYS202506001-1	南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目	8483278.38

5. 采购清单或服务要求
 - 5.1 采购内容：南阳武侯祠消防工程，包括工程量清单和图纸的全部内容。
 - 5.2 工期：90日历天；
 - 5.3 项目地点：南阳武侯祠；
 - 5.4 质量要求：满足国家文物局《文物安全防护工程实施工作指南（试行）》要求，通过消防验收；
 - 5.5 资金来源：财政资金；
6. 合同履行期限：同施工工期
7. 本项目是否接受联合体投标：☐是☒否。

二、投标人具备的资格要求（须同时满足）

1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名

单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）），查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；

7. 遵守国家有关法律、法规、规章；

8. 供应商具有消防设施工程专业承包一级资质，具有有效的安全生产许可证（资质要求符合国家文物局《关于加强全国重点文物保护单位安全防护工程申报审批与管理工作的通知》（文物督发(2014)37号）文件要求）；

9. 供应商拟派项目经理须具备机电工程专业一级注册建造师资格证书，具有有效的安全生产考核合格证，且无在建工程。

三、落实政府采购政策需满足的资格要求：

1. 中小企业政策

☐ 本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

☒ 本项目专门面向中小企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/微企业承接。

☐ 本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小/微企业制造、服务由符合政策要求的中小/微企业承接。预留份额通过以下措施进行：预留金额___万元或预留___%份额。

2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

3. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策和资格信用承诺制。

4. 本项目是否属于政府购买服务：

☒ 否 ☐ 接受进口产品 ☒ 不接受进口产品

☐ 是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体。

四、获取招标文件

1. 时间：2025 年 6 月 24 日至 2025 年 6 月 30 日，每天上午 8:00 至 12:00，下午 12:00 至 18:00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：全国公共资源交易平台(河南省·南阳市) (<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>)。

3. 方式：使用普通电子交易系统，登录全国公共资源交易平台(河南省·南阳市) (<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>)，注册后凭办理的企业身份认证锁(CA数字证书)登录会员系统按网上提示下载招标文件(*.nyzf格式)及资料(操作程序详见全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)网站下载专区)，电子交易系统技术支持电话：0512-58188538，CA数字证书技术支持：<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/ptdl/011009/single.html>。

4. 售价：0元。

五、投标文件的制作及上传

使用普通电子交易系统。投标人须上传加密电子投标文件，电子投标文件需要使用投标文件制作工具制作，制作工具及操作手册可在全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)“下载专区”中下载。加密电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。

因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话0377-61176137。不见面开标过程中，如因投标人准备不到位、网络问题等情况(30分钟内)无法及时解密，造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标，将被退回投标文件”。电子交易系统技术支持电话：0512-58188538。

六、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 投标截止时间、开标时间：2025 年 7 月 15 日 9 点 00 分(北京时间)。

2. 开标方式：不见面开标

3. 地点：本项目使用不见面开标，投标人无需前往现场来参与投标。不见面开标大厅(<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>)，具体操作流程详见南阳市公共资源交易中心下载专区栏发布的南阳不见面开标-操作手册(投标人)。

七、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《南阳市公共资源交易中心网》上发布， 招标公告期限为五个工作日 。

八、其他补充事宜

本项目采用“暗标”评审。供应商应按照招标文件要求制作投标文件。

九、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：南阳武侯祠博物馆

地址：南阳市卧龙区卧龙路766号

联系人：王先生

联系方式：13103688766

2. 采购代理机构信息

名称：河南省城投项目管理有限公司

地址：河南省郑州市高新技术产业开发区国家大学科技园东区6号楼K座2层

联系人：徐女士

联系方式：17537775299

3. 项目联系方式

项目联系人：徐女士

联系方式：17537775299

第二章 采购需求

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备用房（柴油发电机房、消防水泵房 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池）-土建 工程项目 第 1 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:一、二类土 2.工作内容:厚度≤±30cm的就地挖、填及平整 3.其他详见图纸设计及相关规范	m2	310.61			
2	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:详设计图纸 3.机械开挖、人工配合 4.清单工程量含工作面、放坡增加土方	m3	2585.48			
3	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:详设计图纸 3.机械开挖、人工配合 4.清单工程量含工作面、放坡增加土方	m3	541.81			
4	010101004002	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:详设计图纸 3.满堂基础垫层底以下局部加深的槽坑 4.机械开挖、人工配合 5.清单工程量含工作面、放坡增加土方	m3	7.33			
5	010103001001	回填方	1.密实度要求:分层夯填,压实系数不小于0.94 2.填方材料品种:回填土不得采用膨胀土及有机质含量>5%的土 3.填方来源、运距:就地	m3	1588.22			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备用房（柴油发电机房、消防水泵房 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池）-土建

工程项目

第 2 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
6	010103001002	回填方	1. 密实度要求：分层夯实，压实系数不小于0.94 2. 填方材料品种：回填土不得采用膨胀土及有机质含量>5%的土 3. 填方来源、运距：就地	m ³	112.76			
7	010103001003	回填方	1. 填方材料品种：级配石砂换填 2. 部位：筏板垫层底部1000mm厚	m ³	299.19			
8	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 装、运土方 3. 运距自行考虑	m ³	1433.64			
9	010101001002	基底钎探	1. 钎孔布置，打钎、拔钎，灌砂堵眼等	m ²	285.72			
		分部小计						
		砌筑工程						
1	010402001001	砌块墙	楼梯间防火隔墙 1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块防火隔墙（耐火极限不低于2.00h），强度等级5.0，干密度级别B07 2. 墙体厚度：≤200mm 3. 砂浆强度等级：加气混凝土砌块专用砂浆 4. 砌筑高度3.6米以下 5. 含施工时必要	m ³	9.78			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备用房（柴油发电机房、消防水泵房 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池）-土建 工程项目 第 3 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
2	010402001002	砌块墙	柴油发电机室防火隔墙 1.砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块防火隔墙（耐火极限大于3.00h），强度等级5.0，干密度级别B07 2.墙体厚度：≤200mm 3.砂浆强度等级：加气混凝土砌块专用砂浆 4.砌筑高度3.6米以下 5.含施工时必要的措施费	m3	18.92			
3	010401012001	零星砌砖	1.消防泵房内稳压装置基础、消防泵基础 2. MU20烧结普通砖M10水泥砂浆砌砖	m3	0.16			
4	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1.楼梯间和人流通道的填充墙，采用钢丝网砂浆面层加强	m2	83.27			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
1	010501001001	垫层	1.部位：筏板基础底、独立基础底、集水坑底、吸水槽底、排水沟底 2.混凝土种类：商品砼 3.混凝土强度等级	m3	28.57			
2	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类：商品砼 2.混凝土强度等级：C30 P6 3.筏板基础、集水坑、排水沟、吸水槽	m3	164.52			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备用房（柴油发电机房、消防水泵房 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池）—土建

工程项目

第 4 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
3	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 P6	m3	17.42			
4	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级:C30、P6 3. ±0.00以下柱	m3	19.68			
5	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. ±0.00以上柱	m3	6.72			
6	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级:C30、P6	m3	99.72			
7	010504001002	直形墙	女儿墙、屋面检修口 1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	10.3			
8	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级:C30、P6 3. ±0.00以下梁	m3	8.06			
9	010503002002	矩形梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. ±0.00以上梁、梯梁	m3	6.21			
10	010505003001	平板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级:C30、P6 3. ±0.00以下板	m3	43.32			
11	010505003002	平板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. ±0.00以上板、楼梯平台板	m3	13.74			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备用房（柴油发电机房、消防水泵房 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池）—土建

工程项目

第 5 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
12	010505008001	悬挑板（屋檐造型板）	1.混凝土种类：商品砼 2.混凝土强度等级：C30	m ³	6.22			
13	010505010001	屋檐造型处斜板	1.混凝土种类：商品砼 2.混凝土强度等级：C30	m ³	7.1			
14	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类：商品砼 2.混凝土强度等级：C30 P6 3.双跑楼梯	m ²	28.4			
15	010503004001	反槛、门槛	1.混凝土种类：商品砼 2.混凝土强度等级：C20 3.部位：200mm高储油间门槛、首层加气砖块隔墙底部200mm高素混凝土翻边	m ³	0.55			
16	010503005001	过梁	1.混凝土种类：商品砼 2.混凝土强度等级：C30	m ³	0.09			
17	010507005001	压顶	1.混凝土种类：商品砼 2.混凝土强度等级：C30 3.窗台压顶	m ³	0.19			
18	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：带肋钢筋 HRB400以内 Φ8	t	2.784			
19	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：带肋钢筋 HRB400以内 Φ	t	5.310			
20	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：带肋钢筋 HRB400以内 Φ	t	6.188			
21	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：带肋钢筋 HRB400以内 Φ	t	15.998			
22	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：带肋钢筋 HRB400以内 Φ	t	4.787			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备用房（柴油发电机房、消防水泵房 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池）-土建

工程项目

第 6 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
23	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋 HRB400 以内 Φ	t	9.934			
24	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋 HRB400 以内 Φ	t	0.379			
25	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋 HRB400 以内 Φ	t	0.394			
26	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋 HRB400 以内 Φ	t	0.362			
27	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：墙体、柱内加固钢筋 带肋钢筋 HRB400 以内 Φ 6	t	0.18			
28	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋 圆钢 HPB300 Φ 6	t	0.109			
29	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋 带肋钢筋 HRB400 以内	t	2.706			
30	010516003001	机械连接	1. 连接方式：电渣压力焊接 $\leq$	个	248			
31	010516003002	机械连接	1. 连接方式：直螺纹钢筋接头 钢筋直径 $\leq 20\text{mm}$	个	376			
32	010516003003	机械连接	1. 连接方式：直螺纹钢筋接头 钢筋直径 $\leq 25\text{mm}$	个	12			
		分部小计						
		门窗工程						
1	010802001001	成品塑钢门	1. 门代号及洞口尺寸：M1521 2. 门框、扇材质：成品塑钢平开门 3. 含门锁等五	m ²	3.15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备用房（柴油发电机房、消防水泵房 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池）-土建

工程项目

第 7 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
2	010802003001	钢质防火门	1. 门框或扇外围尺寸:钢质甲级防火门 2. 防火等级符合图纸设计及规范要求 3. 含油漆, 含闭门器、顺位器及门锁等所有五金	m ²	9.24			
3	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1516 2. 门框或扇外围尺寸:1500*1600mm 3. 框、扇材质:50系列塑钢成品平开窗 4. 玻璃品种、厚度:6mm+12A+6mm玻璃 5. 外窗均应考虑设纱窗 6. 安全玻璃的使用符合设计要求及规范规定 7. 其他详见规范	m ²	9.6			
		分部小计						
		屋面及防水工程						
		屋面防水(不上人屋面)平屋面(图纸屋A2)						
1	010902001001	屋面卷材防水	1. 3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎 2. 清单组价含防水附加层 3. 清理基层, 刷基底处理剂, 收头钉压条等全部	m ²	136.97			
2	011101006001	平面混凝土找平层	1. 最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土, 找坡2%	m ²	125.33			
3	011001001001	保温隔热屋面	1. 50厚挤塑聚苯板 2. 容重	m ²	125.33			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备用房（柴油发电机房、消防水泵房 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池）-土建

工程项目

第 8 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
4	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)找平层	m ²	125.33			
5	010902001002	屋面卷材防水	1.3.0+3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎 2.清单组价含防水附加层 3.清理基层,刷基底处理剂,收头钉压条等全部	m ²	136.97			
6	010902001003	隔离层	1.2.0厚石油沥青卷材一层	m ²	125.33			
7	011101006003	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚 M15 1:2.5水泥砂浆保护层	m ²	125.33			
		屋面防水(地下室上人屋面)顶板4A						
1	010902002001	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料(不小于1.5kg/m ²) 2.涂膜厚度、遍数:1.0厚 3.组价含立面上翻部分	m ²	179.1			
2	010902002002	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料(不小于1.5kg/m ²) 2.涂膜厚度、遍数:1.0厚外涂型 3.组价含立面上翻部分	m ²	179.1			
3	010902001004	屋面卷材防水	1.3.0厚弹性体改性沥青防水卷材 2.清单组价含防水附加层 3.清理基层,刷基底处理剂,收头钉压条等全部	m ²	179.1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备用房（柴油发电机房、消防水泵房 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池）—土建

工程项目

第 9 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
4	011101006004	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M15砂浆 (1:3水泥砂	m ²	174.12			
5	011101003001	细石混凝土楼地面	1.70厚C20细石混凝土保护层随打随抹,内配Φ6双向@200钢筋	m ²	174.12			
		斜屋面						
1	010902001005	屋面卷材防水	1.3.0+3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎 2.清单组价含防水附加层 3.清理基层,刷基底处理剂,收头钉压条等全部	m ²	72.64			
2	010901001001	瓦屋面	1.瓦品种、规格:400*240mm烧结灰瓦 2.粘结层砂浆的配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 3.挂瓦条30*30,中距按瓦规格 4.顺水条40*20	m ²	72.64			
		地下室及外墙防水						
		平面(底板3)-筏板底面及外墙外侧平面、排水沟、吸水槽、集水坑底面						
1	011101006005	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M15砂浆 (1:3水泥砂	m ²	280.43			
2	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.3.0厚弹性体改性沥青防水卷材 2.清单组价含防水附加层 3.清理基层,刷基底处理剂,收头钉压条等全部	m ²	280.43			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备用房（柴油发电机房、消防水泵房 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池）-土建

工程项目

第 10 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
3	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1.防水膜品种：水泥基渗透结晶型防水涂料 2.涂膜厚度、遍数：1.0厚外涂型	m ²	280.43			
4	011101003002	细石混凝土楼地面	1.50厚C20细石混凝土保护层	m ²	280.43			
5	010904002002	楼（地）面涂膜防水	1.防水膜品种：水泥基渗透结晶型防水涂料 2.涂膜厚度、遍数：1.0厚	m ²	280.43			
		立面（侧墙4）-筏板侧面及外墙外侧立面、排水沟、汲水槽、集水坑侧面						
1	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种：水泥基渗透结晶型防水涂料 2.涂膜厚度、遍数：1.0厚外涂型	m ²	347.45			
2	010903001001	墙面卷材防水	1.3.0厚弹性体改性沥青防水卷材 2.清单组价含防水附加层 3.清理基层，刷基底处理剂，收头钉压条等全部	m ²	347.45			
3	010903002002	墙面涂膜防水	1.防水膜品种：水泥基渗透结晶型防水涂料 2.涂膜厚度、遍数：1.0厚外涂型	m ²	347.45			
4	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格及厚度：粘接剂粘接30mm厚挤塑聚苯	m ²	347.45			
		分部小计						
		外墙保温、装饰工程（外墙80）、屋檐下顶面						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备用房（柴油发电机房、消防水泵房 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池）-土建

工程项目

第 11 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	011201001001	墙面一般抹灰	1.喷湿墙面 2.专用界面剂一道 3.9厚DP M15砂浆（1:3水泥砂浆）找平 4.6厚DP M20砂浆（1:2.5水泥砂浆）压实抹平 5.5mm聚合物水泥防水砂浆（干	m ²	152.26			
2	010903002003	墙面涂膜防水	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料	m ²	156.11			
3	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热方式:外保温 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚TF无机保温砂浆	m ²	146.42			
4	011201001002	墙面一般抹灰	1.底层厚度、砂浆配合比:6厚TF聚合物抗裂砂浆复合耐碱玻纤维网格布（一层采用加强型耐碱玻	m ²	152.26			
5	011406001001	抹灰面油漆	外墙真石漆墙面（颜色及分格嵌缝按图纸及甲方要求） 1.刮涂耐水腻子，干燥后打磨 2.底层涂料1道（抗碱封闭底漆） 2.主层涂料1道	m ²	156.11			
6	011407002001	天棚喷刷涂料	屋檐下无机涂料顶棚 1.素水泥浆1道甩毛（内掺建筑胶） 2.腻子种类:3厚基底防裂腻子分遍找平，2厚面层耐水腻子刮平 3.涂饰底层涂料 4.涂饰第一遍面层涂料 5.涂饰第二遍面	m ²	62.22			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备用房（柴油发电机房、消防水泵房 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池）-土建

工程项目

第 12 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		分部小计						
		消防泵房						
		吸声墙面 内墙 28C						
1	010903002004	墙面涂膜防水	1. 墙体基层干燥、除油、除尘 2. 1.2厚聚氨酯防水涂料，表面需撒细砂	m ²	135.9			
2	011207001001	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距：用M6*75膨胀螺栓固定L50*50*4轻钢龙骨，中距不大于500 2. 隔离层材料种类、规格：50厚玻璃棉毡，用专用胶粘剂粘贴于龙骨间 3. 玻璃丝布绷紧固定于龙骨表面 4. 面层材料品种、规格、颜色：铺贴穿孔铝吸声板面层 600×600×0.75穿孔铝板吸声板（孔径2.3mm，穿孔率9%），自攻螺钉固定	m ²	135.72			
		细石混凝土地面 地A5						
1	010501001002	垫层	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：80厚C20混凝土垫层	m ³	3.16			
2	011101003003	细石混凝土楼地面	1. 界面剂1道 2. 40厚C25细石混凝土面层，表面撒1:1水泥砂浆随打随抹光	m ²	39.5			
		天棚-楼层板底吸音顶 棚78						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备用房（柴油发电机房、消防水泵房 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池）-土建 工程项目 第 13 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	011302001001	吊顶天棚	1. 吊杆形式、吊杆规格、高度：龙骨吸顶吊件，横向中距≤1200，纵向中距600，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2. 龙骨材料种类、规格、中距：T型主龙骨，间距≤1200，用吊件联结 3. T型主龙骨，间距600，与主龙骨插接 4. 50厚超细玻璃丝棉吸声层，玻璃丝布袋填于龙骨间 5. 面层材料品种、规格：1200*2400*9.5	m2	13.1			
2	011407002002	天棚喷刷涂料	无机涂料顶棚 1. 防潮涂料2道 2. 腻子种类：2厚耐水腻子找平，面板接缝处贴嵌缝带，刮腻子找平 3. 涂饰底层涂料 4. 涂饰第一遍面层涂料 5. 涂饰第二遍面	m2	13.1			
		天棚-楼梯板底、平台板底 无机涂料顶棚内涂1 棚2						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备用房（柴油发电机房、消防水泵房 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池）—土建

工程项目

第 14 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	011407002003	天棚喷刷涂料	无机涂料顶棚 1.素水泥浆1道 甩毛（内掺建筑胶） 2.腻子种类:3厚 基底防裂腻子分 遍找平，2厚面 层耐水腻子刮平 3.涂饰底层涂料 4.涂饰第一遍面 层涂料 5.涂饰第二遍面	m ²	34.33			
		分部小计						
		消防水池						
		墙面-池防4						
1	011201004001	立面砂浆找平层	1.墙体类型：消 防水池墙面 2.厚度、砂浆配 合比：20厚1：2 水泥砂浆找平 3.刷基层处理剂 1遍	m ²	231.06			
2	011202003001	柱、梁面砂浆找平	1.墙体类型：消 防水池独立柱面 2.厚度、砂浆配 合比：20厚1：2 水泥砂浆找平 3.刷基层处理剂 1遍	m ²	19.65			
3	010903002005	墙面涂膜防水	1.防水膜品种： 水泥基防水涂料 2.厚度、遍数:3	m ²	250.71			
4	011201004002	立面砂浆找平层	1.墙体类型：消 防水池墙面 2.厚度、砂浆配 合比：20厚1：2 水泥砂浆保护层	m ²	231.06			
5	011202003002	柱、梁面砂浆找平	1.墙体类型：消 防水池独立柱面 2.厚度、砂浆配 合比：20厚1：2 水泥砂浆保护层	m ²	19.65			
		细石混凝土地面 地A5						
本页小计								

注：为计取规费等的使，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备用房（柴油发电机房、消防水泵房 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池）—土建

工程项目

第 15 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	010501001003	垫层	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：80厚C20混凝土垫层	m ³	12.87			
2	011101003004	细石混凝土楼地面	1. 界面剂1道 2. 40厚C25细石混凝土面层，表面撒1:1水泥砂浆随打随抹光	m ²	160.82			
		顶面-池防4						
1	011301001001	天棚抹灰	1. 墙体类型：消防水池顶面 2. 厚度、砂浆配合比：20厚1:2水泥砂浆找平 3. 刷基层处理剂1遍	m ²	183.38			
2	011301001002	天棚涂料防水	1. 防水膜品种：水泥基防水涂料 2. 厚度、遍数：3	m ²	183.38			
3	011301001003	天棚抹灰	1. 墙体类型：消防水池顶面 2. 厚度、砂浆配合比：20厚1:2水泥砂浆保护层	m ²	183.38			
		分部小计						
		发电机房						
		吸声墙面 内墙28D						
1	011201001003	墙面一般抹灰	1. 用修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 2. 界面剂1道 3. 6厚DP（DCA）M5砂浆（1:1:6水泥石灰膏砂	m ²	119.86			
2	010903002006	墙面涂膜防水	1. 1.2厚聚氨酯防水涂料，表面需撒细砂	m ²	119.86			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 设备用房 (柴油发电机房、消防水泵房 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池) - 土建

工程项目

第 16 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
3	011207001002	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距: 在混凝土梁、柱及现浇混凝土条带预埋M6×75膨胀螺栓或砌块墙用扩孔钻钻孔, 埋入钢螺栓, 中距300~600 2. 150×50×4轻钢龙骨与埋入墙体的钢螺栓固定, 中距不大于500, 表面涂防腐涂料 3. 隔离层材料种类、规格: 50厚玻璃棉毡, 用专用胶粘剂粘贴于龙骨间 4. 玻璃丝布绷紧固定于龙骨表面 5. 面层材料品种、规格、颜色: 铺贴穿孔铝吸声板面层, 600×600×0.75穿孔铝板吸声板 (孔径2.3mm,	m2	123.46			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备用房（柴油发电机房、消防水泵房 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池）-土建

工程项目

第 17 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
4	011208001001	柱（梁）面装饰	1. 龙骨材料种类、规格、中距：在混凝土梁、柱及现浇混凝土条带预埋M6×75膨胀螺栓或砌块墙用扩孔钻钻孔，埋入钢螺栓，中距300~600 2. 1.50×50×4轻钢龙骨与埋入墙体的钢螺栓固定，中距不大于500，表面涂防腐涂料 3. 隔离层材料种类、规格：50厚玻璃棉毡，用专用胶粘剂粘贴于龙骨间 4. 玻璃丝布绷紧固定于龙骨表面 5. 面层材料品种、规格、颜色：铺贴穿孔铝吸声板	m ²	4.91			
		防油地面 地N1						
1	010501001004	垫层	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：80厚C20混凝土垫层	m ³	6.47			
2	011101003005	细石混凝土楼地面	1. 界面剂1道 2. 50厚C25防油渗细石混凝土，随打随抹光，表面涂密封固化剂	m ²	80.86			
		吸音顶 棚78						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 设备用房 (柴油发电机房、消防水泵房 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池) - 土建

工程项目

第 18 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	011302001002	吊顶天棚	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度: 龙骨吸顶吊件, 横向中距≤1200, 纵向中距600, 用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2. 龙骨材料种类、规格、中距:T型主龙骨, 间距≤1200, 用吊件联结 3. T型主龙骨, 间距600, 与主龙骨插接 4. 50厚超细玻璃丝棉吸声层, 玻璃丝布袋填于龙骨间 5. 面层材料品种、规格: 1200*2400*9.5	m ²	80.7			
2	011407002004	天棚喷刷涂料	无机涂料顶棚 1. 防潮涂料2道 2. 腻子种类: 2厚耐水腻子找平, 面板接缝处贴嵌缝带, 刮腻子找平 3. 涂饰底层涂料 4. 涂饰第一遍面层涂料 5. 涂饰第二遍面层涂料	m ²	80.7			
		分部小计						
		一层楼梯间						
		无机内墙涂料内墙4D 内涂1						
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备用房（柴油发电机房、消防水泵房 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池）-土建

工程项目

第 19 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	011407001001	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:无机涂料内墙 2.用修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 3.界面剂1道 4.8厚DP M5砂浆(1:1.6水泥石灰膏砂浆) 5.3厚耐水腻子分遍找平 6.涂饰底层涂料 7.涂饰第一遍面层涂料	m ²	84.42			
		水泥砂浆地面楼A1 水泥砂浆踢脚 踢1D						
1	010501001005	垫层	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:80厚C20混凝土垫层	m ³	1.16			
2	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.界面剂1道 2.20厚DS M20砂浆(1:2.5水泥砂浆)面层,表面撒适量水泥粉抹压平整	m ²	14.55			
3	011106004001	水泥砂浆楼梯面层	1.界面剂1道 2.20厚DS M20砂浆(1:2.5水泥砂浆)面层,表面撒适量水泥粉抹压平整 3.楼梯踏步防滑条1:1水泥金刚砂,详见图纸	m ²	28.44			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备用房（柴油发电机房、消防水泵房 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池）-土建

工程项目

第 20 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
4	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.蒸压加气混凝土墙面喷湿 3.界面剂1道 4.10厚DP M15 (1:1.6水泥石灰砂浆) 打底并划出纹道 5.10厚DP M15砂浆 (1:3水泥砂浆) 抹光	m2	1.9			
5	011105001002	楼梯段水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.蒸压加气混凝土墙面喷湿 3.界面剂1道 4.10厚DP M15 (1:1.6水泥石灰砂浆) 打底并划出纹道 5.10厚DP M15砂浆 (1:3水泥砂浆) 抹光	m2	0.95			
		无机涂料顶棚内涂1 棚2						
1	011407002005	天棚喷刷涂料	无机涂料顶棚 1.素水泥浆1道甩毛 (内掺建筑胶) 2.腻子种类:3厚基底防裂腻子分遍找平, 2厚面层耐水腻子刮平 3.涂饰底层涂料 4.涂饰第一遍面层涂料 5.涂饰第二遍面层涂料	m2	41.75			
		分部小计						
		其他装饰工程						
		散水、坡道、栏杆						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备用房（柴油发电机房、消防水泵房 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池）-土建

工程项目

第 21 页 共 26 页

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)		其中 暂估价
						综合单价	合 价	
1	010507001001	散水	1.60厚C20细石混凝土面层，撒1:1水泥沙子压实赶光 2.300厚3:7灰土分两步夯实，宽出面层100 3.压实填土，压实系数 $\geq 93\%$ ，向外坡3%-5% 4.详23J909 1-	m ²	72.53			
2	010507001002	坡道	1.压实填土，压实系数 $\geq 93\%$ 2.300厚3:7灰土分两步夯实，宽出面层300 3.80厚C20混凝土 4.界面剂1道 5.20厚DS M15砂浆（1:3干硬性水泥砂浆）粘结层，表面撒素水泥面（撒适量清水） 6.8-12厚300*600防滑地砖面层，横向铺	m ²	14.1			
3	011503002001	硬木扶手、栏杆、栏板	1.不锈钢楼梯栏杆 2.扶手材料种类、规格：硬木扶手80*40 3.栏杆材料种类、规格：立柱不锈钢方钢管60*3、栏杆不锈钢扁钢-50*4 4.含固定预埋件 5.栏杆高度从踏	m	11.18			
4	011404010001	木栅栏、木栏杆（带扶手）油漆	1.硬木扶手刷漆 2.刷底油调和漆两遍	m ²	2.68			
		屋面检修口、排水管、屋檐GRC线条						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备用房（柴油发电机房、消防水泵房 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池）-土建

工程项目

第 22 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	01B001	检修口	1. 部位：检修口 2. 材质：0.8厚铝板、17厚木工板、30厚岩棉板、五层胶合板、长脚合页、成品链条等 3. 做法详图集	项	1			
2	010512008001	地下室顶板检查口	1. 钢筋混凝土盖板 2. 单件体积：1000*490*60mm 3. 混凝土强度等级：C25 4. 含内配钢筋及	m ³	0.06			
3	010904004001	地下室顶板检查口座浆灌缝	1. 20厚1:2.5水泥砂浆座浆 2. C20细石混凝土灌缝 3. 附加300宽3厚自粘式沥青防水卷材条 4. 20厚1:2.5水泥砂浆掺5%防水粉 5. 参12J912-2	m	3.2			
4	010902004001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格：直径110UPVC雨水管 2. 含雨水斗2个、穿墙雨水口2个、雨水接口2个及管卡等附件 3. 详见图纸	m	7.00			
5	011502008001	GRC装饰线条	1. 女儿墙外侧成品GRC线条 2. 250mm高，最厚处100mm 3. 含安装，详见图纸	m	47.05			
		排水沟、集水坑、吸水槽装饰、盖板						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备用房（柴油发电机房、消防水泵房 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池）-土建

工程项目

第 23 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	011203001001	零星项目一般抹灰	1.部位:集水坑坑底、坑壁 2.20厚1:2.5水泥砂浆 3.参12J912-2 35-3	m ²	5.8			
2	011203001002	零星项目一般抹灰	1.部位:排水沟沟壁、沟底 2.20厚1:2.5水泥砂浆 3.参12J912-2 33-3	m ²	7.61			
3	011203001003	零星项目一般抹灰	1.部位:汲水槽内侧壁、底面 2.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆 3.找平层厚度、砂浆配合比:刷基层处理剂一遍,3厚水泥基防水涂料 4.20厚1:2水泥	m ²	33.02			
4	010512008002	集水坑角钢钢筋盖板	1.部位:集水坑 2.材质:边板L50*4角钢,中间Φ12中距50钢筋 3.规格1100*1100mm 4.做法详图集	套	1			
5	011405001001	金属面油漆	集水坑盖板油漆 1.清理基层,除锈等级不低于Sa2级 2.刷防锈漆两遍 3.满刮腻子磨平 4.涂饰醇酸磁漆2遍	m ²	1.95			
6	010512008003	排水沟盖板	1.380*580*30mm铸铁篦子 2.含安装,详参12J912-2 37-2	套	15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备用房（柴油发电机房、消防水泵房 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池）-土建

工程项目

第 24 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
7	011203001004	零星项目一般抹灰	1. 部位:消防泵房内稳压装置基础、消防泵基础抹灰 2. 20厚1:2砂浆外粉	m ²	2.8			
		其他						
1	010903004001	墙面变形缝	1. 部位:地下室外墙施工缝 2. 材质: 3*300钢板止水带	m	65.55			
		分部小计						
		措施项目						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:进出场费 履带式 挖掘机	台·次	1			
2	010903	混凝土泵送费	1. 混凝土泵送费	m ³	519.82			
3	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式:框架结构 2. 檐高: 3.5米	m ²	136.49			
4	011701001002	综合脚手架	1. 部位:地下室一层 2. 层高: 4.25米	m ²	222.13			
5	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:地下消防水池 2. 层高、层数: 4.25米、一层	m ²	222.13			
6	011707003001	地下室等施工照明措施增加费	1. 地下室等施工照明措施增加费	m ²	222.13			
7	011701006001	满堂脚手架	1. 部位:室内浇筑高度在3.6m以外的楼板 2. 搭设高度:4.25米以内 3. 其他:未尽事宜参见图纸说明及相关规范图集	m ²	199.9			
8	011701002001	外脚手架	1. 部位:室内浇筑高度在3.6m以外的混凝土墙 2. 搭设高度:4.25m 3. 其他:未尽事宜参见图纸说明	m ²	39.74			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 设备用房 (柴油发电机房、消防水泵房 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池) - 土建

工程项目

第 25 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
9	011701002002	外脚手架	1. 部位: 室内洗 筑高度在3.6m以 外的独立柱 2. 搭设高 度: 4.25m 3. 其他: 未尽事 宜参见图纸说明	m ²	66.3			
10	011701006002	满堂脚手架	1. 部位: 室内墙 面粉饰高度在 3.6m以外的 2. 搭设高 度: 3.6m<H≤ 4.25m 3. 其他: 未尽事 宜参见图纸说明 、招标文件及相	m ²	199.9			
11	0189002	墙面改架技工	1. 部位: 墙面改 架技工 2. 其它: 详见相 关图纸、招标文 件及规范要求	工日	5			
12	011702001001	基础	1. 基础类型: 基 础垫层	m ²	13.95			
13	011702001002	基础	1. 基础类型: 满 堂基础、集水坑 、吸水槽、排水	m ²	86.84			
14	011702001003	基础	1. 基础类型: 独 立基础模板	m ²	31.68			
15	011702002001	矩形柱	1. 支撑高度: 3.6 米以内	m ²	62.59			
16	011702002002	矩形柱	1. 支撑高度: 4.5 米	m ²	84.78			
17	011702002003	矩形柱	1. 支撑高度: 5.4 米	m ²	140.09			
18	011702002004	矩形柱	1. 支撑高度: 4米	m ²	33.82			
19	011702011001	直形墙	1. 支撑高度: 4.5 米 2. 采用一次摊销	m ²	481.41			
20	011702011002	直形墙	1. 支撑高度: 5.4 米 2. 采用一次摊销	m ²	175.92			
21	011702006001	矩形梁	1. 支撑高度: 3.6 米以内	m ²	64.29			
22	011702006002	矩形梁	1. 支撑高度: 4.5 米	m ²	33.68			
23	011702006003	矩形梁	1. 支撑高 度: 5.38米	m ²	4.23			
本页小计								

注: 为计取运费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

综合单价分析表

工程名称: 设备用房(柴油发电机房、消防水泵房、消防水池)一土建

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 设备用房(柴油发电机房、消防水泵房、消 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武
防水池)-土建 侯祠消防工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

注: 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”, 其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

暂列金额明细表

工程名称: 设备用房(柴油发电机房、消防水泵房、消 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消
防水池)-土建 防工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 设备用房(柴油发电机房、消防水泵房、消防水池)-土建	标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目
----------------------------------	-------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

规费、税金项目计价表

工程名称: 设备用房(柴油发电机房、消防水泵房) 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防、消防水池)-土建 消防工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

表—13

主要材料价格表

工程名

称: 设备用房(柴油发电机房、消防水泵房、消防水池)-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防
 工程名称：文物库房改造-土建 工程项目 第 1 页 共 6 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		首层新建防火门、拆除更换防火门						
1	011601001001	砖砌体拆除	1.新拆门洞 2.垃圾清理外运,运距自行考	m3	1.51			
2	011610002001	门拆除	1.拆除木门M1021 2.垃圾清理外	樘	2			
3	011601001002	砖砌体拆除	1.扩大门洞 2.垃圾清理外运,运距自行考	m3	0.5			
4	010802003002	钢质防火门	1.门框或扇外围尺寸:钢质乙级防火门 2.防火等级符合图纸设计及规范要求 3.含油漆,顺位器及门锁等所有五金配件,满足	m2	12.6			
5	011201001004	墙面一般抹灰	1.部位:新拆门洞及扩大门洞墙体墙面 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆	m2	4.46			
		分部小计						
		二层、三层新建防火门、新建墙体及粉刷						
1	011601001003	砖砌体拆除	1.新拆门洞 2.垃圾清理外运,运距自行考	m3	1.51			
2	010802003003	钢质防火门	1.门框或扇外围尺寸:钢质乙级防火门 2.防火等级符合图纸设计及规范要求 3.含油漆,顺位器及门锁等所有五金配件,满足	m2	12.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防
 工程名称：文物库房改造-土建 工程项目 第 2 页 共 6 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
3	010401003001	实心砖墙	1.新建砖墙 2.砖品种、规格、强度等级：烧结煤矸页岩砖 3.墙体厚度：240mm 4.砂浆强度等	m3	10.01			
4	011201001005	墙面一般抹灰	1.部位：新建墙体墙面及新拆门洞侧面 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂	m2	86.14			
5	011406001002	抹灰面油漆	1.喷刷涂料部位：新建墙体 2.清理抹灰基层 3.腻子种类：刮腻子两遍分遍磨平 4.饰饰底层涂料 5.复补腻子、磨平 6.涂料品种、喷	m2	86.14			
		分部小计						
		侧边新建钢楼梯						
		土石方工程						
1	010101004003	挖基坑土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度：1.2m以内 3.机械开挖、人工配合 4.清单工程量含工作面	m3	24.3			
2	010103001004	回填方	1.密实度要求：分层夯填，压实系数不小于0.94 2.填方材料品种：素土回填 3.填方来源、运距：就地 4.含放坡及工作	m3	20.11			
3	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种：余土 2.装、运土方 3.运距自行考虑	m3	4.19			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防
 工程名称：文物库房改造-土建 工程项目 第 3 页 共 6 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
4	010101001003	基础钎探	1. 钎孔布置, 打钎, 拔钎, 灌砂堵眼等	m ²	8.64			
		混凝土及钢筋混凝土工程						
1	010501001006	垫层	1. 部位: 独立基础底 2. 混凝土种类: 商品砼 3. 混凝土强度等级: C15	m ³	0.86			
2	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m ³	2.28			
3	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m ³	1.05			
4	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 带肋钢筋 HRB400 以内 Φ	t	0.069			
5	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 带肋钢筋 HRB400 以内 Φ	t	0.050			
6	010515001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 带肋钢筋 HRB400 以内 Φ	t	0.082			
7	010515001016	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 带肋钢筋 HRB400 以内 Φ	t	0.072			
		金属结构工程						
1	010603003001	钢管柱	1. 柱类型: 钢柱 2. 单根柱质量: 0.3t 以内 3. 钢材品种、规格: Q235B、F:200*200*5.0 镀锌 4. 外购成品(含原材料、加工厂加工制作、刷漆, 运输至施工现场), 现场安	t	1.809			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防
工程名称：文物库房改造-土建
工程项目
第 4 页 共 6 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
2	010604001001	钢梁	1. 类型: 钢梁 2. 单根质量: 1.5t 内 3. 钢材品种、规格: Q235B、F: 150*150*4、F: 250*150*4 镀锌 4. 外购成品 (含原材料、加工厂加工制作、刷漆, 运输至施工	t	1.493			
3	010606008001	钢梯	1. 类型: 钢楼梯 2. 钢材品种、规格: Q235B、梯梁槽钢 22a、踏步板、楼梯平台板 4. 5 厚花纹钢板 3. 除锈等级 Sa2.5 级 4. 外购成品 (含原材料、加工厂加工制作、除锈刷漆, 运输至施工现场), 现场	t	1.896			
4	010606006001	钢平台	1. 类型: 钢平台 2. 钢材品种、规格: Q235B、楼层平台板 4. 5 厚花纹钢板 3. 除锈等级 Sa2.5 级 4. 外购成品 (含原材料、加工厂加工制作、除锈刷漆, 运输至施工现场), 现场	t	0.791			
5	010606002001	钢檩条	1. 构件类型: 屋面檩条 2. 钢材品种、规格: Q235B F: 40*80*2.5 镀锌方管 3. 外购成品 (含原材料、加工厂加工制作, 运输至施工现场),	t	0.131			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。
表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文物库房改造-土建		标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防		工程项目		第 5 页 共 6 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
6	010606009001	钢护栏	1.类型:钢护栏 2.钢材品种、规格:Q235B、钢管50*3横扶手、40*3中间横杆、32*2.5中间竖杆、50*3中间竖杆 3.除锈等级:Sa2.5级 4.外购成品(含原材料、加工厂加工制作、除锈刷漆,运输至施工现场),现场	t	1.064			
7	040901010001	化学螺栓	1.螺栓种类:化学螺栓 2.规格:M16	套	12			
8	010901002001	型材屋面	1.840型彩钢单板 2.型材品种、规格:金属压型板	m ²	21.34			
9	011407005001	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料 构件名称:钢柱、钢楼梯 2.防火等级要求:耐火极限不小于2.5h 3.涂料品种:厚型防火涂料 4.其他说明:详见图纸设计	m ²	123.82			
10	011407005002	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料 构件名称:钢梁 2.防火等级要求:耐火极限不小于1.5h 3.涂料品种:超薄型防火涂料 4.其他说明:详见图纸设计	m ²	48.5			
11	011407005003	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料 构件名称:钢护栏、钢平台 2.防火等级要求:耐火极限不小于1h 3.涂料品种:超薄型防火涂料 4.其他说明:详见	m ²	42.83			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 文物库房改造-土建		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防		工程项目		第 6 页 共 6 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
12	011407005004	金属构件刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料 构件名称: 钢支撑 2. 防火等级要求: 耐火极限 0.5h 3. 涂料品种: 超薄型防火涂料	m ²	6.97			
		钢楼梯面层装饰						
1	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 10厚M7.5水泥砂浆 2. 20厚C25细石混凝土 3. 内配Φ4-200钢筋网	m ²	15.81			
2	011106004002	水泥砂浆楼梯面层	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 10厚M7.5水泥砂浆 2. 20厚C25细石混凝土 3. 内配Φ4-200钢筋网	m ²	21.68			
		分部小计						
		措施项目						
1	011701003001	里脚手架	1. 文物库房二三层新建墙体装饰脚手架	m ²	48			
2	011702001004	基础	1. 基础类型: 基础垫层模板	m ²	2.88			
3	011702001005	基础	1. 基础类型: 独立基础 模板	m ²	11.43			
4	011702002005	矩形柱	1. 类型: 矩形柱 模板 2. 支模高度: 3. 6米以内	m ²	8.4			
5	01B004	混凝土泵送费	1. 混凝土泵送费	m ³	5.11			
本页小计								
合 计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

综合单价分析表

工程名称: 文物库房改造-十座	标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程	建设单位: 武侯祠博物馆
-----------------	-----------------------	--------------

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 文物库房改造-土建
标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠
消防工程项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目

工程名称: 文物库房改造-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

主要材料价格表

工程名

称: 文物库房改造-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

综合单价分析表

[illegible]

表-09

其他项目清单与计价汇总表

标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目

工程名称: 卧龙书院-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 卧龙书院—十建 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠 消防工程项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

计日工表

工程名称: 卧龙书院-土建

标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

主要材料价格表

工程名称: 卧龙书院-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程			第 1 页 共 40 页			
		项目						
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		消防配电系统						
1	030411001001	配管	1. 名称: 强电配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC100 4. 配置形式: 埋地敷设 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	183.89			
2	030411001002	配管	1. 名称: 强电配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC40 4. 配置形式: 埋地敷设 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	3301.37			
3	030411001003	配管	1. 名称: 强电配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC25 4. 配置形式: 明配 5. 备注: 含穿越墙体打洞及封堵 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	28.41			
4	030411001004	配管	1. 名称: 强电配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 明配 5. 备注: 含穿越墙体打洞及封堵 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	10.5			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程
工程名称：消防弱电
项目
第 2 页 共 40 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
5	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:NG-A-4*70+1*35mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内穿线 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	252.88			
6	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头制作、安装 2. 规格:NG-A-4*70+1*35mm ² 3. 材质、类型:铜质 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	4			
7	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJV-5*16mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内穿线 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	224.27			
8	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头制作、安装 2. 规格:WDZ-YJV-5*16mm ² 3. 材质、类型:铜质 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程			第 3 页 共 40 页			
		项目						
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
9	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内穿线 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	372.85			
10	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头制作、安装 2. 规格: WDZ-YJY-4*16mm ² 3. 材质、类型: 铜质 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	4			
11	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: NG-A-5*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内穿线 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	3481.95			
12	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头制作、安装 2. 规格: NG-A-5*10mm ² 3. 材质、类型: 铜质 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	24			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电								
标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程								
项目								
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
13	030408001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内穿线 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	298.43			
14	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头制作、安装 2. 规格: WDZ-YJY-4*10mm ² 3. 材质、类型: 铜质 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	4			
15	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: NG-A-3*4mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内穿线 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	55.12			
16	030408006006	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头制作、安装 2. 规格: NG-A-3*4mm ² 3. 材质、类型: 铜质 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	10			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程				第 5 页 共 40 页		
项目								
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)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
17	030411004001	配线	1. 名称:照明、插座配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-BVJ-4mm2 4. 材质:铜芯 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	64.49			
18	030404032001	接线端子	1. 名称:接线端子 2. 型号:4mm2 3. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	30			
19	030404017001	配电箱	1. 名称:消防控制室配电箱1APT1~6 2. 安装方式:地面 1. 8m壁式明装 3. 备注 :含配电箱内各元器件、各类模块、接地等 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	6			
20	030404017002	配电箱	1. 名称:照明配电箱1APT1~2 2. 安装方式:地面 1. 8m壁式明装 3. 备注:含配电箱元器件及接地等 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	2			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程			第 6 页 共 40 页			
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
21	040205001001	人(手)孔井	1. 名称:强电人(手)孔井1 2. 材料品种:M5水泥砂浆砌筑MU20烧结普通砖,井壁内外用1:2.5水泥砂浆抹面 3. 规格尺寸:内径1200*900mm 4. 盖板材质、规格:120mm厚C30钢筋混凝土基础 5. 基础、垫层:材料品种、厚度:200mm厚C25混凝土底板 6. 图集:小型手孔井 图集07SD101-8 P120~122 7. 备注 :含钢筋、模板等 8. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	座	15			
22	040205001002	人(手)孔井	1. 名称:强电人(手)孔井2 2. 材料品种:M5水泥砂浆砌筑MU20烧结普通砖,井壁内外用1:2.5水泥砂浆抹面 3. 规格尺寸:内径1500*1200mm 4. 盖板材质、规格:120mm厚C30钢筋混凝土基础 5. 基础、垫层:材料品种、厚度:200mm厚C25混凝土底板 6. 图集:中型手孔井 图集07SD101-8 P123~125 7. 备注 :含钢筋、模板等 8. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	座	5			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程			第 7 页 共 40 页			
		项目						
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
23	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:详见设计图纸 3.机械开挖、人工配合 4.清单工程量含放坡及工作面	m3	703.23			
24	010101004004	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:详见设计图纸 3.机械开挖、人工配合 4.清单工程量含放坡及工作面	m3	160.73			
25	010103001005	回填方	1.密实度要求:槽坑回填土 2.填方材料品种:原土回填	m3	756.81			
26	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种:余土、装、运土方 2.运距:自行考虑	m3	107.15			
		分部小计						
		照明配电系统						
1	030411001005	配管	1.名称:强电配管 2.材质:钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:埋地敷设 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	117.42			
2	030411001006	配管	1.名称:强电配管 2.材质:钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:埋地敷设 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	229.38			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程 第 8 页 共 40 页								
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
3	030411001007	配管	1. 名称: 强电配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC80 4. 配置形式: 埋地 5. 其他: 未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	682.58			
4	030411001008	配管	1. 名称: 强电配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC50 4. 配置形式: 埋地 5. 其他: 未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	649.48			
5	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY22-4*240+1*120mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内穿线 5. 其他: 未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	161.56			
6	030408006007	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头制作、安装 2. 规格: WDZ-YJY22-4*240+1*120mm ² 3. 材质、类型: 铜质 4. 其他: 未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程				第 9 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	030408001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY22-4*95+1*50mm2 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内穿线 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	321.31			
8	030408006008	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头制作、安装 2. 规格: WDZ-YJY22-4*95+1*50mm2 3. 材质、类型: 铜质 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
9	030408001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY22-4*50+1*25mm2 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内穿线 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	896.64			
10	030408006009	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头制作、安装 2. 规格: WDZ-YJY22-4*50+1*25mm2 3. 材质、类型: 铜质 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	10			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程			第 10 页 共 40 页			
		项目						
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
11	030408001010	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*25mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内穿线 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	367.06			
12	030408006010	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头制作、安装 2. 规格: WDZ-YJY-5*25mm ² 3. 材质、类型: 铜质 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	12			
13	030408001011	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内穿线 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	510.45			
14	030408006011	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头制作、安装 2. 规格: WDZ-YJY-5*16mm ² 3. 材质、类型: 铜质 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	20			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程			第 11 页 共 40 页			
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
15	040205001003	人(手)孔井	1.名称:强电人(手)孔井1 2.材料品种:M5水泥砂浆砌筑MU20烧结普通砖,井壁内外用1:2.5水泥砂浆抹面 3.规格尺寸:内径1200*900mm 4.盖板材质、规格:120mm厚C30钢筋混凝土基础 5.基础、垫层:材料品种、厚度:200mm厚C25混凝土底板 6.图集:小型手孔井 图集07SD101-8 P120~122 7.备注:含钢筋、模板等 8.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	座	11			
16	030404017003	配电箱	1.名称:照明配电分区总箱1~6AP1/2 2.安装方式:地面1.8m壁式明装 3.备注:含配电箱内各元器件、各类模块、接地等 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	7			
17	030404017004	配电箱	1.名称:照明配电室内箱1~5AL1/2/3/4 2.安装方式:地面1.8m壁式明装 3.备注:含配电箱内各元器件、各类模块、接地等 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	14			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程			第 12 页 共 40 页			
		项目						
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
18	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:详见设计图纸 3.机械开挖、人工配合 4.清单工程量含放坡及工作面	m3	386.71			
19	010101004005	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:详见设计图纸 3.机械开挖、人工配合 4.清单工程量含放坡及工作面	m3	68.86			
20	010103001006	回填方	1.密实度要求:槽坑回填土 2.填方材料品种:原土回填	m3	409.66			
21	010103002004	余方弃置	1.废弃料品种:余土、装、运土方 2.运距:自行考虑	m3	45.9			
		分部小计						
		应急照明系统						
		室内部分						
1	030411001009	配管	1.名称:应急照明配管 2.材质:钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 5.备注:含穿越墙体打洞及封堵 6.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	1397.05			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电								
项目								
第 13 页 共 40 页								
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
2	030411001010	配管	1. 名称: 应急照明配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC15 4. 配置形式: 明配、超高 5. 备注: 含穿越墙体打洞及封堵 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	746.45			
3	030411004002	配线	1. 名称: 应急照明配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZN-BVJ-2.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	2811.69			
4	030411004003	配线	1. 名称: 应急照明配线 2. 配线形式: 管内穿线、超高 3. 型号: WDZN-BVJ-2.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	1492.91			
5	030404032002	接线端子	1. 名称: 接线端子 2. 型号: 2.5mm ² 3. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	16			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程		第 14 页 共 40 页				
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)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
6	030404017005	配电箱	1. 名称:集中控制A型应急照明配电箱 2. 安装方式:地面 1. 8m壁式明装 3. 备注 :含配电箱内各元器件、各类模块、接地等 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	4			
7	030412004001	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 型号:5W A型 DC36V 3. 安装形式:吸顶安装 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	4			
8	030412004002	装饰灯	1. 名称:双面多信息复合标志灯 2. 型号:≤1W A型 DC36V 3. 安装形式:吊杆安装距地3.5米 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	3			
9	030412004003	装饰灯	1. 名称:疏散出口灯 2. 型号:≤1W A型 DC36V 3. 安装形式:门框上0.2m壁装 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	32			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程			第 15 页 共 40 页			
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
10	030412004004	装饰灯	1. 名称: 楼层灯 2. 型号: ≤1W A型 DC36V 3. 安装形式: 距地 2.5m 壁装 4. 其他: 未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	3			
11	030412004005	装饰灯	1. 名称: 单向疏散标志灯具 2. 型号: ≤1W A型 DC36V 3. 安装形式: 距地 0.5m 壁装 4. 其他: 未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	17			
12	030412004006	装饰灯	1. 名称: 壁挂照明灯 2. 型号: ≤1W A型 DC36V 3. 安装形式: 距地 0.5m 壁装 (吊杆安装距地 3.5 米) 4. 其他: 未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	174			
13	030412004007	装饰灯	1. 名称: 安全出口灯 2. 型号: ≤1W A型 DC36V 3. 安装形式: 门框上 0.2m 壁装 4. 其他: 未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	2			
		室外部分						
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电								
标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程								
项目								
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	030411001011	配管	1. 名称: 强电配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 埋地 5. 其他: 未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	1457.78			
2	030411001012	配管	1. 名称: 强电配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC15 4. 配置形式: 埋地 5. 其他: 未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	308.89			
3	030411001013	配管	1. 名称: 强电配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC15 4. 配置形式: 明配 5. 其他: 未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	23.44			
4	030411004004	配线	1. 名称: 应急照明配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZN-BYJ-2.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 其他: 未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	680.05			
5	030411004005	配线	1. 名称: 应急照明通讯配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZ-RVS-2*1.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 其他: 未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	1457.78			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程
工程名称：消防弱电 项目 第 17 页 共 40 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
6	030404032003	接线端子	1. 名称:接线端子 2. 型号:2.5mm ² 3. 其他:未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	14			
7	030404017006	配电箱	1. 名称:集中控制A型应急照明配电箱 2. 安装方式:地面 1.8m壁式明装 3. 备注 :含配电箱内各元器件、各类模块、接地等 4. 其他:未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	2			
		分部小计						
		事故通风系统						
		电气系统						
1	030411003001	桥架	1. 名称:防火金属槽盒 2. 型号:200*100mm 3. 规格:中间设防火隔板 4. 备注:含本体固定、配件安装、接地跨接等 5. 其他:未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	144.07			
2	030411003002	桥架桥架支撑架	1. 名称:桥架支撑架制作、安装 2. 材质:角钢 3. 其他:未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	kg	198.82			
3	030413003001	打洞(孔)	1. 名称:楼板打洞 2. 填充(恢复)方式:不燃烧材料填塞密实 3. 其他:未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电					标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程				第 18 页 共 40 页	
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)				
						综合单价	合 价	其中		
								暂估价		
4	030411001014	配管	1.名称:事故通风配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.备注:含穿越墙体打洞及封堵 6.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	468.67					
5	030408001012	电力电缆	1.名称:事故通风电缆 2.规格:WDZ-YJY-4*6+1*6mm2 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	30.63					
6	030408006012	电力电缆头	1.名称:电力电缆头制作、安装 2.规格:WDZ-YJY-4*6+1*6mm2 3.材质、类型:铜质 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	6					
7	030411004006	配线	1.名称:事故通风配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2 4.材质:铜芯 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	3381.65					
本页小计										

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程
工程名称：消防弱电 项目 第 19 页 共 40 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
8	030404032004	接线端子	1. 名称:接线端子 2. 型号:2.5mm ² 3. 其他:未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	152			
9	030404017007	配电箱	1. 名称:事故通风动力配电箱1APT-FJ 2. 安装方式:地面 1.8m壁式明装 3. 备注:含配套电器元器件及接地等 4. 其他:未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1			
10	030404017008	配电箱	1. 名称:事故风机动力箱1AP1-FJ 2. 安装方式:地面 1.8m壁式明装 3. 备注:含配套电器元器件及接地等 4. 其他:未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1			
11	030404017009	配电箱	1. 名称:事故风机动力箱2、3AP1-FJ 2. 安装方式:地面 1.8m壁式明装 3. 备注:含配套电器元器件及接地等 4. 其他:未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	2			
12	030404016001	控制箱	1. 名称:事故风机控制箱SF 2. 安装方式:壁装 3. 其他:未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	22			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程			第 20 页 共 40 页			
		项目						
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
13	030404019001	控制开关	1. 名称: 手动控制装置 2. 安装方式: 距地 1.3 米安装 3. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	44			
		通风系统						
1	030108003001	轴流通风机	1. 名称: 事故通风机 2. 型号: JSF-GA-250Ex 3. 规格: L=1890m ³ /h, P=252, PaN=0.18KW 4. 备注: 含接线、调试及支架等 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	22			
2	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称: 通风管道 2. 材质: 镀锌薄钢板 3. 形状: 圆形 4. 规格: Φ260 5. 板材厚度: δ 0.5 6. 备注: 含管件、法兰、吊托支架、钻孔、铆焊、上法兰、组对等 7. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m ²	3.75			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程
 工程名称：消防弱电 项目 第 21 页 共 40 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
3	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:500*320 5. 板材厚度: 6 6. 备注 :含管件、法兰、吊托支架、钻孔、铆焊、上法兰、组对等 7. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m2	7.35			
4	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:400*250 5. 板材厚度: 6 6. 备注 :含管件、法兰、吊托支架、钻孔、铆焊、上法兰、组对等 7. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m2	186.94			
5	030702009001	弯头导流叶片	1. 名称:柔性连接 2. 材质:不燃型材料 3. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m2	7.19			
6	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:单层百叶排风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:300*500 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	22			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程			第 22 页 共 40 页			
项目								
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)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:单层百叶补风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:500*320 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	22			
8	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:单层百叶排风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:300*600 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	22			
9	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防水百叶补风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:500*320 4. 备注:与所连接的风管之间紧贴风口处内衬不锈钢丝网, 钢丝网的孔径为10x10, 钢丝直径d=1.2mm 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	22			
10	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:500*320 3. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	22			
11	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格:400*250 3. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	22			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程
工程名称：消防弱电 项目 第 23 页 共 40 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
12	030413003002	打洞(孔)	1.名称:事故通风管道洞口 2.拆除砖砌体 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	44			
		分部小计						
		消防控制室、监控室						
1	030411003003	桥架	1.名称:防火金属槽盒 2.型号:100*100mm 3.规格:中间设防火隔板 4.备注:含本体固定、配件安装、接地跨接等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	14.73			
2	030411003004	桥架支撑架	1.名称:桥架支撑架制作、安装 2.材质:角钢 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	kg	21			
3	030411001015	配管	1.名称:强电配管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	35.6			
4	030411001016	配管	1.名称:强电配管 2.材质:JDG管 3.规格:Φ25 4.配置形式:明配 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	7.01			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程 第 24 页 共 40 页

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)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	030411001017	配管	1. 名称:强电配管 2. 材质:JDG管 3. 规格:Φ20 4. 配置形式:明配 5. 其他:未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	21.84			
6	030411001018	配管	1. 名称:强电配管 2. 材质:JDG管 3. 规格:Φ16 4. 配置形式:明配 5. 其他:未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	23.54			
7	030408001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-3*4mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:配管/桥架内 5. 其他:未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	127.72			
8	030408006013	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头制作、安装 2. 规格:WDZN-YJY-3*4mm ² 3. 材质、类型:铜质 4. 其他:未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	18			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程
工程名称：消防弱电
项目：第 25 页 共 40 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
9	030411004007	配线	1.名称:照明、插座配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	79.14			
10	030411004008	配线	1.名称:照明、插座配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-4mm ² 4.材质:铜芯 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	68.8			
11	030411004009	配线	1.名称:照明、插座配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-6mm ² 4.材质:铜芯 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	24.34			
12	030404032005	接线端子	1.名称:接线端子 2.型号:2.5mm ² 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	3			
13	030404032006	接线端子	1.名称:接线端子 2.型号:4mm ² 、6mm ² 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程
工程名称：消防弱电 项目 第 26 页 共 40 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
14	030412004008	装饰灯	1. 名称:房间标志灯 2. 型号:≤1W A型 DC36V 3. 安装形式:门框上0.2m壁装 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	1			
15	030412005001	荧光灯	1. 名称:双管荧光灯 2. 型号:内置蓄电池型灯具(连续供电时间不小于180min) 3. 规格:正常照明兼备用照明(泵房等潮湿场所选用防潮型灯具) 4. 安装形式:吸顶安装 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	6			
16	030404034001	照明开关	1. 名称:四联单控开关 2. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1			
17	030404035001	插座	1. 名称:普通插座 2. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	3			
18	030404035002	插座	1. 名称:柜机空调插座 2. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程				第 27 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
19	030404017010	配电箱	1. 名称:消防控制室配电箱1APTF5 2. 安装方式:地面 1. 8m壁式明装 3. 备注 :含配电箱内各元器件、各类模块、接地等 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1			
20	030404017011	配电箱	1. 名称:消防控制室照明配电箱1APT1 2. 安装方式:地面 1. 8m壁式明装 3. 备注 :含配电箱内各元器件、各类模块、接地等 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1			
21	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位连接板MEB 2. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1			
22	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:-40*4热镀锌扁钢 3. 安装形式:与基础接地体2处可靠焊接 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	1			
23	030411004010	配线	1. 名称:接地线 2. 型号:BV-25mm2 3. 材质:铜芯 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	8			
		分部小计						
		消防泵房						
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程
工程名称：消防弱电
项目
第 28 页 共 40 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	030411001019	配管	1. 名称:强电配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:暗配 5. 其他:未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	5.35			
2	030411001020	配管	1. 名称:强电配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:暗配 5. 其他:未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	19.61			
3	030411001021	配管	1. 名称:强电配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:暗配 5. 其他:未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	35.37			
4	030411001022	配管	1. 名称:强电配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:暗配 5. 其他:未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	18.01			
5	030411001023	配管	1. 名称:强电配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗配 5. 其他:未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	30.73			
6	030411001024	配管	1. 名称:强电配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC15 4. 配置形式:暗配 5. 其他:未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	93.02			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电								
标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程								
项目								
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
7	030411001025	配管	1. 名称: 强电配管 2. 材质: JDG管 3. 规格: $\Phi 16$ 4. 配置形式: 暗配 5. 其他: 未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	23.54			
8	030408001014	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: NG-A-4*70+1*35mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内穿线 5. 备注: 地下室安装 6. 其他: 未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	30.63			
9	030408006014	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头制作、安装 2. 规格: NG-A-4*70+1*35mm ² 3. 材质、类型: 铜质 4. 备注: 地下室安装 5. 其他: 未尽事宜 参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程			第 30 页 共 40 页			
		项目						
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
10	030408001015	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZN-YJY-3*35+1*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内穿线 5. 备注: 地下室安装 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	30.63			
11	030408006015	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头制作、安装 2. 规格: WDZN-YJY-3*35+1*16mm ² 3. 材质、类型: 铜质 4. 备注: 地下室安装 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	8			
12	030408001016	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZN-YJY-5*6mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内穿线 5. 备注: 地下室安装 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	44.76			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程			第 31 页 共 40 页			
		项目						
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
13	030408006016	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头制作、安装 2. 规格: WDZN-YJY-5*6mm ² 3. 材质、类型: 铜质 4. 备注: 地下室安装 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	8			
14	030408001017	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZN-YJY-5*4mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内穿线 5. 备注: 地下室安装 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	26.49			
15	030408006017	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头制作、安装 2. 规格: WDZN-YJY-5*4mm ² 3. 材质、类型: 铜质 4. 备注: 地下室安装 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	4			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程				第 32 页 共 40 页		
项目								
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)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
16	030408001018	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: NG-A-3*4mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内穿线 5. 备注: 地下室安装 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	10.79			
17	030408006018	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头制作、安装 2. 规格: WDN-YJY-5*4mm ² 3. 材质、类型: 铜质 4. 备注: 地下室安装 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
18	030411004011	配线	1. 名称: 照明、插座配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDN-BYJ-2.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	142.63			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程			第 33 页 共 40 页			
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)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
19	030411004012	配线	1.名称:照明、插座配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯 5.备注:地下室安装 6.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	47.81			
20	030411004013	配线	1.名称:照明、插座配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	129.49			
21	030411004014	配线	1.名称:照明、插座配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯 5.备注:地下室安装 6.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	55.77			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电								
项目								
第 34 页 共 40 页								
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
22	030411004015	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZN-RVS-4*2.5mm ² 4. 备注: 地下室安装 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	13.66			
23	030404032007	接线端子	1. 名称: 接线端子 2. 型号: 2.5mm ² 3. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	7			
24	030404017012	配电箱	1. 名称: 集中控制A型应急照明配电箱 2. 安装方式: 地面 1. 8a 壁式明装 3. 备注: 含配电箱内各元器件、各类模块、接地等 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1			
25	030404017013	配电箱	1. 名称: 集中控制A型应急照明配电箱 2. 安装方式: 地面 1. 8a 壁式明装 3. 备注: 含配电箱内各元器件、各类模块、接地等 4. 备注: 地下室安装 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程			第 35 页 共 40 页			
		项目						
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
26	030404017014	配电箱	1. 名称:消防泵房照明配电箱1APT2 2. 安装方式:地面1.8m壁式明装 3. 备注:含配套电器元器件及接地等 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1			
27	030404017015	配电箱	1. 名称:消防泵房动力配电箱-1APTF1 2. 安装方式:落地安装 3. 备注:含配套电器元器件及接地等 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1			
28	030404017016	配电箱	1. 名称:消防泵控制箱 2. 备注 :含配电箱内各元器件、各类模块、接地等 3. 备注:地下室安装 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1			
29	030404017017	配电箱	1. 名称:消防稳压泵控制箱 2. 备注 :含配电箱内各元器件、各类模块、接地等 3. 备注:地下室安装 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电								
标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程								
项目								
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
30	030404017018	配电箱	1. 名称: 排污泵控制箱 2. 备注: 含配电箱内各元器件、各类模块、接地等 3. 备注: 地下室安装 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1			
31	030412004009	装饰灯	1. 名称: 安全出口灯 2. 型号: ≤1W A型 DC36V 3. 安装形式: 门框上0.2m壁装 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	1			
32	030412004010	装饰灯	1. 名称: 安全出口灯 (防爆) 2. 型号: ≤1W A型 DC36V 3. 安装形式: 门框上0.2m壁装 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	1			
33	030412004011	装饰灯	1. 名称: 壁挂照明灯 2. 型号: ≤1W A型 DC36V 3. 安装形式: 距地0.5m壁装(吊杆安装距地3.5米) 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	7			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程
工程名称：消防弱电 项目 第 37 页 共 40 页

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)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
34	030412004012	装饰灯	1. 名称:壁挂照明灯 2. 型号:≤1W A型 DC36V 3. 安装形式:距地0.5m壁装(吊杆安装距地3.5米) 4. 备注:地下室安装 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	2			
35	030412004013	装饰灯	1. 名称:壁挂照明灯(防爆) 2. 型号:≤1W A型 DC36V 3. 安装形式:距地0.5m壁装(吊杆安装距地3.5米) 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	5			
36	030412004014	装饰灯	1. 名称:单向疏散标志灯具 2. 型号:≤1W A型 DC36V 3. 安装形式:距地0.5m壁装(吊杆安装距地3.5米) 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	1			
37	030412005002	荧光灯	1. 名称:双管荧光灯(防爆) 2. 安装形式:吸顶安装 3. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程			第 38 页 共 40 页			
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)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
38	030412004015	装饰灯	1. 名称: 楼层灯 2. 型号: ≤1W A型 DC36V 3. 安装形式: 距地 2.5m 壁装 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	1			
39	030412001001	普通灯具	1. 名称: 声光控吸顶灯 2. 安装形式: 吸顶安装 3. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	2			
40	030412005003	荧光灯	1. 名称: 双管荧光灯 2. 型号: 内置蓄电池型灯具(连续供电时间不小于 180min) 3. 规格: 正常照明兼备用照明(泵房等潮湿场所选用防潮型灯具) 4. 安装形式: 吸顶安装 5. 备注: 地下室安装 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	4			
41	030412004016	装饰灯	1. 名称: 应急照明灯 2. 型号: 5W A型 DC36V 3. 安装形式: 吸顶安装 4. 备注: 地下室安装 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	3			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电								
项目								
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
42	030404034002	照明开关	1. 名称:三联单控开关(防爆) 2. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1			
43	030404034003	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 备注:地下室安装 3. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1			
44	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	32			
45	030411006002	接线盒	1. 名称:开关、插座底盒 2. 材质:钢制 3. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
46	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位连接板MEB 2. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	3			
47	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:利用结构底板及桩基内的结构体内钢筋做接地体 3. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	122.14			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

综合单价分析表

[illegible]

注：1. 如不使用省编或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防

工程名称: 消防强电

工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 消防强电	标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目	第 1 页 共 1 页
------------	-------------------------	-------------

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额±(元)	备注
1	道路、铺装及绿化拆除恢复	消防强电管道、设备及构筑物敷设在道路、铺装及绿化下,需对原道路、铺装及绿化进行拆除及恢复	40000			含税金
合 计			40000.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

主要材料价格表

工程名称：消防弱电

第 1 页 共 4 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1	01130301-1#1	~40*4热镀锌扁钢		kg			
2	01190101-1	槽钢	综合	kg			
3	01190101-1#1	槽钢		kg			
4	01210109-1	角钢	综合	kg			
5	01210109-1#1	角钢		kg			
6	01290525	镀锌薄钢板	δ 0.5	m ²			
7	01290534	镀锌薄钢板	δ 0.5	m ²			
8	01290535-1	镀锌薄钢板	δ 0.75	m ²			
9	17030103#1	SC15		m			
10	17030103#11	SC150		m			
11	17030103#12	SC80		m			
12	17030103#14	SC25		m			
13	17030103#16	SC15		m			
14	17030103#2	SC25		m			
15	17030103#3	SC20		m			
16	17030103#4	SC100		m			
17	17030103#5	SC50		m			
18	17030103#6	SC32		m			
19	17030103#7	SC40		m			
20	17030155#1	JDG管Φ25		m			
21	17030155#2	JDG管Φ20		m			
22	17030155#3	JDG管Φ16		m			
23	17030155#4	JDG管Φ16		m			
24	22410241#1	铝合金单层百叶排风口 300*500		个			
25	22410241#2	铝合金单层百叶排风口 300*600		个			
26	22410241#3	铝合金防水百叶补风口 500*320		个			
27	22410241#4	铝合金单层百叶补风口 500*320		个			
28	22530430#1	对开多叶调节阀400*250		个			
29	22530435#1	70℃防火阀500*320		个			
30	23170111	防火堵料		t			
31	23410111#1	手动控制装置		个			
32	25000001#1	应急照明灯		套			
33	25000001#10	壁挂照明灯（防爆）		套			

主要材料价格表

工程名称：消防弱电

第 2 页 共 4 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
34	25000001011	双管荧光灯-内置蓄电池型灯具		套			
35	25000001012	双管荧光灯（防爆）		套			
36	25000001013	声光控吸顶灯		套			
37	25000001016	应急照明灯		套			
38	25000001017	双面多信息复合标志灯		套			
39	2500000103	疏散出口灯		套			
40	2500000104	楼层灯		套			
41	2500000105	单向疏散标志灯具		套			
42	2500000106	壁挂照明灯		套			
43	2500000107	安全出口灯		套			
44	2500000108	房间标志灯		套			
45	2500000109	安全出口灯（防爆）		套			
46	2601010101	四联单控开关		只			
47	2601010102	三联单控开关（防爆）		只			
48	2601010103	单联单控开关		只			
49	2641017101	普通插座		套			
50	2641017102	柜机空调插座		套			
51	2803030101	WDZ-BVS-4*2.5mm ²		m			
52	2803030102	WDZ-BVS-2*1.5mm ²		m			
53	2803143101	WDZ-BYJ-2.5mm ²		m			
54	2803143102	WDZ-BYJ-2.5mm ²		m			
55	2803143103	WDZ-BYJ-4mm ²		m			
56	2803143104	WDZ-BYJ-6mm ²		m			
57	2803143105	BV-2.5mm ²		m			
58	2803143106	WDZ-BYJ-4mm ²		m			
59	2811000001	WDZ-YJV-4*6+1*6mm ²		m			
60	28110000010	WDZ-YJV-4*16mm ²		m			
61	28110000011	WDZ-A-5*10mm ²		m			
62	28110000012	WDZ-YJV-4*10mm ²		m			
63	28110000014	WDZ-YJV22-4*240+1*120mm ²		m			
64	28110000016	WDZ-YJV22-4*50+1*25mm ²		m			
65	28110000017	WDZ-YJV-5*25mm ²		m			
66	28110000019	WDZ-YJV22-4*95+1*50mm ²		m			
67	2811000002	WDZ-YJV-3*4mm ²		m			

主要材料价格表

工程名称：消防弱电

第 3 页 共 4 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
68	2811000084	NG-A-4*70+1*35mm ²		m			
69	2811000085	WDZN-YJY-3*35+1*16mm ²		m			
70	2811000086	WDZN-YJY-5*6mm ²		m			
71	2811000087	WDZN-YJY-5*4mm ²		m			
72	2811000088	NG-A-3*4mm ²		m			
73	2811000089	WDZ-YJY-5*16mm ²		m			
74	29010106#2	防火金属槽盒,中间设防火隔板200*100m		m			
75	29010106#3	防火金属槽盒,中间设防火隔板100*100m		m			
76	29110207#1	接线盒(钢制)		个			
77	29110207#2	开关、插座底盒(钢制)		个			
78	36010145-1	铸铁井盖井座Φ700		套			
79	补充主材001#1	消防控制室配电箱1APT5		台			
80	补充主材001#2	集中控制A型应急照明配电箱		台			
81	补充主材001#3	消防控制室照明配电箱1APT1		台			
82	补充主材001#4	消防泵控制箱		台			
83	补充主材001#5	消防稳压泵控制箱		台			
84	补充主材001#6	排污泵控制箱		台			
85	补充主材001#7	照明配电分区总箱1~6AP1/2		台			
86	补充主材001#8	照明配电室内箱 1~5AL1/2/3/4		台			
87	补充主材001#9	消防控制室配电箱1APT1~6		台			
88	补充主材002#1	事故通风机动力配电箱1APT-FJ		台			
89	补充主材002#2	事故风机动力箱1AP1-FJ		台			
90	补充主材002#3	事故风机动力箱2、3AP1-FJ		台			
91	补充主材002#4	消防泵房照明配电箱1APT2		台			
92	补充主材002#5	照明配电箱1APT1~2		台			
93	补充主材003#1	事故风机控制箱SF		台			
94	补充主材004#1	事故通风机JSF-GA-250Ex		台			

主要材料价格表

工程名称: 消防强电

第 4 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目 第 1 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		自动报警系统						
		室内部分						
1	030411001026	配管	1. 名称: 自动报警配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC15 4. 配置形式: 明配 5. 备注: 含穿越墙体打洞及封堵 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	1448.92			
2	030411001027	配管	1. 名称: 自动报警配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC15 4. 配置形式: 明配、超高 5. 备注: 含穿越墙体打洞及封堵 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	1259			
3	030411001028	配管	1. 名称: 自动报警配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC25 4. 配置形式: 明配 5. 备注: 含穿越墙体打洞及封堵 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	552.03			
4	030411001029	配管	1. 名称: 自动报警配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC25 4. 配置形式: 明配、超高 5. 备注: 含穿越墙体打洞及封堵 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	539.38			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防弱电		标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 2 页 共 26 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
5	030411004016	配线	1. 名称:自动报警配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	1304.26			
6	030411004017	配线	1. 名称:自动报警配线 2. 配线形式:管内穿线、超高 3. 型号:WDZN-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	1078.75			
7	030411004018	配线	1. 名称:自动报警配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm ² 4. 材质:铜芯 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	2294.25			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目 第 3 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
8	030411004019	配线	1. 名称: 自动报警配线 2. 配线形式: 管内穿线、超高 3. 型号: WDZN-RYJS-2*1.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	1798.37			
9	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称: 接线端子箱+模块箱 2. 型号: GST-JX100 3. 安装方式: 2.0m安装 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	38			
10	030404032008	接线端子	1. 名称: 接线端子 2. 型号: 2.5mm ² 3. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	90			
11	030904001001	点型探测器	1. 名称: 感烟探测器 2. 型号: JTY-GD-G3 3. 安装方式: 吸顶安装 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	116			
12	030904001002	点型探测器	1. 名称: 感烟探测器 2. 型号: JTY-GD-G3 3. 安装方式: 吸顶安装、超高 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	141			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目 第 4 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
13	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:隔离模块 2.型号:GST-LD-8313 3.安装方式:模块箱内安装 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	10			
14	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:广播切换模块 2.型号:GST-LD-8305 3.安装方式:接线端子箱内安装 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	3			
15	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾警报扬声器 2.型号:YXG3-3 3.安装方式:2.5m安装 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	75			
16	030904005001	声光报警器	1.名称:火灾声光警报器 2.型号:GST-HX-M8502 3.安装方式:2.5m安装 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	70			
17	030904003001	按钮	1.名称:手动报警按钮(带消防电话插座) 2.型号:J-SAM-GST9122 3.安装方式:1.4m安装 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	70			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目 第 5 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
18	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:消防电话分机 2. 型号:GST-TS-100A 3. 安装方式:1. 3m安装 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
19	030904008004	模块(模块箱)	1. 名称:信号输入/输出模块 2. 型号:GST-LD-8301 3. 安装方式:对象附近模块箱内安装 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
		室外部分						
1	030411001030	配管	1. 名称:自动报警配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:埋地 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	74.93			
2	030411001031	配管	1. 名称:自动报警配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:埋地 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	74.93			
3	030411001032	配管	1. 名称:自动报警配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:埋地 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	1449.86			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 6 页 共 26 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	合 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
4	030411001033	配管	1. 名称: 自动报警配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 埋地 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	2217.42			
5	030411001034	配管	1. 名称: 自动报警配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 明配 5. 备注: 含穿越墙体打洞及封堵 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	18.99			
6	030411001035	配管	1. 名称: 自动报警配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC15 4. 配置形式: 埋地 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	4298.84			
7	030411001036	配管	1. 名称: 自动报警配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC15 4. 配置形式: 明配 5. 备注: 含穿越墙体打洞及封堵 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	27.5			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防弱电

标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目

第 7 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
8	030411004020	配线	1. 名称:自动报警配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	3198.18			
9	030411004021	配线	1. 名称:自动报警配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-BYJ-4mm ² 4. 材质:铜芯 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	1758.56			
10	030411004022	配线	1. 名称:自动报警配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm ² 4. 材质:铜芯 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	4593.03			
11	030411004023	配线	1. 名称:自动报警配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS-2*2.5mm ² 4. 材质:铜芯 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	2842.03			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目 第 8 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
12	030411004024	配线	1. 名称: 自动报警配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZN-RYJS-7*2.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	74.93			
13	030404032009	接线端子	1. 名称: 接线端子 2. 型号: 2.5mm ² 3. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	156			
14	030404032010	接线端子	1. 名称: 接线端子 2. 型号: 4mm ² 3. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	156			
15	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: WDZN-KYJY-7*1.5mm ² 3. 材质: 铜质 4. 敷设方式、部位: 管内敷设 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	76.77			
16	030408007001	控制电缆头	1. 名称: 控制电缆头制作、安装 2. 型号: WDZN-KYJY-7*1.5mm ² 3. 材质、类型: 铜质 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目 第 9 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
17	040205001004	人(手)孔井	1.名称:弱电人(手)孔井 2.材料品种:M10水泥砂浆砌体, 1:2.5水泥砂浆抹面, 厚内15mm/外20mm 3.规格尺寸:内径550*550mm 4.盖板材质、规格:550*550mm手孔口圈, C25混凝土井圈 5.基础、垫层:材料品种、厚度:100mm厚C15混凝土基础 6.图集:手孔井 图集YD 5178-2018 P84 7.备注 :含钢筋、模板等 8.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	座	48			
18	030904010001	联动控制箱	1.名称:区域型火灾报警控制器 2.规格:128点以内 3.备注:自带蓄电池备用电源 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	5			
19	010101003003	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:详见设计图纸 3.机械开挖、人工配合 4.清单工程量含放坡易工费	m3	1303.24			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 10 页 共 26 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
20	010101004006	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:详见设计图纸 3.机械开挖、人工配合 4.清单工程量含放坡土方工作面	m3	19.6			
21	010103001007	回填方	1.密实度要求:槽坑回填土 2.填方材料品种:原土回填	m3	1309.77			
22	010103002005	余方弃置	1.废弃料品种:余土、装、运土方 2.运距:自行考虑	m3	13.07			
		分部小计						
		防火门监控系统						
1	030411001037	配管	1.名称:防火门监控配管 2.材质:钢管 3.规格:SC16 4.配置形式:明配 5.备注:含穿越墙体打洞及封堵 6.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	10.61			
2	030411001038	配管	1.名称:防火门监控配管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.备注:含穿越墙体打洞及封堵 6.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	174.98			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 11 页 共 26 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
3	030411004025	配线	1.名称:防火门监控配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	186.71			
4	030411004026	配线	1.名称:防火门监控配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*2.5mm ² 4.材质:铜芯 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	192.66			
5	030507007001	出入口执行机构设备	1.名称:防火门电动闭门器 2.型号:DH-A-FM/B 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	14			
6	030507006001	出入口控制设备	1.名称:防火门监控装置 2.型号:DH-A-FM 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	14			
7	030507007002	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.型号:DH-FM/C 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	14			
8	030905003001	防火控制装置调试	防火控制装置调试 电动防火门(窗)	个	14			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目 第 12 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		分部小计						
		电气火灾监控系统						
1	030411001039	配管	1. 名称: 电气火灾监控配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC25 4. 配置形式: 埋地 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	1373.71			
2	030411001040	配管	1. 名称: 电气火灾监控配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 埋地 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	612.65			
3	030411001041	配管	1. 名称: 电气火灾监控配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 明配 5. 备注: 含穿越墙体打洞及封堵 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	35.98			
4	030411004027	配线	1. 名称: 电气火灾监控配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZN-BVJ-2.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	4143.69			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 13 页 共 26 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
5	030411004028	配线	1. 名称: 电气火灾监控配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZN-RYJS-2*1.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	1379.21			
6	030411004029	配线	1. 名称: 电气火灾监控配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZR-RVS-2*1.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	692.63			
7	030404032011	接线端子	1. 名称: 接线端子 2. 型号: 2.5mm ² 3. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	156			
8	030904010002	联动控制箱	1. 名称: 电气火灾监控器 2. 型号: EF-ACS/B128, 主机自带DC24V电源装置 3. 安装方式: 距地1.5米挂墙安装 4. 备注: 含配套电器元器件及接地等 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目 第 14 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
9	030904010003	联动控制箱	1. 名称: 电气火灾监控区域分机 2. 备注: 含配套电器元器件及接地等 3. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	5			
10	030904008005	模块(模块箱)	1. 名称: 电气火灾探测器 2. 型号: EF-ACS 3. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	28			
11	030904008006	模块(模块箱)	1. 名称: 隔离模块 2. 型号: GST-LD-8313 3. 安装方式: 模块箱内安装 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	7			
12	030905001001	自动报警系统调试	电气火灾监控系统调试64点以内	系统	1			
		分部小计						
		消防电源监控系统						
1	030411001042	配管	1. 名称: 消防电源监控配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC25 4. 配置形式: 埋地 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	1376.07			
2	030411001043	配管	1. 名称: 消防电源监控配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 埋地 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	5			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 15 页 共 26 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
3	030411001044	配管	1.名称:消防电源监控配管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.备注:含穿越墙体打洞及封堵 6.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	34.62			
4	030411004030	配线	1.名称:消防电源监控配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	2875.37			
5	030411004031	配线	1.名称:消防电源监控配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	1382.67			
6	030411004032	配线	1.名称:消防电源监控配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZR-RVS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	55.02			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防弱电 标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目 第 16 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
7	030404032012	接线端子	1.名称:接线端子 2.型号:2.5mm ² 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	156			
8	030904010004	联动控制箱	1.名称:消防电源监控器 2.型号:AFPWM100 3.安装方式:距地1.5米挂墙安装 4.备注:含配套电器元器件及接地等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1			
9	030904010005	联动控制箱	1.名称:消防电源监控区域分机 2.备注:含配套电器元器件及接地等 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	7			
10	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:电压信号传感器 2.型号:AFPMD3-3AVW 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	7			
11	030905001002	自动报警系统调试	消防电源监控系统64点以内	系统	1			
		分部小计						
		图像型火灾探测系统						
1	030411001045	配管	1.名称:图像型火灾探测配管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:埋地 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	5288.38			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目			第 17 页 共 26 页			
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
2	030411001046	配管	1. 名称: 图像型火灾探测配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 明配 5. 备注: 含穿越墙体打洞及封堵 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	84			
3	030411001047	配管	1. 名称: 图像型火灾探测配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC15 4. 配置形式: 埋地 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	5288.38			
4	030411001048	配管	1. 名称: 图像型火灾探测配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC15 4. 配置形式: 明配 5. 备注: 含穿越墙体打洞及封堵 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	42			
5	030411004033	配线	1. 名称: 图像型火灾探测配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: ZR-BV-2.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	3467.17			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目 第 18 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
6	030411004034	配线	1. 名称: 图像型火灾探测配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: ZR-RYJS-2*1.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	4239.84			
7	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称: 图像型火灾探测配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: SYV-75-9 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	4239.84			
8	030904013001	联动控制主机	1. 名称: 大空间图像型火灾探测器报警管理平台集中主机 2. 安装方式: 落地安装 3. 备注: 包含视频分配器、视频矩阵、硬盘录像机等 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1			
9	030904001003	点型探测器	1. 名称: 图像型火灾探测器及探测器支架 2. 可实时监测火焰、烟雾等多维特征信息 3. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	14			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 19 页 共 26 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	合 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
10	030904008008	模块(模块箱)	1. 名称: 图像型火灾探测器控制箱 2. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	14			
11	030507018001	安全防范全系统调试	安防系统联合调试≤200点	系统	1			
		分部小计						
		消火栓报警系统						
1	030411001049	配管	1. 名称: 自动报警配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC40 4. 配置形式: 埋地 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	1306.61			
2	030411001050	配管	1. 名称: 自动报警配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC32 4. 配置形式: 埋地 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	728.47			
3	030408002002	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: WDZN-KYJY-4*6mm ² 3. 材质: 铜质 4. 敷设方式、部位: 管内敷设 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	1340.28			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目 第 20 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
4	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆头制作、安装 2.型号:WDZN-KYJY-4*6mm2 3.材质、类型:铜质 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	10			
5	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-4*4mm2 3.材质:铜质 4.敷设方式、部位:管内敷设 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	752.08			
6	030408007003	控制电缆头	1.名称:控制电缆头制作、安装 2.型号:WDZN-KYJY-4*4mm2 3.材质、类型:铜质 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	44			
7	030904008009	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器 2.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	5			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目 第 21 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
8	030904003002	按钮	1. 名称: 消火栓按钮 2. 型号: J-SAM- GST9123 3. 安装方式: 消火栓箱内 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	22			
		分部小计						
		消防控制室、监控室						
1	030904010006	联动控制箱	1. 名称: 应急照明控制器 2. 安装方式: 距地1.5米挂墙安装 3. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1			
2	030904010007	联动控制箱	1. 名称: 消防水池液位信号控制器 2. 安装方式: 距地1.5米挂墙安装 3. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1			
3	030904010008	联动控制箱	1. 名称: 消防泵房液位信号控制器 2. 安装方式: 距地1.5米挂墙安装 3. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目			第 22 页 共 26 页			
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
4	030904012001	火灾报警系统控制主机	1.名称:火灾报警控制器 2.安装方式:落地式安装 3.备注:含应急广播控制器、消防专用电话总机、图形显示器及消安一体化系统等 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1			
5	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:UPS备用电源 2.安装方式:落地安装 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	1			
6	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:119火警电话 2.规格:GST-TS-100A 3.安装方式:1.3m安装 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1			
7	030905001003	自动报警系统调试	自动报警系统调试1000点以内	系统	1			
8	030905001004	自动报警系统调试	广播喇叭及音箱、电话插孔	只	145			
9	030905001005	自动报警系统调试	通信分机	部	1			
		分部小计						
		消防泵房						
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目 第 23 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	030411001051	配管	1. 名称: 自动报警配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC15 4. 配置形式: 暗配 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	51.76			
2	030411001052	配管	1. 名称: 自动报警配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC25 4. 配置形式: 暗配 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	26.95			
3	030411004035	配线	1. 名称: 自动报警配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZN-BYJ-2.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	61.5			
4	030411004036	配线	1. 名称: 自动报警配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZN-RYJS-2*1.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	87.31			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防弱电

标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目

第 24 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
5	030904008010	模块(模块箱)	1.名称:接线端子箱+模块箱 2.型号:GST-JX100 3.安装方式:2.0m安装 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1			
6	030404032013	接线端子	1.名称:接线端子 2.型号:2.5mm ² 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	4			
7	030904001004	点型探测器	1.名称:可燃气体探测器安装(防爆) 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1			
8	030904001005	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.型号:JTY-GD-G3 3.安装方式:吸顶安装 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	7			
9	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾警报扬声器 2.型号:YXG3-3 3.安装方式:2.5m安装 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目 第 25 页 共 26 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
10	030904005002	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.型号:GST-HX-M8502 3.安装方式:2.5m安装 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1			
11	030904003003	按钮	1.名称:手动报警按钮(带消防电话插座) 2.型号:J-SAM-GST9122 3.安装方式:1.4m安装 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1			
12	030904006003	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机 2.型号:GST-TS-100A 3.安装方式:1.3m安装 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1			
13	030904008011	模块(模块箱)	1.名称:信号输入/输出模块 2.型号:GST-LD-8301 3.安装方式:对象附近模块箱内安装 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1			
14	030411006003	接线盒	1.名称:自动报警设备接线盒 2.材质:钢制 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	14			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防弱电

标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目

第 26 页 共 26 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

暂列金额明细表

工程名称: 消防弱电

标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目

第 1 页 共 1 页

工程名称: 消防弱电

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表一12-2

主要材料价格表

工程名称: 消防弱电

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数量	单 价	合 价
1	17030103#1	SC15		m			
2	17030103#10	SC40		m			
3	17030103#11	SC40		m			
4	17030103#2	SC25		m			
5	17030103#3	SC16		m			
6	17030103#4	SC20		m			
7	17030103#5	SC25		m			
8	17030103#9	SC32		m			
9	28030301#2	WDZN-RYJS-2*2.5mm ²		m			
10	28030301#3	WDZN-RYJS-2*1.5mm ²		m			
11	28030301#5	WDZN-RYJS-7*2.5mm ²		m			
12	28030301#6	WDZR-RYS-2*1.5mm ²		m			
13	28030301#7	ZR-RYJS-2*1.5mm ²		m			
14	28031431#1	WDZN-BYJ-2.5mm ²		m			
15	28031431#2	WDZN-BYJ-4mm ²		m			
16	28031431#3	ZR-BV-2.5mm ²		m			
17	2827000#1	WDZN-KYJV-4*6mm ²		m			
18	2827000#2	WDZN-KYJV-4*4mm ²		m			
19	2827000#3	WDZN-KYJV-7*1.5mm ²		m			
20	28290201#1	SYV-75-9		m			
21	29110207#1	接线盒 (钢制)		个			
22	36010145-1	铸铁井盖井座 φ700		套			
23	补充主材001#1	接线端子箱+模块箱GST-JX100		台			
24	补充主材002#1	感烟探测器JTY-GD-G3		个			
25	补充主材003#2	隔离模块GST-LD-8313		个			
26	补充主材003#3	信号输入/输出模块		个			
27	补充主材003#4	短路隔离器		个			
28	补充主材004#1	广播切换模块GST-LD-8305		个			
29	补充主材004#2	门磁开关DH-FM/C		套			
30	补充主材005#1	火灾警报扬声器YXG3-3		个			
31	补充主材006#1	火灾声光报警器GST-HX-M8502		个			

主要材料价格表

工程名称：消防弱电

第 2 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数量	单 价	合 价
32	补充主材007#1	手动报警按钮(带消防电话插座)J-SAM-GST9122		个			
33	补充主材007#2	消火栓按钮J-SAM-GST9123		个			
34	补充主材008#1	消防电话分机		个			
35	补充主材009#1	防火门电动闭门器DM-A-FM/B		台			
36	补充主材010#5	火灾报警控制器	含应急广播控制器、消防专用电话总机、图形显示器及消安一体化系统等	台			
37	补充主材011#1	防火门监控装置DM-A-FM		台			
38	补充主材012#1	UPS备用电源		台			
39	补充主材013#1	应急照明控制器		台			
40	补充主材013#2	消防电源监控器AFPM100		台			
41	补充主材013#3	电气火灾监控器EF-ACS/B128		台			
42	补充主材013#4	消防水池液位信号控制器		台			
43	补充主材013#5	消防泵房液位信号控制器		台			
44	补充主材014#1	大空间图像型火灾探测器报警管理平台集中主机		台			
45	补充主材015#1	图像型火灾探测器及探测器支架		个			
46	补充主材016#1	图像型火灾探测器控制箱		台			
47	补充主材019#1	119火警电话		个			
48	补充主材020#1	可燃气体探测器		个			
49	补充主材021#1	区域型火灾报警控制器		台			
50	补充主材022#1	电气火灾监控区域分机		台			
51	补充主材022#2	消防电源监控区域分机		台			
52	补充主材023#1	电气火灾探测器EF-ACS		个			
53	补充主材023#2	电压信号传感器AFPM3-3AV#		个			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水		标段: 南附武侯祠博物馆南附武侯祠消防工程项目				第 1 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		文物库房						
1	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 强度试验、冲洗和严密性试验 5. 备注: 含胶圈、卡箍及管件安装等 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	136.27			
2	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 强度试验、冲洗和严密性试验 5. 备注: 含胶圈、卡箍及管件安装等 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	9.65			
3	031201001001	管道刷油	1. 名称: 消火栓管道刷油 2. 油漆品种: 防锈漆及红色调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 各两道 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m ²	49.09			
4	031002001001	管道支架	1. 名称: 管道支架 2. 材质: 型钢 3. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	kg	77.64			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水			标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目			第 2 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中
			暂估价					
5	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:一般钢结构 轻锈 2.油漆品种:防锈漆及灰色调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	kg	77.64			
6	031003003001	沟槽阀门	1.名称:双向型蝶阀 2.规格、压力等级:DN100,公称压力不小于1.60MPa 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含卡箍安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	8			
7	031003001001	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.备注:含同规格截止阀1个 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1			
8	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:明装消火栓 2.附件材质、规格:消火栓口径为DN65型,衬胶水龙带长25m,水枪口径为19mm,消防卷盘栓口直径25mm;箱内设有报警按钮 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	8			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目 第 3 页 共 40 页

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)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
9	030901010002	室内消火栓	1. 安装方式:明装消火栓(兼试验消火栓) 2. 附件材质、规格:消火栓口径为DN65型,衬胶水龙带长25m,水枪口径为19mm,消防卷盘栓口直径25mm;箱内设有报警按钮 3. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	1			
10	030901013001	灭火器	1. 名称:装贮压式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC5*2 3. 备注:灭火器应该放置在灭火器箱内。灭火器箱参照图集07S207-100页,采用翻盖式置地型灭火器箱,箱体尺寸根据灭火器型号及数量选取。 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	组	11			
11	030903009001	无管网气体灭火装置	1. 名称:预制式七氟丙烷灭火装置(单瓶组) 2. 型号、规格:GQQ40/2.5-FZ 3. 备注:外观检查、气体瓶柜安装、系统组件安装、阀驱动装置安装 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	22			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水						标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目			第 4 页 共 40 页	
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)				
						综合单价	合 价	其中 暂估价		
12	030413003003	打洞〈孔〉	1.名称:楼板钻孔 2.规格:介质管道规格DN100 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	6					
13	031002003001	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作、安装 2.材质:焊接钢管 3.规格:介质管道规格DN100 4.填料材质:缝隙应用阻燃密实材料和防水油膏填实,端面应光滑 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	6					
14	030413003004	打洞〈孔〉	1.名称:砖墙体钻孔 2.规格:介质管道规格DN100 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2					
15	031002003002	套管	1.名称:刚性防水套管制作、安装 2.规格:介质管道规格DN100 3.填料材质:缝隙应用阻燃密实材料和防水油膏填实,端面应光滑 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2					
16	030905002001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓灭火系统调试	点	9					
		分部小计								
		东汉南阳陈列馆及汉演厅、汉演厅、耳房								
本页小计										

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 5 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸 镀锌钢管DN100 3. 连接形式:沟槽连 接 4. 压力试验及冲洗设 计要求:强度试验、 冲洗和严密性试验 5. 备注:含胶圈、卡 箍及管件安装等 6. 其他:未尽事宜参 见设计图纸、相关规 范图集及甲方需要	m	26.39			
2	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸 镀锌钢管DN80 3. 连接形式:沟槽连 接 4. 压力试验及冲洗设 计要求:强度试验、 冲洗和严密性试验 5. 备注:含胶圈、卡 箍及管件安装等 6. 其他:未尽事宜参 见设计图纸、相关规 范图集及甲方需要	m	26.52			
3	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 (超高) 2. 材质、规格:热浸 镀锌钢管DN80 3. 连接形式:沟槽连 接 4. 压力试验及冲洗设 计要求:强度试验、 冲洗和严密性试验 5. 备注:含胶圈、卡 箍及管件安装等 6. 其他:未尽事宜参 见设计图纸、相关规 范图集及甲方需要	m	15.4			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 6 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
4	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 热浸 镀锌钢管DN65 3. 连接形式: 沟槽连 接 4. 压力试验及冲洗设 计要求: 强度试验、 冲洗和严密性试验 5. 备注: 含胶圈、卡 箍及管件安装等 6. 其他: 未尽事宜参 见设计图纸、相关规 范图集及甲方需要	m	5.01			
5	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 (超高) 2. 材质、规格: 热浸 镀锌钢管DN65 3. 连接形式: 沟槽连 接 4. 压力试验及冲洗设 计要求: 强度试验、 冲洗和严密性试验 5. 备注: 含胶圈、卡 箍及管件安装等 6. 其他: 未尽事宜参 见设计图纸、相关规 范图集及甲方需要	m	6.1			
6	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 热浸 镀锌钢管DN50 3. 连接形式: 螺纹连 接 4. 压力试验及冲洗设 计要求: 强度试验、 冲洗和严密性试验 5. 备注: 含螺纹管件 安装等 6. 其他: 未尽事宜参 见设计图纸、相关规 范图集及甲方需要	m	5.4			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 7 页 共 40 页		
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)		其中
						综合单价	合 价	暂估价
7	030901001007	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内(超高) 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:强度试验、冲洗和严密性试验 5. 备注:含螺纹管件安装等 6. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	3.05			
8	030901001008	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:强度试验、冲洗和严密性试验 5. 备注:含螺纹管件安装等 6. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	9.45			
9	030901001009	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:强度试验、冲洗和严密性试验 5. 备注:含螺纹管件安装等 6. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	29.75			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水		标段: 南院武侯祠博物馆南院武侯祠消防工程项目				第 8 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
10	030901001010	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内(超高) 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:强度试验、冲洗和严密性试验 5. 备注:含螺纹管件安装等 6. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	8.55			
11	030901001011	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:强度试验、冲洗和严密性试验 5. 备注:含螺纹管件安装等 6. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	99.45			
12	030901001012	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内(超高) 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:强度试验、冲洗和严密性试验 5. 备注:含螺纹管件安装等 6. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	53.6			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 9 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
13	031201001002	管道刷油	1.名称:喷淋管道刷油 2.油漆品种:红色调和漆两道 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m2	47.77			
14	031201001003	管道刷油	1.名称:喷淋管道刷色环 2.油漆品种:黄色调和漆色环 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m2	0.01			
15	031002001002	管道支架	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	kg	66.15			
16	031002001003	管道支架	1.名称:管道支架(超高) 2.材质:型钢 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	kg	27.26			
17	031201003002	金属结构刷油	1.除锈级别:一般钢结构 轻锈 2.油漆品种:樟丹漆及灰色调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	kg	93.41			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水			标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目			第 10 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
18	030901006001	水流指示器	1. 名称:水流指示器 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:沟槽法兰连接 4. 备注:含法兰片安装等 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1			
19	030901006002	水流指示器	1. 名称:水流指示器(超高) 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:沟槽法兰连接 4. 备注:含法兰片安装等 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1			
20	031003003002	焊接法兰阀门	1. 名称:信号阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 备注:含法兰片安装等 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1			
21	031003003003	焊接法兰阀门	1. 名称:信号阀(超高) 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 备注:含法兰片安装等 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水						标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目			第 11 页 共 40 页	
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)				
						综合单价	合 价	其中 暂估价		
22	030901007001	减压孔板	1.名称:减压孔板 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰片安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1					
23	030901007002	减压孔板	1.名称:减压孔板(超高) 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰片安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1					
24	031003001002	螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.备注:含螺纹管件安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2					
25	031003001003	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.备注:含同规格截止阀1个 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2					
本页小计										

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水			标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目			第 12 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
26	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.名称:直立型或下垂型喷头 2.材质、型号、规格:DN15,68℃,K=80 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	52			
27	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.名称:直立型或下垂型喷头(超高) 2.材质、型号、规格:DN15,68℃,K=80 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	25			
28	030901008001	末端试水装置	1.名称:末端试水装置 2.规格:DN25 3.组装形式:成套安装 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	组	2			
29	030901013002	灭火器	1.名称:装贮压式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5*2 3.备注:灭火器应该放置在灭火器箱内。灭火器箱参照图集07S207-100页,采用翻盖式置地型灭火器箱,箱体尺寸根据灭火器型号及数量选取。 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	组	6			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水						标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目			第 13 页 共 40 页	
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)				
						综合单价	合 价	其中 暂估价		
30	030413003005	打洞(孔)	1.名称:砖墙体钻孔 2.规格:介质管道规格DN100 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1					
31	031002003003	套管	1.名称:刚性防水套管制作、安装 2.规格:介质管道规格DN100 3.填料材质:缝隙应用阻燃密实材料和防水油膏填实,端面应光滑 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1					
32	030413003006	打洞(孔)	1.名称:砖墙体钻孔 2.规格:介质管道规格DN80 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1					
33	031002003004	套管	1.名称:刚性防水套管制作、安装 2.规格:介质管道规格DN80 3.填料材质:缝隙应用阻燃密实材料和防水油膏填实,端面应光滑 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1					
34	030905002002	水灭火控制装置调试	1.系统形式:自动喷水灭火系统调试	点	2					
		分部小计								
		灭火器配置								
本页小计										

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水			标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目			第 14 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	030901013003	灭火器	1. 名称: 装贮压式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号: MF/ABC5+2 3. 备注: 灭火器应该放置在灭火器箱内。灭火器箱参照图集 07S207-100页, 采用翻盖式置地型灭火器箱, 箱体尺寸根据灭火器型号及数量选取。 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	组	88			
2	030901013004	灭火器	1. 名称: 推车式灭火器 2. 规格、型号: MFT/ABC20 3. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	组	10			
3	03B001	小型消防车	1. 名称: 微型消防车 2. 规格、型号: 1T, 最高车速 100km/h, 外形尺寸 5095*1770*2550mm 3. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	6			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水		标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 15 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
4	03B002	微型消防站柜	1. 名称：微型消防站柜 2. 规格：1600*1100*400 3. 水带2条、水枪2个、内扣式接口4个、逃生面具6个、消防斧2个、腰斧2个、安全绳16型2个、灭火防护服五件套6套 4. 其他：未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	6			
		分部小计						
		消防泵房						
		消防						
1	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：球墨铸铁管道DN400 3. 连接形式：承插连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：强度试验、冲洗和严密性试验 5. 备注：管道及管件安装等 6. 其他：未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	0.74			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水						标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目			第 16 页 共 40 页	
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)				
						综合单价	合 价	其中 暂估价		
2	030901002004	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：热浸 锌镀锌钢管DN250 3. 连接形式：沟槽连 接 4. 压力试验及冲洗设 计要求：强度试验、 冲洗和严密性试验 5. 备注：含沟槽管件 安装等 6. 其他：未尽事宜参 见设计图纸、相关规 范图集及甲方需要	m	7.5					
3	030901002005	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：热浸 锌镀锌钢管DN150 3. 连接形式：沟槽连 接 4. 压力试验及冲洗设 计要求：强度试验、 冲洗和严密性试验 5. 备注：含沟槽管件 安装等 6. 其他：未尽事宜参 见设计图纸、相关规 范图集及甲方需要	m	20.94					
4	030901002006	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：热浸 锌镀锌钢管DN100 3. 连接形式：沟槽连 接 4. 压力试验及冲洗设 计要求：强度试验、 冲洗和严密性试验 5. 备注：含沟槽管件 安装等 6. 其他：未尽事宜参 见设计图纸、相关规 范图集及甲方需要	m	10.93					
本页小计										

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 17 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
5	030901002007	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 热浸锌镀锌钢管DN50 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 强度试验、冲洗和严密性试验 5. 备注: 含螺纹管件安装等 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	0.87			
6	030901002008	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 热浸锌镀锌钢管DN32 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 强度试验、冲洗和严密性试验 5. 备注: 含螺纹管件安装等 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	7.26			
7	031201001004	管道刷油	1. 名称: 消火栓管道刷油 2. 油漆品种: 樟丹漆及红色调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 各两道 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m ²	22.72			
8	031002001004	管道支架	1. 名称: 管道支架 2. 材质: 型钢 3. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	kg	35			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水						标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目			第 18 页 共 40 页	
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)				
						综合单价	合 价	其中		
								暂估价		
9	031201003003	金属结构刷油	1.除锈级别:一般钢结构 轻锈 2.油漆品种:樟丹漆及灰色调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	kg	35					
10	031003003004	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰片安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2					
11	031003003005	焊接法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰片安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2					
12	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.备注:含压力表表弯 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	8					
本页小计										

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水			标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目			第 19 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
13	031003010001	软接头(软管)	1.名称:挠性接头 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰片安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
14	031003010002	软接头(软管)	1.名称:挠性接头 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰片安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
15	031003003006	焊接法兰阀门	1.名称:止回阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰片安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
16	031003003007	焊接法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰片安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水						标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目			第 20 页 共 40 页	
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)				
						综合单价	合 价	其中 暂估价		
17	031003003008	沟槽阀门	1.名称:蝶阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含卡箍安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1					
18	031003003009	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰片安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	5					
19	031003003010	焊接法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰片安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	4					
20	031003003011	焊接法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰片安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1					
本页小计										

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水						标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目			第 21 页 共 40 页	
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)				
						综合单价	合 价	其中 暂估价		
21	031003003012	焊接法兰阀门	1.名称:超压泄压阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰片安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1					
22	030601004001	流量仪表	1.名称:流量计 2.规格、压力等级:DN150 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1					
23	030601002002	压力仪表	1.名称:压力开关 2.规格:DN150 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1					
24	031003004001	带短管甲乙阀门	1.名称:吸水喇叭口 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰片安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2					
25	031003001004	螺纹阀门	1.名称:吸水喇叭口 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.备注:含螺纹管件安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2					
本页小计										

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 22 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
26	030601004002	流量仪表	1.名称:流量计 2.规格、压力等级:DN100 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	1			
27	031003001005	螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.备注:含螺纹管件安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
28	031003001006	螺纹阀门	1.名称:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.备注:含螺纹管件安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
29	031003010003	软接头(软管)	1.名称:挠性接头 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.备注:含螺纹管件安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
30	080902006001	液位计	1.名称:液位显示计 2.规格:DN20 3.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水						标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目			第 23 页 共 40 页	
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)				
						综合单价	合 价	其中 暂估价		
31	080902006002	液位计	1. 名称:液位信号装置 2. 信号反馈至消防控制室空位 3. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1					
32	030109001001	离心式泵	1. 名称:消火栓泵 2. 型号:XBD5.6/40-125-220L 3. 规格:L=40 L/S N=37kW H=0.56MPa 4. 备注:含安装、调试等 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	2					
33	031006002001	稳压给水设备	1. 设备名称:消火栓稳压泵组 2. 水泵主要技术参数:2L/S 0.3MPa 1.1kw 一备一用 3. 附件名称、规格、数量:储水罐调节容积V=150L 4. 备注:含安装、调试等 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	1					
34	031002003005	套管	1. 名称:刚性防水套管制作、安装 2. 规格:介质管道规格DN400 3. 填料材质:缝隙应用阻燃密封材料和防水油膏填实,端面应光滑 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1					
本页小计										

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水		标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 24 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
35	031002003006	套管	1. 名称:刚性防水套管制作、安装 2. 规格:介质管道规格DN250 3. 填料材质:缝隙应用阻燃密实材料和防水油膏填实,端面应光滑 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
36	031002003007	套管	1. 名称:刚性防水套管制作、安装 2. 规格:介质管道规格DN150 3. 填料材质:缝隙应用阻燃密实材料和防水油膏填实,端面应光滑 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	3			
37	031002003008	套管	1. 名称:刚性防水套管制作、安装 2. 规格:介质管道规格DN32 3. 填料材质:缝隙应用阻燃密实材料和防水油膏填实,端面应光滑 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
		排水						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 25 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 压力排水 3. 规格、压力等级: 镀锌钢管DN100 4. 连接形式: 沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 备注: 上胶圈、安装卡箍件, 管道及管件安装 7. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	1.9			
2	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 压力排水 3. 规格、压力等级: 镀锌钢管DN80 4. 连接形式: 沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 备注: 上胶圈、安装卡箍件, 管道及管件安装 7. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	12.88			
3	031201001005	管道刷油	1. 名称: 压力排水管道刷油 2. 油漆品种: 防锈漆及灰色调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 各两道 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m ²	3.71			
4	031002001005	管道支架	1. 名称: 管道支架 2. 材质: 型钢 3. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	kg	6.83			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水			标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目			第 26 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
5	031201003004	金属结构刷油	1.除锈级别:一般钢结构 轻锈 2.油漆品种:樟丹漆及灰色调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍 4.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	kg	6.83			
6	031003003013	沟槽阀门	1.名称:蝶阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含卡箍安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
7	031003003014	沟槽阀门	1.名称:止回阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含卡箍安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
8	031003003015	沟槽阀门	1.名称:止回阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含卡箍安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 27 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
9	030601002003	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 备注: 含压力表表弯 3. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	2			
10	031003003016	沟槽阀门	1. 名称: 挠性接头 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 备注: 含卡箍安装等 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
11	030109001002	离心式泵	1. 名称: 集水坑潜污泵 2. 型号: 80QW40-15-4KW 3. 规格: Q=40m³/h, H=15m, N=4.0KW 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	台	2			
12	031002003009	套管	1. 名称: 刚性防水套管制作、安装 2. 规格: 介质管道规格DN100 3. 填料材质: 缝隙应用阻燃密实材料和防水油膏填实, 端面应光滑 4. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1			
		给水						
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 28 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	031001005001	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:球墨铸铁管道DN100 3. 连接形式:承插连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:强度试验、冲洗和严密性试验 5. 备注:管道及管件安装等 6. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	2.06			
2	031003003017	焊接法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 备注:含法兰片安装等 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
3	031003001007	螺纹阀门	1. 名称:过滤活塞式遥控浮球阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:螺纹连接 4. 备注:含配套阀门配件安装 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 29 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
4	031002003010	套管	1. 名称:刚性防水套管制作、安装 2. 规格:介质管道规格DN100 3. 填料材质:缝隙应用阻燃密实材料和防水油膏填实,端面应光滑 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1			
		溢流、泄水、通气及呼吸						
1	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:溢流、泄水、通气及呼吸管道 3. 规格、压力等级:镀锌钢管DN200 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 备注:上胶圈、安装卡箍件,管道及管件安装 7. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	1.77			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 30 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
2	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 溢流、泄水、通气及呼吸管道 3. 规格、压力等级: 镀锌钢管DN150 4. 连接形式: 沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 备注: 上胶圈、安装卡箍件, 管道及管件安装 7. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	3.66			
3	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 溢流、泄水、通气及呼吸管道 3. 规格、压力等级: 镀锌钢管DN100 4. 连接形式: 沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 备注: 上胶圈、安装卡箍件, 管道及管件安装 7. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	0.56			
4	031003003018	焊接法兰阀门	1. 名称: 蝶阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接 4. 备注: 含法兰片安装等 5. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 31 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
5	03B003	防虫网罩	1. 名称:防虫网罩 2. 规格:18目 3. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	6			
6	031002003011	套管	1. 名称:刚性防水套管制作、安装 2. 规格:介质管道规格DN100 3. 填料材质:缝隙应用阻燃密实材料和防水油膏填实,端面应光滑 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1			
7	031002003012	套管	1. 名称:刚性防水套管制作、安装 2. 规格:介质管道规格DN150 3. 填料材质:缝隙应用阻燃密实材料和防水油膏填实,端面应光滑 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	1			
8	031002003013	套管	1. 名称:刚性防水套管制作、安装 2. 规格:介质管道规格DN200 3. 填料材质:缝隙应用阻燃密实材料和防水油膏填实,端面应光滑 4. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	4			
		分部小计						
		消防水						
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水 标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目 第 32 页 共 40 页

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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	030901002009	消火栓钢管	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: 球墨铸铁管道DN400 3. 连接形式: 承插连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 强度试验、冲洗和严密性试验 5. 备注: 管道及管件安装等 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	31.33			
2	030901002010	消火栓钢管	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: 球墨铸铁管道DN150 3. 连接形式: 承插连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 强度试验、冲洗和严密性试验 5. 备注: 管道及管件安装等 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	2514.3			
3	030901002011	消火栓钢管	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: 球墨铸铁管道DN100 3. 连接形式: 承插连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 强度试验、冲洗和严密性试验 5. 备注: 管道及管件安装等 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	832.94			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水						标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目			第 33 页 共 40 页	
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)				
						综合单价	合 价	其中 暂估价		
4	030901002012	消防栓钢管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:球墨铸铁管道DN80 3. 连接形式:承插连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗 5. 备注:管道及管件安装等 6. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	23.46					
5	030901012001	消防水泵接合器	1. 安装部位:室外 2. 型号、规格:地上式水泵接合器SQS100-A型 3. 附件材质、规格:含配套附件及连接管安装 4. 备注:详见图集99S203页23 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	6					
6	031003003019	沟槽阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 备注:含法兰片安装等 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2					
7	031003001008	螺纹阀门	1. 名称:安全阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 备注:含配套附件安装等 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2					
本页小计										

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水		标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 34 页 共 40 页		
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)		其 中
						综合单价	合 价	暂估价
8	031003003020	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰片安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
9	031003001009	螺纹阀门	1.名称:截止阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.备注:含配套附件安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水		标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 35 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
10	040504001001	砌筑井	1.名称:水泵接合器 阀门井(砖砌,内径1750*1250mm) 2.垫层、基础材质及厚度:200mm厚C20混凝土底板 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU7.5机制砖 4.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆砌筑 5.勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆抹面20mm厚 6.盖板材质、规格:C20钢筋混凝土盖板 7.井盖、井圈材质及规格:Φ700井盖 8.踏步材质、规格:详见97S501页65~68 9.备注:含模板、钢筋等,详见图集99S203页23 10.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	座	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水		标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 36 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
11	040504001002	砌筑井	1. 名称:消防水池取水口(砖砌,内径1600mm) 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10级砖 4. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 5. 勾缝、抹面要求:原浆勾缝 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ700双层井盖 7. 备注:含模板、钢筋等,详见图集05S4页135 8. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	座	1			
12	030901011001	室外消火栓	1. 安装方式:地上式安装 2. 型号、规格:SSF100/65-1.0 3. 附件材质、规格:该型号消火栓有两个DN65和一个DN100的出水口,室外消火栓旁设置不锈钢标示牌 4. 备注:详见图集13S201页24 5. 其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	65			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 37 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
13	03B004	室外消火栓配套工具	1. 名称: 室外消火栓配套工具 2. 内 容: 800*650*240mm 消火栓箱, 包含 25m 衬胶水带, 水枪口径为 DN19mm, 室外消火栓扳手 3. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	65			
14	030901013005	灭火器	1. 名称: 推车式高压细水雾灭火装置 2. 规格、型号: XSWT625/12-GSF 3. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	组	21			
15	040504001003	砌筑井	1. 名称: 地面操作砖砌圆形立式闸阀井 (Φ1200) 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mm 厚 C10 混凝土垫层, 200mm 厚 C25 钢筋混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10 级砖 4. 砂浆强度等级、配合比: M10 水泥砂浆 5. 盖板材质、规格: 150mm 厚 C25 钢筋混凝土预制盖板 6. 井盖、井圈材质及规格: Φ700 井盖 7. 备注: 含模板、钢筋等, 详见图集 05S502 页 26 8. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	座	19			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水				标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 38 页 共 40 页	
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)			
						综合单价	合 价	其中	
								暂估价	
16	031003003021	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰片安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	2				
17	031003003022	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰片安装等 5.其他:未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	个	25				
18	010101003004	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:详见设计图纸 3.机械开挖、人工配合 4.清单工程量含放坡及工作面	m3	2944.02				
19	010101004007	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:详见设计图纸 3.机械开挖、人工配合 4.清单工程量含放坡及工作面	m3	287.81				
20	010103001008	回填方	1.密实度要求:槽坑回填土 2.填方材料品种:原土回填	m3	3118.69				
21	010103002006	余方弃置	1.废弃料品种:余土、装、运土方 2.运距:自行考虑	m3	113.14				
		分部小计							
		给水							
本页小计									

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水		标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目				第 39 页 共 40 页		
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)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	031001005002	铸铁管	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: 球墨铸铁管道DN100 3. 连接形式: 承插连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 强度试验、冲洗和严密性试验 5. 备注: 管道及管件安装等 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	m	388.77			
2	040504002001	混凝土井	1. 名称: 钢筋混凝土矩形水表井(不带旁通) 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mm厚C10混凝土垫层, 250mm厚钢筋混凝土底板 3. 井壁材质及厚度: 200mm厚C25钢筋混凝土井壁 4. 盖板材质、规格: 150mm厚C25钢筋混凝土盖板 5. 井盖、井圈材质及规格: Φ700盖板 6. 备注: 含模板及钢筋等, 详见图集05S502页136 7. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	座	1			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水						标段: 南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目			第 40 页 共 40 页	
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)				
						综合单价	合 价	其中 暂估价		
3	031003012001	倒流防止器	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 型号、规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接 4. 附件配置: 含同规格水表1个, 闸阀1个, 倒流防止器1个 5. 备注: 含配套附件及法兰片安装 6. 其他: 未尽事宜参见设计图纸、相关规范图集及甲方需要	套	1					
4	010101003005	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 详见设计图纸 3. 机械开挖、人工配合 4. 清单工程量含放坡及工作面	m3	272.14					
5	010101004008	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 详见设计图纸 3. 机械开挖、人工配合 4. 清单工程量含放坡及工作面	m3	15.16					
6	010103001009	回填方	1. 密实度要求: 槽坑回填土 2. 填方材料品种: 原土回填	m3	280.03					
7	010103002007	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土、装、运土方 2. 运距: 自行考虑	m3	7.27					
		分部小计								
		措施项目								
I	031301017003	脚手架搭拆	脚手架搭拆费用	项	1					
本页小计										
合 计										

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

综合单价分析表

工程名称：消防水				标段：南韶城绿博园消防水消防工程项目				第 一 共 一 页							
项目编码				项目名称				计量单位				工程量			
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
人工单价		小计													
清单项目综合单价															
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				

注：1. 如不使用省或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

[illegible]

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

专业工程暂估价及结算价表

标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目						
第 1 页 共 1 页						
序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额±(元)	备注
1	混凝土支墩	消防车取水口处混凝土支墩,含模板等	3000			含税金
2	道路、铺装及绿化拆除恢复	消防水管道、设备及构筑物敷设在道路、铺装及绿化下,需对原道路、铺装及绿化进行拆除及恢复	40000			含税金
合 计			43000.00			-

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计日工表

标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目

工程名称: 消防水

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表-12-4

总承包服务费计价表

标段：南阳武侯祠博物馆南阳武侯祠消防工程项目

工程名称: 消防水

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

主要材料价格表

工程名称: 消防水

第 1 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数量	单 价	合 价
1	01000101-1	型钢	综合	kg			
2	03070135#1	喷头		个			
3	13010173-1	酚醛调和漆	各色	kg			
4	13050153-1	酚醛防锈漆	(各种颜色)	kg			
5	17010131#1	热浸镀锌钢管DN100		m			
6	17010131#10	热浸镀锌钢管DN100		m			
7	17010131#11	热浸镀锌钢管DN150		m			
8	17010131#13	热浸镀锌钢管DN250		m			
9	17010131#16	镀锌钢管DN80		m			
10	17010131#18	镀锌钢管DN150		m			
11	17010131#19	镀锌钢管DN100		m			
12	17010131#2	热浸镀锌钢管DN65		m			
13	17010131#20	镀锌钢管DN200		m			
14	17010131#3	热浸镀锌钢管DN100		m			
15	17010131#6	热浸镀锌钢管DN80		m			
16	17010131#7	热浸镀锌钢管DN65		m			
17	17010271-1	焊接钢管	DN150	m			
18	17030103#1	热浸镀锌钢管DN50		m			
19	17030103#2	热浸镀锌钢管DN40		m			
20	17030103#3	热浸镀锌钢管DN32		m			
21	17030103#5	热浸镀锌钢管DN25		m			
22	17030103#7	热浸镀锌钢管DN25		m			
23	17070281-1#1	无缝钢管	D60. 3*3. 8	m			
24	17070303-1#1	无缝钢管	D133*4	m			
25	17070309-1	无缝钢管	D159*4. 5	m			
26	17070323-1	无缝钢管	D219*6	m			
27	17070331-1	无缝钢管	D273*7	m			
28	17070337-1	无缝钢管	D325*8	m			
29	17070351-1	无缝钢管	D480*10	m			
30	17110103#1	球墨铸铁管道DN400		m			
31	17110103#2	球墨铸铁管道DN150		m			
32	17110103#3	球墨铸铁管道DN100		m			
33	17110103#4	球墨铸铁管道DN80		m			
34	17110103#5	球墨铸铁管道DN100		m			
35	18190121#1	水表DN100		个			

主要材料价格表

工程名称：消防水

第 2 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数量	单 价	合 价
36	18210109#3	挠性接头DN150		个			
37	18210109#4	挠性接头DN250		个			
38	18210113#1	挠性接头DN32		个			
39	19000201#11	Y型过滤器DN150		个			
40	19000201#12	超压泄压阀DN150		个			
41	19000201#14	闸阀DN250		个			
42	19000201#15	Y型过滤器DN250		个			
43	19000201#16	吸水喇叭口DN250		个			
44	19000201#17	闸阀DN100		个			
45	19000201#18	蝶阀DN100		个			
46	19000201#19	止回阀DN100		个			
47	19000201#3	信号阀DN100		个			
48	19000201#5	信号阀DN80		个			
49	19000201#7	止回阀DN150		个			
50	19000201#8	闸阀DN150		个			
51	19000201#9	蝶阀DN150		个			
52	19000301#1	蝶阀DN100		个			
53	19000301#5	蝶阀DN65		个			
54	19000301#6	蝶阀DN80		个			
55	19000301#7	止回阀DN80		个			
56	19000301#8	挠性接头DN80		个			
57	19000316#1	截止阀DN25		个			
58	19000316#3	闸阀DN50		个			
59	19000316#4	吸水喇叭口DN32		个			
60	19000316#5	闸阀DN32		个			
61	19000316#6	Y型过滤器DN32		个			
62	19000316#7	安全阀DN32		个			
63	19030101#2	闸阀DN100		个			
64	19050111#1	球阀DN25		个			
65	19090216#1	倒流防止器DN100		个			
66	19370136#1	过滤活塞式遥控浮球阀DN100		个			
67	22110111#1	自动排气阀DN25		个			
68	22550111#1	水锤消除器DN150		个			
69	23010101#2	装贮压式磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC5#2 (含灭火器箱)		组			

主要材料价格表

工程名称：消防水

第 3 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数量	单 价	合 价
70	23010106#1	推车式高压细水雾灭火装置 XSTG25/12-GSF		组			
71	23010106#3	推车式灭火器MF7/ABC20		组			
72	23030101#1	地上式消火栓SSF100/65-L.0		套			
73	23030119#1	消火栓三通DN100		个			
74	23030121#1	室内消火栓		套			
75	23030121#2	室内消火栓（兼试验消火栓）		套			
76	23050101#1	地上式水泵接合器SQS100-A型		套			
77	23130101-1#1	水流指示器DN100		个			
78	23130101-1#3	水流指示器DN80		个			
79	23450106#1	减压孔板DN100		个			
80	23450106#2	减压孔板DN80		个			
81	24110116#1	压力表（带表弯）		套			
82	24690111#1	压力表（带表弯）		套			
83	24690111#2	压力开关DN150		套			
84	36010139-1#1	铸铁井盖、井座 ϕ 700		套			
85	36010139-1#2	ϕ 700双层井盖		套			
86	补充主材001#1	预制式七氟丙烷灭火装置（单瓶 组）GQQ40/2.5-FZ		套			
87	补充主材002#1	液位显示计DN20		台			
88	补充主材003#1	消火栓泵XBD5.6/40-125-220L	L=40 L/S N=37kW H=0.56MPa	台			
89	补充主材004#1	消火栓稳压泵组2L/S 0.3MPa 1.1kw 一备一用,储水箱调节容 积V=150L		套			
90	补充主材005#1	集水坑潜污泵80QW40-15-4kw		台			
91	补充主材006#1	液位信号装置		台			
92	补充主材007#1	18目防虫网罩		个			
93	补充主材009#1	流量计DN100		台			
94	补充主材009#2	流量计DN150		台			
95	补充主材010#1	室外消火栓配套工具 （800*650*240mm消火栓箱,包含 25m衬胶水带,水枪口径为 DN19mm,室外消火栓扳手）		套			

第三章 投标人须知

投标人须知表

条款名称	内容
项目属性	☒ 工程
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐ 是 ☒ 否
现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，考察时间： 年 月 日 点 分 考察地点：_____。
开标前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间： 年 月 日 点 分 召开地点：_____。
中小企业	本项目采购标的按照中小企业划分标准属于： <u>建筑业</u> ☒ 本项目专门面向中小企业采购。 ☐ 本项目小微企业价格折扣比例____%。 2、中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。
投标报价	投标报价的特殊规定： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：_____
项目预算	<u>848.327838</u> 万元
投标有效期	开标之日起60日历日
投标文件数量	电子投标文件：1份
投标截止时间	<u>2025</u> 年 <u>7</u> 月 <u>15</u> 日 <u>9</u> 点 <u>00</u> 分（北京时间）
开标时间	<u>2025</u> 年 <u>7</u> 月 <u>15</u> 日 <u>9</u> 点 <u>00</u> 分（北京时间）
核心产品	不适用
评标方法	☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法
是否采用“暗标”评审	☐ 否 ☒ 是，具体要求详见投标人须知
确定中标人	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人： ☐ 是 ☒ 否

代理费	☐ 集中采购机构不收费 收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人 收费标准：参照《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知豫招协【2023】002 号文件的计算方法收取。
项目编号及采购编号	项目编号：NYS202506001 政府采购编号：南阳政采公开-2025-29

投标人须知

一、说明

1. 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《公开招标公告》。

1.2 投标人（也称供应商、申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金 848.327838 万元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金 / 万元。

2.2 项目属性见《投标人须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

2.4 核心产品见《投标人须知表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局的具体规定。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。

供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县当月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《公开招标公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，**否则投标无效；**

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的

产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

5. 投标费用

投标人应自行承担所有与准备和招标有关的费用，无论招标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

6. 采购范围及适用法律

6.1 本次招标适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指南阳市财政局。

6.3 “工程”指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的与本次招标相关的消防设施安装工程。

6.4 “服务”指招标文件规定投标人应承担的 / 服务。

二、招标文件

7. 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

8. 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，不得改变采购标的和资格条件。

8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少15日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

8.3 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，发布的一切公告信息（包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等）均在“河南

省政府采购网”“全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)”发布，请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误，责任自负。

8.4 投标人应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新招标文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的招标文件，并在此基础上制作最新的投标文件并上传。

三、投标文件的编制

9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10. 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《开标一览表及资格证明文件》、《技术文件》、《商务文件》三部分构成。投标文件的部分格式要求，见第六章《投标文件格式》。如有漏项或评标委员会认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由投标人自己承担。

10.2 对于招标文件中标记了实质性格式文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记实质性格式的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 投标文件应严格按照政府采购法律法规和招标文件要求，分开编制商务标和技术标，对能明显区分投标供应商的内容，应放入商务标；技术标中不能出现涉及投标供应商名称及相关提示内容的任何信息。

10.4 技术标文件制作要求：

10.4.1 版面要求：A4纸张大小，纵向排版。

10.4.2 颜色要求：所有文字、图表均为黑色。

10.4.3 字体要求：标题及正文部分所用文字均采用“宋体”四号“常规”字；图、表内的字体及字号不作要求；全部使用中文标点；所有字体均不得出现加粗、加色、倾斜、下划线等标记。

10.4.4 排版要求：页边距要求上、下边距3厘米，左、右页边距2厘米；不得设置目录；正文行间距为固定值25磅；文字内容（含正文标题、正文及表格标题）统一设为左对齐；首行缩进2字符，不得有空格；段落前后不设置空行；不得设置页眉、页脚和页码；图、表部分对齐形式统一设为居中对齐。

10.4.5 除满足上述各项要求外，技术“暗标”中不得出现任何行间插字或删除痕迹，构成投标文件的“技术暗标”的正文中不得出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等。

10.4.6 编写软件及版本要求：Microsoft Word 2007或以上。

10.5 电子投标文件应使用CA数字证书生成并在截止时间前上传其加密版本，根据招标文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》。否则，被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。

10.6 第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.7 对照第二章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.8 投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.9 投标人认为应附的其他材料。

11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，招标文件中有特殊规定的，从其规定。

(1) 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

(2) 服务项目按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其投标无效。

11.5 本次招标设有预算，投标人报价超过预算的，评标委员会将不予评议。

11.6 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

12. 投标有效期

12.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其投标无效。中标人的投标有效期延长至项目验收合格之日。

12.2 特别情况下，采购代理机构、采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

13. 投标文件的签署、盖章

13.1 电子投标文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进投标文件。

13.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过CA加盖电子签章。

四、投标文件的提交

14. 投标文件的提交

14.1 电子投标文件的提交是指使用南阳市公共资源交易中心网上交易系统，在投标截止时间前完成制作软件生成的加密电子投标文件的上传。未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的投标文件，招标人不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件。

15. 投标截止时间

投标人应在招标文件要求的投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

16. 投标文件的修改与撤回

16.1 在招标文件规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件，最终电子投标文件以投标截止时间前完成上传至南阳市电子交易平台系统最后一份解密投标文件为准。投标截止时间之后，投标人不得修改或撤回电子投标文件。

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

一、开标

1. 采购人或采购代理机构按招标公告中规定的时间开标，本项目使用不见面开标，投标人无需到开标现场。

2. 开标：

2.1 投标人解密：投标人制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书进行加密，投标人在开标前须自行检查数字证书的有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各投标人自行解密即可。开标解密时未在规定时间内（30分钟）内进行解密的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。

2.2 唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留1分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。招标（采购）人、监督人员需要关注开标过程中，投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并及时做好答复工作。

2.3 宣布开标结束。

二、资格审查

1. 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据资格审查要求中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2. 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。

3. 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《公开招标公告》投标人具备的资格要求	1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力； 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 6. 根据《关于在政府采购活动中	投标人为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证

		查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)的规定,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】,查询时间为发布公告之日起到投标截止时间; 7. 遵守国家有关法律、法规、规章。 8. 供应商具有消防设施工程专业承包一级资质,具有有效的安全生产许可证。资质要求符合国家文物局《关于加强全国重点文物保护单位安全防护工程申报审批与管理工作的通知》(文物督发(2014)37号)文件要求 9. 供应商拟派项目经理须具备机电工程专业一级注册建造师资格证书,具有有效的安全生产考核合格证,且无在建工程;	明。 分支机构参加投标的,应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件;同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书(格式自拟,须加盖其所属法人/其他组织的公章);对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构,可以提供上述授权,也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。
2	中 小 企 业 政 策	具体要求见第一章《招标公告》	
2-1	中 小 企 业 证 明 文 件	当本项目(包)涉及预留份额专门面向中小企业采购,此时须在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的,应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。 2、如招标文件要求以联合体形式参加,则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》	格式见《投标文件格式》

		或《残疾人福利性单位声明函》 或由省级以上监狱管理局、戒毒 管理局（含新疆生产建设兵团） 出具的属于监狱企业的证明文件 中如实填报，且满足招标文件关 于预留份额的要求。	
3	本项目的其他 资格要求	如有，见第一章《公开招标公告》	

说明：按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购（2023）4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交序号1中1-5项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

三、评标委员会

1. 采购人、采购代理机构将根据《中华人民共和国政府采购法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在1000万元以上的或者技术复杂或者社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

2. 采购人应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库，通过随机方式抽取专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应领域的评审专家。但在中标结果公告评审专家名单时，对自行选定的评审专家做出标注。

3. 评标委员会应当严格遵守评审纪律，现场签订评审委员会评审承诺书，并按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

4. 评标委员会应当在评审报告上签字，对自己评审意见承担法律责任。

5. 评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

6. 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

7. 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

- (1) 评标委员会组成不符合本办法规定的；
- (2) 政府采购货物和服务招标投标管理办法（87号令）第六十二条第一至五项情形的；
- (3) 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；
- (4) 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

8. 评审活动结束后，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知(豫财购〔2017〕9号)的规定，发放劳务报酬。

四、投标文件的审查

1. 投标文件的符合性审查
- 1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，投标无效。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书。

2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标； 投标人对所投招标文件中所列的所有内容进行投标。
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价。
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）。
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。
6	实质性格式	标记为实质性格式的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的。
7	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认。（如有）
8	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。
9	☒ 工期	是否符合招标要求。
10	☒ 质量	是否符合招标要求。
11	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的。
12	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；不存在南阳市财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知（宛财购〔2022〕3号）投标人串通投标的情形： （一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传的计算机网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印、加密或上传；（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或分发，或者不同供应商的联系人为同一人或不同联系人的联系

		电话一致的；（五）不同供应商的投标（响应）文件内容存在两处以上细节错误一致；（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险或者领取报酬的；（七）不同供应商投标（响应）文件中的法定代表人或负责人签名出自同一人之手；（八）其他涉嫌串通的情形。
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 评标委员会将通过审查确定每一投标人是否对招标文件做出了实质性响应。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求，而无重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏差将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标人，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

3. 投标文件的澄清

3.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清、说明或补正其投标内容。投标人须按照采购人或采购代理机构通知的时间、地点、方式指派法定代表人（负责人）或授权代表进行澄清、说明或补正。

3.2 澄清、说明或补正要求。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人（负责人）或授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.3 投标人的澄清、说明或补正文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清、说明或补正的部分。

五. 评标方法和评标标准

1. 本项目采用的评标方法为：

☒综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

多家投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐。

☐最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

☐其他方式，具体要求：_____。

2. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）。

3. 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）。

4. 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

☐随机抽取

☒其他方式，具体要求：评审得分相同的，投标报价最低的投标人获得中标人推荐资格。

4.2 采用综合评分法时，投标人的排名按得分顺序从高到低排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按照投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（采购包）评标委员会共推荐__3__名中标候选人。

5. 报告违法行为

评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

6. 确定中标人

☐根据采购人授权，评委会根据排名顺序直接确定排名第一的中标候选人为中标人。

☒采购人应当在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

7. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- （1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
 - （2）不具备招标文件中规定的资格要求的；
 - （3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
 - （4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
 - （5）不符合应提交投标文件资料数量要求的；
 - （6）开标解密时未在规定时间内（30分钟）内进行解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）；
 - （7）电子投标文件未使用CA认证并加密的；
 - （8）未在投标截止时间前完成上传的；
 - （9）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
 - （10）未按“暗标”要求编写技术或方案部分的。
8. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

(1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有投标人。

评分标准

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	投标报价 (30分)	30分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分= (评标基准价/投标报价) × 30。	注：本项目专门面向中小微企业采购，不再进行价格扣除。

2	技术方案 (44分)	4分	施工方案与技术措施	施工方案（含工程特点、施工重点与难点及绿色施工）总体安排合理，合理运用先进的施工工艺、施工机械；对施工难点有科学合理的建议。 施工方案及施工方法先进、可行，技术措施针对工程质量、工期和施工安全生产有保障得4分； 施工方案及施工方法基本可行，技术措施针对工程质量、工期和施工安全生产基本有保障得2分； 施工方案及施工方法一般得1分。
		4分	质量管理体系与措施	组织机构形式合理，有完善的指挥系统、质量监控系统、联络协调系统，有健全的质量管理体系、相应的施工技术标准、施工质量检验制度和综合施工质量水平评定考核制度。 施工措施符合国家及我省现行工程建设标准，满足通用规范、项目规范及质量验收规范的要求，质量保证措施内容完整、经济安全、合理先进、切实可行得4分； 质量管理体系与保证措施比较合理、比较详实得2分； 质量管理体系与保证措施一般得1分。
		4分	安全管理体系与措施	有安全管理体系和保证措施且安全保证体系合理完整、安全管理制度严谨可行得4分； 有安全管理体系和保证措施且安

				全保证体系比较合理完整、安全管理制度比较可行得2分； 安全管理体系和保证措施、安全保证体系一般得1分。
		4分	文明施工、环境保护管理体系及施工现场扬尘治理措施	文明施工、环境保护管理体系与施工环保措施计划且措施明确、合理、切实可行得4分； 文明施工、环境保护管理体系与施工环保措施计划且措施比较明确、基本可行得2分； 文明施工、环境保护管理体系与施工环保措施一般得1分。
		3分	工期保证措施	工期计划的合理性及确保工期的技术组织措施，开工后保证连续施工，且措施合理可行得3分； 工期计划的合理性及确保工期的技术组织措施较合理得2分； 工期计划基本符合要求得1分。
		3分	拟投入资源配备计划	机械设备配备计划、主要材料配备及进场计划、劳动力配备及进场计划表完整齐全得3分； 机械设备配备计划、主要材料配备及进场计划、劳动力配备及进场计划表基本完整齐全得2分； 机械设备配备计划、主要材料配备及进场计划、劳动力配备及进场计划表不齐全得1分。
		3分	施工进度表与网络计划图	施工进度表或施工网络图绘制清晰、合理得3分； 施工进度表或施工网络图绘制比较清晰、合理得2分；

				施工进度表或施工网络图绘制一般得1分。
		3分	施工总平面图布置	施工总平面布置图且平面布置合理，内容齐全，切实可行得3分； 施工总平面布置图且平面布置比较合理，内容基本齐全，得2分； 施工总平面布置图且平面布置一般得1分。
		3分	技术创新的应用 实施措施	节能减排、绿色施工、工艺创新等技术创新的应用实施措施符合工程情况，具有针对性、可行性、经济适用性强的得3分； 内容比较合理，内容基本齐全可行得2分； 内容一般的得1分。
		3分	采用新工艺、新技术、新设备、新材料、BIM等的程度	采用新工艺、新技术、新设备、新材料等的程度满足设计要求，符合施工要求和相应技术标准等规定得3分； 采用新工艺、新技术、新设备、新材料等的程度基本满足设计要求，基本符合施工要求和相应技术标准等规定得2分； 采用新工艺、新技术、新设备、新材料等的程度不满足设计要求，不符合施工要求和相应技术标准等规定，得1分。
		3分	施工现场实施信息化监控和数据 处理	施工现场实施信息化监控和数据 处理系统布置合理，满足需要得3分； 施工现场实施信息化监控和数据

				处理系统布置比较合理，内容基本齐全可行得2分； 施工现场实施信息化监控和数据处理系统布置一般的得1分。
		3分	风险管理措施	风险防控管理措施齐全，风险预控符合规范要求，风险控制要点定位准确，各阶段风险控制及应急措施得力得3分； 风险防控管理措施基本齐全、风险预控基本符合规范要求得2分； 风险防控管理措施不齐全、风险预控一般得1分。
		4分	文物保护专项实施方案	根据投标人提供的文物保护专项实施方案进行评审，方案完整、阐述清晰、逻辑合理、符合采购需求得4分； 方案基本完整、基本清晰合理得2分； 方案一般的的1分。
注：技术方案为暗标评审，暗标编制要求格式详见“第三章投标人须知10.4技术标文件制作要求”。				
3	综合实力 (26分)	12分	服务承诺(12分)	1. 工程保修期内、外的实质性承诺，内容详实，科学、合理，考虑周全，针对性强得4分，内容完整，基本科学、合理、基本考虑周全，针对性较强的得3分，需要进一步完善或提高的得1分，内容基本完整，科学、合理，考虑不周，针对性不强的得1分。 2. 根据本工程的特点和要求，结

			合自身的条件和潜力，对安全文明施工、提高工程质量、保证不发生各种安全事故的承诺，内容详实，科学、合理、安全，考虑周全，针对性强得4分，内容完整，基本科学、合理、安全，基本考虑周全，针对性较强，有个别细节需要进一步完善或提高的得3分，内容基本完整，科学、合理、安全性方面一般，考虑不周，针对性不强的得1分。 3. 具有合理有效的书面保证技术措施，落实到位的承诺和落实不到位的处理承诺，其中包括各关键岗位人员的在岗、更换等履职尽责承诺，内容详实，科学、合理得4分，内容完整，基本科学、合理，有个别细节需要进一步完善或提高的得3分，内容一般的得1分。
		9分	人员配备（9分） 项目管理机构人员配置齐全，提供六位关键人员（施工员、质量员、安全员、材料员、资料员、标准员）岗位证书，证书齐全得6分，缺少任意一项扣1分。（须提供岗位证书、劳动合同、社保扫描件并加盖公章，否则不得分） 项目技术负责人具有高级智慧消防工程师的得3分，中级智慧消防工程师的得1分。（须提供职业技能证书、劳动合同、社保扫描件

				并加盖公章，否则不得分)
		2分	信用评价(2分)	诚信指数高的投标人（供应商），在参加南阳市本级的政府采购活动时，享受政策支持，在采用综合评分法的项目中，三星级的加1分，四星级的加2分。 投标人（供应商）可在投标（响应）文件递交截止前三个工作日，登录“南阳市政府采购信用管理系统”在线打印《南阳市政府采购供应商信用记录表》，作为投标（响应）文件的组成部分提交，评审时作为享受政策支持的依据
		3分	履职尽责承诺（3分）	具有全面、详实、可行、合法有效的书面保证技术措施，落实到位的承诺和落实不到位处理承诺，其中包括各关键岗位人员（项目经理、技术负责人及相关技术人员、质量员、安全员、材料员、资料员等）的在岗、不更换等履职尽责承诺。 优秀：有具体详实的内容、可行性强，得3分； 良好：内容比较具体、可行性一般，得2分； 一般：内容简单、基本不可行，得1分； 差：编制不完整、不合理，可行性差，得0.5分；缺项：

				无此项内容不得分。
合计		100分		

六. 中标通知及签订合同

1. 中标通知

1.1 中标人被正式确定后，将在“河南省政府采购网”和“全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）”上公告中标结果，同时向中标人发出《中标通知书》。

1.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据之一。

1.3 《中标通知书》发放办法：政府采购项目通过“南阳市公共资源交易中心公共服务平台”向中标人发出电子《中标通知书》后，中标供应商可登录南阳市公共资源交易平台会员系统，自行打印加盖电子签章的《中标通知书》。

2. 签订合同

2.1 中标供应商打印《中标通知书》后及时与采购人签订政府采购合同。合同签订后，采购人应通过“河南省电子化政府采购系统”(<https://jingji.zfcg.henan.gov.cn/henan>)合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2.2 招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

七. 质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到南阳市公共资源交易系统并电话通知到项目负责人。

3.2 书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采

购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

八、相关注意事项

1. 开标及询标时，投标人法定代表人（负责人）或授权代表务必携带有效的身份证明，否则产生的不利后果由投标人自行承担。

2. 各投标人应保证：投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由投标人自行承担。

3. 3开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

4. 为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与投标人交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

5. 投标人应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它投标人恶意攻击。

6. 投标人如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作技术方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

第五章 政府采购合同（草案）

说明：

1. 合同类型按照中华人民共和国民法典规定的典型合同类别，结合采购标的的实际情况确定。合同文本应当符合中华人民共和国民法典及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求，包含法定必备条款和采购需求的所有内容，并至少包括以下内容：标的名称，采购标的的质量、数量（规模），履行时间（期限）、地点和方式，包装方式，价款或者报酬、付款进度安排、资金支付方式，验收、交付标准和方法，质量保修范围和保修期，违约责任与解决争议的方法等。

2. 合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于劳动和社会保障权益的有关要求。

3. 对于通过预留采购项目、预留专门采购包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。

4. 政府采购合同设定预付款支付方式的，预付款支付比例原则上不低于合同金额的50%；对于中小企业，预付款支付比例原则上不低于合同金额的70%。

5. 政府采购合同应当约定资金支付的方式、时间和条件，明确逾期支付资金的违约责任。对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后1日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

6. 采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，政府采购合同应当载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款，必要时要求中标、成交供应商在履约验收环节出具检测报告。

7. 当采购项目涉及数据中心相关设备、运维服务时，采购需求应当符合《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7号）的有关要求，并在合同中明确对相关指标的验收方式和违约责任。

合同书

(仅供参考)

项目编号：

甲方（发包人）：

乙方（承包人）：

发包人（全称）：

承包人（全称）：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规
定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就施工及有关事项协商一致
，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：
2. 工程地点：
3. 工程内容：
4. 工程承包范围：

二、合同工期

计划开工日期： 年 月 日。

计划竣工日期： 年 月 日。

三、质量标准

工程质量符合 _____ 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）： _____ 小写：（ _____ 元）。

2. 合同价格形式：固定综合单价合同。

3. 关于变更估价的约定：工程量：按实计算。综合单价：投标报价中有的项目按投标报价清单综合单价执行；投标报价中有类似项目的按投标报价清单组价局部调整；投标报价中没有类似项目的按投标时适用的相关定额及清单组价；材料价格：投标书中包含的材料按投标时价格执行，投标书中没有的材料根据市场价有甲乙双方协商确定；人工费：定额组价的人工价格按投标时人工价格执行，零星用工按 _____ 元/工日执行。

六、缺陷责任期

本工程缺陷责任期 _____ 年。

七、付款办法 _____（双方协商约定）

八、施工安全

（一）甲方的责任

1. 施工过程中，甲方监控乙方安全生产管理制度、岗位责任制度、安全操作规程的实施，积极协助乙方，防止施工过程中安全事故的发生。

2. 甲方现场安全施工管理代表，协助乙方对出现的安全隐患，采取“三不放过”的原则，及时整改和制订安全措施，做好本职工作。

3. 甲方管理代表，本着“实事求是”的工作原则，积极主动配合乙方有组织、有计划，合理有序的施工。

（二）乙方的责任

1. 乙方必须按上级安全管理部门的要求配备安全设施，并制订切实可行的安全施工措施，完善各项安全管理制度，并将安全制度及责任落实到班组和每个员工。在施工期间，乙方必须积极参加并接受甲方的安全教育和各种形式的安全检查活动，严格遵守甲乙双方签订的合同准则，严格执行安全操作规程及各项施工安全管理制度，服从甲方管理代表指挥，不得违章作业，冒险蛮干。

2. 乙方应设安全员，负责本工程的安全管理工作。具体负责对施工现场、建筑材料、供电设施、设备安全及运行状况、井下操作等安全工作进行重点管理，并与甲方安全管理人员协调沟通安全管理工作事务。

3. 乙方在施工期间应对员工不断进行治安条例、劳动纪律、操作规程、作业制度的管理教育与培训。员工不得打架、斗殴、饮酒取闹、违纪违法，造成恶劣影响有损公司信誉，由此造成的一切损失和后果，均由乙方承担责任。

九、文物保护

（一）甲方的责任

1、对该文物保护单位实施保护管理。

2、及时向乙方传达上级文化文物部门对文物保护的信息。

3. 提供文物保护法规、文保政策的咨询工作。

4. 乙方在保护管理文物保护单位时如有问题或困难，可以向甲方提出申请，甲方应给予协助。

（二）乙方职责：

1. 在文物保护单位的保护范围内，不得建设危害文物保护单位安全的设施，不得进行可能影响文物保护单位安全的活动。

2. 在文物保护单位的建设施工地带内，不得建设破坏文物保护单位历史风

貌的设施。

3. 配合甲方定期开展的各类文物保护检查工作；

4. 如发现偷盗、盗挖等现象，应及时向甲方汇报，如有意外发生，要立即采取措施并在第一时间报告甲方；

5. 落实防火、防盗、防坍塌等安全防范措施；负责管理、保护好文保单位的标志说明，保持干净、整齐。

6. 施工过程中，造成文物损坏，承担相应的民事、行政、刑事责任。

十、甲方的权利和义务

1、甲方指定_____同志为甲方代表，对工程实施全面监督管理。

2、保证三通一平及协调周边关系，保证工程顺利实施。

3、确认回复乙方提出需要甲方协调解决的问题。

4、组织工程最终竣工按标书要求验收，并对合格工程做好接受工作。

5、按合同约定的时间、方式，如数向乙方支付工程款。

6、提供设备存放、人员办公生活、施工准备及实施所需的场地。

十一、乙方的权利和义务

1、做好开工前的所有准备工作，确保按时开工。

2、接受甲方代表对工程的监理，对甲方代表提出的整改意见认真整改，及时回复和落实甲方代表的通知。

3、按本合同约定的计划组织施工，并在合同工期内保质保量完成工程。

4、对现场的所有工程设备、环境做好保护并负责施工现场人、财、物的安全管理。

5、负责工程移交前的安全、质量保护。

6、免费向甲方提供完整、详细、正确、有效的工程技术文件。

7、乙方委派为工地现场项目经理，全权负责以下工作：

(1)接受甲方对工程进行监理；

(2)按照已批准的施工方案、合同及甲方合理化的建议或意见组织施工，对工程实行全方位管理。

(3)施工中来往文件等事宜的签收确认；

(4)按投标文件中承诺的项目管理人员到工地现场。

十二、施工组织计划

1、本工程合同工期为。合同生效后及时进行建筑材料订货，保证在工程开工时到货。

2、在合同约定的开工日期前____日内做好开工前的全部准备工作，并向甲方代表提供开工申请。

3、乙方须接受甲方代表对工程施工质量和进度的检查、监督，并应严格按照图纸、规范和工艺进行施工，保证工程质量。工程实际进展与确认的进度计划不符时，乙方按甲方代表的要求提出改进措施，经与甲方代表协商后执行。中途因甲方需求调整的，工期另外商定。

4、乙方因特殊原因不能按时开工，以书面形式向甲方代表提出延期开工的理由和要求，甲方代表应在收到报告后____日内答复乙方，____日内未答复，则视为同意乙方要求，工期顺延。甲方不同意的应予以说明。

5、工程竣工：项目施工完毕后，乙方即可提交甲方进行全面竣工验收。

十三、施工和设计变更

1、乙方在实施过程中如发现设计缺项、因设计造成施工不合理的情况，向甲方和监理方提出施工或设计变更。如存在合同清单之外的变更，按照变更签证程序执行。

2、工程实施中对原设计进行变更或提出的合理化建议如涉及方案的变更和材料、设备的替代，经甲乙双方协商同意后，完善变更签证手续后，方可实施。

十四、争议的解决

1. 因合同及合同有关事项发生的争议，按下列2种方式解决：

(1) 向南阻仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向项目所在地人民法院起诉。

2. 发生争议后，除出现以下情况外，双方都应该履行合同，保持施工连续。

(1) 单方违约导致合同确已无法履行，双方协议停止施工；

(2) 协调要求停止施工，且为双方接受；

(3) 人民法院要求停止履行。

十五、合同生效及其他

本合同经甲乙双方代表签字并加盖公章后生效，本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，未尽事宜，另行商定。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

地址：

地 址：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账 号：

年 月 日

年 月 日

第六章 投标文件格式

投标人编制文件须知

1. 投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
2. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

_____（项目名称）

投 标 文 件

投标人：_____（单位名称及盖电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名或盖章）

_____年_____月_____日

目 录
(格式自拟)

一、资格证明文件格式

1. 开标一览表

开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标人	
投标报价	大写： （小写¥： ）
工期	
质量	
备注	

注：“开标一览表”报总价。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： ____年____月____日

2. 授权书格式

法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：

地址：

法定代表人（负责人）：

授权代表姓名：

性别：

出生日期： 年 月 日

所在单位：

职务：

身份证：

现住：

兹委托参加项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。

授权代表无转委托。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）：

法定代表人（负责人）（签字）：

授权代表（签字）：

日期： ____年____月____日

附：法定代表人（负责人）的身份证及授权代表的身份证

3. 资格声明函格式

关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

关于贵方编号为公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“采购内容及要求”中规定的服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

- 1、由市场监管局签发的我方工商营业执照副本。
- 2、法定代表人（负责人）授权书。
- 3、法定代表人（负责人）或授权代表身份证（答疑时出示原件）。
- 4、公司地址、联系电话、传真等。
- 5、法定代表人（负责人）或授权代表的联系电话。
- 6、招标项目要求的其他文件。
- 7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条供虚假材料谋取中标、成交的，有关规定予以处理

4. 承诺函格式

投标人承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为项目的投标。

我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；

2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。

3、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；

4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

5、我方同意招标文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。

6、我方保证，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

5. 营业执照副本或其他资格证明文件
6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺
7. 依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证(提供近半年内任意三个月的有效凭证)
8. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

说明：（1）提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。（2）投标人提供企业有关财务会计制度。
9. 投标人出具参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（加盖单位公章）

10. 投标人诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次投标在电子投标文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

日期：____年____月____日

11. 投标人出具信用记录查询结果网页截图

12. 其他资格证明

按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购〔2023〕4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交上述5-9项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

南阳市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（签字或电子印章）：

日期：____年____月____日

注：

- 1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。
- 2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

二、技术文件格式

1、已标价的工程量清单、技术方案等；

（一）已标价工程量清单

（二）技术方案（注：此项暗标评审，暗标编制要求格式详见“第三章投标人须知

10.4技术标文件制作要求”。）

1. 供应商编制技术方案的要求：编制时应采用文字并结合图表形式说明施工方法；拟投入本项目的主要施工设备情况、拟配备本项目的试验和检测仪器设备情况、劳动力计划等；结合工程特点提出切实可行的工程质量、安全生产、文明施工、工程进度、技术组织措施，同时应对关键工序、复杂环节重点提出相应技术措施，如冬雨季施工技术、减少噪音、降低环境污染、绿色施工设备、绿色施工技术保障、绿色施工经费保障、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等。

2. 技术方案除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。

附表一 拟投入本项目的主要施工设备表

附表二 拟配备本项目的试验和检测仪器设备表

附表三 劳动力计划表

附表四 计划开、竣工日期和施工进度网络图

附表五 施工总平面图

附表六 临时用地表

附表四：计划开、竣工日期和施工进度网络图

1. 供应商应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按招标文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。
2. 施工进度表可采用网络图和（或）横道图表示。

附表五：施工总平面图

供应商应递交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况和布置。

（三）项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表

[illegible]

(二) 主要人员简历表

附 1：项目经理简历表

项目经理应附建造师注册证书、安全生产考核合格证书、身份证、劳动合同等扫描件。

注： 以上相应的证件可根据项目实际需求，要求提供。

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本工程任职	项目经理
注册建造师执业资格等级			级	建造师专业	
安全生产考核合格证书					
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目名称			担任职务	

附 2：主要项目管理人员简历表

主要项目管理人员指技术负责人、专职安全生产管理人员等岗位人员。
技术负责人应附职称证、身份证、劳动合同扫描件。

专职安全生产管理人员应附安全生产考核合格证书、身份证、劳动合同扫描件。
其他管理人员应附身份证、岗位证、劳动合同扫描件。

注： 以上相应的证件可根据项目实际需求，要求提供。

岗位名称			
姓名		年龄	
性别		毕业学校	
学历和专业		毕业时间	
拥有的执业资格		专业职称	
执业资格证书编号		工作年限	
主要工作业绩及担任的主要工作			
时间	参加过的类似项目名称	担任职务	

三、商务文件格式

1. 投标书格式

投标书

致：采购人或采购代理机构

根据贵方招标编号为（ ）的公开招标公告，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交电子投标文件一份，并对之负法律责任。

投标文件组成资格证明文件第1至____项，技术文件第1至____项，商务文件第1至____项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附服务报价为以开标一览表为准。

2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3、我方愿按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明白及误解的权力。

5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：____年____月____

2. 商务偏差表格式

商务偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件 商务条款	投标文件商务条款	偏差描述	结论

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： ____年____月____日

3. 服务承诺

4. 项目管理机构

5. 履职尽责承诺

6. 中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位声明函（对于专门面向中小企业采购的项目必须提供，不专门面向的项目可选择提供）

中小企业声明函（工程、服务）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协

议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：____年____月____日

备注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（**请选择**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：____年____月____日

监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），本企业_____（是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

7. 招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料