项目编号：南阳政采磋商-2026-53

工程施工合同

项目名称：南阳市博物院南阳县文庙消防工程项目

委托方（甲方）：南阳市博物院

受托方（乙方）：洛阳三杰市政工程有限公司

工程施工合同

甲方：南阳市博物院

乙方：洛阳三杰市政工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本协议。

一、工程概况

工程名称：南阳市博物院南阳县文庙消防工程项目

工程地点：南阳市宛城区新华路381号南阳县文庙

工程内容：包含值班室改造、拆除工程、消防安装工程等工程量清单内的所有内容。

二、资金来源： 财政性资金

三、合同工期：60天；

四、合同价：

小写：1444500.00 元，大写 壹佰肆拾肆万肆仟伍佰元整 。

五、质保期：2年，质量保修期自工程竣工验收合格移交甲方之日起计算。质保期内的质量问题由乙方免费维修。

六、双方权利和义务

甲方权利和义务：

1、有权按照合同约定和国家标准对乙方施工质量进行监督；

2、有权要求乙方按合同约定进行施工和交工；

3、有权对乙方工程质量安全文明施工情况进行监督检查，发现安全隐患有权下达停工令。

4、有权对乙方施工中的农民工工资发放情况进行监督检查，发现有拖欠情况有权下达改正通知；

5、为乙方提供相关资料，及时组织人员对工程进行接收、验收；

6、负责办理工程变更、签证及工程款支付的相关手续等与本工程相关的一切事宜。

7、按合同约定及时支付工程款。

乙方权利和义务：

1、乙方严格按照国家规范组织具有专业能力的队伍进行施工。

2、按照国家建筑施工规范及合同规定按期保质保量的完成工程任务。

3、乙方要严格按照施工安全规范组织施工，在施工过程中发生的一切安全事故，人身伤亡事件和财产损失均由乙方自己全部负责，与甲方无任何关系，甲方不承担任何责任。如果因此导致甲方承担了直接责任或连带责任，则甲方有权向乙方追偿因此给甲方造成的全部经济损失。

4、未按规范和甲方的合理要求施工、造成的返工、误工、质量问题由乙方负责，并由乙方承担相关的一切费用。

5、严格按照工程进度做好农民工工资的及时足额发放。

七、付款方式

合同签订后支付50%，竣工验收合格后支付剩余50%。

八、结算方式

1、工程竣工验收合格后，根据甲、乙双方确认的工程内容编制竣工结算。

2、施工过程中除合同中的承包内容外所发生的工程变更和签证，变更及签证内容以甲方书面通知的内容为准。变更及签证单中已明

确单价的按单价乘以核定后的工程量计算费用，该部分结算时不再下浮。

3、已标价工程量清单或预算书有相同项目的，按照相同项目单价认定；已标价工程量清单或预算书中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；已标价工程量清单或预算书中无相同项目及类似项目单价的，按照合理的成本与利润构成的原则，由合同当事人协商确定。

九、乙方联系方法

1、乙方提供如下联系人和地址

公司名称：洛阳三杰市政工程有限公司

社会信用代码：914103220726567460

地址：河南省洛阳市洛龙区开元大道210号智慧港1802室

联系人：王晓琳　　电话：037965956595

开户行：中国建设银行股份有限公司洛阳开元大道支行

银行账号：4105 0111 7425 0000 0004

2、甲方通过书面形式将任何通知寄送上述地址，自寄出后无论乙方签收或拒收，乙方对此认可同意；

十、违约责任

1、如乙方工程质量达不到国家标准和本合同约定的标准，甲方将不予办理结算；施工单位（乙方）应返工至合格，并经甲方验收认可方可进行结算。

2、由于乙方原因造成的工期延误，每超过合同工期一天，支付工程款时乙方每天按500元向甲方支付违约金；若延误期限超过 15 天，除执行上述违约金罚则外，甲方有权单方解除合同，乙方应承担工期延误给甲方造成的所有损失。

3、因不可抗拒力或甲方原因而造成的工期延误，经甲方同意后可顺延工期，乙方可不承担工期延误的责任。

4、如乙方在施工中出现一次安全生产事故，造成人身或财产损失的，乙方自行承担责任。

5、工程经竣工验收合格、乙方不存在违约责任的情形下，甲方按照本合同约定付款方式支付工程款。

十一、质量验收

按照国家现行相关规范、规程和标准等进行工程质量验收，经甲方代表和乙方验收合格后签字认可。

十二、免责条款

由于历史遗留、原建筑缺陷等不可抗原因造成该项目工程质量问题与乙方无关。

十三、争议解决

合同履行过程中如发生争议，双方应本着友好合作的态度协商解决，协商不成的，向工程所在地人民法院起诉解决。

十四、其他

此合同双方签字盖章之日起生效，完成合同约定事项自动失效。本合同一式四份，甲方二份，乙方二份。本合同未尽事宜，双方协商解决。

签订时间：2026 年 11 月 11 日

签订地点：

甲方（盖章）：

地址：

授权代表（签字）：

联系方式：

乙方（盖章）：

地址：河南省洛阳市洛龙区开元大道210号智慧港1802室

授权代表（签字）：王晓琳

联系方式：15537970220

文庙消防工程 工程

投 标 总 价

投 标 人：_____



（单位盖章）

2026年11月5日

投 标 总 价

招　标　人：

工 程 名 称：文庙消防工程

投 标 总 价　（小写）：1444500.00元

（大写）：壹佰肆拾肆万肆仟伍佰元整

投　标　人：

（单位盖章）

法定代表人

或其授权人：

（签字或盖章）

编　制　人：

（造价人员签字盖专用章）

时　间：

工程计价总说明

一、工程概况：
本项目位于河南南阳市。
二、编制依据：
1. 招标文件、招标清单，施工图纸、相关图纸答疑；
2. 《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）；
3.《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》（HA01-31-2016）、《河南省通用安装工程预算定额》（HA02-31-2016）和《河南省市政工程预算定额》（HA A1-31-2016）及相关配套文件等；
4. 与建设项目有关的文件、规范、技术资料；
三、其他说明：
响应招标文件。

建设项目投标报价汇总表

工程名称:文庙消防工程　　第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其 中:(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	土建工程	7387.15	0.00	34.45	42.72
2	安装工程	1437112.85	0.00	4777.17	5979.14
合计		1444500.00	0.00	4811.62	6021.86

注:本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。
软件测评合格编号:2017-RJ003

表-02

单项工程投标报价汇总表

工程名称:土建工程　　第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
	土建工程				
1	值班室改造	3729.84		34.45	42.72
2	拆除工程	3657.31			
合计		7387.15		34.45	42.72

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

单位工程投标报价汇总表

工程名称:值班室改造　　标段:　　第1页 共1页

序号	汇总内容	计算公式	金 额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		3328.85	
2	措施项目费		50.30	
2.2	安全文明施工费	定额基价分析	34.45	
2.3	单价类措施费			
2.4	其他措施费（费率类）		15.85	
3	其他项目费	[3.1]+[3.2]+[3.3]+[3.4]+[3.5]		
3.1	暂列金额			
3.2	专业工程暂估价			
3.3	计日工			
3.4	总承包服务费	业主分包专业工程造价×费率		
3.5	其他			
4	规费	[4.1]+[4.2]+[4.3]	42.72	
4.1	定额规费	定额基价分析	42.72	
4.2	工程排污费			
4.3	其他			
5	甲供材料费			
6	税后包干项目			
7	不含税工程造价	[1]+[2]+[3]+[4]-[5]-[6]	3421.87	
8	增值税	[7]×税率	307.97	
9	含税工程造价	[6]+[7]+[8]	3729.84	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

软件测评合格编号:HA-01-2017-RJ003　　表-04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:值班室改造　　标段:　　第1页 共1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
		值班室改造为微型消防站					3328.85	
1	011302001001	石膏板吊顶	1.部位：值班室增加吊顶 2.做法：石膏板吊顶，配金属龙骨	m2	13.60	99.18	1348.85	
2	01B001	微型消防站器材	1. 微型消防站包 含器材设备如下： （1）水枪3把 （2）水带5盘 （3）灭火器6覆 （4）灭火毯(含新能源汽车灭火毯)6块 （5）消火栓扳手3把 （6）断线钳、铁锤、撬棒、挠钩等简易工具2套 （7）消防斧2把 （8）消防头盔、灭火防护服、灭火防护靴、消防手套1套 （9）消防自救呼吸器4套 （10）正压式消防空气呼吸器3套 （11）外线电话1台 （12）自用对讲机1部 （13）喇叭扬声器2台 （14）强光手电、警戒棒、梯子1套	套	1	1980.00	1980.00	
本页小计							3328.85	
合　计							3328.85	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称:值班室改造　　标段:　　第1页 共1页

序号	项目编码	项 目 名 称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费		100	34.45			
2		其他措施费（费率类）			15.85			
2.1	011707002001	夜间施工增加费		25	3.96			
2.2	011707004001	二次搬运费		50	7.93			
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费		25	3.96			
2.4	011707008001	其他（费率类）			0.00			
3	011707007001	已完工程及设备保护费						
合　计					50.39			

编制人(造价人员):侯艳芳　　复核人(造价工程师):侯艳芳

注：1.“计算基础”中若无说明施工费可为“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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:值班室改造　　标段:　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	—		
合　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称:值班室改造　　标段:　　第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	42.72	100	42.72
1.1	其中：定额规费	定额基价分析	42.72	100	42.72
1.2	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准、按实计入			
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价	3421.87	9	307.97
合　计					350.69

编制人(造价人员):侯艳芳　　复核人(造价工程师):侯艳芳

软件测评合格编号:HA-01-2017-RJ003　　表-13

单位工程投标报价汇总表

工程名称:拆除工程　　标段:　　第1页 共1页

序号	汇总内容	计算公式	金 额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		3355.33	
2	措施项目费			
2.2	安全文明施工费	定额基价分析		
2.3	单价类措施费			
2.4	其他措施费（费率类）			
3	其他项目费	[3.1]+[3.2]+[3.3]+[3.4]+[3.5]		
3.1	暂列金额			
3.2	专业工程暂估价			
3.3	计日工			
3.4	总承包服务费	业主分包专业工程造价×费率		
3.5	其他			
4	规费	[4.1]+[4.2]+[4.3]		
4.1	定额规费	定额基价分析		
4.2	工程排污费			
4.3	其他			
5	甲供材料费			
6	税后包干项目			
7	不含税工程造价	[1]+[2]+[3]+[4]-[5]-[6]	3355.33	
8	增值税	[7]×税率	301.98	
9	含税工程造价	[6]+[7]+[8]	3657.31	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

软件测评合格编号:HA-01-2017-RJ003　　表-04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:拆除工程　　标段:　　第1页 共1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
		拆除工程					3355.33	
1	011606003001	现状充电车棚拆除	现状充电车棚拆除及垃圾外运	m2	14.30	180.00	2574.00	
2	011606003002	现状杂物清理	现状杂物清理及垃圾外运	项	1	781.33	781.33	
本页小计							3355.33	
合　计							3355.33	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称:拆除工程　　标段:　　第1页 共1页

序号	项目编码	项 目 名 称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费		100				
2		其他措施费（费率类）						
2.1	011707002001	夜间施工增加费		25	0.00			
2.2	011707004001	二次搬运费		50	0.00			
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费		25	0.00			
2.4	011707008001	其他（费率类）			0.00			
3	011707007001	已完工程及设备保护费						
		合 计						

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:拆除工程　　标段:　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	—		
合　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称:拆除工程　　标段:　　第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他		100	
1.1	其中：定额规费	定额基价分析		100	
1.2	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价	3355.33	9	301.98
合　计					301.98

编制人(造价人员):　　复核人(造价工程师):

软件测评合格编号:HBJ-(有效)2017R1003

表-13

单项工程投标报价汇总表

工程名称:安装工程　　第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
	安装工程				
1	消防水工程	1039786.80		1885.48	2216.27
2	消防电工程	397326.05		2891.69	3762.87
合计		1437112.85		4777.17	5979.14

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

单位工程投标报价汇总表

工程名称:消防水工程　　标段:　　第1页 共1页

序号	汇总内容	计算公式	金 额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		949008.73	
2	措施项目费		2707.84	
2.2	安全文明施工费	定额基价分析	1885.48	
2.3	单价类措施费			
2.4	其他措施费（费率类）		822.36	
3	其他项目费	[3.1]+[3.2]+[3.3]+[3.4]+[3.5]		
3.1	暂列金额			
3.2	专业工程暂估价			
3.3	计日工			
3.4	总承包服务费	业主分包专业工程造价×费率		
3.5	其他			
4	规费	[4.1]+[4.2]+[4.3]	2216.27	
4.1	定额规费	定额基价分析	2216.27	
4.2	工程排污费			
4.3	其他			
5	甲供材料费			
6	税后包干项目			
7	不含税工程造价	[1]+[2]+[3]+[4]-[5]-[6]	953932.84	
8	增值税	[7]×税率	85853.96	
9	含税工程造价	[6]+[7]+[8]	1039786.80	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

软件测评合格编号:HA-02-2017-RJ003　　表-04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:消防水工程　　标段:　　第1页 共3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
		室外消火栓系统					22845.17	
1	030901011001	室外消火栓	1.名称:甲型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2.型号、规格:1600*700*240	套	2	849.51	1699.02	
2	030901002005	消火栓钢管	1.名称:消火栓钢管 2.材质、规格:镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽链接	m	112.00	150.51	16857.12	
3	030901002006	消火栓钢管	1.名称:消火栓钢管 2.材质、规格:镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽链接	m	6.00	160.92	965.52	
4	040504001001	阀门井及阀	1.名称:阀门井及阀 2.规格:DN100	座	1	3323.51	3323.51	
		高压喷雾灭火系统					901670.92	
1	030901013002	高压喷雾灭火装置	1.形式:高压喷雾灭火装置 2.规格、型号:主机:QXSW10/60 卷盘:MHPR-16/25 喷枪:QXSWM0/60 含设备控制箱 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	套	2	438605.98	877211.96	
2	030901002003	高压喷雾灭火给水管	1.材质、规格:内涂塑钢管DN40 2.连接形式:卡箍连接 3.压力试验及冲洗设计要求:液压试验 4.含管道防腐及砂垫层 5.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	m	22.00	152.71	3359.62	
3	030901002004	高压喷雾灭火给水管	1.材质、规格:内涂塑钢管DN32 2.连接形式:卡箍连接 3.压力试验及冲洗设计要求:液压试验 4.含管道防腐及砂垫层 5.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	m	52.00	126.44	6574.88	
本页小计							909991.63	

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:消防水工程　　标段:　　第2页 共3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	031003013001	水表(含防冻水表箱)	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:水表 DN40 3.附件配置:倒流防止器(DN40)1个、截止阀(DN40)1个、不锈钢防冻水表箱(1*0.6*0.2)1个 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	组	1	3513.18	3513.18	
5	030905002002	水灭火控制装置调试	1.系统形式:高压喷雾灭火系统调试 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	点	2	1005.64	2011.28	
6	031001011001	接现状市政给水管	接现状市政给水管	处	1	9000.00	9000.00	
		灭火器					1113.98	
1	030901013001	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5 氮气气驱动 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	具	14	79.57	1113.98	
		土石方工程					23378.66	
1	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	m3	95.00	15.21	1444.95	
2	010103001001	回填方	1.填方材料品种:素土 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	m3	82.00	17.86	1464.52	
3	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:满足设计及现场实际要求 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	m3	13.00	26.33	342.29	
4	041001001001	破除现状路面及垃圾外运	1.材质:破除现状路面及垃圾外运 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	m2	82.00	44.95	3685.90	
5	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:恢复现状砖铺地面 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	m2	82.00	200.50	16441.00	
本页小计							39017.10	

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:消防水工程　　标段:　　

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
合　计							949008.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称:消防水工程　　标段:　　第1页 共1页

序号	项目编码	项 目 名 称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费		100	1885.48			
2		其他措施费（费率类）			822.36			
2.1	031302002001	夜间施工增加费		25	205.59			
2.2	031302004001	二次搬运费		50	411.18			
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费		25	205.59			
2.4	031302008001	其他（费率类）			0.00			
3	031302006001	已完工程及设备保护						

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:消防水工程　　标段:　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	—		
合　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称:消防水工程　　标段:　　第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	2216.27	100	2216.27
1.1	其中：定额规费	定额基价分析	2216.27	100	2216.27
1.2	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价	953932.84	9	85853.96
合　计					88070.23

编制人(造价人员):侯艳芳　　复核人(造价工程师):侯艳芳

软件测评合格编号:HNSOFT-2017-RJ003　　表-13

单位工程投标报价汇总表

工程名称:消防电工程　　标段:　　第1页 共1页

序号	汇总内容	计算公式	金 额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		356468.67	
2	措施项目费		4287.77	
2.2	安全文明施工费	定额基价分析	2891.69	
2.3	单价类措施费			
2.4	其他措施费（费率类）		1396.08	
3	其他项目费	[3.1]+[3.2]+[3.3]+[3.4]+[3.5]		
3.1	暂列金额			
3.2	专业工程暂估价			
3.3	计日工			
3.4	总承包服务费	业主分包专业工程造价×费率		
3.5	其他			
4	规费	[4.1]+[4.2]+[4.3]	3762.87	
4.1	定额规费	定额基价分析	3762.87	
4.2	工程排污费			
4.3	其他			
5	甲供材料费			
6	税后包干项目			
7	不含税工程造价	[1]+[2]+[3]+[4]-[5]-[6]	364519.31	
8	增值税	[7]×税率	32806.74	
9	含税工程造价	[6]+[7]+[8]	397326.05	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:消防电工程　　标段:　　第1页 共5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
		配电接地及应急照明系统					226480.92	
1	030404017002	配电箱	1.名称:AP01动力双电源配电箱 2.型号:JXF(防水型)- 3.安装方式:挂墙明装 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	台	1	2804.92	2804.92	
2	030404016001	控制箱	1.名称:控制箱 2.型号:设备自带 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	台	2	140.29	280.58	
3	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NHYJV22-1kV-4*70+1*35 3.敷设方式、部位:埋地 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	m	240.00	311.78	74827.20	
4	030408006003	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格:4*70+1*35 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	个	2	217.52	435.04	
5	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NHYJV22-1kV-5*16 3.敷设方式、部位:地上 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	m	100.00	87.26	8726.00	
6	030408006008	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格:5*16 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	个	4	104.33	417.32	
7	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC100	m	100.00	59.25	5925.00	
8	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC50	m	300.00	37.11	11133.00	
9	010101003002	挖沟槽土方及回填	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内 3.含铺砂盖砖 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	m3	90.00	134.18	12076.20	
本页小计							116625.26	

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:消防电工程　　标段:　　第2页 共5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	030411004001	配线	1.名称:电线 2.规格:NHBV-750V-2.5 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	m	60.00	2.20	132.00	
11	030411001007	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC15 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	m	20.00	23.12	462.40	
12	030409001001	接地极	1.名称:接地极 2.材质:不锈钢钢管 3.规格:DN40，L=2500mm，δ=3.5mm 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	根	5	160.45	802.25	
13	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:不锈钢板 3.规格:-25-5 4.安装部位:埋深-1m 5.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	m	30.00	86.46	2593.80	
14	030412001003	带蓄电池LED灯	1.名称:带蓄电池LED灯 2.规格:1*22W,LED，蓄电池供电时间大于60min 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	套	1	136.86	136.86	
15	030414002001	送配电系统调试	1.名称:送配电系统调试 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	系统	1	414.95	414.95	
16	030414011001	接地防雷系统调试	1.名称:接地防雷系统调试 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	系统	1	1313.40	1313.40	
17	030402017001	外接现状市政电源	外接现状市政电源	项	1	104000.00	104000.00	
		火灾报警系统					129987.75	
1	030904001001	点型探测器	1.名称:点型光电感烟探测器 2.规格:JTY-GD-JBF-3100 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	个	10	310.19	3101.90	
2	030904008001	总线隔离器	1.名称:总线隔离器 2.规格:JBF-171K 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	个	3	564.73	1694.19	
本页小计							114651.75	

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:消防电工程　　标段:　　第3页 共5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	030904006001	消防报警电话	1.名称:报警电话 2.规格:HY5716B 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	个	1	262.41	262.41	
4	030904008007	模块	1.名称:输入输出模块 2.规格:JBF-3141 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	个	1	564.81	564.81	
5	030904005001	声光报警器	1.名称:编码火灾声光报警器 2.规格:JBF-VM3372B 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	个	2	304.77	609.54	
6	030904003003	按钮	1.名称:手动报警按钮(含电话插孔) 2.规格:J-SAP-JBF-301/P 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	个	2	190.75	381.50	
7	030904008008	消防电源监控探测器	1.名称:消防电源监控探测器 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	个	1	1518.81	1518.81	
8	030904006003	119外线电话	1.名称:119外线电话 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	个	1	177.05	177.05	
9	030411004003	配线	1.名称:多芯软导线 2.规格:ZNRVS-2*1.5 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	m	90.00	5.08	457.20	
10	030411004004	配线	1.名称:多芯软导线 2.规格:ZNRVS-2*2.5 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	m	270.00	5.02	1355.40	
11	030411004005	配线	1.名称:多芯软导线 2.规格:ZNRVSP-2*2.5 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	m	100.00	7.62	762.00	
12	030411004007	配线	1.名称:电线 2.规格:ZNBV-2.5 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	m	180.00	4.12	741.60	
本页小计							6830.32	

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:消防电工程　　标段:　　第4页 共5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	030411004008	配线	1.名称:电线 2.规格:ZNBV-4 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	m	200.00	5.05	1010.00	
14	030904017001	报警联动一体机	1.名称:区域火灾报警控制器，带UPS(5kVA,蓄电池使用时间3h) 2.安装方式:壁挂，距地1.0米 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	台	1	57367.05	57367.05	
15	030904010002	消防电源监控主机	1.名称:消防电源监控主机 2.规格:DH-A-GM/BG 3.安装方式:距地1.0米 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	台	1	31251.80	31251.80	
16	030411001008	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	m	100.00	24.85	2485.00	
17	030411001009	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC15 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	m	550.00	23.12	12716.00	
18	030413005001	人(手)孔砌筑	1.名称:小型手孔井（砖砌） 2.规格:（长*宽*高）1680*1380,*1800 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	个	2	4504.53	9009.06	
19	030905001001	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试 2.点数:64点以下 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	系统	1	4251.83	4251.83	
20	030905001002	自动报警系统调试	1.名称:电话插孔调试 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	系统	2	52.91	105.82	
21	030905001003	自动报警系统调试	1.名称:通信分机调试 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关规范图集等	系统	2	82.39	164.78	
本页小计							118361.34	

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:消防电工程　　标段:　　第5页 共5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
合　计							356468.67	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称:消防电工程　　标段:　　第1页 共1页

序号	项目编码	项 目 名 称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费		100	2891.69			
2		其他措施费（费率类）			1396.08			
2.1	031302002001	夜间施工增加费		25	349.02			
2.2	031302004001	二次搬运费		50	698.04			
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费		25	349.02			
2.4	031302008001	其他（费率类）			0.00			
3	031302006001	已完工程及设备保护						

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:消防电工程　　标段:　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	—		
合　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称:消防电工程　　标段:　　第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	3762.87	100	3762.87
1.1	其中：定额规费	定额基价分析	3762.87	100	3762.87
1.2	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准、按实计入			
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价	361519.31	9	32806.74
合　计					36569.61

编制人(造价人员):侯艳芳　　复核人(造价工程师):侯艳芳

软件测评合格编号:HA-02-2017-K1003　　表-13