

陶庙消防工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： (盖章)

年 月 日

工程名称： 陶庙消防工程

标段名称： 陶庙消防工程

招标工程量清单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

工程量清单或最高投标限价编制（审核）说明

工程名称：陶庙消防工程

一、工程概况：

- 1、工程名称：陶庙消防工程
- 2、建设地点：内蒙古鄂尔多斯市乌审旗
- 3、主要包括：具体详见图纸及工程量清单。

二、编制范围：

- 1、图纸所有内容；

三、编制依据：

- 1、清单依据《工程量清单项目计量标准（2024-内蒙古）》；
- 2、《内蒙古通用安装工程预算定额（2017）》；
- 3、税金执行《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告2019年第39号）规定，按9%计取以及相关规范规定编制；
- 4、人工费调整按内蒙古自治区住房和城乡建设厅文件《内建标【2021】148号》进行调整；
- 5、安全生产计提及依据《内建标【2025】98号文件》规定，安全生产计提及费用以建筑安装工程、市政公用工程工程造价为依据计入最高投标限价，并入《内蒙古自治区建设工程费用定额》（DNM-200-2017）其他项目费。房屋建筑安装工程计提及比例为3%，市政公用工程计提及比例为1.5%。本项目为消防工程为安装工程，计提及比例为3%，在招投标时不得作为竞争性费用，结算时应根据经建设单位、监理单位、监督单位及安全生产管理部门批复的安全生产施工方案结合实际投入情况据实结算。
- 6、材料价格执行鄂尔多斯市乌审旗、鄂尔多斯市、呼和浩特市2026年6月份建设工程信息价及市场询价。

四、其它说明

- 1、本项目暂列金额为163500元（含税金）招投标时不得作为竞争性费用。

注：工程量清单或最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程项目清单汇总表

工程名称：陶庙消防工程

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	单项工程	
1.1.1	微型消防站	
1.1.2	消防给水系统及灭火设置	
1.1.3	火灾自动报警系统及电气火灾报警系统	
1.1.4	消防电气	
1.1.5	消防泵房及消防水池	
1.1.6	消防控制室装修	
1.1.7	暂列金额	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：材料检验试验费	
3.6	其中：建筑工程能效测评费	
3.7	其中：工程变更及现场签证	
3.8	其中：提前竣工（赶工补偿）	
3.9	其中：无负荷联合试运转费	
3.10	其中：停窝工损失费	
3.11	其中：施工期间未完工程保护费	
3.12	其中：企业自有工人培训管理费	
3.13	其中：建筑工人实名制费	
3.14	其中：安全生产计提费	
3.15	其中：人工增加费	
4	增值税	

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

工程项目清单汇总表

工程名称：陶庙消防工程	标段：陶庙消防工程	第 2 页 共 2 页
合计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：微型消防站

标段：陶庙消防工程

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
1	030109001001	手抬机动消防泵	1. 名称：手抬机动消防泵 2. 规格：深吸7m，额定流量600L/min，额定压力0.55Mpa，扬程65m	台	2		
2	030502001001	灭火抢险救援器材	1. 名称：灭火抢险救援器材 2. 规格：含器材柜1台、水枪2把、水带100m、灭火毯2块、灭火器4具	套	1		
3	030901013001	消防员防护装备	1. 形式：消防员防护装备 2. 规格、型号：含消防头盔、消防员灭火防护服、消防手套、消防安全腰带、消防员灭火防护靴、佩戴式防爆照明灯、过滤式消防自救呼吸器、消防轻型安全绳、消防员呼救器、方位灯、消防腰斧、正压式消防空气呼吸器	组	6		
4	030507004001	手持移动式对讲机	1. 名称：手持移动式对讲机	套	2		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：微型消防站

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

暂列金额明细表

工程名称：微型消防站

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：微型消防站

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：微型消防站

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：微型消防站

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称：微型消防站

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

发包人提供材料一览表

工程名称：微型消防站

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：微型消防站

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称：微型消防站

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用;

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可在“价差调整金额”列“合计”行填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防给水系统及灭火设置

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 7 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
		土石方工程					
1	040101001001	挖消防栓井土方	1. 名称:开挖消防栓井 2. 挖土深度:2.1米	m3	62.06		
2	040504001001	消防栓井	1、名称：圆形立式阀门井 2. 垫层材料种类、厚度:C15混凝土，150mm 3. 井盖安装: φ1200、井盖（含井盖）	座	17		
3	010101007001	管沟土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 管外径:DN150 3. 挖沟深度:2.1m 4. 回填要求:满足图纸及规范要求	m3	1015.55		
4	010103001001	管沟回填	1. 密实度要求:0.9 2. 填方材料品种:原土	m3	1015.55		
5	040203008001	青砖路面拆除	青砖路面拆除	m2	135.24		
6	040203008002	青砖路面恢复	1. 块料品种、规格:青砖 2. 垫层: 材料品种、厚度、强度等级:20厚灰土垫层	m2	13.24		
7	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:300	m2	176.46		
8	040203008003	路面恢复	1. 块料品种、规格:混凝土路面 2. 垫层: 材料品种、厚度、强度等级:C25 300mm厚	m2	176.46		
		消防栓给水灭火系统					
9	030109001001	消防水泵	1、名称：消防水泵 2、参数：流量：XBD3.0/20 Q=20L/S，H=30m，N=18.5KW	台	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防给水系统及灭火设置

标段：陶庙消防工程

第 2 页 共 7 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
10	030109001002	稳压泵	1、名称：消防稳压泵 2、参数：W3.1/0.3-KQ 两台水泵，流量1L/S，扬程30米，功率1.5KW	台	2		
11	030109001003	气压罐	1、名称：气压罐	台	1		
12	030109001004	污水泵	1、名称：潜水排污泵 2、参数：Q=40m3//h H-15	台	2		
13	031001006001	消火栓给水干管	1. 名称: 钢丝网骨架PE复合管（含管件） 2. 材质、规格: DN150 3. 连接形式: 电熔连接	m	593.91		
14	031001006002	消火栓给水支管	1. 名称: 钢丝网骨架PE复合管（含管件） 2. 材质、规格: DN100 3. 连接形式: 电熔连接	m	174.68		
15	040503002001	消防管网混凝土支墩	1、名称：管道支墩 2、参数：C20混凝土支墩，尺寸:300*300*300mm	m3	4		
16	031003003001	泄水阀	1. 类型: 泄水阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	8		
17	031003003002	长杆蝶阀	1. 类型: 长杆蝶阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	8		
18	031003011001	法兰	1. 材质: 钢制法兰 2. 规格、压力等级: DN100	副	56		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防给水系统及灭火设置

标段：陶庙消防工程

第 3 页 共 7 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
19	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:消火栓井 2. 材质、规格:DN100, 壁厚3.75 PN1.6MPa（含管件） 3. 连接形式:焊接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 保温:管道刷防锈漆, 做橡塑管壳保温	m	50		
20	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN150 PN1.6MPa	个	5		
21	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	1		
22	030901010001	室外消火栓	1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:DN100 3. 附件材质、规格:消火栓箱规格1800*700*240, 内配65衬胶消防水带25m一条、DN65消防接口一套, Φ19直流水枪一支、25m消防卷盘一个, 消火栓报警按钮一只	套	8		
23	030901012001	消防水泵接合器	1. 安装部位:地上式 2. 型号、规格: DN100	套	2		
24	030901001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内（含管件） 2. 介质:冷水 3. 规格、压力等级: DN150、16公斤	m	50		
25	030901001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内（含管件） 2. 介质:冷水 3. 规格、压力等级: DN100、16公斤	m	50		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防给水系统及灭火设置

标段：陶庙消防工程

第 4 页 共 7 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
26	030901001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内（含管件） 2. 介质:冷水 3. 规格、压力等级:DN80、16公斤	m	30		
27	030901001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内（含管件） 2. 介质:冷水 3. 规格、压力等级:DN50、16公斤	m	30		
28	031002001001	管道支架	1、名称：管道支架 2、规格:5kg	kg	60		
29	030807003001	Y型过滤器	1、名称：Y型过滤器 2、规格:DN150, 铸钢材质 、压力16公斤	个	2		
30	030807003002	Y型过滤器	1、名称：Y型过滤器 2、规格:DN50, 铸钢材质 、压力16公斤	个	2		
31	031003010001	软接头(软管)	1. 名称:橡胶软接头 2. 规格:DN150 P N1.6MPa，球铁	个	4		
32	031003010002	软接头(软管)	1. 名称:橡胶软接头 2. 规格:DN80 PN1.6 MPa球铁	个	2		
33	031003010003	软接头(软管)	1. 名称:橡胶软接头 2. 规格:DN50 PN1.6 MPa球铁	个	4		
34	030804017001	变径连接器	1. 材质:变径连接器 2. 规格:DN150/125, 进水口	个	2		
35	030804017002	变径连接器	1. 材质:变径连接器 2. 规格:DN125/100，出水口	个	2		
36	031003012001	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN150	套	2		
37	031003012002	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN80	套	2		
38	031003012003	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN50	套	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防给水系统及灭火设置

标段：陶庙消防工程

第 5 页 共 7 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
39	031003013001	流量计	1、名称：流量计 2、规格：DN80	组	1		
40	030807003003	蝶阀	1. 名称：对夹式涡轮蝶阀 2. 型号、规格：DN100(PN16)、球铁	个	2		
41	030807003004	蝶阀	1. 名称：对夹式涡轮蝶阀 2. 型号、规格：DN80(PN16)、球铁	个	3		
42	030807003005	蝶阀	1. 名称：对夹式涡轮蝶阀 2. 型号、规格：DN50(PN16)、球铁	个	3		
43	030807003006	消防闸阀	1. 名称：消防闸阀 2. 型号、规格：Z41X-16（明杆）、DN150(PN16)球铁	个	7		
44	030807003007	消防闸阀	1. 名称：消防闸阀 2. 型号、规格：Z41X-16（暗杆）、DN100(PN16)球铁	个	2		
45	030807003008	消防闸阀	1. 名称：消防闸阀 2. 型号、规格：Z41X-16（明杆）、DN80(PN16)球铁	个	2		
46	030807003009	消防闸阀	1. 名称：消防闸阀 2. 型号、规格：Z41X-16（明杆）、DN50(PN16)球铁	个	4		
47	030807001001	角阀	1. 名称：角阀 2. 材质：DN15	个	14		
48	030601002001	压力开关	1. 名称：压力开关	台(块)	1		
49	030601002002	压力仪表	1. 名称：出水压力表 2. 含表弯及阀门	台(块)	8		
50	030601002003	真空表	1. 名称：真空表	台	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防给水系统及灭火设置

标段：陶庙消防工程

第 6 页 共 7 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
51	030601003001	压力传感器	1. 名称:压力传感器 2. 规格:1.6MPa, 泵出口	台	1		
52	030901008001	消火栓试水装置	1、名称:减压稳压消火栓 2、规格:DN65, 压力16公斤	套	2		
53	030807005001	安全阀	1、名称:安全阀门(法兰连接) 2、规格:DN80, 铸钢材质 、压力16公斤	个	1		
54	030503008001	污水坑液位控制阀	1、名称:污水坑液位控制阀	个	2		
55	030601005001	玻璃液位计	1. 名称:玻璃液位计	台	1		
56	030601003002	液位传感器	1. 名称:液位传感器	台	1		
57	030602001001	液位显示仪	1. 名称:液位显示仪	台	2		
58	031002003001	套管	1. 名称:线缆套管 2. 规格:2RC100	个	4		
59	031003003005	旋流器	1. 名称:旋流器 2. 规格:DN50	个	2		
60	031003003006	旋流器	1. 名称:旋流器 2. 材质:DN150	个	2		
61	030905002001	水灭火控制装置调试	1、名称:消火栓灭火系统	点	10		
		消防水源井					
62	01B001	消防水源井	1. 消防水源井 2. 井深70m, 水管为PE50, 井壁管为水泥管 3. 含井用潜水电泵一台及配套防水电缆及钢丝绳 4. 配套水源井室2000*2500*2500mm（深）混凝土井, 配套保温井盖 5. 含线缆及配线箱	口	1		
		灭火器设置					
63	030901013001	灭火器	1. 规格、型号:MFZ/ABC5	具	30		
64	030901013002	灭火器	1. 规格、型号:MFZ/ABC30	具	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防给水系统及灭火设置	标段：陶庙消防工程	第 7 页 共 7 页
合 计		

措施项目清单计价表

工程名称：消防给水系统及灭火设置

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称: 消防给水系统及灭火设置

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计保费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

专业工程暂估价明细表

工程名称：消防给水系统及灭火设置

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：消防给水系统及灭火设置

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：消防给水系统及灭火设置

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称：消防给水系统及灭火设置

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

发包人提供材料一览表

工程名称：消防给水系统及灭火设置

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：消防给水系统及灭火设置

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称：消防给水系统及灭火设置

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用;

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可在“价差调整金额”列“合计”行填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：火灾自动报警系统及电气火灾报警系统

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 15 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
		土石方工程					
1	010101007002	管沟土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖沟深度:0.8 3. 回填要求:原土回填	m3	41.56		
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:挖弱电井基坑 2. 挖土深度:0.7	m3	5		
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:90% 2. 填方材料品种:原土	m3	41.56		
4	040504001001	砌筑井	1. 弱电井 2. 1760*1760 3. 基础100厚C15混凝土垫层, M7.5水泥砂浆砌MU10砖井壁, 200厚C20混凝土压顶, 井盖四周加强筋 4. Φ800铸铁井盖	座	12		
5	040203008001	路面拆除	1. 块料品种、规格:青砖路面	m2	59.38		
6	040203008002	路面恢复	1. 块料品种、规格:青砖路面	m2	59.38		
7	030413003001	打洞(孔)	1. 名称:墙面开洞	个	10		
		配管、配线					
8	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:沿屋顶敷设	m	708.8		
9	030411001002	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:PE 3. 规格:32 4. 配置形式:埋地敷设	m	1772		
10	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:金属软管 3. 规格:Φ20 4. 配置形式:明装	m	50		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：火灾自动报警系统及电气火灾报警系统

标段：陶庙消防工程

第 2 页 共 15 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
11	011407005001	金属构件刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称: 电线管、底盒防火涂料 2. 涂料品种、喷刷遍数: 2	m2	2		
12	030411004001	配线	1. 名称: 消防信号线 2. 型号: WDZN-RVS2*1.5mm2	m	1860.6		
13	030411004002	配线	1. 名称: 电源线 2. 型号: WDZN-RVV2*2.5mm2	m	443		
14	030408002001	电话线	1. 名称: 电话线 2. 型号、规格: WDZN-RVVP2*1.5mm2	m	646.78		
15	030408002002	直启线	1. 名称: 直启线 2. 型号、规格: WDZN-KVV10*1.5mm2	m	141.76		
		火灾自动报警及联动控制系统					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

第 3 页 共 15 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
16	030904001001	点型探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 规格:工作电压: 总线电压: DC 24V (DC 18V~DC 28V) 额定工作电压: DC 24V (DC 18V~DC 28V) 类 型: 光电式 监视电流: ≤500uA 报警电流: ≤2mA 保护面积: 60~80m ² 指 示 灯: 1个 编码方式: 专用电子 编码器编码 编码范围: 1~250 线 制: 无极性 两总线 布线要求: RVS 2×1.5mm ² , 最大距离: 1000m 使用环境: 温度: -10℃~55℃ 相对湿度: ≤95%, 不结露 外形尺寸(直径×高): 100.0mm×53.7mm (带底座) 重 量: 107g	个	36		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统及电气火灾报警系统

标段：陶庙消防工程

第 4 页 共 15 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
17	030904003001	按钮	1. 名称:火灾报警按钮 2. 规格:工作电压:总线电压:DC 24V (DC 18V~DC 28V) 额定工作电压:DC 24V (DC 18V~DC 28V) 报警方式:手动按下启动零件 复位方式:专用钥匙手动复位 监视电流:≤500uA 报警电流:≤2mA 指示灯:火警指示灯、电话指示灯 编码方式:专用电子编码器编码 编码范围:1~250 线制:无极性两总线 布线要求:RVS 2×1.5mm²,最大距离:1000m 使用环境:温度:-10℃~55℃ 相对湿度:≤95%,不结露 触点容量:27 V/1A 外形尺寸(长×宽×高):86mm×86mm×34mm(带底座) 重量:96g	个	10		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统及电气火灾报警系统

标段：陶庙消防工程

第 5 页 共 15 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
18	030904005001	声光报警器	1. 名称: 声光报警器 2. 规格: 工作电压: 总线电压: DC 24V (DC 18V~DC 28V)) 额定工作电压: DC 24V (DC 18V~DC 2 8V) 声压等级: 75dB~1 00dB 闪光频率: 1Hz~2H z 变调周期: 3s~5s 监视电流: ≤500uA 报警电流: ≤30mA 指 示 灯: 启动指 示灯 编码方式: 专用电子 编码器编码 编码范围: 1~250 线 制: 通讯: 无极性两总线 供 电: 24V, 无 极性 布线要求: RVS 2× 1.5mm², 最大距离 : 1000m 使用环境: 温度: - 10℃~55℃ 相对湿度: ≤95%, 不结露 外形尺寸 (长×宽× 高): 86.0mm×86. 0mm×40.4mm (带底 座) 重 量: 110g	个	10		
19	030904003002	消火栓按钮	1. 名称: 消火栓按钮	个	8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

第 6 页 共 15 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
20	030904001002	点型探测器	1. 名称:感温探测器 2. 规格:非地址编码型; 监视电流: ≤0.2mA 工作温度: -10℃~+50℃ 额定工作电压: DC18~28V 指示灯: 正常监视, 绿色闪亮; 报警, 红色常亮 线制: 非编码, 无极性二总线工作环境: 10%~95% 产品尺寸: Φ100mm × 50.5mm 检测类型: 温度	个	2		
21	030904001003	燃气探测器	1. 名称:燃气探测器	个	1		
22	030904008001	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 规格:工作电压: 总线电压: DC 24V (DC 18V~DC 28V) 额定工作电压: DC 24V (DC 18V~DC 28V) 监视电流: ≤500uA 动作电流: ≤1mA 指示灯: 输入指示灯 编码方式: 专用电子编码器编码 编码范围: 1~250 线制: 无极性两总线 布线要求: RVS 2×1.5mm², 最大距离: 1000m 使用环境: 温度: -10℃~55℃ 相对湿度: ≤95%, 不结露 外形尺寸(长×宽×高): 86mm×86mm×41mm(带底座) 重量: 101g	个	5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统及电气火灾报警系统

标段：陶庙消防工程

第 7 页 共 15 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
23	030904008002	输入输出模块	1. 名称:输入输出模块 2. 规格:编码型, 无源开关量输出, 无源信号输入带隔离	个	2		
24	030904008003	隔离模块	1. 名称:隔离模块 2. 规格:工作电压:总线电压: DC 24V (DC 18V~DC 28V) 额定工作电压: DC 24V (DC 18V~DC 28V) 监视电流: ≤1mA 动作电流: ≤15mA 指示灯: 红色, 短路防护后常亮 线制: 无极性两总线 布线要求: RVS 2×1.5mm ² , 最大距离: 1000m 使用环境: 温度: -10℃~55℃ 相对湿度: ≤95%, 不结露 外形尺寸(长×宽×高): 86mm×86mm×41mm(带底座) 重量: 101g	台	8		
25	030904008004	模块(模块箱)	1. 名称:端子箱 2. 规格:接线端子箱(20对), 可扩展到40对, 产品尺寸: 300mm x 200mm x 80mm	个	8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：火灾自动报警系统及电气火灾报警系统

标段：陶庙消防工程

第 8 页 共 15 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：火灾自动报警系统及电气火灾报警系统

标段：陶庙消防工程

第 9 页 共 15 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
31	030501007001	接口卡	1. 名称:接口卡	台	3		
32	030904013001	联动控制主机	1. 名称:总线制操作盘	台	1		
33	030904011001	直接控制盘	1. 名称:直接控制盘 2. 参数:控制盘容量:每块控制盘最多14路输出线制: 本控制盘每路与被控设备之间采用3线连接,(启、停双控设备需2路控制,共6线连接)输出:单路最大输出DC24V, 1A 工作电压: DC24V 使用电压范围: DC20V~DC28V 功耗<2W 使用环境: 温度: 0℃~+40℃, 相对湿度≤95%, 不凝露 外形尺寸: 484mm×89mm	台	1		
34	030904011002	直控盘终端器	1. 规格:直控盘终端器	台	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

第 10 页 共 15 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
35	030904008006	电子编码器	1. 名称:电子编码器 2. 规格:1 USB接口: microUSB 接口: 接入外部供电 设备重量: 200 g 编码参数: 1~250 总线输出: 总线接口: 接入探测器, 消火栓, 模块, 声光报警器, 应急照明标志灯具, 应急照明灯具 显示: 128 × 64 点阵中文液晶显示屏 额定工作电压: 电池供电: 3 V (两节AA 电池) microUSB 供电: 5 V 工作环境: 温度: -10 ℃ ~ 55 ℃ 湿度: ≤ 95%RH (40℃无凝露) 执行标准: Q/HKD 010-2019 产品尺寸: L 170 mm × W 80 mm × H 40 mm 产品防护等级: IP 30	个	1		
36	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1. 名称:备用电源及电池 2. 容量:38AH/12V	套	2		
37	030905001001	自动报警系统调试消防广播及电话系统	1. 名称:自动报警系统调试	系统	1		
		消防广播及电话					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：火灾自动报警系统及电气火灾报警系统

标段：陶庙消防工程

第 11 页 共 15 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
38	030904007001	室外扬声器	1. 名称:室外扬声器 2. 安装方式:壁挂, 额定功率3W, 最大功率5W 灵敏度: 90 dB ± 3 dB 有效频率范围: 500 ~ 9000 Hz 支持96小时连续负荷实验 输入120 V电压, 频率80 - 12000 Hz扫频测试, 无异常音 输入电压: AC 100 /120 V IP68	个	5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统及电气火灾报警系统

标段：陶庙消防工程

第 12 页 共 15 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
39	030904007002	扬声器监视模块	1. 名称: 扬声器监视模块 2. 参数: 安装方式: 插拔式安装 存储温湿度: -10℃~55℃; 湿度小于95% (无凝结) 产品尺寸: 86.0 mm × 86.0 mm × 40.9 mm (带底座) 设备重量: 110 g 额定工作电压: DC 24 V (DC 18 V~DC 28 V) 指示灯 1个: 动作指示灯 编码参数: 编码型, 编码范围: 1~250 线制: 通讯, 无极性两总线 供电: 24 V, 无极性 材质: ABS 总线电压: 总线电压: 18 V ~ 28 V 总线电流: 监视电流≤1.6 mA 动作电流: ≤3 mA 布线要求: RVS 2 × 1.5 mm ² , 最大距离: 1000 m	个	1		
40	030502001001	消防广播主机	1. 名称: 消防广播主机 2. 参数: 播音方式: 应急、话筒、MP3、外线, 输入: RS485/CAN 开关量, 输出: 音频输出, 显示: 液晶+指示灯, 产品尺寸: 483mm x 155mm x 88mm	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：火灾自动报警系统及电气火灾报警系统

标段：陶庙消防工程

第 13 页 共 15 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
41	030904014001	广播功率放大器	1. 名称:广播功率放大器 2. 参数:作电压: 150W 功率, 产品尺寸: 483mm x 305mm x 88mm	台	1		
42	030904006001	消防专用电话分机	1. 名称:消防专用电话分机 2. 安装方式:消防电话分机, 频率范围为: 300Hz~3400Hz, 地址可编码, 编码范围为1~99, 振铃声级: ≥70dB, 产品尺寸: 210mm x 80mm x 48mm(含手柄)	个	1		
43	030904006002	手提式消防专用电话	1. 名称:手提式消防专用电话 2. 安装方式:3.5mm的插头, 频率范围为: 300Hz~3400Hz, 工作电流为: 17mA~31mA	部	1		
44	030904014002	消防广播及对讲电话主机(柜)	1. 名称:消防电话主机 2. 参数: 输出: 电话总线DC24V, 显示: 液晶+指示灯, 传输距离: 1.5km, 监视电流<1mA; 通话电流<25mA, 话音频率范围: 300~3400Hz, 产品尺寸: 483mm x 155mm x 88mm,	台	1		
45	030905001002	广播喇叭及音箱、电话插孔调试	1. 名称:广播喇叭及音箱、电话插孔调试	个	7		
46	030905001003	通信分机调试	1. 名称:通信分机调试	个	1		
47	030506003001	扩声系统试运行	1. 名称:扩声系统试运行	系统	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统及电气火灾报警系统

标段：陶庙消防工程

第 14 页 共 15 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
		应急照明及疏散指示					
48	030412004001	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 规格:壁挂, 90mm 3. 安装形式:壁挂	套	3		
49	030412004002	装饰灯	1. 名称:出口指示标志 2. 规格:壁挂, 90mm 3. 安装形式:壁挂	套	2		
50	030412004003	装饰灯	1. 名称:疏散指示标识 2. 规格:壁挂, 90mm 3. 安装形式:壁挂	套	1		
		电气火灾报警系统					
51	030904012002	火灾报警系统控制主机	1. 名称:电气火灾监控主机 2. 控制回路:最大1000点、5路 TFT图形化中文液晶显示、温度 -10~55℃, 相对湿度≤95% (不凝露)、L240mm × W85.5mm × H320mm、壁挂式	台	1		
52	030904001004	组合式电气火灾监控探测器	1. 名称:组合式电气火灾监控探测器 2. 规格:剩余电流: 0 mA~1000 mA、温度: 0℃~150℃、剩余电流: 150 mA~1000 mA, 调节精度: 1 mA、温度: 45℃~140℃ (温度), 调节精度: 1℃、通道RT1、RT2、RT3、RT4、RT5、RT6、RT7、RT8、DC 24 V (总线供电)	个	5		
53	030402008001	互感器	1. 名称:剩余电流互感器	台	6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：火灾自动报警系统及电气火灾报警系统

标段：陶庙消防工程

第 15 页 共 15 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统及电气火灾报警系统

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统及电气火灾报警系统

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2.2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计付费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

工程名称: 火灾自动报警系统及电气火灾报警系统

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称: 火灾自动报警系统及电气火灾报警系统

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：火灾自动报警系统及电气火灾报警系统

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：火灾自动报警系统及电气火灾报警系统 标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称：火灾自动报警系统及电气火灾报警系统 标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

发包人提供材料一览表

工程名称：火灾自动报警系统及电气火灾报警系统

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称: 火灾自动报警系统及电气火灾报警系统

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称：火灾自动报警系统及电气火灾报警系统

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用;

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防电气

标段：陶庙消防工程

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
		配电系统					
1	030411001001	配管	1. 名称: 电线管 2. 规格: PE100	m	173		
2	030411001002	配管	1. 名称: 电线管 2. 规格: JDG20	m	100		
3	030411003001	桥架	1. 名称: 防火桥架 2. 规格: 400*100	m	30		
4	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJV-5 ×25mm2	m	173		
5	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJV-5 ×16mm2	m	43.25		
6	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJV-5 ×6 mm2	m	346		
7	030411004001	配线	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNBV-3x2 .5	m	86.5		
8	030113008001	柴油发电机组	1. 名称: 柴油发电机组安装 2. 参数: 功率: 10 0Kw	台	1		
9	030402018001	低压配电箱	1. 名称: 低压配电箱 APE1、APE2 2. 规格: 800*800*20 0 3. 安装方式: 距地1. 6m安装	台	2		
10	030402018002	照明配电箱	1. 名称: 配电箱 AP- AL1\2 2. 型号: 500*600*18 0 3. 安装方式: 距地1. 6m安装	台	2		
11	030404016001	消火栓泵控制柜	1. 名称: 消火栓泵控 制柜 2. 参数: 一控二, 星 三角启动, 预留低频 巡检接口。箱体尺寸 : 600*2000*600, , 应急柜接口, 符合 CCCF认证	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防电气

标段：陶庙消防工程

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
12	030404016002	稳压泵控制箱	1. 名称:稳压泵控制箱 AP-WYB 2. 规格:600*800*600 3. 安装方式:落地安装	台	1		
13	030404016003	消防电源互投柜	1. 名称:消防电源互投柜 2. 规格:2000*600*600	台	1		
14	030404016004	消防巡检柜	1. 名称:消火栓泵巡检控制柜 2. 参数:元器件公司标配, 巡检2台星三角启动的消防泵。箱体尺寸: 600*2000*600, 符合CCCF认证	台	1		
15	030402018003	稳压泵控制箱	1. 名称:稳压控制柜 AP-XF1 2. 型号:500*600*180 3. 安装方式:距地1.6m明装	台	1		
16	030402018004	污水泵控制箱	1. 名称:污水泵控制箱 2. 参数:带自耦装置, 自动控制	台	1		
17	030414004001	自动投入装置	1. 名称:系统调试 线路自动重合闸	系统	7		
18	030414004002	自动投入装置	1、名称: 自动投入装置系统调试 消火栓泵、稳压 泵、污水泵	系统（套）	3		
19	030905003001	柴油发电机调试	1. 名称:柴油发电机调试	个	1		
		防雷接地系统					
20	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:圆钢 Φ 20*2.5	根	10		
21	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:40*4扁铁	m	60		
22	030409002002	接地母线	1. 名称:设备接地线 2. 规格:BV4 mm2	m	30		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防电气

标段：陶庙消防工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：消防电气

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：消防电气

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

工程名称：消防电气

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：消防电气

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：消防电气

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：消防电气

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

发包人提供材料一览表

工程名称：消防电气

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：消防电气

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称：消防电气

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用;

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可在“价差调整金额”列“合计”行填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防泵房及消防水池

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 4 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
		土方工程					
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:一、二类土 2. 弃土运距:投标人根据施工现场自行考虑 3. 取土运距:投标人根据施工现场自行考虑	m2	490		
2	010103001001	基底钎探	1. 密实度要求:松填 2. 填方材料品种:素土	m2	146		
3	010101002001	挖基坑	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:5m	m3	1640		
4	010101003001	运送土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 弃土运距:投标人根据施工现场自行考虑	m3	1640		
5	010103001002	回填方	1. 密实度要求:0.9 2. 填方材料品种:原土	m3	1100		
6	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:投标人根据施工现场自行考虑	m3	540		
		基础工程					
7	010201004001	强夯地基	1. 夯击能量:夯实 2. 夯填材料种类:原土	m2	146		
8	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15（包含泵送费用） 3. 厚度:100mm	m3	14.6		
9	010101007001	复合模板木撑	1. 名称:木挡土板 密板 木撑	m2	4.88		
		钢筋工程					
10	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径:Φ12 级别:HRB400	t	3.5		
11	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径:Φ6.5 级别:HRB335	t	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防泵房及消防水池

标段：陶庙消防工程

第 2 页 共 4 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
12	010606008001	钢梯	1. 钢梯形式:钢爬梯制作、安装	t	0.15		
13	010606013001	零星钢构件	1. 集水坑、检查孔及入口盖板制作安装	t	1.2		
14	01B001	成品马凳	1. 成品马凳	个	50		
		混凝土工程					
15	070101001001	基础筏板	1. 厚度:30cm 2. 混凝土种类:预拌 3. 混凝土强度等级:C30, 抗渗P6（包含泵送费用）	m3	44		
16	070101001002	池底板	1. 池形状、池深:池底模板	m2	48.8		
		一体化泵站工程					
17	020509024001	地下装配式泵房	1. 名称:消防泵房 2. 参数:立柱及横梁220mm工字钢30根。160mm槽钢27辅助支撑13根。	套	1		
18	020509024002	地下装配式水箱	1. 名称:BDF复合水箱板 2. 参数:1000*1000*0.004m内侧不锈钢外侧镀锌板386块, 8.8级 高强度 10*35螺栓7000套连接。内配DN40拉筋。DN40热镀锌支撑柱。	套	1		
19	191109001001	金属构件运输	1. 名称:地下泵房及水箱运输	t	20		
		防水、保温工程					
20	010904001001	楼（地）面卷材防水	1. 规格:4mmSBS卷材, 底板外防水 2. 防水层数:2层 3. 防水层做法:热熔 4. 反边高度:70cm	m2	146		
21	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:40mm厚细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	5.84		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防泵房及消防水池

标段：陶庙消防工程

第 3 页 共 4 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
22	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位: 墙面 2. 保温隔热方式: 50mm厚聚苯颗粒保温砂浆	m ²	168		
23	011001005001	保温隔热楼地面	1. 保温隔热部位: 楼地面 2. 保温隔热方式: 50mm粘贴聚苯乙烯板	m ²	108		
		装修工程					
24	011101006001	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度: 20mm厚	m ²	36		
25	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格: 不锈钢栏杆 不锈钢扶手	m	15		
26	010606008002	钢梯	1. 钢材品种、规格: 不锈钢	t	2		
		照明工程					
27	030412001001	普通灯具	1. 名称: 吸顶灯 2. 规格: LED 3. 类型: 40W	套	3		
28	030412001002	普通灯具	1. 名称: 壁挂灯 2. 规格: 20W	套	2		
29	030404034001	照明开关	1. 名称: 双开双控开关	个	2		
30	030404035001	插座	1. 名称: 插座	个	2		
		发电机基础及网围栏					
31	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类: 现浇 3*4*0.4 2. 混凝土强度等级: C25（含模板支撑费用）	m ³	4.8		
32	011101001001	发电机基础	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 水泥砂浆 1:2.5 2. 面层厚度、砂浆配合比: 20mm	m ²	12		
33	050307006001	水池围栏	1. 铁艺栏杆高度: 1.5m 2. 栏杆规格: 20*20*1.2	m	46		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防泵房及消防水池

标段：陶庙消防工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：消防泵房及消防水池

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

暂列金额明细表

工程名称：消防泵房及消防水池

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：消防泵房及消防水池

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：消防泵房及消防水池

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：消防泵房及消防水池

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称：消防泵房及消防水池

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

发包人提供材料一览表

工程名称：消防泵房及消防水池

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：消防泵房及消防水池

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称：消防泵房及消防水池

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用;

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可在“价差调整金额”列“合计”行填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防控制室装修

标段：陶庙消防工程

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
		消防控制室装修					
1	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨基层 2. 面层材料品种、规格、颜色:矿棉吸音吊顶板，规格为595*595mm，矿棉吸音板耐火极限不低于1.5h	m2	16.95		
2	011207001001	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:竖向轻钢龙骨（75*50*0.8mm），横向轻钢龙骨（75*50*0.8mm） 2. 基层材料种类、规格:5mm厚胶合板基层 3. 面层材料品种、规格、颜色:防火彩钢板面层，彩钢板耐火极限不低于2h	m2	56.57		
3	011104004001	防静电活动地板	1. 面层材料品种、规格、颜色:全钢无边，600*600*35mm，承载力1000kg/m2	m2	16.95		
4	011105006001	金属踢脚线	1. 基层材料种类、规格:6cm不锈钢踢脚线	m	16.4		
5	010802003001	钢质防火门	防火门安装 FM0925	m2	2.25		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：消防控制室装修

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：消防控制室装修

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提及				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1. 5%。
15	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

工程名称：消防控制室装修

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称: 消防控制室装修

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：消防控制室装修

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：消防控制室装修

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

发包人提供材料一览表

工程名称：消防控制室装修

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：消防控制室装修

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称：消防控制室装修

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用;

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可在“价差调整金额”列“合计”行填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：暂列金额

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：暂列金额

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：暂列金额

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额	150000			详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提及费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计		150000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：暂列金额

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：暂列金额

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：暂列金额

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称：暂列金额

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

发包人提供材料一览表

工程名称: 暂列金额

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：暂列金额

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称: 暂列金额

标段：陶庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用;

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可在“价差调整金额”列“合计”行填写。