

锡林浩特市第六中学部分校舍
消防改造项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____ (盖章)

年 月 日

工程名称： 锡林浩特市第六中学部分校舍消防
改造项目

标段名称： 锡林浩特市第六中学部分校舍消防
改造项目

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：锡林浩特市第六中学部分校舍消防改造项目

工程量清单编制说明

一、工程概况：

工程名称：锡林浩特市第六中学部分校舍消防改造项目

二、编制内容：工程量清单

三、工程量计算依据：本工程预算依据本工程施工图、没有施工图的按设计变更及现场核定计算；

四、本工程清单及定额依据：依据GB/T50854-2024《建设工程工程量清单计价标准》、2017年《内蒙古自治区市政工程预算定额》、《内蒙古自治区建筑工程预算定额》（2017）、《内蒙古自治区装饰装修工程预算定额》（2017）、《内蒙古自治区建筑与装饰工程清单项目》（2013）、《内蒙古自治区安装工程清单项目》（2013）、《内蒙古自治区安装工程预算定额》（2017）、2017《内蒙古自治区建设工程费用定额》及相关文件编制。

五、本工程预算材料执行锡林郭勒盟锡林浩特市发布的二零二六年第一期建设工程材料信息价。

六、建筑工人实名制费不计取。

七、本项目原有消防系统设备品牌为泰和安，招标清单内容不指定品牌，投标人自行考虑新增设备与原系统的兼容性，且能保证与原系统联动。

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：锡林浩特市第六中学部分 标段：锡林浩特市第六中学部分校舍
 校舍消防改造项目 消防改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	锡林浩特市第六中学部分校舍消防改造项目	
1.1.1	食堂配电室防火分区改造	
1.1.2	消防改造	
1.1.3	暂列金	
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	
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：食堂配电室防火分区改造

标段：锡林浩特市第六中学部分校舍消防改造项目

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
		食堂配电室防火分区					
		切配间配电室					
1	011207003001	成品隔断	1. 拆除铝合金隔断（包含门）	m2	23.2		
2	011207002001	轻质隔断	1. 安装100mm水泥板隔墙	m2	23.2		
3	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1. 墙面挂网抹灰，刷拉毛剂	m2	42.4		
4	011203003001	块料墙、柱面	1. 粘贴75*150cm墙砖 2. 墙面美缝	m2	42.4		
5	010802004001	钢质防火门	1. 乙级防火门	m2	2.1		
6	030413001001	普通灯具	1. 平板灯	套	1		
7	030702004001	铝板通风管道	1. 通风口	个	1		
8	030405013001	小电器	1. 单开	个	1		
9	031301001001	凿(压、切割)槽	1. 开槽	m	2		
10	030412001001	配管	1. PVC20线管	m	5		
11	030412004001	配线	1. 铜芯绝缘电线BV4mm2	m	20		
12	030412004005	移动配电柜	1. 移动配电柜	工日	3		
		副食间配电室					
13	011207003002	成品隔断	1. 拆除铝合金隔断（包含门）	m2	28.3		
14	011207002002	轻质隔断	1. 安装100mm水泥板隔墙	m2	28.3		
15	011201001002	墙、柱面一般抹灰	1. 墙面挂网抹灰，刷拉毛剂	m2	52.6		
16	011203003002	块料墙、柱面	1. 粘贴75*150cm墙砖 2. 墙面美缝	m2	52.6		
17	010802004002	钢质防火门	1. 乙级防火门	m2	2.1		
18	030413001002	普通灯具	1. 平板灯	套	2		
19	030702004002	铝板通风管道	1. 通风口	个	1		
20	030405013002	小电器	1. 单开	个	2		
21	031301001002	凿(压、切割)槽	1. 开槽	m	4		
22	030412001002	配管	1. PVC20线管	m	8		
23	030412004006	配线	1. 铜芯绝缘电线BV4mm2	m	30		
		11#窗口配电室					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：食堂配电室防火分区改造

标段：锡林浩特市第六中学部分校
舍消防改造项目

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	
24	011207003003	成品隔断	1. 拆除铝合金隔断（包含门）	m2	33.4			
25	011207002003	轻质隔断	1. 安装100mm水泥板隔墙	m2	33.4			
26	011201001003	墙、柱面一般抹灰	1. 墙面挂网抹灰，刷拉毛剂	m2	62.8			
27	011203003003	块料墙、柱面	1. 粘贴75*150cm墙砖 2. 墙面美缝	m2	62.8			
28	010802004003	钢质防火门	1. 乙级防火门	m2	2.1			
29	010802001001	金属(塑钢)门	1. 肯德基门	m2	3.25			
30	030413001003	普通灯具	1. 平板灯	套	2			
31	030702004003	铝板通风管道	1. 通风口	个	1			
32	030405013003	小电器	1. 单开	个	2			
33	031301001003	凿(压、切割)槽	1. 开槽	m	4			
34	030412001003	配管	1. PVC20线管	m	8			
35	030412004007	配线	1. 铜芯绝缘电线BV4mm2	m	30			
		粗加工间配电室						
36	011207003004	成品隔断	1. 拆除铝合金隔断（包含门）	m2	28.6			
37	011207002004	轻质隔断	1. 安装100mm水泥板隔墙	m2	28.6			
38	011201001004	墙、柱面一般抹灰	1. 墙面挂网抹灰，刷拉毛剂	m2	48.2			
39	011203003004	块料墙、柱面	1. 粘贴75*150cm墙砖 2. 墙面美缝	m2	48.2			
40	010802004004	钢质防火门	1. 乙级防火门	m2	2.1			
41	010802001002	金属(塑钢)门	1. 肯德基门	m2	3.25			
42	030413001004	普通灯具	1. 平板灯	套	1			
43	030702004004	铝板通风管道	1. 通风口	个	1			
44	030405013004	小电器	1. 单开	个	1			
45	031301001004	凿(压、切割)槽	1. 开槽	m	2			
46	030412001004	配管	1. PVC20线管	m	5			
47	030412004008	配线	1. 铜芯绝缘电线BV4mm2	m	20			
48	030412004009	移动配电柜	1. 移动配电柜	工日	3			
		配电室						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：食堂配电室防火分区改造

标段：锡林浩特市第六中学部分校舍消防改造项目

第 3 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
49	011207002005	轻质隔断	1. 安装100mm水泥板隔墙	m ²	8.6		
50	011201001006	墙、柱面一般抹灰	1. 墙面挂网抹灰，刷拉毛剂	m ²	8.6		
51	011404001001	墙面喷刷涂料	1. 墙面刮白2遍	m ²	8.6		
52	011302001001	PVC吊顶拆除	1. PVC吊顶拆除	m ²	6.34		
53	011302001002	平面吊顶天棚	1. 龙骨：轻钢龙骨 2. 面层：矿棉板吊顶	m ²	6.34		
		垃圾外运					
54	010103002001	余方弃置	1. 装载机装车 斗容量3m ³ 2. 自卸汽车运废料 运距暂定为15KM	m ³	12		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：食堂配电室防火分区改造

标段：锡林浩特市第六中学部分校舍消防改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	数量			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
				A ₁	B ₁	C ₁	A ₂	B ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
本页小计							—	—			—
合计							—	—			—

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：食堂配电室防火分区改造
 标段：锡林浩特市第六中学部分校舍消防改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	—	措施项目一			
1.1	011601007	安全文明施工费			
1.2	011601007001	安全文明施工与环境保护费			
1.3	011601006001	临时设施费			
1.4	011601010001	雨季施工增加费			
1.5	011601013001	二次搬運費			
1.6	011601012001	特殊地区施工增加费			
1.7	011601011001	夜间施工增加费			
1.8	011601011002	白天在地下室施工增加费			
1.9	011601010002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1	011601001001	脚手架	1. 内墙粉饰脚手架		
本页小计					-
合 计					-

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。

增值税计价表

工程名称：食堂配电室防火分区改造
标段：锡林浩特市第六中学部分校舍消防改造项目
第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目工程费+其他项目费-其中：专业工程暂估价		9	
合 计					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防改造

标段：锡林浩特市第六中学部分校
舍消防改造项目

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
		排烟窗					
1	010807001001	排烟窗	1. 名称：铝合金排烟窗 2. 规格：850*850mm 3. 手动装置设置在距地面1.5m处	m ²	17.34		
		机房红外线热成像					
2	030506010001	可视化热成像感温型火灾探测器	1. 名称：可视化热成像感温型火灾探测器	台	8		
3	031103027001	光分路器		台	4		
		宿舍楼					
4	030904001001	点型探测器	1. 点型烟感探测器	个	925		
5	030904003001	按钮	1. 手动火灾报警按钮	个	60		
6	030904004001	声光报警器	1. 声光报警器	个	60		
7	030904007001	消防模块	1. 隔离模块	个	38		
8	030904007002	消防模块	1. 消防广播模块	个	15		
9	030904006001	消防广播(扬声器)	1. 消防广播扬声器	个	45		
10	030606003001	消防主机回路板	1. 消防主机回路板	套	4		
11	030904005001	消防报警电话插孔(电话)	1. 消防插孔电话分机	个	60		
12	030409002001	控制电缆	1. 名称：铜芯电缆 2. 规格：1.5mm*37	m	120		
13	030412001001	配管	1. JDG镀锌钢管 2. 管径：16mm	m	6625		
14	030412001002	配管	1. JDG镀锌钢管 2. 管径：20mm	m	1875		
15	030412004001	配线	1. 铜芯绝缘电线 2. BV1.5mm*2	m	13075		
16	040203008001	路面开挖	1. 铺设电缆路面开挖 2. 开挖厚度120mm	m ²	15		
17	040203008002	路面恢复	1. 铺设电缆路面恢复 2. 恢复厚度120mm	m ²	15		
18	031301002001	开孔打洞	1. 墙面开孔	个	750		
19	030909003001	自动报警系统调试	1. 自动报警系统调试	系统	1		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：消防改造

标段：锡林浩特市第六中学部分校舍消防改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量 单位	数量			确认			调整金额（ 元）	备注
				数量	单价 （元）	合价 （元）	数量	单价 （元）	合价 （元）		
				A ₁	B ₁	C ₁	A ₂	B ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
本页小计											
合 计											

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

其他项目清单计价表

工程名称：消防改造

标段：锡林浩特市第六中学部分校舍消防改造项目

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					-

暂列金额明细表

工程名称：消防改造

标段：锡林浩特市
第六中学部分校舍
消防改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
	本页小计	-	-				
	合计	-	-				

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”。

增值税计价表

工程名称：消防改造

标段：锡林浩特市第六中学部分校舍消防改造项目

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目工程费+其他项目费-其中：专业工程暂估价		9	
合 计					

材料暂估单价及调整表

工程名称：暂列金

标段：锡林浩特市第六中学部分校舍消防改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	数量			确认			调整金额 (元) D=C ₂ -C ₁	备注
				数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
				A ₁	B ₁	C ₁	A ₂	B ₂	C ₂		
本页小计							—	—		—	
合 计							—	—		—	

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：暂列金

标段：锡林浩特市第六中学部分校舍
消防改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	一	措施项目一			
1.1	031401010	文明施工费			
1.2	031401010001	文明施工与环境保护费			
1.3	031401012001	临时设施费			
1.4	031401021001	雨季施工增加费			
1.5	031401015001	已完工程及设备保护费			
1.6	03B001	工程定位复测费			
1.7	031401013001	二次搬运费			
1.8	031401017001	特殊地区施工增加费			
1.9	031401020001	夜间施工增加费			
1.10	031401020002	白天在地下室施工增加费			
1.11	031401021002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1					
本页小计					-
合 计					-

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

标段：锡林浩特市
第六中学部分校舍
消防改造项目

工程名称：暂列金

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额			55000			含税
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
	本页小计	-	-	55000			
	合计	-	-	55000			

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”。

增值税计价表

工程名称：暂列金

标段：锡林浩特市第六中学部分校舍消防改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目工程费+其他项目费-其中：专业工程暂估价		0	
合 计					