

内蒙古党校不间断电源改造工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

内蒙古党校不间断电源
改造工程

工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

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)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古党校不间断电源改造工程-拆除工程

标段：内蒙古党校不间断电源改造工程

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	其中
								暂估价
		整个项目						
1	081201005002	拆除电缆	1. 名称：拆除电缆 2. 规格：截面120mm2以内 3. 断电、拆封头、拆号牌、电缆拆除、搬运至指定地点、清理现场等。 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m	404.86			
2	030402004001	断路器拆除	1. 断路器拆除 2. 断电、开关拆除、搬运至指定地点、清理现场等。 3. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	台	5			
3	011601001001	砖砌体拆除	1. 原砌体墙拆除 2. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m3	1.26			
4	011608002001	铲除涂料面	1. 原墙面及顶面腻子拆除 2. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m2	253.65			
5	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 原矿棉板吊顶拆除 2. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m2	461.42			
6	010103002001	垃圾外运	1. 运距：自行考虑	m3	12.63			
		分部小计						
		措施项目						
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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古党校不间断电源改造工程-拆除工程

标段：内蒙古党校不间断电源改造工程

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+ 技术措施项目人工 费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+ 技术措施项目人工 费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 技术措施项目人工 费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+ 技术措施项目人工 费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+ 技术措施项目人工 费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：内蒙古党校不间断电源改造工程-标段：内蒙古党校不间断电源改造工程

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	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
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	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			
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。

表-12

计 日 工 表

工程名称: 内蒙古党校不间断电源改造工程- 标段: 内蒙古党校不间断电源改造工程
拆除工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：内蒙古党校不间断电源改造工程- 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程
拆除工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古党校不间断电源改造工程-建筑装饰工程 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程 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	其中
								暂估价
		整个项目						
1	010401008001	填充墙	1. 新砌墙 2. 加气混凝土砌块墙(综合各类厚度), M5水泥砂浆砌筑 3. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m3	8.48			
2	010502002001	构造柱及抱框柱	1、规格：综合各类截面 2、混凝土强度等级：C20 3、混凝土拌合料要求：商品混凝土 4、包含泵送及混凝土到达泵送地点（泵送方式投标人自行考虑）	m3	0.56			
3	010503005001	过梁	1、规格：综合各类截面 2、混凝土强度等级：C20 3、混凝土拌合料要求：商品混凝土 4、包含泵送及混凝土到达泵送地点（泵送方式投标人自行考虑）	m3	0.08			
4	010515001001	现浇混凝土钢筋 一级钢筋 Φ6	1. 钢筋种类、规格：一级钢筋 Φ6 2. 连接方式：绑扎连接 3. 直筋 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	t	0.043			
5	010515001002	现浇混凝土钢筋 Ⅲ级钢筋 Φ8	1. 钢筋种类、规格：Ⅲ级钢筋 Φ8 2. 连接方式：绑扎连接 3. 直筋 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	t	0.004			
6	010515001003	现浇混凝土钢筋 Ⅲ级钢筋 Φ10	1. 钢筋种类、规格：Ⅲ级钢筋 Φ10 2. 连接方式：绑扎连接 3. 直筋 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	t	0.023			
7	010515001004	现浇混凝土钢筋 Ⅲ级钢筋 Φ14	1. 钢筋种类、规格：Ⅲ级钢筋 Φ14 2. 连接方式：机械连接 3. 直筋	t	0.09			
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：内蒙古党校不间断电源改造工程-建筑装 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程 第 2 页 共 3 页
饰工程

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. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用					
8	010515001005	现浇混凝土钢筋 一级钢筋 Φ6	1. 钢筋种类、规格：一级钢筋 Φ6 2. 连接方式：绑扎连接 3. 箍筋 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	t	0.018			
9	010515001006	现浇混凝土钢筋 Ⅲ级钢筋 Φ6	1. 钢筋种类、规格：Ⅲ级钢筋 Φ6 2. 连接方式：绑扎连接 3. 箍筋 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	t	0.003			
10	040901008001	植筋	1. 材料种类：直径10 2. 植入深度：规范要求 3. 植筋胶品种：包含其他材料 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	根	64			
11	040901008002	植筋	1. 材料种类：直径14 2. 植入深度：规范要求 3. 植筋胶品种：包含其他材料 5. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	根	32			
12	011103001001	橡胶板楼地面	1、现状瓷砖地面清理干净。 2、2厚防静电橡胶板地板胶粘剂粘结(基层面和面层板背面同时涂胶)，擦上光蜡	m2	112.36			
13	011406001001	乳胶漆墙面	1、基层墙体； 2、2厚配套专用界面砂浆批刮； 3、7厚2：1：8水泥石灰砂浆； 4、6厚1：2水泥砂浆抹平； 5、满刮腻子二遍，分遍刮平 6、底漆一遍 7、面漆二遍 8、满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m2	88.9			
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：内蒙古党校不间断电源改造工程-建筑装饰工程

标段：内蒙古党校不间断电源改造工程

第 3 页 共 3 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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古党校不间断电源改造工程-建筑装饰工程

标段：内蒙古党校不间断电源改造工程

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+ 技术措施项目人工 费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+ 技术措施项目人工 费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 技术措施项目人工 费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+ 技术措施项目人工 费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+ 技术措施项目人工 费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
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：内蒙古党校不间断电源改造工程- 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程
建筑装饰工程

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

计 日 工 表

工程名称：内蒙古党校不间断电源改造工程- 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程
建筑装饰工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称: 内蒙古党校不间断电源改造工程- 标段: 内蒙古党校不间断电源改造工程
建筑装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古党校不间断电源改造工程-安装工程 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程 第 1 页 共 17 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
		防雷接地						
1	030409002001	接地母线	1. 名称：户内接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：40*4 4. 接地母线平直、下料、测位、打眼、埋卡子、煨弯、敷设、焊接、刷漆、清理现场等。 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m	53.81			
2	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称：局部等电位端子箱 2. 测位、安装固定、焊点防腐处理、刷漆、清理现场等。 3. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	台	1			
3	030704001001	接地系统测试	1. 名称：接地系统测试 2. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	系统	1			
		分部小计						
		通风工程						
4	030701003001	风冷型机房专用空调 (27.5KW)	1. 名称：风冷型机房专用空调 (27.5KW) 2. 型号：恒温恒湿型空调机组 3. 制冷量：27.5KW，单相：380V~，50HZ，风量：7500m3/h，输入电功率：21KW，制冷额定功率：9KW，夏季/冬季温度：18-27℃，相对湿度：≤60 4. 温度控制：制冷启动运行：实时探测房间(或回风)温度；温度低于24℃，机组开机运行，逐级加大制冷运行荷载降低房间温度；制冷维持运行：房间(或回风)温度低于22℃，机组开始卸载运行，维持低负荷运行。温度降低到20℃时，机组停止制冷；制热启动运行：实时探测	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：内蒙古党校不间断电源改造工程-安装工程 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程 第 2 页 共 17 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
			房间(或回风)温度;温度低于20℃,机组开机运行,逐级加大加热运行荷载提升房间温度 制热维持运行:房间(或回风)温度高于22℃,机组开始卸载运行,维持低负荷运行。温度升高至24℃,机组停止加热 5. 湿度控制: 增湿启动运行:实时探测房间(或回风)湿度;湿度低于40%RH,机组开机运行,为房间增湿,至湿度达到60%RH,停止加湿 增湿启动运行:实时探测房间(或回风)湿度;湿度低于60%RH,机组开机运行,为房间除湿。至湿度低于40%RH,停止除湿 温度控制与湿度控制联动控制运行,实现房间恒温恒湿环境,维持房间温度在20~24℃,湿度控制在40~60%RH范围内 6. 含室外机安装及基础槽钢供应安装 7. 场内搬运、开箱、检查设备及附件、就位、连接、上螺栓、找正、找平、固定、外表污物清理 8. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用					
5	030702003001	通风管道	1. 名称:镀锌钢板通风管道 2. 规格:630*250mm 3. 材质厚度:0.35mm 4. 包含风管支架安装及除锈刷油 5. 场内搬运、制作:放样、下料、折方、轧口、咬口,制作直管、管件、吊托支架,钻孔、焊接、组对 6. 安装:找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架,组装、风管	m2	27.03			
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”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古党校不间断电源改造工程-安装工程 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程 第 3 页 共 17 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
			就位、找平、找正、加密密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固 7. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用					
6	030703019001	柔性接口	1. 名称：风管与风口的软接 2. 材质：防火帆布 3. 场内搬运、放样、下料、开孔、钻眼、铆接、焊接、成型、组装、加垫、紧螺栓、焊锡 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m2	0.7			
7	030703001001	70℃防火阀	1. 名称：70℃防火阀 2. 规格：630*250 3. 场内搬运、号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	个	1			
8	030703001002	电动防火阀	1. 名称：电动防火阀 2. 规格：630*250 3. 场内搬运、号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，检查接线 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	个	1			
9	030108003001	事故排风机	1. 名称：事故排风机 2. 规格：功率P=0.37KW，风量G=3200m3/h，全压185Pa 3. 场内搬运、开箱检查设备、附件、底座螺栓、吊装、找平、找正、加垫、灌浆、螺栓固定 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	台	1			
10	030703007001	单层百叶排风口	1. 名称：单层百叶排风口 2. 规格：300*500 3. 场内搬运、对口、上螺栓、制垫、加垫、找正、找平、固定、试动、调整 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	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”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古党校不间断电源改造工程-安装工程 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程 第 4 页 共 17 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	030703007003	单层百叶排风口	1. 名称：单层百叶排风口 2. 规格：500*250 3. 场内搬运、对口、上螺栓、制垫、加垫、找正、找平、固定、试动、调整 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	个	2			
12	030703007002	挡雨钢百叶	1. 名称：挡雨钢百叶 2. 规格：630*250 3. 场内搬运、对口、上螺栓、制垫、加垫、找正、找平、固定、试动、调整 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	个	1			
13	030413003001	开洞	1. 名称：墙体开洞 2. 规格：630*250 3. 定位、剔墙洞、清理现场 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	个	2			
		分部小计						
		电气工程						
14	030404017001	配电箱（隔爆型）	1. 名称：1AC1 2. 规格：500X600X200 3. 安装方式：明装 安装高度1.5米 4. 开箱清点检查、就位、找正、固定、柜间连接、开关及机构调整、接地、补漆、单体调试、清理现场 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	台	1			
15	030404017002	配电箱（隔爆型）	1. 名称：1AT1 2. 规格：500X400X200 3. 安装方式：明装 安装高度1.5米 4. 开箱清点检查、就位、找正、固定、柜间连接、开关及机构调整、接地、补漆、单体调试、清理现场 5. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	台	1			
16	030404017003	双电源切换柜（	1. 名称：AA1	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：内蒙古党校不间断电源改造工程-安装工程 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程 第 5 页 共 17 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
		隔爆型)	2. 规格：800X1800X600 3. 安装方式：明装 落地安装 4. 包含槽钢基础 5. 开箱清点检查、就位、找正、固定、柜间连接、开关及机构调整、接地、补漆、单体调试、清理现场 6. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用					
17	030404017004	UPS进线柜（隔爆型）	1. 名称：UPS进线柜 2. 规格：700X800X200 3. 安装方式：明装 安装高度1.5米 4. 开箱清点检查、就位、找正、固定、柜间连接、开关及机构调整、接地、补漆、单体调试、清理现场 5. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	台	1			
18	030404017005	UPS出线柜（隔爆型）	1. 名称：UPS出线柜 2. 规格：700X800X200 3. 安装方式：明装 安装高度1.5米 4. 开箱清点检查、就位、找正、固定、柜间连接、开关及机构调整、接地、补漆、单体调试、清理现场 5. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	台	1			
19	030411003001	桥架	1. 名称：强电桥架 2. 规格：200X150 3. 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接、桥架修理、清理现场 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m	25.13			
20	030411003002	桥架	1. 名称：强电桥架 2. 规格：300X100 3. 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、	m	18.75			
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”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古党校不间断电源改造工程-安装工程 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程 第 6 页 共 17 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
			盖板、隔板、附件安装、接地跨接、桥架修理、清理现场 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用					
21	030411003003	桥架	1. 名称：强电桥架 2. 规格：300X150 3. 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接、桥架修理、清理现场 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m	66.8			
22	031002002001	桥架支架的制作安装	1. 名称：桥架支架的制作安装 2. 平直、下料、钻孔、焊接、安装、接地、油漆、清理现场等。 3. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	kg	141.96			
23	030411001001	配管	1. 名称：配管 2. 规格、型号：JDG32 3. 测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、配管、接地、穿引线、清理现场 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m	22.46			
24	030411001002	配管	1. 名称：配管 2. 规格、型号：JDG25 3. 测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、配管、接地、穿引线、清理现场 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m	3.1			
25	030411001003	配管	1. 名称：配管 2. 规格、型号：JDG20 3. 测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、配管、接地、穿引线、清理现场 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m	58.77			
26	030411001004	配管	1. 名称：配管 2. 规格、型号：SC25 3. 测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、配管、接	m	11.78			
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”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古党校不间断电源改造工程-安装工程 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程 第 7 页 共 17 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
			地、穿引线、清理现场 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用					
27	030408001007	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：WDZA-YJY-4*120+1*50 3. 敷设方式综合考虑 4. 盘、检查、架线盘、敷设、锯断、排列、整理、固定、配合试验、收盘、临时封头、挂牌、电缆敷设、辅助设施安装及拆除、绝缘电阻测试、清理现场 5. 含电缆头供应及安装 6. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m	368.06			
28	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：WDZA-YJY-4*70+1*35 3. 敷设方式综合考虑 4. 盘、检查、架线盘、敷设、锯断、排列、整理、固定、配合试验、收盘、临时封头、挂牌、电缆敷设、辅助设施安装及拆除、绝缘电阻测试、清理现场 5. 含电缆头供应及安装 6. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m	53.9			
29	030408001003	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：WDZA-YJY-4*185+1*95 3. 敷设方式综合考虑 4. 盘、检查、架线盘、敷设、锯断、排列、整理、固定、配合试验、收盘、临时封头、挂牌、电缆敷设、辅助设施安装及拆除、绝缘电阻测试、清理现场 5. 含电缆头供应及安装 6. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m	520			
30	030408001004	电力电缆	1. 名称：电力电缆	m	7.27			
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：内蒙古党校不间断电源改造工程-安装工程 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程 第 8 页 共 17 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. 规格、型号：WDZBN-KVV-2*1.5 3. 敷设方式综合考虑 4. 盘、检查、架线盘、敷设、锯断、排列、整理、固定、配合试验、收盘、临时封头、挂牌、电缆敷设、辅助设施安装及拆除、绝缘电阻测试、清理现场 5. 含电缆头供应及安装 6. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用					
31	030408001005	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：WDZBN-YJY-4*1.5 3. 敷设方式综合考虑 4. 盘、检查、架线盘、敷设、锯断、排列、整理、固定、配合试验、收盘、临时封头、挂牌、电缆敷设、辅助设施安装及拆除、绝缘电阻测试、清理现场 5. 含电缆头供应及安装 6. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m	13.62			
32	030408001006	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：WDZBN-YJY-4*2.5 3. 敷设方式综合考虑 4. 盘、检查、架线盘、敷设、锯断、排列、整理、固定、配合试验、收盘、临时封头、挂牌、电缆敷设、辅助设施安装及拆除、绝缘电阻测试、清理现场 5. 含电缆头供应及安装 6. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m	5.16			
33	030411004001	配线	1. 名称：配线 2. 规格、型号：WDZA-BYJ6 3. 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头、清	m	121.31			
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”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古党校不间断电源改造工程-安装工程 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程 第 9 页 共 17 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
			理现场 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用					
34	030411004002	配线	1. 名称：配线 2. 规格、型号：WDZBN-BYJ2.5 3. 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头、清理现场 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m	166.21			
35	030411004003	配线	1. 名称：配线 2. 规格、型号：WDZBN-RYS-4*1.5 3. 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头、清理现场 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m	9.6			
36	030412001001	普通灯具（隔爆型）	1. 名称：LED双管荧光灯 2. 规格：2*35w 3. 测位、划线、打眼、埋塑料膨胀管、上塑料圆台（木台）、吊链或吊杆、灯具组装、接线接焊包头、试亮、清理现场 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	套	6			
37	030404034001	双控开关（隔爆型）	1. 名称：双控开关 2. 测位、划线、打眼、清扫盒子、上塑料台、缠钢丝弹簧垫、装开关和按钮、接线、装盖、埋塑料胀管、清理现场 3. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	个	2			
38	030404035001	安全型五孔插座（隔爆型）	1. 名称：安全型五孔插座 2. 距地0.3m安装 3. 测位、划线、打眼、清扫盒子、上塑料台、缠钢丝弹簧垫、装开关和按钮、接线、装盖、埋塑料胀管、清理现场 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	个	2			
39	03040800600	电缆分支	1. 名称：电缆分支器	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”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古党校不间断电源改造工程-安装工程 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程 第 10 页 共 17 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		器	2. 开箱检查,划线打眼,埋螺栓,安装、接地 3. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用					
40	030402004001	断路器	1. 名称：断路器安装 2. 规格、型号：250L225 A/3P 3. 开箱检查、盘上划线、钻孔、安装固定、写字编号、下料布线、上卡子、清理现场 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	台	3			
41	030402004002	断路器	1. 名称：断路器安装 2. 规格、型号：250L160 A/3P 3. 开箱检查、盘上划线、钻孔、安装固定、写字编号、下料布线、上卡子、清理现场 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	台	1			
42	030404019001	空气开关	1. 名称：空气开关 2. 规格、型号：C65HC/2-16A+VM 3. 开箱、检查、测位、装开关、接线、试闸、清理现场 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	个	1			
43	080608003001	UPS不间断电源设备（隔爆型）	1. 名称：在线式UPS不间断电源设备 2. 规格：在线式UPS 500 kva 3. UPS设备须为双变换在线式高频模块化UPS, UPS主机容量≥500kVA单个功率模块容量≥100kVA, 功率模块高度不超过3U; ; 4. UPS应具有LCD全触摸液晶显示屏,且不小于7英寸,中文英文可切换,可显示UPS运行状态和相关数据,便于日常维护; 5. 电池监控显示屏：本地	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：内蒙古党校不间断电源改造工程-安装工程 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程 第 11 页 共 17 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
本页小计								
			显示屏,配触摸屏LCD屏4.3`16:供电9~28Vcd16为彩色(串屏口,电阻式); 6. UPS电源模块:三进三出,UPS电源模块长效型,最高效率97%; 7. UPS主机系列应获得泰尔、节能等第三方权威机构出具的认证和报告,提供有效期内的相关产品认证及报告; 8. UPS产品应满足8烈度抗震性能,提供中国泰尔实验室出具的同系列产品抗震合格证并加盖制造商公章; 9. 通讯接口:具有RS232、RS485、BMS、干接点、LBS、温度传感器等接口,满足多种通讯需求; 10. 告警功能:具有过载、市电异常、UPS故障、电池欠压等多种告警功能; 11. 保护功能:具有短路、过载、过温、电池欠压、输出过欠压、风扇故障告警等多种保护功能; 12. 为保障UPS关键元器件的散热效率,要求UPS具备高效散热以及温度均衡控制的解决方案,并提供权威第三方技术证明文件; 13. UPS主机具备在DSP失效情况下的告警电路设计,以降低软硬件故障带来应急风险,提供第三方技术文件证明并加盖制造商公章 14. 监控就地监测; 15. 包含主机柜,控制系统,设备基础,逆变器,整流器,静态开关等配套设备供应及安装; 16. 满足设计、验收规范					
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：内蒙古党校不间断电源改造工程-安装工程 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程 第 12 页 共 17 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
			规定施工所需的一切费用；					
44	030405001001	铅酸蓄电池（隔爆型）	1. 名称：免维护铅酸蓄电池12v，250AH，每组48节，共480节 2. 外观要求：无变形、漏液、裂纹及污迹；标识清晰； 3. 阻燃性能：符合YD/T799-2010中6.4条的要求； 4. 气密性：能承受50KPa正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形； 5. 容量：10小时率放电：放电至终止电压10.8V时，放出容量≥C10，25℃； 6. 3小时率放电：放电至终止电压10.8V时，放出容量≥0.75C10，25℃； 7. 1小时率放电：放电至终止电压10.5V时，放出容量≥0.55C10，25℃； 8. 大电流放电：以30/10放电3min，极柱不熔断，内部汇流排不熔断，外观不出现异常； 9. 容量保存率：完全充电的蓄电池，在25±2°的环境中，静置28天后，容量保存率≥96%； 10. 耐过充电能力：完全充电后电池以0.3I10A连续充电160小时，无变形，无漏液； 11. 防爆性能：充电过程中，遇到明火，内部不引爆，不引燃； 12. 封口剂性能：环境温度在-30℃~+65℃之间，封口剂无裂纹与溢流现象； 13. 包含金属方钢烤漆电池架，电池开关箱及以下汇流及组内连线，电池组	组	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”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古党校不间断电源改造工程-安装工程 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程 第 13 页 共 17 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
			开关配电箱，电池检测等 配套设备供应及安装 14. 满足设计、验收规范 规定施工所需的一切费用					
45	030502005001	双绞线缆	1. 名称:六类非屏蔽网线 2. 规格:UTP6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 检查、抽测电缆、清理 管道、线槽、桥架、布放 、绑扎电缆、封堵出口、 清理现场 5. 满足设计、验收规范规 定施工所需的一切费用	m	288			
46	030413002001	凿（压）槽	1. 名称:凿（压）槽 2. 类型:砖墙 3. 管道公称直径≤25mm 4. 定位、剔槽、清理现场 5. 满足设计、验收规范规 定施工所需的一切费用	m	1			
47	030413002002	凿（压）槽	1. 名称:凿（压）槽 2. 类型:砖墙 3. 堵宽×深(mm) 100×1 40 4. 定位、剔槽、清理现场 5. 满足设计、验收规范规 定施工所需的一切费用	m	1.6			
		分部小计						
		消防工程						
48	030411004004	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: WDZBN-RYS-2*1 .5mm ² 3. 扫管、涂滑石粉、穿线 、编号、焊接包头、清理 现场 4. 满足设计、验收规范规 定施工所需的一切费用	m	158.84			
49	030411004005	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: WDZBN-RYS-2*1 .0mm ² 3. 扫管、涂滑石粉、穿线 、编号、焊接包头、清理 现场 4. 满足设计、验收规范规 定施工所需的一切费用	m	100.58			
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：内蒙古党校不间断电源改造工程-安装工程 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程 第 14 页 共 17 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
50	030411004006	配线	1. 名称：配线 2. 规格：WDZBN-BYJ-2.5mm ² 3. 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头、清理现场 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m	254.33			
51	030411001005	配管	1. 名称：配管 2. 材质：JDG 3. 规格：20 4. 测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、配管、接地、穿引线、清理现场 5. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m	33.19			
52	030411001006	配管	1. 名称：配管 2. 材质：JDG 3. 规格：25 4. 测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、配管、接地、穿引线、清理现场 5. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	m	31.1			
53	030904003001	启停按钮	1. 名称：启停按钮 2. 底座安装、校线、接头、压接冷压端头、底座压线、编码、安装、测试 3. 与原消防系统兼容并联动 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	个	1			
54	030904006001	消防专用电话（隔爆型）	1. 名称：消防专用电话 2. 校线、接头、压接冷压端头、压线、安装、测试 3. 与原消防系统兼容并联动 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	个	1			
55	030904010001	气体灭火主机（隔爆型）	1. 名称：气体灭火主机 2. 外观检查、校线、绝缘电阻遥测、接头挂锡或压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、本体调试、接地 3. 与原消防系统兼容并联动	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：内蒙古党校不间断电源改造工程-安装工程 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程 第 15 页 共 17 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
			动 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用					
56	030904005001	声光报警器（隔爆型）	1. 名称：声光报警器 2. 底座安装、校线、接头、压接冷压端头、底座压线、编码、安装、测试 3. 与原消防系统兼容并联动 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	个	4			
57	080903004001	模块（隔爆型）	1. 名称：模块 2. 校线、接头、压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、补漆、编码、本体调试 3. 与原消防系统兼容并联动 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	只	4			
58	080903004002	模块箱（隔爆型）	1. 名称：模块箱 2. 开箱、检查、箱体安装、接地、涮锡、补漆 3. 与原消防系统兼容并联动 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	台	1			
59	030904001001	点型探测器（隔爆型）	1. 名称：感温探测器 2. 底座安装、校线、接头、压接冷压端头、底座压线、编码、探头安装、测试、防护罩安拆 3. 与原消防系统兼容并联动 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	个	6			
60	030904001002	点型探测器（隔爆型）	1. 名称：感烟探测器 2. 底座安装、校线、接头、压接冷压端头、底座压线、编码、探头安装、测试、防护罩安拆 3. 与原消防系统兼容并联动 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	个	2			
61	03041200100	气体灭火显示	1. 名称：气体灭火显示牌	套	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”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古党校不间断电源改造工程-安装工程 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程 第 16 页 共 17 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	牌	2. 开箱、清点、测位、划线、打眼、埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、接线、上管、上泡、接焊包(压)头、试亮、清理现场 3. 与原消防系统兼容并联动 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用					
62	030901013001	柜式(无管网)七氟丙烷预制灭火装置	1. 名称：柜式(无管网)七氟丙烷预制灭火装置（150L*2瓶） 2. 保护区净面积：115m ² 保护区净高度：4.5m 保护区净体积：484.38m ³ 灭火浓度：9% 计算灭火剂用量：342.27kg 设计灭火剂用量：345kg 喷射时间：≥10s 储瓶容量：150L 每瓶充装量：172.5kg 充装压力：2.5MPa 主电源：AC220V(50HZ) 备用电源：DC24V 3. 与原有消防系统兼容并联动 4. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	套	1			
63	030413003002	泄压口	1. 名称：泄压口 2. 泄压口面积：0.173m ² 3. 泄压口预留尺寸：850*450mm 4. 与原有消防系统兼容并联动 5. 满足设计、验收规范规定施工所需的一切费用	个	1			
64	030704001003	气体灭火系统装置调试	1. 名称：气体灭火系统装置调试 2. 试验容器：规格150L 3. 工具准备、模拟喷气试验、储存容器切换器操作试验、气体试喷 4. 与原有消防系统联调 5. 满足设计、验收规范规定	系统	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：内蒙古党校不间断电源改造工程-安装工程

标段：内蒙古党校不间断电源改造工程

第 17 页 共 17 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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古党校不间断电源改造工程-安装工程

标段：内蒙古党校不间断电源改造工程

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+ 技术措施项目人工 费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+ 技术措施项目人工 费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 技术措施项目人工 费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+ 技术措施项目人工 费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+ 技术措施项目人工 费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
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：内蒙古党校不间断电源改造工程- 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程
安装工程

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

计 日 工 表

工程名称: 内蒙古党校不间断电源改造工程- 标段: 内蒙古党校不间断电源改造工程
安装工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：内蒙古党校不间断电源改造工程- 标段：内蒙古党校不间断电源改造工程
安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 暂列金额

标段：内蒙古党校不间断电源改造工程

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+ 技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+ 技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+ 技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+ 技术措施项目人工费	1.5				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 暂列金额

标段：内蒙古党校不间断电源改造工程

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	145000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
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	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			
合计		145000		—

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

计 日 工 表

工程名称：暂列金额

标段：内蒙古党校不间断电源改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

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

