

实施备用电源建设项目工程

招标工程量清单

招 标 人： (盖章)

年 月 日

工程名称： 实施备用电源建设项目

标段名称： 实施备用电源建设项目

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：

工程量清单编制说明

工程名称：实施备用电源建设项目

工程量清单编制说明

一、工程概况：

- 1、工程名称：实施备用电源建设项目
- 2、工程地点：内蒙古自治区鄂尔多斯市乌审旗
- 3、工程内容：建备用发电机组项目及机组用房。

二、编制依据：

- 1、本工程执行GB/T 50500-2024《建设工程工程量清单计价》、GB/T50854-2024《房屋建筑及装饰工程工程量计算标准》、GB/T50856-2024《通用安装工程工程量计算标准》及有关文件编制；内蒙古自治区建设工程造价管理总站颁布的2017届《内蒙古自治区房屋建筑与装饰工程预算定额》、《内蒙古自治区通用安装工程预算定额》及各专业分册及《内蒙古自治区建设工程费用定额》及有关文件编制；
- 2、措施项目的内容及列项应符合2024版国家清单标准的规定，2024版国家清单计价标准中包含而计算标准中未单独列项的项目由成果文件编制人自行补充；
- 3、内蒙古自治区住房和城乡建设厅关于执行《建设工程工程量清单计价标准》及配套工程量计算标准的通知-内建标函〔2025〕340号，规费不再单独列项计价，按照相应19%费率以人工增加费计入其他项目费中；
- 4、内蒙古自治区住房和城乡建设厅关于执行《建设工程工程量清单计价标准》及配套工程量计算标准的通知-内建标函〔2025〕340号-税金应按照国家现行税法规定计取，费率不可竞争税率为9%，费率不可竞争；
- 5、本工程人工费按照内建标【2021】148号关于调整内蒙古自治区建设工程现行预算定额人工费通知，人工费调增为10%；
- 6、与本工程有关的图集、规范、技术资料；

三、价格依据：

- 1、材料价格执行《2026年鄂尔多斯市工程造价信息》8月乌审旗信息价，乌审旗信息价没有的执行鄂尔多斯信息价，鄂尔多斯信息价没有的执行东胜信息价，以上信息价没有的执行市场价。

四、其他说明：

- 1、未尽事宜详见各工程量清单项目特征描述；
- 2、本项目不计取安全生产计保费；
- 3、本工程不另设暂列金额。

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。

工程名称： 电气设备安装工程

标段名称： 实施备用电源建设项目

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：

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：实施备用电源建设项目

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
1	030409001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：YJV2-4*240mm ² 3. 材质：铜芯 4. 电压(kV)：1kV	m	74		
2	030409003001	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 规格：制作安装截面≤240mm ²	个	2		
3	030409004001	电缆中间头	1. 名称：铝接管 2. 规格：240mm	个	8		
4	030402010001	低压开关柜	1. 名称：ATS双电源切换开关柜 2. 规格：1600A 3. 型号：GGD标准柜	台	1		
5	030113005002	柴油发电机组	1. 名称：柴油发电机组 2. 型号：HC700GF 3. 规格：700kW 4. 含调试	台	1		
6	030409006001	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：PVC 3. 规格：De200mm 4. 敷设方式：埋地敷设	m	42		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：电气设备安装工程

标段：实施备用电源建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：电气设备安装工程

标段：实施备用电源建设项目

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：电气设备安装工程

标段：实施备用电源建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：电气设备安装工程

标段：实施备用电
源建设项目

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：电气设备安装工程

标段：实施备用电源建设项目

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：电气设备安装工程

标段：实施备用电源建设项目

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。

总承包服务费计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：实施备用电源建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
		A ₁	B	C ₁	A ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	发包人提供材料							详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程							详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E. 4. 6
本页小计								
合 计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A₁”“费率B”，并计算填写“金额C₁”，C₁=A₁×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C₁”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”，
C₂=A₂×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：电气设备安装工程

标段：实施备用电源建设项目

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：电气设备安装工程

标段：实施备用电源建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程名称： 土方工程

标段名称： 实施备用电源建设项目

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：

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 土方工程

标段：实施备用电源建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称: 土方工程

标段：实施备用电源建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 土方工程

标段：实施备用电源建设项目

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：土方工程

标段：实施备用电源建设项目

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				
14	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

工程名称: 土方工程

标段：实施备用电 源建设项目

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: 土方工程

标段：实施备用电源建设项目

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：土方工程

标段：实施备用电源建设项目

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。

总承包服务费计价表

工程名称: 土方工程

标段：实施备用电源建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
		A ₁	B	C ₁	A ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	发包人提供材料							详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程							详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E. 4. 6
本页小计								
合 计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A₁” “费率B”，并计算填写“金额C₁”，C₁=A₁×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C₁”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”，
C₂=A₂×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：土方工程

标段：实施备用电源建设项目

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：土方工程

标段：实施备用电源建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程名称： 建筑与装饰工程

标段名称： 实施备用电源建设项目

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：

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：实施备用电源建设项目

第 1 页 共 2 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
		地面工程					
1	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: 砖基础	m3	0.45		
2	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20 细石混凝土垫层	m3	30.71		
		彩钢板					
3	010605003001	钢屋面板	1. 钢材品种、规格: 双层彩钢夹芯板 2. 钢板(复合板)型号、厚度: 0.6mm 3. 复合板夹芯材料种类、规格: 玻璃棉卷毡75mm 4. 安装方式: 拼装 5. 除锈处理方式: 喷砂除锈 6. 构件涂(镀)层要求: 刷防水涂料, 耐火极限2h 7. 机械设备: 使用汽车吊施工 8. 其他: 钢构件场内运输、安装到位、适用于化工厂(含腐蚀性气体)	m2	58.59		
4	010605002001	钢板墙板	1. 钢材品种、规格: 复合彩钢夹心墙板 2. 钢板(复合板)型号、厚度: 0.6+75+0.6mm 3. 其他: 钢构件场内运输、安装到位	m2	92.55		
5	010606003001	钢墙架	1. 钢材品种、规格: 镀锌钢管连接固定件等 2. 构件涂(镀)层要求: 刷防水涂料, 耐火极限2h 3. 构件运距: 施工单位自行考虑 4. 其他: 钢构件运输、安装到位	t	0.413		
		门窗					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：实施备用电源建设项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：实施备用电源建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 建筑与装饰工程

标段：实施备用电源建设项目

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：建筑与装饰工程

标段：实施备用电源建设项目

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				
14	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：实施备用电 源建设项目

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”。

专业工程暂估价明细表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：实施备用电源建设项目

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：建筑与装饰工程

标段：实施备用电源建设项目

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。

总承包服务费计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：实施备用电源建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
		A ₁	B	C ₁	A ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	发包人提供材料							详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程							详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E. 4. 6
本页小计								
合 计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A_i” “费率B”，并计算填写“金额C_i”，C_i=A_i×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C_i”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”，
C₂=A₂×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：实施备用电源建设项目

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：建筑与装饰工程

标段：实施备用电源建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]