

表B.1.1 招标工程量清单封面

云南省热带作物科学研究所三、四号
楼动力表安装工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： 云南省热带作物科学研究所
(盖章)

2026年 4 月 9 日

表C.1.1 招标工程量清单扉页

工程名称：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程

标段名称：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程

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：

云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表 安装工程工程量清单及最高投标限价编制说明

一、工程概况：

1、项目名称：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程。

2、建设单位：云南省热带作物科学研究所。

3、建设地点：景洪市。

4、主要建设内容：(1)云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装；(2)具体施工内容、范围及技术要求，以正式发布的工程量清单。

二、编制依据：

1、[建设单位提供的工程量表](#)；

2、《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）和《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50850-2024）等9部专业工程工程量计算标准；

3、云南省住房和城乡建设厅关于《云南省建设工程造价计价标准（2020版）》发布实施的通知（云建标(2021)15号）及其相关配套的计价文件、规范、技术标准、图集等；

4、《云南省住房和城乡建设厅关于云南省建设工程造价计价标准调整定额人工费的通知》（云建科[2023]54号）；

5、云南省住房和城乡建设厅关于《云南省建设工程造价计价规则及机械仪器仪表台班费用定额》（DBJ 53/T-58-2020）；

6、云南省住房和城乡建设厅关于《云南省建筑工程计价标准》（DBJ 53/T-61-2020）；

7、云南省住房和城乡建设厅关于《云南省通用安装工程计价标准》（DBJ 53/T-63-2020）；

8、云南省住房和城乡建设厅关于《云南省园林绿化工程计价标准》（DBJ 53/T-110-2020）；

9、云南省住房和城乡建设厅关于《云南省市政工程计价标准》（DBJ53/T-59-2020）；

10、工程量清单及最高投标限价增值税按一般纳税人 9%计取；

11、材料价格编制依据：主要参考《云南省工程建设材料及设备价格信息-建筑与装饰工程》版纳片区和《西双版纳傣族自治州建设工程材料及设备价格信息》2026年2月景洪市材料价，并结合当地市场因素，结合市场供求状况及到施工现场运距综合考虑；

12、材料价格均为到施工现场落地价（含装卸费），投标人报价时需结合自身采购渠道、议价能力及施工进度计划，自行确定最终报价，报价一经确认，材料价格风险由投标人自行承担（除国家及云南省发布的政策性价格调整外）。

三、特别说明：

- 1、本工程所使用的砂浆按现拌砂浆考虑；
- 2、本工程所使用的混凝土按现拌混凝土考虑；

3、设计图纸、规范要求的、项目特征未描述完整的工作，其费用应视为已分摊在综合单价内；

4、本工程量清单中的每一项均应填报，若存在未填报项目，视为该项目费用已包含在其他已填报项目的综合单价内，结算时不予补充计算；

5、本项目采用工程量清单普通清单计价方式，综合单价包含人工费、材料费和工程设备费、施工机具使用费和企业管理费、利润及一定范围内的风险费用计价方式；

6、本最高投标限价及工程量清单应与拟订的合同条款、技术规范等文件结合起来查阅与理解；

7、施工现场的施工条件：投标人应通过充分的现场考察并结合自身的经验和实力合理确定施工组织方案并指导投标报价；

8、工程量清单中所列工程数量为基于图纸测量及现场估算的数量，仅作为投标人投标报价的共同基础，不作为最终结算与支付的依据；工程结算时，按施工过程中经建设单位、监理单位（若有）、施工单位三方共同确认的实际完成工程量计算，实际工程量确认需提供现场签证、验收记录、影像资料等佐证材料，未经验收合格的工程内容，不计入结算工程量；

9、未尽事宜，详见工程量清单。

盛发工程管理咨询（云南）有限公司

2026年4月9日

采用工程量清单计价办法招标的工程
最高投标限价公布表

工程名称：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程

时间：2026年4月9日

序号	名称	金额(元)	
		小写	大写
1	分部分项工程费	121773.03	壹拾贰万壹仟柒佰柒拾叁元零叁分
2	措施项目费	6311.89	陆仟叁佰壹拾壹元捌角玖分
2.1	安全生产措施项目费	3123.20	叁仟壹佰贰拾叁元贰角
2.2	大型机械设备进出场及安拆费、大型机械设备基础费、脚手架工程费、模板工程费、垂直运输费、超高增加费、排水降水费的合计	1705.43	壹仟柒佰零伍元肆角叁分
2.3	其他措施项目费	1483.26	壹仟肆佰捌拾叁元贰角陆分
3	其他项目费	3238.17	叁仟贰佰叁拾捌元壹角柒分
4	增值税	11819.08	壹万壹仟捌佰壹拾玖元零捌分
5	其他	0.00	零元整
6	招标控制价总价	143142.17	壹拾肆万叁仟壹佰肆拾贰元壹角柒分

编制单位：（公章）

招标人：（公章）

造价工程师（签字并盖注册章）：

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程

标段：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	材料暂估价	
		整个项目									
1	030402013001	电子式电能表 (带互感器)	1. 名称: 电子式电能表 (带互感器) 2. 型号: 220/380V 1.5 (6) A	台	13						
2	030402013002	电子式电能表 (直通)	1. 名称: 电子式电能表 (直通) 2. 型号: 220/380V 10 (100) A	台	28						
3	030402003001	互感器	1. 名称: 低压电流互感器 2. 型号: LMZJ1-0.5 0.2S级	台	39						
4	031002017001	铁皮电表箱	1. 名称: 铁皮电表箱 2. 规格: 500*600 3. 其他: 满足设计、施工及验收规范要求	个	19						
5	031002017002	不锈钢电表箱	1. 名称: 不锈钢电表箱 2. 规格: 500*600 3. 其他: 满足设计、施工及验收规范要求	个	1						
6	030409001001	电力电缆	1. 名称: 电缆敷设 2. 规格: YJV-0.6/1KV-4*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压 (kV): 1KV内 5. 敷设方式: 满足设计、施工及验收规范要求	m	90.00						
本页小计											

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程

标段：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
7	030409001002	电力电缆	1. 名称: 电缆敷设 2. 规格: YJV-0.6/1KV-4*25mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压 (kV): 1KV 内 5. 敷设方式: 满足设计、施工及验收规范要求	m	12.00					
8	030409001003	电力电缆	1. 名称: 电缆敷设 2. 规格: YJV-0.6/1KV-4*50mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压 (kV): 1KV 内 5. 敷设方式: 满足设计、施工及验收规范要求	m	90.00					
9	030409001004	电力电缆	1. 名称: 电缆敷设 2. 规格: YJV-0.6/1KV-4*95mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压 (kV): 1KV 内 5. 敷设方式: 满足设计、施工及验收规范要求	m	5.00					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程

标段：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
10	030409001005	电力电缆	1. 名称: 电缆敷设 2. 规格: YJV-0.6/1KV-4*120mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压 (kV): 1KV 内 5. 敷设方式: 满足设计、施工及验收规范要求	m	22.00					
11	030409001006	电力电缆	1. 名称: 电缆敷设 2. 规格: YJV-0.6/1KV-4*150mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压 (kV): 1KV 内 5. 敷设方式: 满足设计、施工及验收规范要求	m	30.00					
12	030409002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: 10*4mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压 (kV): 1KV 内 5. 敷设方式: 满足设计、施工及验收规范要求	m	55.00					
13	030412003001	桥架	1. 名称: 桥架成品 2. 规格: 150*75*1.2*1	m	20.00					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程

标段：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	材料暂估价	
14	080707009001	支架、吊架	1. 桥架支吊架制作安装 2. 支架除锈刷油防腐； 3. 因支架间距规格不详工程量暂定	t	0.031						
15	030409003001	电力电缆头	1. 名称：户内热缩式电缆终端头 2. 规格：≤16mm ² 3. 材质、类型：铜芯 4. 安装部位：户内 5. 电压等级（kV）：1Kv内 6. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	个	14						
16	030409003001	电力电缆头	1. 名称：户内热缩式电缆终端头 2. 规格：≤25mm ² 3. 材质、类型：铜芯 4. 安装部位：户内 5. 电压等级（kV）：1Kv内 6. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	个	2						
本页小计											

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程

标段：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
17	030409003001	电力电缆头	1. 名称:户内热缩式电缆终端头 2. 规格:≤50mm ² 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户内 5. 电压等级 (kV):1Kv内 6. 其他:满足设计、施工及验收规范要求	个	14					
18	030409003001	电力电缆头	1. 名称:户内热缩式电缆终端头 2. 规格:≤95mm ² 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户内 5. 电压等级 (kV):1Kv内 6. 其他:满足设计、施工及验收规范要求	个	14					
19	030409003001	电力电缆头	1. 名称:户内热缩式电缆终端头 2. 规格:≤120mm ² 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户内 5. 电压等级 (kV):1Kv内 6. 其他:满足设计、施工及验收规范要求	个	6					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程

标段：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
20	030409003001	电力电缆头	1. 名称：户内热缩式电缆终端头 2. 规格：≤150mm ² 3. 材质、类型：铜芯 4. 安装部位：户内 5. 电压等级（kV）：1Kv内 6. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	个	6					
21	030416006001	输配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级（kV）：1KV内 3. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	系统	1					
本页小计										
合 计										

表 E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程 标段：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项目特征	价格 (元)	备注
1	—	实物法计算措施项目费			
1.1	1	脚手架工程			
1.1.1	031401001001	脚手架			
1.2	2	大型机械设备进出场及安拆			
1.3	3	临时专用防护棚			
1.4	4	施工操作平台			
1.5	5	临时支撑架			
1.6	6	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施			
1.7	7	吊装加固			
1.8	8	胎(模)具			
2	二	费率计算措施项目费			
2.1	031401009001	安全生产			
2.2	031401012001	临时设施			
2.3	031401010001	文明施工			
2.4	031401011001	环境保护			
2.5	031401021001	冬雨季施工增加			
2.6	031401020001	夜间施工增加费			
2.7	031401013001	二次搬运			
2.8	031401015001	已完工程及设备保护费			
2.9	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
2.10	031401016001	顶升、提升装置			
2.11	031401022001	其他措施			
2.12	03B001	行车、行人干扰增加费			1、在已通车的道路上修建的人行天桥工程费率为5.83%；2、已通车的道路上修建市政工程及绿化工程费率为2.75%；
本页小计					--

表E.3.3-1 按实物法计算的措施清单项目构成明细分析表

工程名称：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程

标段：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程

第 1 页 共 1 页

项目编码	031401001001	项目名称	脚手架				
项目特征			计量单位	项	数量	1	
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	脚手架搭拆费(第四册电气设备与线缆安装工程)	元	1				
1.1	人工费	--	--	--	--	--	
1.2	材料费	--	--	--	--	--	
1.3	机械费	--	--	--	--	--	
2	脚手架搭拆费(防腐蚀工程)	元	1				
2.1	人工费	--	--	--	--	--	
2.2	材料费	--	--	--	--	--	
2.3	机械费	--	--	--	--	--	
3	人工费小计	--	--	--	--	--	
4	材料费小计	--	--	--	--	--	
5	机械费小计	--	--	--	--	--	
6	管理费	--	--	--	--	--	
7	利润	--	--	--	--	--	
价格							

注：表中各子项的单位及数量系按云南省发布的各“计价标准”中规定的工程量计算规则计算的计价工程量，价格应填写总价。

表E.3.4 措施项目费用分拆表

工程名称：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程 标段：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1. 初期设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	1	脚手架工程							
1.1	031401001	脚手架							
2	2	大型机械设备进出场及安拆							
3	3	临时专用防护棚							
4	4	施工操作平台							
5	5	临时支撑架							
6	6	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施							
7	7	吊装加固							
8	8	胎(模)具							
1	031401009	安全生产							
2	031401012	临时设施							
3	031401010	文明施工							
4	031401011	环境保护							
5	031401021	冬雨季施工增加							
6	031401020	夜间施工增加费							
7	031401013	二次搬运							
8	031401015	已完工程及设备保护费							
9	031401014	既有建(构)筑物、设施保护							
10	031401016	顶升、提升装置							
11	031401022	其他措施							
12	03B001	行车、行人干扰增加费							
本页小计				--		--		--	

表E.4.4 计日工表

工程名称：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程 标段：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动力表安装工程

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	施工机械							
1								
施工机械小计								
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表E.8.2。

表E.4.5 总承包服务费计价表

工程名称：云南省热带作物科学研究所三、四号楼动 标段：云南省热带作物科学研究所
力表安装工程 三、四号楼动力表安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	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”。

