

昭平县乡村振兴茶产业融合建设项目--昭平县优质
碾(抹)茶生产线厂房及配套设施改造建设工程项目

招标控制价

招标控制价(小写): 926044.50元

(大写): 玖拾贰万陆仟零肆拾肆元伍角

招 标 人:  (单位盖章)

造 价 咨 询 人:  (单位盖章)

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:  复 核 人:



编 制 时 间: _____ 复 核 时 间: _____

总说明

工程名称：昭平县乡村振兴茶产业融合建设项目—昭平县优质碾（抹）茶生产线厂房及配套
设施改造建设项目

第1页 共1页

一、编制依据：

- 1、按照提供的《昭平县乡村振兴茶产业融合建设项目—昭平县优质碾（抹）茶生产线厂房及配套设施改造建设项目》施工图纸
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及其广西壮族自治区实施细则、《建设工程工程量计算规范》（GB50854~50862-2013）及其广西壮族自治区实施细则；
- 3、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及其费用定额；
- 4、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及其费用定额；
- 5、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及计价相关规定；
- 6、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》及计价相关规定；
- 7、执行《广西壮族自治区建筑安装工程劳动保险费管理办法的通知》（桂政发〔2012〕42号文）有关计价规定；
- 8、执行《关于调整安装市政等工程费用定额有关规定的通知》（桂建标〔2013〕47号文）有关计价规定；
- 9、执行《住房和城乡建部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办标函〔2019〕193号文）、桂造价〔2019〕10号文有关计价规定；
- 10、执行《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》（桂建标〔2023〕7号文）；
- 11、执行《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》（桂建发〔2023〕6号文）；
- 12、材料价格按2025年第6期《贺州市建设工程造价信息》除税价，信息价没有的则按照市场询价中档价；
- 13、信息材料价格已综合考虑了（市区、县城范围10公里运距），该工程昭平县～工地，距离3km，故钢材、水泥、砂、石、砖不计取超运距增加费。
- 14、本工程所需水泥采用袋装水泥，砂采用机制砂。

建设项目建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称：昭平县乡村振兴茶产业融合建设项目—昭平县优质碾（抹）茶生产线厂房及配套设施改造建设项目

第1页 共1页

单项工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称：昭平县乡村振兴茶产业融合建设项目—昭平县优质碾（抹）茶生产线厂房及配套设施改造建设项目

第1页 共1页

单位建筑工程安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称：昭平县乡村振兴茶产业融合建设项目—昭平县优质碾（抹）茶生产线厂房及配套设施改造建设项目

第1页 共1页

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：昭平县乡村振兴茶产业融合建设项目—昭平县优质碾（抹）茶生产线厂房及配套设施改造建设项目

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		建筑工程				432875.09	
		分部分项工程				400526.40	
	010101	土方工程				11983.36	
1	010101001001	平整场地	m ²	416.00	1.71	711.36	
2	010101004001	挖基坑土方 (1)土壤类别:三类土	m ³	468.58	12.43	5824.45	
3	010103001001	回填方 (1)密实度:符合设计要求 (2)填方来源、运距:原土回填	m ³	124.63	7.06	879.89	
4	010103002001	余方弃置 (1)运距:投标人自行考虑 (2)施工中使用洒水车	m ³	343.95	13.28	4567.66	
	0104	砌筑工程				134623.01	
5	010401004001	多孔砖墙 (1)砖品种、规格、强度等级:多孔页岩砖 (2)墙体厚度:180mm (3)砂浆种类、强度等级:M7.5砂浆	m ³	76.79	672.96	51676.60	
6	桂010507010001	混凝土排水沟 (1)沟截面尺寸:300*300mm (2)垫层、沟身强度:C25预拌混凝土 (3)铸铁盖板 (4)含模板制安拆	m ³	1.94	1150.76	2232.47	
7	010504004001	挡土墙 (1)混凝土强度等级:C25毛石混凝土浇筑(毛石体积为25%,单个毛石骨料150-200mm)。 (2)混凝土种类:商品砼,含模板 (3)设PVC排水管Φ100@2000,梅花状布置	m ³	150.73	501.26	75554.92	
8	040305005001	护坡反滤层 (1)反滤层采用透水性材料砂砾石	m ³	20.70	162.57	3365.20	
9	040305005002	反滤布	m ²	90.30	17.59	1588.38	
10	桂040104001001	伸缩缝 (1)挡土墙每隔20米设置一道伸缩缝 (2)缝宽30mm,缝中填塞沥青木板,沿内外顶三方填塞深度不小于150mm	m ²	2.54	80.88	205.44	
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程				70955.59	
11	010501006001	混凝土基础 (1)混凝土等级强度:C25 (2)混凝土种类:商品砼	m ³	21.86	440.99	9640.04	
12	010504001001	直形墙 (1)混凝土强度等级:C25 (2)混凝土种类:商品砼	m ³	39.10	483.00	18885.30	
13	010515001001	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 Φ10以上	t	4.181	4878.47	20396.88	
14	010504004002	安全护坡 (1)混凝土强度等级:C25	m ³	49.57	444.49	22033.37	

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：昭平县乡村振兴茶产业融合建设项目—昭平县优质碾（抹）茶生产线厂房及配套设施改造建设项目

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		(2)混凝土种类:商品砼					
0106		金属结构工程				106911.99	
15	010603003001	钢管柱 (1)钢材品种、规格:D245X6.5 Q235B 热轧无缝钢管 (2)除锈方法:喷砂(或抛丸)除锈 (3)构件运距:1km	t	3.269	7234.14	23648.40	
16	010602003001	钢桁架 (1)钢材品种、规格:D63x5.5、 D38x3.5 Q235B 热轧无缝钢管 (2)除锈方法:喷砂(或抛丸)除锈 (3)构件运距:1km	t	1.208	7234.14	8738.84	
17	010606002001	钢檩条 (1)钢材品种、规格:C200X70X20X2.5 Q235B 冷弯C型钢 (2)除锈方法:喷砂(或抛丸)除锈 (3)构件运距:1km	t	3.203	6819.58	21843.11	
18	010606001001	钢支撑、钢拉条 (1)钢材品种、规格:Q235B (2)除锈方法:喷砂(或抛丸)除锈 (3)构件运距:1km	t	0.199	6533.98	1300.26	
19	010605001001	屋面树脂瓦	m ²	477.31	85.62	40867.28	
20	010606013001	隅撑 (1)构件名称:L56X4.0 (2)钢材品种、规格:Q235B (3)除锈方法:喷砂(或抛丸)除锈 (4)构件运距:1km	t	0.041	6656.34	272.91	
21	010606013002	零星钢构件 (1)钢材品种、规格:预埋件- 20X490X490、加劲肋-12X100X250 (2)除锈方法:喷砂(或抛丸)除锈 (3)构件运距:1km	t	1.017	6800.25	6915.85	
22	010606008001	钢梯 (1)钢材品种、规格:15J401/T2D10-A14	t	0.489	6800.28	3325.34	
	0111	楼地面装饰工程				44627.64	
23	011101003001	混凝土地面 (1)面层厚度、混凝土强度等级:150厚 C25混凝土随打随抹光	m ²	330.00	71.28	23522.40	
24	040202011001	碎石垫层 (1)厚度:100mm (2)石料规格:级配碎石	m ²	300.00	24.54	7362.00	
25	011207001001	墙面装饰板 (1)材料品种、规格:200mm厚岩棉板	m ²	98.00	118.95	11657.10	
26	011207001002	磁性软帘	m ²	42.00	49.67	2086.14	
	0114	油漆、涂料、裱糊工程				22802.46	
27	011407005001	金属构件喷(刷)防火涂料 (1)喷刷防火涂料构件名称:钢结构超 薄型防火涂料 (2)防火等级要求:1小时	m ²	121.71	45.65	5556.06	

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：昭平县乡村振兴茶产业融合建设项目—昭平县优质碾（抹）茶生产线厂房及配套设施改造建设项目

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		(3)涂料品种、刷涂遍数:钢檩条等钢构件					
28	011407005002	金属构件喷(刷)防火涂料 (1)喷刷防火涂料构件名称:钢结构超薄型防火涂料 (2)防火等级要求:1.5小时 (3)涂料品种、刷涂遍数:钢桁架钢构件(包括屋面支撑)	m ²	93.67	83.11	7784.91	
29	011407005003	金属构件喷(刷)防火涂料 (1)喷刷防火涂料构件名称:钢结构超薄型防火涂料 (2)防火等级要求:2.5小时 (3)涂料品种、刷涂遍数:钢柱钢构件	m ²	78.46	120.59	9461.49	
	0115	其他装饰工程				8622.35	
30	桂011206004001	项目公示牌(含刻字)	m ²	0.24	1785.09	428.42	
31	011503001001	不锈钢扶手、栏杆 (1)栏杆类型:详图集15J401	m	32.20	254.47	8193.93	
		小计				400526.40	
		Σ人工费				75325.25	
		Σ材料费				242207.79	
		Σ机械费				13650.55	
		Σ管理费				26029.39	
		Σ利润				10237.41	
		Σ增值税				33076.05	
		单价措施项目				32348.69	
	011702	混凝土模板及支架(撑)				26387.38	
32	011702001001	贮水(油)池 平底 胶合板模板 木支撑	m ²	15.12	71.32	1078.36	
33	011702011001	贮水(油)池 矩形壁 胶合板模板 钢支撑	m ²	332.76	55.84	18581.32	
34	011702011002	直形墙 胶合板模板 钢支撑	m ²	98.10	68.58	6727.70	
	011705	大型机械设备进出场及安拆				3121.45	
35	011705001001	履带式挖掘机进出场费 斗容量 1m ³ 以外	台次	1	1846.14	1846.14	
36	011705001002	履带式推土机进出场费 90kW以内	台次	1	1275.31	1275.31	
	011708	混凝土运输及泵送				2839.86	
37	桂011708002001	混凝土泵送	m ³	140.24	20.25	2839.86	
		小计				32348.69	
		Σ人工费				14667.59	
		Σ材料费				4746.24	
		Σ机械费				3826.17	
		Σ管理费				4796.95	
		Σ利润				1641.46	
		Σ增值税				2670.26	
		合计				432875.09	

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：昭平县乡村振兴茶产业融合建设项目—昭平县优质碾（抹）茶生产线厂房及配套设施改造建设项目

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		Σ人工费				89992.84	
		Σ材料费				246954.03	
		Σ机械费				17476.72	
		Σ管理费				30826.34	
		Σ利 润				11878.87	
		Σ增值税				35746.31	
		安装工程				462391.04	
		分部分项工程				462391.04	
	0304	电气设备安装工程				462391.04	
38	030404017001	配电箱APZ1 (1) 安装方式:挂墙明装 H=1.5m	台	1	5277.70	5277.70	
39	030404017002	配电箱1AL1 (1) 安装方式:挂墙明装 H=1.5m	台	1	3129.47	3129.47	
40	030404017003	配电箱2AL1 (1) 安装方式:挂墙明装 H=1.5m	台	1	3129.47	3129.47	
41	030404017004	配电箱2AP1 (1) 安装方式:挂墙明装 H=1.5m	台	1	2311.97	2311.97	
42	030404017005	配电箱AL1-AL10 (1) 安装方式:挂墙明装 H=1.5m	台	10	709.67	7096.70	
43	030412005001	双管LED支架灯 (1) 规格:1x14W LED AC220 光通量 =1400lm (2) 安装形式:吸顶安装	套	196	106.95	20962.20	
44	030412001001	LED吸顶灯 (1) 规格:1x12W LED AC220 光通量 =1200lm (2) 安装形式:吸顶安装	套	18	71.48	1286.64	
45	030412001002	壁灯 (1) 规格:1x14W LED AC220 光通量 =1400lm (2) 安装形式:底边距地2.6壁装	套	4	84.67	338.68	
46	030412001003	LED吸顶灯(户外防水型) (1) 规格:1x12W LED AC220 光通量 =1200lm (2) 安装形式:吸顶安装	套	34	86.32	2934.88	
47	030404034001	照明开关 (1) 名称:单联单控开关 (2) 安装方式:距地 H=1.3m	套	22	31.79	699.38	
48	030404034002	照明开关 (1) 名称:双联单控开关 (2) 安装方式:距地 H=1.3m	套	6	36.87	221.22	
49	030411003001	防火桥架 (1) 型号:CT 400*200*2mm	m	114.54	178.86	20486.62	
50	031002001001	金属线槽支撑架制作、安装	kg	134.51	20.68	2781.67	
51	030411001001	配管SC150 (1) 室外埋管	m	300	70.45	21135.00	
52	030411001002	配管SC50	m	55.00	43.97	2418.35	
53	030408003001	七孔梅花管	m	8.50	26.00	221.00	

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：昭平县乡村振兴茶产业融合建设项目—昭平县优质碾（抹）茶生产线厂房及配套设施改造建设项目

第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		(1)材质:Φ110*4					
54	031001002001	压缩空气管 (1)介质:DN20	m	80.20	29.73	2384.35	
55	030411001003	配管 (1)名称:刚性阻燃线管 (2)规格:PVC20	m	1086	12.59	13672.74	
56	030413002001	凿(压)槽及恢复(公称管径20mm以内)	m	173.60	14.65	2543.24	
57	030411004001	配线 (1)型号:WDZ-BYJ-2.5mm2	m	4249.85	5.65	24011.65	
58	030408001001	电力电缆 (1)型号:WDZ-YJY-5*16mm2	m	501.77	93.60	46965.67	
59	030408006001	电力电缆头WDZ-YJY-5*16mm2	个	12	111.14	1333.68	
60	030408001002	电力电缆 (1)型号:YJV-4*185mm2 (2)敷设方式、部位:室外埋地	m	300	829.50	248850.00	
61	030408006002	电力电缆头YJV-4*185mm2	个	2	314.56	629.12	
62	030414002001	送配电装置系统	系统	1	2976.51	2976.51	
63	桂030413013001	土方开挖	m³	165.00	13.50	2227.50	
64	桂030413014001	土方回填	m³	159.70	7.44	1188.17	
65	030108003001	1×1米的负压工业强排风扇	台	14	1462.33	20472.62	
66	030901010001	室内消火栓	套	4	176.21	704.84	
		小计				462391.04	
		Σ人工费				52006.00	
		Σ材料费				341976.00	
		Σ机械费				5264.76	
		Σ管理费				17817.55	
		Σ利 润				7130.49	
		Σ增值税				38196.28	
		合计				462391.04	
		Σ人工费				52006.00	
		Σ材料费				341976.00	
		Σ机械费				5264.76	
		Σ管理费				17817.55	
		Σ利 润				7130.49	
		Σ增值税				38196.28	
		总计				895266.13	
		Σ人工费				141998.84	
		Σ材料费				588930.03	
		Σ机械费				22741.48	
		Σ管理费				48643.89	
		Σ利 润				19009.36	
		Σ增值税				73942.59	

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

总价措施项目费用表

工程名称：昭平县乡村振兴茶产业融合建设项目—昭平县优质碾（抹）茶生产线厂房及配套设施改造建设项目

第1页 共1页

注：此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

其他项目费用汇总表 (适用于单价合同)

工程名称：昭平县乡村振兴茶产业融合建设项目—昭平县优质碾（抹）茶生产线厂房及配套设施改造建设项目

第1页 共1页

注：1. 此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此外不汇总。

发包人提供主要材料和工程设备一览表

工程名称：昭平县乡村振兴茶产业融合建设项目—昭平县优质碾（抹）茶生产线厂房及配套设施改造建设项目

编号:

注：1.此表由招标人填写，供投标人在投标报价中确定总承包服务费时参考。

表中材料设备价格在一般计税法中不包含增值税，在简易计税法中包含材料设备增值税，但不含建筑服务增值税。

允许调整价格的主要材料和工程设备一览表

(适用于价格差额调整法)

工程名称：昭平县乡村振兴茶产业融合建设项目—昭平县优质碾（抹）茶生产线厂房及配套设施改造建设项目

编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)
建筑工程									
1	热轧带肋钢筋HRB400 10以上(综合)	t	4.286	5.00	3115.04				
2	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	0.211	5.00	3256.64				
3	等边角钢(综合)	t	0.043	5.00	3362.83				
4	中厚钢板 4.1~20mm	t	4.946	5.00	3704.42				
5	中砂	m³	25.218	5.00	97.35				
6	砾石(综合)	m³	21.342	5.00	87.38				
7	碎石 5~20mm	m³	13.920	5.00	97.09				
8	石屑	m³	20.880	5.00	77.67				
9	毛石(块石)	m³	41.262	5.00	82.52				
10	多孔页岩砖 240×180×90	千块	17.431	5.00	1208.74				
11	预拌普通混凝土 C25	m³	281.258	5.00	334.95				
12	钢结构超薄型防火涂料	kg	898.310	5.00	17.71				
13	200mm厚岩棉板	m²	102.900	5.00	93.00				
14	不锈钢管 Φ50×2.5 201材质	m	30.236	5.00	25.31				
15	不锈钢方管 □20×1.5 201材质	m	201.730	5.00	10.81				
16	pvc塑料管 Φ100	m	27.131	5.00	15.81				
17	水	m³	188.933	5.00	2.75				
18	铸铁盖板 主材费	m	8.000	5.00	120.00				
19	磁性软帘 主材费	m²	42.000	5.00	45.57				
20	轻柴油 0#	kg	630.848	5.00	6.13				
21	电	kW·h	2430.480	5.00	0.96				
安装工程									
1	钢板(综合)	kg	12.780	5.00	3.86				
2	国V汽油 92#	kg	32.569	5.00	7.53				
3	配管SC150	m	309.000	5.00	35.27				

注：此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

允许调整价格的主要材料和工程设备一览表 (适用于价格差额调整法)

工程名称：昭平县乡村振兴茶产业融合建设项目—昭平县优质碾（抹）茶生产线厂房及配套设施改造建设项目

编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)
4	镀锌钢管DN20	m	82.606	5.00	7.84				
5	塑料管PVC20	m	1151.160	5.00	1.97				
6	七孔梅花管100	m	9.010	5.00	10.24				
7	配电箱2AP1	台	1.000	5.00	1850.00				
8	配电箱APZ1	台	1.000	5.00	4500.00				
9	配电箱2AL1	台	1.000	5.00	2600.00				
10	配电箱AL1-AL10	台	10.000	5.00	380.00				
11	配电箱1AL1	台	1.000	5.00	2600.00				
12	角钢(综合)	kg	142.581	5.00	3.36				
13	镀锌钢管SC50	m	56.650	5.00	10.73				
14	壁灯:1x14W LED AC220 光通量=1400lm	套	4.040	5.00	45.00				
15	LED吸顶灯(户外防水型)1x12W LED AC220 光通量=1200lm	套	34.340	5.00	40.90				
16	双管支架灯1*14W1x14W LED AC220 光通量=1400lm	套	197.960	5.00	57.27				
17	LED吸顶灯1x12W LED AC220 光通量=1200lm	套	18.180	5.00	27.43				
18	单联单控开关	个	22.440	5.00	8.42				
19	双联单控开关	个	6.120	5.00	12.45				
20	铜芯塑料绝缘导线WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	4589.838	5.00	3.66				
21	电力电缆WDZ-YJY-5*16mm ²	m	506.788	5.00	76.82				
22	电力电缆YJV-4*185mm ²	m	303.000	5.00	713.48				
23	防火桥架400*200*2mm	m	115.685	5.00	101.59				
24	1×1米的负压工业强排风扇	台	14.000	5.00	553.76				
	合计								

注：此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。