

大宝山矿采场793-817终了边坡坡面复绿 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： 广东省大宝山矿业有限公司

造价咨询人： 中冶长天国际工程有限责任公司

2023 年 8 月

大宝山矿采场793-817终了边坡坡面
复绿工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：广东省大宝山矿业有限公
司

造价咨询人：中冶长天国际工程有限
责任公司

法定代表人
或其授权人：

法定代表人
或其授权人：

编 制 人：

复 核 人：

编制时间：2023.08

复核时间：2023.08

编制说明

工程名称：广东省大宝山矿采场 793-817 终了边坡坡面复绿工程

一、工程概况

广东省大宝山矿采场 793-817 终了边坡坡面复绿工程，项目位于广东省韶关市曲江区沙溪镇大宝山采场，治理区为 793-817 终了边坡。项目总治理面积为 15818m^2 ，其中 A 区治理面积 11760m^2 ，B 区治理面积 4058m^2 。坡面总复绿面积 14214m^2 ，其中 A 区复绿面积 10391m^2 ，B 区复绿面积 3823m^2 。

本项目 793-817 终了边坡采用挂网客土喷播植被技术进行植被恢复、绿化。

二、编制范围

建设单位提供的由广东绿日环境科技有限公司设计的《广东省大宝山矿采场 793-817 终了边坡坡面复绿工程》设计施工图的内容，主要包括土方装运、边坡修整、挂网、客土喷播、喷播植物养护等。

三、编制依据

- 1、《广东省大宝山矿采场 793-817 终了边坡坡面复绿工程》设计施工图（2023 年 6 月）；
- 2、建设单位提供的《广东省大宝山矿采场 793-817 终了边坡坡面复绿工程》工作联系函；
- 3、粤建标函[209]819 号《广东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》；
- 4、粤建市函（2016）1113 号文《广东省住房和城乡建设厅关于营业税改征增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知》；
- 5、韶建造函【2016】16 号《关于全面停征市、县级堤围防护费的通知》；
- 6、招标人其它相关要求和意见。

四、计价依据

- 1、GB50500-2013 年《建设工程工程量清单计价规范》；
- 2、广东省建设工程计价依据（2010 年）等；

3、其他法律、法规、规章、规范性文件等。

五、其它说明

- 1、本工程暂列金额为 100000.00 元；
- 2、本工程土石方类型根据现场情况综合考虑；
- 3、本工程根据现场情况，喷播种植土由建设单位提供；
- 4、本工程综合考虑材料的现场运输费用；
- 5、项目特征不详处详见施工图。

建设项目投标报价汇总表

工程名称：大宝山矿采场793-817终了边坡坡面复绿工程

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	大宝山矿采场793-817终了边坡坡面复绿工程				
合计					

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

单项工程投标报价汇总表

工程名称: 大宝山矿采场793-817终了边坡坡面复绿工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

单位工程投标报价汇总表

工程名称: A区复绿工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
2	措施合计		
2.1	安全防护、文明施工措施项目费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	材料检验试验费		
3.6	预算包干费		
3.7	工程优质费		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税金		
6	总造价		
7	人工费		
投标报价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: A区复绿工程

标段:

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	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	050101010001	边坡修整	1. 清理修整边坡 2. 水沟清淤疏通 3. 生态短袋填充沟壑 4. 边坡坡度 $>60^{\circ}$ ，垂直高度24m 5. 施工要求：详见施工图说明综合考虑，含相关措施费用 6. 其他：详见施工图设计要求和相关规范，质量应满足设计和规范要求	m2	11760			
2	粤050101017001	喷播土装运	1. 材质：喷播土（甲供） 2. 运距：2km 3. 含：挖、装、运、卸等费用 4. 其他：详见施工图设计要求和相关规范，质量应满足设计和规范要求。	m3	1246.92			
3	050102015001	挂网	1. 规格：网片采用 $\phi 1.8 \times 50 \times 50$ mm镀锌铁丝网，锚钉采用 $\phi 14$ 螺纹钢 2. 边坡坡度 $>60^{\circ}$ ，垂直高度24m 3. 地层情况：综合考虑 4. 施工要求：详见施工图说明综合考虑 5. 含：锚钉制作、成孔入岩、安装及挂网施工、相关施工措施等费用 6. 其它：详见施工图设计要求和相关规范，质量应满足设计和规范要求	m2	10867			
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: A区复绿工程

标段:

第 2 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	综合合价	其中 暂估价
4	050102013001	客土喷播	1. 养护期:栽植施工期 2. 草籽种类:混合草籽, 详见图纸说明 3. 基层材料种类规格:种植土（甲供）、土壤改良基质、磷肥、无机肥、微生物菌剂、进口保水剂、进口粘合剂、膨润土、石灰、草纤维、水等, 详见图纸说明 4. 耗氧层:1cm 5. 喷播层:15cm 6. 覆盖:12-18g/m2无纺布 7. 边坡坡度>60°, 垂直高度24m 8. 施工要求:客土喷播, 详见施工图说明综合考虑, 含相关措施费用 9. 其它:详见施工图设计要求和相关规范, 质量应满足设计和规范要求	m2	10391			
5	050102013002	喷播植草养护	1. 养护期:1年 2. 草籽种类:混合草籽, 详见图纸说明 3. 养护方式:综合考虑, 水源自行解决 4. 其它:详见施工图设计要求和相关规范, 质量应满足设计和规范要求	m2	10391			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
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：A区复绿工程

标段：

第 1 页 共 2 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	050405001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项人工费	5.7225				以人工费为计算基础，费率5.7225%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项人工费*0.057225	0				根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项人工费*0.057225	0				根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	050405002001	夜间施工增加费		0				以夜间施工项目人工费的10%计算
5	粤050405009001	赶工措施费	分部分项人工费	0				赶工措施费=(1-δ)*人工费*0.7 (0.8≤δ<1) 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	粤050405010001	文明工地增加费	分部分项合计	0				以分部分项工程费为计算基础：市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
7	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算

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: A区复绿工程

标段:

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	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
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	预算包干费			
7	工程优质费			
8	其他费用			
9	现场签证费用			
10	索赔费用			
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。

单位工程投标报价汇总表

工程名称: B区复绿工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
2	措施合计		
2.1	安全防护、文明施工措施项目费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	材料检验试验费		
3.6	预算包干费		
3.7	工程优质费		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税金		
6	总造价		
7	人工费		
投标报价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: B区复绿工程

标段:

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	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	050101010002	边坡修整	1. 清理修整边坡 2. 水沟清淤疏通 3. 生态短袋填充沟壑 4. 边坡坡度 $>60^{\circ}$ ，垂直高度24m 5. 施工要求：详见施工图说明综合考虑，含相关措施费用 6. 其他：详见施工图设计要求和相关规范，质量应满足设计和规范要求	m2	4058			
2	粤050101017002	喷播土装运	1. 材质：喷播土（甲供） 2. 运距：2km 3. 含：挖、装、运、卸等费用 4. 其他：详见施工图设计要求和相关规范，质量应满足设计和规范要求。	m3	458.76			
3	050102015002	挂网	1. 规格：网片采用 $\phi 1.8 \times 50 \times 50$ mm镀锌铁丝网，锚钉采用 $\phi 14$ 螺纹钢 2. 边坡坡度 $>60^{\circ}$ ，垂直高度24m 3. 地层情况：综合考虑 4. 施工要求：详见施工图说明综合考虑 5. 含：锚钉制作、成孔入岩、安装及挂网施工、相关施工措施等费用 6. 其它：详见施工图设计要求和相关规范，质量应满足设计和规范要求	m2	4027			
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: B区复绿工程

标段:

第 2 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	综合合价	其中 暂估价
4	050102013003	客土喷播	1. 养护期:栽植施工期 2. 草籽种类:混合草籽, 详见图纸说明 3. 基层材料种类规格:种植土（甲供）、土壤改良基质、磷肥、无机肥、微生物菌剂、进口保水剂、进口粘合剂、膨润土、石灰、草纤维、水等, 详见图纸说明 4. 耗氧层:1cm 5. 喷播层:15cm 6. 覆盖:12-18g/m2无纺布 7. 边坡坡度>60°, 垂直高度24m 8. 施工要求:客土喷播, 详见施工图说明综合考虑, 含相关措施费用 9. 其它:详见施工图设计要求和相关规范, 质量应满足设计和规范要求	m2	3823			
5	050102013004	喷播植草养护	1. 养护期:1年 2. 草籽种类:混合草籽, 详见图纸说明 3. 养护方式:综合考虑, 水源自行解决 4. 其它:详见施工图设计要求和相关规范, 质量应满足设计和规范要求	m2	3823			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
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：B区复绿工程

标段：

第 1 页 共 2 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	050405001002	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项人工费	5.7225				以人工费为计算基础，费率5.7225%
2	SGYCWRZF002	施工扬尘污染防治费	分部分项人工费*0.057225	0				根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00002	用工实名管理费	分部分项人工费*0.057225	0				根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	050405002002	夜间施工增加费		0				以夜间施工项目人工费的10%计算
5	粤050405009002	赶工措施费	分部分项人工费	0				赶工措施费= (1-δ)*人工费*0.7 (0.8≤δ<1) 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	粤050405010002	文明工地增加费	分部分项合计	0				以分部分项工程费为计算基础：市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
7	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: B区复绿工程

标段:

第 2 页 共 2 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
8	LSSGCSF00002	绿色施工措施费	分部分项人工费	0				依据“佛建价【2018】3号文”，园林绿化工程，绿色施工措施费可按人工费的1.96%计
合 计								

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: B区复绿工程

标段:

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	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
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	预算包干费			
7	工程优质费			
8	其他费用			
9	现场签证费用			
10	索赔费用			
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。

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 暂列金额

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
2	措施合计		
2.1	安全防护、文明施工措施项目费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	材料检验试验费		
3.6	预算包干费		
3.7	工程优质费		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税金		
6	总造价		
7	人工费		
投标报价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：暂列金额

标段：

第 1 页 共 2 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	050405001003	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项人工费	5.7225				以人工费为计算基础，费率5.7225%
2	SGYCWRZF003	施工扬尘污染防治费	分部分项人工费*0.057225	17.5				根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00003	用工实名管理费	分部分项人工费*0.057225	6				根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	050405002003	夜间施工增加费		10				以夜间施工项目人工费的10%计算
5	粤050405009003	赶工措施费	分部分项人工费	0				赶工措施费= (1-δ)*人工费*0.7 (0.8≤δ<1) 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	粤050405010003	文明工地增加费	分部分项合计	0				以分部分项工程费为计算基础：市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
7	DXGXJCJXF003	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算

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。

