

华南先进装备产业园韶铸地块西侧边坡整治工程

招 标 控 制 价

招 标 人： 韶关装备园投资开发有限公司
(单位盖章)



造价咨询人： 深圳市诚筑咨询有限公司
(单位盖章)



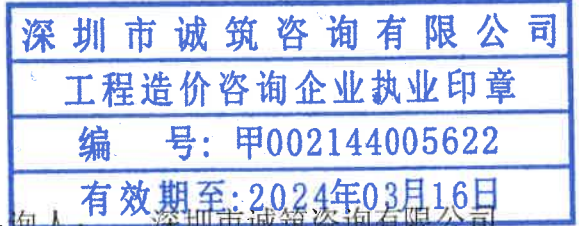
年 月 日

华南先进装备产业园韶铸地块西侧边坡整治工程 工程

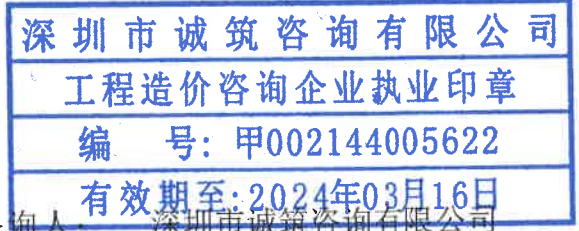
招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 1,174,244.81

(大写) : 壹佰壹拾柒万肆仟贰佰肆拾肆元捌角壹分



韶铸装备园投资开发有限公司 (单位盖章)



工程造价咨询企业执业印章
编号: 甲002144005622
有效期至: 2024年03月16日

招 标 人: 韶铸装备园投资开发有限公司

造价咨询人: 深圳市诚筑咨询有限公司

(单位资质专用章)

法定代表人 或其授权人: 俊 康

(签字或盖章)

法定代表人 或其授权人: 建 庄

(签字或盖章)

编 制 人: 李 娟

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 廖 广 胜

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: _____

复 核 时 间: _____



编制说明

一、工程概况：

1. 项目名称：华南先进装备产业园韶铸地块西侧边坡整治工程。

2. 工程概况：韶关市华南先进装备产业园韶铸地块位于东韶大道与科技大道交汇处。设计内容主要是对场地西侧的边坡进行整治，边坡全长约 350m，最大高差约 23m。场区位于丘陵斜坡地段，边坡高度变化较大。本次设计治理的边坡属于人工开挖边坡，大部分坡面均无支护措施且有一定比例石方，边坡稳定性较差，易造成碎石掉落，水土流失。坡脚现状已设置挡土墙，因此安全等级为二级。

二、计量依据：

1. 《建筑工程工程量清单计价规则（GB50500-2013）》；

2. 由委托方提供的广州博厦建筑设计院设计的《华南先进装备产业园韶铸地块西侧边坡整治工程》（版本日期 2022 年 5 月）图纸文件及其他相关资料。

三、计价依据：

1. 工程量清单编排执行《工程量清单计价规范（2013-广东）》相关规定；

2. 工程量计算执行现行国家计量规范：套用《广东省市政工程综合定额（2018 年）》、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》、《深圳市市政工程消耗量定额（2017）》；

3. 取费标准：《广东省市政工程计价依据（2018）》（粤建市〔2019〕6 号）按照各专业费率计取；

4. 计税方法：增值税一般计税法计税；

5. 工料机价格依据：工料机价格按韶关市 2022 年第 4 月信息价格，对于工程造价信息没有发布价格信息的材料，其价格按市场询价。



四、编制内容说明：

1. 本工程运距综合考虑，按 4km 计取。
2. 三维网植草面积、台湾草种植面积、挂网喷混防护、石质边坡坡面碎石修整及排水沟清淤工程等因现场情况复杂图纸中边坡系数无法确定，工程量无法计算，工程量按图纸工程量表暂定工程量记取。
3. 增设平台部分依据图纸及设计确认，该平台表面按照 20cm 厚度清表土方计取。
4. 暂列金按 10%计取。

五、编制结果：

本工程编制造价金额 1174244.81 元，其中分部分项工程金额 901679.51 元，暂列金额 90167.95 元。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华南先进装备产业园韶铸地块西侧边坡整治工程

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					901679.51		
1	010101006001	挖淤泥、流砂	1. 工作内容:排水沟清淤 2. 人工挖淤泥、流砂 3. 弃淤泥、流砂距离:4km 4. 其他详见设计图纸及相关规范	m3	58.355	180.83	10552.33		
2	010102001001	边坡修整	1. 工作内容: 边坡修整 2. 修整深度: 详见设计图纸 3. 其他详见设计图纸及相关规范	m3	200.294	134.50	26939.54		
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 虚土及松散石块 2. 运距: 综合考虑 3. 其他详见设计图纸及相关规范	m3	200.294	18.97	3799.58		
4	010515003001	喷射混凝土挂钢筋网	1. 钢筋种类、规格: 6.5 2. 其他详见设计图纸及相关规范	t	3.508	7127.02	25001.59		
5	010202007001	锚杆(锚索)	1. 钻孔深度: 4m 2. 钻孔直径: $\phi 50\text{mm}$ 3. 杆体材料品种、规格、数量: $\phi 22$ 螺纹钢 4. 浆液种类、强度等级: 42.5 水泥浆 5. 其他详见设计图纸及相关规范	m	2692	46.32	124693.44		
6	040305005001	安装泄水孔	1. 材料品种: PVC塑料管 2. 布置形式: 梅花布置 3. 长度: 1m 4. 直径: $\phi 38\text{mm}$ 5. 其他详见设计图纸及相关规范	m	299.08	16.72	5000.62		
7	040305005002	喷射混凝土护坡	1. 混凝土强度等级: C20混凝土 2. 厚度: 10cm 3. 其他详见设计图纸及相关规范	m2	1345.878	177.53	238933.72		
本页小计								434920.82	

注：为计取规费等的的使用，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：华南先进装备产业园韶铸地块西侧边坡整治工程

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
8	050102013001	三维网植草	1. 三维网植草 2. 种植形式：喷播植草 3. 养护时间：12个月 3. 其他详见设计图纸及相关规范	m2	9993.907	21.17	211571.01	
9	050102015001	三维土工网	1. 种类：三维土工网 2. U型钢钉固定 3. 其他详见设计图纸及相关规范	m2	9993.907	18.64	186286.43	
10	040305005004	平台种植台湾草	1. 种植种类：台湾草 2. 养护时间：12个月 3. 其他详见设计图纸及相关规范	m2	1563.805	44.06	68901.25	
		措施项目						
本页小计							466758.69	
合 计							901679.51	

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：华南先进装备产业园韶铸地块西侧边坡整治工程

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8	85441.36			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

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：华南先进装备产业园韶铸地块西侧边坡整治工程

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
								结算时据实结算。
5	041108001001	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
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					85441.36			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：华南先进装备产业园韶铸地块西侧边坡整治工程

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	90167.95		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			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	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	90167.95		—

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。

