

碰头荟园区道路恢复及画线项目

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位资质专用章)

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：_____

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

招标工程量清单编制说明

工程名称:碰头荟园区道路恢复及画线项目

第1页 共2页

一、工程概况:

本工程位于安徽省芜湖市;项目主要建设内容包括碰头荟园区道路恢复及画线项目。计划工期详见拟定的招标文件。施工现场状况、交通运输条件以及自然地理环境等因素,投标人依据自行现场踏勘结果综合考虑。安全文明施工等方面满足省、市及地方政府的相关规定和要求。

二、招标工程范围:

详见招标文件、招标图纸、招标工程量清单及补遗、答疑、澄清或修改等所示内容。

三、工程量清单编制依据:

(1)2018版《安徽省建设工程工程量清单计价办法》、《安徽省建设工程计价依据动态调整(第1期)》(安徽省住房和城乡建设厅公告第51号)等;

(2)国家及安徽省、行业建设主管部门颁发的工程计量与计价相关规定,以及根据工程需要补充的工程量计算规则;

(3)招标文件、拟订的合同条款及其相关资料;

(4)工程招标图纸及其相关资料;

(5)与建设工程有关的技术标准规范(包含标准图集);

(6)施工现场情况、相关地勘水文资料、工程特点及交付标准;

(7)其他相关资料。

四、工程量清单编制及报价要求:

1.工程量清单列出的每个细目已包含涉及到与该细目有关的全部工程内容,投标人应将工程量清单与投标人须知、合同通用条款、专用条款以及技术规范和图纸一起对照阅读。

2.除非合同另有规定,分部分项工程量清单中每一项综合单价均已包括完成一个规定计量单位项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费和综合费(企业管理费和利润)以及一定范围内投标人承担的风险费用。

3.本工程量清单依据2018版安徽省建设工程计价依据(含修编版)及其部分修编内容规定的编码列项;项目特征只描述主要、关键特征,未描述或不完整之处,详见图纸、施工规范及相关说明要求。投标人必须注意,投标报价中的综合单价须包含完成分部分项工程的所有内容(含所需采取的技术措施、施工方案等费用)的报价。

4.投标人须认真阅读与项目有关的招标文件、设计图纸、地勘报告等,并通过现场勘查,考虑周边环境及施工期间可能出现的事宜,确定其各项可能产生的费用,且已包含在投标报价中,工程结算时不再调整该部分的费用。

5.措施项目费指为完成建设工程施工,发生于该工程施工前和施工过程中的技术、生活等方面的费用。本项目工程量清单中未列明的其他措施项目费,投标人可根据各专业特点、地区和工程特点,考虑所需要的措施费用。

6.工程量清单中每一个项目,都需填入综合单价及合价,对于没有填入综合单价及合价的项目,视为此项费用已包含在工程量清单的其他综合单价和合价中。

7.单位工程的分部分项工程量清单中相同项目(项目特征相同)的报价应统一,如有差异,按最低的一个报价进行结算。

8.《承包人提供材料和工程设备一览表》中的材料价格应与《综合单价分析表》中的材料价格一致,若材料价格不一致时,在中标后按不利于投标人的方式处理。

招标工程量清单编制说明

工程名称:碰头荟园区道路恢复及画线项目

第2页 共2页

五、其他需要说明的问题:

1. 本工程暂列金额:详见工程量清单;材料(工程设备)暂估价:0元;专业工程暂估价:0元;计日工:无;总承包服务费:无;
2. 土壤类别、土石比、挖土深度及土、渣弃置运距等由投标人根据设计图纸、地勘资料、自行踏勘及施工现场自行确定报价。
3. 挖沟槽、基坑、一般土石方因工作面和放坡增加的工程量并入各土石方工程量中,放坡系数和工作面宽度按《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013规范执行;办理工程结算时,按经发包人认可的施工组织设计规定计算。
4. 本工程混凝土采用商品混凝土、砂浆采用预拌砂浆。
5. 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。
6. 金额(价格)均应以 人民币 表示。

建设项目投标报价汇总表

工程名称:碰头荟园区道路恢复及画线项目

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	不可竞争费
1	碰头荟园区道路恢复及画线项目			
合计				

说明：本表适用于建设项目最高投标限价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的材料、设备暂估价和专业工程暂估价。
安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号2022JS-09

单位工程投标报价汇总表

工程名称:碰头荟园区道路恢复及画线项目

标段:

第1页 共1页

序号	汇总内容	金 额(元)	其中:材料、设备暂估价(元)
一	分部分项工程项目费		
1.1	其中:定额人工费		
1.2	定额机械费		
1.3	综合费		
二	措施项目费		
三	不可竞争费		
3.1	安全文明施工费		
3.2	环境保护税		
四	其他项目费		
4.1	暂列金额		
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
五	税金		
六	工程造价		

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。
安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号2018JS-06

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碰头荟园区道路恢复及画线项目

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		沥青道路								
1	040101002001	挖沟槽、基坑土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：详见设计图纸 3. 清底、修边综合考虑在报价内 4. 工作面和放坡增加的工程量并入各土石方工程量	m3	118.20					
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余泥渣土 2. 运距：场外运输, 运距综合考虑 3. 包含场外建筑垃圾消纳费	m3	118.20					
3	040203006001	细粒式沥青混凝土	1. 沥青含量：道路石油沥青, 标号 A-70 2. 沥青混凝土种类：AC-13C型细粒式 SBS改性沥青混凝土 3. 厚度：4cm	m2	150.80					
4	040203003001	粘层	1. 材料品种：改性乳化沥青 2. 喷油量：0.4~0.6L/m²	m2	150.80					
5	040203006002	粗粒式沥青混凝土	1. 沥青含量：道路石油沥青, 标号 A-70 2. 沥青混凝土种类：AC-25C型粗粒式 沥青混凝土 3. 厚度：6cm	m2	150.80					
6	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格：玻璃纤维土工格栅一层 2. 质量要求：玻纤格栅纵、横向强度 满足规范要求	m2	150.80					
7	040203003002	粘层	1. 材料品种：改性乳化沥青 2. 喷油量：0.4~0.6L/m²	m2	150.80					
8	040203007001	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C30 2. 掺和料：商品混凝土 3. 厚度：20cm 4. 包含伸缩缝、填缝、道路模板、刻 痕及养护 5. 伸缩缝设置、缝深及填缝符合设计 和规范要求	m2	150.80					
9	040202011001	级配碎石底层	1. 石料规格：级配、规格符合设计和 规范要求 2. 厚度：10cm	m2	150.80					
10	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位：路床(槽) 2. 范围：详见设计图纸、施工现场	m2	150.80					
		人行道								
11	040204001001	人行道整形、碾压	1. 部位：人行道 2. 范围：详见设计图纸、施工现场	m2	15.00					
12	040202011002	级配碎石底层	1. 石料规格：级配、规格符合设计和 规范要求 2. 厚度：10cm	m2	15.00					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碰头荟园区道路恢复及画线项目

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
13	WB040204009001	人行道混凝土垫层	1. 厚度：10cm 2. 材料品种：C20商品混凝土	m2	15.00					
14	WB040204010001	人行道混凝土垫层模板	1. 厚度：10cm	m2	15.00					
15	050201001001	面包砖面层	1. 材料种类、规格：100x200x60mm面包砖（干石灰细砂扫缝后洒水封缝） 2. 结合层材料种类、厚度：30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	15.00					
		其他								
16	WB041101017001	沟槽临时钢盖板	1. 钢板临时通行 2. 满足招标人及管理使用要求	项	1					
17	040205006001	标线	1. 材料品种：热熔型涂料加玻璃微珠 2. 工艺：热熔漆，厚度满足规范要求	m2	360.00					
18	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：满足施工要求 2. 机械设备规格型号：满足施工要求	项	1					
合 计										

措施项目清单与计价表

工程名称:碰头荟园区道路恢复及画线项目

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	SC-01	夜间施工增加费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)		
2	SC-02	二次搬运费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)		
3	SC-03	冬雨季施工增加费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)		
4	SC-04	已完工程及设备保护费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)		
5	SC-05	工程定位复测费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)		
6	SC-06	临时保护设施费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)		
7	SC-07	行车、行人干扰增加费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)		
8	SC-08	赶工措施费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)		
9	SC-09	非夜间施工照明费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)		
10	SC-10	其它措施项目费			
合计					

不可竞争项目清单与计价表

工程名称:碰头荟园区道路恢复及画线项目

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	SF-01	环境保护费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)	3.57	
2	SF-02	文明施工费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)	7.33	
3	SF-03	安全施工费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)	5.28	
4	SF-04	临时设施费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)	9.99	
5	SF-05	环境保护税			
合计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：碰头荟园区道路恢复及画线项目

标段:

第1页 共1页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称:碰头荟园区道路恢复及画线项目

标段:

第1页 共1页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。
安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号2018JS-06

专业工程暂估价计价表

工程名称:碰头荟园区道路恢复及画线项目

标段:

第1页 共1页

[illegible]

注：此表“金额”由招标人填写。投标时，投标人应按招标人所列金额计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。
安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号2018JS-06

计 日 工 表

工程名称:碰头荟园区道路恢复及画线项目

标段:

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	单位	数量	综合单价	合价(元)
一	人 工				
1					
2					
3					
4					
5					
人 工 费 小 计					
二	材 料				
1					
2					
3					
4					
5					
材 料 费 小 计					
三	施 工 机 械				
1					
2					
3					
4					
5					
施 工 机 械 费 小 计					
合 计					

说明：此表项目名称、数量由招标人填写，编制最高投标限价时，综合单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，综合单价由投标人自主报价，按招标人所列数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算。

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号2018JS-06

税金计价表

工程名称:碰头荟园区道路恢复及画线项目

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费		9	
合计					

材料(工程设备)暂估单价一览表

工程名称:碰头荟园区道路恢复及画线项目

标段:

第1页 共1页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述材料(工程设备)暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。
安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号2018JS-06

发包人提供材料（工程设备）一览表

工程名称:碰头荟园区道路恢复及画线项目

标段:

第1页 共1页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考
安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号2018JS-06

承包人提供材料（工程设备）一览表

工程名称:碰头荟园区道路恢复及画线项目

标段:

第1页 共1页

[illegible]

说明：1. 此表由投标人在投标时自主确定投标单价，其他内容由招标人填写。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号2018JS-06