

第四章 采购需求

1. 工程量清单及施工图纸

1.1 工程量清单说明

1.1.1 本工程量清单是根据磋商文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程

量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.1.2 本工程量清单应与磋商文件中的供应商须知、主要合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。

1.1.3 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和本章有关规定。

1.1.4 补充子目工程量计算规则及子目工作内容说明： / 。

1.2 投标报价说明

1.2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

1.2.2 工程量清单中标价的单价或金额，应包括所需的人工费、材料和施工机具使用费和企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用等。

1.2.3 工程量清单中供应商没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。

1.2.4 暂列金额的数量及拟用子目的说明： / 。

1.3 其他说明

1.4 施工图纸：（另附）

1.5 工程量清单

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		道路工程					
		新建路面					

1	040101001001	挖一般土方 1. 土壤类别:普通土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖 4. 装车、不装车:装车 5. 场内运距:	m ³	438.10			
2	040102001001	挖一般石方 1. 岩石类别:石方 2. 开凿深度: 3. 开凿方式:爆破 4. 装车、不装车:装车 5. 场内运距:	m ³	48.70			
3	040103001001	回填方 1. 填方部位: 2. 填方材料品种:风化砂 3. 填方粒径要求: 4. 填方来源:	m ³	6.06			
4	040202001001	路床(槽)整形 1. 部位:新建路面下部 2. 范围:	m ²	970.00			
5	040202015001	水泥稳定碎石 1. 水泥含量:6% 2. 石料规格: 3. 厚度:16cm	m ²	970.00			
6	040203003001	透层、粘层 1. 材料品种:PC-2 乳化沥青透层油 (1.2kg/m ²)	m ²	970.00			
7	040203006001	沥青混凝土 1. 沥青品种:细粒式沥青混凝土 (AC-13C) 2. 厚度:6cm 3. 摊铺方式:机械摊铺	m ²	970.00			
8	040103002001	余方弃置 1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:综合考虑	m ³	486.81			
		路面修补一					
9	041001001001	拆除路面 1. 材质:沥青路面 2. 厚度:3cm	m ²	200.00			
10	040203003002	透层、粘层 1. 材料品种:PC-2 乳化沥青透层油 (1.2kg/m ²)	m ²	200.00			
11	040203006002	沥青混凝土 1. 沥青品种:细粒式沥青混凝土 (AC-10C) 2. 厚度:6cm 3. 摊铺方式:机械摊铺	m ²	200.00			
12	040103002002	余方弃置 1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:综合考虑	m ³	6.00			
		路面修补二					
13	041001001002	拆除路面 1. 材质:沥青路面 2. 厚度:5cm	m ²	498.00			

14	041001003001	拆除基层 1. 材质:混凝土 2. 厚度:3cm 3. 部位:基层	m ²	498.00				
15	040201021001	土工合成材料 1. 材料品种、规格:双层塑料土工格栅 2. 搭接方式:平铺	m ²	498.00				
16	040201020001	褥垫层 1. 材料品种、规格及比例:C30 混凝土调平 2. 厚度:10cm	m ³	49.80				
17	040203003003	透层、粘层 1. 材料品种:PC-2 乳化沥青透层油 (1.2kg/m ²)	m ²	498.00				
18	040203006003	沥青混凝土 1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 2. 厚度:6cm 3. 摊铺方式:机械摊铺	m ²	498.00				
19	040103002003	余方弃置 1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:综合考虑	m ³	39.84				
		其他						
20	040103002004	余方弃置 1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:综合考虑	m ³	50.00				
		合计						

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
		道路工程						
1	041109002001	夜间施工						
2	041109003001	二次搬运						
3	041109004001	冬雨季施工						
4	041109005001	行车、行人干扰						
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
6	041109007001	已完工程及设备保护						
7	041109009001	工程定位复测费						
8	041109010001	地下管线交叉处理						
		合计						

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		道路工程					
大型机械设备进出场及安拆							

1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:履带挖掘机 2. 机械设备规格型号:	台·次	1.00			
2	041106001002	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:沥青摊铺机 2. 机械设备规格型号:	台·次	1.00			
3	041106001003	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:压路机 2. 机械设备规格型号:	台·次	1.00			
		合计					

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
	道路工程			
1	暂列金额	项		
2	承包人分包的专业工程暂估价	项		
3	特殊项目暂估价	项		
4	计日工			
5	采购保管费	元		
6	其他检验试验费	元		
7	总承包服务费			
8	其他	项		

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	道路工程			
1	暂列金额	项		
		合计		

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
	道路工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费			
1.1.2	环境保护费			
1.1.3	文明施工费			
1.1.4	临时设施费			
1.2	社会保险费			

1.3	住房公积金			
1.4	工程排污费			
1.5	建设项目工伤保险			
2	税金			
合计：1+2				

2. 技术标准和施工要求

2.1 本工程应按国家、建设部、工程施工技术（验收）规程、规范标准施工。

2.2 严格按照施工图纸、工程量清单及有关技术要求、文件、资料进行施工。

3. 商务条件

3.1 计划工期：30日历天

3.2 建设地点：采购人指定地点。

3.3 付款方式：自合同签订后，工程竣工验收合格且审计完成后付至工程审计价款的 97%，余款 3%作为质保金（以合同约定支付方式为准）。

3.4 质量要求：一次性验收合格。

3.5 工程质保期：本工程质保期为1年，国家主管部门或者行业标准有更高要求的，从其规定并在合同中约定，供应商亦可提报更长的质保期。

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，供应商必须按照采购文件的要求做出实质性响应。

带“◆”标注的为可能实质性变动的技术、服务要求以及合同草案条款内容。

带“▲”标注的产品为政府强制采购产品，政府强制采购产品是指财政部、发展改革委最新一期发布“节能产品政府采购清单”中的政府强制采购节能产品。