

第五章 工程量清单

1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的有合同约束力的工程量清单计量规则、图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的其他规则编制。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。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、工程量清单计量规则、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按工程量清单计量规则规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，按监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4 工程量清单各章是按第八章“工程量清单计量规则”、第七章“技术规范”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“工程量清单计量规则”“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5 对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。

1.6 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

2. 投标报价的说明

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。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单中投标人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。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付

2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.5 承包人用于本合同工程的各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

2.7 暂列金额（不含计日工总额）的数量及拟用子目的说明：无。

3. 计日工说明：无。

4. 其它说明

4.1 本项目建筑工程一切险及第三者责任险应以发包人和承包人联名投保，保险费由发包人承担。投保的范围与条件和保险费率按招标文件的规定办理。建筑工程一切险的投保金额为工程量清单100章至700章合计金额(不含建筑工程一切险和第三者责任险的保险费)，保险费率为3%；第三者责任险的投保金额为100万元，保险费率暂定为4%。上述保险费在工程量清单第100章中列有单独的支付子目，由投标人按招标文件中的规定填写总额价，中标后发包人将按承包人实际支付的保险费的保单支付给承包人。如发生保险事故，保险金额不足以补偿损失的，应由承包人自行负责补偿。承包人设备险和雇用人员工伤事故保险、人身意外伤害保险由承包人自行投保，保险费由承包人承担并支付，并包含在所报的单价或总额价中，不单独报价。

4.2 为确保将安全施工措施落到实处，招标人按《公路水运工程安全生产监督管理办法》（交通运输部令2017年第25号）、《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资〔2022〕136号）要求设置安全生产费，该项费用按工程量清单100章至700章合计金额（不含安全生产费及建筑工程一切险及第三者责任险的保险费）的1.5%（若招标人公布了最高投标限价时，按最高投标限价的1.5%计）以固定金额形式计入工程量清单100章相应支付子目中。所发生的施工安全生产费用，应用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善、安全生产责任保险（如需），不得挪作他用。投标人必须将该项费用计入工程量清单100章相应支付子目中，招标人将按照实际发生情况据实支付。如承包人在此基础上增加安全生产费用以满足项目施工需要，则承包人应在本项目工程量清单其他相关子目的单价或总额价中予以考虑，发包人不再另行支付。因采取合同未约定的特殊防护措施增加的费用，由监理人按相关条款商定或确定。

投标报价汇总表

合同段：昂素镇人居环境整治综合提升示范项目-沥青混凝土道路

序 号	章 次	科 目 名 称	金额(元)
1	100	清单 第100章 总则	4000
2	200	清单 第200章 路基	0
3	300	清单 第300章 路面	0
4	400	清单 第400章 桥梁、涵洞	0
5	500	清单 第500章 隧道	0
6	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线	0
7	700	清单 第700章 绿化及环境保护设施	0
8	第100章至700章清单合计		4000
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价 合计(即7-8)=9		4000
11	计日工合计		
12	暂列金额(不计日工总额)		
13	投标报价(8+11+12)=13		4000

工程量清单

合同段：昂素镇人居环境整治综合提升示范项目-沥青混凝土道路

货币单位：人民币 元

清单 第100章 总则					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000	0.00	
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000	4000.00	4000
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1.000		
102-2	施工环保费	总额	1.000		
102-3	安全生产费	总额	1.000		
103	临时工程与设施				
103-2	临时占地	总额	1.000		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1.000		
清单第 100 章 合计		4000.00	人民币		

工程量清单

合同段：昂素镇人居环境整治综合提升示范项目-沥青混凝土道路

货币单位：人民币 元

清单 第200章 路基					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-2-1	挖除旧路面				
-a	挖除旧混凝土硬化	m3	7.920		
202-2-2	挖除旧路面				
-a	挖除沥青混凝土路面	m3	7472.491		
202-3	拆除结构物-（砼路缘石）				
-c	砖、石及其他砌体结构	m3	52.279		
203	挖方路基				
203-1	路肩挖方				
-a	挖土方	m3	1634.920		
204	填方路基				
204-1	路基填筑(包括填前压实)				
-d	借土填方	m3	2841.800		
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-d	土工合成材料				
-d-3	土工格栅	m2	132.000		
清单第 200 章 合计		0	人民币		

工程量清单

合同段：昂素镇人居环境整治综合提升示范项目-沥青混凝土道路

货币单位：人民币 元

清单 第300章 路面					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
302	垫层				
302-2	砂砾垫层				
-a	30cm天然砂砾功能层	m2	14277.000		
302-3	水泥稳定土垫层				
-a	20cm厚水泥稳定级配碎石基层（5：95）	m2	13364.000		
309	热拌沥青混合料面层				
309-1	细粒式沥青混凝土				
-a	6cm厚细沥青混凝土面层	m2	12218.000		
310	沥青表面处置与封层				
310-2	封层				
-a	乳化沥青下封层	m2	13424.000		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	路肩培土	m3	871.788		
313-2	砂砾路肩	m3	689.653		
313-5	C25混凝土路缘石	m3	50.392		
313-6	竖摆红砖路肩	m2	161.000		
清单第 300 章 合计		0	人民币		

工程量清单

合同段：昂素镇人居环境整治综合提升示范项目-沥青混凝土道路

货币单位：人民币 元

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	○800mm	个	2.000		
-b	△900mm	个	6.000		
-c	▽700mm	个	4.000		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	热熔型反光标线	m2	145.900		
清单第 600 章 合计		0 人民币			

工程量清单

合同段：昂素镇人居环境整治综合提升示范项目-沥青混凝土道路

货币单位：人民币 元

清单 第700章 绿化及环境保护设施					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
703	撒播草种和铺植草皮				
703-1	撒播草种(含喷播)	m2	4167.000		
清单第 700 章 合计		0	人民币		