

## 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（有数量）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各类装备的提供、运输、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价或总额价之中。

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：**本项目不设。**

### 3. 计日工说明

### 4. 其它说明

4.1工程一切险和第三方责任险应由承包人以承包人与发包人联名投保，保险费已列入工程量清单100章内。工程一切险的投保金额为工程量清单第100章（不含建筑工程一切险及第三方责任险的保险费）至700章合计金额，保险费率暂定为3‰；第三方责任险的最低投保金额为100万元，保险费率暂定为4‰。发包人在接到保险单后，将按照保险单的实际费用支付给承包人。如出现保险事故，保险金不足以补偿损失的，应由承包人自行负责补偿。

4.2为确保将安全施工措施落到实处，投标人应根据《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）以及《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）的规定，在投标总价中计入安全生产费用，安全生产费用以固定金额形式计入工程量清单第100章中（安全生产费用为招标人公布的最高投标限价的1.5%），投标人在投标报价时不得对该固定金额进行调整。如投标人须在此基础上增加安全生产费用以满足项目施工需要，则投标人应在本项目工程量清单其它相关子目的单价或总额价中予以考虑，发包人不再单独支付。承包人的施工安全生产费用，应当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，不得挪作他用。

# 工程量清单

合 同 段：2025年锡林郭勒盟国省干线日常养护项目

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		0
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1		0
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1		0
102-3	安全生产费	总额	1		0
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1		0
清单 第100章 合计				0	

# 工程量清单

合 同 段：2025年锡林郭勒盟国省干线日常养护项目

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
	G209-苏尼特左旗-北海（K0+000-K50+000）段				
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场（除草）	m2	120000		0
203	挖方路基	m			
203-1	路基挖方	m			
-d	清理边沟、截水沟、排水沟	m	2270		0
-e	盖板涵涵洞清理	m	280		0
-f	圆管涵涵洞清理	m	1368		0
204	填方路基				
204-1	路基填筑(包括填前压实)				
-a	路肩边坡上料	m3	700		0
	G331-丹东-阿勒泰-（K6023+786-K6184）段				
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-d	挖淤泥	m3			
-d	清理边沟、截水沟、排水沟	m	480		0
-e	盖板涵涵洞清理	m	950		0
	S222-那仁宝拉格-沽源（K108-K253+500）段				
203	挖方路基	m			
203-1	清理路面积沙	m			
-d	清理边沟、截水沟、排水沟	m	13260		0
207	坡面排水				
207-4	跌水与急流槽				
-b	修复急流槽	m3	142		0
	砂石路段				
204	填方路基				
204-1	水毁土方恢复				
-a	利用土方	m3	8260		0
清单 第200章 合计				0	

# 工程量清单

合同段：2025年锡林郭勒盟国省干线日常养护项目

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
	G209-苏尼特左旗-北海（K0+000-K50+000）段				
310	沥青表面处治与封层				
310-1	沥青表面处治				
-a	密封胶	m	48663		0
313	路肩、边坡整修				
313-2	整修边坡	m2	90000		0
314	路面及中央分隔带排水				
314-6	边沟、截水沟、排水沟维修	m	140		0
	G331-丹东-阿勒泰-（K6023+786-K6184）段				
310	沥青表面处治与封层				
310-1	沥青表面处治				
-a	密封胶	m	52300		0
	S222-那仁宝拉格-沽源（K108-K253+500）段				
310	沥青表面处治与封层				
310-1	沥青表面处治				
-a	密封胶	m	36354		0
313	路肩、边坡整修				
314	路面及中央分隔带排水				
314-6	边沟、截水沟、排水沟维修	m	60		0
清单 第300章 合计				0	

# 工程量清单

合同段：2025年锡林郭勒盟国省干线日常养护项目

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
	G209-苏尼特左旗-北海（K0+000-K50+000）段				
604	道路交通标志				
604-1	更换标志牌	个	17		0
604-8	更换轮廓标、百米标	个	50		0
604-10	道口桩更换	个	21		0
604-11	粉刷护栏柱及道口桩	根	209		0
608	收费设施				
608-2	道班服务设施修缮	m2	2730		0
608	停车区				
608-2	道班服务设施修缮	m2	2400		0
	G331-丹东-阿勒泰-（K6023+786-K6184）段				
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	粉刷桥梁栏杆	m	1761.07		0
604	道路交通标志				
604-1	更换标志牌	个	15		0
604-10	道口桩更换	个	17		0
604-11	粉刷护栏柱及道口桩	根	1027		0
608	收费设施				
608-2	道班服务设施修缮	m2	8000		0
608	停车区				
608-2	道班服务设施修缮	m2	2400		0
	S222-那仁宝拉格-沽源（K108-K253+500）段				
604	道路交通标志				
604-1	更换标志牌	个	17		0
604-8	更换轮廓标、百米标	个	450		0
604-10	道口桩更换	个	146		0
604-11	粉刷护栏柱及道口桩	根	1843		0
608	收费设施				
608-2	道班服务设施修缮	m2	2730		0
	砂石路段				
604-10	道口桩更换	个	97		0
608	收费设施及地下管道				

# 工程量清单

合 同 段：2025年锡林郭勒盟国省干线日常养护项目

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
608-2	道班服务设施修缮	m2	3160		0
清单 第600章 合计				0	

# 投标报价汇总表

标段：2025年锡林郭勒盟国省干线日常养护项目

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	清单 第100章 总则	0
2	200	清单 第200章 路基	0
3	300	清单 第300章 路面	0
4	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线	0
5	第100章至700章清单合计		0
6	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		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价 合计(即5-6)=7		
8	计日工合计		
9	暂列金额(不计日工总额)		
10	投标报价(5+8+9)=10		0