

洋河大桥桥面径流收集治理施工项目

工
程
量
清
单

招标人：宿迁市宿城区交通运输局

二〇二五年十月

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、合同条款中约定的清单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、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，由承包人按技术规范规定的计量方法，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；或者，根据具体情况，按合同条款规定，由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“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种装备的提供、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（含优质优价）的数量及拟用子目的说明：清单合计的0%。

3. 计日工说明

无

4. 其它说明

4.1 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

4.2 其余详见招标文件项目专用本、《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）。

投标报价汇总表

项目名称：洋河大桥桥面径流收集治理施工项目
 货币单位：人民币元

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100章	总则	39675
2	200章	路基	-
3	300章	路面	-
4	400章	桥梁、涵洞工程	1050427
5	500章	隧道工程	-
6	600章	安全设施及预埋管线	4027
7	700章	绿化及环境保护设施	-
7	第100章～第700章清单合计		1094129
8	暂列金额（含优质优价） $7\times 0\%=8$		<u>0</u>
9	投标总价（7+8=9）		<u>1094129</u>

投 标 人：
 (盖章)

法定代表人或

其授权代理人：
 (签名或签章)

日 期：

工程量清单

清单 第100章 总 则

项目名称：洋河大桥桥面径流收集治理施工项目

货币单位：人民币元

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	2670	2670
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	1602	1602
-c	工伤保险费	总额	1	2670	2670
102	工程管理				
102-2	施工环保费	总额	1	3310	3310
102-3	安全生产费	总额	1	16018	16018
106	交通组织	总额	1	13405	13405
清单100章合计 人民币 39675 元					

工程量清单

清单 第400章 桥梁、涵洞工程

项目名称：洋河大桥桥面径流收集治理施工项目

货币单位：人民币元

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
415	桥面铺装				
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-1	竖向圆形铸铁泄水管(含新增泄水管开孔、清理疏通利用老泄水管)	套	192	230.37	44231
-a-2	横向矩形铸铁泄水管(含漏斗、原玻璃钢泄水管拆除、C25防水砼填缝)	套	69	271.48	18732
-a-3	de250PVC-U管	m	80	247.53	19802
-a-4	de200PVC-U管(含三通、弯头、DN200橡胶弹性接头)	m	1440	187.94	270634
-a-5	de110PVC-U管	m	30	81.63	2449
-a-6	管道支架	套	1395	127.15	177374
-c	主桥泄水孔封堵(含沥青凿除重铺、D8钢筋网、C25防水砼封堵、铸铁泄水管拆	处	24	163.88	3933
-d	雨水排放管道及井				
-d-1	1400×1800钢筋混凝土矩形立式阀门井(参照图集07MS101-2-66,井盖参照图集苏S01-2021-313,含Z45X-10闸阀、成品不锈钢栏杆)	座	2	16874.50	33749
-d-2	Φ1000圆形混凝土雨水检查井(参照图集20S515-29,井深2.5m,井盖参照图集苏S01-2021-313)	座	2	5353.50	10707
-d-3	d400PE实壁管(PE100级、SDR17、GB/T13663.2-2018,包含开挖、砂石回填)	m	200	424.00	84800
-d-4	DN400八字式混凝土出水口(参照图集20S517-7,包含开挖回填)	座	2	7020.00	14040
-e	雨水排放沉淀池				
-e-1	应急沉淀池(包含开挖回填、井身钢筋混凝土、垫层、刚性防水套管、防水砂浆抹面、池顶防坠网等,具体详见设计	座	2	114716.00	229432
-e-2	隔离栅	m	132	219.37	28957
-f	危化品废液处理	m3	60	1000.00	60000
-g	引湖大桥养护预留				
-g-1	de200PVC-U管	m	100	141.80	14180
-g-2	C30砼消能池修复	m3	8	945.00	7560
417	桥梁接缝和伸缩装置				

工程量清单

清单 第400章 桥梁、涵洞工程

项目名称：洋河大桥桥面径流收集治理施工项目

货币单位：人民币元

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
417-2	模数式伸缩装置				
-a	D80伸缩缝橡胶条更换	m	24	405.83	9740
-b	D160伸缩缝橡胶条更换	m	48	418.90	20107
清单400章合计 人民币 1050427 元					

工程量清单

清单 第600章 安全设施及预埋管线

项目名称：洋河大桥桥面径流收集治理施工项目

货币单位：人民币元

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标志				
604-7	附着式交通标志				
-a	三角形△900mm+2×矩形□900×420mm	套	8	503.38	4027
清单600章合计 人民币 4027 元					