

沭阳县桑墟镇2025年农村公路提档
升级工程

工程

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

法定代表人

或其授权人：_____

(签字或盖章)

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：_____

沭阳县桑墟镇 2025 年农村公路提档升级工程 清单编制说明

一、工程概况：

沭阳县桑墟镇 2025 年农村公路提档升级工程共包含 1 条道路为省刘路，道路等级为四级公路，省刘路西起刘厅线，终点至 S245，路线全长 1860 米，现状为 3.5m 宽水泥混凝土路面，破损处修复并扩宽至 5.5m 后整体加铺沥青面层等详见图纸及工程量清单。

二、编制依据：

- 1、交通部颁《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）。
- 2、交通部《公路工程预算定额》JTG/T 3832-2018。
- 3、交通部《公路工程机械台班费用定额》 JTG/T 3833-2018。
- 4、《公路工程标准施工招标文件》（2018 版）。
- 5、交通部《公路工程预算定额释义手册》。
- 6、现行的公路工程设计、施工、验收相关规范。
- 7、材料单价：江苏省交通工程相关材料指导价格及当江苏省交通建设工程主要地材、钢材、沥青指导价格；《宿迁工程造价管理》2025 年 4 月份材料市场指导价格和建设地市场价格计入。
- 8、交通部发布关于《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》的公告（交通部 2018 年第 86 号公告），交通部发布关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》JTG 3820-2018 和《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018），税金参照（财税[2019]39 号文）；
- 9、苏交建〔2019〕22 号《省交通运输厅关于执行交通运输部第 86 号公告有关补充规定的通知》。
- 10、本工程设计文件及业主相关要求。

三、 施工措施及主要工序说明：

- 1、本工程施工场地的临时交通和材料的二次搬运等，以及相关项目的措施费用由各投标人综合考虑报价，结算时不予调整。
- 2、本项目清单第 100 章中安全生产清单费用为不可竞争费用，费率为不小于 1.5%，本项目清单描述未尽之处，请投标人结合图纸自行勘察现场或参阅设计文件。
- 3、投标人所报综合单价均包括完成本分项工程的所有费用；
- 4、请各投标单位自行现场踏勘，外购土方部分综合考虑在其他报价内，原土利用、余土弃置及土方运距自行考虑；施工便道、临时料场、用水用电、临时设

施完工后土方平整、构筑物内部工序之间的衔接、标高调整、道路工程与原构筑物之间工序衔接，构筑物之间及构筑物内部接缝处理、施工降排水、施工围堰等工程量均由投标人综合考虑包含在投标报价之内，施工过程中不再增加此项费用；

5、工程量清单中所列工程数量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，结算时按实际完成的工程量（隐蔽工程量需建设单位确认）；

6、本项目老路废料约 3000m²，投标单位报价时结合清单、图纸和现场综合考虑利用、挖除后集中清运至甲方指定位置等相关费用，现场施工满足业主要求；

7、本项目考虑采用预拌砂浆、预拌砼、预拌水稳碎石；

8、施工单位消解石灰，必须在封闭大棚里消解，在投标报价时综合考虑报价；

9、投标人根据招标清单结合招标图纸报价，按业主单位要求完成图纸内的所有项目内容，清单描述仅描述项目特征的主要内容，详细施工内容、施工工序等由投标人参照图纸综合考虑计入报价，若清单描述与图纸描述有矛盾以图纸描述为准，投标人自行查看图纸要求报价；

10、投标人根据清单描述结合图纸自行查看现场、不因清单描述与现场实际情况不符等原因调整价格；

11、本项目施工范围内如现场局部发生路基、河边等部位塌方情形，施工单位自行至现场查看，塌方段回填、整修、压实等由中标单位按业主要求整修到位，回填整修宽度不小于图纸设计路肩宽度，相关费用综合考虑在报价内不另结算；

12、由中标单位按“按照苏招协[2022]002号”文件规定标准支付招标代理服务费、由中标单位支付评委费（按实支付）、不管报价结果如何，供应商均应承担自己报价所需一切费用，投标人在投标报价时综合考虑在报价中。

13、土方回填的土源费用由投标单位综合考虑在报价内，沟塘回填投标单位要有排水措施相关费用综合考虑在报价内不另计价，现场施工满足业主及政府部门要求。

四、其他说明的事项：

1、施工现场情况：各投标单位自行现场踏勘。

2、交通运输情况：各投标单位自行现场踏勘。

3、自然地理条件：投标人自行至现场查看综合考虑。

4、本工程所有水电费用已含在本次造价中，不单独列项，请投标人综合考虑进行合理报价，结算时不得增加任何费用。

5、施工用材料、机械、工程施工、验收评定结果均应符合现行的国家规范。

6、招标人不组织统一勘察施工现场。

- 7、施工中所发生的一切安全事故责任均由施工方承担，与招标人无关。
- 8、环境保护要求:满足省、市及当地政府对环境保护的相关要求和规定。
- 10、工程量清单中的每一个项目，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已标价工程量清单中其他项目的单价和合价之中。不同单项和单位工程中的分部分项工程量清单中相同项目(项目特征及工作内容相同)的报价应统一，如有差异，按最低的一个报价进行结算。
- 12、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，若有错误，应及时提出，以补充通知为准。
- 13、分部分项工程量清单中对工程项目特征及具体做法只做重点描述，详细情况见相关标准图集和图纸做法，组价时应结合投标人现场勘察情况包括完成所有工序工作内容的全部费用。
- 14、投标人应充分考虑施工现场周边的实际情况对施工的影响编制施工方案，并作出报价。
- 15、施工企业按照《沭阳县建筑工地扬尘污染防治导则》有关规范施工条件，确保建筑工地达到“八有”管理标准要求（即工地有围挡、道路有硬化、现场有雾化、裸土有覆盖、车辆有冲洗、扬尘有监控、现场有管理、垃圾有收集）；投标人应充分考虑该部分费用，结算不作调整。
- 16、本工程工期紧，各投标单位综合考虑赶工等相关费用在报价内，结算不另计算。
- 17、施工段内外的道路封闭、施工便道、行人车辆导流、安全警示标志、临时设施等必须满足业主相关要求，相关费用投标人自行考虑在报价内；
- 18、清单及总说明未尽事宜，由各投标单位自行勘察现场并结合相关规范要求，在投标报价中应充分考虑其相关费用。

工程量清单表

工程名称：沭阳县桑墟镇2025年农村公路提档升级工程—省刘线

第1页 共6页

[illegible]

工程量清单表

工程名称：沭阳县桑墟镇2025年农村公路提档升级工程--省刘线

第2页 共6页

清单 第200章 路基					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-1	场地清理				
-a	清表、填前压实，机械平整场地、挖除树根，厚度±20cm以内，路基找平、杂草杂物清理、垃圾外弃、原土压实等全部费用，施工满足图纸、规范及业主要求，按实计量	m3	863		0
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖路基土方、利用方场内运输、废方外弃，运距投标人自行考虑、土壤类别普通土，施工措施由投标人综合考虑计入报价，现场施工满足业主及政府部门要求，按实计量	m3	3448		0
-b	沟塘清淤、淤泥外弃、运距自行考虑、施工措施由投标人综合考虑计入报价，现场施工满足业主及政府部门要求，按实计量	m3	800		0
204	填方路基				
204-1	路基填筑				
a	路肩培土、压实、整形满足图纸及规范要求，现场施工满足业主及政府部门要求，施工措施由投标人综合考虑计入报价，现场施工满足业主及政府部门要求，按实计量	m3	925		0
-b	50cm厚级配碎石或破碎砼块回填，当拆除破碎砼块不满足回填要求时，由投标人采购碎石或满足要求的回填料，整平压实；满足图纸及业主要求	m3	400		0
c	原槽处理，基底翻挖20cm厚掺6%石灰土，具体满足图纸要求	m3	750		0
-d	路床回填6%灰土、分层、回填、压实、满足设计及规范要求，施工措施由投标人综合考虑计入报价，现场施工满足业主及政府部门要求，按实计量	m3	3080		0
-e	沟塘回填6%灰土、分层、回填、压实、满足设计及规范要求，施工措施由投标人综合考虑计入报价（沟塘如需要排水，排水措施综合考虑在报价内），现场施工满足业主及政府部门要求，按实计量	m3	400		0
清单 第200章 路基 合计 人民币					0

工程量清单表

工程名称：沭阳县桑墟镇2025年农村公路提档升级工程--省刘线

第3页 共6页

清单 第300章 路面					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
301	老砼路面板块拆除后恢复				
301-1	老砼路面板块拆除后恢复				
-a	老砼路面拆除及现场利用，投标单位综合考虑本项目回填利用，业主指定沟塘回填，不能用废料由投标人自行处理，破除、利用、废料外弃等相关费用由投标人综合考虑后报价，现场施工满足业主要求	m2	3000		0
-b	老砼路面拆除后恢复、砼强度满足图纸设计要求、厚度同原砼路面厚度、局部调平层超厚部分综合考虑在报价内，报价包含基层清理整平压实、浇筑原砼路面，切缝、养护、模板等所有工序费用，具体见设计图纸	m2	2800		0
301-2	16cm厚C15砼下基层				
-a	16cm厚C15砼下基层、局部调平层超厚部分综合考虑在报价内，报价包含基层清理整平压实、浇筑砼，切缝、养护、模板等所有工序费用，具体见设计图纸	m2	3800		0
301-3	管道加固				
-a	现状管道加固-含一座井更换铸铁井盖，报价包含开挖、砼包封、米砂回填、设变形缝、土方回填等所有费用，具体请投标人结合图纸自行至现场查看综合考虑报价，现场施工满足业主要求	m	252		0
302	钢筋				
-a	传力杆钢筋、拉杆钢筋，Φ28、Φ16、M16等满足图纸要求	kg	6156.7		0
303	18cm厚砼上基层				
303-1	18cm厚C30砼上基层，局部调平层超厚部分综合考虑在报价内，报价包含基层清理整平压实、浇筑砼，切缝、养护、模板等所有工序费用，具体见设计图纸	m2	3800		0
303-2	抗裂贴				
-a	50cm宽抗裂贴（KL-24）、满足图纸要求	m2	2200		0
303-3	灌缝				
-a	灌缝、满足图纸要求	m	4500		0
304	橡胶沥青应力吸收层				
304-1	1cm厚橡胶沥青应力吸收层、满足设计及规范要求，施工措施由投标人综合考虑计入报价，现场施工满足业主及政府部门要求	m2	10700		0
305	黏层				
305-1	乳化沥青粘层、满足设计及规范要求，施工措施由投标人综合考虑计入报价，现场施工满足业主及政府部门要求	m2	10700		0
309	热拌沥青混合料面层				
309-1	沥青混凝土面层				
-a	5cm厚沥青混凝土面层AC-13, 满足设计及规范要求，施工措施由投标人综合考虑计入报价，现场施工满足业主及政府部门要求，按实计量	m2	10700		0
清单 第300章 路面 合计 人民币					0

工程量清单表

工程名称：沭阳县桑墟镇2025年农村公路提档升级工程--省刘线

第4页 共6页

清单 第400章 桥梁、涵洞					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
409	检查井				
409-1	Φ1000圆形雨水检查井,含防坠网,详见设计图纸 投标人自行至现场查看综合考虑报价	座	9		0
409-2	600*600雨水检查井,含防坠网,详见设计图纸 投标人自行至现场查看综合考虑报价	座	4		0
409	井周加固				
409-3	井周加固、具体请投标人自行至现场查看综合 考虑、详见设计图纸,报价包含路面破除、恢 复、安装钢筋网片、浇筑砼、安装防坠网、安 装球墨铸铁井盖等所有费用,现场满足业主及 图纸设计要求	座	9		0
410	砼排水口				
-a	砼排水口、投标人自行至现场查看综合考虑, 适用D400管径、详见设计图纸及参照图集S01- 2021、390-393页等	座	1		0
411	实壁PE管、dn315、详见设计图纸、投标人自行 查看现场综合考虑报价	m	14		0
412	实壁PE管、dn400、详见设计图纸、投标人自行 查看现场综合考虑报价	m	255		0
413	现状地面开挖及恢复、不低于150mm厚c30砼地 面、100mm厚级配碎石垫层,详见设计图纸、投 标人自行至现场查看综合考虑报价,工程量暂 估、按实结算	m2	80		0
414	土方开挖、余土处置综合考虑进报价内不单独 计量,施工现场满足图纸设计及业主要求	m3	697.03		0
415	中粗砂回填、施工现场满足图纸设计及业主要 求	m3	608.65		0
416	素土回填、施工现场满足图纸设计及业主要求	m3	54.59		0
417	管涵、钢筋砼管涵D600、报价包含接管、锥坡 、出水口、节制闸、启闭机、挡墙等所有内 容,详见设计图纸,投标人结合图纸和现场综 合考虑各种因素报价,现场施工满足图纸要求	m	24		0
418	接管管涵、钢筋砼管涵D600、报价包含接管、 锥坡、出水口、挡墙等所有内容,详见设计图 纸,投标人结合图纸和现场综合考虑各种因素 报价,现场施工满足图纸要求	m	2		0
					0
清单 第400章 桥梁、涵洞 合计 人民币					0

工程量清单表

工程名称：沭阳县桑墟镇2025年农村公路提档升级工程--省刘线

第5页 共6页

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
601	道路交通标志				
601-1	警告标志、三角形（外径1100mm），详见设计图纸，报价包含标牌、反光膜等所有费用，施工满足图纸及业主要求	块	4		0
601-2	警告标志、三角形（外径700mm），详见设计图纸，报价包含标牌、反光膜等所有费用，施工满足图纸及业主要求	块	11		0
601-3	禁令标志、D600mm，详见设计图纸，报价包含标牌、反光膜等所有费用，施工满足图纸及业主要求	块	2		0
601-4	禁令标志、八边形（外径800mm），详见设计图纸，报价包含标牌、反光膜等所有费用，施工满足图纸及业主要求	块	5		0
601-5	指示标志、600*600mm，详见设计图纸，报价包含标牌、反光膜等所有费用，施工满足图纸及业主要求	块	10		0
601-6	路名牌、双面布置、1500*450mm，详见设计图纸，报价包含标牌、反光膜等所有费用，施工满足图纸及业主要求	块	2		0
601-7	单柱杆件、I型，详见设计图纸，报价包含基础土方开挖、回填、砼基础、钢筋笼、杆件等所有费用，施工满足图纸及业主要求	套	11		0
601-8	单柱杆件、II型，详见设计图纸，报价包含基础土方开挖、回填、砼基础、钢筋笼、杆件等所有费用，施工满足图纸及业主要求	套	2		0
601-9	单柱杆件、III型，详见设计图纸，报价包含基础土方开挖、回填、砼基础、钢筋笼、杆件等所有费用，施工满足图纸及业主要求	套	3		0
601-10	单柱杆件、IV型，详见设计图纸，报价包含基础土方开挖、回填、砼基础、钢筋笼、杆件等所有费用，施工满足图纸及业主要求	套	8		0
601-11	单柱杆件、VIII型，详见设计图纸，报价包含基础土方开挖、回填、砼基础、钢筋笼、杆件等所有费用，施工满足图纸及业主要求	套	2		0
601-12	单悬臂杆件、I型，详见设计图纸，报价包含基础土方开挖、回填、砼基础、钢筋笼、杆件等所有费用，施工满足图纸及业主要求	套	2		0
601-13	路名牌单柱杆件，详见设计图纸，报价包含基础土方开挖、回填、砼基础、钢筋笼、杆件等所有费用，施工满足图纸及业主要求	套	2		0
601-14	太阳能路灯、6米高悬臂式、60WLED灯、36v150w太阳能板、24v100AH锂电池具体详见设计图纸、报价包含路灯基础土方开挖、砼基础、钢筋笼、路灯接地、路灯编号牌、锂电池、太阳能板、灯具等所有内容，具体请投标人查看现场结合图纸综合考虑报价	套	74		0
602-1	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏、长度包含护栏端头，护栏立柱、轮廓标、立柱基础、波形护栏等综合考虑在报价内，护栏波形具体满足图纸及规范要求，现场施工满足业主及政府部门要求	m	1185		0
605-1	热熔型路面标线				
-a	热熔型路面标线、满足图纸要求	m2	620		0
-b	黄黑反光油漆、路侧电线杆、详见设计图纸	根	50		0
-c	道口标注、详见设计图纸	个	30		0
-d	现在波形护栏清洗、修复、根据相关规范护栏提高等，具体请投标人自行至现场查看综合考虑报价，现场施工满足图纸及业主要求	m	1800		0
-e	减速垄、满足图纸及业主要求	m	8		0
清单 第600章 安全设施及预埋管线合计 人民币					0

工程量清单表

工程名称：沭阳县桑墟镇2025年农村公路提档升级工程--省刘线

第6页 共6页

[illegible]