

# 平顶山市 S324 郸汝线公路安全设施精细化提升工程施工

(平采磋商 2025-69)

## 合同协议书

平顶山市公共资源交易中心

甲方：平顶山市公路事业发展中心

乙方：平顶山市佳洋路桥工程有限公司

二〇二五年八月四日

# S324 郸汝线公路安全设施精细化提升工程

## 施工合同协议书

业 主：平顶山市公路事业发展中心（以下简称甲方）

承包商：平顶山市佳洋路桥工程有限公司（以下简称乙方）

S324 郸汝线公路安全设施精细化提升工程主要工作内容是：对该路段补充标志、标线, 系统化路侧安全处治及其他精细化提升设施工程。经竞争性磋商，乙方为施工中标单位。为保质保量完成施工任务，并维护双方利益，经双方协商，签订本合同。

1、工程量清单见附表：

（说明：因采用竞争性磋商招标，中标价为经磋商后的最终报价，所以工程单价在原来报价基础上进行了调整）

2、工期：15 日历天。

3、质量：符合相关施工、质量检验等技术规范，工程质量达到合格标准以上。

4、该工程合同价：壹佰贰拾捌万肆仟零捌元整（1284008 元）。按招标文件约定的条件、时间和方式支付工程款。

5. 项目经理：许亚朴，项目总工：周明松。

6. 乙方承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7、安全生产

甲方职责：

（1）严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

（2）按照“安全第一、预防为主、综合治理”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

(3) 重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。

(4) 定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

(5) 组织对乙方施工现场进行安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

乙方职责：

(1) 严格遵守《中华人民共和国安全生产法》《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》和《公路工程施工安全技术规范》等有关安全生产的规定。认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

(2) 坚持“安全第一、预防为主、综合治理”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本合同的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

(3) 建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理人员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

(4) 乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

(5) 乙方必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产考核合格证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

(6) 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

(7) 操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

(8) 所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

(9) 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

(10) 乙方必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其他有关规定，及时上报有关部门，并坚持“四不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

(11) 安全生产费用按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》的相关规定使用和管理。

## 8、其它约定：

(1) 乙方必须严格按甲方提供的扬尘污染治理标准进行。

(2) 施工中，乙方必须确保道路不断行，施工期间做好安全防护

工作，因乙方疏忽发生安全等纠纷，由乙方负全责。

(3) 本合同一式捌份，双方各执四份，本合同自双方签字盖章后生效，甲方支付完全部工程款，合同终止。

甲 方：

乙 方：

甲方法人代表：

乙方法人代表：

其授权代理人：

其授权代理人：

经 办 人：

经 办 人：

二〇二五年八月四日

# 工程量清单

平顶山市 S324 郸汝线公路安全设施精细化提升工程

货币单位：人民币元

| 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 | 1276241  | 3.5%    | 4467   |
| -b                     | 按合同条款规定，提供第三方责任险      | 总额 | 1000000  | 3.3%    | 3300   |
| 102                    | 工程管理                  |    |          |         |        |
| 102-2                  | 施工环保费                 | 总额 | 1        | 4771    | 4771   |
| 102-3                  | 安全生产费                 | 总额 | 1257380  | 1.5%    | 18861  |
| 第 100 章合计 人民币 26628 元  |                       |    |          |         |        |
| 第 200 章 路基             |                       |    |          |         |        |
| 203                    | 场地清理                  |    |          |         |        |
| 203-2                  | 拆除结构物                 |    |          |         |        |
| -d                     | 金属构件                  |    |          |         |        |
| -d-8                   | 标志牌面板 (500*300cm)     | kg | 308.232  | 0.65    | 200    |
| -d-9                   | 标志牌立柱 (500*300cm)     | kg | 2215.369 | 0.29    | 642    |
| -e                     | 其他                    |    |          |         |        |
| -e-6                   | 标线清除机清除道路标线           | m2 | 5427     | 23.38   | 126883 |
| 第 200 章合计 人民币 127725 元 |                       |    |          |         |        |
| 第 400 章 桥梁、涵洞          |                       |    |          |         |        |
| 402                    | 施工工作平台措施              |    |          |         |        |
| 402-2                  | 脚手架 (含爬梯)             |    |          |         |        |
| -c                     | 满堂式钢管支架 (下穿立交)        | m2 | 132      | 261.05  | 34459  |
| 第 600 章合计 人民币 34459 元  |                       |    |          |         |        |
| 第 600 章 安全设施及预埋管线      |                       |    |          |         |        |
| 605                    | 交通标志                  |    |          |         |        |
| 605-1                  | 标志牌                   |    |          |         |        |
| -b                     | 单柱式交通标志               |    |          |         |        |
| -b-1                   | 八边形牌 D=80cm (V 类反光膜)  | 个  | 27       | 1103.52 | 29795  |
| -b-2                   | D=80+圆形 D=80 (V 类反光膜) | 个  | 2        | 2038.97 | 4078   |

|        |                         |    |         |          |        |
|--------|-------------------------|----|---------|----------|--------|
| -b-3   | 正三角形 L=90cm (V 类反光膜)    | 个  | 38      | 1392.03  | 52897  |
| -b-4   | 正三角形 L=110cm (V 类反光膜)   | 套  | 10      | 1232.74  | 12327  |
| -b-5   | 倒三角形 L=90cm (V 类反光膜)    | 套  | 7       | 1396.6   | 9776   |
| -e     | 单悬臂式交通标志                |    |         |          |        |
| -e-1   | 500*300cm               | 个  | 2       | 33046.11 | 66092  |
| -e-2   | 40*40+410*160cm         | 个  | 2       | 14760.59 | 29521  |
| -e-3   | 三角牌 L=110cm (V 类反光膜)    | 个  | 17      | 2534.34  | 43084  |
| -g     | 附着式交通标志                 |    |         |          |        |
| -g-1   | D80cm (V 类反光膜)          | 个  | 2       | 346.25   | 693    |
| -g-2   | 匝道桥 D80cm (V 类反光膜)      | 套  | 5       | 249.6    | 1248   |
| -g-3   | 下穿立交-1.6*1.2 指路牌 (下穿立交) | 套  | 1       | 704.04   | 704    |
| -g-4   | D100cm (V 类反光膜)         | 套  | 2       | 620      | 1240   |
| 606    | 交通标线                    |    |         |          |        |
| 606-1  | 标线                      |    |         |          |        |
| -b     | 热熔型涂料标线                 |    |         |          |        |
| -b-1   | 普通热熔型涂料标线               | m2 | 13632.4 | 36.6     | 498946 |
| -b-2   | 凸起热熔型涂料标线               | m2 | 803.2   | 98       | 78714  |
| 606-4  | 减速带                     |    |         |          |        |
| -c     | 水泥预制减速丘                 | m  | 54      | 707.99   | 38231  |
| -b     | 橡胶减速带                   | m  | 208.5   | 249      | 51917  |
| 606-5  | 轮廓标                     |    |         |          |        |
| -a     | 柱式轮廓标                   |    |         |          |        |
| -a-3   | 锰钢柱式轮廓标                 | 根  | 20      | 189.58   | 3792   |
| 608    | 其他交通安全设施                |    |         |          |        |
| 608-4  | 道口标柱 (d120 钢管) (V 类反光膜) | 个  | 336     | 247.26   | 83079  |
| 608-6  | 水马 (防撞桶)                | 个  | 4       | 481.09   | 1924   |
| 608-7  | 单柱式爆闪灯                  | 个  | 8       | 1334.51  | 10676  |
| 608-9  | 贴反光膜                    |    |         |          |        |
| -a     | 桥梁贴 IV 反光膜              | m2 | 202.78  | 245.5    | 49782  |
| -b     | 桥梁贴 V 反光膜               | m2 | 0.35    | 327.46   | 115    |
| 608-10 | 限高杆 (下穿立交)              | m  | 3.2     | 12       | 38     |
| 608-11 | LED 红蓝警示灯               | 组  | 1       | 349.6    | 350    |

|                         |                      |    |       |        |       |
|-------------------------|----------------------|----|-------|--------|-------|
| 608-12                  | LED 灯带 12w/m (含控制器)  | m  | 101.7 | 122.17 | 12425 |
| 608-13                  | ZC-RVV3*6+2*4 电源线    | m  | 130   | 74.81  | 9725  |
| 616                     | 修剪树木                 |    |       |        |       |
| 616-1                   | 修剪法桐(胸径 60cm)        | 棵  | 592   | 3.55   | 2102  |
| 616-2                   | 修剪灌木(冠幅 150cm)       | 棵  | 222   | 5      | 1110  |
| 616-3                   | 清除杂草、及修剪绿篱(高低于 40cm) | m2 | 170   | 1.4    | 238   |
| 616-4                   | 修剪树木(胸径 10-20cm)     | 棵  | 216   | 2.67   | 577   |
| 第 600 章合计 人民币 1095196 元 |                      |    |       |        |       |

## 投标报价汇总表

货币单位：人民币元

| 序号 | 章次                  | 科目名称      | 金额（元）   |
|----|---------------------|-----------|---------|
| 1  | 100                 | 总 则       | 26628   |
| 2  | 200                 | 路基        | 127725  |
| 3  | 400                 | 桥梁、涵洞     | 34459   |
| 4  | 600                 | 安全设施及预埋管线 | 1095196 |
| 5  | 第 100 章至第 600 章清单合计 |           | 1284008 |
| 6  | 投标价（6=5）            |           | 1284008 |