鲁山县公路事业发展中心 G207 乌海线黑虎石至对角沟村段功能性修复养护工程项目

公路工程施工合同

项目编号：鲁采招标-2026-59

发包人：鲁山县公路事业发展中心

承包人：平顶山市高速公路建设有限责任公司

合同协议书

发包人（全称）：鲁山县公路事业发展中心

承包人（全称）：平顶山市高速公路建设有限责任公司

鲁山县公路事业发展中心（以下简称“发包人”)为实施鲁山县公路事业发展中心 G207乌海线黑虎石至对角沟村段功能性修复养护工程项目，已接受平顶山市高速公路建设有限责任公司（以下简称“承包人”)对该项目的施工投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1．本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）、中标通知书；

（2）、投标函及投标函附录；

（3）、专用合同条款；

（4）、通用合同条款；

（5）、行业及国家技术标准和要求；

（6）、其它合同文件。

2．上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：4222080 元（小写）；肆佰贰拾贰万贰仟零捌拾元整（大写）。

4. 承包人项目经理：郭俊恒。

5．工程质量符合合格工程标准。

6．发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

7．承包人应按照发包人指示开工，并按照规定的合理工期完工。

8．本协议书一式 4 份，合同双方各执 2 份。

9．合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：（公章）

法定代表人：

（或委托代理人）

2026 年 11 月 23 日

承包人：（公章）

法定代表人：

（或委托代理人）

2026 年 11 月 23 日

合同专用条款

1、工程概况

1.1 工程名称：鲁山县公路事业发展中心 G207 乌海线黑虎石至对角沟村段功能性修复养护工程项目；

工程地点：鲁山县；

1.2 承包范围：

（1）施工图纸、工程量清单，以及不可预见的必须配套完成的相关施工内容。

1.3 工期：45 日历天。

2、合同语言及适用法律

2.1 本合同使用中文。

2.2 本合同使用的法律为中华人民共和国的现行法律。

3、本项目管理单位

甲方行使工程管理权力，承包人应服从其管理。发包人派驻的人员：

姓名：_____

职权：及时向承包人书面提供所需指令、批准文件，并履行其他约定的义务。

4、工程质量：合格。施工中，若因承包人原因造成工程质量达不到合同约定的质量等级，承包人应无条件返修并承担由此发生的费用。

5、合同价款的支付方式：

付款计划：施工单位进场开工后首付合同价的 30%工程预付款，中间根据工程进度及合格情况进行计量，根据计量拨付至总价的 98.5%，工程完工经验收合格后拨付至合同价的 100%。

6、材料价格及材料供应办法：

6.1、工程中允许按实调差的材料和未计价材的价格执行工程施工同期相对应的《平顶山工程造价》，《平顶山工程造价》没有的价格由承包人负责采购，发包人确认后计入结算书。

6.2 本工程施工过程中所需材料均有承包人自行采购、运输和保管，并按有关法律法规、规范、标准等有关规定对材料质量负责。

7、承包人应按发包人要求的合理工期内完成工程的维修维护。承包人应在接到发包人口头及书面通知后 24 小时内对工程进行维修维护响应。

8、项目实施过程中，承包人保证依据相关法律法规要求做到安全文明施工。

9、结算价的确定

9.1、本工程采用_总价_合同形式；

9.2、结算价的编制依据：

10、纠纷处理原则

双方因履行合同发生争议，应本着相互谅解的原则，协商解决，协商不成，由甲方所在地人民法院起诉。

已标价工程量清单

投标报价汇总表

合同段：鲁山县G207乌海线黑虎石至对角沟村段路面功能性修复养护工程　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	79930
2	200	路基	122710
3	300	路面	3947162
4	600	安全设施及预埋管线	72278
5	第100章至第700章合计		4222080
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		4222080
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		4222080

中华人民共和国二级注册造价工程师 赫威 B22244154019518 平顶山市高速公路建设有限责任公司 有效期至：2028年05月07日

中华人民共和国一级注册造价工程师 范晓磊 B12234154013266 平顶山市高速公路建设有限责任公司 有效期至：2030年05月13日

工程量清单表

合同段：鲁山县G207乌海线黑虎石至对角沟村段路面功能性修复养护工程　　标表2

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	14498	14498
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	3300	3300
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1	62132	62132

中华人民共和国二级注册造价工程师 赫威 B22244154019518 平顶山市高速公路建设有限责任公司 有效期至：2028年05月07日

中华人民共和国二级注册造价工程师 范克磊 B12234154013[illegible] 平顶山市高速公路建管有限责任公司 [illegible]年05月13日

第100章 合计 人民币 79930 元

工程量清单表

合同段：鲁山县G207乌海线黑虎石至对角沟村段路面功能性修复养护工程　　标表2

第200章 路基

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	铣刨沥青混凝土路面				
202-2	铣刨沥青混凝土路面				
-b-1	铣刨沥青混凝土路面 厚4cm	m2	714	2.87	2049
-b-2	铣刨沥青混凝土路面 厚9cm	m2	3595.73	6.77	24343
-b-3	铣刨沥青混凝土路面 厚1cm 拉毛	m2	41984	0.54	22671
-c	清除18cm厚水泥稳定碎石基层	m3	272.228	30.48	8298
211	抗裂贴				
211-4	抗裂贴				
-d	抗裂贴	m2	4862.25	13.44	65349

中华人民共和国二级注册造价工程师
赫威
B222441540195 18
平顶山市高速公路建设有限责任公司
有效期至：2028年05月07日

中华人民共和国一级注册造价工程师
范晓磊
B122341540132 66
平顶山市高速公路建设有限责任公司
有效期至：2030年05月13日

第200章 合计 人民币 122710元

工程量清单表

合同段：鲁山县G207乌海线黑虎石至对角沟村段路面功能性修复养护工程　　标表2

第300章 路面

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
304	18cm厚4.5%水泥稳定碎石				
304-3	18cm厚4.5%水泥稳定碎石				
-a	18cm厚4.5%水泥稳定碎石	m2	462.38	43.83	20266
308	透层和黏层				
308-1	改性乳化沥青透层	m2	3595.73	4.1	14742
308-2	改性乳化沥青黏层	m2	887	2.03	1801
309	热拌沥青混合料面层				
309-1	细粒式沥青混凝土				
-a	4cm厚AC-13C SBS细粒式改性沥青混凝土	m2	42446	61.13	2594724
309-3	粗粒式沥青混凝土				
-a	9cm厚AC-25C 粗粒式沥青混凝土	m2	3595.73	119.1	428251
310	沥青表面处置与封层				
310-2	橡胶沥青纤维碎石封层	m2			
-a-1	橡胶沥青纤维碎石封层	m2	41559	20.37	846557
-a-2	稀浆封层ES-2	m2	3595.73	8.54	30708
310-3	灌入裂缝				
-a	处理沥青路面裂缝 开槽 热沥青灌缝	m	9724.57	1.04	10113

中华人民共和国一级建造师执业工程章 赫威 B22244154019518 平顶山市高速公路建设有限责任公司 有效期至:2028年05月07日

中华人民共和国一级建造师执业工程章 范晓磊 B12234154013266 平顶山市高速公路建设有限责任公司 有效期至:2030年05月13日

第300章 合计 人民币 3947162 元

工程量清单表

合同段：鲁山县G207乌海线黑虎石至对角沟村段路面功能性修复养护工程　　标表2

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
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a-1	沥青路面热熔标线 单黄线	m2	384	45.63	17522
-a 2	沥青路面热熔标线 行车边缘线	m2	1200	45.63	54756

中华人民共和国二级注册造价工程师
赫威
B22244154019518
平顶山市高速公路建设有限责任公司
有效期至：2028年05月07日

中华人民共和国一级注册造价工程师
范晓磊
B12234154013266
平顶山市高速公路建设有限责任公司
有效期至：2034年05月13日

第600章 合计 人民币 72278 元

单价分析表（03表格式）

合同段：鲁山县G207乌海线黑虎石至对角沟村段路面功能性修复养护工程　　货币单位：人民币（元）　　标表4-1

编号	项目名称	单位	工程量	人工费	材料费	机械费	工料机合计	综合费费率%	综合费	摊消费	合计	单价
101-1-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1				14498				14498	14498
101-1-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1				3300				3300	3300
102-3	安全生产费	总额	1				62132				62132	62132
202-2-b-1	铣刨沥青混凝土路面 厚4cm	m2	714	341.96		1280.43	1622.39	26.3	426.61		2049	2.87
202-2-b-2	铣刨沥青混凝土路面 厚9cm	m2	3595.73	4461.87		14664.44	19126.31	27.27	5216.69		24343	6.77
202-2-b-3	铣刨沥青混凝土路面 厚1cm 拉毛	m2	41984	913.99		17686.83	18600.83	21.88	4070.18		22671	0.54
202-2-c	清除18cm厚水泥稳定碎石基层	m3	272.228	296.32		6490.84	6787.16	22.26	1510.84		8298	30.48
211-4-d	抗裂贴	m2	4862.25	13125.68	38149.35		51275.04	27.45	14073.97		65349	13.44
304-3-a	18cm厚4.5%水泥稳定碎石	m2	462.38	140.93	16363.74	733.89	17238.56	17.56	3027.44		20266	43.83
308-1	改性乳化沥青透层	m2	3595.73	78.28	12008.2	453.74	12540.21	17.56	2201.79		14742	4.1
308-2	改性乳化沥青黏层	m2	887	48.28	1443.79	28.5	1520.57	18.44	280.43		1801	2.03
309-1-a	4cm厚AC-13C SBS细粒式改性沥青混凝土	m2	42446	3548.27	2196784.24	37697.67	2238030.18	15.94	356693.82		2594724	61.13
309-3-a	9cm厚AC-25C 粗粒式沥青混凝土	m2	3595.73	630.51	363096.8	7108.25	370835.56	15.48	57415.44		428251	119.1
310-2-a-1	橡胶沥青纤维碎石封层	m2	41559	37546.69	470023.98	201857.2	709427.87	19.33	137129.13		846557	20.37
310-2-a-2	稀浆封层 ES-2	m2	3595.73	1917.82	19003.59	4578	25499.4	20.43	5208.6		30708	8.54
310-3-a	处理沥青路面裂缝 开槽 热沥青灌缝	m	9724.5	1058.51	7221.81		8280.32	22.13	1832.68		10113	1.04
605-1-a-1	沥青路面热熔标线 单黄线	m2	384	1295.75	10974.26	2225.96	14495.97	20.87	3026.03		17522	45.63
605-1-a-2	沥青路面热熔标线 行车边缘线	m2	1200	4049.22	34294.57	6956.11	45299.9	20.87	9456.1		54756	45.63
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价估价						4222080				4222080	
13	投标报价						4222080				4222080	

中华人民共和国一级注册造价工程师 张威 B22244154019518 平顶山市高速公路建设有限责任公司 有效期至：2028年05月07日

中华人民共和国一级注册造价工程师 范晓磊 B12234154013266 平顶山市高速公路建设有限责任公司 有效期至：2028年05月13日