平顶山市 G207 乌海线汝宝界至竹园沟西段功能性

修复工程二标段

(平采招标-2025-113)

施
工
合
同

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：河南中亚交建集团有限公司

二〇二五年十月十一日

平顶山市 G207 乌海线汝宝界至竹园沟西段功能性 修复工程二标段 施工合同

平顶山市公路事业发展中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施平顶山市 G207 乌海线汝宝界至竹园沟西段功能性修复工程二标段（项目名称），已接受河南中亚交建集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 平顶山市 G207 乌海线汝宝界至竹园沟西段功能性修复工程二标段项目，起点位于宝丰县与汝州市交界处，终点止于宝丰县与石龙区交界处，建设里程 11.221 公里，对现有该路段进行修复性养护施工。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

- (1) 本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 项目专用合同条款；
- (5) 公路工程专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 工程量清单计量规则；
- (8) 技术规范；
- (9) 图纸；
- (10) 已标价工程量清单；
- (11) 承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；
- (12) 其他合同文件。

上述文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币（大写）壹仟陆佰捌拾肆万玖仟玖佰柒拾肆元整（¥16849974）。

4. 承包人项目经理：郭延辉。承包人项目总工：宋延亮。

5. 工程质量：工程交工验收的质量评定：合格；竣工验收的质量评定：合格。

工程安全目标：施工过程“零死亡”。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 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。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期：2个月，缺陷责任期：12个月。

9. 本协议书在双方法定代表人或其委托代理人签署与加盖公章后生效。全部工程完工经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 本协议书正本二份、副本八份，合同双方各执正本一份，副本四份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11. 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：_____（盖单位公章） 承包人：_____（盖单位公章）

法定代表人

法定代表人

或其委托代理人：_____（签字） 或其委托代理人：_____（签字）

2025年10月11日

2025年10月11日

工程量清单

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	16787916	3.5‰	58758
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1000000	3.3‰	3300
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1.5%	16539819	248097
103	临时工程与设施				
103-6	保通费	总额	1	20000	20000
第 100 章合计 人民币 <u>330155</u> 元					

工程量清单

货币单位：人民币元

第 200 章 路基					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
203	场地清理				
203-1	清理与掘除				
-a	场地平整				
-a-1	路肩 5cm 砂石整平	m ²	38547	5.02	193506
-e	盖板边沟清淤(沉淀物厚度 30cm)	m ³	96	42.86	4115
203-2	拆除结构物				
-c	砖、石及其他砌体结构				
-c-2	浆砌圬工(拆除原边沟盖板)	m ³	8.64	443.79	3834
204	挖方				
204-1	挖土方(含弃方)	m ³	1118.842	23.84	26673
204-3	挖除非适用材料				
-a	开挖软基	m ³	341.6	25.56	8731
210	排水工程				
210-1	边沟、排水沟				
-d	预制安装混凝土盖板(边沟盖板修复)	m	64	529.72	33902
210-8	路基排水管				
-b	塑料排水管				
-b-1	D800 承插管	m	10	772.43	7724
-b-2	D600 承插管	m	130	489.67	63657
-b-3	C25 混凝土包封	m ³	37.21	326.78	12159
第 200 章合计 人民币 <u>354301</u> 元					

工程量清单

货币单位：人民币元

第 300 章 路面					
子目号	子 目 名 称	单 位	数 量	单 价	合 价
302	沥青混凝土路面病害防（处）治				
302-1	裂缝处治				
-b	开槽灌缝（沥青路面道路密封胶开槽灌缝）	m	16256	18.74	304637
305	基（垫）层病害防（处）治				
305-1	基（垫）层换填				
-a	水泥稳定碎石				
-a-1	18cm 4.5% 水泥稳定碎石	m ²	11058.94	62.62	692511
305-2	基层补强注浆				
-a	地聚物注浆				
-a-1	基层灌注地聚合物（孔深 0.8m）	m ²	815	242.38	197540
306	封层、超薄罩面				
306-4	同步碎石封层				
-d	橡胶沥青纤维碎石封层	m ²	22254.5	13.99	311340
306-9	乳化沥青下封层	m ²	5306.06	3.76	19951
306-8	水泥浆 2kg/m ²	m ²	5850	5.3	31005
307	透层、粘层				
307-2	黏层				
-c	改性乳化沥青黏层	m ²	156747.77	1.43	224149
308	路面结构修复与补强				
308-1	清除沥青混凝土路面				
-b	铣刨				
-b-1	铣刨 1cm	m ²	122767	1.28	157142
-b-2	铣刨 4cm	m ²	18422.72	4.97	91561
-b-3	铣刨 12cm	m ²	8658.3	13.54	117233
-b-4	铣刨 13cm	m ²	8003.3	15.03	120290
-b-5	铣刨 14cm	m ²	5592.9	16.26	90941
308-2	清除水泥混凝土路面				
-b	风镐挖除 15cm 厚桥面铺装	m ³	69	118.65	8187
-f	破除平交处 20cm 水泥面板	m ³	114.1	62.35	7114
-e	精铣刨 1cm	m ²	363.7	4.59	1669
308-3	清除基层、底基层、垫层				
-b	铣刨（18cm）	m ³	58.5	53.23	3114
308-5	垫层				
-b	砂砾垫层	m ³	629.8	148.64	93613
308-15	抗裂贴、固体沥青条、涂刷沥青				
第 300 章合计 人民币 <u>14004009</u> 元					

工程量清单

货币单位：人民币元

第 300 章 路面					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
-a	抗裂贴	m ²	13757.295	13.18	181321
308-18	沥青混凝土面层				
-a	细粒式沥青混凝土				
-a-	5cmAC-13C	m ²	5306.06	68.49	363412
-c	粗粒式沥青混凝土				
-c-1	12cm AC-25C 粗粒式沥青混凝土	m ²	8658.3	152.48	1320218
-c-2	13cm AC-25C 粗粒式沥青混凝土	m ²	8003.3	163.72	1310300
-c-3	14cm AC-25C 粗粒式沥青混凝土	m ²	5592.9	179.13	1001856
308-19	改性沥青混凝土面层				
-b	中粒式改性沥青混凝土				
-b-1	4cmAC-16 中粒式橡胶沥青混凝土	m ²	134449.6	52.92	7115073
-b-2	2cm AC-16C 中粒式橡胶沥青混凝土	m ²	8959.07	26.38	236340
-b-3	6cm AC-16C 中粒式橡胶沥青混凝土	m ²	43.67	79.96	3492
第 300 章合计 人民币 <u>14004009</u> 元					

工程量清单

货币单位：人民币元

第 400 章 桥梁、涵洞					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
401	桥涵日常养护				
401-3	清理、疏通和保洁				
-g	清理桥梁护栏				
-g-1	护栏表面高压水枪清洗	m ²	1199.84	11.62	13942
403	混凝土表面处理				
403-1	砂浆修补				
-d	1cm 混凝土复合修复砂浆	m ²	1199.84	220.14	264133
403-3	裂缝处理				
-c	铰缝处理	m	440	1249.43	549749
403-4	涂装				
-d-1	氟硅体系桥梁专用防腐涂料	m ²	1199.84	11.74	14086
414	现浇混凝土				
414-3	铺装				
-a	新铺装 15cmC40 混凝土	m ³	69	690.89	47671
-b	铺装钢筋	t	10.7573	4238.26	45592
419	伸缩缝				
419-1	维修				
-a	C50 高聚物快速结构修补伸缩缝	m ³	0.97	11461.51	11118
-e	钢盖板 500mm*15mm	m	12.1	982.55	11889
-f	清理杂物及凿个别混凝土	m	48.4	342.14	16560
-g	5cm 厚聚乙烯闭孔泡沫板	m	48.4	8.92	432
-h	密封胶直接灌缝	m	48.4	10.83	524
419-2	更换				
-c	无缝伸缩缝	m	50.6	1159.68	58680
第 400 章合计 人民币 <u>1034376</u> 元					

工程量清单

货币单位：人民币元

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
602	护栏及栏杆				
602-2	波形梁护栏、中央分隔带开口护栏				
-b	路侧波形梁护栏				
-b-1	修复缺失的 B 级护栏	m	1200	326.47	391764
-b-2	拆原 B 级波形护栏(含破除混凝土基础)	m	4738	8.62	40842
-b-3	重新安装原 B 级波形护栏	m	4738	54.38	257652
605	交通标志				
605-1	标志牌				
-b	单柱式交通标志				
-b-1	D=80*2cm	个	1	1389.64	1390
-e	单悬臂式交通标志				
-e-1	290*110cm	个	1	8378.38	8378
-e-2	220*110cm	个	1	5842.57	5843
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	m ²	7546.55	40.43	305107
-b-2	凸起热熔型涂料标线	m ²	445.5	135.82	60508
606-3	立面标记				
-b	反光漆(桥梁黑黄反光漆)	m ²	1199.84	46.38	55649
第 600 章合计 人民币 <u>1127133</u> 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	330155
2	200	路 基	354301
3	300	路 面	14004009
4	400	桥梁、涵洞	1034376
5	600	安全设施及预埋管线	1127133
6	第 100 章至第 700 章清单合计		16849974
7	投标报价（7=6）		16849974