副 本

合同协议书

陕西省铜川公路管理局（以下简称“发包人”）为实施 陕西省耀柳公路耀州九里坡超限检测站维修改造工程，已接受 铜川市通宇公路机械化养护中心（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目工程施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本工程位于铜川市耀州区S106省道K95+800，九里坡超限检测站场内，主要内容为挖除水泥混凝土路面106.875m³、挖除沥青混凝土路面66.975m³、挖除路基267.9m³、20cm4.5%水泥稳定碎石基层1339.5㎡、25cm水泥混凝土面层1767㎡、热熔标线44.1㎡、检测大厅外墙粉刷211㎡、立面抹灰层拆除211㎡、墙面卷材防水95.7㎡、彩色压型钢板/夹芯板攒尖亭屋面板292.4㎡、检测称混凝土基础27.6m³、安装检测站设备数台等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）本协议书及各种合同附件（合同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）技术规范；

（8）图纸；

（9）已标价工程量清单；

（10）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；

（11）其他合同文件。

3. 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。

4. 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： 签约合同价：人民币（大写） 捌拾捌万零捌元肆角 元（¥ 880008.4）。

5. 承包人项目经理： 寇宇 。承包人项目总工： 梁柱 。

6. 工程质量符合合格标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 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。

9. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 30 日历天。

10. 本协议书由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

11. 本协议书正本二份、副本四份，合同双方各执正本一份，副本两份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

12. 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：_____（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：_____（签字）

2026 年 9 月 18 日

承包人：_____（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：_____（签字）

2026 年 9 月 18 日

副 本

廉 政 合 同

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，陕西省耀柳公路耀州九里坡超限检测站维修改造工程 的项目法人陕西省铜川公路管理局（以下简称“以包人”）与该项目全部工程的施工单位 铜川市通宇公路机械化养护中心 （施工单位名称，以下简称“承包人”），特订立如下合同。

1.发包人和承包人双方的权利和义务

（1）严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。

（2）严格执行， 陕西省耀柳公路耀州九里坡超限检测站维修改造工程 施工合同文件，自觉按合同办事。

（3）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。

（4）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（5）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（6）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

2.发包人的义务

（1）发包人及其工作人员不得索要或接受承包人的礼金、有价证券和贵重物品，不得让承包报销任何由发包人或发包人工作人员个人支付的费用等。

（2）发包人工作人员不得参加承包人安排的超标宴请和娱乐活动；不得接受承包人提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（3）发包人及其工作人员不得要求或者接受承包人为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

（4）发包人工作人员及其配偶、子女不得从事与发包人工程有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

（5）发包人及其工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

3.承包人的义务

（1）承包人不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

（2）承包人不得以任何名义为发包人及其工作人员报销应由发包人单位或个人支付的任何费用。

（3）承包人不得为任何发包人单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

4.违约责任

（1）发包人及其工作人员违反本合同第1、2条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（2）承包人及其工作人员违反本合同1、3条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，以包人建议交通主管部门给予承包人一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

5.双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行。由发包人或发包人上级单位的纪检监察部门约请承包人或承包人上级单位纪检监察部门对本合同执行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

6.本合同有效期为发包人和承包人签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

7.本合同作为，陕西省耀柳公路耀州九里坡超限检测站维修改造工程 施工合同的附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

8.本合同一式四份，由发包人和承包人各执一份，送交发包人和承包人的监督单位各一份。

发包人：_____（盖单位章）　　承包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）　法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2026 年 9 月 18 日　　2026 年 9 月 18 日

发包人监督单位：（全称）　（盖单位章）　　承包人监督单位：（全称）　（盖单位章）

副 本

安全生产合同

为在 陕西省耀柳公路耀州九里坡超限检测站维修改造工程 施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目发包人陕西省铜川公路管理局以下简称“发包人”）与承包人 铜川市通宇公路机械化养护中心 （承包人名称，以下简称“承包人”）特此签订安全生产合同：

1.发包人职责

（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）组织对承包人施工现场进行安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。

2.承包人职责

（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》、《公路工程施工安全技术规程》和《公路筑养路机械操作规程》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）承包人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纪、暴力或妨碍治安的行为。

(5)承包人参加施工的人员，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；承包人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）施工中采取用新技术、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）承包人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。

3. 违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故，将依法追究责任。

4. 本合同由双方法定代表人或其代理人签署并加盖单位公章后生效，全部工程竣工验收后失效。

5. 本合同正本二份、副本 四 份，合同双方各执正本一份，副本 两 份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

发包人：_____（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

2026年9月18日

承包人：_____（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

2026年9月18日

中标（成交）通知书

项目编号：SXGL-ZFCG-2026-031号

铜川市通宇公路机械化养护中心：

陕西省铜川公路管理局于 2026年09月10日就 陕西省耀柳公路耀州九里坡超限检测站维修改造工程（项目编号：SXGL-ZFCG-2026-031号） 进行 竞争性磋商采购，现通知贵公司中标(成交)，请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标(成交)合同包号	合同包1
中标(成交)合同包名称	陕西省耀柳公路耀州九里坡超限检测站维修改造工程
中标(成交)金额(元)	880,008.40
合计金额(大写):捌拾捌万零捌元肆角	

陕西公立工程项目管理咨询有限公司
2026年09月11日

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

B、项目专用合同条款

说明：

1.招标人在根据《公路工程标准施工招标文件》编制项目招标文件中的“项目专用合同条款”时，可根据招标项目的具体特点和实际需要，对“通用合同条款”及“公 路工程专用合同条款”进行补充和细化，除“通用合同条款”明确“专用合同条款”可作出不同约定以及“公路工程专用合同条款”明确“项目专用合同条款”可作出不同约定外，补充和细化的内容不得与“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”强制性规定相抵触。同时，补充、细化或约定的内容，不得违反法律、行政法规的强制性规定和平等、自愿、公平和诚实信用原则。

2.项目专用合同条款的编号应与通用合同条款和公路工程专用合同条款一致。

3.项目专用合同条款可对下列内容进行补充和细化：

（1）“通用合同条款”中明确指出“专用合同条款”可对“通用合同条款”进行修改的内容（在“通用合同条款”中用“应按合同约定”“应按专用合同条款约定”“除合同另有约定外、除专用合同条款另有约定外、在专用合同条款中约定”等多种文字形式表达）；

（2）“公路工程专用合同条款”中明确指出“项目专用合同条款”可对“公路工程专用合同条款”进行修改的内容（在“公路工程专用合同条款”中用“除项目专用合同条款另有约定外项目专用合同条款可能约定的”“项目专用合同条款约定的其他情形”等多种文字形式表达）。

（3）其他需要补充、细化的内容。

项目专用合同条款数据表

序号	条目	信息或数据
1	1.1.2.2	发包人：陕西省铜川公路管理局 地　址：铜川市新区铁诺南路1号　　邮政编码：727031
2	1.1.2.6	监理人：由发包人委托确定，并书面通知承包人。
3	1.1.4.5	缺陷责任期：自实际交工日期起计算2年
4	1.6.3	图纸需要修改和补充的，应由监理人取得发包人同意后，在该工程或工程相应部位施工前7天签发图纸修改图给承包人
5	3.1.1	监理人在行使下列权力前需要经发包人事先批准： （6）根据第15.3款发出的变更指示，其单项工程变更涉及的金额超过了该单项工程签约时合同价的10 %或累计变更超过了签约合同价的5%
6	5.2.1	发包人是否提供材料或工程设备：否
7	6.2	发包人是否提供施工设备和临时设施：否
8	8.1.1	发包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：承包人在与业主签订合同协议书后7天内。 承包人将施工控制网资料报送监理人审批的期限：承包人在与业主签订合同协议书后7天内。
9	11.5	逾期交工违约金：5000元/天
10	11.5	逾期交工违约金限额：10 %签约合同价
11	11.6	提前交工的奖金：500元/天
12	11.6	提前交工的奖金限额：1%签约合同价
13	15.5.2	承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的，发包人按所节约成本的30%或增加收益的30 %给予奖励
14	16.1	合同期内不调价
15	17.2.1（1）	开工预付款金额：30%签约合同价
16	17.2.1（2）	材料、设备预付款比例：主要材料、设备单据所列费用的60%
17	17.3.2	承包人在每个付款周期末向监理人提交进度付款申请单的份数：6份
18	17.3.3	进度付款证书最低限额：5%签约合同价。

序号	条目	信息或数据
19	17.3.3 （2）	逾期付款违约金的利率：0.15‰
20	17.4.1	质量保证金百分比：月支付额的/
21	17.4.1	质量保证金限额：/。
22	17.5.1	承包人向监理人提交交工付款申请单（包括相关证明材料）的份数：6份
23	17.6.1	承包人向监理人提交最终结清申请单（包括相关证明材料）的份数：6份
24	18.2	竣工资料的份数：2份
25	18.5.1	单位工程或工程设备是否需投入施工期运行：否
26	18.6.1	本工程及工程设备是否进行试运行：否
27	19.7	保修期：/
28	20.1	工程一切险由投标人自行考虑是否投保，业主不承担由于投标人无论是否投保引起的任何责任和费用。
29	20.4.2	第三者责任险由投标人自行考虑是否投保，业主不承担由于投标人无论是否投保引起的任何责任和费用。
30	24.1	争议的最终解决方式：仲裁 仲裁委员会名称：铜川市仲裁委员会

项目专用合同条款

说明：本部分所列的项目专用合同条款是对“公路专用合同条款”中规定必须在项目专用合同条款中明确的内容的集中，招标人编制的“项目专用合同条款”不限于本部分所列内容。

项目专用合同条款是对通用合同条款和公路工程专用合同条款的补充、删改或具体化。应对照通用合同条款和公路工程专用合同条款中同一编号的条款一起阅读和理解。

1.1 词语定义

1.1.2.2 发包人：陕西省铜川公路管理局

1.1.2.6 监理人：本合同工程的监理人由发包人委托确定，并书面通知承包人。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.3 临时工程：包括承包人驻地的办公室、食堂、宿舍、道路和机械设备停放场、材料堆放场地、取弃土场、预制场、拌和场、仓库、进场临时道路、临时便道、便桥等。

1.1.3.10 永久占地：见图纸

1.4 合同文件的优先顺序：

（1）合同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）项目专用合同条款及项目专用合同条款数据表（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）技术规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（8）图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（9）已标价工程量清单；

（10）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；

（11）其他合同文件。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.3 监理人签发图纸修改的期限：图纸需要修改和补充的，应由监理人取

得发包人同意后，在该工程或工程相应部位施工前7天签发图纸修改图给承包人。

1.6.4 删除原内容代之为：当承包人在阅读合同文件或在本合同工程实施过程中，发现有关的工程设计、技术规范、图纸或其他资料中的任何差错、遗漏或缺陷后，应及时书面通知监理人。监理人接到通知后，应立即就此作出决定，并通知承包人，抄送发包人。

增加1.6.6 补充图纸和指示：如果监理工程师指令承包人修复的缺陷是由于承包人自身原因造成的，承包人应自行设计或根据监理工程师指令委托专业设计单位进行缺陷修复的设计。缺陷修复补充图纸必须报请监理工程师批准后，方可使用。但此批准，不应解除承包人对合同所负的责任。

1.7 联络

1.7.2 联络送达的期限： 联络签发后3天内。

2.发包人义务

2.3 提供施工场地

本款补充：

发包人提供施工场地和有关资料的时间：合同生效后分阶段向承包人提供场地和有关资料，以开工令为准。

2.8 其他义务

增加2.8.1发包人应：协调勘察、设计、承包人、监理人，以及其他与工程施工有关的关系。

4.承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.8 为他人提供方便

承包人应按监理人的指示为他人在施工场地或附近实施与工程有关的其他各项工作提供可能的条件。除合同另有约定外，提供有关条件的内容和可能发生的费用，由承包人自费。

4.1.10 其他义务

增加：

承包人应尊重项目所在地的乡规民约和风俗习惯，尊重地方政府，密切联系群众，处理好与沿线地方政府、人民群众的关系，积极主动的处理好与建设环境有关的纠纷、事件，有责任和义务与业主共同维护及保障建设施工环境。如出现因承包人自身原因引起的建设环境问题，除自费处理好此问题外，还要向业主支付违约偿金：3～5万元/次。

承包人应贯彻执行国家和建设项目有关环境保护的法规、法令，自觉保护项目施工区内的林木、植被、土地及地上、地下水资源等，采取措施降低施工噪音、妥善处理工程弃渣等；若因承包人措施不力而引起的环境问题，除接受政府有关部门的处罚外，还要向业主支付违约偿金：3～5万元/次。

4.3.2 分包的内容

删除本款内容。

4.4 联合体

删除本款内容。

4.6 人员管理

增加4.6.6 承包人应自行聘（雇）用当地或其他来源的职员或工人，但不得从为业主或监理工程师服务的在职人员或本工程辞退的雇员中招聘雇员和工人。承包人雇用员工应完善劳务注册手续，并与他雇用的员工订立劳务合同，以明确双方的权利和义务。承包人应将劳务合同的副本报监理工程师核备。

承包人应及时支付聘（雇）用人员的劳务费用及农民工工资。为加强建设过程中工程款的兑付工作，根据《陕西省人民政府办公厅转发省建设厅等部门关于进一步解决建设领域拖欠工程款问题意见的通知》（陕政办发〔2005〕7号）和《陕西省工程建设担保管理办法（试行）》（陕建发〔2005〕108号）的有关规定，承包人应严格执行《建设领域农民工工资支付管理暂行办法》（劳社部发〔2004〕22号），按照依法签订的集体合同或劳动合同约定的日期按月支付农民工工资，不得随意克扣，且不得低于当地最低工资标准。

为规范项目农民工工资支付行为，预防和解决企业拖欠、克扣农民工工资问题，承包人在收到中标通知书后签定合同协议前，应向业主提交承包人杜绝转包、违法分包和拖欠民工工资行为承诺，当发生拖欠、克扣农民工工资等现象时，业主将有权动用承包人的任何应支款项用于支付农民工工资。如因承包人原因引起的任何劳务纠纷或诉讼，由承包人承担相应的法律和经济责任。

4.10 承包人现场勘查

4.10.1 发包人提供给承包人设计图纸中设计单位根据对本合同工程的勘察所取得的水文、地质、气象、试验和料场分布的描述或说明，应视为参考资料，不构成合同文件的组成部分。承包人应通过现场考察或其它方式，对图纸所示的水文、地质、气象、料场等资料，作出自我判断和确定。业主对此不承担责任。

5.材料和工程设备

5.1 承包人提供的材料和工程设备

5.1.1 承包人负责采购、运输和保管的材料、工程设备：工程施工图列明所需要的所有材料及设备（试验设备及施工设备），材料必须有出厂检验合格单，进场每批次必须检验合格，经监理人确认后，方可用于工程

5.1.2 承包人报送监理人审批的时间： 购买前 7 天内

5.2 删除本款内容

6.施工设备和临时设施

6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

6.1.1 删除通用条款内容，代之为：承包人应使用合同文件中投标函附表一中拟投入的主要施工设备，不得拖延、短缺或任意更换，除非监理人同意，承包人不得将进场的设备随意调离施工现场，否则将按第 22.1 款视为承包人违约按本条款第 22.1 条办理。

并在通用条款本款后增加:尽管承包人已按投标书附表的要求提供了上述相应的施工机械设备、试验测量仪器，但监理人认为数量、性能或测试精度不能满足现场施工需要和保证质量时，监理人有权要求承包人继续增加相应的机械设备和试验测量仪器，并书面通知承包人和抄送发包人。承包人接到监理人指令后应立即执行并确保在监理人规定的时间内如数到场，否则也将视为承包人违约，按本条款第 22.1 条办理。

6.1.2 承包人承担修建临时设施的范围：驻地的办公室、食堂、宿舍、道路和机械设备停放场、材料堆放场地、取弃土场、预制场、拌和场、仓库、进场临时道路、临时便道、便桥等。

临时占地的申请:临时用地的申请由发包人协助承包人向当地政府土地管理部门申请，并办理租用手续，承包人按有关规定直接支付其费用，发包人对此将予以协调。临时用地退还前，承包人应自费恢复到临时用地使用前的状况。如因承包人撤离后未按要求对临时用地进行恢复或虽进行了恢复但未达到使用标准的，将由发包人委托第三方对其恢复，所发生的费用将从应付承包人的任何款项中扣除。

临时占地相关费用：临时占地租用费，含临时用地中如有地面附着物拆迁补偿费用，均由承包人承担，并包含在所报的单价或总额价内，不单独计量与支付。其使用期和单价由承包人自行确定。

7.交通运输

7.1 承包人应根据合同工程的施工需要，负责办理取得出入施工场地的专用和临时道路的通行权，以及取得为工程建设所需修建场外设施的权利，并承担有

关费用。发包人应协助承包人办理上述手续。

7.2 场内施工道路

7.2.1 临时道路和交通设施的修建、维护、养护和管理人：承包人。

7.2.2 临时道路和交通设施相关费用的承担：由承包人承担，并考虑到投标报价总价中。

增加 7.7 施工保畅

工程施工时的保畅问题，施工单位应本着施工服从保畅的原则，在工程开工前，就要制定详细、科学的施工保畅方案，方案要提出具体的保畅措施和机械设备、人员、物资保障，严格执行落实《陕西省国省道公路养护工程施工保障通行规定》和省交通厅《关于进一步加强养护工程施工现场管理的通知》（陕交发[2006]369 号）有关要求。正式开工前，承包人应在养护工程起止地点设工程公示牌，标明工程概况、通行方式、项目法人和施工单位、相关责任人、监督部门和监督电话等。承包人应按照批准的保畅通行实施方案，在施工组织设计中制订施工现场保畅通行方案。承包人应按照《道路交通标志和标线》（GB5768-1999）和《公路养护安全作业规程》（JTGH30-2004），在养护施工路段设置交通标志、标线及有关安全设施，在必要的路段设置限速、限载、警告标志等。工程应按照工程规模、期限和保畅通行的要求，合理确定施工路段长度，二、三级公路单个半幅施工路段不得超过 2 公里，超过范围的应分段组织实施。养护工程施工路段一旦发生交通阻塞时，应立即启动保畅应急预案，疏导交通。堵车时间超过 30 分钟时，要立即停止施工，采取得力有效的措施在最短时间内疏导车辆，恢复交通通行。

报价时其交通保畅工作所投入的所有费用应包含在相关的工程细目之中，不单独报价。

8.测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 发包人提供测量基准点、基准线和水准点的期限：开工前 7 天

施工控制网的测设：承包人

报监理人审批施工控制网资料的期限：发出开工通知后 7 天

9.施工安全、治安保卫和环境保护

9.3 治安保卫

9.3.1 现场治安管理机构或联防组织的建立：承包人

9.3.3 施工场地治安管理计划和突发治安事件紧急预案的编制：由承包人负

责编制，监理人负责审核，发包人审批。

9.4 环境保护

增加 9.4.12 承包人对于一些废弃物及弃土场的选择，必须符合国家相应的环保规定，不得污染当地环境，否则造成的后果自负。

在合同通用条款 9、施工安全、治安保卫和环境保护后补充：在实施和完成本合同工程及其缺陷修复的整个过程中，承包人应该：（1）充分关注和保障所有在现场工作的人员的安全，采取有效措施，使现场和本合同工程的实施保持有条不紊，以免使上述人员的安全受到威胁：A.按施工人员的 2%~4%配备专职的安全员； b.特殊工种（电工、电梯工、起重工、电焊工、车船驾驶员、爆破工、潜水工、瓦斯检验员等）要经过专业培训，并持有专业主管部门签发的合格证上岗；c.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备，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法； d.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；e.根据本合同各单位工程的施工特点，严格执行 JTJ076—95《公路工程施工安全技术规程》与《公路筑养路机械操作规程》的具体规定。（2）为了保护本合同工程免遭损坏，或为了现场附近和过往群众的安全与方便，在确有必要的时候和地方，或当监理人或有关主管部门要求时，承包人应自费提供照明、警卫、护栅、警告标志等安全防护设施。（3）承包人应熟悉和遵守环境保护法，并切实执行技术规范和其他章节中有关环境保护方面的要求和规定。A.对于来自施工机械和运输车辆的施工噪声，为保护施工人员的健康，应遵守《中华人民共和国环境噪声污染防治法》并依据《工业企业噪声卫生标准》合理安排工作人员轮流操作筑路机械，减少接触高噪声的时间，或间歇安排高噪声的工作。对距噪声源较近的施工人员，除采取使用防护耳塞或头盔等有效措施外，还应当缩短其劳动时间。同时，要注意对机械的经常性保养，尽量使其噪声降低到最低水平。为保护施工现场附近居民的夜间休息，对居民区 150m 以内的施工现场，施工时间应加以控制。b.对于施工中粉尘污染的主要污染源——灰土拌和、施工车辆和筑路机械运行及运输产生的扬尘，应采取有效措施减轻施工现场的大气污染，保护人民健康，如：（A）拌和设备应有较好的密封，或有防尘设备。（b）施工通道、沥青混凝土拌和站及灰土拌和站应经常进行洒水降尘。（c）路面施工应注意保持水分，以免扬尘。（d）隧道出渣和桥梁钻孔灌注桩施工时排出的泥浆要作妥善处理，严禁向河流或农田排放。（e）采取可靠措施保证原有交通的正常通行，维持沿线村镇的居民饮水、农田灌溉、生产生活用电及通讯等管线的正常使用。

在整个施工过程中对承包人采取的安全、保卫和环境保护措施，发包人和监理人有权监督，并向承包人提出整改要求。如果由于承包人未能对其负责的上述事项采取各种必要的措施而导致或发生与此有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失补偿、诉讼费用及其他一切责任应由承包人负责。

增加 9.6 投标人应按照投标人须知第 3.2.4 要求，在投标报价中计入安全生产费，招标人对此部分金额进行了专项暂定，其具体支付办法和方式由发包人制定，并印发监理工程师及承包人执行。

10.进度计划

10.1 合同进度计划

删除通用条款和公路工程专用条款全文代之为：

承包人编制施工方案的内容：（编制施工顺序和方法要点部分、分项工程或工程部位的名称）。

承包人报送施工进度计划和施工方案的期限：承包人应在确保合同工期的前提下，每一个月对进度计划进行一次修订，并应在前一个进度计划的最后一个月 25 日前，将下个月的进度计划提交给监理人。修改后的工程进度计划仍应保证本合同工程在合同规定的工期内完成。

同时，根据项目的总体及年度计划安排，承包人应于每月 25 日提交次月工程形象进度和完成工作量计划，经批准后，作为考核承包人月进度计划的依据。否则视违约处理。

监理人批复施工进度计划和施工方案的期限：收到进度计划书 3 天内。

11.开工和交工

11.4 异常恶劣的气候条件

删除通用条款和公路工程专用条款全文代之为：异常恶劣的气候条件指以月计的某个时期的恶劣气候比当地气象部门 50 年的统计资料，以 50 年一遇频率计算的平均气候还要恶劣而引起的工程延误，由监理工程师根据承包人提交的证明予以评定。但在进行上述评定时，还将考虑按同等标准以同期或其他月份异常良好的气候予以抵补。异常气候在每个月对工程影响的评定，应在整个合同期内予以累计。

11.5 承包人的工期延误

逾期交工违约金的计算方法：5000 元/天 。

逾期交工违约金的限额：签约合同价的 10% 。

11.6 工期提前

提前交工的奖金：500 元/天。

提前交工的奖金限额：1%签约合同价。

13.工程质量

13.2 承包人的质量管理

承包人提交工程质量保证措施文件的期限：进场后 7 天内 。

13.3 为了加强工程管理，业主将根据工程的质量和工期目标，在工程实施中对质量、进度、安全、保畅、文明施工等方面进行考核，并制定考核办法和奖罚措施，（具体办法由业主制定，并印发承包人），定期公布考核评比结果。无论是否经过双方签字认可，均应视为合同文件的组成部分，是合同文件的补充和完善，承包人不得借此提出任何附加费用和要求。

14.试验和检验

增加 14.5 试验和检验的日期：对于合同规定的任何材料或设备的正规检查或检验的时间，承包人应事先提出申请，监理人在接到申请后，至少应提前 24 小时通知承包人其到场时间。如果监理人或其正式委派的代表未能在约定的时间到场，也未另外发出指令，承包人可以自行进行检验，并可以认为这一检验是在监理人在场的情况下完成的。承包人应立即向监理人提出检验数据的复件。如果监理人没有到场参加检验，他应对上述检验数据的准确性给予认可。

增加 14.6 如果投标单位没有试验检测机构，投标单位须自行联系委托一家试验检测机构进行试验检测，该部分费用已经包含在投标报价的总价之中，不再另行报价，如果投标单位不按要求委托进行试验检测，招标人有权委托一家试验检测机构对工程进行试验检测，其发生的费用可由对承包人的任何支付中扣除。

15.变更

15.3.2 变更的估价

在通用条款本款后增加:对于工程量清单中单价不适合的变更工程应重新作价，其作价的依据为：（1）该变更项目施工期间的当地材料市场价；（2）现行的交通部公路工程预算编制办法和公路工程预算定额；（3）现行的陕西省公路工程预算编制补充规定、补充预算定额。

16.价格调整（不适用）

17.计量与支付

17.2 预付款

（不适用）

17.3 工程进度付款

17.3.2 进度付款申请单

进度付款申请单的份数：6份

17.4 质量保证金

17.4.1 质量保证金的金额或比例：/。

17.5 交工结算

17.5.1 承包人向监理人提交交工预付款申请单（包括相关证明材料）的份数为6份。

17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

最终结清申请单的份数和提交期限：在缺陷责任期终止证书颁发后28天内提交6份最终结清申请单。

18.交工验收

18.3 实际交工日期

18.3.5 实际交工日期：以验收合格日为准

18.6 试运行

18.6.1 试运行的组织及费用承担：无

18.7 交工清场

18.7.1 交工清场：由承包人完成

18.9 竣工文件

在公路工程专用条款本款后增加:业主及监理办公室将在工程开工后联合下发本工程专用资料用表、分项工程划分表以及相应的竣工资料整理办法，承包人应按其要求进行资料的收集整理，并经监理工程师审查通过后装订成册，其资料整理的完整性、及时性必须令监理工程师满意。

20.保险

20.1 工程保险

工程一切险由投标人自行考虑是否投保，业主不承担由于投标人无论是否投保引起的任何责任和费用。

22.违约

22.1 承包人违约

22.1.2 对承包人违约的处理

承包人在投标文件中填写的资料，属于合同文件的组成部分，承包人应全面履行其所做的承诺，否则属于承包人违约，承包人应按下列标准向业主支付违约

偿金：

（1）承包人投标文件所列“施工机械”和“试验检测设备”必须按时进场，否则业主将按以下规定要求承包人进行违约赔偿：

a.施工机械：施工机械不按时进场，或到场设备不能正常运转，确实对施工造成影响的，承包人应按2000元/天·套标准向业主支付违约偿金，迟后超过10天时，由业主自行租用或采购新的机械，其租赁或购买的相关费用由承包人承担，且机械到场的延迟时间仍计算违约偿金。

b.试验检测设备：承包人应保证试验检测设备按时到场，并通过监理工程师的验收和质监站的验收，否则承包人应按3-5万元的标准向业主支付违约偿金。

（2）承包人投标文件所列“主要人员”必须按时进场，否则业主将按以下规定要求承包人进行违约赔偿：

①项目经理：本项目原则上不允许更换项目经理，若施工单位确因工作、身体等原因需要更换时，需投标人法人单位书面提出申请，报监理工程师和业主批准，但此项人员更换无论什么理由，均处以3万元/人次的违约金；如施工单位未经监理工程师和业主批准，私自更换项目经理的，除按要求履行审批程序之外，另处以5万元/人次的违约金。

②项目总工程师：本项目原则上不允许更换项目总工程师，若施工单位确因工作、身体等需要更换时，需投标人法人单位书面提出申请，报监理工程师和业主批准，但此项人员更换无论什么理由，均处以3万元/人次的违约金；如施工单位未经监理工程师和业主批准，私自更换项目总工程师的，除按要求履行审批程序之外，另处以5万元/人次的违约金。

③质检、试验等专业工程师等需要更换时，需投标人法人单位书面提出申请，报监理工程师和业主批准，但此项人员更换无论什么理由，均处以1万元/人次的违约金；如施工单位未经监理工程师和业主批准，私自更换人员的，除按要求履行审批程序之外，另处以2万元/人次的违约金。

④主要人员未能按时到场，承包人应按1000元/天•人标准向业主支付违约偿金。

⑤项目经理和项目总工程师无特殊情况每月坚守工地时间不得少于25天，缺勤按1000元/天•人标准向业主支付违约偿金。项目经理和项目总工程师需要离开工地时必须向业主及总监办请假，获批准后方可离开工地，否则按缺勤处理。

⑥由于承包人自身原因引起的建设环境问题，如纠纷事件、打架斗殴等，造成恶劣影响，严重影响工程建设，以人民币5～20万元向发包人支付违约偿金，

并承担由此而引起的一切后果。

对于以上规定的考核由监理工程师负责，将考核情况专题报告业主，业主将对考核情况进行核查。

24.争议的解决

24.1 争议的解决方式

争议的解决方式：向铜川市仲裁委员会申请仲裁

已标价工程量清单

1.已标价工程量清单仅适用于采用项目单价报价，不适用于采用项目包干价或采购人固定价报价；

2.已标价工程量清单应按工程量清单报价相关要求进行填报；

3.已标价工程量清单的扉页(仅指投标总价扉页)应由注册或登记的造价人员签字并盖执业印章；

4.已标价工程量清单原件扫描成PDF格式，以附件形式上传，作为响应文件的组成部分。

工程报价汇总表

工程名称：陕西省耀柳公路耀州九里坡超限检测站维修改造工程

货币单位：人民币元

序号	章节或工程名称	金额（元）
1	第100章 总　则	14380.76
2	第200章 路　基	31555.2
3	第300章 路　面	347144.25
4	第600章 安全设施及预埋管线	387425.5
5	检测站大棚土建工程	99502.69
总计		880008.4

工程名称：陕西省耀柳公路耀州九里坡超限检测站维修改造工程-公路工程

投 标 总 价

投标总价（小写）：780505.71

（大写）：柒拾捌万零伍佰零伍元柒角壹分

投 标 人：铜川市通宇公路机械化养护中心（盖章）

法定代表人或其授权人：房靖宸（签字或盖章）

编 制 人：张宇鑫 B22246154021220 铜川市通宇公路机械化养护中心 有效期:2029年09月25日 张宇鑫（造价人员签字及盖章）

编制时间：2026年9月10日

公路工程报价汇总表

工程名称：陕西省耀柳公路耀州九里坡超限检测站维修改造工程

货币单位：人民币元

序号	章节或工程名称	金额（元）
1	第100章 总　则	14380.76
2	第200章 路　基	31555.2
3	第300章 路　面	347144.25
4	第600章 安全设施及预埋管线	387425.5
总计		780505.71

工 程 量 清 单

第100章　总　则

工程名称：陕西省耀柳公路耀州九里坡超限检测站维修改造工程　　货币单位：人民币元

起止桩号：K95+800处

细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
102-3	安全生产费	总额	1	14380.76	14380.76
工程量清单　第100章合计　人民币 14380.76 元					

工 程 量 清 单

第200章　路　基

工程名称：陕西省耀柳公路耀州九里坡超限检测站维修改造工程　　货币单位：人民币元

起止桩号：K95+800处

细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
202-2-a	挖除水泥混凝土路面	m^3	106.875	200	21375
202-2-b	挖除沥青混凝土路面	m^3	66.975	32	2143.2
203-1-a	挖除路基	m^3	267.9	30	8037
工程量清单　第200章合计　人民币 31555.2 元					

工 程 量 清 单

第300章　路　面

工程名称：陕西省耀柳公路耀州九里坡超限检测站维修改造工程　　货币单位：人民币元

起止桩号：K95+800处

细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
306-3-a	20cm4.5%水泥稳定碎石基层	m^2	1339.5	41.5	55589.25
312-1-a	25cm水泥混凝土面层	m^2	1767	165	291555
工程量清单　第300章合计　人民币 347144.25 元					

工 程 量 清 单

第600章　安全设施及预埋管线

工程名称：陕西省耀柳公路耀州九里坡超限检测站维修改造工程　　货币单位：人民币元

起止桩号：K95+800处

细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
605-1-a	热熔标线	㎡	44.1	55	2425.5
609-1	检测站设备				
-a	服务器	套	1	10500	10500
-b	工控机2G独立显卡	套	2	12500	25000
-c	≥23.8英寸工控机显示器	台	2	1200	2400
-d	综合识别系统“小黄人”对车牌、车型、轮轴进行实时采集，实现车辆车型自动识别机分类	台	1	53000	53000
-e	车辆分离器	台	1	11000	11000
-f	道闸防砸车雷达	台	1	2500	2500
-g	交通信息检测器	台	1	2100	2100
-h	LED车道综合显示器	套	2	17500	35000
-i	通用设备控制器	套	1	4500	4500
-j	5口工业级交换机	台	1	1600	1600
-k	UPS在线式UPS不间断电源，内置≥6KVA/4800W	台	1	14000	14000
-L	全钢结构计重设备，称台尺寸：≥3.4m×18m（含全钢结构称台、激光轮轴识别器、数据采集处理器、计重设备标定费等）	台	1	170000	170000
-m	24口千兆以太网交换机	台	1	5500	5500
-n	通信机柜≥800×800×2000（含底座）	台	1	6500	6500
-o	激光打印机（黑白）	台	1	1000	1000
-p	检测软件（智能化公路治超快速检测系统“适配新国标”升级）	套	1	8200	8200
-q	执法软件	套	1	12000	12000
-r	联网软件	套	1	4300	4300
610-1	检测站设备安装	座	1	15900	15900
工程量清单　　第600章合计　　人民币 387425.5 元					

工程名称：陕西省耀柳公路耀州九里坡超限检测站维修改造工程-检测站大棚土建工程

投 标 总 价

投标总价（小写）：99502.69

（大写）：玖万玖仟伍佰零贰元陆角玖分

投 标 人：铜川市通宇公路机械化养护中心（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编 制 人：（造价人员签字及盖章）

编制时间：2026年9月10日

工程项目总造价表

项目名称：陕西省耀柳公路耀州九里坡超限检测站维修改造工程-检测站大棚土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	工程名称	金额	其中：（元）				
			分部分项合计	措施项目合计	其他项目合计	增值税	安全文明施工费
1	九里坡超限检测站	99,502.69	85,461.36	5,825.51		8215.82	4,727.37
1.1	土建	99,502.69	85,461.36	5,825.51		8215.82	4,727.37
合计		99,502.69	85,461.36	5,825.51		8215.82	4,727.37

工程项目清单费用汇总表

工程名称:九里坡超限检测站

序号	项目名称	金额（元）
1	土建	99502.69

单位工程清单费用汇总表

工程名称:土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　

序号	项 目 名 称	金 额（元）
1	分部分项工程项目费	85461.36
1.1	其中:建筑工人社保费用	4211.89
2	措施项目费	5825.51
2.1	专业措施项目费	
2.1.1	其中:建筑工人社保费用	
2.2	通用措施费	5825.51
2.2.1	安全文明施工措施费	4727.37
2.2.2	冬雨季施工增加费	482.11
2.2.3	夜间施工增加费	192.84
2.2.4	二次搬运费	254.45
2.2.5	测量放线定位复测费	168.74
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.4.1	发包人提供材料保管费	
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费	
3.5	优质工程增加费	
3.6	智慧工地增加费	
4	税前工程造价	91286.87
5	增值税	8215.82
6	单位工程造价	99502.69
合　　计		99502.69

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	011201002001	墙、柱面装饰抹灰	检测大厅外墙粉刷	m2	211	49.98	10545.78
2	011704002001	立面抹灰层拆除		m2	211	20.65	4357.15
3	010504009001	女儿墙		m3	4.59	606.46	2783.65
4	010903001001	墙面卷材防水		m2	95.7	41.28	3950.50
5	011707002001	防水层拆除		m2	95.7	7.55	722.54
6	050303006001	彩色压型钢板/夹芯板攒尖亭屋面板		m2	292.4	99.05	28962.22
7	011707001001	屋面面层、保温层拆除		m2	292.4	13.36	3906.46
8	01B001	检测大棚顶部灯具更换		个	4	229.48	917.92
9	01B002	路灯更换		个	1	642.88	642.88
10	010502001001	独立基础	检测称C30混凝土基础 C20混凝土垫层 3:7灰土垫层	m3	27.6	1038.85	28672.26
合　　计							85461.36

措施项目清单计价表

工程名称：土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
一		通用措施					5825.51
1	011801001001	安全文明施工措施费		项	1	4727.37	4727.37
2	011801004001	冬雨季施工增加费		项	1	482.11	482.11
3	011801003001	夜间施工增加费		项	1	192.84	192.84
4	011801002001	二次搬运费		项	1	254.45	254.45
5	011801005001	测量放线定位复测费		项	1	168.74	168.74
二		专业措施					
合　　计							5825.51

主要材料价格表

工程名称：土建　　专业：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	材料名称	型号规格	单位	市场价	备注
1	020901001	塑料薄膜		m2	1.96	
2	030101007	铝拉铆钉	(综合)	100个	12.39	
3	030105223	固定螺栓		100套	195.42	
4	031301005	低合金钢焊条	E43(综合)	kg	11.5	
5	031509001	铁件	(综合)	kg	4.82	
6	040905012	熟石灰		kg	0.289	
7	041327004	混凝土实心砖	240×115×53	千块	350	
8	041729001	彩钢脊瓦		m	9	
9	050401003	板枋材		m3	2065	
10	092505002	彩钢夹芯板	δ100	m2	50	
11	130101009	腻子粉	(成品)	kg	1.17	
12	130301007	高级丙烯酸外墙涂料	无光	kg	11.5	
13	133307001	聚合物复合改性沥青防水涂料		kg	11.8	
14	341101001	水		m3	5.63	
15	850103006	其他材料费(占材料费)		元	1	
16	802101010	预拌混凝土	C15	m3	265	
17	802101015	预拌混凝土	C30	m3	292	
18	800605004	干混砌筑砂浆	DM M10	m3	434	
19	250000002@1	检测大棚顶部灯		套	185	
20	255301002@1	路灯		套	500	