

通渭至定西高速公路2025年度日常养护项目

招 标 文 件

项目编号：（TD/RCYHLWCG2025-01）

招 标 编 号：HCGJ/J2025001

招 标 人：甘肃公航旅通定高速公路管理有限公司

招 标 代 理 机 构：红城国际工程项目管理有限公司

编 制 时 间：二〇二五年一月

目 录

第一章 招标公告 3

第二章 投标人须知 7

第三章 合同条款及格式 10

第四章 工程量清单 31

第五章 技术规范 34

第六章 投标文件格式 36

招标编号: HCGJ/J2025001

第一章

招标公告

通渭至定西高速公路2025年度日常养护项目

招标公告

招标编号：HCGJ/J2025001

1. 招标条件

根据《必须招标的工程项目规定》（国家发展和改革委员会令第 16 号）相关规定及《关于加快推进阳光招标采购平台建设和运用的实施方案》等有关法律规定，现对通渭至定西高速公路2025年度日常养护项目实施邀请招标。现将相关事宜公告如下：

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：通渭至定西高速公路2025年度日常养护项目

2.2 服务规模及内容：通渭至定西高速公路建设项目已交工段主线全长 90.93km，共有桥梁103座（全长23.665km）、涵洞211道、隧道4座（5.02km）、互通立交9处、服务区2处、停车区2处。其中特大桥2座（2.21km）；大桥52座（18.945km）；中桥29座（2.084km）；小桥20座（0.416km）。

2.3 服务地点：甘肃省定西市。

2.4 服务周期： 2025 年 1 月至 2026年 1月。

2.5 招标范围及标段划分：

标段号	长度（km）	工程内容（包括但不限于以下工作内容）
TDYH	通渭至定西高速公路已交工段主线长90.93km以及所有的匝道、连接	承担标段范围内的定性养护、定量养护工程施工：（1）养护工作内容为本合同约定的养护施工范围内的路基、路面、桥梁、涵洞、隧道和交通安全设施等设施的巡查、日常保洁、清洁、道路清沙、除冰除雪、公路防灾与应急处治及交通肇事现场的清理、道路保畅等工作巡查检查频率见合同附表。 （2）定量养护（如有）：主要包括范围内的路面坑槽修复、波形护栏、示警桩、路缘带、拦

	线、天桥、服务区、停车区等的养护施工内容。	水带、隧道内反光标、里程碑、百米桩、标志牌、桥栏杆、防护墩、防撞墙修复及路产恢复等工作。公路小修保养修复时限：路面坑槽当天修复，做到随发生随处治；波形护栏、示警桩2日修复；路缘带、拦水带、隧道内反光标3日修复；里程碑、百米桩、标志牌、桥栏杆、防护墩、防撞墙7日修复；质量符合《公路养护技术标准》（JTG5110—2023）等相关技术规范、通渭至定西高速公路施工图设计文件、《公路技术状况评定标准》（JTG 5210-2018）、国家以及甘肃地方验收标准的要求（详见工程量清单）。
--	-----------------------	---

本次招标项目共设 1 个标段，具体招标内容如下：

2.6 质量要求：以国家和行业的现行质量检验评定标准为依据，养护质量达标合格要求，必须满足国家工程验收规范要求，满足招标人相关要求。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备独立法人资格，且具有合法有效的营业执照。

3.2 本次招标要求投标人须具备建筑业企业资质证书施工劳务不分等级，具备有效的安全生产许可证。

3.3 本次招标要求投标人财务状况良好，须提供良好的财务情况说明（原件加盖公章）。

3.4 投标人须提供中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>) 自公告之日起查询的近三年内在经营活动中无行贿犯罪记录的查询结果（截图打印并装入投标文件）。

3.5 “信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中被列入失信被执行人名单的投标人，不得参加投标。

3.6 本次招标不接受联合体投标。

4. 注册须知

凡是拟参与甘肃省公共资源交易中心网阳光招标采购平台交易活动的投标人需先在甘肃省公共资源交易中心网阳光招标采购平台上注册后，方可投标。

5. 上传投标文件截止时间及竞价截止时间

5.1 请投标人于 2025 年 01 月 09 日 08 时 30 分—2025 年 01 月 11 日 18 时 00 分（北京时间，下同），登录甘肃省公共资源交易中心网阳光招标采购平台，在“限额以下工程项目阳光交易系统”自行报名。

5.2 上传资质文件截止时间及竞价截止时间：2025 年 01 月 11 日 18 时 00 分。

5.3 本次竞价完成后，参与竞价的投标人请于竞价结束之日起 3 个工作日内将纸质版投标文件（1 正 1 副）送达项目业主单位，纸质版投标文件报价必须和网上竞价的价格一致。

6. 联系方式

招标人：甘肃公航旅通定高速公路管理有限公司

地 址：甘肃省定西市安定区定西南收费管理所

项目联系人：陆先生

联系电话：0932-5962230

招标代理机构：红城国际工程项目管理有限公司

地 址：定西市安定区恒正观澜4号楼4-101号商铺

联系人：雍忠

联系电话：17718718502

投标人须知

投标人须知

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1	招 标 人	名 称：甘肃公航旅通定高速公路管理有限公司 地 址：甘肃省定西市安定区定西南收费管理所 项目联系人： 陆先生 电 话：0932-5962230
2	招标代理机构	名 称：红城国际工程项目管理有限公司 地 址：定西市安定区恒正观澜4号楼4-101号商铺 联系人：雍忠 电 话：17718718502
3	项目名称	通渭至定西高速公路2025年度日常养护项目
4	服务地点	甘肃省定西市
5	资金来源	企业自筹
6	资金落实情况	已落实
7	招标范围	详见第一章《招标公告》
8	服务周期	2025 年 1 月 至 2026 年1月
9	质量要求	以国家和行业的现行质量检验评定标准为依据，养护质量达标合格要求，必须满足国家工程验收规范要求，满足招标人相关要求
10	投标人资质条件、能力和信誉	资质要求：投标人须具备建筑业企业资质证书施工劳务不分等级。 财务要求：财务状况良好，须提供良好的财务情况说明（原件加盖公章）。 其他要求：投标人须具备独立法人资格，信誉良好，在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。 投标人须取得行政主管部门颁发的安全生产许可证。 投标人需提供主要负责人、专职安全员取得行政主管部门颁发的相应的安全生产考核合格证。

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
		“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）中被列入失信被执行人名单的投标人，不得参加投标。 投标人须提供无行贿记录承诺书。 本次招标实行资格后审，资格后审的具体要求见招标文件，资格后审不合格投标文件将予以否决。
11	是否接受联合体投标	☒ 不接受 ☐ 接受，应满足下列要求：
12	最高投标限价或其计算方法	¥3571564.00元（人民币大写叁佰伍拾柒万壹仟伍佰陆拾肆元零角零分）。其中定性养护¥3271564.00元（人民币大写叁佰贰拾柒万壹仟伍佰陆拾肆元零角零分，含机械设备相关费用），定量养护¥300000.00元（人民币大写叁拾万元整，按后附清单进行报价），如投标人报价超过最高限价，按废标处理
13	签字或盖章	必须合法有效
14	投标文件份数	正本、副本各壹份
15	投标文件装订要求	不得采用活页装订，且逐页标注连续页码，正本与副本应分别装订成册
16	招标代理服务费：标代理费：投标人中标后，应在收到付款通知后向招标人委托的招标代理单位支付招标代理费，招标代理费按照中标价参考原《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格[2002]1980号）和《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）的规定计算。本项目贯彻落实“《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）”。（中标人支付）	

合同条款及格式

日常养护合同

(范本)

发包人：甘肃公航旅通定高速公路管理有限公司

承包人：

二〇二五年 月

日常养护合同（范本）

发包人：_____

承包人：_____

_____（以下简称“发包人”）通过邀请招标的方式将_____（项目名称）发包给_____（以下简称“承包人”），根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国招标投标法实施条例》及其他有关法律、法规，按照公平、公正、平等和自愿原则，经双方友好协商订立如下条款，并共同信守。

一、项目名称

二、养护施工范围

三、暂定养护期限

自 年 月 日起至 年 月 日，养护合同工期 个月。

四、养护工作内容

标段号	长度（km）	工程内容（包括但不限于以下工作内容）
TDYH	通渭至定西高速公路已交工段主线长90.93km以及所有的匝道、连接	承担标段范围内的定性养护、定量养护工程施工：（1）养护工作内容为本合同约定的养护施工范围内的路基、路面、桥梁、涵洞、隧道和交通安全设施等设施的巡查、日常保洁、清洁、道路清沙、除冰除雪、公路防灾与应急处治及交通肇事现场的清理、道路保畅等工作巡查检查频率见合同附表。 （2）定量养护（如有）：主要包括范围内的路面坑槽修复、波形护栏、示警桩、路缘带、拦

线、天桥、服务区、停车区等的养护施工内容。	水带、隧道内反光标、里程碑、百米桩、标志牌、桥栏杆、防护墩、防撞墙修复及路产恢复等工作。公路小修保养修复时限：路面坑槽当天修复，做到随发生随处治；波形护栏、示警桩2日修复；路缘带、拦水带、隧道内反光标3日修复；里程碑、百米桩、标志牌、桥栏杆、防护墩、防撞墙7日修复；质量符合《公路养护技术标准》（JTG5110—2023）等相关技术规范、通渭至定西高速公路施工图设计文件、《公路技术状况评定标准》（JTG 5210-2018）、国家以及甘肃地方验收标准的要求（详见工程量清单）。
-----------------------	---

五、养护标准和质量要求

按照《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）、《公路养护技术标准》（JTG5110—2023）、《公路路基养护技术规范》、《公路隧道养护技术规范》（JTG H12-2015）、《公路养护工程质量检验评定标准》、《公路水泥砼路面养护技术规范》、《公路沥青路面预防养护技术规范》、《公路沥青路面养护技术规范》、《甘肃省交通运输厅关于印发<甘肃省经营性收费公路养护监督管理办法（试行）>的通知》（甘交规范〔2020〕3号）、上级单位主管部门其它管理规定执行。合同期内国家或上级主管部门如出台新的规范、规定，按新的规范、规定等执行。

因承包人原因造成工程质量达不到合同约定验收标准的，发包人有权要求承包人返工直至符合合同要求为止，由此造成的费用增加由承包人承担。

定性养护

1、路况检查

路况检查分日常路况巡查、夜间巡查和特殊检三种方式。

（1）日常路况巡查。每天对全线路基、路面、桥涵、隧道构造物等进行的巡视检查。日常路况巡查每天进行一次，发现问题及时处理。

(2) 夜间巡查。对全线路面、桥、隧道构造物、交安设施、诱导标志反光情况，线性等进行的巡视检查。每月不少于 3 次，发现问题及时处理。

(3) 特殊检查。对道路遭受自然灾害(如水毁、干旱、地震、冻胀等)以及交通事故造成损毁的调查，并且做到“见雨上路、见雪上路”。

(4) 参加大风、水毁、冰雪、车祸等应急抢险救援。

2、日常养护

路基工程工作要求:

(1) 根据养护技术规范要求和制度规定，按时限和频率要求进行路基的日常 养护，通过日常巡查，发现病害及时处治，保持良好稳定的技术状况。

(2) 路肩、碎落台、边坡等路基范围无滞留垃圾，刺铁丝网、隔离栅无悬挂 白色污染物，路容整洁。

(3) 路肩应保持平顺、坚实，横坡适顺，排水顺畅。

(4) 路基边坡应保持平顺、坚实，遇有缺口、坍塌、高边坡碎落、侧滑等 病害，应及时采取相应的加固整修措施。

(5) 路基排水设施（边沟、排水沟、急流槽等）应保持排水畅通。如有冲刷、堵塞和损坏，应及时疏通、修复或加固。

(6) 应保持挡土墙的泄水孔畅通，定期检查和维修，清理伸缩缝、沉降缝， 使其正产常发挥作用。

各种养护资料规范、完整、闭合，并建立电子影像库。

路面工程工作要求:

(1) 根据养护技术规范要求和制度规定，按时限和频率要求进行路面的日常养护。组织日常巡查、夜间巡查、特殊天气巡查，发现病害，及时维修处治， 保持良好稳定的技术状况。

(2) 路面保洁以机械清扫为主，人工辅助保洁，确保路面抛洒物及时清理（包括交通事故造成的抛洒物），中央分隔带垃圾清理及时，保持路面整

洁，日常保洁要做到全面、彻底、不留边角、死角，路肩、路面无杂草。机械保洁每周 1 次。

（3）桥梁伸缩缝、泄水孔全面清理每年 2 次，保持桥面排水通畅。特殊路段、法定节日前或有特殊任务要求时，加大保洁力度和增加保洁频率。（收费广场和互通匝道的保洁工作，以机械保洁为主，每周至少 1 次，做到全面、彻底、不留边角、死角，保持常年洁净）。

（4）冬季降雪天气按要求备足防滑料，防滑保畅工作结束后及时回收防滑料；及时清除路面积雪结冰，如遇大雪等特殊天气，加大除雪保畅工作力度。

（5）路面巡查发现的问题能够及时上报项目管理公司，项目管理公司下达指令单，养护单位及时维修，巡查检查记录规范、完整、闭合，资料实现电子化、信息化管理，各种养护资料规范、完整、闭合。

桥梁、涵洞工程工作要求：

（1）根据养护技术规范要求和制度规定，按时限和频率要求进行桥涵的日常养护。组织对桥涵结构及其附属设施经常性检查、特殊检查、专项检查，检查资料规范、完整，病害处治及时规范。

（2）保持桥面清洁，及时排除桥面积水，及时清除泥土、杂物、冰凌和积雪，及时清理伸缩缝，疏通泄水孔，及时疏通桥头截排水设施，保证桥下排水系统顺畅，水流能及时排到附近沟渠。

（3）桥梁支座的日常检查维护，保持支座各部位完整、清洁。

（4）定期涂刷桥梁栏杆或防撞墙油漆；桥上的交通标志和标线、防眩板、防抛网、防护隔离设施等应齐全、醒目、牢固；标志板应保持整洁、无裂纹或缺；保持桥梁的永久性控制检测点牢固可靠。

（5）及时疏通和清除涵洞淤塞，保持洞口清洁无杂物，洞内排水畅通。（每处清理土石方 10m³内、每处回填土石方 5m³以内为定性养护，超过部分按清单另行计量）。

隧道工程工作要求：

(1) 根据养护技术规范要求和制度规定，按时限和频率要求进行隧道的日常养护。组织隧道经常性检查、特殊检查、专项检查，检查资料规范、完整，病害处治及时规范。

(2) 保持隧道外观整洁，隧道内路面平整、衬砌完整无明显开裂和剥落。

(3) 隧道的交通标志标线应保持完整、清晰、醒目，洞口、洞身无松动岩石和危石，人行和车行横洞清洁畅通。

(4) 隧道内外排水设施保持良好，中央排水沟、检查井、检修道畅通，消防蓄水池水位标准，隧道进出口边坡截排水设施畅通，排水系统完善。

(5) 各类消防设施完好，斜（竖）井和人行（车行）横洞状态良好。

(6) 隧道全面清洗每年不少于 1 次，清洗包括隧道内壁、路面、标线，突起路标、轮廓标等，用洗涤剂洗和高压喷水冲洗，突起路标、轮廓标等根据隧道不同情况加大清洗频率。

交安工程工作要求：

(1) 根据养护技术规范要求和制度规定，按时限和频率要求进行交安设施的日常养护。

(2) 除了必须及时更换的交通安全设施外，每季度定期清洗标志牌、里程碑、百米桩、轮廓标等。

(3) 交通标志应保持版面内容整洁、清晰，标志无明显歪斜、变形，钢构件无明显剥落、锈蚀，标志图案、颜色符合相关标准要求，反光标志有良好的夜间视认性。

(4) 路面标线具有良好的可视性，边缘整齐、线形流畅，反光标线有良好的夜间视认性，轮廓标表面干净，无明显褪色，夜间具有良好的视认性。

(5) 波形护栏的防腐层无明显脱落，护栏无锈蚀，护栏板搭接方向正确，螺栓紧固，护栏无明显变形、扭转、倾斜。

(6) 路面小修如有破损的标线、突起路标,应及时修复;及时修补破损的隔离栅,并经常性清理隔离栅上的杂物;其它交通安全设施如有破损,应及时修复。

冬季除雪养护工作要求:

(1) 除雪总体部署应按照“机械除雪为主、撒布融雪剂和人工除雪为辅”的原则,养护单位应立足于以机械除雪为主,重点路段辅以撒布融雪剂和人工除雪。具体作业应按照“从左到右、从高到低”的原则,按照超车道→行车道→硬路肩的顺序依次进行除雪作业,以减少中分带处积雪,防止融化后再次结冰,同时也可避免融雪剂腐蚀中分带绿化和附属设施.还可引导车辆从超车道行使,便于将推到右侧的积雪安全清除。

(2) 除雪工作应抓住最佳时机,争取用最少作业次数,达到最好的除雪效果。除雪作业应根据降雪量、时间和气温等因素进行科学组织和安排。

当路面积雪厚度小于 2cm 时,可依靠车轮滚动与地面摩擦产生的热量及尾气排放的热量自行融雪。应密切关注天气预报和道路通行情况,于夜间气温降低前,在重点路段撒布融雪剂融雪防冻,在易打滑路段撒布防滑材料。

当路面积雪厚度达到 2cm 以上时,应立即安排机械上路除雪。超车道和行车道宜同时梯队除雪,超车道除雪机械在前,行车道除雪机械在后,前后距离控制在 200~500m,两台除雪铲铲迹应搭接 30~80cm。一般路基段除雪或积雪未被压实前铲除宜以除雪铲为主,对于重点路段处压实雪或融雪结冰,宜使用平地机予以铲除。

(3) 人工除雪主要用于清除机械难以触及的边缘、角落处积雪,以及在易结冰的重点路段及管理区、收费站、服务区的除雪作业。

除雪人员应集中分布在重点路段,避免全路段大量使用人工除雪,大中桥面及纵坡大的路面原则上以单侧路面长度每 100m 配置 2~3 人为宜。

应首先清除超车道、行车道处机械除雪后残留的积雪,然后再对右侧硬路肩处的积雪进行清理;在反超高处,应首先将右侧高处的积雪清理出路基(必要时配合装载机铲雪),然后再对路面其余处积雪进行清理;收费站区除雪应先进入车道,后互通匝道,站区广场应及时清理干净;服务区、加油站按先匝道,后广场区域逐段清扫到位。

为保证行车安全,对于局部结冰严重路段或区域,采用人工破除、局部加热等方式进行重点清除。对于立体交叉上跨桥梁泄水管的冰挂,应及时将行车范围内的予以清除。

在除雪的同时,应及时疏通路面、桥梁、隧道进出口排水系统,使融化后的雪水及时排出道路,防止二次结冰。

(二) 定量养护

1. 裂缝处理

(1) 裂缝宽度在 2mm 以上。对于 2-5mm 的裂缝采用流动性好的冷灌封料填补裂缝;对于大于 5mm 的裂缝采用高聚物密封胶灌入缝内,并填入干净的石屑或粗砂作为骨料处理。灌缝效果达到视觉无冲击、行车无感觉。

(2) 宽缝处理法。对一些较宽裂缝,采用上述方法无法起到密封作用时,应按宽缝处理。切割机、风镐沿裂缝走向干切、破除宽 20cm 以上沟槽,深度视路面厚度确定,加热、清理沟槽及周围,采用高分子抗裂贴对路面下层裂缝进行贴封(路面下层裂缝较宽时,应先灌缝),然后按坑槽修补方法修复沟槽。

2. 坑槽处理

(1) 路面基层完好的面层类坑槽(热拌沥青混合料修补)

①测定破坏部分的范围和深度,按“圆坑方补”原则,划出与路中心线平行或垂直的修补轮廓线(成长方形或正方形)。

②用切割机依修补的轮廓线切割,严格控制切割深度,不能对下一层路面结构层造成损伤。对多层路面结构层修补时,采取台阶错缝切割方式,严禁上下路面结构层形成贯缝。机械开槽,槽壁要垂直,清除槽内碎块和杂物

，用手持吹风机清理槽底、槽壁 至干净、干燥。 ③在槽底、槽壁喷粘层沥青(粘层油)。

④分层摊铺热拌沥青混合料，新填补部分应略高于原路面(高出量 应根据坑槽深浅、用料的粗细及压实程度而定，必要时计算松铺系数)。

⑤碾压密实，并与原路面保持平整。

⑥新补混合料稳定后，开放交通。

(2) 路面基层损坏形成的坑槽

先处理基层病害，再修复面层：

①沿沥青面层开槽轮廓线，开挖基层，保持槽壁垂直，槽底平整稳定。

②清除槽内杂物，保持槽底干净，并喷洒少量的水，使槽底湿润。

③将拌和好的基层材料(低标号混凝土或水泥稳定碎石)摊铺槽内，振捣（夯实），整平。④养生后(三天，或强度达到70%以上)，按上述1所述方法恢复面层。

3. 路面沉陷

(1) 微沉。纵向 10m 范围内沉降不超过 3cm，跳车不明显，路面横向变形不明显，无积水现象，可不做处理。如有积水现象，可增设泄水 槽。

(2) 沉陷严重

①路基沉陷引起的：应按照“桥头沉陷 ”处理方法：先压浆稳定路基，再重修路面至纵向平顺。

②基层结构破坏引起的：应按照前述：路面基层损坏修复方法，先维修基层，再重铺沥青面层至纵向平顺。

4. 桥涵构造物。桥涵构造物常见病害是铺装层破坏(部分伴有企口缝损坏、 单板受力)。

①防水混凝土铺装层完好，仅沥青混凝土面层损坏出现坑槽，可按照路面坑槽的修补方法处理。

②防水混凝土铺装层已损坏的，分局部和全桥面两种情况对待。铺装层局部破损

工艺流程：破碎铺装层-清理-恢复铺装层钢筋-浇筑混凝土-摊铺沥青面层(微表处) 将防水混凝土铺装层的损坏松散部分彻底清除并适当扩大范围，纵向、横向边缘线分别与桥梁中心线平行、垂直，其中纵向边缘线应避开企口缝。清除深度至梁顶，切忌野蛮施工损伤梁板。切齐接头部位，切割深度以不伤及钢筋为宜。恢复铺装层钢筋并适当加密，钢筋一般应焊接。

按高于原设计标号的水泥混凝土(一般不低于 C40)恢复铺装层，铺装层厚度达不到原设计厚度时，应减小沥青面层厚度，保证水泥混凝土厚度。

待水泥混凝土养生至设计强度的75%以上后，再恢复面层。

③全桥面铺装层破损(伴有企口缝损坏、单板受力)

工艺流程：破除铺装层-破除企口缝、板缝-清理-浇注板缝-绑扎铺装层钢筋-浇筑企口缝和铺装层混凝土-摊铺沥青面层(微表处)

破除铺装层：原桥面高程测量，破除铺装层，梁顶高程测量，以两端伸缩缝高程为控制，预留沥青面层厚度，进行桥面铺装拉坡。拉坡时应保证水泥混凝土铺装层厚度达到设计厚度。如水泥混凝土铺装层厚度无法保证时，可按全厚式水泥混凝土铺装层拉坡。

破除企口缝、板缝：风镐配合特制钢钎，彻底破除损坏的企口缝、板缝，切忌损伤梁板。

浇注板缝：清理干净后，有用 40 号细石混凝土(板缝大于 2cm)或环氧树脂砂浆(板缝小于2cm)浇注板缝。

绑扎铺装层钢筋：全桥面破除时，应对铺装层钢筋进行加粗加密设计，企口缝内无预埋钢筋时，还应设置与铺装层钢筋绑扎的企口缝处加强筋。钢筋直径一般为 12cm 螺纹钢，间距 10cm*15cm。

浇筑企口缝和铺装层混凝土：提高桥面铺装层和企口缝混凝土标号不小于 C40，采用水泥混凝土浇筑企口缝和铺装层。铺装层振捣时应切忌过振，以避免提浆过厚导致通车后沥青面层渗水、翻浆、剥离。

摊铺面层：水泥混凝土铺装层养生 7 天或强度达到设计强度的 75% 时，喷洒桥面改性乳化沥青防水层，摊铺沥青面层。

5. 交安设施。严格按照小修保养修复时限，及时维修损坏的波形护栏、防眩板、标志牌、标线、中央分隔带活动护栏、轮廓标、突起路标及桥梁防抛网等维护。

6. 定性养护以外的高速公路需要维修的项目，如项目在单价清单中无，则通过双方协商后制定补充单价，进行维修。

7. 维修结构规范要求：维修严格按照《公路养护技术标准》（JTG5110—2023）等相关规范进行。

六、应急救援

（1）承包人要结合养护道路实际，科学合理设置定点应急物资库，自行储备足量的应急物资及设备。

（2）承包人要规范应急演练工作，制定符合实际的应急演练方案，每项预案每年至少开展一次演练活动，及时总结演练工作经验和教训，修订完善应急预案，并向发包人报备。

（3）承包人要制定各类突发事件应急预案及专项应急预案，建立健全应急预案修订、评审、发布、备案等制度，做好应急预案的建档、归档工作，提高应急管理的科学化、标准化、规范化水平。

（4）在自然灾害或重大公路突发事件后，承包人要按照发包人相关应急处理办法要求，立即启动本单位相关应急预案，采取相应的现场处理措施，迅速有效地进行公路抢险、抢修工作，保证道路安全畅通。

(5) 应急预案启动后，承包人必须听从指挥，无条件立即行动。拒不行动，行动迟缓，推诿扯皮，贻误时机的要追究相关人员的责任，并严肃处理。

(6) 承包人要严格按照“一路四方”联勤联动工作机制要求，加强与收费、路政、交警等部门的沟通联系，每月负责组织召开一次“一路四方”联席会议，协商在公路养护、路产维护、应急处置等方面的联勤联动工作。

七、环境保护

(1) 承包人必须坚决贯彻执行“预防为主”、“谁污染谁治理”的环境保护原则，对环境保护负主体责任。承包人要成立环保领导小组，设专职人员及时进行环保检查。

(2) 承包人在养护生产过程中，对于废弃的各种路用旧材料要集中进行回收，严禁乱丢乱弃。

(3) 承包人要严控养护施工过程中机械设备噪音及振动，最大限度减少对周围环境的不良影响。

(4) 对于易产生粉尘、扬尘的作业面、装卸、运输过程，要派专人洒水降尘，出场运输车必要时要加盖篷布。

(5) 现场严禁焚烧垃圾及施工废弃物。

八、安全管理

(1) 发包人对承包人安全生产工作进行监督检查。承包人对高速公路养护安全生产负主体责任。承包人必需建立健全安全管理制度，制定各项安全应急预案，强化安全培训教育，加大安全生产投入，规范公路养护和施工作业和消防安全管理工作，整体推进安全生产标准化建设。

(2) 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、违禁、暴力和妨碍治安的行为。

(3) 承包人施工人员，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。

(4) 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。

(5) 严格按照《甘肃省公路高等级公路养护管理办法》办理占道作业审批手续，并严格按照《道路交通标志和标线 第 4 部分：作业区》（GB5768-2017）、《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）等规范布设安全作业区。

九、双方权利和义务

1、发包人权利和义务

(1) 负责明确承包人承包作业质量标准，制定《养护考核实施细则》。

(2) 有权派代表进驻承包人作业现场，按照合同约定和养护作业标准规范以及发包人管理制度的要求，监督承包人合同履行情况。

(3) 依据《养护考核实施细则》定期或不定期对承包人合同履行情况进行检查、考核、评定，有权对承包人的工作和安全生产情况进行监督和检查。

(4) 有权要求撤换不能胜任工作的责任人员及小修保养养护作业班组。

(5) 有权要求承包人及时进行本路段范围内的应急、抢险、抢修等工作。

(6) 如承包人不能完成本合同规定的责任和义务，或达不到质量标准，发包人有权责令返工直至达到质量要求。

(7) 根据上级有关部门指示或要求，可对承包人作业内容计划、标准提出调整要求。

(8) 负责提供承包人所需要的有关高速公路竣工资料。

(9) 负责协调承包人作业车辆在本高速公路路段区间的通行便利。

(10) 发包人在收到承包人计量支付申请后七个工作日内对承包人计量支付资料进行审核，并将审核结果反馈承包人。

(11) 及时支付已核准的工程款。

2、承包人的权利和义务

(1) 按照合同规定的作业范围、内容和质量标准，根据有关行业技术标准、规范、规程的规定和内容进行日常养护小修保养作业。

(2) 贯彻“预防为主、防治结合”的方针，推行科学养护，保持高速公路及其设施的完好。及时、快速、高效地修复损坏的设施，消除隐患，增强公路设施的耐久性和抗灾性，达到“畅、洁、绿、美”的目的。

(3) 按照国家和上级有关部门的规范化管理的要求，建立健全各项规章制度，加强规范化管理，有关图表和职责应公开上墙。

(4) 除不可抗拒的自然灾害外，养护小修保养作业在任何情况下应保持高速公路行车安全畅通。

(5) 负责编制和按时向发包人提供年、季、月工作计划，有关台帐和原始数据资料，并接受发包人的检查。

(6) 根据《养护考核实施细则》，自觉接受并积极配合发包人的检查、监督工作，积极配合上级有关部门的各种检查、评比活动。

(7) 在自然灾害或重大公路突发事件后，立即启动本单位相关应急预案，采取相应的现场处理措施，迅速有效地进行公路抢险、抢修工作，保证道路安全畅通。拒不动作，行动迟缓，推诿扯皮，贻误时机的发包人有权追究相关人员的责任，并严肃处理。

(8) 作业现场应按照国家、甘肃省和上级有关部门的安全生产规定，及发包人相关管理规定的要求采取有效措施。保障施工作业和高速公路行车安全。因承包人养护施工作业过程中造成一切损失和人身伤害，由承包人自行承担。

(9) 承包人应认真、及时、全面履行本合同，因承包人未完全履行、迟延履行或履行合同不符合质量标准的，应承担违约责任，并赔偿发包人一切经济损失。

（10）承包人在养护施工作业过程中应正确使用和维护高速公路设施，严禁违章作业，若由于承包人原因造成高速公路及其设施受到损害的，承包人应及时修复并赔偿损失。

（11）合同期届满后一个月内，承包人应将完整的技术档案资料向发包人移交。

（12）甲乙双方均负有路况巡查的责任，保证及时、准确、全面地掌握道路状况，发包人应及时对承包人巡查情况进行现场核实，并下达小修保养任务通知单。

（13）承包人应依照有关法律规定和发包人的要求，在整个合同期间为其从事养护生产的人员（管理人员、聘用的各类劳务人员）全部购买工伤保险、人身意外伤害险，人身意外伤害险保额不低于100万元；承包人自有 养护车辆必须购买第三者责任险，保额不低于 100万元。

十、养护驻地

承包人项目部驻地由发包人无偿提供，合同期间发生的办公、生活家具购置费用、水费、电费、网费、房屋维护（质量缺陷责任期内存在质量缺陷，由原施工单位负责维修，质量缺陷责任期满后，则由承包人负责维修）等其他 费用由承包人承担，合同期满，承包人将项目驻地移交发包人。

十一、养护机械设备

本项目日常巡查车辆、除雪设备、交安设施维修设备由承包人提供，车辆在养护使用期间发生的燃油、保养、维修等一切费用均由承包人承担。拟提供设备明细：

名称	型号	数量（台）
除雪滚刷	高速耐磨性	8
撒盐机	≥3立方	2

双排自卸车	箱长 ≥ 2.4 米	2
双桥自卸车	载重20-25吨	7
清扫车	清扫宽度2-3米	1
除雪破冰车	除雪宽度大于3米	1
皮卡车	载重量0.5-1吨	2

十二、养护材料

合同期内波形护栏、防眩网、隔离栅、声屏障、铁丝网等相关配件材料均由承包人提供，冬季除雪的环保型融雪剂由发包人提供。

十三、人员资格要求

承包人养护管理人员必须严格依据投标文件约定配置，具体如下：

（1）管理人员 1人，必须是本单位在聘正式员工，具备交安B证及以上。

（2）驾驶员及各类劳务人员共10人，驾驶员不少于3人且要求具有B照以上驾驶证。

（3）专业化养护施工队伍

承包人须配备专业的养护施工队伍，所有参与养护作业人员必须购买工伤保险、人身意外伤害险，人身意外伤害险保额不低于100万元。养护车辆必须购买不少于 100 万元的第三者责任险。

人员履约不满足投标文件要求时，发包人有权暂停当月养护费用计量支付，并处以1000元/每人每天罚款，待人员依照合同约定到位后，重新启动计量工作。

十四、合同价款及支付方式

1、年度养护合同价款=日常养护费用+定量养护费用+单次除雪费用（全年度超过10次除雪之后）+奖罚金

2、签约合同价按照实际产生数量按季度结算

3、定量养护：对路基路面、桥涵构造物、交安设施等可能发生的维修项目，需要维修维护时由发包人下达指令单，承包人修复完成后，对经发包人验收质量合格的工程数量进行测量与统计，准确地确定工程的实际完成数量，以合同清单相应支付细目单价为依据进行费用计算、审核和支付。

4、2025年除雪次数超过10次后，每增加一次除雪给予劳务协作队伍34983元除雪费用，同时设立奖罚费用100000元，根据整个养护年度养护情况进行考核奖罚。

5、承包人应于每季度 10 日前上报上季度 1 日至季度末完成的养护计量支付报表，同时上报下季度养护维修计划，发包人在 7 个工作日内按照管理办法对承包人进行现场核查，并对本季度养护工作进行综合考评，以核实最终结算工程量，承包人应为现场核实和验收提供便利条件并派代表参加。

5、现场核查合格项目按实际完成数量计量，不合格项目，本期不予支付该项目价款。

6、对不合格项目由承包人进行整改，整改后经发包人检查合格，于下一计量周期合并验收计量。

7、承包人应向发包人提交计量、结算、影像等全部资料，并经发包人书面审核确认后，及时拨付养护经费。

8、以上所有费用含安全、文明措施等费用、各种税费等。

9、每季度支付一次，甲方在收到乙方提交的经甲方确认合格的工程养护计量支付报表和相应发票后的 15 个工作日支付进度款。养护合同费用支付至合同总额的 90%时暂停支付。待合同履行期限满，养护工作全部验收合格后，15 个工作日内向乙方办理年度末期支付，结清养护合同尾款。

10、承包人应提供符合发包人要求的财务票据等。

十五、另行计量的养护项目

合同中已有适用的综合单价，按已有单价确定。合同中有类似的综合单价，参照类似综合单价确定。合同中没有适用或类似的综合单价，由承包人提出综合单价报发包人共同商议确认。

十六、不可抗力

本合同履行期间，若发生洪水、地震、泥石流、战争、动乱以及其它非承包人责任造成的爆炸、火灾等不可预见、不可能避免并不能克服的不可抗力事件时，承包人应迅速采取有效措施，积极组织抢险救灾，尽量减少损失，

并在24小时内向发包人通报受灾情况和损失情况。属本合同范围内的小修保养养护作业，由承包人负责小修保养养护，超出本合同范围的，按专项工程处理。

十七、违约责任

1、本合同签订后，非不可抗力因素，任何一方不得擅自解除合同，擅自解除合同的，应承担合同总价5%的违约金并赔偿损失。

2、承包人未按照合同约定质量标准施工或采用不合格材料导致养护施工质量验收不合格的，应自己承担费用重新返工，并承担合同总价 1% 的违约金并赔偿损失；因承包人施工质量不合格或施工过程中的违章操作导致发生安全事故，造成人员和重大财产损失的，发包人有权解除合同并要求承包人承担赔偿责任。

3、承包人未及时按照约定时间巡查路况或接到路政、交警部门的路况通报后未及时采取安全防护措施和修复，导致发生交通安全责任事故的，应承担合同总价1%的违约金并承担损失赔偿责任；承包人一年内累计3次以上拒绝或

怠于巡查路况并不及时修复路面损坏和清扫废弃物的，发包人有权单方解除 合同并要求承包人赔偿损失。

4、因承包人未按照养护维修时限要求完成养护维修任务，发包人将以书面形式下达指令性任务单，如承包人在发包人下达的指示性任务单所要求的时限内任未完成，则视为承包人违约，承包人每逾期一天应承担1000元/天 的违约金。逾期超过 7天的，发包人有权解除合同并要求承包人赔偿损失。

5、承包人必须按合同约定到岗主要管理人员，承包人所投入的工勤人员设备、材料必须按时到位以满足养护工作需要。

十八、争议的解决

凡因履行本合同而引起的或与本合同有关的争议，双方应首先通过友好协商方式或提请上级主管部门协调解决，协商或协调不成的，可选择向项目所在地人民法院进行诉讼。

十九、其它

1、本合同经双方签字盖章后生效。

2、本合同未尽事宜，双方可另行协商签订补充合同，补充合同与本合同具有同等法律效力。

3、合同服务期内若有新增开通过路段，该路段养护价款不超过《招标投标法》规定的限额，可不招标，签订补充协议。

4、双方必须认真履行共同签订的《安全生产合同》、《廉政合同》。

5、工程量清单见附件。

4、本合同一式6份，双方各持3份，具有同等法律效力。

发包人(盖章):

承包人(盖章):

法定代表人或授权代理人

法定代表人或授权代理人

(签字或盖章):

(签字或盖章):

单位地址:

单位地址:

通渭至定西高速公路2025年度日常养护项目

廉 政 合 同

委托人：甘肃公航旅通定高速公路管理有限公司

受托人：

二〇二五年 一月

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，通渭至定西高速公路2025年度日常养护项目法人甘肃公航旅通定高速公路管理有限公司（项目法人名称，以下简称“委托人”）与该项目的养护单位_____（养护单位名称，以下简称“受托人”），特订立如下合同。

1. 委托人和受托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 通渭至定西高速公路2025年度日常养护项目 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. 委托人的义务

（1）委托人及其工作人员不得索要或接受受托人的礼金、有价证券和贵重物品，不得让受托人报销任何应由委托人或委托人工作人员个人支付的费用等。

（2）委托人工作人员不得参加受托人安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受受托人提供的通信工具、交通工具和高档办公用品等。

（3）委托人及其工作人员不得要求或者接受受托人为其住房装修、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）委托人工作人员及其配偶、子女不得从事与委托人工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

（5）委托人及其工作人员不得以任何理由向受托人推荐分包单位或推销材料，不得要求受托人购买合同规定外的材料和设备。

（6）委托人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队伍。

3. 受托人的义务

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

(2) 受托人不得以任何名义为委托人及其工作人员报销应由委托人单位或个人支付的任何费用。

(3) 受托人不得以任何理由安排委托人工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

(4) 受托人不得为委托人单位和个人购置或提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

4. 违约责任

(1) 委托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；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给受托人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(2) 受托人及其工作人员违反本合同第 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；给委托人单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，委托人建议交通运输主管部门给予受托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。由委托人或委托人上级单位的纪检监察部门约请受托人或受托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. 本合同有效期为委托人和受托人签署之日起至该工程项目交工验收后止。

7. 本合同作为 通渭至定西高速公路日常养护施工项目 合同的附件，与合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

8. 本合同一式六份，由委托人和受托人各执三份。

委 托 人：甘肃公航旅通定高速公路管理有限公司 受 托 人：

法定代表人： 法定代表人：

电 话： 电 话：

邮 编： 邮 编：

地 址： 地 址：

日期： 年 月 日

通渭至定西高速公路2025年度日常养护项目

安 全 生 产 合 同

发包人：甘肃公航旅通定高速公路管理有限公司

承包人：

二〇二五年一月

安全生产合同

为在通渭至定西高速公路2025年度日常养护项目日常养护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，本项目发包人甘肃公航旅通定高速公路管理有限公司，（发包人名称，以下简称“发包人”）与承包人_____（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”的原则进行日常养护安全生产管理，做到日常养护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）组织对承包人日常养护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》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负责人到生产工人（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。项目负责人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、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

授权代理人：

授权代理人：

电 话：

电 话：

邮 编：

邮 编：

地 址：

地 址：

日期： 年 月 日

工程量清单

工程量清单

汇总表（定性养护+定量养护）

养护项目名称：通渭至定西高速公路2025年度日常养护项目

货币单位：人民币 元

编号	章次	科目名称	金额	备注
一	定性养护			
	安全生产费（最高投标限价的2%）			
	合计			
二	定量养护			
1	第100章	总则		
2	第200章	路基工程		
3	第300章	路面工程		
4	第400章	桥梁、涵洞工程		
5	第500章	隧道工程		
6	第600章	交通安全工程		
三	总价（一+二）			

2. 工程量清单（定量养护）

养护项目名称：通渭至定西高速公路2025年度日常养护项目

货币单位：人民币 元

清单 第 100 章 总则					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
101	安全生产费（最高投标限价的2%）	项	1		
第100章 合计 人民币					
清单 第 200 章 路基工程					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
201	清理坍方、滑坡(人工清运稀泥第一个20m)	m³	10		
202	预制边沟/排水沟/截水沟（含拆除）	m³	5		
203	边坡修复（人工）	m³	10		
第200章 合计 人民币					
清单 第 300 章 路面工程					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
302-2	沥青混凝土路面裂缝处理				
-a	路面灌缝	m	20		
-b	贴缝带	m	20		
第300章 合计 人民币					
清单 第 400 章 桥梁、涵洞工程					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
401	C30防撞护栏混凝土拆除及安装	m3	3		
第400章 合计 人民币					
清单 第 500 章 隧道工程					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
501-1	电缆沟拆除及安装（单侧）	m	10		

501-2	电缆沟盖板拆除及安装（单侧）	块	20		
第500章 合计 人民币					
清单 第 600 章 安全设施及预埋管线工程					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
602	护栏维修				
602-1	波形护栏局部更换				
-a	更换三波形钢板护栏Gr-A-4E（含立柱及配件）	m	150		
-b	更换三波形钢板护栏Gr-A-2E（含立柱及配件）	m	15		
-c	更换三波形钢板护栏Gr-SB-2E（含立柱及配件）	m	50		
-d	更换三波形钢板护栏Gr-SS-2E（含立柱及配件）	m	10		
-e	更换防阻块	个	10		
-f	更换护栏盖帽	个	10		
-g	波形护栏校正	m	50		
-h	波形护栏包头	个	5		
-i	波形护栏紧固件	套	100		
602-3	活动护栏局部更换	m	5		
604	隔离栅及护网维修				
604-1	隔离栅				
-a	浸塑隔离栅网更换	m	10		
-b	浸塑隔离栅网钢管立柱更换	根	5		
-c	刺铁丝网	m	100		
604-3	护网局部更换				
-a	防抛网	m	5		
605-2	交通标志				
-a	更换版面	m2	5		
-b	更换立柱	kg	100		
-c	附着式轮廓标更换	个	20		
-d	柱式轮廓标更换	个	5		
-e	里程碑（牌）更换	块	1		
-f	百米桩（牌）更换	块	5		
-g	界碑（牌）更换	块	1		
606-1	道路交通标线				
-a	热熔标线	m2	5		
-b	震荡标线	m2	5		
-c	清除热熔标线	m2	5		
-d	清除震荡标线	m2	5		

607-1	防眩设施维修				
-a	防眩板	块	10		
-b	防眩网	m	10		
-c	防眩板支架	套	10		
608	凸起路标更换	个	5		
609	反光立柱更换	个	20		
610	声屏障维修				
610-1	透明隔音板	m ²	2		
610-2	H型钢立柱	根	1		
613	中央移动护栏				
613-1	焊接插销钢板	片	2		
613-2	插销	根	2		
614	反光膜				
614-1	V类反光膜	m ²	2		
614-2	IV类反光膜	m ²	2		
615	太阳能黄（爆）闪灯	个			
615-1	单柱式太阳能爆闪灯（双面灯）	套	1		
617	桥头立面标志				
617-1	贴膜后固定薄铝板	m ²	2		
618	防撞设施				
618-1	TS级可导向防撞垫	个	2		
620	其他交通设施更换				
620-1	防撞桶	个	150		
620-2	交通锥	个	100		
620-3	铸铁盖板	块	5		
620-4	限高门架更换	t	0.1		
620-5	限高门架维修	t	0.2		
620-6	称台限位器	个	2		
630	8吨吊车	台班	3		
631	30装载机	台班	3		
第600章 合计 人民币					
第100-600章 合计 人民币					

技术规范

主要标准、规范、办法

满足国家及行业技术标准要求、强制性规范，《公路路基养护技术规范》（JTG 5150-2020）、《公路桥涵养护规范》（JTG 5120-2021）、《公路隧道养护技术规范》（JTG H12-2015）、《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）、《公路养护技术标准》（JTG 5110-2023）等。

投标文件格式

1. 投标函

致：（招标人）

根据贵方为____（项目名称）____的投标邀请____（项目编号）____，签字代表____（全名、职务）____经正式授权并代表投标人____（投标人名称、地址）____提交投标文件正本__份、副本__份及电子文档__份：

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 后附“开标一览表”中所涉及的货物和服务为我方参加此次投标响应的全部范围。投标人完全理解并同意贵方在开标时根据“开标一览表”（用于唱标）唱标，并完全同意如果“开标一览表”（用于唱标）上的价格与投标文件中的价格不一致，以“开标一览表”（用于唱标）上的价格为准。投标人完全理解并同意开标时未宣读和记录的投标价格和折扣声明在评标时将不予考虑。
2. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
3. 投标人已详细审查全部招标文件，包括第____（插入编号）____（如果有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
4. 本投标有效期为投标截止时间起_____个日历日。
5. 如果在规定的投标截止时间后，投标人在投标有效期内撤回投标或投标人有违法违规行为给采购人造成损失的，其投标保证金将不予退还。
6. 根据投标人须知第 2 条规定，我方承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是买方或采购人的附属机构。
7. 投标人同意提供按照贵方要求与其投标有关的一切数据或资料，并保证数据和资料的真实性和合法性；完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
8. 投标人是所供硬件和软件的知识产权的合法所有人，或已从其所有人那里

得到了适当的授权。

9. 如我方中标，同意按招标文件的规定向采购代理机构缴纳代理服务费。

10. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

电子邮件：_____

投标人授权代表签字：_____

投标人授权代表姓名、职

务：_____

投标人名称：_____

公 章：_____

2. 法定代表人身份证明和法定代表人授权书

（一）法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年 _____月_____ 日

姓名：_____ 性别：__ 年龄：__ 职务：_____

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____ 日

法定代表人身份证复印件（正反面）



注：法定代表人身份证明须装订在投标文件中，投标人是自然人的，只需提供自然人身份证明复印件并签字。

（二）法定代表人授权书

本授权书声明：注册于____（国家或地区的名称）____的____（公司名称）____的在下面签字的法定代表人____（职务、姓名）____代表本公司授权____（公司名称）____的在下面签字的被授权人____（职务、姓名）____为本公司的合法代理人，就____（项目名称）____的____（合同名称）____投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

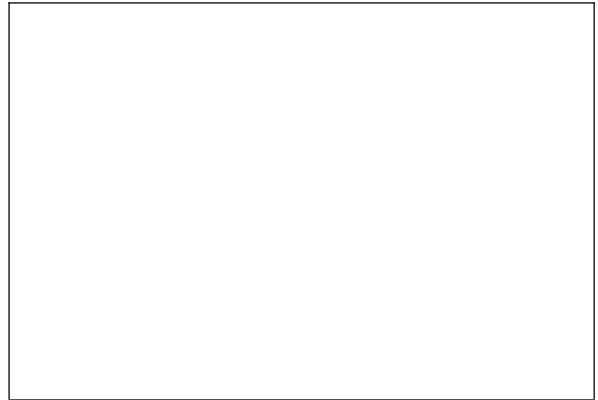
被授权人无转授权。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人签字：_____

被授权人签字：_____

投标人名称（加盖公章）：_____



委托代理人身份证复印件（正反面）

- 注：1. 法定代表人和被授权人必须在授权书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名；
2. 法定代表人授权委托书须装订在投标文件中。

3. 投标人一般情况表

投标人名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		电子邮件	
法定代表人	姓名		电话	
成立时间		员工总人数：		
营业执照号		其中	中级及以上职称人员	
注册资金			初级职称人员	
企业性质			技工	
基本账户开户银行			普工	
基本账户帐号			特种工	
经营范围				
备注				

4. 近五年已完成或在执行类似项目一览表

投标人名称：_____

序号	项目名称	项目内容 (类似项目)	合同金额 (万元)	已结算金额 (万元)	完成日期	业主名称、 联系人及 电话
1						
2						
3						
4						
5						
...						

法定代表人或授权代表签字加盖公章：_____

日期：_____

注：1. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标被视为无效投标。

2. 对于已完项目，投标人应提供收到的中标通知书、双方签订的合同或已签发的最终验收证书。

5. 诉讼或仲裁情况

投标人所涉及的因合同履行而发生的诉讼或仲裁情况。请分别说明涉诉时间、诉讼原因、所涉及金额以及最终裁判结果。

法定代表人或授权代表签字加盖公章：_____

日期：_____

6. 无重大违法记录声明

致采购人、采购代理机构：

我公司在参加本次采购活动前，做出以下郑重声明：

一、参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

二、在本次采购活动前三年内，我公司在当地工商局企业信用查询系统中，无任何重大违法记录。

若发现我方上述声明与事实不符，愿按照采购相关规定接受相关处罚。

特此声明。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表人（签字）：_____

日 期：_____

7. 人员情况

(1) 拟委任的本标段日常养护作业负责人资历表

[illegible]

备注:

此表格将作为本次评标的重点考核内容，请投标单位认真填写，宣布中标后招标单位将严格按照本表所报内容要求投标单位组织相关人员进场施工，否则招标人将有权终止合同。

(2) 拟投入本标段的主要养护人员表

序号	姓名	工种类别	年龄	备注

备注：此表格将作为本次评标的重点考核内容，请投标单位认真填写，宣布中标后招标单位将严格按照本表所报内容要求投标单位组织相关人员进场养护，否则招标人将有权终止合同。拟投入本工程特殊工种人员必须持有效证件上岗。

(3) 拟投入本标段的主要养护机械设备表

设备名称	设备型号	数量	状况	目前所在地	自有（租赁）

备注：此表格将作为本次评标的重点考核内容，请投标单位认真填写，宣布中标后招标单位将严格按照本表所报内容要求投标单位组织相关机械进场养护，否则招标人将有权终止合同。拟投入本工程的设备机械必须符合国家强制标准要求，工况良好。

8. 非联合体投标承诺函

致：甘肃公航旅通定高速公路管理有限公司

我公司作为参加本次_____项目
(项目编号：_____)投标人，根据招标文件要求，现郑重声明如下：

我公司参加本次招标项目非联合体投标。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交的法律责任。

特此承诺。

授权代表(签字)：_____

投标人(盖章)：_____

日期： 年 月 日

9. 其他材料

1、由业绩相关项目承建单位开具的无恶意拖欠农民工工资并引起投诉或处罚的情况及近三年内未发生一般及以上安全事故的证明。

附件 1:

承诺书

_____（招标人名称）：

我方在此声明：

1. _____（投标人名称）及其法定代表人_____（姓名）和拟委任的负责人 _____（姓名）在近三年内均无行贿犯罪记录。

2. 拟委任的负责人目前_____（在/不在）其他项目上任职，若我单位中标后可以按时到岗。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺。

投标人(盖章)：_____

日期： 年 月 日

附件 2:

工资无拖欠承诺书

为推进社会信用体系建设，加强企业诚信自律，建立“工资无拖欠”诚信长效机制，我企业郑重作出以下承诺：

一、我企业在企业所在地近两年以来未发生拖欠、克扣农民工工资的行为，农民工工资已清偿支付完毕。

二、严格执行《劳动法》《保障农民工工资支付条例》等法律法规，将诚信守法作为企业的经营理念和行为准则。

三、严格依照中央、省、市有关规定，全面落实农民工工资保证金缴纳制度、农民工劳动合同签订制度、农民工实名制管理制度、农民工工资分账管理制度、农民工工资按月足额支付制度，严格履行农民工工资支付主体责任。

四、积极配合行业主管部门和劳动保障监察执法工作，严格按照要求认真整改存在的问题。

如违反承诺，将依法依规承担相应责任，并自愿接受惩戒。

单位（名称）：

统一社会信用代码：

招标投标项目名称：

企业委托办理人：

联系电话：

企业盖章：

法人签字：

日期： 年 月 日

10. 投标人认为有必要提供的其他材料（如有）

10.1 招标文件要求的其他资料。

10.2 投标人认为有必要提供的其他材料。