



甘肃省平凉高速公路处甜永高速机电

设施维护项目

招 标 文 件

招标编号：GZ2412082-GSSPLG

招标人：甘肃省平凉高速公路处

招标代理机构：甘肃省招标中心有限公司

二〇二四年十二月



招标公告



甘肃省平凉高速公路处甜永高速机电设施维护项目 招标公告

招标编号：GZ2412082-GSSPLG

1. 招标条件

本次招标项目甘肃省平凉高速公路处甜永高速机电设施维护项目（二次）已由甘肃省公路航空旅游投资集团有限公司高速公路运营管理分公司以《关于平凉分公司平天、甜永高速公路辖区收费所机电设施维护费用的批复》（甘公高运发〔2024〕449号）文件批准建设，项目建设管理人为甘肃省平凉高速公路处，招标人为甘肃省平凉高速公路处，招标代理机构为甘肃省招标中心有限公司。本项目已具备招标条件，现对本项目进行邀请招标。

2.项目概况与招标范围

2.1 项目概况

甜永高速公路辖区收费所机电设施维护。

2.2 主要招标内容

甜永高速公路辖区环县所、合水所、宁县所对高压自养线路、发电机组、监控、收费、空调、隧道消防等系统故障进行系统性保养及维修，并购置部分备品备件及工器具用于开展自主维护工作。具体内容详见清单。

2.3 招标范围及标段划分

本次招标共划分 1 个标段。招标范围为清单内所有机电设施维护。

标段号	主要服务及内容
01	清单内所有机电设施维护及质量保修期内全部工作（详见清单）

2.4 交货期：

服务期限：1 年；质量保修期一年（自交工日期起计算）。

2.5 招标金额：832615.61 元

3.投标人资格要求



3.1 本次招标要求投标人必须同时具备以下资格条件，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

3.1.1 投标人须具有国内独立法人资格及有效的企业法人营业执照，具备建设行政主管部门颁发的公路交通工程（公路机电工程）专业承包贰级及以上资质及有效的安全生产许可证。

3.2 财务要求：

投标人财务状况良好（提供 2023 年财务审计报告）。

3.3 项目主要人员最低要求

项目负责人 1 名：具相关专业二级及以上建造师资格，具有省级及以上主管部门颁发的安全生产考核合格 B 类证书并在有效期内。

3.4 本次招标不接受联合体投标。

3.5 投标人凡在“全国公路建设市场信用信息管理系统”全国公路从业单位 2022 年度施工企业信用评价结果中或甘肃省 2023 度公路建设项目施工企业信用评价结果中，被评为 D 级或曾被评为 D 级但处罚期限未过的单位无资格参与本项目投标。

在甘肃省 2023 度公路建设项目施工企业信用评价结果中尚未取得信用评价的投标人，其信用等级参照“全国公路建设市场信用信息管理系统”全国公路从业单位 2022 年度施工企业信用评价结果。尚无全国综合评价的投标人，若无不良信用记录，可按 A 级对待。若有不良信用记录，视其严重程度按 B 级及以下对待。

3.6 在“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。

3.7 投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人在近三年内不得有行贿犯罪行为（投标人需自行提供承诺函）。

4. 竞价时间、地点及具体参与方式

(1) 竞价时间（公告、报名、竞价结束时间一致）：2024 年 12 月 23 日 18 时 00 分至



2024年12月24日16时00分；

(2) 竞价地点：甘肃省公共资源交易中心限额以下工程项目阳光交易系统
(<http://ygjy.ggzyjy.gansu.gov.cn:3010/a/login>)。

投标人需按照附件资料中的招标文件提供的格式上传投标文件。（投标人应用 A4 规格纸编制并装订成册一式两份：正副本各一份，在竞价结束后邮寄至招标人处：兰智雄，电话 13830381392，地址甘肃省平凉市崆峒区崆峒镇寨子街 32 号）。

5.联系方式

招 标 人：甘肃省平凉高速公路处

地 址：甘肃省平凉市崆峒区崆峒镇寨子街 32 号

联 系 人：兰智雄

电 话：13830381392

招标代理机构：甘肃省招标中心有限公司

地 址：兰州市城关区飞雁街 118 号

联 系 人：骆薇

电 话：0931-2909780

邮 箱：594111828@qq.com

2024年12月23日



投标人须知



条款号	条款名称	编列内容
1	招标人	招标人：甘肃省平凉高速公路处 地址：甘肃省平凉市崆峒区崆峒镇寨子街 32 号 联系人：兰智雄 电话：13830381392
2	招标代理机构	招标代理机构：甘肃省招标中心有限公司 地址：兰州市城关区飞雁街 118 号 联系人：骆薇 电话：0931-2909780 邮箱：594111828@qq.com
3	项目名称	甘肃省平凉高速公路处甜永高速机电设施维护项目
4	建设地点	甘肃省
5	资金落实情况	已落实
6	招标范围	详见第一章《招标公告》
7	质量要求	标段工程交工验收的质量评定：合格； 竣工验收的质量评定：合格。
8	安全目标	有效防范一般生产安全事故，坚决遏制较大及以上生产安全事故；将“零死亡”作为工程项目安全管理基本目标。
9	投标人资质条件、能力和信誉	资质条件：见 附录 1 财务要求：见 附录 2 业绩要求：见 附录 3 信誉要求：见 附录 4 主要人员要求：见 附录 5
10	是否接受联合体投标	不接受



条款号	条款名称	编列内容
11	投标人不得存在的其他关联情形	与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人或法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，否则，相关投标均无效。
12	分包	不允许
13	最高投标限价	<u>832615.61</u> 元，投标人的报价不允许超出最高投标限价，否则将否决其投标。
14	签字或盖章要求	投标文件正本应用不褪色的墨水书写或打印。投标文件格式中明确要求投标人法定代表人或其委托代理人签字之处，必须由相关人员亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替；明确要求投标人加盖单位章之处，必须加盖单位章。其中投标函、调价函及对投标文件的澄清和说明应加盖投标人单位章，或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字。
15	竞价时间	详见第一章《招标公告》
16	竞价方式	一次性报价，在竞价时间结束后，系统自动选择报价金额最少的企业为成交企业；
17	成交通知书发出的形式	成交通知书由甘肃省招标中心有限公司以书面形式向中标人发放；



需要补充的其他内容	
1	<p>招标代理服务费由中标人/成交人向招标代理机构支付，费用标准依据： 1.本项目以成交的成交金额作为收费的计算基数。 2.招标代理服务费收费标准：成交人在领取成交通知书前，参照国家计委计价格【2002】1980号文和发改办价格【2003】857号文规定的收费标准向招标代理机构缴纳招标代理费。 收款人:甘肃省招标中心有限公司 账 号: 0104 1012 2000 1302 31 开户行名称:兰州农村商业银行股份有限公司雁滩支行 开户行行号: 314821008010 电 话: 0931-2909780 电汇请在摘要栏中备注招标编号 招标代理机构工作人员不得以任何理由、任何方式向招标人或投标人收取现金</p>
2	<p>投标人需将投标文件按要求签字盖章后扫描为 pdf 格式（彩色扫描件）上传至附件。（投标人应用 A4 规格纸编制并装订成册一式两份：正副本各一份在竞价结束后邮寄至招标人处：兰智雄，电话 13830381392，地址甘肃省平凉市崆峒区崆峒镇寨子街 32 号）</p>



附录：

附录 1 资格审查条件（资质最低条件）

资质最低条件
<p>投标人须具有国内独立法人资格及有效的企业法人营业执照，具备建设行政主管部门颁发的公路交通工程（公路机电工程）专业承包贰级及以上资质及有效的安全生产许可证。</p>



附录 2 资格审查条件（财务最低要求）

财务最低要求

投标人财务状况良好（提供 2023 年财务审计报告）。



附录3 资格审查条件（信誉最低要求）

信誉要求
<p>1、投标人凡在“全国公路建设市场信用信息管理系统”全国公路从业单位 2022 年度施工企业信用评价结果中或甘肃省 2023 度公路建设项目施工企业信用评价结果中，被评为 D 级或曾被评为 D 级但处罚期限未过的单位无资格参与本项目投标。</p> <p>在甘肃省 2023 度公路建设项目施工企业信用评价结果中尚未取得信用评价的投标人，其信用等级参照“全国公路建设市场信用信息管理系统”全国公路从业单位 2022 年度施工企业信用评价结果。尚无全国综合评价的投标人，若无不良信用记录，可按 A 级对待。若有不良信用记录，视其严重程度按 B 级及以下对待。</p> <p>2、在“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。</p> <p>3、投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人在近三年内不得有行贿犯罪行为（投标人需自行提供承诺函）。</p>



附录 4 资格审查条件（项目主要人员最低要求）

人员	数量	资格要求
项目负责人	1	具相关专业二级及以上建造师资格，具有省级及以上主管部门颁发的安全生产考核合格 B 类证书并在有效期内。



技术标准和要求



1、《公路机电系统维护技术指南》自行购买。

2、甘肃省高速公路机电系统巡检维护合同范本（含附件 1、维护清单； 2、机电设备故障巡检维护通知单； 3、机电设备故障巡检维护确认单； 4、机电系统巡检计划费用审批表； 5、甘肃公航旅高速公路运营管理分公司机电系统维护管理办法（修订稿）； 6、甘肃公航旅高速公路运营管理分公司联网机电系统维护指导价格 ）



合同文本范本

附件一 合同协议书

合同编号：_____

甘肃省平凉高速公路处 甜永高速机电设施维护项目合同

甲 方：_____

乙 方：_____

丙 方：_____

签订日期： 年 月 日



甘肃省平凉高速公路处 甜永高速机电设施维护项目合同

甘肃省公路航空旅游投资集团有限公司高速公路运营管理分公司（甲方）、甘肃省平凉高速公路处（乙方）（甲方与乙方以下简称“发包人”）为实施甘肃省平凉高速公路处甜永高速机电设施维护服务事宜，已接收_____（丙方）（以下简称“承包人”）对该服务的投标。根据《中华人民共和国民法典》及其他有关规定，双方以平等互利为原则，经双方友好协商就2024年度甘肃省平凉高速公路处机电系统巡检维护服务事宜达成一致意见，由承包人负责甘肃省平凉高速公路处所辖路段机电系统巡检维护服务工作，确保该路段机电系统正常、高效运转。

一、项目名称：甘肃省平凉高速公路处甜永高速机电设施维护项目

二、合同服务内容：

1、丙方负责为发包人提供高速公路机电系统的例行操作服务（巡检、保养）；响应支持服务（日常维护）；优化改善服务（系统软硬件及版本升级、系统升级方案规划）；机电系统突发事件的处理，保障系统的正常运行，具体签订内容包括：以维护清单内容为准，见合同附件1。

2、根据高速公路运营管理分公司《甘肃公航旅高速公路运营管理分公司机电系统维护管理办法（修订稿）》及平凉分公司机电维护保养中的相关要求，做好设备周、月、季、年的维护保养，保证收费业务的正常运行；

3、按照《机电养护评价系统》的要求运用信息化完成各类报表及故障的登记修复等工作。

三、合同期限：本合同自_____年_____月_____日起执行至_____年_____月_____日终止。

四、合同金额及支付方式：

（1）本合同所列甘肃省平凉高速公路处高速公路机电系统巡检维护服务费用合同价为：_____元，大写：_____，最终以实际完成工作量的计量支付费用为准。

（2）机电系统巡检维护费分4期计量，每季度末维护费、维修费及考核扣除费用随机电系统维护费一同按季度计量（考核办法见 附件二《甘肃公航旅高速公路运营管理分公司机电系统维护管理办法》（修行稿））。

（3）维护费、维修费根据收费所季度实际发生的《机电设备故障巡检维护确认单》及《机电设备维护计划费用审批表》的实际情况据实计量（具体标准见附件五）。



(4) 丙方提供维护期间，对发包人的单件设备进行维修时，如果单件设备维修费用在 5000 元（含）以上，或系统性维修在 20000 元（含）以上的费用，由各收费所初审后以正式文件报平凉分公司工程机电科统一审核、汇总报经运营分公司审批计量。费用从日常维修费中支付，具体单价参考附件《甘肃公航旅高速公路运营管理分公司联网机电系统维护指导价格》。

(5) 此合同费用不包括机电三大系统维护以外的消耗品：如光盘、硒鼓、色带、墨盒、打印纸等。

五、维护材料的采购：

1、本合同所购买的材料，丙方应保证所采购的设备及材料性能参数能够满足系统需求，若由于产品质量或兼容性造成的损失由丙方负责。

2、机电系统硬件设备的升级换代，由发包人自行购买，也可由丙方代购；如由丙方代购，费用不包含在合同费用内，由发包人按票据金额在暂列金内支付。

六、服务承诺：

1、丙方应派驻专业机电维护人员每路段至少在现场派驻 1 名专业机电维护人员，如路段内 ≥ 4 个收费站或路段内隧道总里程超过 10KM（单向长度）的至少派驻 2 名及以上专业机电维护人员。并根据合同附件一中的要求，提供维护人员详细的资质证明及证书，所填报维护人员不在其他路段兼职维护。经测算本路段现场应派驻 8 名专业机电维护人员，2 名管理人员；丙方应配置工程修理车 9 台，高空作业升降车 4 台等设备。

2、丙方负责定期（月、季、年）对机电系统设备进行保养和检查，并按季度编制详细巡检、维护计划，季度末编制维护报告，做为计量支付的依据。丙方维护人员必须按照发包人要求对设备故障登记，并按时填写发包人要求维护资料，同时定期提供维护报告。

3、丙方必须有专人负责、具有能解决实际问题能力的专业技术人员队伍进行维护（持有符合国家/国际运维服务标准要求的证书或持有网络工程师/通信工程师/PLC 工程师/软件工程师/安全工程师/电工证且具有两年以上公路机电运维经验）。

4、丙方全年的正常维护工作应保证机电设备的完好率符合甘肃省平凉高速公路处《收费机电系统养护项目管理办法(试行)》和《隧道机电系统养护项目管理办法(试行)》等相关文件和标准要求。

七、知识产权和保密

(1) 发包人与丙方对在签订和履行本合同过程中从对方获知的技术和商业秘密（以下简称“保密信息”）负有保密责任。未经对方事先书面授权，任何一方不得以任何方式向任何其

他组织或个人泄露、转让、许可使用、交换、赠与该保密信息或与任何其他组织或个人共同使用或不正当使用该保密信息。违反本条规定给对方造成损失的违约方应负相关的法律责任，并据实赔偿因泄密给另一方造成的损失。

(2) 发包人与丙方出于履行本合同的目的，可向各方的管理员披露前述保密信息，但接受这类保密信息之前披露方必须保证其遵守本合同规定的保密义务。本保密义务不适用于法定的披露。但法定的披露也仅限于满足相关法律要求所必须披露的程度，且任何一方应在披露前将该情况通知对方，以便对方可以及时采取保护措施。一方泄密或不合理披露行为视为该方的违约，违约方应据实赔偿因泄密给另一方造成的损失。

(3) 发包人与丙方对合同价格保密。

八、不可抗力：

(1) 不可抗力必须是指一方不可控制的并不可预见的事件，包括但不限于：自然灾害、地震、洪水、雷击、火灾、磁电串入等；战争或准战争状态、恐怖活动、戒严、骚乱、罢工、行业纠纷等。

(2) 本合同生效后，由上述不可抗力因素造成的发包人设备故障，丙方应及时提供服务，但由此产生的费用由发包人承担。

(3) 由于上述不可抗力因素致使丙方无法按本合同规定的时间提供服务，则对于此类延误丙方不承担任何违约责任，但必须设法及时通知发包人延误的事实及理由，并在不可抗力解除后立即联系发包人安排补救服务。

九、三方责任与权力：

(一) 发包人责任与权力：

1、协助丙方做好现场机电巡检维护协调工作，发现问题及时反馈丙方。

2、丙方需及时有效的为发包人提供巡检及维护服务，当巡检维护存在严重问题，并不能协商解决时，发包人有权以书面形式提交丙方整改令，整改令当年累积达到3次后发包人有权将丙方清退出场。

3、发包人于每季度末根据考核结果据实计量，按时支付维护费用款项。

4、向丙方提供该路段的机电系统的竣工图纸、资料和相关物品，便于丙方准确、及时的解决问题。

5、丙方在故障修复时限内未响应或无法解决故障，可外聘其他单位专业技术人员解决和处理故障，如仍无法解决发包人可委托第三方进行故障处理和解决，发生的费用由丙方承担，如因丙方处理不及时而导致的损失则由丙方承担。

6、发包人在有条件情况下提供巡检及维护场地的照明、围栏和其它辅助设施。如果发包人没有条件提供，由丙方自行解决。如遇道路施工须与交警或路政协调时，由发包人负责协调或协助工作。

(二) 丙方责任与权力:

1、丙方的巡检或维护工作必须按照合同的约定执行， 并按照合同内考核标准接受发包人的评分、考核及相应奖罚， 详见本合同附件《维护界面》、《机电系统考核标准》。

2、丙方为保证发包人设施正常运行，需设维护热线电话（_____）投诉热线电话（_____）。

3、丙方巡检及维护工作应服从发包人管理制度、做好安全保障措施。如果由于丙方的原因造成发包人、第三人的人身、经济损失，则由丙方负责解决并赔偿，造成发包人损失的丙方应赔偿发包人（包括但不限于发包人支付的罚金、赔偿金、维修费、律师费、诉讼费等），赔偿金额累计不超过 5%合同款。第三方遗留问题，由发包人与丙方协商解决。

4、丙方必须按照操作规程和规定的巡检及维护范围进行巡检维护工作，并负责其作业人员的人身安全。丙方巡检、维护过程中发生任何交通事故或造成财产损失、人员伤亡，以及与其他第三方发生的任何纠纷或事故，由丙方负责解决并赔偿，发包人概不承担任何责任或费用。

5、丙方在进行巡检维护过程中由于操作不当造成运行正常设备的损坏，应由丙方负责无偿修复。

6、丙方进场作业时，必须购买维护作业人员、车辆的保险并遵守发包人各项安全管理制度。

7、丙方进行维护被替换下来的设备（含旧件、损坏件）的所有权属于发包人，丙方不得随意处置。

8、第三方施工单位工程建设安装的机电设备，在缺陷责任期内， 丙方负责现场勘查判断故障点及故障设备，并第一时间通知发包人，同时有义务提供具体合理的解决方案。

9、丙方要更换或调离合同签订的维护人员需与发包人沟通达成一致意见。

10、协助发包人编制次年机电专项工程和机电系统维护费建议计划。

11、本项目允许对高压自养线路维护进行分包，中标人需提供分包协议，高压自养线路维护的分包人应具备输变电工程专业承包叁级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的技术能力。

十、争议解决:



因执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议，双方应首先友好协商解决。如果经协商不能达成协议，则应将争议提交至项目所在地的人民法院提起诉讼。

十一、违约赔偿：以下行为均视为违约行为，双方必须对违约行为承担责任并赔偿所造成的经济损失

1、违背“丙方责任”的任何一条均视为违约行为，丙方必须付给发包人合同总价的 1% 作为违约赔偿金。

2、违背“丙方服务承诺”的任何一条均视为违约行为，每违背一次丙方必须付给发包人合同总价的 1% 作为违约赔偿金。

3、违背“发包人责任”的任何一条均视为违约行为，发包人必须付给丙方合同总价的 1% 作为违约赔偿金。

十二、合同签订后，任何一方不得擅自修改或终止。如需要修改或终止时，必须经双方协商同意，签署修订或终止协议书。协议书未签署之前原合同继续有效，任何一方不得借词拒绝执行，各收费所需向中标单位签订补充合同，进一步明确计量支付等具体内容。

十三、本合同未尽事宜，双方协商解决。

十四、本合同一式六份，发包人与丙方各执三份，签字盖章之日起生效。

十五、合同附件是本合同的重要组成，与本合同具有同等法律效力。



附件：

1、维护清单

附件 1

甜永高速公路辖区收费所高压自养线路清单

收费所	隧道名称	高压自养线路长度(千米)	高压自养线路单价(元)	合计(元)
宁县所	宁县南山隧道上行线	2		
	宁县南山隧道下行线	0		
	榆林子隧道上行线	1.5		
	榆林子隧道下行线	3.5		
	安兴隧道上行线	9		
	安兴隧道下行线	9		
	小计	25		
合水所	陈家沟隧道上行线	1.3		
	陈家沟隧道下行线	1.51		
	高楼隧道上行线	0.65		
	高楼隧道下行线	1.2		
	小计	4.66		
环县所	玉皇山隧道上行线	17.6		
	玉皇山隧道下行线	0		
	白草塬隧道上行线	1.54		
	白草塬隧道下行线	0		
	五子山隧道上行线	5.2		
	五子山隧道下行线	0		
	鲁家寨隧道上行线	20.6		
	鲁家寨隧道下行线	0		
	柳树茆隧道上行线	0		
	柳树茆隧道下行线	0		
	小计	44.94		
总计	74.6			



附件 2

甜永高速公路辖区收费站发电机保养清单

序号	收费所	收费站	发电机功率	发电机数量	项目名称	规格	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
1	环县所	曲子收费站	200KW	1	机油	18KG (CF-15W-40) 通用	2			
2					防冻液	9.5KG, -40℃ 昆仑	6			
3					柴滤	200KW	1			
4					机滤	200KW	1			
5					空滤	200KW	1			
6		小计								
7		环县南收费站	800KW	1	机油	18KG (CF-15W-40) 美孚	10			
8					防冻液	9.5KG, -40℃	23			
9					柴滤	800KW	3			
10					机滤	800KW	3			
11					空滤	800KW	2			
12	小计									
13	环县北收费站	200KW	1	机油	16KG (CF-15W-40)	2				
14				防冻液	9KG 蓝星-35	6				
15				柴滤	200KW	2				
16				机滤	200KW	2				
17				空滤	200KW	1				
18	小计									
19	山城堡收费站	200KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	2				
20				防冻液	9.5KG -40℃	6				
21				柴滤	200KW	2				
22				机滤	200KW	2				
23				空滤	200KW	1				



24				小计					
31	五子山 小桩号	500KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	4			
32				防冻液	9.5KG, -40℃	10			
33				柴滤	500KW	3			
34				机滤	500KW	2			
35				空滤	500KW	1			
36				小计					
37	五子山 大桩号	500KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	4			
38				防冻液	9.5KG, -40℃	7			
39				柴滤	500KW	1			
40				机滤	500KW	1			
41				空滤	500KW	1			
42	小计								
43	环县总计								
44	合水南 收费站	520KW	1	机油	16KG-15W-40	4			
45				防冻液	18KG	4			
46				柴滤	YC6TD780L-D31	2			
47				滤芯组件	K2000-1105350	1			
48				柴油滤清器	T7A00-1105140	2			
49				机油滤清器	430-1012240	2			
50	合水所	小计							
51	高楼收 费站	280KW	1	机油	16KG	3			
52				防冻液	18KG	1			
53				柴滤	YC6MK420L-D20	2			
54				机滤		2			
55				空滤		1			
56	小计								



57	庆城北收费站	255KW	1	机油	16KG	3			
58				防冻液	18KG	1			
59				柴滤	SC10E380D2	2			
60				机滤		2			
61				空滤		1			
62	小计								
63	马岭收费站	208KW	1	机油	16KG	3			
64				防冻液	18KG	1			
65				柴滤	SC9D310LD2	2			
66				机滤		2			
67				空滤		1			
68	柴油滤清器	K7600-1105350	2						
69	小计								
70	高楼隧道大桩号变电站	360KW	1	机油	16KG	4			
71				防冻液	18KG	2			
72				柴滤	YC6K600-D30	2			
73				机滤		2			
74				空滤		1			
75	柴油预滤器	K7600-1105350	1						
76	小计								
77	高楼隧道小桩号变电站	260KW	1	机油	16KG	3			
78				防冻液	18KG	1			
79				柴滤	YC6MK420L-D20	2			
80				机滤		2			
81				空滤		1			
82	柴油预滤器	K7600-1105350	1						
83	小计								



84	陈家沟 隧道大 桩号变 电站	260KW	1	机油	16KG	3			
85				防冻液	18KG	1			
86				柴滤	YC6MK420L-D20	2			
87				机滤		2			
88				空滤		1			
89				柴油预滤器		K7600-1105350	1		
90				小计					
91	陈家沟 隧道小 桩号变 电站	360KW	1	机油	16KG	4			
92				防冻液	18KG	2			
93				柴滤	YC6K600-D30	2			
94				机滤		2			
95				空滤		1			
96				柴油预滤器		K7600-1105350	1		
97	小计								
98	合水所合计								
99	早胜收 费站	400KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	3			
100				防冻液	18L/-30℃	6			
101				柴滤	400KW	1			
102				机滤	400KW	2			
103				空滤	400KW	1			
104	小计								
105	宁县收 费站	250KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	2			
106				防冻液	18L/-30℃	4			
107				柴滤	250KW	2			
108				机滤	250KW	2			
109				空滤	250KW	1			
110	小计								



111	宫河收费站	250KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	2			
112				防冻液	18L/-30℃	4			
113				柴滤	250KW	2			
114				机滤	250KW	2			
115				空滤	250KW	1			
116	小计								
117	罗川古城收费站	250KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	2			
118				防冻液	18L/-30℃	4			
119				柴滤	250KW	2			
120				机滤	250KW	2			
121				空滤	250KW	1			
122	小计								
123	榆林子收费站	250KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	2			
124				防冻液	18L/-30℃	4			
125				柴滤	250KW	2			
126				机滤	250KW	2			
127				空滤	250KW	1			
128	小计								
129	正宁南收费站	250KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	2			
130				防冻液	18L/-30℃	4			
131				柴滤	250KW	2			
132				机滤	250KW	2			
133				空滤	250KW	1			
134	小计								
135	南山隧道	50KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	1			
136				防冻液	18L/-30℃	4			
137				柴滤	68KW	1			



138				机滤	68KW	1			
139				空滤	68KW	1			
140				小计					
141	榆林子 隧道大 桩号	360KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	3			
142				防冻液	18L/-30℃	5			
143				柴滤	360KW	2			
144				机滤	360KW	2			
145				空滤	360KW	1			
146				小计					
147	榆林子 隧道小 桩号	300KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	3			
148				防冻液	18L/-30℃	5			
149				柴滤	300KW	2			
150				机滤	300KW	2			
151				空滤	300KW	1			
152				小计					
153	安兴隧 道小桩 号	400KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	3			
154				防冻液	18L/-30℃	6			
155				柴滤	400KW	1			
156				机滤	400KW	2			
157				空滤	400KW	1			
158				小计					
159	安兴隧 道大桩 号	400KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	3			
160				防冻液	18L/-30℃	6			
161				柴滤	400KW	1			
162				机滤	400KW	2			
163				空滤	400KW	1			
164				小计					



165		宁县所合计				
		总计				



附件 3

甜永高速公路辖区收费所空调保养清单

序号	收费所	收费站	空调数量	项目名称	规格	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1	环县所	曲子收费站	12	制冷剂	KG/R22	10.8			
2				车辆	2t	1.0			
3				人工		2.0			
4		小计							
5		环县南收费站	15	制冷剂	KG	13.5			
6				其他		1			
7		小计							
8		环县北收费站	12	制冷剂	KG/R22	10.8			
9				车辆	2t	1			
10				人工		2			
11		小计							
12		山城堡收费站	12	制冷剂	KG/R22	10.8			
13		小计							
14		甜水堡收费站	12	制冷剂	KG/R22	10.8			
15		小计							
16		隧道站	5	制冷剂	KG/R22	10.8			
17		小计							
18		监控分中心	16	制冷剂	KG/R22	18			
19		小计							
20		环县所合计							
21	合水所	合水南收费站	14	制冷剂	KG/R22	15			
22				其他		1			
23		小计							
24		高楼收费站	11	制冷剂	KG/R22	10			
25				其他		1			
26		小计							
27		庆城北收费站	15	制冷剂	KG/R22	16			
28				车辆	2t	1			
29				人工		2			
30		小计							
31		庆城高铁站	6	制冷剂	KG/R22	8			
32				其他		1			
33		小计							
34		马岭收费站	11	制冷剂	KG/R22	10			
35				车辆	2t	1			



36			人工		2		
37			小计				
38	庆城隧道站	2	制冷剂	KG/R22	5		
39			其他		1		
40			小计				
41	区域中心	4	制冷剂	KG/R22	8.6		
42			其他		1		
43			小计				
44	监控分中心	6	制冷剂	KG/R22	15		
45			其他		1		
46			小计				
47			合水所合计				
48	监控分中心	6	制冷剂	KG/R22	13.2		
49			人工		2		
50			小计				
51	宁县站	15	制冷剂	KG/R22	20		
52			人工		2		
53			小计				
54	早胜站	11	制冷剂	KG/R22	15.2		
55			人工		2		
56			小计				
57	宫河站	14	制冷剂	KG/R22	18.8		
58			人工		2		
59	宁县所		小计				
60	罗川古城站	11	制冷剂	KG/R22	15.2		
61			人工		2		
62			小计				
63	榆林子站	11	制冷剂	KG/R22	15.2		
64			人工		2		
65			小计				
66	正宁南站	15	制冷剂	KG/R22	20		
67			人工		2		
68			小计				
69			宁县所合计				
			总计				



附件 4

甜永高速公路辖区收费所隧道灭火器充装清单

序号	项目名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
合水所隧道灭火器充装检测							
1	推车式磷酸铵盐 干粉灭火器	MFZ/ABC35	具	8			
2	干粉灭火器	MF/ABC6	具	23			
3	小计						
宁县所隧道灭火器充装检测							
1	干粉灭火器	MFZ/ABC6 型	个	50			
2	小计						
环县所隧道灭火器充装检测							
1	干粉灭火器	MFZ/ABC6	个	38			
2	推车式磷酸铵盐 干粉灭火器	MFTZ/ABC35	个	3			
3	小计			41			
总计							



附件 5

甜永高速公路辖区收费所机电维护一般材料及工具费用表

序号	收费所	名称	规格	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1	环县所	票亭门锁	定制	2			
2		碳粉	黑色	16			
3		碳粉	彩色	12			
4		录音电话		1			
5		定影组件	A4	1			
6		定影组件	A3	1			
7		色带架	专用	50			
8		色带架	专用	20			
9		绝缘胶带		20			
10		机柜 PDU	10 位	2			
11		空开	C16	2			
12		绝缘手套	12KW	8			
13		网线	六类	300			
14		屏蔽水晶头	六类屏蔽	80			
15		尾纤	10 米	20			
16		自动栏杆杆臂	加长	7			
17		鼠标键盘套装		20			
18		工业擦拭无尘布	20*20cm	70			
19		屏幕清洁剂	100ml	70			
20		清洁布	30*30cm	70			
21		密封胶	50ml	15			
22		除锈剂	200ml	15			
23		防锈漆	1KG	15			
24		密封条	T32	70			
25		粘鼠板		700			
26		防火泥	KG	50			
27		闭门器	60KG	30			
28		导轨	票亭抽屉	15			
29		机柜锁		10			



30		防水锁		5		
31		电池	5号	80		
32		电池	7号	80		
33		水泵	常规	8		
34		工具套装	博世	8		
35		环县所小计				
36	合水所	票亭门锁	定制	3		
37		碳粉	黑色	14		
38		碳粉	彩色	10		
39		录音电话		2		
40		定影组件	A4	1		
41		定影组件	A3	1		
42		色带架	专用	50		
43		色带架	专用	30		
44		绝缘胶带		15		
45		机柜 PDU	10位	3		
46		空开	C16	3		
47		绝缘手套	12KW	6		
48		网线	六类	280		
49		屏蔽水晶头	六类屏蔽	70		
50		尾纤	10米	18		
51		自动栏杆杆臂	加长	5		
52		鼠标键盘套装		30		
53		工业擦拭无尘布	20*20cm	60		
54		屏幕清洁剂	100ml	60		
55		清洁布	30*30cm	70		
56		密封胶	50ml	10		
57		除锈剂	200ml	10		
58		防锈漆	1KG	10		
59		密封条	T32	60		
60	粘鼠板		800			
61	防火泥	KG	50			



62		闭门器	60KG	20		
63		导轨	票亭抽屉	10		
64		机柜锁		8		
65		防水锁		5		
66		电池	5号	70		
67		电池	7号	70		
68		水泵	常规	6		
69		工具套装	博世	7		
70		合水所合计				
71	宁县所	票据打印机	sp320	2		
72		票据打印机齿轮组件	sp320	6		
73		票据打印机皮带	BTP-2000	6		
74		碳粉	黑色	14		
75		录音电话		1		
76		定影组件	A4	3		
77		色带架(带色带)	专用	48		
78		色带	专用	48		
79		绝缘胶带		20		
80		2P空开	C32	2		
81		绝缘手套	12KV	11		
82		HDMI高清线	HDMI2.0 工程级 20m	1		
83		网线	超六类	300		
84		屏蔽水晶头	六类屏蔽	80		
85		固态硬盘	1T	2		
86		IC读卡器		2		
87		尾纤	FC-FC10米	10		
88		尾纤	FC-LC10米	10		
89		收费专用键盘	GSUKB-Q1	3		
90		鼠标键盘套装		10		
91		工具套装	博世	8		
92	工业擦拭无尘布	20*20cm	70			
93	屏幕清洁剂	100ml	70			



94	清洁布	30*30cm	70		
95	密封胶	50ml	15		
96	除锈剂	200ml	15		
97	防锈漆	1KG	15		
98	密封条	T32	70		
99	粘鼠板		700		
100	防火泥	KG	50		
101	闭门器	60KG	10		
102	导轨	票亭抽屉	15		
103	防水锁		5		
104	电池	5号	80		
105	电池	7号	80		
106	水泵	常规	7		
107	自动栏杆机杆臂	标准杆、复合材料	5		
108	kvm 切换器	TJX	2		
109	高清字符叠加器	GSUVDI-SDI-E	2		
110	柱式称重传感器	ZS-50T	2		
111	票亭内吸顶灯	18w	12		
112	宁县所小计				
总计					

- 2、机电设备故障巡检维护通知单
- 3、机电设备故障巡检维护确认单
- 4、机电系统巡检计划费用审批表
- 5、甘肃公航旅高速公路运营管理分公司机电系统维护管理办法（修订稿）
- 6、甘肃公航旅高速公路运营管理分公司联网机电系统维护指导价格



(本页无其它文字内容)

甲方（公章）： 地址： 电话： 邮编：	丙方（公章）： 地址： 电话： 邮编：
法定代表人： 签字日期： 年 月 日	法定代表人： 签字日期： 年 月 日
委托代理人： 签字日期： 年 月 日	委托代理人： 签字日期： 年 月 日
经 办 人： 签字日期： 年 月 日	经 办 人： 签字日期： 年 月 日
开户行： 账号：	开户行： 账号：
乙方： 负责人： 签字日期： 年 月 日	



附件二 廉政合同

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，为做好本项目实施过程中的党风廉政建设，保证项目实施高效优质，保证项目实施资金的安全和有效使用以及投资效益，__(项目名称)项目法人____（项目法人名称，以下简称“发包人”）与该项目的运维单位____（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____（项目名称）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，不得让承包人报销任何应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准宴请和娱乐活动；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作有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。
- (5) 发包人及其工作人员不得以任何理由向承包人推荐分包单位或推销材料，不得要求承包人购买合同规定外的材料和设备。
- (6) 发包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) 承包人不得以任何理由安排发包人工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

(4) 承包人不得为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；涉嫌犯罪的，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；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，发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项目维护合同终止后止。

7. 本合同作为_____（项目名称）维护合同的附件，与工程维护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。



(此页无正文)

发包人：_____（盖单位章） 承包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其 法定代表人或其

委托代理人：_____（签字） 委托代理人：_____（签字）

____年__月__日 ____年__月__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)



附件三 安全生产合同

安全生产合同

为在_____（项目名称）维护服务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_____（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”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、《建筑工程安全生产管理办法》、《建筑工程施工安全技术规程》和《建筑机械安全操作规程》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”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《建筑工程安全生产管理办法》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。

(5) 承包人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；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《建筑工程安全生产管理办法》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授权的代理人签署并加盖单位章后生效，维护合同终止后失效。

5. 本合同正本一式二份，副本四份，合同双方各执正本一份，副本二份，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） 承包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其 法定代表人或其



委托代理人：_____（签字） 委托代理人：_____（签字）
____年__月__日 ____年__月__日



投标文件格式



甘肃省平凉高速公路处甜永高速机电设施维护项目

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位章）

_____年____月____日



一、投标函

致：（招标人名称）

1.我方已仔细研究_____（项目名称）_____标段招标文件的全部内容（含补遗书第__号至第__号），决定参加该项目投标，愿意以人民币（大写）_____元（¥_____）的投标总报价，按合同约定实施和完成机电设施维护工作。

2.我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

3.质量：_____，安全目标：_____，服务期：_____日历天。

4.如我方中标，我方承诺：

（1）在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5.我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

6.在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

7._____（其他补充说明）。

投 标 人：_____（全称）（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地址：_____

电话：_____

传真：_____

_____年_____月_____日



二、法定代表人身份证明及授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____（法定代表人签字） 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

投标人：_____（全称）（盖单位章）

_____年_____月_____日

注：法定代表人的签字必须是亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替。



(二) 授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）_____标段投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至投标有效期期满。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

投标人：_____（全称）（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年 _____月 _____日

注：法定代表人和委托代理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代替；



三、资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

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		技术职称		电话	
项目负责人	姓名		技术职称		电话	
企业资质等级	类型： 类型：		等级： 等级：		证书号： 证书号：	
营业执照号				员工总人数：		
注册资本				其中	高级职称	
成立日期					中级职称	
基本账户开户银行					技术人员数量	
基本账户账号					各类注册人员	
经验范围						
投标人关联企业情况	投标人应提供其资产构成情况及投资的关联企业情况，包括： (1) 投标人的所有股东名称及相应股权（出资额）比例； (2) 投标人投资（控股或参股）的下属企业名称、持有股权（出资额）比例； (3) 与投标人单位负责人（即法定代表人）为同一人的其他单位名称。					
备注						

注：在本表后应附企业法人营业执照副本(全本)的复印件、资质证书副本(全本)的复印件、基本账户开户许可证的复印件。上述所有执照、证书复印件均应加盖申请人单位章。



(二) 财务状况表

项目或指标	单位	2023年
一. 注册资金	万元	
二. 净资产	万元	
三. 总资产	万元	
四. 固定资产	万元	
五. 流动资产	万元	
六. 流动负债	万元	
七. 营运资金	万元	
八. 负债合计	万元	
九. 营业收入	万元	
十. 净利润	万元	
十一. 现金流量净额	万元	
十二. 主要财务指标		
1. 净资产收益率	%	
2. 总资产报酬率	%	
3. 主营业务利润率	%	
4. 资产负债率	%	
5. 流动比率	%	
6. 速动比率	%	

备注：后附财务审计报告



(三) 投标人的信誉情况表



(四) 拟委任的项目负责人资历表

姓 名		年 龄		执业或职业资格 证书名称	
技术职称		学 历		拟在本标段任职	
工作年限				从事工作年限	
毕业学校	年 月 毕业于		学校	专 业 ， 学 制	年
经 历					
时间	参加过的类似工程项目名称		担任职务	发包人及 联系电话	
获奖情况					
说明在岗情况					
备 注					

注：1. “拟委任的项目负责人和技术负责人资历表”应附项目负责人和技术负责人的身份证、职称资格证书以及资格审查条件所要求的其他相关证书（如建造师注册证书、安全生产考核合格证书等）的复印件，建造师注册证书、安全生产考核合格证书在政府相关部门网站上公开信息的网页截图复印件。



四、承诺函

致：（招标人名称）

我方参加了_____（项目名称）招标的投标，若我方中标，我方在此承诺：

若我方已按本项目招标文件要求在投标文件中填报派驻本项目的其他主要管理人员和技术人员及主要机械设备和试验检测设备，我方将严格按照在投标文件中填报的其他主要管理人员和技术人员及主要机械设备和试验检测设备组织进场施工，且不进行更换。

我方将严格按招标文件文件中填报的品牌和技术参数进行设备及主要材料采购，设备及主要材料均使用正规品牌，走正规进货渠道。

我方将做好售后服务，若出现质量问题及时解决，24小时响应业主的售后服务要求。

我方违背了上述承诺，本项目采购人有权取消我方的中标资格，赔偿造成的经济损失，并由采购人将我方的违约行为上报省级交通主管部门，作为不良记录纳入公路建设市场信息管理系统。

投 标 人：_____（全称）（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日



五、维护清单

附件 1

甜永高速公路辖区收费所高压自养线路清单

收费所	隧道名称	高压自养线路长度(千米)	高压自养线路单价(元)	合计(元)
宁县所	宁县南山隧道上行线	2		
	宁县南山隧道下行线	0		
	榆林子隧道上行线	1.5		
	榆林子隧道下行线	3.5		
	安兴隧道上行线	9		
	安兴隧道下行线	9		
	小计	25		
合水所	陈家沟隧道上行线	1.3		
	陈家沟隧道下行线	1.51		
	高楼隧道上行线	0.65		
	高楼隧道下行线	1.2		
	小计	4.66		
环县所	玉皇山隧道上行线	17.6		
	玉皇山隧道下行线	0		
	白草塬隧道上行线	1.54		
	白草塬隧道下行线	0		
	五子山隧道上行线	5.2		
	五子山隧道下行线	0		
	鲁家寨隧道上行线	20.6		
	鲁家寨隧道下行线	0		
	柳树茆隧道上行线	0		
	柳树茆隧道下行线	0		
	小计	44.94		
总计	74.6			



附件 2

甜永高速公路辖区收费站发电机保养清单

序号	收费所	收费站	发电机功率	发电机数量	项目名称	规格	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
1	环县所	曲子收费站	200KW	1	机油	18KG (CF-15W-40) 通用	2			
2					防冻液	9.5KG, -40℃ 昆仑	6			
3					柴滤	200KW	1			
4					机滤	200KW	1			
5					空滤	200KW	1			
6		小计								
7		环县南收费站	800KW	1	机油	18KG (CF-15W-40) 美孚	10			
8					防冻液	9.5KG, -40℃	23			
9					柴滤	800KW	3			
10					机滤	800KW	3			
11					空滤	800KW	2			
12	小计									
13	环县北收费站	200KW	1	机油	16KG (CF-15W-40)	2				
14				防冻液	9KG 蓝星-35	6				
15				柴滤	200KW	2				
16				机滤	200KW	2				
17				空滤	200KW	1				
18	小计									
19	山城堡收费站	200KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	2				
20				防冻液	9.5KG -40℃	6				
21				柴滤	200KW	2				
22				机滤	200KW	2				
23				空滤	200KW	1				



24				小计					
31	五子山 小桩号	500KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	4			
32				防冻液	9.5KG, -40℃	10			
33				柴滤	500KW	3			
34				机滤	500KW	2			
35				空滤	500KW	1			
36				小计					
37	五子山 大桩号	500KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	4			
38				防冻液	9.5KG, -40℃	7			
39				柴滤	500KW	1			
40				机滤	500KW	1			
41				空滤	500KW	1			
42				小计					
43	环县总计								
44	合水南 收费站	520KW	1	机油	16KG-15W-40	4			
45				防冻液	18KG	4			
46				柴滤	YC6TD780L-D31	2			
47				滤芯组件	K2000-1105350	1			
48				柴油滤清器	T7A00-1105140	2			
49				机油滤清器	430-1012240	2			
50	合水所	小计							
51	高楼收 费站	280KW	1	机油	16KG	3			
52				防冻液	18KG	1			
53				柴滤	YC6MK420L-D20	2			
54				机滤		2			
55				空滤		1			
56				小计					



57	庆城北收费站	255KW	1	机油	16KG	3			
58				防冻液	18KG	1			
59				柴滤	SC10E380D2	2			
60				机滤		2			
61				空滤		1			
62	小计								
63	马岭收费站	208KW	1	机油	16KG	3			
64				防冻液	18KG	1			
65				柴滤	SC9D310LD2	2			
66				机滤		2			
67				空滤		1			
68	柴油滤清器	K7600-1105350	2						
69	小计								
70	高楼隧道大桩号变电站	360KW	1	机油	16KG	4			
71				防冻液	18KG	2			
72				柴滤	YC6K600-D30	2			
73				机滤		2			
74				空滤		1			
75	柴油预滤器	K7600-1105350	1						
76	小计								
77	高楼隧道小桩号变电站	260KW	1	机油	16KG	3			
78				防冻液	18KG	1			
79				柴滤	YC6MK420L-D20	2			
80				机滤		2			
81				空滤		1			
82	柴油预滤器	K7600-1105350	1						
83	小计								



84	陈家沟 隧道大 桩号变 电站	260KW	1	机油	16KG	3			
85				防冻液	18KG	1			
86				柴滤	YC6MK420L-D20	2			
87				机滤		2			
88				空滤		1			
89				柴油预滤器		K7600-1105350	1		
90				小计					
91	陈家沟 隧道小 桩号变 电站	360KW	1	机油	16KG	4			
92				防冻液	18KG	2			
93				柴滤	YC6K600-D30	2			
94				机滤		2			
95				空滤		1			
96				柴油预滤器		K7600-1105350	1		
97	小计								
98	合水所合计								
99	早胜收 费站	400KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	3			
100				防冻液	18L/-30℃	6			
101				柴滤	400KW	1			
102				机滤	400KW	2			
103				空滤	400KW	1			
104	小计								
105	宁县收 费站	250KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	2			
106				防冻液	18L/-30℃	4			
107				柴滤	250KW	2			
108				机滤	250KW	2			
109				空滤	250KW	1			
110	小计								



111	宫河收费站	250KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	2			
112				防冻液	18L/-30℃	4			
113				柴滤	250KW	2			
114				机滤	250KW	2			
115				空滤	250KW	1			
116	小计								
117	罗川古城收费站	250KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	2			
118				防冻液	18L/-30℃	4			
119				柴滤	250KW	2			
120				机滤	250KW	2			
121				空滤	250KW	1			
122	小计								
123	榆林子收费站	250KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	2			
124				防冻液	18L/-30℃	4			
125				柴滤	250KW	2			
126				机滤	250KW	2			
127				空滤	250KW	1			
128	小计								
129	正宁南收费站	250KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	2			
130				防冻液	18L/-30℃	4			
131				柴滤	250KW	2			
132				机滤	250KW	2			
133				空滤	250KW	1			
134	小计								
135	南山隧道	50KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	1			
136				防冻液	18L/-30℃	4			
137				柴滤	68KW	1			



138				机滤	68KW	1			
139				空滤	68KW	1			
140				小计					
141	榆林子 隧道大 桩号	360KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	3			
142				防冻液	18L/-30℃	5			
143				柴滤	360KW	2			
144				机滤	360KW	2			
145				空滤	360KW	1			
146				小计					
147	榆林子 隧道小 桩号	300KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	3			
148				防冻液	18L/-30℃	5			
149				柴滤	300KW	2			
150				机滤	300KW	2			
151				空滤	300KW	1			
152				小计					
153	安兴隧 道小桩 号	400KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	3			
154				防冻液	18L/-30℃	6			
155				柴滤	400KW	1			
156				机滤	400KW	2			
157				空滤	400KW	1			
158				小计					
159	安兴隧 道大桩 号	400KW	1	机油	18KG (CF-15W-40)	3			
160				防冻液	18L/-30℃	6			
161				柴滤	400KW	1			
162				机滤	400KW	2			
163				空滤	400KW	1			
164				小计					



165		宁县所合计				
总计						



附件 3

甜永高速公路辖区收费所空调保养清单

序号	收费所	收费站	空调数量	项目名称	规格	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1	环县所	曲子收费站	12	制冷剂	KG/R22	10.8			
2				车辆	2t	1.0			
3				人工		2.0			
4		小计							
5		环县南收费站	15	制冷剂	KG	13.5			
6				其他		1			
7		小计							
8		环县北收费站	12	制冷剂	KG/R22	10.8			
9				车辆	2t	1			
10				人工		2			
11		小计							
12		山城堡收费站	12	制冷剂	KG/R22	10.8			
13		小计							
14		甜水堡收费站	12	制冷剂	KG/R22	10.8			
15		小计							
16		隧道站	5	制冷剂	KG/R22	10.8			
17		小计							
18		监控分中心	16	制冷剂	KG/R22	18			
19		小计							
20		环县所合计							
21	合水所	合水南收费站	14	制冷剂	KG/R22	15			
22				其他		1			
23		小计							
24		高楼收费站	11	制冷剂	KG/R22	10			
25				其他		1			
26		小计							
27		庆城北收费站	15	制冷剂	KG/R22	16			
28				车辆	2t	1			
29				人工		2			
30		小计							
31		庆城高铁站	6	制冷剂	KG/R22	8			
32				其他		1			
33		小计							
34		马岭收费站	11	制冷剂	KG/R22	10			



35			车辆	2t	1		
36			人工		2		
37	小计						
38	庆城隧道站	2	制冷剂	KG/R22	5		
39			其他		1		
40	小计						
41	区域中心	4	制冷剂	KG/R22	8.6		
42			其他		1		
43	小计						
44	监控分中心	6	制冷剂	KG/R22	15		
45			其他		1		
46	小计						
47	合水所合计						
48	监控分中心	6	制冷剂	KG/R22	13.2		
49			人工		2		
50	小计						
51	宁县站	15	制冷剂	KG/R22	20		
52			人工		2		
53	小计						
54	早胜站	11	制冷剂	KG/R22	15.2		
55			人工		2		
56	小计						
57	宫河站	14	制冷剂	KG/R22	18.8		
58			人工		2		
59	小计						
60	罗川古城站	11	制冷剂	KG/R22	15.2		
61			人工		2		
62	小计						
63	榆林子站	11	制冷剂	KG/R22	15.2		
64			人工		2		
65	小计						
66	正宁南站	15	制冷剂	KG/R22	20		
67			人工		2		
68	小计						
69	宁县所合计						
			总计				



附件 4

甜永高速公路辖区收费所隧道灭火器充装清单

序号	项目名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
合水所隧道灭火器充装检测							
1	推车式磷酸铵盐 干粉灭火器	MFZ/ABC35	具	8			
2	干粉灭火器	MF/ABC6	具	23			
3	小计						
宁县所隧道灭火器充装检测							
1	干粉灭火器	MFZ/ABC6 型	个	50			
2	小计						
环县所隧道灭火器充装检测							
1	干粉灭火器	MFZ/ABC6	个	38			
2	推车式磷酸铵盐 干粉灭火器	MFTZ/ABC35	个	3			
3	小计			41			
总计							



附件 5

甜永高速公路辖区收费所机电维护一般材料及工具费用表

序号	收费所	名称	规格	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1	环县所	票亭门锁	定制	2			
2		碳粉	黑色	16			
3		碳粉	彩色	12			
4		录音电话		1			
5		定影组件	A4	1			
6		定影组件	A3	1			
7		色带架	专用	50			
8		色带架	专用	20			
9		绝缘胶带		20			
10		机柜 PDU	10 位	2			
11		空开	C16	2			
12		绝缘手套	12KW	8			
13		网线	六类	300			
14		屏蔽水晶头	六类屏蔽	80			
15		尾纤	10 米	20			
16		自动栏杆杆臂	加长	7			
17		鼠标键盘套装		20			
18		工业擦拭无尘布	20*20cm	70			
19		屏幕清洁剂	100ml	70			
20		清洁布	30*30cm	70			
21		密封胶	50ml	15			
22		除锈剂	200ml	15			
23		防锈漆	1KG	15			
24		密封条	T32	70			
25		粘鼠板		700			
26		防火泥	KG	50			
27		闭门器	60KG	30			
28		导轨	票亭抽屉	15			
29		机柜锁		10			



30		防水锁		5		
31		电池	5号	80		
32		电池	7号	80		
33		水泵	常规	8		
34		工具套装	博世	8		
35		环县所小计				
36	合水所	票亭门锁	定制	3		
37		碳粉	黑色	14		
38		碳粉	彩色	10		
39		录音电话		2		
40		定影组件	A4	1		
41		定影组件	A3	1		
42		色带架	专用	50		
43		色带架	专用	30		
44		绝缘胶带		15		
45		机柜 PDU	10位	3		
46		空开	C16	3		
47		绝缘手套	12KW	6		
48		网线	六类	280		
49		屏蔽水晶头	六类屏蔽	70		
50		尾纤	10米	18		
51		自动栏杆杆臂	加长	5		
52		鼠标键盘套装		30		
53		工业擦拭无尘布	20*20cm	60		
54		屏幕清洁剂	100ml	60		
55		清洁布	30*30cm	70		
56		密封胶	50ml	10		
57		除锈剂	200ml	10		
58		防锈漆	1KG	10		
59		密封条	T32	60		
60	粘鼠板		800			
61	防火泥	KG	50			



62		闭门器	60KG	20		
63		导轨	票亭抽屉	10		
64		机柜锁		8		
65		防水锁		5		
66		电池	5号	70		
67		电池	7号	70		
68		水泵	常规	6		
69		工具套装	博世	7		
70		合水所合计				
71	宁县所	票据打印机	sp320	2		
72		票据打印机齿轮组件	sp320	6		
73		票据打印机皮带	BTP-2000	6		
74		碳粉	黑色	14		
75		录音电话		1		
76		定影组件	A4	3		
77		色带架(带色带)	专用	48		
78		色带	专用	48		
79		绝缘胶带		20		
80		2P空开	C32	2		
81		绝缘手套	12KV	11		
82		HDMI高清线	HDMI2.0 工程级 20m	1		
83		网线	超六类	300		
84		屏蔽水晶头	六类屏蔽	80		
85		固态硬盘	1T	2		
86		IC读卡器		2		
87		尾纤	FC-FC10米	10		
88		尾纤	FC-LC10米	10		
89		收费专用键盘	GSUKB-Q1	3		
90		鼠标键盘套装		10		
91	工具套装	博世	8			
92	工业擦拭无尘布	20*20cm	70			
93	屏幕清洁剂	100ml	70			



94	清洁布	30*30cm	70		
95	密封胶	50ml	15		
96	除锈剂	200ml	15		
97	防锈漆	1KG	15		
98	密封条	T32	70		
99	粘鼠板		700		
100	防火泥	KG	50		
101	闭门器	60KG	10		
102	导轨	票亭抽屉	15		
103	防水锁		5		
104	电池	5号	80		
105	电池	7号	80		
106	水泵	常规	7		
107	自动栏杆机杆臂	标准杆、复合材料	5		
108	kvm 切换器	TJX	2		
109	高清字符叠加器	GSUVDM-SDI-E	2		
110	柱式称重传感器	ZS-50T	2		
111	票亭内吸顶灯	18w	12		
112	宁县所小计				
总计					



六、其他材料

1. 投标人认为应提供的其他资料；
2. 与本标段投标有关的其他资料；