

# 招 标 文 件

(服务类)

采购项目名称：**ETC发行服务系统硬件和支撑系统技术保障服务**

采购项目编号：**KY2024-3-139**

陕西省高速公路收费中心

陕西开源招标有限公司共同编制

**2024年08月19日**

# 第一章 投标邀请

陕西开源招标有限公司（以下简称“代理机构”）受陕西省高速公路收费中心委托，拟对ETC发行服务系统硬件和支撑系统技术保障服务进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

## 一、采购项目编号：KY2024-3-139

## 二、采购项目名称：ETC发行服务系统硬件和支撑系统技术保障服务

## 三、招标项目简介

陕西省高速公路ETC发行服务系统自2015年全国高速公路电子不停车收费联网工程（陕西段）建设开始，历经2017年营改增改造项目、2020年取消高速公路省界收费站项目，已连续稳定运行近9年。期间，ETC发行服务系统随业务开展的需要，进行了多次的升级优化，硬件设备不断扩容，都是确保ETC业务和运行管理的连续、稳定、可用。ETC发行服务系统日常运维、技术支持、安全保障等工作主要通过购买第三方专业服务方式开展。按照交通运输部《收费公路联网收费系统运维管理制度》、《收费公路联网收费系统运维管理细则》和《ETC发行服务系统运维考核管理办法（试行）》等规定，开展ETC发行服务系统硬件和支撑系统技术保障服务工作。

## 四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：

采购包1（ETC发行服务系统硬件和支撑系统技术保障服务）：属于专门面向中小企业采购。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明

2、财务状况报告：提供2023年度经审计的财务会计报告（包括审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前六个月内银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函。（以上三种形式的资料提供任何一种即可）。

3、税收缴纳证明：提供上一年度至今任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的供应商，应提供相应证明文件。

4、社会保障资金缴纳证明：提供上一年度至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。

5、书面声明：参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。本项目拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为的供应商参与。

6、控股管理关系：提供直接控股和管理关系清单。若与其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。

7、承诺函：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

8、法定代表人授权书：法定代表人授权书及被授权人身份证复印件。（法定代表人直接投标只须提交其身份证复印件）。

## 五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

## 六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告

（二）在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

## 七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告

（二）投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

## 八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

## 九、供应商信用融资

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。

## 十、联系方式

### 采购人：陕西省高速公路收费中心

地址：陕西省未央区凤城十一路东段陕西省高速公路收费中心208号。

邮编：710000

联系人：陕西省高速公路收费中心办公室

联系电话：029-86531101

### 代理机构：陕西开源招标有限公司

地址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层

邮编：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层

联系人：谢婷婷、王琦、戈迪

联系电话：029-81206622/81206633-832

### 采购监督机构：财政厅政府采购管理处

联系人：柴老师、杨老师

联系电话：029-68936409、029-68936410

## 第二章 投标人须知

### 2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：4,678,100.00元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为乙级，则该联合体资质等级等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保产品政策	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购无产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购无产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<p>关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。</p>
9	投标保证金	<p>采购包1保证金金额：75,000.00元</p> <p>缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息）</p> <p>开户名称：陕西开源招标有限公司</p> <p>开户银行：交通银行西安甜水井街支行</p> <p>银行账号：86113010750181501003336</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
12	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
13	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：中标人应依据成交金额向采购代理机构交纳成交服务费，交费金额参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）及发改办价格[2003]857号文件的规定标准下浮20%收取。</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
16	政府采购合同公告、备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在陕西省政府采购网予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。</p>
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在投标人现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否

19	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者采购代理机构应当依法废标。</p>
----	------	--

2.2总则

2.2.1适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件的最终解释权由陕西省高速公路收费中心和陕西开源招标有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由陕西省高速公路收费中心负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西开源招标有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是陕西省高速公路收费中心。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西开源招标有限公司。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。
- 五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选供应商等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

- 一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：
  - （一）投标邀请；
  - （二）投标人须知；
  - （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
  - （四）资格审查；
  - （五）评标办法；
  - （六）投标文件格式；

（七）拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面作出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

### **2.3.2 招标文件的澄清和修改**

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

## **2.4 投标文件**

### **2.4.1 投标文件的语言**

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

### **2.4.2 计量单位**

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

### **2.4.3 投标货币**

本次项目均以人民币报价。

### **2.4.4 知识产权**

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

### **2.4.5 投标文件的组成**

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

### **2.4.6 投标文件格式**

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

### **2.4.7 投标报价（实质性要求）**

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子印章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

### **2.4.8 投标有效期（实质性要求）**

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标



有效期要求的，其投标文件按无效处理。

#### **2.4.9投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）**

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

#### **2.4.10投标文件的提交**

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

#### **2.4.11投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）**

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

### **2.5开标、资格审查、评标和中标**

#### **2.5.1开标及开标程序**

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

投标文件提交截止时间前30分钟，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

#### **2.5.2查询及使用信用记录**

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站

（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

### **2.5.3 资格审查**

详见招标文件第四章。

### **2.5.4 评标**

详见招标文件第五章。

### **2.5.5 中标通知书**

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

## **2.6 签订及履行合同和验收**

### **2.6.1 签订合同**

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

### **2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）**

#### **2.6.2.1 合同分包**

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

#### **2.6.2.2 合同转包**

一、严禁中标供应商将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

### **2.6.3 采购人增加合同标的的权利**

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

### **2.6.4 履行合同**

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

### **2.6.5 履约验收方案**

采购包1：

按招标文件及合同约定执行

### **2.6.6资金支付**

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

## **2.7纪律要求**

### **2.7.1评标活动纪律要求**

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

### **2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）**

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装；

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

### **2.7.3采购人员及相关人员回避要求**

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- （3）参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- （4）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

## 2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 陕西开源招标有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西开源招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西开源招标有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包括但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑函正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：谢婷婷、王琦、戈迪

联系电话：029-81206622/81206633-832

地址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层

邮编：710000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定时间内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

## 第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

### 3.1 采购项目概况

陕西省高速公路ETC发行服务系统自2015年全国高速公路电子不停车收费联网工程（陕西段）建设开始，历经2017年营改增改造项目、2020年取消高速公路省界收费站项目，已连续稳定运行近9年。期间，ETC发行服务系统随业务开展的需要，进行了多次的升级优化，硬件设备不断扩容，都是确保ETC业务和运行管理的连续、稳定、可用。ETC发行服务系统日常运维、技术支持、安全保障等工作主要通过购买第三方专业服务方式开展。按照交通运输部《收费公路联网收费系统运维管理制度》、《收费公路联网收费系统运维管理细则》和《ETC发行服务系统运维考核管理办法（试行）》等规定，开展ETC发行服务系统硬件和支撑系统技术保障服务工作。

### 3.2 服务内容及服务要求

#### 3.2.1 服务内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：4,678,100.00

采购包最高限价（元）：4,678,100.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	ETC发行服务系统硬件和支撑系统技术保障服务	1.00	4,678,100.00	项	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

#### 3.2.2 服务要求

采购包1：

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

标的名称：ETC发行服务系统硬件和支撑系统技术保障服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>一、项目概况</p> <p>陕西省高速公路ETC发行服务系统自2015年全国高速公路电子不停车收费联网工程（陕西段）建设开始，历经2017年营改增改造项目、2020年取消高速公路省界收费站项目，已连续稳定运行近9年。期间，ETC发行服务系统随业务开展的需要，进行了多次的升级优化，硬件设备不断扩容，都是确保ETC业务和运行管理的连续、稳定、可用。ETC发行服务系统日常运维、技术支持、安全保障等工作主要通过购买第三方专业服务方式开展。按照交通运输部《收费公路联网收费系统运维管理制度》、《收费公路联网收费系统运维管理细则》和《ETC发行服务系统运维考核管理办法（试行）》等规定，开展ETC发行服务系统硬件和支撑系统技术保障服务工作。</p>
	<p>二、采购内容及要求</p> <p>拟公开采购第三方专业硬件运维技术保障服务，保证陕西省ETC发行服务系统在发行办理、认证监管、售后服务、请款结算、统计分析、运行监测、安全管理、数据备份等业务日常的连续、稳定、可靠、安全运行，满足信息系统等级保护三级标准对硬件设备、网络安全、拓展应用及服务网点等技术保障服务需要。其中，主要包含硬件设备、网络、主机、存储、桌面设备以及其他相关设备等的例行检查及状态监控、响应支持、性能优化，日常安全巡检、加固、测试，应急保障，机房设备搬迁，以及其他运行维护服务等。具体如下：</p> <p>（一）ETC发行、密钥系统硬件和支撑系统技术服务。</p> <p>1、采购内容：主要包含ETC发行服务系统、行业密钥密码及数字证书管理系统、网络通信、安全接入及状态监测系统等硬件设备和配套设施的技术保障服务；机房供配电、监测设备等日常巡检、维护维修；系统适应性调整、策略优化、更换维修等技术工作。（参看附件1）</p> <p>2、服务要求：提供ETC发行服务系统、密钥密码、行业证书管理等系统核心硬件设备设施日常驻场巡检服务，确保硬件设备设施运行稳定、性能可靠，网络安全防护的措施到位。每日对所有设备运行、网络通信、安全管控的状态进行一次巡检和记录；每季度对主要服务器、存储设备、网络交换和安全设备、供配电及线路设施进行维护性检查、功能性测试和保养。定期维护、故障修理与处置等能够满足甲方系统运营管理要求，并提供一定范围的、常用的、可替换的备品备件资源。单次维修更换不超过2000元且年度内维修更换合计50000元内由供应商免费提供。</p> <p>提供ETC发行服务系统、密钥密码管理、数字证书系统等平台，非业务类软件的专业运行保障技术服务。病毒查杀、补丁升级、策略调优及故障处理、备件更换等，确保各系统安全稳定运行。提供ETC发行服务系统、密钥密码管理、数字证书系统等平台硬件基础性能的优化服务，被服务系统在运行过程中，保障各项应用(硬件基础平台、系统平台、存储平台、应用系统平台、安全平台等)、各项业务的性能效能前提下，对硬件进行可维护范围内的优化、整合、评估等服务。</p> <p>（二）ETC交通网点硬件和支撑系统技术服务。</p> <p>1、采购内容：主要包含交通ETC发行服务网点的硬件设备、专用网络及配套设施设备的运行维护、配件更换，移动发行终端硬件维护、维修更换和升级优化；网点服务、技术保障人员的技术培训等服务。（参看附件2）</p> <p>2、服务要求：提供网点系统维修保障和技术指导与咨询，专用网络安全和设备定期上门巡检，专用网络和发行设备故障维修、配件更换；提供网点移动发行终端硬件运行维护、配件更换，支持现场服务和远程技术指导；提供现有网点服务、技术保障人员的技术培训等服务。</p> <p>（三）ETC系统网络安全技术保障服务。</p> <p>1、采购内容：主要包含ETC发行服务及密钥管理等在用系统的安全监测、安全管理缺陷及漏洞检查、渗透测试服务、安全事件分析与处置、安全评估及防御性能测试等服务；重要时期专业安全应急监测、紧急事件处置、策略优化等驻场服务；系统功能上线过程的安全测试与评估；移动端的安全检测</p>

、隐私合规性检查等服务；专项安全技术培训等服务。（参看附件3）

2、服务要求：根据行业及网络安全管理部门技防要求，提供ETC发行服务及密钥管理等在用系统、网络、网站等的系统自动及人工安全监测服务；提供系统及网络安全管理缺陷和漏洞检查、渗透测试、安全事件分析与处置、安全评估及防御性能测试等服务；提供重要时期专业安全应急监测、紧急事件处置、策略优化等驻场服务；提供系统功能上线过程的安全测试与评估；提供移动端的安全检测、隐私合规性检查等服务；提供技术支持、咨询指导等服务；提供不少于2次的专项安全技术培训，以及不少于1人的专业安全培训或相关证书维护费。

#### （四）ETC系统数据库及中间件技术服务。

1、采购内容：主要包含ETC发行服务系统数据库、第三方中间件、数据库操作系统等相关软件及环境的运行监测和日志分析，数据备份、还原与迁移，故障诊断与处置，维护检查和补丁升级，安全完善、性能优化与事件应急等技术服务；提供数据库应用与管理的专业性技术指导，协助审核数据库应用系统解决方案。（参看附件4）

2、服务要求：提供系统在用数据库的日常监测、状态检查，重要数据的同步容灾、迁移备份、资源释放、索引重建等维护、调优性操作服务。提供并协助应用软件技术单位基于数据库运行的应用服务在运行性能等方面的优化和完善，数据库系统故障诊断、容量规划和技术指导等服务。配合做好新建应用与数据库的搭建和维护等。提供在用数据库、中间件、操作系统等安全检测与加固，监测数据库存储空间和日志，组织日志分析，处置突发和疑难问题。提供因突发事件、不可抗力力导致的重要数据丢失、毁损后的寻回与恢复，协助开展数据库方面应用开发、应急响应、技术维护、安全管理等方案的编制和技术解答。

#### （五）ETC拓展应用技术维护服务。

1、采购内容：主要包含ETC拓展应用场景ETC支付终端系统维护、网络维护、支付交易核对、软件升级、故障排查，ETC支付天线的运行、测试、版本升级、参数调节等；新开通拓展应用场景的ETC设备接入、调试和配套设备改造；新接入拓展应用服务方软件对接、测试。（参看附件5）

#### 2、服务要求：

提供ETC拓展应用支付终端维护服务，对各ETC拓展应用场景终端设备系统定期维护，确保运维设备设施运行稳定、性能可靠。每天对三天内对账有异常的交易记录、场景设备进行排查，及时找出并解决问题；每半年对各支付终端进行服务、存储、网络、系统性能等方面的检查维护工作；根据甲方需求，提供现有支付服务的漏洞升级及业务扩展服务，确保系统始终保持最新状态。

对ETC专用天线的信号强度、覆盖范围、稳定性等关键性能指标进行全面测试，确保满足业务需求，模拟不同环境条件下的天线性能，确保在各种场景下都能稳定运行。提供技术支持服务，随时解决天线对接和运行过程中出现的问题，对可能出现的突发情况进行快速响应和处理。

对新接入拓展应用场景提供支付终端软件对接、测试及拓展应用场景ETC支付终端的搭建、调试服务，保障ETC支付终端运行稳定、可靠。

#### （六）ETC发行服务系统第三方平台服务。

1、采购内容：主要包含采购三秦通APP应用商店服务；三秦通APP消息推送服务；三秦通网厅SSL证书服务；ETC系统行业数字认证软件原厂授权服务；交通服务网点ETC设备配送服务；发行服务网点废旧ETC设备电子垃圾无害化处理服务；4台IPS原厂硬件质保、软件升级服务、特征库升级授权，4台WAF原厂硬件质保、软件升级服务、特征库升级授权，1套态势感知系统原厂硬件质保、软件升级服务、特征库升级授权，1套安全资源池原厂硬件质保、软件升级服务、特征库升级授权，防病毒软件原厂软件升级服务、特征库升级授权，1套网页防篡改原厂服务与授权。

ETC系统行业数字认证软件（信安世纪）为2018采购，已过维保期，本次采购1年期原厂授权服务。

4台IPS（网御星云）为2015年（2台）和2018（2台）设备，已过维保期，本次采购1年期原厂硬件质保、软件升级服务、特征库升级授权。

4台WAF（绿盟）为2018年（1台）、2019年（2台）、2021年（1台）设备，已过维保期，本次采购原厂硬件质保、软件升级服务、特征库升级授权。

1套态势感知（深信服）为2019年设备，已过维保期，本次采购1年期原厂硬件质保、软件升级服务、特征库升级授权。

1套安全资源池（深信服）为2019年设备，已过维保期，本次采购1年期原厂硬件质保、软件升级服务、特征库升级授权。

3套防病毒软件（天擎）为2019年采购，已过维保期，本次采购1年期原厂软件升级服务、特征库升级授权。

1套网页防篡改软件（天存）为2018年采购，本次采购1年期原厂服务与授权。（参看附件6）

2、服务要求：

提供以上ETC发行服务系统第三方平台服务1年期相关服务。

（七）人员要求

1、服务商应派驻不少于4名专职技术工程师每周7日×24小时的驻场服务，同时提供专业级在线技术支持，确保系统发生故障时能第一时间处理。乙方派驻的项目经理应具备网络安全、IT服务、中级及以上技术职称等相关证书，驻场人员和技术支持工程师需具备相关资格。

如遇重要时期（如系统升级优化、测试上线和安全保障等），根据甲方要求，服务商应增派不少于2名及以上专业技术工程师参与驻场技术服务。

2、服务商派驻的驻场人员应遵守甲方相关内控管理制度约束，开展服务工作并接受甲方日常管理与监督，并与甲方签订安全保密协议和安全承诺书。

（八）服务时间

服务期为7个月（自2024年12月1日-2025年6月30日）。

（九）验收标准

1、服务项目验收应在所有系统技术服务完毕，且服务期内不存在重大失误、缺陷问题、遗漏事项等。

2、验收依据：合同文件、服务记录、服务报告以及国家有关的验收标准及规范。

（十）违约责任

1、服务过程中，每日对巡检、维护、维修工作情况进行记录；每月5日前提交上月维护服务总结报告。以上工作应及时向系统管理单位进行报告和提交资料，每逾期3天扣除维护服务费500元，逾期天数以实际提交报告日期为准。

2、硬件设备或网络通信出现故障、异常，且属于服务商维护范围内，按以下标准违约赔偿：

（1）硬件设备或网络通信出现故障、异常，8小时内未及时发现或报告的，每次扣除维护服务费500元。

（2）硬件设备或网络通信出现故障、异常，如影响ETC业务，应不晚于12小时内恢复；未影响ETC业务，应不晚于24小时内恢复。不能按时恢复的每次扣除维护费1000元，由服务商并承担在此间产生的第三方修复费用。

（3）因硬件设备或网络通信出现故障、异常，造成投标人直接或间接经济损失，经综合评估后，进行一定的经济处罚。

3、维护期间，不得出现弱口令、违规外接、越权使用等安全生产操作，以及发生重大安全事故。如



		<p>有发生，每次扣除维护服务费<b>3000</b>元。</p> <p>（十一）网络安全要求</p> <p>供应商具备健全的网络安全服务体系，具有网络安全隐患排查、完善加固、预警监测、应对攻击等服务能力，配备具有相关技术能力的网络安全专职人员，为本项目提供漏洞检测、策略配置、加固整改、安全监测、应急处置等保障措施，确保系统安全稳定运行。供应商未发生过重大网络安全事件，按照要求签署网络安全责任协议。</p> <p>（十二）保密要求</p> <p>项目实施过程中所收集、产生的所有与本项目相关的文档、资料，包括文字、图片、表格、数字等各种形式所属权均归属省中心。供应商必须对所涉及到的内容保密，供应商及服务人员应按照要求签署保密协议。</p>																																																																																
	3	<p>三、其他要求</p> <p>1、提供履行合同所涉的主要设备原生产厂商针对本服务的售后服务承诺文件；提供履行合同所涉及的安全类及数据库类服务商针对本服务项目的售后服务承诺文件及相关专业资质证书。</p> <p>2、提供不少于<b>4</b>名专业技术人员的<b>7*24</b>小时驻场服务。在线技术支撑应提供不少于<b>3</b>名专业技术工程师，具备中级及以上技术类职称或具备专业信息安全资格、IT服务、软件工程师等相关资格认证。</p> <p>3、服务商服务期内须提供不少于<b>1</b>人的专业安全培训或相关证书维护费，提供<b>1</b>台用于网点运维专用交通工具。</p> <p>4、服务商报价时应按照服务类别或子项内容报价，在分项报价表中明确。</p>																																																																																
		<p><b>附件1</b></p> <p><b>ETC发行、密钥系统硬件和支撑系统技术服务清单</b></p> <table><tr><th>序号</th><th>类 别</th><th>子 项</th><th>型号规格</th><th>单位</th><th>数量</th><th>备注</th></tr><tr><td><b>1</b></td><td rowspan="12">服务器</td><td>小型机服务器</td><td>P740</td><td>台</td><td>2</td><td>养护维修</td></tr><tr><td><b>2</b></td><td>虚拟化服务器</td><td>NF8460M3</td><td>台</td><td>7</td><td>养护维修</td></tr><tr><td><b>3</b></td><td>应用服务器</td><td>X3650M4</td><td>台</td><td>15</td><td>养护维修</td></tr><tr><td><b>4</b></td><td>小额支付服务器</td><td>NF5280M4</td><td>台</td><td>5</td><td>养护维修</td></tr><tr><td><b>5</b></td><td>小额支付服务器</td><td>NF5270M4</td><td>台</td><td>2</td><td>养护维修</td></tr><tr><td><b>6</b></td><td>小额支付服务器</td><td>NF8465M4</td><td>台</td><td>2</td><td>养护维修</td></tr><tr><td><b>7</b></td><td>超融合一体机</td><td>E9000</td><td>套</td><td>1</td><td>原厂维保</td></tr><tr><td><b>8</b></td><td>拓展服务器</td><td>RH2288H V3</td><td>台</td><td>6</td><td>养护维修</td></tr><tr><td><b>9</b></td><td>数字证书签名认证服务器</td><td>信安NetSign1800-DISP</td><td>台</td><td>2</td><td>养护维修</td></tr><tr><td><b>10</b></td><td>密钥管理服务器</td><td>RQ940</td><td>台</td><td>2</td><td>养护维修</td></tr><tr><td><b>11</b></td><td>公众查询数据库服务器</td><td>R740</td><td>台</td><td>2</td><td>养护维修</td></tr><tr><td><b>12</b></td><td>超融合发行服务集群</td><td>E9000</td><td>套</td><td>1</td><td>原厂维保</td></tr></table>	序号	类 别	子 项	型号规格	单位	数量	备注	<b>1</b>	服务器	小型机服务器	P740	台	2	养护维修	<b>2</b>	虚拟化服务器	NF8460M3	台	7	养护维修	<b>3</b>	应用服务器	X3650M4	台	15	养护维修	<b>4</b>	小额支付服务器	NF5280M4	台	5	养护维修	<b>5</b>	小额支付服务器	NF5270M4	台	2	养护维修	<b>6</b>	小额支付服务器	NF8465M4	台	2	养护维修	<b>7</b>	超融合一体机	E9000	套	1	原厂维保	<b>8</b>	拓展服务器	RH2288H V3	台	6	养护维修	<b>9</b>	数字证书签名认证服务器	信安NetSign1800-DISP	台	2	养护维修	<b>10</b>	密钥管理服务器	RQ940	台	2	养护维修	<b>11</b>	公众查询数据库服务器	R740	台	2	养护维修	<b>12</b>	超融合发行服务集群	E9000	套	1	原厂维保
序号	类 别	子 项	型号规格	单位	数量	备注																																																																												
<b>1</b>	服务器	小型机服务器	P740	台	2	养护维修																																																																												
<b>2</b>		虚拟化服务器	NF8460M3	台	7	养护维修																																																																												
<b>3</b>		应用服务器	X3650M4	台	15	养护维修																																																																												
<b>4</b>		小额支付服务器	NF5280M4	台	5	养护维修																																																																												
<b>5</b>		小额支付服务器	NF5270M4	台	2	养护维修																																																																												
<b>6</b>		小额支付服务器	NF8465M4	台	2	养护维修																																																																												
<b>7</b>		超融合一体机	E9000	套	1	原厂维保																																																																												
<b>8</b>		拓展服务器	RH2288H V3	台	6	养护维修																																																																												
<b>9</b>		数字证书签名认证服务器	信安NetSign1800-DISP	台	2	养护维修																																																																												
<b>10</b>		密钥管理服务器	RQ940	台	2	养护维修																																																																												
<b>11</b>		公众查询数据库服务器	R740	台	2	养护维修																																																																												
<b>12</b>		超融合发行服务集群	E9000	套	1	原厂维保																																																																												

13		超融合发行数据库一体机	E9000	套	1	原厂维保
14		虚拟化服务器	DellEMC R740	台	4	养护维修
15		串口服务器	C2000	台	4	养护维修
16		交通行业签名服务器	NetSign2800-D TSP	台	2	养护维修
17		行业签名服务器	NetSign1800-D TSP	台	2	养护维修
18		公网区动态密码服务器	NetPass1100	台	2	养护维修
19		接入区动态密码服务器	NetPass600	台	2	养护维修
20	存储	磁盘阵列1	EMC 5200	台	2	养护维修
21		磁盘阵列2	EMC 3200	台	2	养护维修
22		备份一体柜	TDSM-SBU-1610	台	1	养护维修
23		存储	2600V3	台	2	养护维修
24		容灾备份与恢复系统	爱数	套	1	养护维修
25		SAN存储	DellEMC SCv3020	台	1	养护维修
26	网络设备	主SAN交换机	EMC DS300B	台	2	养护维修
27		备SAN交换机	EMC DS-6505	台	2	养护维修
28		接入交换机	S5700	台	6	养护维修
29		核心交换机	S7706	台	2	养护维修
30		专网交换机	H3C LS-5130S-52P-EI	台	1	养护维修
31		汇聚交换机	S7703	台	2	养护维修
32		接入交换机	S5700	台	4	养护维修
33		证书接入三层交换机	H3C LS-5500V2-34S-EI	台	2	养护维修
34		密钥系统接入交换机	H3C LS-5500V2-34S-EI	台	2	养护维修
35		发行汇聚路由交换机	CE5855-48T4S2Q-EI	台	2	养护维修
36		汇聚交换机	CE5855-48T4S2Q-EI	台	2	养护维修
37		光纤交换机	6505	台	2	养护维修

38	汇聚交换机	CE6870-48S6C Q-EI	台	2	养护维修
39	超融合交换机	DellEMC S4148 U-ON	台	2	养护维修
40	核心安全网关	TG-51131	台	1	养护维修
41	接入安全网关	TG-51014	台	3	养护维修
42	隔离网闸1	Z4201	台	1	养护维修
43	隔离网闸2	Z2900	台	3	养护维修
44	入侵防御系统	P3330	台	2	养护维修
45	堡垒机	LA-OS-4300	台	1	养护维修
46	专网接入VPN	SSL VPN-3050	台	1	养护维修
47	专网接入防火墙	USG-FW-1000D P-B	台	1	养护维修
48	专网接入网闸	GAP-6000-2620 BD-LCD	台	1	养护维修
49	核心安全网关	TG-51131	台	1	养护维修
50	接入安全网关	TG-51014	台	3	养护维修
51	隔离网闸1	Z4201	台	1	养护维修
52	隔离网闸2	Z2900	台	3	养护维修
53	入侵防御系统	P3330	台	2	养护维修
54	网络运维管理系统	中科V3.0	套	1	养护维修
55	专网运维VPN设备	VPN6000	套	1	养护维修
56	日志收集与分析系统	V3.0	台	1	养护维修
57	网页防篡改	天存iGuard 5.0	套	1	养护维修
58	准入控制系统	VRV-BMG-200	台	1	养护维修
59	数字认证应用安全网关	信安NSAE1800- DISP	台	2	养护维修
60	认证证书认证管理系统	信安NetCert V6. 0	套	1	养护维修
61	PKI加密机	信安SJJ1012-A	套	1	养护维修
62	金融加密机	信安SJJ1212	台	2	养护维修
63	安全VPN网关集群	VPN-1000-C600 -Q9	台	2	养护维修
64	下一代防火墙	AF-1000-FA40- Q9	台	2	养护维修
65	安全隔离与信息交换系统	SU-GAP3000-X BZS1	台	2	养护维修

安全设备  
软件

66		安全监测与态势感知系统	SIP-1000-B400	套	1	养护维修
			探针: STA-100-B420			
67		安全资源池	SD-AF-1000	套	1	养护维修
			硬件: SdSec-1000-A602			
68		金融加密机	信安SJJ1212	台	2	养护维修
69		北斗卫星授时系统	同步SYN2136	台	1	养护维修
70		链路负载均衡	AD-1000-D620-Q9	台	4	养护维修
71		安全VPN网关集群	VPN-1000-C600-Q9	台	2	养护维修
72		下一代防火墙	AF-1000-FA40-Q9	台	2	养护维修
73		安全隔离与信息交换系统	SU-GAP3000-XBZS1	台	2	养护维修
74		数据脱敏系统	DM-G2010	台	1	养护维修
75		网络防病毒软件系统	360天擎	套	1	养护维修
76		WEB应用防护系统	WAFNX3	台	2	养护维修
77		数据库防火墙系统	DF-G2010	台	1	养护维修
78		数据库加密系统	TDE-G1010	台	1	养护维修
79		应用安全网关	NSAE2800-DTSP	台	2	养护维修
80		应用安全网关	NSAE1800-DTSP	台	2	养护维修
81	供配电	UPS不间断电源	60KVA	台	2	养护维修
82		蓄电池	DAD12V	块	128	养护维修
83		UPS配电柜	定制	台	2	养护维修
84	支撑软件	双机软件	ROSE HA	套	2	养护维修
85		虚拟化软件	VM、FusionSphere	项	1	养护维修
86		操作系统	WinServer、Linux、UNIX	套	150	养护维修
87		北斗卫星授时系统	同步SYN2136	台	1	养护维修
88		链路负载均衡	AD-1000-D620-Q9	台	4	养护维修

		89	其他	应用负载均衡	AD-1000-D620-Q9	台	4	养护维修
		90		专用硬盘录像系统	DH-NVR4832-HDS2	台	1	养护维修
		91		POE交换机	H3C S1324G-PWR	台	1	养护维修
		92		专用高清摄像机	DH-IPC-HDW2433C-A 400W	台	16	养护维修
		93		接触式读卡器	cw156x	个	32	养护维修
		94		机柜KVM	ATEN CL5708M	台	1	养护维修
		*备注：上述清单内容，按类别项报价。						
		设备更换						
		1	安全设备	VPN设备	VPN设备，可与 现有自营网点VPN N设备进行对接,S	台	1	新增采购 本项单独报
					SL（20用户授权 ）。			价

## 附件2

## ETC交通网点硬件和支撑系统技术服务清单

网点维护设备清单（163个网点）					
序号	名称	品牌型号	单位	数量	备注
1	高清监控网络摄像机	DH2233F	个	326	养护维修
2	室外环境监控摄像机	DH2233F	个	163	养护维修
3	网络高清半球摄像机	DH2233F	个	163	养护维修
4	网络硬盘录像机	DH2208-HDS3	台	163	养护维修
5	监控专用硬盘	4T	块	326	养护维修
6	监控交换机	DH	台	163	养护维修
7	拾音器	DH	个	326	养护维修
8	工控机	IPC-810	台	163	养护维修
9	显示器	联想	个	163	养护维修
10	键鼠	联想	套	163	养护维修
11	路由器	TP-LINK	台	163	养护维修
12	交换机	TP-LINK	台	163	养护维修
13	办公电脑	联想	台	163	养护维修
14	打印机	HP M1136	台	163	养护维修
15	UPS	定制	台	163	养护维修
16	设备机柜	定制	个	163	养护维修
17	OBU编程器	JLST-P	台	163	养护维修
18	IC卡读卡器	W2160	台	163	养护维修
19	高拍仪	南天BP8913MF500-E200-LU4	台	163	养护维修
20	手持机/平板	搜林/金溢	台	163	养护维修
21	VPN	MIG-1000-B500	台	163	养护维修

\*备注：本清单合并报价。

## 附件3

## ETC系统网络安全技术保障服务清单

序号	类 别	单位	数量	备注
1	日常安全扫描检查服务。	项	1	服务期7个月，日常服务
2	安全渗透测试服务。	项	1	服务期7个月，日常服务
3	安全事件分析与处置服务。	项	1	服务期7个月，日常服务
4	ETC网厅、APP、微信小程序移动端在线监测与安全性能评估等服务。	项	1	服务期7个月，日常服务
5	重要时期专业安全应急驻场监测服务。	项	1	服务期7个月 重要时期24小时驻场
6	系统新功能上线前安全评估。	项	1	服务期7个月 重要时期24小时驻场
7	专项安全技术培训。	项	1	服务期7个月，不少于2次
8	移动端安全保障服务。	项	1	服务期7个月，日常服务

\*备注：本清单合并报价。

## 附件4

## ETC系统数据库及中间件技术服务清单

序号	类 别	单位	数量	备注
1	数据库日常运维服务。	项	1	服务期7个月 养护维修
2	数据库操作系统、数据库补丁升级、性能优化、事件应急，安全完善等服务。	项	1	服务期7个月 养护维修
3	重保时期数据库应急监测。	项	1	服务期7个月 重要时期24小时驻场
4	中间件日常运维服务。	项	1	服务期7个月 养护维修
5	中间件补丁升级、事件应急、运行维护等技术服务。	项	1	服务期7个月 养护维修

\*备注：本清单合并报价。

8	附件5																																			
	ETC拓展应用技术维护服务清单																																			
	<table><tr><th>序号</th><th>类别</th><th>单位</th><th>数量</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td>ETC支付终端设备的运行维护、软件升级服务</td><td>项</td><td>200</td><td>服务期7个月，日常服务</td></tr><tr><td>2</td><td>异常事件分析与处置服务</td><td>项</td><td>200</td><td>服务期7个月，日常服务</td></tr><tr><td>3</td><td>新开通拓展应用场景的ETC支付终端搭建、调试服务</td><td>项</td><td>1</td><td>服务期7个月，日常服务</td></tr><tr><td>4</td><td>ETC支付天线的接入、测试服务</td><td>项</td><td>1</td><td>服务期7个月，日常服务</td></tr><tr><td>5</td><td>ETC支付天线版本升级、参数调优服务</td><td>项</td><td>1</td><td>服务期7个月，日常服务</td></tr><tr><td>6</td><td>新接入拓展应用服务方软件对接、测试服务</td><td>项</td><td>1</td><td>服务期7个月，日常服务</td></tr></table>	序号	类别	单位	数量	备注	1	ETC支付终端设备的运行维护、软件升级服务	项	200	服务期7个月，日常服务	2	异常事件分析与处置服务	项	200	服务期7个月，日常服务	3	新开通拓展应用场景的ETC支付终端搭建、调试服务	项	1	服务期7个月，日常服务	4	ETC支付天线的接入、测试服务	项	1	服务期7个月，日常服务	5	ETC支付天线版本升级、参数调优服务	项	1	服务期7个月，日常服务	6	新接入拓展应用服务方软件对接、测试服务	项	1	服务期7个月，日常服务
	序号	类别	单位	数量	备注																															
	1	ETC支付终端设备的运行维护、软件升级服务	项	200	服务期7个月，日常服务																															
	2	异常事件分析与处置服务	项	200	服务期7个月，日常服务																															
	3	新开通拓展应用场景的ETC支付终端搭建、调试服务	项	1	服务期7个月，日常服务																															
	4	ETC支付天线的接入、测试服务	项	1	服务期7个月，日常服务																															
5	ETC支付天线版本升级、参数调优服务	项	1	服务期7个月，日常服务																																
6	新接入拓展应用服务方软件对接、测试服务	项	1	服务期7个月，日常服务																																
*备注：本清单合并报价。																																				



9	附件6	ETC发行服务系统第三方平台服务清单				
		序号	类别	单位	数量	备注
		1	APP应用商店服务费。	项	1	服务期1年，本项单独报价
		2	APP消息推送服务服务费。	项	1	服务期1年，本项单独报价
		3	网厅SSL证书服务费。	项	1	服务期1年，本项单独报价
		4	行业数字认证软件原厂授权服务费。	项	1	服务期1年，本项单独报价
		5	交通服务网点ETC设备配送服务费。	项	1	服务期7个月，本项单独报价
		6	发行服务网点废旧ETC设备电子垃圾无害化处理服务。	项	1	服务期7个月，本项单独报价
		7	4台IPS原厂硬件质保、软件升级服务、特征库升级授权，4台WAF原厂硬件质保、软件升级服务、特征库升级授权，1套态势感知系统原厂硬件质保、软件升级服务、特征库升级授权，1套安全资源池原厂硬件质保、软件升级服务、特征库升级授权，防病毒软件原厂软件升级服务、特征库升级授权，1套网页防篡改原厂服务。	项	1	服务期1年，本项单独报价
		*本清单内按类别报价。				

3.2.3人员配置要求

采购包1：  
详见服务要求

3.2.4设施设备配置要求

采购包1：

详见服务要求

### **3.2.5其他要求**

采购包1:

无

### **3.3商务要求**

#### **3.3.1服务期限**

采购包1:

2024年12月1日-2025年6月30日

#### **3.3.2服务地点**

采购包1:

陕西省高速公路收费中心

#### **3.3.3考核（验收）标准和方法**

采购包1:

验收标准 1、服务项目验收应在所有系统技术服务完毕，且服务期内不存在重大失误、缺陷问题、遗漏事项等。 2、验收依据：合同文件、服务记录、服务报告以及国家有关的验收标准及规范。

#### **3.3.4支付方式**

采购包1:

分期付款

#### **3.3.5.支付约定**

采购包1：付款条件说明： 合同签订生效且正式提供服务后，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 65.00%。

采购包1：付款条件说明： 乙方按月提交运维服务报告并经甲方审核通过后，达到付款条件起 5 日内，支付合同总金额的 5.00%。

采购包1：付款条件说明： 乙方按月提交运维服务报告并经甲方审核通过后，达到付款条件起 5 日内，支付合同总金额的 5.00%。

采购包1：付款条件说明： 乙方按月提交运维服务报告并经甲方审核通过后，达到付款条件起 5 日内，支付合同总金额的 5.00%。

采购包1：付款条件说明： 乙方按月提交运维服务报告并经甲方审核通过后，达到付款条件起 5 日内，支付合同总金额的 5.00%。

采购包1：付款条件说明： 乙方按月提交运维服务报告并经甲方审核通过后，达到付款条件起 5 日内，支付合同总金额的 5.00%。

采购包1：付款条件说明： 乙方按月提交运维服务报告并经甲方审核通过后，达到付款条件起 5 日内，支付合同总金额的 5.00%。

采购包1：付款条件说明： 乙方按月提交运维服务报告并经甲方审核通过后，达到付款条件起 5 日内，支付合同总金额的 5.00%。

#### **3.3.6违约责任与争议解决的方法**

采购包1:

（一）按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。（二）未按合同要求的提供服务或服务质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，甚至对供方违约行为进行追究。（三）如有纠纷，双方友好协商解决，协商不成时可诉讼到甲方所在地人民法院解决。

### **3.5其他要求**

1、为顺利推进政府采购电子化交易平台应用工作，供应商需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的响应文件，同时，线下提交纸质响应文件正本壹份、副本贰份。 2、纸质响应文件正、副本分别胶装，标明供应商名称密封递交，递交截止时间同在线递交响应电子文件截止时间一致，递交地址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层。（纸质响应文件可邮寄，邮件签收时间应在递交电子响应文件截止时间之前，邮寄地址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层，联系人：王琦、谢婷婷，联系电话：029-81206622/81206633-832）。 3、若电子响应文件与纸质响应文件不一致的，以电子响应文件为准。

## 第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

### 4.1 一般资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人资格条件证明文件
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	提供2023年度经审计的财务报告(成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)，或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函(以上三种形式的资料提供任何一种即可)。	投标人资格条件证明文件
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人资格条件证明文件

### 4.2 特殊资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明	投标人资格条件证明文件
2	财务状况报告	提供2023年度经审计的财务会计报告（包括审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前六个月内银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函。（以上三种形式的资料提供任何一种即可）。	投标人资格条件证明文件

3	税收缴纳证明	提供上一年度至今任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的供应商，应提供相应证明文件。	投标人资格条件证明文件
4	社会保障资金缴纳证明	提供上一年度至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。	投标人资格条件证明文件
5	书面声明	参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。本项目拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为的供应商参与。	投标人资格条件证明文件
6	控股管理关系	提供直接控股和管理关系清单。若与其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。	投标人资格条件证明文件
7	承诺函	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。	投标人资格条件证明文件
8	法定代表人授权书	法定代表人授权书及被授权人身份证复印件。（法定代表人直接投标只须提交其身份证复印件）。	投标人资格条件证明文件
9	中小企业声明函	中小企业声明函	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 投标人资格条件证明文件 监狱企业的证明文件

#### 4.3 落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）服务全部由符合政策要求的中小企业承接。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件 投标人资格条件证明文件

## 第五章 评标办法

### 5.1 总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序 and 标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

### 5.2 评标委员会

评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

### 5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

### 5.4 评标程序

#### 5.4.1 熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- （一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- （六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- （七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 分项报价表 标的清单

2	供应商名称与营业执照一致	供应商名称与营业执照一致	投标函 投标文件封面 投标人资格条件证明 文件
3	投标文件按招标文件要求的数量、 计量单位、 报价货币及签字盖章	投标文件按招标文件要求的数量、 计量单位、 报价货币及签字盖章	开标一览表 分项报价 表 投标函 标的清单 投标文件封面 投标人 资格条件证明文件
4	投标文件的有效期达到招标文件要 求	投标文件的有效期达到招标文件要求	投标函
5	符合法律、法规和招标文件中规定 的其他实质性要求	符合法律、法规和招标文件中规定 的其他实质 性要求	开标一览表 服务内容 及服务邀请应答表 分 项报价表 投标函 投标 人认为有必要说明的 问题 商务应答表 服务 方案 标的清单

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

#### 5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。



#### 5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

#### 5.4.5复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选人、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

#### 5.4.6确定中标候选人名单

采购包1：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

#### 5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评标方法和标准；
- 四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者更正，评标委员会成员的更换等；
- 七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

#### 5.5评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.6评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

（综合评分法适用）采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。

投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审90.0000分 报价得分10.0000分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	总体方案	供应商针对本项目服务要求编制，结合项目实际情况，对本项目实施方案的完善程度及合理性进行得分。方案合理、完善的得10-15分，方案基本合理但措施一般得5-9.9分，方案较差、无具体措施的得0-4.9分。	15.0000	主观	服务方案 详细评审---总体方案
	技术方案	供应商在满足招标技术要求的基础上，结合项目服务实际，针对性提供服务技术方案。方案要求科学合理、详细、完整，可行性强，能够指导具体维护服务有可操作性，有详细的质量保障措施的得10-15分，方案基本合理、措施一般的得5-9.9分，方案较差、无具体措施的得0-4.9分。	15.0000	主观	服务方案 详细评审---技术方案

详细评审	重难点分析	<p>供应商针对本项目服务中的重点工作、难点认识及应对措施，应进行着重分析，并提出具体解约方案。</p> <p>1、对本项目的工作重点、难点认识准确、描述清晰、措施得当、具体合理，并能提出合理化建议的计7-10分； 2、本项目的工作重点、难点认识比较准确、描述一般、措施基本合理的计4-6.9分； 3、本项目的工作重点、难点认识一般、描述应急措施一般的计0-3.9分。</p>	10.0000	主观	详细评审---重难点分析
	应急预案	<p>供应商应提供具有完善可行的应急预案，方案细致完整、可行、描述条理清晰，内容齐全的得5-8分，方案较为合理、完善得2-4.9分，方案较差、措施一般得0-1.9分。</p>	8.0000	主观	详细评审---应急预案
	合理化建议	<p>供应商应提出有利于本项目推进与管理的合理化建议。建议详细合理，针对性强得3-5分；建议较简洁，针对性较差得1-2.9分；建议含糊无实质性内容得0-0.9分。</p>	5.0000	主观	详细评审---合理化建议
	保密措施	<p>供应商应在安全保密层面提供具体措施，包含供应商具体的保密制度，针对本项目相应的保密方案和承诺，得3-5分；保密制度内容有一定缺陷的计0-2.9分。</p>	5.0000	主观	详细评审---保密措施
	服务承诺	<p>针对本项目提供服务承诺函。内容至少包含服务期内须提供不少于1人的专业安全培训或相关证书维护费；提供履行合同所涉的主要设备原生产厂商针对本服务的售后服务承诺文件；提供履行合同所涉及的安全类及数据库类服务商针对本服务项目的售后服务承诺文件及相关专业资质证书。服务承诺全面、详细，对项目质量有实质性提升的计4-8分，服务承诺有一定瑕疵或不全的计1-3.9分。未提供不计分。</p>	8.0000	主观	详细评审---服务承诺

	团队成员	在满足招标文件第三章服务内容及服务要求中人员要求的基础上根据项目团队人员配置情况，从专业配套、工作经历等方面：项目团队人员专业性、经验性强，对本项目有针对性得 <b>8-12分</b> ；项目团队人员基本具有专业性、经验性，基本满足本项目采购要求得 <b>3-7.9分</b> ；项目团队人员专业性、经验性欠缺，人员设置不合理得 <b>0-2.9分</b> ；团队成员未满足招标文件第三章服务内容及服务要求中人员要求的不计分。提供项目所投入人员开标前一年内连续 <b>3个月</b> 的社保缴纳证明材料，未提供不计分。	<b>12.0000</b>	主观	详细评审---团队成员
	网点运维交通工具	提供 <b>1</b> 台网点运维交通工具相关证明材料，需提供租赁协议或购置发票，以及交通工具相应证件及照片，满足要求计 <b>2分</b> ，资料不齐全不计分	<b>2.0000</b>	客观	详细评审---网点运维交通工具
	业绩	提供供应商 <b>2021年1月</b> 至开标前同类的业绩，须提供合同复印件加盖公章，提供不全不计分，每提供一份计 <b>2分</b> ，此项共计 <b>10分</b> 。	<b>10.0000</b>	客观	详细评审---业绩
价格分	投标价格得分	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	<b>10.0000</b>	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供的证明材料须清晰可辨。

（最低评标价法适用）采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

## 5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在陕西省政府采购网上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

## 5.8定标

### 5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

### 5.8.2定标程序

- 一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。
- 二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。
- 三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。
- 四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

## 5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- （三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- （四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- （五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- （六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- （七）法律、法规和规章规定的其他义务。

## 5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

- （一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- （二）评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- （三）评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- （四）评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。
- （五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，不得向外界透露评审内容。
- （六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

## 第6章投标文件格式

### 6.1 投标文件封面格式

采购包1:

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：服务内容及服务邀请应答表

详见附件：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：标的清单

详见附件：服务方案

详见附件：分项报价表

详见附件：投标人认为有必要说明的问题

详见附件：投标人资格条件证明文件

详见附件：详细评审---保密措施

详见附件：详细评审---服务承诺

详见附件：详细评审---合理化建议

详见附件：详细评审---技术方案

详见附件：详细评审---团队成员

详见附件：详细评审---网点运维交通工具

详见附件：详细评审---业绩

详见附件：详细评审---应急预案

详见附件：详细评审---重难点分析

详见附件：详细评审---总体方案

## 第7章 拟签订采购合同文本

详见附件：政府采购合同.docx



