

磋商文件

(服务类)

采购项目名称：中心重要信息系统网络安全运维

采购项目编号：THXZB2025-1016

陕西省高速公路收费中心

陕西天鸿信项目管理有限公司共同编制

2025年03月27日

第一章 竞争性磋商邀请

陕西天鸿信项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受陕西省高速公路收费中心委托，拟对中心重要信息系统网络安全运维采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、项目编号：THXZB2025-1016

二、项目名称：中心重要信息系统网络安全运维

三、磋商项目简介

中心重要信息系统网络安全运维服务项目预算为289.00万元，由重要信息系统网络安全运维（预算：69.60万元）、安全设备特征库升级（预算：136.40万元）、高速公路联网收费省级中心系统数据异地备份（预算：48.00万元）和ETC发行服务系统数据异地备份（预算：35.00万元）四部分内容组成。

四、邀请供应商

本次采购采取公告征集邀请磋商的供应商。

公告征集：本次竞争性磋商在“陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

五、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：

落实政府采购促进中小企业发展的相关政策：

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、营业执照：具有独立承担民事责任能力的企业法人或其他组织或注册地在中国境内的外资企业，提供合法有效的（三证合一）统一社会信用代码的营业执照等证明文件，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；

2、法定代表人证明及授权书：法定代表人直接投标须提交其身份证，法定代表人授权代表参加投标的，须出具授权书及被授权人身份证、授权代表本单位的证明（提供有效的养老保险缴纳证明或劳动合同），供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；

3、审计报告：供应商须提供2023或2024年度经会计师事务所审计的审计报告（新成立企业可从成立当年开始提供相对应的财务报表）或其基本存款账户开户银行出具的资信证明（资信证明开具日期为采购公告发布之日后），供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；

4、税收缴纳证明：供应商须提供投标截止时间前十二个月内任意一个月的税收缴纳凭证（注：依法免税或零申报的供应商须提供相关文件证明，若为新成立企业可提供相应月度的缴税证明），供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；

5、社会保障资金缴纳证明：供应商须提供投标截止时间前十二个月内任意一个月的社会保险缴纳凭证（注：依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明，若为新成立企业可提供相应月度的社会保险缴纳证明），供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；

6、没有重大违法记录的书面声明：供应商应具备良好的商业信誉，提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重

大违法记录的书面声明，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；

7、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函：供应商须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，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；

8、信用查询：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（不强制要求供应商提供查询截图，以磋商当天网上查询结果为评审依据）；

六、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

七、竞争性磋商文件获取时间、方式及地址

（一）磋商文件获取时间：详见采购公告或邀请书。

（二）在磋商文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目磋商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磋商文件。成功获取磋商文件的，供应商将收到已获取磋商文件的回执函。未成功获取磋商文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对磋商文件提起质疑。

成功获取磋商文件后，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响应文件编制的，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磋商文件，供应商应当重新获取磋商文件；澄清或者修改后的磋商文件发布日期距提交响应文件截止日期不足5日的，采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。供应商未重新获取磋商文件或者未按照澄清或者修改后的磋商文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

注：获取的磋商文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

八、首次响应文件提交截止时间及开启时间、地点、方式

（一）提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书。

(二) 响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

九、磋商方式

本项目磋商小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行磋商。磋商会议由磋商小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线磋商。供应商登录项目电子化交易系统，与磋商小组进行在线磋商、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

十、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，凭项目成交结果、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。

十一、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： 710021

联系人： 沈老师

联系电话： 029-86531251

代理机构： 陕西天鸿信项目管理有限公司

地址： 陕西省西安市雁塔区雁南二路西京公司西京科创园三号楼25楼

邮编： 710076

联系人： 王天鹏

联系电话： 029-88210791

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 供应商须知

2.1 供应商须知前附表

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1：2,890,000.00元</p> <p>供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。</p>
3	评审方法	综合评分法(详见第六章)。
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磋商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磋商项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）磋商文件对供应商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较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</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.本项目采购的/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，否则作无效响应处理。</p> <p>3.本项目采购的/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，本项目采购的/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>（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）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定。</p> <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六章。</p> <p>（其他情形）不适用。</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>提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明和相关证明材料，应当加盖供应商公章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关材料无效，视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。</p>
9	磋商保证金	<p>采购包1保证金金额：57,800.00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：陕西天鸿信项目管理有限公司</p> <p>开户银行：招商银行股份有限公司西安城南支行</p> <p>银行账号：129908028610202</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	响应有效期（实质性要求）	提交首次响应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：成交供应商按照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格（2002）1980号）、《国家发展和改革委员会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）文件取费标准优惠12%向招标代理机构一次性支付招标代理服务费。</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	成交通知书	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成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。
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，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。</p>
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	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；</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终止采购活动。</p>
----	------	---

2.2总则

2.2.1适用范围

- 一、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。
- 二、本磋商文件的最终解释权由陕西省高速公路收费中心和陕西天鸿信项目管理有限公司享有。对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，磋商项目技术、服务、商务及其他要求，评审细则及标准由陕西省高速公路收费中心负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由陕西天鸿信项目管理有限公司负责解释。

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。本次磋商的采购人是陕西省高速公路收费中心。
- 二、“供应商”是指在按照磋商公告规定获取磋商文件，拟参加响应和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或自然人。
- 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天鸿信项目管理有限公司。
- 四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。
- 五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组、磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.2.3响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性磋商采购活动的全部费用。

2.3磋商文件

2.3.1磋商文件的构成

- 一、磋商文件是供应商准备响应文件和参加响应的依据，同时也是评审的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：
 - （一）竞争性磋商邀请；
 - （二）供应商须知；
 - （三）磋商项目技术、服务、商务及其他要求；
 - （四）资格审查；
 - （五）磋商过程中可实质性变动的内容；
 - （六）磋商办法；
 - （七）响应文件格式；
 - （八）拟签订采购合同文本。
- 二、供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面作出实质性

响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2磋商文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，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，供应商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。更正内容可能影响响应文件编制的，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磋商文件，供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4响应文件

2.4.1响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应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，磋商小组将其视为无效材料。

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供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2计量单位

除磋商文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3响应货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

一、供应商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，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。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、供应商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，供应商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、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

四、构成本磋商文件的各组成部分，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印或用于非本磋商项目所需的其他目的。

2.4.5响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第七章。

2.4.6响应文件格式

一、供应商应按照磋商文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7响应报价（实质性要求）

一、供应商的报价是供应商响应磋商项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照磋商文件第六章磋商办法规定予以修正，修正后的报价经供应商通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

2.4.8响应有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9响应文件的制作、签章和加密

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、供应商应按照客户端操作要求，对应磋商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磋商文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第1章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、磋商文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10 响应文件的提交（实质性要求）

一、供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成响应文件提交。

二、在提交首次响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交首次响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11 响应文件的补充、修改（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5 开启、资格审查、磋商和确定成交供应商

2.5.1 磋商开启程序

一、本项目为竞争性磋商项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、磋商开启准备工作

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。

三、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商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响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，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。供应商对开启过程和开启记录有疑义，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供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2 查询及使用信用记录

开启结束后，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）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询供应商在响应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，以一个供应商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

详见磋商文件第四章。

2.5.4 磋商

详见磋商文件第六章。

2.5.5成交通知书

一、采购人或者磋商小组确认成交供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交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、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交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、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对磋商文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应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。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

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，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交供应商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。履行分包项目事项应当具备法定资质规定要求的，分包供应商应当具备相应资质。

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、严禁成交供应商将本采购项目采购合同转包。本项目所称转包，是指成交供应商签订政府采购合同后，不履行合同约定的责任和义务，将其全部工程转给他人或者将其全部工程肢解以后以分包的名义分别转给其他单位承包的行为。

二、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同通过报同级财政部门备案。

2.6.5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、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，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。

2.6.6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。

2.6.7履约验收方案

采购包1：

根据招标文件要求及合同约定执行。

2.6.8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磋商活动纪律要求

采购人、代理机构应保证磋商活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和磋商小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目磋商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磋商过程和结果。

对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加响应不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- （一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- （三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照磋商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。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十一条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

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供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （四）与供应商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；
- （五）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，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，供应商对采购文件中采购需求的询问、质疑由 陕西天鸿信项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西天鸿信项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西天鸿信项目管理有限公司 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（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为磋商文件、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（针对磋商文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执单）。

接收质疑函方式：书面形式。

答复主体：代理机构

联系人：王天鹏

联系电话：029-88210791

地址：陕西省西安市雁塔区雁南二路西京公司西京科创园三号楼25楼

邮编：710076

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磋商文件、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 磋商项目技术、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

中心重要信息系统网络安全运维服务项目预算为289.00万元，由重要信息系统网络安全运维（预算：69.60万元）、安全设备特征库升级（预算：136.40万元）、高速公路联网收费省级中心系统数据异地备份（预算：48.00万元）和ETC发行服务系统数据异地备份（预算：35.00万元）四部分内容组成。

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）：2,890,000.00
采购包最高限价（元）：2,890,000.00
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	中心重要信息系统 网络安全运维	1. 0 0	2,890,00 0.00	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：中心重要信息系统网络安全运维

参数 性质	序 号	技术要 求名称	技术参数与性能指标	
			参 数 性 质	序 号
				1
				1.重要信息系统网络安全运维 (1)对高速公路联网收费省级中心系统、高速公路网综合监控省级中心系统进行专业安全检测和排查整改；对陕西省高速公路省级视频云联网监测系统、陕西交通服务热线12122系统、陕西12328交通运输服务监督电话系统进行

					专业安全检测，并对安全设备（详见维护清单）问题进行整改。
					（2）对高速公路联网收费省级中心系统、高速公路网综合监控省级中心系统、陕西省高速公路省级视频云联网监测系统、陕西交通服务热线 12122 系统 4 个系统的安全设备（详见维护清单）进行日常安全运维服务。
					2.安全设备特征库升级。对高速公路联网收费省级中心系统、高速公路网综合监控省级中心系统、陕西省高速公路省级视频云联网监测系统、陕西交通服务热线 12122 系统 4 个系统进行 1 年授权升级，确保安全设备特征库更新至最新版本。
					3.高速公路联网收费省级中心系统和 ETC 发行服务系统数据异地备份。对系统数据进行异地备份，确保系统遭受攻击或损坏时，能尽快恢复数据，将业务损失降至最低。
					（三）服务依据
					1.《中华人民共和国网络安全法》（中华人民共和国主席令 53 号）
					2.《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》（ GB/T 22239-2019 ）
					3.《收费公路联网收费系统网络安全管理暂行办法》（交科技发（ 2019 ） 86 号）
					4.《陕西省交通运输厅网络安全管理暂行办法》（陕交发（ 2019 ） 12 号）
					5.《陕西省高速公路联网收费系统网络安全总体方案》（陕交发（ 2019 ） 88 号）
					二、服务内容
					（一）重要信息系统网络安全运维
					为保障中心重要信息系统安全、稳定运行，按照国家信息安全等级保护制度要求，依据部、省相关信息安全政策、技术标准及安全文件要求，结合系统业务实际情况及安全现状，对中心重要信息系统提供安全运维服务。
					1.专业安全服务
					（1）漏洞扫描
					每季度定期采用漏洞扫描工具，完成对系统的网络设备、安全设备、服务器、虚拟化主机、终端设备等资产的安全扫描工作，并根据扫描结果形成漏洞跟进表，协助中心完成安全漏洞整改，并根据扫描结果进行分析，每季度提供一份系统安全扫描报告。
					（2）渗透测试
					应通过现场结合远程的方式，模拟黑客从外网、内网对系统开展至少 1 次渗透测试工作，测试完毕生成详细的渗透测试报告，并提供改进建议。实施人员需熟练掌握渗透测试技能，具备丰富的渗透测试经验，渗透测试过程中不得进行影响业务系统稳定运行的操作。
					（3）完善配置
					通过配置检查工具或人工的方式对系统安全设备、服务器、终端电脑等设备的安全配置进行核查，及时发现不合理、不安全的安全配置，持续完善安全配置，加固整改系统安全隐患。
					（4）系统上线安全检测
					服务系统若有增加、升级新的业务功能等，应在功能上线前进行安全检测，检测内容包括漏洞扫描、配置核查等，出具相应上线安全检测报告，并协助完成整改。
					（5）App（公众号、小程序）安全评估
					应对服务系统现有 APP （公众号、小程序等）及新增 APP （公众号、小程序等）应用进行安全扫描、检测，有效评估 APP 中存在的安全隐患，测试完毕应生成 APP （公众号、小程序等）应用安全检测报告。实施人员需熟练掌握移动 APP （公众号、小程序等）的测试技能，应具有针对各类 APP （公众号、小程序等）进行安全评估的丰富经验，安全评估过程中不得进行影响业务系统稳定运行的操作。
					（6）应急处置（含重要活动护网工作）
					应针对系统制定应急响应快速服务流程，包括设备故障响应和安全事件响应。日常故障或一般事件 4 小时内响应处置，重大故障或重大事件以上 2 小时响应处置。在发生安全事件时，应提供安全技术团队对事件进行分析研判，采取应

急措施保障业务正常运行，并协助中心快速协调相关厂家解决设备故障问题。重大会议、重大活动、节假日及专项护网期间，加强值班值守，强化安全防护措施，采取技术手段监测网络安全状况，严防网络安全攻击行为。
（7）安全演练
包括但不限于应急演练或攻防演练（攻击测试），制定网络安全演练方案，协助开展网络安全演练活动。根据演练活动结果，完善应急措施，服务期内提供不少于一次网络安全演练活动，并保留安全演练记录。
（8）安全检查
供应商应配合中心完成不少于1次的网络安全检查服务，及时发现网络安全管理落实及安全技术实施中存在的不足及风险，出具安全检查报告，对检查中发现的完全问题，应给出合理的安全整改建议。本项要求安全实施人员至少2名工程师（具体人员配备按照实际抽检工作量予以增加），且需理解高速公路联网系统安全规范、检查要求。
（9）安全培训
对系统安全运维人员和安全管理人员进行网络安全培训，完成网络安全政策宣贯，提高网络安全意识，提升网络安全技能。培训包括全省联网系统网络安全培训和中心1人次CISP DSG认证培训，同时应保障已获得证书的有效延续认证，确保长期有效。
全省联网系统网络安全培训总时间2天，参加人员不少于50人不多于100人，应制定有针对性的信息安全培训教材，明确培训课程，讲授安排。本次培训服务费用含讲课费、教室租用、教材、食宿。
中心1人次CISP DSG认证培训，包含教材、培训费、考试费、食宿等所有由于培训产生的费用。
2.日常安全运维服务
日常安全维护工作主要包括以下4个方面：
（1）安全巡检
对系统安全设备进行现场安全巡检，及时了解安全设备运行情况，观察各个安全节点的可靠性。机房巡检每日2次，线上巡检每日1次（即设备管理平台状态检查），遇重要活动或会议期间要加大巡检频次，并提供巡检日报。对巡检中发现的安全问题或异常情况，应及时报告中心有关人员，不得擅自处理，并协助中心对问题进行整改。
（2）信息资产台账维护
定期维护更新安全设备资产台账，包括资产类别、型号、用途、位置、端口使用状态、责任归属等。并重点记录资产在遭受泄密、中断、损害等破坏时所遭受的影响，以及后续状态。
（3）安全运行监测
充分利用现有安全运行监测平台或借助第三方运行监测平台，对中心部署的防火墙、网闸、日志审计系统、堡垒机、漏洞扫描、防病毒系统等安全设备（软件）运行状况进行监测，及时发现安全异常情况。对服务期限内新增的系统安全设备，也应做好安全运行监测工作。
（4）其它安全信息服务
应在安全技术团队保障的基础上，协助编制（修订）全省和中心相关网络安全管理制度、安全检查（通报）、安全技术要求、专项方案等相关文件。应梳理现有网络安全配置策略，针对服务中出现的问题，提交本年度安全运行分析报告，提出安全管理及技术方面需要完善的意见建议，包括但不限于整体系统架构的可靠性、冗余性、安全性、可扩展性方面，同时规划下一年度的安全完善计划。
3.服务报告要求
本服务项目的交付物包含但不限于以下内容：
《日巡检安全报告》
《月度风险分析报告》
《季度漏洞扫描报告》
《重要时段护网总结报告》
《渗透测试报告》

《安全演练报告》

《安全检查报告》

《安全培训报告》

《年度安全运行分析报告》

其他需要的报告或者材料。

4.其他要求:

(1) 指定一名项目经理，负责项目的整体统筹管理、资源协调、服务质量总体把关，同时应具有预见和应对项目风险的能力。

(2) 项目组成员（不包括项目经理）至少五人。需指派至少两名专业驻场服务人员，提供7*8小时值守服务。重大会议、重大活动、重要节假日（春节、国庆、五一、清明）及专项护网期间，要加大巡检频次，按照有关要求，提供现场值守服务，7*24小时应急响应服务，驻场期间产生的一切费用由供应商提供。

(3) 为保证项目的连续性，在项目服务周期内不得随意更换服务人员。

5.重要信息系统网络安全运维服务维护清单如下：

序号	系统名称	类别	设备名称	数量	单位
1	高速公路联网收费省级中心系统	硬件	部省交互区防火墙	1	台
2			发行业务交互防火墙	1	台
3			安全管理区防火墙	1	台
4			支撑平台防火墙	2	台
5			路网接入防火墙	2	台
6			服务器区防火墙	2	台
7			第三方接入防火墙	1	台
8			站部防火墙	1	台
9			数据库防火墙	1	台
10			普通公路防火墙	1	台
11			普通公路VPN	2	台
12			部省交互防病毒网关	2	台
13			堡垒机	1	台
14			网络准入控制	1	台
15			安全漏洞扫描	1	台
16			普通公路入侵防御	1	台
17		软硬一体	内网安全管理系统	1	套
18			日志收集与审计	1	套
19			数据库安全审计系统	1	套
20			网络安全态势感知平台	1	套
21		软件	防病毒系统	1	套
22			路网边界防火墙	1	台
23			业务区防火墙	2	台
24			安全管理区防火墙	1	台

25	高速公路网综合监控省级中心系统	硬件	互联网防火墙	1	台
26			专网接入防火墙	1	台
27			网闸	2	台
28			堡垒机	1	台
29			安全漏洞扫描	1	台
30			网络准入控制	1	台
31			入侵检测	1	台
32			RA网关	1	台
33			PKI加密机	1	台
34			数字签名系统	1	台
35		软硬一体	日志收集与审计	1	套
36		软件	防病毒系统	1	套
37			证书接入系统RA	1	套
38	陕西省高速公路省级视频云联网监测系统	硬件	视频上云防火墙	2	台
39	陕西交通服务热线12122系统	硬件	网闸	1	台
40			防火墙	1	台
41			WEB应用防护系统	1	台

（二）安全设备特征库升级

按照国家信息安全等级保护制度要求，依据部、省相关信息安全政策、技术标准及安全文件要求，结合系统业务实际情况及安全现状，对高速公路联网收费省级中心系统、高速公路网综合监控省级中心系统、陕西省高速公路省级视频云联网监测系统、陕西交通服务热线12122系统4个系统购买1年升级授权服务。

1.服务要求。服务期内需每周进行防病毒系统升级，其余安全设备特征库需每月进行设备特征库升级，如遇重要时段（重要节假日、重大活动等）或当有新型蠕虫、病毒、漏洞等范围性安全事件发生时，也需及时进行设备特征库升级，确保及时更新至最新版本，安全策略有效，期间不能收取任何费用。本次安全设备特征库升级清单如下：

序号	系统名称	品牌	产品名称	待升级数量	单位
1	高速公路联网收费省级中心系统	天融信	防火墙	8	台
2		网御星云	入侵防御	1	台
3		启明星辰	防火墙	2	台
4		绿盟	安全漏洞扫描	1	台
5		亚信	防病毒网关	2	台
6			防病毒系统	1	套
7		安恒	态势感知平台	1	套
8	高速公路网综合监控省级中心系统	天融信	防火墙	1	台
9		迪普	防火墙	5	台
10			安全漏洞扫描	1	台
11		奇安信天擎终端安全管理系统V10.0	防病毒系统	1	套

12	陕西省高速公路省级 视频云联网监测系统	奇安信	防火墙	2	台
13		奇安信天擎终端 安全管理系统V 10.0	防病毒系统	1	套
14	陕西交通服务热线12	深信服	防火墙	1	台
15	122系统	绿盟	WEB应用防护系统	1	台

2.服务报告要求

本服务项目的交付物包含但不限于以下内容：

《授权升级报告》

《月度升级服务报告》

《年度升级总结报告》

（三）联网收费省级中心系统数据异地备份服务

高速公路联网收费省级中心系统业务复杂、结构化数据量大，供应商应充分理解现网情况，对系统业务架构、数据情况、安全等级等理解清晰后提供异地数据备份技术服务。供应商应提供一整套系统核心数据库异地数据热备份所需的软硬件环境（包括机房设施等），在有效保护原有已备份到异地的历史数据安全的同时，对核心业务的新增数据库实例进行实时的异地数据备份、数据保护、数据恢复功能。数据异地备份服务允许供应商租用其它第三方机房及线路。

1.配置要求

（1）硬件备份资源（非国产或国产配置要求满足其中一种即可）

非国产配置要求：机架式2U高度；Intel 8核CPU，处理器主频≥2.1GHz；内存≥32G,≥16个内存槽位；240G 2.5寸企业级SSD系统硬盘≥2；数据盘可用存储空间不小于180TB；板载Intel i350双千兆网口；RAID级别：0，1，5，10，50，2GB缓存；冗余电源和风扇模块。

国产配置要求：机架式2U高度；国产 16核CPU，处理器主频≥2.1GHz；内存≥64G,≥16个内存槽位；240G 2.5寸企业级SSD系统硬盘≥2；数据盘可用存储空间不小于180TB；万兆光接口≥2，万兆多模光模块≥2；RAID级别：0，1，5，10，50，2GB缓存；冗余电源和风扇模块。

必须保证所有历史数据及本服务期内新增数据的完整性和一致性，若存储空间需要扩容以满足数据备份存储，供应商应及时进行扩充，不得影响数据备份，中心无需额外支付费用。

（2）备份软件要求

在有效保护原有已备份到异地机房的历史数据安全的同时，能从已建成的本地平台中提取数据并对核心业务的新增数据库实例进行实时的异地数据备份、数据保护、数据恢复功能。要求不通过RMAN进行全库增量数据扫描，具备自动记录增量数据变化的功能，减少备份时对生产数据库的影响。具备Oracle数据库的非归档模式的在线热备功能。具备Oracle数据库全库、单表、表空间、文件、数据块、存储过程、对象、索引、函数的恢复。

2.线路及机房租赁服务

（1）机房要求

距离中心大于200公里专业化运营商级别机房，提供不少于两路市电冗余输入，配置N+1冗余备份UPS系统，满足系统容量放电30分钟，具备发电机组，可支持机组满载运行大于24小时。

（2）线路要求

联网收费省级中心系统数据备份服务为中心机房和异地数据备份机房之间不少于100Mbps的MSTP专线一条。确保数据通过该链路高质量、实时传输至异地数据节点。

（3）接入设备

业务内所需的安装线缆、接入设备等由供应商免费提供，并保障服务期内免费维修或更换。

					<div>3.数据恢复演练服务</div> <div>应设计系统数据备份和恢复演练预案，制定数据备份和恢复策略、备份程序和恢复程序，制定相关的操作手册。每年度提供不少于一次数据恢复演练服务，确保数据的完整性和一致性。演练结束后，对演练结果进行评估，并进一步完善数据备份和恢复演练方案。</div> <div>4.运维保障服务</div> <div>（1）异地节点定期巡检</div> <div>每季度安排厂家工程师对异地节点提供至少一次定期巡检服务，内容包括数据备份状态分析、系统健康状态分析、系统日志分析、系统诊断、性能分析等，梳理系统运行隐患、优化系统配置，提供系统运行报告。同时提供异地节点现场技术支持响应服务，当异地节点软硬件系统发生故障时，工程师须第一时间（4小时内）赶赴现场处理故障，对系统故障进行定位、排查和解决。</div> <div>（2）运行监测</div> <div>在服务期内，每日需对异地备份系统软硬件备份状态进行监测，检查系统运行状况、报警信息等，对系统出现的异常现象及时联系厂家处理。每周1次需从异地备份系统随机抽取若干张表或日志文件进行数据恢复，将异地恢复的数据与生产数据进行对比验证，确保数据完整备份至异地、本地和异地数据一致，异地数据具有可用性。服务期每季度末，应提供系统运行报告。供应商应定期监测备份空间使用情况，当剩余存储空间小于10TB时，应及时向采购人报告情况，制定磁盘扩容方案，于发现问题的5个工作日内完成磁盘扩容，不得影响数据备份，采购人无需额外支付费用。</div> <div>5.服务报告要求</div> <div>本服务项目的交付物包含但不限于以下内容：</div> <div>《日监测报告》</div> <div>《周巡检报告》</div> <div>《周数据恢复演练报告》</div> <div>《季度系统运行报告》</div> <div>《数据恢复演练预案及报告》</div> <div>《年度报告》</div> <div>其他需要的报告或者材料。</div> <div>（四）ETC发行服务系统数据异地备份服务</div> <div>ETC发行服务系统业务复杂、结构化数据量大，供应商应充分理解现网情况，对系统业务架构、数据情况、安全等级等理解清晰后提供异地数据备份技术服务。供应商应提供一整套系统核心数据库异地数据热备份所需的软硬件环境（包括机房设施等），在有效保护原有已备份到异地的历史数据安全的同时，对核心业务的新增数据库实例进行实时的异地数据备份、数据保护、数据恢复功能。数据异地备份服务允许供应商租用其它第三方机房及线路。</div> <div>1.配置要求</div> <div>（1）硬件备份资源（非国产或国产配置要求满足其中一种即可）</div> <div>非国产配置要求：机架式2U高度；Intel 8核CPU，处理器主频≥2.1GHz；内存≥32G,≥16个内存槽位；240G 2.5寸企业级SSD系统硬盘≥2；数据盘可用存储空间不小于180TB；板载Intel i350双千兆网口；RAID级别：0，1，5，10，50，2GB缓存；冗余电源和风扇模块。</div> <div>国产配置要求：机架式2U高度；国产 16核CPU，处理器主频≥2.1GHz；内存≥64G,≥16个内存槽位；240G 2.5寸企业级SSD系统硬盘≥2；数据盘可用存储空间不小于180TB；万兆光接口≥2，万兆多模光模块≥2；RAID级别：0，1，5，10，50，2GB缓存；冗余电源和风扇模块。</div> <div>必须保证所有历史数据及本服务期内新增数据的完整性和一致性，若存储空间需要扩容以满足数据备份存储，供应商应及时进行扩充，不得影响数据备份，中心无需额外支付费用。</div> <div>（2）备份软件要求</div>
--	--	--	--	--	---

在有效保护原有已备份到异地机房的历史数据安全的同时，能从已建成的本地平台中提取数据并对核心业务的新增数据库实例进行实时的异地数据备份、数据保护、数据恢复功能。要求不通过RMAN进行全库增量数据扫描，具备自动记录增量数据变化的功能，减少备份时对生产数据库的影响。具备Oracle数据库的非归档模式的在线热备功能。具备Oracle数据库全库、单表、表空间、文件、数据块、存储过程、对象、索引、函数的恢复。

2.线路及机房租赁服务

（1）机房要求

距离中心大于200公里专业化运营商级别机房，提供不少于两路市电冗余输入，配置N+1冗余备份UPS系统，满足系统容量放电30分钟，具备发电机组，可支持机组满载运行大于24小时。

（2）线路要求

ETC发行服务系统数据备份服务为中心机房和异地数据备份机房之间不少于50Mbps的MSTP专线一条。确保数据通过该链路高质量、实时传输至异地数据节点。

（3）接入设备

业务内所需的安装线缆、接入设备等由供应商免费提供，并保障服务期内免费维修或更换。

3.数据恢复演练服务

应设计系统数据备份和恢复演练预案，制定数据备份和恢复策略、备份程序和恢复程序，制定相关的操作手册。每年度提供不少于一次数据恢复演练服务，确保数据的完整性和一致性。演练结束后，对演练结果进行评估，并进一步完善数据备份和恢复演练方案。

4.运维保障服务

（1）异地节点定期巡检

每季度安排厂家工程师对异地节点提供至少一次定期巡检服务，内容包括数据备份状态分析、系统健康状态分析、系统日志分析、系统诊断、性能分析等，梳理系统运行隐患、优化系统配置，提供系统运行报告。同时提供异地节点现场技术支持响应服务，当异地节点软硬件系统发生故障时，工程师须第一时间（4小时内）赶赴现场处理故障，对系统故障进行定位、排查和解决。

（2）运行监测

在服务期内，每日需对异地备份系统软硬件备份状态进行监测，检查系统运行状况、报警信息等，对系统出现的异常现象及时联系厂家处理。每周1次需从异地备份系统随机抽取若干张表或日志文件进行数据恢复，将异地恢复的数据与生产数据进行对比验证，确保数据完整备份至异地、本地和异地数据一致，异地数据具有可用性。服务期每季度末，应提供系统运行报告。供应商应定期监测备份空间使用情况，当剩余存储空间小于10TB时，应及时向采购人报告情况，制定磁盘扩容方案，于发现问题的5个工作日内完成磁盘扩容，不得影响数据备份，采购人无需额外支付费用。

5.分项价格要求：该项目预算为289.00万元，由重要信息系统网络安全运维（预算：69.60万元）、安全设备特征库升级（预算：136.40万元）、高速公路联网收费省级中心系统数据异地备份（预算：48.00万元）和ETC发行服务系统数据异地备份（预算：35.00万元）四部分内容组成。供应商磋商总报价不得超过磋商总预算，单项报价不得超过单项预算，凡报价超过预算的将按未响应采购文件实质性要求处理。

6.资产要求：供应商应梳理所服务的设备（系统）资产台账、网络拓扑、数据存储备份等系统所有资产和设备及软件配置信息，并在服务时间到期前1个月内提交纸质资料和电子资料。

7.技术支持服务：

（1） 供应商应具备完善的技术支持服务体系，并承诺提供 7*24小时的电话支持服务、故障处理服务等。

（2） 安全设备特征库升级要求原厂技术人员对特征库进行升级，服务期内确保特征库升级至

				<p>最新版本。</p> <p>8.网络安全要求：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项人员，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>9.保密要求：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、数字等各种形式所有权均归属中心，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> <p>10.因供应商原因，服务期间造成所服务资产实际影响的，按以下条款处理：</p> <p>（1）彻底清理系统隐患。全面排查清理系统网络安全隐患，确保中高危隐患彻底清零。</p> <p>（2）全面摸清现网资产。全面摸清系统资产，形成资产台账，定期维护更新资产，确保资产信息准确。</p> <p>（3）彻底消除口令问题。定期开展口令隐患排查，严格系统密码存储管理，确保口令问题彻底消除。</p> <p>（4）及时升级安装补丁。定期开展漏洞扫描、渗透测试等工作，及时升级系统存在漏洞的软件，安装最新补丁和杀毒软件，确保系统软件升至最新版本。</p> <p>（5）强化系统监测能力。充分利用现有监测平台或借助第三方监测手段做好设备（软件）状态监测，及时感知并处置异常网络安全行为，确保系统安全运行。</p> <p>（6）加强系统安全防护。选用技术能力强、安全业务精湛、经验丰富、责任心强的人员做好系统安全防护，采取切实有效的措施，能够及时发现系统异常攻击行为，做好系统安全防守。</p> <p>（7）做好日常管理工作。完善运维机制，规范运维程序，形成运维记录，做好设备日常巡检、加强意识技能培训、开展安全专项服务、备份系统数据配置、做好监测预警处置等日常网络安全工作。</p> <p>若因上述（1）至（7）条款落实不到位，造成部、省、公安等有关部门通报时，发现并通报1次，扣除服务费5000元；造成网络安全事件时，将按照国家，部、省、中心网络安全相关规定，根据造成的实际损失、影响，上报有关部门，同时进行责任追究。</p> <p>11.服务报告要求</p> <p>本服务项目的交付物包含但不限于以下内容：</p> <p>《日监测报告》</p> <p>《周巡检报告》</p> <p>《周数据恢复演练报告》</p> <p>《季度系统运行报告》</p> <p>《数据恢复演练预案及报告》</p> <p>《年度报告》</p> <p>其他需要的报告或者材料。</p>
--	--	--	--	--

3.2.3人员配置要求

采购包1：
满足磋商文件要求

3.2.4设施设备要求

采购包1:

详见“技术参数与性能指标”。

3.2.5其他要求

采购包1:

满足磋商文件要求

3.3商务要求

3.3.1服务期限

采购包1:

(1)重要信息系统网络安全运维服务时间：2025年6月9日至2026年6月30日 (2)安全设备特征库升级服务时间：自合同签订之日且具备现场实施条件后，30个工作日内。完成安全设备特征库1年授权升级，同时提供1年定期授权升级服务，并确保特征库更新至最新版本。(3)联网收费省级中心系统数据备份服务时间：2025年6月20日至2026年6月30日。
(4)ETC发行服务系统数据备份服务时间：2025年9月1日至2026年6月30日。

3.3.2服务地点

采购包1:

(1)重要信息系统网络安全运维服务地点：陕西省高速公路收费中心 (2)安全设备特征库升级服务地点：陕西省高速公路收费中心 (3)数据异地备份服务地点：陕西省高速公路收费中心及数据异地备份机房

3.3.3考核（验收）标准和方法

采购包1:

乙方所提供服务应遵循中华人民共和国及地方的有关法律规范，达到采购人使用要求，由采购人组织验收。验收依据：
(1)竞争性磋商文件；(2)磋商响应文件；(3)合同文本；(4)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：合同签订生效且后，30日内供应商完成安全设备特征库1年授权许可，且特征库能够正常完成更新（供应商须提供同等金额的银行保函），达到付款条件起15日内，支付合同总金额的65.00%。

采购包1：付款条件说明：服务期第二个月，在提交相应维护报告后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的3.00%。

采购包1：付款条件说明：服务期第三个月，在提交相应维护报告后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的3.00%。

采购包1：付款条件说明：服务期第四个月，在提交相应维护报告后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的3.00%。

采购包1：付款条件说明：服务期第五个月，在提交相应维护报告后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的3.00%。

采购包1：付款条件说明：服务期第六个月，在提交相应维护报告后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的3.00%。

采购包1：付款条件说明：服务期第七个月，在提交相应维护报告后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的3.00%。

采购包1：付款条件说明：服务期第八个月，在提交相应维护报告后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 3.00%。

采购包1：付款条件说明：服务期第九个月，在提交相应维护报告后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 3.00%。

采购包1：付款条件说明：服务期第十个月，在提交相应维护报告后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 3.00%。

采购包1：付款条件说明：服务期第十一个月，在提交相应维护报告后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 3.00%。

采购包1：付款条件说明：服务期第十二个月，服务期满并验收合格后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 5.00%。

3.3.6违约责任及争议解决的方法

采购包1：

满足磋商文件要求

3.4其他要求

无

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磋商文件的规定，对响应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。	响应函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	供应商应提交的相关资格证明材料
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。	响应函 供应商承诺书.docx

4.2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	落实政府采购政策：	①《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发(2007)51号); ②《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库(2014)68号); ③《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库(2017)141号); ④《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); ⑤《关于运用政府采购政策支持乡村振兴的通知》(财库(2021)19号); ⑥《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号); ⑦陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采(2018)23号); ⑧《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库(2022)19号); ⑨《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》(财库(2022)35号)	供应商应提交的相关资格证明材料
---	-----------	--	-----------------

4.3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	营业执照	具有独立承担民事责任能力的企业法人或其他组织或注册地在中国境内的外资企业，提供合法有效的（三证合一）统一社会信用代码的营业执照等证明文件，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；	供应商特定资格证明文件.docx
2	法定代表人证明及授权书	法定代表人直接投标须提交其身份证，法定代表人授权代表参加投标的，须出具授权书及被授权人身份证、授权代表本单位的证明（提供有效的养老保险缴纳证明或劳动合同），供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；	供应商特定资格证明文件.docx 供应商身份证明.docx
3	审计报告	供应商须提供2023或2024年度经会计师事务所审计的审计报告（新成立企业可从成立当年开始提供相对应的财务报表）或其基本存款账户开户银行出具的资信证明（资信证明开具日期为采购公告发布之日后），供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；	供应商特定资格证明文件.docx

4	税收缴纳证明	供应商须提供投标截止时间前十二个月内任意一个月的税收缴纳凭证（注：依法免税或零申报的供应商须提供相关文件证明，若为新成立企业可提供相应月度的缴税证明），供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；	供应商特定资格证明文件.docx
5	社会保障资金缴纳证明	供应商须提供投标截止时间前十二个月内任意一个月的社会保险缴纳凭证（注：依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明，若为新成立企业可提供相应月度的社会保险缴纳证明），供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；	供应商特定资格证明文件.docx
6	没有重大违法记录的书面声明	供应商应具备良好的商业信誉，提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；	供应商特定资格证明文件.docx
7	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函	供应商须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，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；	供应商特定资格证明文件.docx
8	信用查询	供应商不得为“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（不强制要求供应商提供查询截图，以磋商当天网上查询结果为评审依据）；	供应商特定资格证明文件.docx

第五章 磋商过程中可实质性变动的内容

磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

在磋商过程中，磋商小组根据项目实际需要制定磋商内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。磋商小组对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时通知所有参加磋商的供应商。

第六章 磋商办法

6.1 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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合本采购项目特点制定本竞争性磋商评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的磋商程序 and 标准对待所有的供应商。

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。磋商小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本磋商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审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商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，评审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、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；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审活动的，将依法追究其责任。

6.2 磋商小组

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。

一、磋商小组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、推荐磋商小组组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

二、磋商小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，磋商小组成员应当主动回避；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响应文件，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

三、磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解磋商文件；
- （二）审查供应商响应文件等是否满足磋商文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对磋商文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
- （五）起草资格审查报告、评审报告并进行签署；
- （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。

6.3 评审程序

6.3.1 熟悉和理解磋商文件和停止评审

一、磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

- （一）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

- (二) 磋商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，但是磋商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，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (五) 磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- (六) 磋商文件载明的成交原则不合法的；
- (七) 磋商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审情形的，磋商小组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，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，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。采购组织单位认为磋商小组不应当停止评审的，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。

6.3.2符合性审查

一、磋商小组依据本磋商文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本磋商文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本磋商文件的明确规定的实质性要求为依据。

二、在符合性审查过程中，如果出现磋商小组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磋商文件规定。

三、磋商小组对所有响应文件进行审查后，确定参加磋商的供应商名单。

符合性审查标准见下表：

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.在磋商过程中，磋商小组认为供应商的报价明显低于其他实质性响应的供应商报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在评审现场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，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、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.供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在磋商小组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。供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。	标的清单 报价表
2	与项目的一致性	磋商响应文件中项目名称、项目编号与本项目一致，无遗漏；	响应文件封面 响应函
3	签字或盖章	磋商响应文件签署、盖章及磋商有效期符合磋商文件要求；	响应文件封面 供应商承诺书.docx

4	磋商报价符合唯一性要求	磋商报价符合唯一性要求；磋商报价未超出采购预算或采购最高限价；	响应文件封面 分项报价表.docx 标的清单
5	磋商内容与要求	磋商内容未出现漏项；数量与要求相符；	响应文件封面 服务内容及服务邀请应答表
6	响应服务的技术指标	响应服务的技术指标无重大偏离，未造成服务档次降低或严重影响服务质量	响应文件封面 服务内容及服务邀请应答表 商务应答表
7	“无效磋商”的情形及未实质性响应磋商文件的情况	没有出现法律法规或磋商文件明确规定的其他被视为“无效磋商”的情形及未实质性响应磋商文件的情况。	响应文件封面 供应商应提交的相关资格证明材料 供应商承诺书.docx

6.3.3磋商

一、磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定。

二、磋商小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况同时通知所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

五、磋商过程中，磋商文件变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求就磋商文件变动部分，以“供应商响应表”形式在线提交磋商小组。“供应商响应表”作为响应文件的组成部分，响应文件应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终磋商后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

- （一）响应文件仍不能实质响应磋商文件可实质性变动的实质性要求的；
- （二）响应文件中仍有磋商文件规定的其他无效响应情形的。

七、磋商小组对供应商在磋商、评审过程中的书面交换材料，未按要求加盖电子印章或签字的，视同未提交书面交换材料。

八、磋商小组在最终磋商后，对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，确定最后报价的供应商名单。

九、磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

十、磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当磋商报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法应将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

6.3.4最后报价

一、方案评审

采购包1：磋商/谈判/协商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，磋商/谈判/协商结束后，磋商/谈判/协商小组可以根据磋商/谈判/协商情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

二、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒，登录项目电子化交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组将对其响应文件作无效处理，并通过电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商最后报价属于明显低价不正当竞争的，磋商小组应按照“供应商须知前附表”第8项规定处理。

五、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

六、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

七、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

八、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- （三）供应商的最后报价应符合磋商文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

九、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

- （一）报价中的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；
- （二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

6.3.5解释、澄清有关问题

一、评审过程中，磋商小组认为磋商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磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当按磋商小组的要求进行澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。

三、供应商的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出响应文件的范围、不实质性改变响应文件的内容、不影响供应商的公平竞争、不导致响应文件从不响应磋商文件变为响应磋商文件的条件。下列内容不得澄清：

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

四、响应文件报价出现前后不一致的情形，按照本章前述规定予以处理，不需要供应商澄清。

五、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应磋商小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

6.3.6比较与评价

磋商小组应当按照磋商文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

6.3.7复核

评审结束后，磋商小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的的进行重点复核。

评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

除资格检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定

的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

6.3.8推荐成交候选供应商

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐如下成交候选供应商，并编写磋商报告。

采购包1： 3家； 评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，成交候选供应商并列。

6.3.9编写磋商报告

磋商小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容：

- （一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- （二）响应文件开启日期和地点；
- （三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- （四）评审情况记录和说明，包括对供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；
- （五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子签章认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组记录相关情况。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字或加盖电子签章又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

6.3.10评审争议处理规则

在磋商过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的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，但不得违背磋商文件规定。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，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。

6.4评审办法及标准

- 一、磋商小组只对通过资格审查的响应文件，根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

6.4.1评分办法

本次评审采用综合评分法，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

6.4.2评分标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审80.0000分 报价得分20.0000分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式

	项目重点难点分析、应对措施及相关的合理化建议	<p>供应商针对本项目重点难点分析、应对措施及相关的合理化建议，给出具体思路和方案： a.内容完整、分析合理、应对措施科学合理，合理化建议针对性强计10分； b.内容较完整、分析较全面、应对措施基本合理、合理化建议针对性一般计7分； c.内容不够完整、分析不够全面、应对措施不够科学合理、合理化建议针对性不强计3分； d.内容简单有缺项，应对措施不合理，可操作性一般、无针对性计1分； e.无此项方案的计0分。</p>	10.0000	主观	<p>磋商响应方案-项目重点难点分析、应对措施及相关的合理化建议.docx</p> <p>供应商需要加以说明的其他内容.docx</p>
	运维服务方案	<p>供应商针对本项目提供运维服务方案，包括但不限于： 1.对项目服务需求、背景的理解； 2.识别项目服务内容，针对本项目服务要求提供实施计划； 3.明确管理架构及分工服务体系等： a.服务方案全面、内容细致，需求理解透彻，运维流程合理，贴合本项目实际需求的计10分； b.服务方案较全面、内容较细致，运维流程较合理，较贴合本项目实际需求的计7分； c.服务方案基本全面、内容基本细致，或运维流程基本合理，基本贴合本项目实际需求的计3分； d.服务方案欠全面、内容欠细致，或运维流程欠合理，贴合本项目实际需求不好的计1分。 e.无服务方案的计0分。</p>	10.0000	主观	磋商响应方案-运维服务方案.docx

质量保障措施及方案	<p>供应商针对本项目提供质量保障措施及方案：包含但不限于1.项目质量管理体系；2.项目资料、保证服务人员的稳定、保证服务的质量、成果安全性保障措施等。</p> <p>a.项目质量管理体系详细，项目资料、保证服务人员的稳定、保证服务的质量、成果安全性保障措施可行性高的计10分；</p> <p>b.项目质量管理体系较详细，项目资料、保证服务人员的稳定、保证服务的质量、成果安全性保障措施可行性较高的计7分；</p> <p>c.项目质量管理体系不够详细，项目资料、保证服务人员的稳定、保证服务的质量、成果安全性保障措施可行性一般的计3分；</p> <p>d.项目质量管理体系简略，项目资料、保证服务人员的稳定、保证服务的质量、成果安全性保障措施可行性差的计1分。</p> <p>e.无措施及方案的计0分。</p>	10.0000	主观	磋商响应方案-质量保障措施及方案.docx
应急措施	<p>供应商针对本项目提供应急措施，包含但不限于响应时间、故障处理、电话支持、远程服务、现场服务、应急处置流程、应急解决方案等。</p> <p>a.措施全面合理，内容详细，措施完善，完全满足或优于采购要求，得10分；</p> <p>b.措施基本完整，针对性不够强，基本满足项目要求得7分；</p> <p>c.措施不够完整，针对性一般，很难满足项目要求得3分。</p> <p>d.措施简单笼统，针对性不强，不能满足项目要求得1分。</p> <p>e.无措施及方案的计0分。</p>	10.0000	主观	磋商响应方案-应急措施.docx

详细评审	项目团队	<p>供应商针对本项目提供拟派项目负责人及项目组成人员，须提供人员清单、职责分工、相关证件、社保或劳动合同、项目负责人简历、经验等）：a.人员配备合理、分工明确、专业技术实力强、项目经理经验丰富，人员证明材料充分完整得10分；b.人员配置较合理、分工较明确、实力较强，项目经理经验丰富，人员证明材料较充分得7分；c.人员配置一般合理、分工一般明确、实力一般，项目经理经验不够丰富，人员证明材料较少得3分；d.人员配置不合理、分工不明确，项目经理经验不足，人员证明材料不足得1分；e.无人员配置，无搭配，只有概述，缺少具体人员信息及证明材料得0分。</p>	10.0000	主观	磋商响应方案-项目团队.docx
	人员资质	<p>项目经理：项目经理须具有PMP和ITIL证书，得1分，具有CISSP得2分。现场主管：具备云计算方向专业认证和中级及以上网络工程师认证，得1分；驻场技术：具有中级及以上网络工程师或云计算方向专业认证，得1分；备注：须提供证书复印件加盖公章及证书人员所在供应商单位缴纳的社保证明或劳动合同。否则不计分。</p>	5.0000	客观	磋商响应方案-人员资质.docx
	保密方案	<p>供应商提供针对本项目采购内容及要求提供具体的保密方案，包括但不限于保密管理制度、对数据和信息安全保密等。a.方案完善、合理、科学有效，能保证项目顺利实施计5分；b.方案不够完善，合理性一般，很难保证项目顺利实施计3分。c.方案简单笼统，无合理性，无针对性，不能保证项目顺利实施计1分；d.无保密方案的计0分。</p>	5.0000	主观	磋商响应方案-保密方案.docx

服务承诺	<p>供应商提供针对本项目提供具体的服务承诺，包括但不限于服务质量承诺、保密承诺、应急响应承诺、服务时间、人员配备情况、网络安全、数据安全保障等。</p> <p>a.服务承诺完整、合理，切实针对本项目实际情况计5分； b.服务承诺不够详细、合理，可行但并不具备借鉴意义计3分。 c.服务承诺简单笼统、有明显漏洞计1分； d.无服务承诺的计0分。</p>	5.0000	主观	磋商响应方案-服务承诺.docx
售后服务	<p>供应商针对本项目提供售后服务方案，包括但不限于服务团队、响应时间、响应程度、解决问题能力、紧急故障处理预案及措施等。</p> <p>a.服务方案详细完整，针对性强，应急保障措施科学合理，能满足项目实施要求计5分； b.服务方案不够完整，针对性不够强，应急保障措施不够科学合理，基本满足项目实施要求计3分。 c.服务方案不完整，针对性不强，应急保障措施简单笼统，不能满足项目实施要求计1分。 d.无售后服务的计0分。</p>	5.0000	主观	磋商响应方案-售后服务.docx

	企业资质	<p>供应商须具有以下资质：①信息安全管理体系认证证书(ISO/IEC27001)；②ITSS信息技术服务运行维护标准符合性证书；③信息安全服务资质认证证书-信息安全风险评估服务资质认证；④信息安全服务资质认证证书-信息安全应急处理服务资质；⑤信息安全服务资质认证证书--信息系统灾难备份与恢复类；⑥信息安全服务资质认证证书-信息系统安全运维资质；⑦信息安全服务资质认证证书-信息系统安全集成资质。以上资质提供其中任意三项证书，得3分，提供不足三项得0分，此外每多提供一项得1分，最高得5分。以上提供证书复印件，并加盖公章。否则不计分。</p>	5.0000	客观	磋商响应方案-企业资质.docx
	业绩	<p>提供2022年2月1日至今不少于三个类似项目业绩证明，（不满足得0分，满足得2分）此外每增加1个有效业绩证明得1分，满分5分，不提供不得分。（业绩时间以合同签订时间为准，并提供合同扫描件。提供加盖公章的合同复印件。复印件能清晰的表明合同双方名称、项目内容和签署日期。）</p>	5.0000	客观	业绩证明材料.docx
价格分	价格分	<p>采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最终磋商价格最低的磋商报价为评标基准价，其价格分为满分。磋商报价得分=（磋商基准价 / 最后磋商报价）×20</p>	20.0000	客观	报价表 标的清单 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

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.0000%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 报价表 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	--------------------	----------	--	--

6.5 终止采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的（财政部另有规定的除外）；
- （四）法律法规规定的其他情形。

6.6 确定成交供应商

- 一、评审结束后，代理机构在评审结束之日起2个工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人。
- 二、采购人在收到磋商报告后5个工作日内，在磋商报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定成交供应商。成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交供应商。
- 三、采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。
- 四、根据采购人确定的成交供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布成交结果公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

6.7 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。

6.8 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）评审前，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）评审过程中，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）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化磋商文件确定的评审程序、评审方法、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审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。
- （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。

第七章 响应文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 响应文件封面

详见附件: 响应函

详见附件: 报价表

详见附件: 标的清单

详见附件: 分项报价表.docx

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: 供应商应提交的相关资格证明材料

详见附件: 商务应答表

详见附件: 服务内容及服务邀请应答表

详见附件: 供应商身份证明.docx

详见附件: 供应商特定资格证明文件.docx

详见附件: 磋商响应方案-项目重点难点分析、应对措施及相关的合理化建议.docx

详见附件: 磋商响应方案-运维服务方案.docx

详见附件: 磋商响应方案-质量保障措施及方案.docx

详见附件: 磋商响应方案-应急措施.docx

详见附件: 磋商响应方案-项目团队.docx

详见附件: 磋商响应方案-人员资质.docx

详见附件: 磋商响应方案-保密方案.docx

详见附件: 磋商响应方案-服务承诺.docx

详见附件: 磋商响应方案-售后服务.docx

详见附件: 磋商响应方案-企业资质.docx

详见附件: 业绩证明材料.docx

详见附件: 供应商需要加以说明的其他内容.docx

详见附件: 供应商承诺书.docx

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：中心重要信息系统网络安全运维合同模板.docx

