

版本号：ZCSP-渭南市-2025-0063120250723001

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：科技信息化应用系统升级设备采购项目

采购项目编号：ZCSP-渭南市-2025-00631

渭南市公安局交通警察支队临渭大队

新瑞建设有限公司共同编制

2025 年 07 月 23 日

第一章 投标邀请

新瑞建设有限公司（以下简称“代理机构”）受渭南市公安局交通警察支队临渭大队委托，拟对科技信息化应用系统升级设备采购项目进行国内公开招标，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：ZCSP-渭南市-2025-00631

二、项目名称：科技信息化应用系统升级设备采购项目

三、招标项目简介

为完善信息化应用系统建设，采购一批警用车辆车载设备、移动警务通、铁骑车载取证系统等附属设备。

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：

1. 执行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、法定代表人授权委托书及法定代表人身份证明书：法定代表人参与投标时需提供法定代表人身份证明书（附法定代表人身份证复印件）；被授权人参与投标时需提供法定代表人授权委托书（附法定代表人及被授权人身份证复印件）；

2、投标保证金：投标保证金交纳凭证

3、信用信息：投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的投标人，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投标人。

4、无控股承诺：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

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。

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

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：渭南市公安局交通警察支队临渭大队

地址：渭南市临渭区华山大街 42 号

邮编：714000

联系人：孙莹政

联系电话：0913-2139019

代理机构：新瑞建设有限公司

地址：陕西省渭南市临渭区解放路北段渭河大街东段南侧

邮编：714000

联系人：任佩华

联系电话：0913-2136088

采购监督机构：渭南市财政局政府采购管理科

联系人：刘洁

联系电话：0913-2100007

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)	本项目各包采购预算金额如下： 采购包 1：1,680,000.00 元 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。
2	最高限价(实质性要求)	详见第三章。 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。
3	评标方法	采购包 1：综合评分法 （详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包 1：不接受 如以联合体投标的，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。 （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。 （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。 （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。
5	落实节能、环保产品政策	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。 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，否则作无效投标处理。 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/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。
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	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。

	非预留部分采购包适用)	
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：25,000.00 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：新瑞建设有限公司</p> <p>开户银行：中国工商银行渭南乐天花园支行（行号：102797050086）</p> <p>银行账号：2605041319200030511</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：按照《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格</p>

		(2015)299号)的要求,参照计价格(2002)1980号、发改价格(2011)534号文件的计费标准,以中标价为基数计算,按照标准收取。
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	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;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。
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,采购人或者采购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>

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渭南市公安局交通警察支队临渭大队和新瑞建设有限公司享有。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,评标细则及标准由渭南市公安局交通警察支队临渭大队负责解释。除上述招标文件内容,其他内容由新瑞建设有限公司负责解释。

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渭南市公安局交通警察支队临渭大队。

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新瑞建设有限公司。

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做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)电子签章,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。

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采购系统进行投标文件解密。

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）、“中国政府采购网”网站（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。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，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

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、严禁中标人将本项目转包。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、中标人转包的，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：

1. 所供产品的规格、数量符合招标文件、投标人承诺及采购合同约定的要求。 2. 所有货物均已运输至指定地点，并安装调试完毕。 3. 招标文件、投标人承诺及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证。

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。

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）

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、未按照采购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，具备一至十一条情形之一的，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。

2.8 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 新瑞建设有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由新瑞建设有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 新瑞建设有限公司 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）质疑书正本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：任佩华

联系电话：0913-2136088

地址：陕西省渭南市临渭区解放路北段渭河大街东段南侧

邮编：714000

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采购文件、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期限内作出答复的，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：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”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。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”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。）

3.1 采购项目概况

为完善信息化应用系统建设，采购一批警用车辆车载设备、移动警务通、铁骑车载取证系统等附属设备。

3.2 采购内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）：1,680,000.00

采购包最高限价（元）：1,680,000.00

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	采购一批警用车辆车载设备、移动警务通购置、铁骑车载取证系统及设备购置等	1.00	1,680,000.00	批	工业	否	否	否	否

3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称: 采购一批警用车辆车载设备、移动警务通购置、铁骑车载取证系统及设备购置等

		技术参数与性能指标																		
序号	参数性质																			
1		<div>一、采购内容及数量</div> <div>1. 采购内容</div> <div>为完善信息化应用系统建设，采购一批警用车辆车载设备、移动警务通、铁骑车载取证系统等附属设备。</div> <div>2. 本次采购的核心产品为 <u>远程执法监督系统</u></div> <div>二、技术要求</div> <div>(一) 远程执法监督系统</div> <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>技术参数要求</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td colspan="5">主会场</td></tr><tr><td>1</td><td>远程执法监督系统</td><td>智能 APP 控制 信号监控，加密防监听 UHF 调频接收。 接收距离≥150 米 一拖四会议话筒 像素≥800 万 图像分辨率≥3840 × 2160 采用 3.3 mm~9.7 mm 变焦镜头，自动聚焦 支持自动电子增益功能,亮度自适应 支持自动聚焦 云台摄像机内置双麦克风,拾音清晰 支持≥5 个预置点设置 支持≥4 种图像模式切换 支持 Type C 接口（正反插设计） 传感器类型：1/2.8" 4 K CMOS 分辨率：≥3840 × 2160 最低照度：0.2 Lux @ （F2.0~3.7, AGC ON） 镜头：变焦：3.3 mm~9.7 mm 视场角：水平视场角:81° ~31° ；垂直视场角：50° ~18° ； 对角视场角：92° ~36° 三轴或两轴调节角度：水平：</td><td>套</td><td>1</td></tr></table>				序号	名称	技术参数要求	单位	数量	主会场					1	远程执法监督系统	智能 APP 控制 信号监控，加密防监听 UHF 调频接收。 接收距离≥150 米 一拖四会议话筒 像素≥800 万 图像分辨率≥3840 × 2160 采用 3.3 mm~9.7 mm 变焦镜头，自动聚焦 支持自动电子增益功能,亮度自适应 支持自动聚焦 云台摄像机内置双麦克风,拾音清晰 支持≥5 个预置点设置 支持≥4 种图像模式切换 支持 Type C 接口（正反插设计） 传感器类型：1/2.8" 4 K CMOS 分辨率：≥3840 × 2160 最低照度：0.2 Lux @ （F2.0~3.7, AGC ON） 镜头：变焦：3.3 mm~9.7 mm 视场角：水平视场角:81° ~31° ；垂直视场角：50° ~18° ； 对角视场角：92° ~36° 三轴或两轴调节角度：水平：	套	1
序号	名称	技术参数要求	单位	数量																
主会场																				
1	远程执法监督系统	智能 APP 控制 信号监控，加密防监听 UHF 调频接收。 接收距离≥150 米 一拖四会议话筒 像素≥800 万 图像分辨率≥3840 × 2160 采用 3.3 mm~9.7 mm 变焦镜头，自动聚焦 支持自动电子增益功能,亮度自适应 支持自动聚焦 云台摄像机内置双麦克风,拾音清晰 支持≥5 个预置点设置 支持≥4 种图像模式切换 支持 Type C 接口（正反插设计） 传感器类型：1/2.8" 4 K CMOS 分辨率：≥3840 × 2160 最低照度：0.2 Lux @ （F2.0~3.7, AGC ON） 镜头：变焦：3.3 mm~9.7 mm 视场角：水平视场角:81° ~31° ；垂直视场角：50° ~18° ； 对角视场角：92° ~36° 三轴或两轴调节角度：水平：	套	1																

				<p>-165° ~165° ；垂直：-90° ~30°</p> <p>可聚清物距：W 端： 0.3 m ~ ∞</p> <p>T 端 ：1.0 m ~ ∞</p> <p>麦克风类型：驻极体</p> <p>拾音范围：半径≥5 m</p> <p>阵列数量：≥2vmic</p> <p>频响范围： ≥100 Hz ≥20 kHz</p> <p>灵敏度： ≥-32 dBV/Pa</p> <p>信噪比： ≥70 dB(A)</p> <p>采样率： ≥16 kHz</p> <p>图像功能：支持自动/手动白平衡、一键白平衡、水平翻转/垂直翻转/中心镜像</p> <p>LED 指示灯：白灯闪烁：上电启动</p> <p>通信方式:支持 USB 连接线通信</p> <p>设备接口：DC12V 电源口、TypeA 接口、USB TypeC 接口、USB miniUSB 接口、Line in 接口</p> <p>屏幕分辨率： ≥3840×2160，屏幕响应时间 6-8 毫秒。</p> <p>硬件配置：CPU≥四核，运行内存 ≥4GB，存储内存 ≥128GB。</p> <p>外形尺寸 ≥ 222.9cm × 128.0cm×8.3cm,含底座尺寸 ≥222cm×1313cm×500mm。需要满足的要求：支持语音控制、多屏互动、蓝牙等功能，提供接口需满足 HDMI、USB、网络接口、有线电视接口等。</p>		
分会场						
1	远程	智能 APP 控制。 信号监控，加密防监听。	套 台	7		
	执法 监督 系统	UHF 调频接收。 接收距离≥150 米。 一拖四会议话筒 像素≥800 万 分辨率≥3840 × 2160 支持自动电子增益功能,亮度		7		

			<p>自适应</p> <p>支持自动聚焦</p> <p>云台摄像机内置双麦克风,拾音清晰</p> <p>支持≥ 5个预置点设置</p> <p>支持≥ 4种图像模式切换:标准(默认)/柔和/鲜艳/背光</p> <p>支持 Type C 接口(正反插设计), 标准 USB2.0 协议</p> <p>分辨率: $\geq 3840 \times 2160$</p> <p>最低照度: 0.2 Lux @ (F2.0~3.7, AGC ON)</p> <p>镜头: 变焦: 3.3 mm~9.7 mm</p> <p>视场角: 水平视场角: $81^{\circ} \sim 31^{\circ}$; 垂直视场角: $50^{\circ} \sim 18^{\circ}$; 对角视场角: $92^{\circ} \sim 36^{\circ}$</p> <p>三轴或两轴调节角度: 水平: $-165^{\circ} \sim 165^{\circ}$; 垂直: $-90^{\circ} \sim 30^{\circ}$</p> <p>可聚清物距: W 端: 0.3 m ~ ∞</p> <p>T 端 : 1.0 m ~ ∞</p> <p>麦克风类型: 驻极体</p> <p>拾音范围: 半径≥ 5 m</p> <p>阵列数量: ≥ 2vmic</p> <p>频响范围: ≥ 100 Hz≥ 20 kHz</p> <p>灵敏度: ≥ -32 dBV/Pa</p> <p>信噪比: ≥ 70 dB(A)</p> <p>采样率: ≥ 16 kHz</p> <p>图像功能: 支持自动/手动白平衡、一键白平衡、水平翻转/垂直翻转/中心镜像</p> <p>LED 指示灯: 白灯闪烁: 上电启动</p> <p>通信方式: 支持 USB 连接线通信</p> <p>设备接口: DC12V 电源口、TypeA 接口、USB TypeC 接口、USB miniUSB 接口、Line in 接口</p> <p>屏幕分辨率$\geq 3840 \times 2160$, 屏幕响应时间 6-8 毫秒。</p> <p>硬件配置: CPU\geq四核, 运行内存≥ 4GB, 存储内存\geq</p>		
--	--	--	---	--	--

		128GB。 外形尺寸 $\geq 222.9\text{cm} \times 128.0\text{cm} \times 8.3\text{cm}$, 含底座尺寸 $\geq 222\text{cm} \times 1313\text{cm} \times 500\text{mm}$ 。 需要满足的要求: 支持语音控制、多屏互动、蓝牙等功能, 提供接口需满足 HDMI、USB、网络接口、有线电视接口等。		
(二) 户外信息发布系统				
序号	设备名称	技术参数要求	单位	数量
1	户外信息发布	显示面积 $\geq 5.53\text{ m}^2$ 像素点间距 $\leq 2.5\text{mm}$; 像素密度 $\geq 160000\text{ 点}/\text{m}^2$ 模组尺寸 $\leq 320\text{mm} \times 160\text{mm}$; 单元分辨率 $\geq 128 \times 64$ 模组平整度 $\leq 0.2\text{mm}$; 发光点中心偏差 $\leq 1\%$ 显示亮度 $\geq 4500\text{cd}/\text{m}^2$; 亮度均匀性 $\geq 99\%$ 100%亮度, 灰度等级为 $\geq 16\text{bit}$; 灰度等级为 $\geq 14\text{bit}$; 50%亮度, 灰度等级为 $\geq 13\text{bit}$; 20%亮度, 灰度等级为 $\geq 12\text{bit}$; 符合 GB/T 17626.2-2018 规定 NTSC 色域覆盖率 $\geq 110\%$ 色温支持手动、	套	3

			自动、软件三种调节方式； 支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正； 支持多 bin 色度校正		
		二：配套设备			
		1	专业主控 ≥130 万像素。极限宽度≥4096, 极限高度≥4096。 ≥12 路千兆输出网口。 ≥2 主信号输入。 ≥11 路立体音频输出接口。 内源音频采样率≥48KHz。 外源音频可支持≥32KHz。 ≥11 路 HDMI 1.4 输出接口。 最大输出≥1080P@60Hz	台	1
		2	智能配电柜 户外配电柜 防雷含浪涌保护器	套	1
		3	电源总线 RVV3*2.5	套	1
		4	控制电脑 采用高性能处理器，采用 DDR4 内存，采用高速固态硬盘。 支持操作系统，支持安防软件，支持视音频播放；支持多路高	套	1

				清视频回放,支持多屏显示(最多4屏),支持存储录像快速下载。			
		5	音响功放	含莲花头线/音频线;一台功放 两台室外音柱	套	1	
		6	主电缆	配套电缆	套	1	
		7	主信号线	网线	套	1	
		8	信息发布盒子	4K 节目发布: 支持 4K 节目单的新建、编辑、删除、搜索以及 4K 日程的发布。 采用无线 433 通信的遥控器可以任意方向与终端交互控制。 支持多种播放方式,按日、按周、轮播、自定义等。 支持终端统一远程管理和控制,定时开关机设置、一键开关机、显示亮度/音量定时调节、播放画面截图预览等; 支持网络远程下发节目和无网络本地(U 盘)节目更新。	台	6	

		支持 5 级组织管理素材、节目、终端、用户等资源； 支持创建自定义用户,精确分配多种用户的权限,多种权限模板可选。 物理分辨率:≥1920 × 1080@30 Hz。		
(三) 会议室显示系统				
序号	设备名称	参数	单位	数量
1	会议室显示系统	1 像素点间距 ≤1.53mm; 像素密度 ≥422500 点/m² 2 显示屏有效显示尺寸为 3.2m*1.76m。 3 支持前拆前维护和后拆后维护功能, 支持用户级模组前维护方式, 支持带电维护, 热插拔, 支持单点维修更换。 ★4 LED 显示屏整屏像素失控率 ≤0.000001 且区域像素失控率 ≤0.000003 ★5 LED 显示屏整屏平整度: ≤0.1mm, 模组间缝隙: ≤0.10mm	m²	5.36

			<p>6 $\geq 16\text{Bit}$, 281 万亿色, \geq广播级 1024 级灰度, 色域覆盖率 100%, 支持 BT. 2020、 DCI-P3、 BT. 709、SRGB 等多种色域转 换</p> <p>7 亮度 0-600cd/m²可 调, 色温支持 手动、自动、 软件三种调节 方式</p> <p>8 水平和垂直 视角$\geq 170^\circ$; 亮度均匀性\geq 99%, 色度均匀 性$\leq \pm$ 0.001Cx、Cy 之内, 衰减率 $< 15\%$。</p> <p>9 支持单点检 测逐点校正功 能, 支持多 bin 色度校正</p> <p>10 组成 LED 显示屏的显示 模组的平均失 效间隔工作 时间 MTBF\geq 100000 小时, 平均修复时间 MTTR≤ 5 分钟</p> <p>11 限量值\leq 100W</p> <p>12 模组表面 温升$\leq 20^\circ\text{C}$</p>		
		二：配套设备			
		1	视 频	支持多达 5 路 输入接口, 包	台 1

			<p>控制器</p> <p>括 1 路 DVI, 1 路 HDMI1.3, 1 路 VGA, 1 路 USB 播放, 1 路 CVBS, 1 路选配扩展子卡。</p> <p>支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。</p> <p>支持输入源一键切换。</p> <p>支持外置独立音频。</p> <p>支持 DVI、HDMI 的输入分辨率预设及自定义调节。</p> <p>支持画面一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式。</p> <p>支持快捷点屏, 简单操作即可完成屏体配置。</p> <p>支持至少 4 个网口输出, 最大带载≥ 260万像素, 最大宽度≥ 3840像素, 最大高度≥ 1920像素。</p> <p>支持创建≥ 6个用户场景作为模板保存, 可直接调用, 方便使用。</p> <p>支持通过 RS232 协议连接中控设备。</p>		
--	--	--	---	--	--

		2	控制终端	支持主流操作系统，支持主流安防软件，支持主流视音频播放 支持多路高清视频回放，支持多屏显示（最多4屏），视频预览和业务操作并行	台	1	
--	--	---	------	--	---	---	--

（四）无人机系统

序号	设备	产品参数	数量	单位
1	无人机系统	外形尺寸：≤长 650 毫米，宽 750 毫米，高 800 毫米 工作环境温度：机场及无人机的设备工作温度范围都至少为-30° C 至 50° C 防护等级：≥IP56 最大允许降落风速：≥6 级 最大运行海拔高度：≥4500 米 RTK 基站卫星接收频率：同时接收 GPS、GLONASS 、BEIDOU 、GALILEO 四种卫星信号。 水平精度≤1 cm+1 ppm（RMS） 2. 垂直精度≤2 cm+1 ppm	1	套

			<p>(RMS)</p> <p>最大下载速率 ≥20MB/s</p> <p>空调类型：需要内置压缩机空调</p> <p>4G 接入设备：可使用蜂窝模块和 SIM 卡通过 4G 实现网络接入</p> <p>风速传感器：需要支持内置风速传感器功能</p> <p>雨量传感器：需要支持内置雨量传感器功能</p> <p>环境温度传感器：需要支持内置环境温度传感器功能</p> <p>水浸传感器：需要支持内置水浸传感器功能</p> <p>舱内温度传感器：需要支持内置舱内温度传感器功能</p> <p>舱内湿度传感器：需要支持内置舱内湿度传感器功能</p> <p>分辨率：≥1080P</p> <p>视 角 范 围 (FOV) ≥150°。</p> <p>补光灯设备：同时配备内部及外部监控相机，且具备补</p>		
--	--	--	--	--	--

		光能力 应用程序：支持使用手机APP对机场进行部署、调试 平台扩展：平台支持二次开发以及对接现有软件平台 私有化软件平台：支持私有化部署 边缘计算设备：具备边缘计算模块接口			
(五) 车载终端					
序号	名称	参数	数量	单位	
1	交警警车车载系统	1、分辨率：≥200万像素 2、镜头角度：水平≥127° 3、传感器类型：CMOS 4、光圈：F2.0 录像：1路 1080P@25fps+2路 720P@25fps 视频压缩标准：H.264 或 H.265 OSD叠加：省、市、县、乡、地点和附加信息 图片格式：采用JPEG编码 无线通信：内置Wi-Fi模块，支持Wi-Fi热点，调试APP接入 4G通讯：支持4G模块国内全网通，支持APN网络，Micro SIM卡插槽	20	台	

				<p>★平台对接:支持 GB-28181, EHOME 5.0, JT/T 808、JT/T 1078 等协议; 实时视频预览、录像回放、经纬度和速度等信息 音频: 内置 MIC 输入, 扬声器输出, 支持双向语音对讲 存储介质: 双 TF 卡, 单卡最大支持 256GB 供电接口: 点烟器取电, DC 10~36V 通讯接口: SIM 卡*1、WIFI*1、RS232*1</p>		
	2	铁骑取证	<p>样机由视频图像采集单元、数据存储处理单元和应用软件等组成。 ★具备 4G 天线、Wi-Fi 天线、定位天线、can 口、RS232 接口、RS485 接口、RJ45 百兆网口、USB 接口、TF 卡卡槽等功能模块。 支持接入≥4 路 USB 相机功能。 支持在移动过程中,对违停车辆进行自动抓拍。 ★支持同时开</p>	10	套	

			<p>启三个通道算法,可同时进行卡口抓拍和违停抓拍。</p> <p>视频分辨率$\geq 1920\times 1080$,视频帧率$\geq 25\text{fps}$;</p> <p>清晰度应能满足人工对机动车车型、车身颜色、号牌号码以及现场状况认定的要求。</p> <p>支持在录制的视频流、抓拍图片中自动叠加日期、时间、设备编号、防伪码、定位信息、监测点信息、车牌号、违法代码、违法类型等。</p> <p>视频流具有原始防伪信息,可查看防伪信息。</p> <p>最大可接入512GB的TF卡,支持同时进行四路录像。</p> <p>支持GPS、北斗卫星导航定位,位置更新频率$\geq 1\text{Hz}$。</p> <p>支持机动车辆黑名单比对功能,比对时间$\leq 0.1\text{s}$。</p> <p>支持通过路名地图工具绘制路段信息。</p> <p>支持一键抓拍功能</p>		
--	--	--	--	--	--

			支持通过路名地图工具绘制路段		
			<p>★机动车抓拍性能试验,在天气晴朗无雾、车辆无遮挡条件下进行测试,日间环境光照度$\geq 200lx$。白天捕获率$\geq 99\%$,白天车牌号识别准确率$\geq 99\%$。</p> <p>★机动车违停抓拍性能试验,在天气晴朗无雾、车辆无遮挡条件下进行测试,日间环境光照度$\geq 200lx$。白天捕获率$\geq 99\%$,白天车牌号识别准确率$\geq 99\%$。</p>		

(六) 存储及事件分析服务器

序号	名称	参数	数量	单位
1	存储及事件分析服务器	<p>设备配置：≥ 64 位多核处理器，$\geq 8GB$ 内存，内存支持扩展到$\geq 256GB$，内置 SSD 固态硬盘（可以扩展到 4 个 SSD 作为缓存盘），配置≥ 8 个风扇，支持热插拔 1+1AC220V 电源或 1+1 直流冗余电源供电</p> <p>★设备标配：≥ 4 个 2.5Gb 网口，≥ 2 个前置 USB2.0 接口、≥ 2 个后置 USB3.0 接口，≥ 1 个前置 VGA 接口、≥ 1 个后置 HDMI 接口，≥ 1 个 RS-232 串口，≥ 4 个 PCI-E3.0</p> <p>具有≥ 48 个硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时</p> <p>设备具备≥ 1 个定位灯、≥ 1 个电源灯、≥ 1 个设备报警灯、≥ 1 个就绪灯、≥ 1 个网络状态灯、≥ 1 个系统盘状态灯、≥ 1 个硬盘状态灯。</p> <p>★每个控制单元支持双系统应用，外置系统盘支持 RAID1 模式，系统盘支持热插拔，当主系统出现故障</p>	1	台

			<p>时，备用系统可接管工作；支持系统盘为独立的 2 块 HDD（SATA、SAS）或 SSD 盘，组成 RAID1</p> <p>可接入</p> <p>2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T/30T SATA/SAS 硬盘；</p> <p>支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存</p> <p>支持国际 GB/T 28181 和 Onvif 视频流直存模式；</p> <p>支持 iSCSI 直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过 iSCSI 协议进行块存储</p> <p>支持网络 RAID 纠删码技术，</p> <p>支持硬盘的多级工作模式</p> <p>存储容量≥384TB</p>		
--	--	--	--	--	--

（七）移动警务通

序号	名称	参数	数量	单位
1	移动警务通	<p>基本要求：</p> <p>★2）移动警务终端包含安全加密卡，支持与陕西省公安厅新一代移动警务平台无缝对接。</p> <p>双系统隔离：</p> <p>1）两个操作系统运行在不同的 ROM 空间，系统文件独立。</p> <p>2）通话记录、通讯录、图片、视频以及其他信息不能互相访问。</p> <p>3）两个操作系统间支持一键</p>	40	部

			<p>快速切换、 指纹切换、 NFC 感应 切换。</p> <p>4) 某一个 系统瘫痪 不会影响 另一个系 统的运行。 操作系统 要求:双系 统。</p> <p>网络制式 要求:双卡 双待,全网 通。</p> <p>存储要求: 1) 运行内 存 (RAM) ≥12 GB。 2) 机身内 存 (ROM) ≥256 GB。</p> <p>屏幕要求: 1) 屏幕尺 寸≥6.65 英寸。 2) 屏幕色 彩≥10.7 亿色,分辨 率≥ 2688x1216 像素。</p> <p>拍摄功能 要求: 1) 后置主 摄像头≥ 5000 万像 素 2) 前置摄 像头≥ 1300 万像 素。</p> <p>传输功能</p>		
--	--	--	---	--	--

			要求： 1) NFC：支持读卡器模式、点对点模式。 2) 通信：支持卫星通信功能。 其它要求： 1) 电池容量 \geq 4750mAh（典型值）；支持Type-C数据线接口；支持HOTA在线软件升级。			
		2	安全加密卡 基本要求： 放置在SIM卡上插入移动警务终端卡槽中,可为移动警务终端提供身份认证和信息加密服务,支持Nano SIM卡类型。 性能要求： 1) RSA1024 密钥对生成 \leq 3 秒/对； RSA1024 签名/解密 \geq 3 次/秒； RSA1024 验证/加密	40	含三年服务费	

			<p> ≥ 10 次/秒。 2) RSA2048 密钥对生成 ≤ 19 秒/对; RSA2048 签名/解密 ≥ 2 次/秒; RSA2048 验证/加密 ≥ 5 次/秒。 3) SM2 密钥对生成 ≤ 0.3 秒/对; SM2 签名/解密 ≥ 2 次/秒; SM2 验证/加密 ≥ 2 次/秒。 4) SM3 摘要 $\geq 15\text{Kbps}$ 5) SM1 加解密 $\geq 5\text{Kbps}$ 6) SM4 加解密 $\geq 50\text{Mbps}$。 物理特性及环境要求: 1) 存储器保存: 至少 10 年; 2) 存储器擦写次数: 至少 10 万次; 3) 运行环境温度: </p>			
--	--	--	--	--	--	--

				<p>-25℃到+85℃；</p> <p>4) 存储环境温度：-40℃到+125℃；</p>			
			移动警务应用对接	<p>对接要求：</p> <p>1) 对接陕西省公安厅新一代移动警务平台应用系统,实现一线民警移动执法办案、现场业务办理、远程异地办公等移动业务的需求,提高公安机关应急指挥、快速反应、高效服务的能力。供应商须保证应用的持续更新、功能的不断完善。</p> <p>2) 供应商按照公安部新一代移动警务相关要求及陕西省公安厅应用对接规范进行迁移改造,与陕西省公安厅新一代移动警</p>	40	部	

		务平台应用系统全部兼容。		
(八) 机房设施设备改造				
序号	名称	工艺描述	单位	数量
一、 吊顶工程				
1	轻钢龙骨吊顶基层	38#轻钢龙骨、局部造型处木龙骨。	m²	16.5
2	石膏板吊顶平顶	1. 九厘纸面石膏板面，2. 沉头自攻螺丝固定，钉头刷防锈漆，3. 接缝处做拼缝处理。	m²	16.5
3	直线双眼皮	1. 九厘纸面石膏板面，2. 沉头自攻螺丝固定，钉头刷防锈漆，3. 接缝处做拼缝处理、侧面部分采用夹板造型	m	16.5
4	防水石膏板吊顶平顶	1. 九厘纸面石膏板面，2. 沉头自攻螺丝固定，钉头刷防锈漆，3. 接缝处做拼缝处理。	m²	16.5
二、 墙顶面工程				
1	顶面乳胶漆	滚涂单色乳胶漆二遍	m²	35
2	腻子	粉刷石膏基层、环保腻子粉两批	m²	35

			基层	打磨		
		3	防水腻子基层	粉刷石膏基层、防水腻子粉两批打磨	m²	35
		4	防水乳胶漆	滚涂单色乳胶漆二遍	m²	35
		三、机房设备及其它				
		1	机房整理	原有机柜线路梳理、标识	项	1
		2	机柜	42U 网络机柜	台	2
		3	接入交换机	1、性能：交换容量：≥432Gbps； 2、端口：≥48 千兆电+4 千兆 SFP； 3、支持 IPv4/IPv6 静态路由，支持 RIP/RIPng，OSPFV1/V2/V3； 4、支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置，无需手动干预；	台	2
2	★	商务要求 一、交付时间及地点 （1）交付时间：自合同签订生效之日起 30 日历天 （2）交付地点：渭南市（采购人指定地点） 二、付款方式 合同签订后，所有货物供货完成，经验收合格，采购人支付货款的 40%，货物技术指标经双方按合同要求验收合格并正常运行一个月后，如				

无争议问题，采购人将合同价款 60%支付给中标人。

三、运输、包装要求

1. **包装：**应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。中标人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。

2. **运输：**选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到交货地所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

四、服务要求

1. 中标供应商保证所有货物质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有货物及辅材必须是未使用过的新货物，质量优良、渠道正当，配置合理。

2. 在货物使用期间，出现故障或异常，中标供应商应在 4 小时内响应，24 小时内到现场进行维修。故障严重不能及时解决时，应及时告知采购人。如不能在 24 小时内排除故障，应更换备件，故障备件应及时修复，并做好相应的记录。如因自身技术能力不足无法修复，需委托货物生产厂商服务的，供货单位须负责相关费用。

3. 投标人需要提供品控管理方案，对产品品质有管理管控过程，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品生产过程中的质量控制完善。

4. 投标人提供的产品及材料必须为原厂正品，保证质量可靠，为市场最新或主流产品，进货渠道正常，配置合理齐全，供应商须按招标产品主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由投标人承担全部责任。

5. 调试及培训：中标人负责所有货物的调试、培训工作，中标人必须安排技术人员对使用单位的货物管理人员进行操作应用及维护保养方面的技能培训，使其掌握基本技能。

6. 所有货物以验收之日为质保起始日期，质保期不低于一年，保修期内，由于货物设计缺陷或货物本身的质量问题，出现故障而 3 个月内未将其修好，厂商保证免费更换全新的货物(如有新型号同类货物，均免费更换)。质保期出现的质量问题由中标人负责解决并承担所有费用。

7. 若未能在交货期内完成合同规定的义务，由此对采购人造成的延误和一切损失，由中标人承担和赔偿。

8. 未按合同要求提供产品或货物质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定进行处罚。

9. 系统搭建实施要求

(1) 系统业务功能建设模块要求完整、设计合理、科学。

(2) 系统平台运维服务，中标人负责平台总体的日常检查、维护。

(3) 常规巡检要对问题及时发现、及时提交并处理。

(4) 中标人向采购人提供全方位的技术服务，在项目实施的各个阶段中，项目工程师提供 7*24 小时的电话服务支持，接到用户电话后，在 2 小时内响应，24 小时以内解决问题，以保障用户的正常使用。

(5) 系统验收完成后，需要对本项目提供详细的系统使用培训服务，

	<p>提供详尽的培训方案及培训计划，并列出培训的具体内容及方式，确保使用人员能够独立熟练操作、维护和正常使用。</p> <p>五、验收</p> <p>1. 项目验收</p> <p>(1) 所供产品的规格、数量符合招标文件中标人投标承诺及采购合同约定的要求。</p> <p>(2) 所有产品均已运输至指定地点存放，运费由中标人承担。</p> <p>(3) 由采购人和中标人共同对进行验收。其内容包括产品质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。</p> <p>(4) 所有产品使用包装完好、全新的合格产品，不得使用积压材料。</p> <p>(5) 生产厂家的企业资质、检验报告、货物的执行标准。</p> <p>2. 验收不合格的中标单位，必须在接到通知后7个日历天内确保货物通过验收。如接到通知后7个日历天内验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消其采购合同。采购人将中标资格授予评审排序下一名的中标单位候选人。</p> <p>3. 验收依据</p> <p>(1) 合同文本及合同补充文件（条款）；</p> <p>(2) 产品的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料；</p> <p>(3) 招标文件；</p> <p>(4) 中标人的投标文件；</p> <p>(5) 货物清单；</p> <p>(6) 生产厂家的企业资质、货物的执行标准。</p> <p>六、质量保证</p> <p>1. 质保期：自验收合格之日起不低于一年（参数中有具体要求的，按参数要求提供质保）。中标人承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。</p> <p>2. 中标人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。</p> <p>3. 所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。</p> <p>4. 质保期出现的质量问题由中标人负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，中标人应以优惠价提供。</p> <p>七、其它</p> <p>1. 中标人应在合同签订后7个日历天内安排人员（项目组成人员简历表所列）与使用单位就送货、安装、调试、培训等工作进行安排、部署。</p> <p>2. 若未能在交货期内完成合同规定的义务，由此对采购人造成的延误和一切损失，由中标人承担和赔偿。</p> <p>注：第一项至第七项为商务要求，必须实质性响应，不得负偏离，否则按无效投标处理。</p>
--	---

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包 1:

自合同签订生效之日起 30 日历天

3.4.2 交货地点

采购包 1:

渭南市

3.4.3 支付方式

采购包 1:

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包 1: 付款条件说明: 合同签订后, 所有货物供货完成, 经验收合格, 采购人支付货款的 40% , 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 40.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 货物技术指标经双方按合同要求验收合格并正常运行一个月后, 如无争议问题, 采购人将合同价款 60%支付给中标人 , 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 60.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

1. 所供产品的规格、数量符合招标文件、投标人承诺及采购合同约定的要求。 2. 所有货物均已运输至指定地点, 并安装调试完毕。 3. 招标文件、投标人承诺及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全; 提供产品使用说明书、合格证。 4. 验收 4.1 项目验收分初验和终验: 初验: 货物到达交货地点后, 由使用单位根据合同对货物的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。 终验: 所有货物(货物)安装、调试完毕, 正常使用 30 个日历日后, 由采购人进行终验(最终验收), 合格后签发《终验合格单》。 验收不合格的中标单位, 必须在接到通知后 7 个日历日内确保货物通过验收。如接到通知后 7 个日历日内验收仍不合格, 采购人可提出索赔或取消其供货合同。采购代理机构将把中标资格授予评审排序下一名的中标单位。 4.2 验收依据 4.2.1 合同文本及合同补充文件(条款); 4.2.2 产品的合法来源渠道证明文件、佐证材料; 4.2.3 招标文件; 4.2.4 中标人的投标文件; 4.2.5 货物清单。

3.4.6 包装方式及运输

采购包 1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1:

1. 质保期: 自验收合格之日起不低于一年(参数中有具体要求的, 按参数要求提供质保)。中标人承诺的质保时间超过招标文件要求的, 按其承诺时间质保。 2. 中标人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。 3. 所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品, 质量优良、渠道正当, 配置合理。 4. 质保期出现的质量问题由中标人负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件, 中标人应以优惠价提供。

3.4.8 违约责任与争议解决的方法

采购包 1:

(一) 未按合同要求提供货物或服务质量不能满足合同要求, 采购人应当将供应商违约的情况以及拟采取的措施以书面形式报政府采购监管部门, 根据政府采购监管部门的处理意见, 采购人有权依据《中华人民共和国民法典》有关条款及合同约定终止合同, 并要求供应商承担违约责任。同时, 政府采购监管部门有权依据《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规对供货商的违法行为进行相应的处罚。 (二) 其他未尽事宜, 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

3.5 其他要求

一、特殊情况处理 1、单一产品采购项目中，提供相同品牌的产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按以下方法处理：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、符合性审查的不同供应商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供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人及评标委员会按照投标报价最低的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。 2、非单一产品采购项目中，提供相同品牌的核心产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按以下方法处理：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌核心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，由采购人及评标委员会按照投标报价最低的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。 二、中标供应商在中标结果公告发布后3个工作日内提供叁套纸质投标文件（经编标工具生成的文件直接打印并加盖公章），递交的纸质版文件内容确保与线上电子文件保持一致，不允许修改和补充。

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
2	投标人应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物能力的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人	企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人应提供身份证明文件；	投标人资格证明文件.docx
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度以及有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供相关证明或承诺）	①财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具的 2024 年度财务审计报告（成立时间至投标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或投标文件递交截止时间前六个月内其基本账户银行出具的资信证明（附基本账户证明）或政府采购信用担保机构出具的投标担保函； ②税收缴纳证明：提供投标文件递交截止时间前一年内任意一个月的缴费凭据（依法免税的投标人应提供相关文件证明）； ③社会保障资金缴纳证明：提供投标文件递交截止时间前一年内任意一个月的社保缴费凭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投标人应提供相关证明）； 注：按照陕西省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境有关事项的通知（陕财办采〔2023〕4 号）中对投标人参与政府采购活动建立“承诺+信用管理”的准入管理制度要求，以上①②③三项内容若采用承诺制，投标人可根据本招标文件格式要求出具承诺函（详见附件），中标供应商的承诺函同中标结果一并公示。	投标人资格证明文件.docx
4	履行合同的承诺或说明	提供具有履行本合同所必需的设备	投标人资格证明

		和专业技术能力的说明或承诺	文件.docx
5	无重大违法记录声明	提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	投标人资格证明文件.docx

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	法定代表人授权委托书及法定代表人身份证明书	法定代表人参与投标时需提供法定代表人身份证明书(附法定代表人身份证复印件);被授权人参与投标时需提供法定代表人授权委托书(附法定代表人及被授权人身份证复印件);	投标人资格证明文件.docx
2	投标保证金	投标保证金交纳凭证	投标人资格证明文件.docx
3	信用信息	投标人不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的投标人,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投标人。	投标人资格证明文件.docx
4	无控股承诺	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的政府采购活动。	投标人资格证明文件.docx

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
无			

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》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》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和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。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

一、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

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）、	开标一览表 标的清单

		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。	
2	报价唯一	只能有一个有效报价,不得提交选择性报价,且报价不超过最高限价。	开标一览表 产品分项报价表.docx 标的清单
3	交货期	应满足招标文件中要求的交货期	商务应答表
4	投标有效期	应满足招标文件中的规定	投标函
5	质保期	应满足招标文件中的规定	商务应答表
6	招标文件要求的其他内容	投标人对本项目的承诺	投标人承诺书.docx
7	投标文件的签章	应按招标文件要求签章	开标一览表 投标方案说明.docx 中小企业声明函 商务应答表 产品技术参数表 投标人认为提供的其他资料.docx 产品分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 投标人资格证明文件.docx 标的清单 投标文件封面 投标人承诺书.docx 监狱企业的证明文件
8	对招标文件响应程度	要求实质性条款全部响应,不能有采购人不能接受的附加条件	商务应答表

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标，重新评标改变评标结果的，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、评审方法和标准；
 - 四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
 - 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、说明或者补正，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

若采用综合评分法的，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= $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$

$F1、F2 \dots Fn$ 分别为各项评审因素的得分；

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

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 55.00 分 报价得分 45.00 分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
详细评审	商务	根据招标文件要求，投标人对商务部分（交货期、质保期）的响应情况，每优于一项得 1 分，最高得 2 分。	2.0000	客观	商务应答表
	业绩	投标人具有近三年（2022 年 7 月至今）的类似业绩（合同扫描件并加盖投标人公章，以合同签订时间为准）每个计 1 分，最多得 3 分；未提供不得分。	3.0000	客观	投标方案说明.docx
	节能、环保产品	投标人所提供的产品为节能产品政府采购清单中优先采购的节能产品的计 0.5 分；为环境标志产品政府采购清单中的产品的计 0.5 分；同时为节能产品政府采购清单中优先采购的节能产品和环境标志产品政府采购清单中的产品的得 1 分。此项满分 1 分（提供清单内产品截图和认证证书）	1.0000	客观	投标方案说明.docx
	技术指标和配置	所投产品的技术指标、参数、性能等情况符合招标文件要求，提供产品的技术资料，满足招标文件要求得 15 分，负偏离将进行扣分，非★参数每负偏离 1 项扣 0.5 分；带★号参数每负偏离 1 项扣 1 分，扣完为止，不计负分。注：投标人应提供充足的技术证明材料（技术证明材料包括但不限于检测报告、官网和功能截图、彩页、	15.0000	客观	产品技术参数表

		说明书等相关资料)予以佐证,未提供证明材料导致技术指标被视为负偏离的风险,投标人自行承担。			
	实施方案	<p>评审内容: 实施方案包含: ①备货、供货进度及组织保障方案; ②货物运输及安装方案; ③备品配件齐全保障方案。 评审标准: 1.完整性: 方案须全面,思路清晰、分析透彻,内容完整、方案科学、合理; 2.可实施性; 切合本项目实际情况,步骤明确、可操作性强; 3.针对性: 总体方案能够紧扣项目实际情况,专业性强、内容科学、合理。 赋分标准: 每一条评审内容完全满足评审标准得2分,满分6分; 每一条评审内容存在一处缺陷扣1分,扣完为止; 未提供不得分。“缺陷”是指存在内容不完整、套用其他项目内容、前后逻辑错误、不利于项目实施、科学原理或常识错误、不适用于本项目特性、与本项目采购需求无关的任意一种情形。</p>	6.0000	主观	投标方案说明.docx
	系统保障措施	<p>评审内容: 包含: ①系统平台功能层次清楚,结构合理保障措施; ②系统安全性保障措施; ③系统定期升级维护保障措施; ④系统可扩展性保障措施。 评审标准: 1.完整性: 措施须全面,思路清晰、分析透彻,内容完整、方案科学、合理; 2.可实施性; 切合本项目实际情况,步骤明确、可操作性强; 3.针对性: 能够紧扣项目实际情况,专业性强、内容</p>	8.0000	主观	投标方案说明.docx

		科学、合理。 赋分标准：每一条评审内容完全满足评审标准得 2 分，满分 8 分；每一条评审内容存在一处缺陷扣 1 分，扣完为止；未提供不得分。“缺陷”是指存在内容不完整、套用其他项目内容、前后逻辑错误、不利于项目实施、科学原理或常识错误、不适用于本项目特性、与本项目采购需求无关的任意一种情形			
	质量保证	评审内容： 包含：①产品质量保证措施；②关键部件质量保障措施；③产品的设计、工艺、加工、检验能力符合国家相关标准的保障措施；④确保系统使用可靠、稳定的质量保障措施。 评审标准： 1. 完整性：措施须全面，思路清晰、分析透彻，内容完整、方案科学、合理； 2. 可实施性：切合本项目实际情况，步骤明确、可操作性强； 3. 针对性：总体方案能够紧扣项目实际情况，专业性强、内容科学、合理。 赋分标准： 每一条评审内容完全满足评审标准得 2 分，满分 8 分；每一条评审内容存在一处缺陷扣 1 分，扣完为止；未提供不得分。“缺陷”是指存在内容不完整、套用其他项目内容、前后逻辑错误、不利于项目实施、科学原理或常识错误、不适用于本项目特性、与本项目采购需求无关的任意一种情形	8.0000	主观	投标方案说明.docx
	售后服务	评审内容： 包含：①售后服务机构情况及内容；②	6.0000	主观	投标方案说明.docx

		售后服务人员安排；③售后服务响应时间与处理时间。 评审标准： 1. 完整性：方案须全面，思路清晰、分析透彻，内容完整、方案科学、合理； 2. 可实施性：切合本项目实际情况，步骤明确、可操作性强； 3. 针对性：总体方案能够紧扣项目实际情况，专业性强、内容科学、合理。 赋分标准： 每一条评审内容完全满足评审标准得 2 分，满分 6 分；每一条评审内容存在一处缺陷扣 1 分，扣完为止；未提供不得分。“缺陷”是指存在内容不完整、套用其他项目内容、前后逻辑错误、不利于项目实施、科学原理或常识错误、不适用于本项目特性、与本项目采购需求无关的任意一种情形			
	培训方案	评审内容： 包含：①培训内容；②培训计划；③培训方式。 评审标准： 1. 完整性：方案须全面，思路清晰、分析透彻，内容完整、方案科学、合理； 2. 可实施性：切合本项目实际情况，步骤明确、可操作性强； 3. 针对性：总体方案能够紧扣项目实际情况，专业性强、内容科学、合理。 赋分标准： 每一条评审内容完全满足评审标准得 1 分，满分 3 分；每一条评审内容存在一处缺陷扣 0.5 分，扣完为止；未提供不得分。“缺陷”是指存在内容不完整、套用其他项目内容、前后逻辑错误、不利于项目实施、	3.0000	主观	投标方案说明.docx

		科学原理或常识错误、不适用于本项目特性、与本项目采购需求无关的任意一种情形			
	人员配备	拟投入的人员安排合理，岗位职责明确，每配备一个人员得 0.5 分，本项最高得 3 分。注：提供人员的相关证明材料，否则不得分。	3.0000	客观	投标方案说明.docx
价格分	价格分	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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×45%×100。备注：当评标委员会认为某个投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理的，评标委员会将其作为无效投标处理。	45.0000	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
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	15.00%	参加政府采购活动且符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)中小企业条件的企业，应当提供本办法规定的《中小企业声明函》，否则不享受相关政策。1. 在本项目中，若货物由小	开标一览表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 监狱企业的证明文件

				<p>型或微型企业制造，并符合政策要求的小型或微型企业制造商，报价给予 15%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>2. 根据财政部 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），符合条件的监狱企业应当提供相关单位出具的属于监狱企业的证明文件，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受价格给予 15%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3. 根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库（2017）141号），符合条件的残疾人福利性单位应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受价格给予 15%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>应当提供规定的</p>	
--	--	--	--	---	--

				《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受价格给予 15% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。	
--	--	--	--	---	--

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复印件的证明材料须清晰可辨。

若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，不得修改或细化采购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，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，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。

第六章 投标文件格式

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: 产品技术参数表

详见附件: 投标人资格证明文件.docx

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: 产品分项报价表.docx

详见附件: 投标方案说明.docx

详见附件: 投标人承诺书.docx

详见附件: 投标人认为提供的其他资料.docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：供货合同.docx

