**版本号：SXHT2025-ZC-GK100420251201001**

**招 标 文 件**

**（货物类）**

**采购项目名称：诉讼服务中心自助终端设备采购项目**

**采购项目编号：SXHT2025-ZC-GK1004**

**西安市新城区人民法院[153]**

**陕西蒿天项目管理有限公司共同编制**

**2025年12月01日**

**第一章 投标邀请**

陕西蒿天项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市新城区人民法院[153]委托，拟对诉讼服务中心自助终端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：SXHT2025-ZC-GK1004**

**二、采购项目名称：诉讼服务中心自助终端设备采购项目**

**三、招标项目简介**

诉讼服务中心自助终端设备采购

**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、法定代表人授权书/法定代表人身份证明：法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件），法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明；

2、信用记录：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入“失信被执行人（中国执行信息公开网https：//zxgk.court.gov.cn/shixin/）”和“重大税收违法失信主体名单”的供应商，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；（信用记录由采购代理机构在响应文件资格审查阶段通过互联网或者相关系统查询，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单内的，采购人和采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以纸质方式留存。）

3、联合体：本项目不接受联合体投标。

**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： 西安市新城区人民法院[153]**

地址： 陕西省西安市新城区含元路229号

邮编： 710001

联系人： 朱老师

联系电话： 029-82556755

**代理机构：陕西蒿天项目管理有限公司**

地址： 西安市雁塔区万象派体验中心4号楼2单元2501室

邮编： 710000

联系人： 尚顺谱、林锡之

联系电话： 029-81612268

**采购监督机构：西安市财政局政府采购管理处**

联系人：杜新星

联系电话：029-89821846

**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1：2,000,000.00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非预留部分采购包适用） | 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。 |
| 7 | 充分、公平竞争保障措施（实质性要求） | 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。  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。  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。  核心产品清单详见第三章。  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。 |
| 8 | 不正当竞争预防措施（实质性要求） | 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。 |
| 9 | 投标保证金 | 缴交方式：否 |
| 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） | 本项目收取代理服务费  代理服务费用收取对象：中标/成交供应商  代理服务费收费标准：本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构支付招标代理服务费，招标代理服务费由采购人与采购代理机构约定：参照《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）规定标准收取。 中标单位的招标代理服务费交纳信息 银行户名：陕西蒿天项目管理有限公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司西安锦园新世纪支行 账 号：61050175390000000337 请成交供应商按照要求将服务费汇入以上指定账户，如因自身原因发生错误，产生的不利后果均由供应商自行承担。 |
| 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 | 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：  （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；  （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；  （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。 |

**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西安市新城区人民法院[153]和陕西蒿天项目管理有限公司享有。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，评标细则及标准由西安市新城区人民法院[153]负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西蒿天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。本次招标的采购人是西安市新城区人民法院[153]。

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蒿天项目管理有限公司。

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：

符合国家、行业相关法律法规及采购人需求

**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 陕西蒿天项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西蒿天项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西蒿天项目管理有限公司 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：尚顺谱、林锡之

联系电话：029-81612268

地址：西安市雁塔区万象派体验中心4号楼2单元2501室

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**

西安市新城区人民法院诉讼服务中心自助终端设备采购

**3.2采购内容**

采购包1：

采购包预算金额（元）: 2,000,000.00

采购包最高限价（元）: 2,000,000.00

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 | 2000000 | 1.00 | 2,000,000.00 | 批 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

**3.3技术要求**

采购包1：

标的名称：2000000

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
| 1 |  | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 诉讼服务中心自助设备 | | | | | | | 序号 | 设备名称 | 参数 | 数量 | 单位 | 备注 | | 1 | 自助立案终端 | 一、软件功能  为诉讼参与人提供在线申请立案及材料补交服务，支持选择本省内任意法院内任意法院进行立案申请，提供自助立案登记、查询案件进度、材料补交功能服务。  1.身份验证及登录：  系统严格遵循全国法院办公办案平台系统登录要求。为诉讼参与人提供“微信扫码登录”、“账号密码登录”等多种登录方式，实现当事人或律师的系统鉴权登录。  2.立案申请：  为诉讼参与人提供在线申请立案服务，支持选择本省范围内任意法院进行立案申请，支持民事一审、民事二审、行政一审、行政二审、执行案件立案申请；  （1）用户选择案件类型，选择立案方式（支持普通立案和诉状识别立案），选择受理法院，阅读立案须知，选择立案案由等信息；  （2）上传材料，上传起诉状、当事人身份证明、证据材料、送达地址确认书等。上传材料支持“设备扫描材料上传”和“手机扫码上传”；  （3）OCR识别：根据提示将起诉状等材料放入扫描仪内，系统将自动识别材料中内容。  ●（4）立案信息自动回填和手工填写：根据起诉书内容自动回填起诉立案基本信息，并可手工填写其他基本立案信息。（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  （5）提交审查：提交法院审查；  配合无纸化立案及无纸化办案，支持纸质材料扫描。  2.为诉讼参与人提供查询立案进度、查看案件信息服务，支持查看立案审核情况，重新提交审核退回或待补正的立案申请；  ●3.材料补交：为诉讼参与人提供材料递交服务，搭建异步、非接触递交渠道；系统支持当事人补交案件材料，支持纸质材料扫描上传、支持手机存留材料扫码上传。（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  二、硬件配置：  整机符合人体工程学；机壳主体材质为金属，表面主体喷塑处理。  1.主机：  国产CPU：≥八核 CPU，主频 ≥2.3GHz；内存：≥8G DDR4；硬盘：≥128G SSD；；  网络接入支持有线及无线接入。  2.操作系统：国产化系统；360安全浏览器（国密版）。  3.触控显示屏幕：  板面尺寸：≥27 inch  分辨率：≥1080x1920  宽高比：≥16：9（宽：高）  面板亮度：250 cd/m²  可视角度：89/89/89/89(Typ.)(CR≥10)(左/右/上/下)  电容屏与显示屏匹配，G+G结构，最大触控分辨率4096×4096，支持10点触控，可满足手势操作要求。  屏幕显示整体组件防尘，防水，抗光电干扰。  4.摄像机：  有效像素≥1920\*1080，支持自动对焦，3D降噪，背光补偿，移动侦测；  摄像机支持一体机终端人脸识别、远程视频等应用；摄像机内置人证比对及活体检测算法；  摄像机固定位置设计可采集成年人身高区间范围的人脸信息；摄像机角度可调。  支持麒麟软件、UOS、中科方德等国产操作系统应用。  5.身份证读卡器：  非接触二代身份证读卡器。  读取身份证时间：≤1.5S。  支持麒麟软件、UOS、中科方德等国产操作系统应用。  6.二维码扫描模块：  内嵌式扫码器，支持纸质及电子的一维、二维条码识别解析；  条码精度最小分辨率：≥5 mil。  支持麒麟软件、UOS、中科方德等国产操作系统应用。  7.国产激光打印机：  打印幅面：A4；支持彩色打印；支持双面打印；  纸盒容量：≥250页进纸容量，≥100页出纸容量；  打印分辨率：≥600\*600dpi。  支持麒麟软件、UOS、中科方德等国产操作系统下应用。  8.嵌入式键盘  9.国产扫描仪：  支持标准A4纸扫描；  扫描类型：馈纸式扫描，支持自动进纸扫描；  扫描分辨率：≥600\*600dpi；扫描速度≥40ppm/80ipm (A4,黑白灰度彩色模式,200dpi)；  输出文件格式：支持jpg、多页tiff、多页pdf格式、OFD格式；  支持麒麟软件、UOS、中科方德等国产操作系统应用。  扫描功能：重张检测：超声波重张检测、长度检测；具备分辨率设置、图像处理参数设置、图像拆分合并、扫描预览、图像旋转、尺寸检测等；  10.隐蔽拾音器：  可清晰收录范围内人声，拾音音质支持后续语音识别。  11.隐蔽扬声器：  内置式声音收集设备，采集业务操作区域声音信息，支持音量调节功能，最低支持2.0声道。  支持指定音频文件播报。  12.软键盘：提供正版授权（软键盘）。支持麒麟软件、UOS、中科方德等国产操作系统应用。  13.人体感应：  感应方式：人体红外；有效感应距离：0-2米；提示音可调。  14.运行指示灯：  具备设备电源、打印机状态运行指示灯并根据设备自行可控，并提供打印机运行状态接口。  15.配件线缆：  USB HUB、人体感应、打印机缺纸检测、信号灯、线缆等。  16.电源模块：  机柜外置电源开关标识明显易操作；电源供电稳定可靠，具备过载、过压、短路、漏电保护等。 | 3 | 台 |  | | 2 | 自助阅卷终端（阅卷+阅档） | 一、软件功能：  ●1.自助阅卷终端为诉讼参与人提供在线阅卷服务，支持当事人申请阅卷、查看阅卷申请审核情况，审核通过后支持线上阅卷，打印卷宗，满足诉讼参与人的阅卷需求。（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  2.鉴权登录：系统严格遵循全国法院办公办案平台系统登录要求。为律师提供“微信扫码登录”、“账号密码登录”等多种登录方式，实现律师的系统鉴权登录。  3、云服务：支持云服务，无需本地配置服务器。  二、硬件配置：  整机设计符合人体工程学；机壳主体材质为金属，表面主体喷塑处理。  1.主机：  国产CPU：飞腾 D2000 ≥八核 CPU，主频≥ 2.3GHz，功耗 ≥25W；内存：≥8G DDR4；硬盘：≥128G SSD；  网络：网络接入支持有线及无线接入。  2.操作系统：  国产系统；360安全浏览器（国密版）。  3.触控显示屏幕：  板面尺寸：≥32.0 inch  分辨率：≥1920x1080  宽高比：≥16:9（宽：高）  面板亮度：≥300 cd/m²  可视角度：89/89/89/89(Typ.)(CR≥10)(左/右/上/下)  电容屏与显示屏匹配，G+G结构，最大触控分辨率4096×4096，支持10点触控，可满足手势操作要求。  屏幕显示整体组件防尘，防水，抗光电干扰。  4.摄像机：  有效像素≥1920\*1080，支持自动对焦，3D 降噪，背光补偿，移动侦测；  摄像机支持一体机终端人脸识别、远程视频等应用；摄像机内置人证比对及活体检测算法；  摄像机固定位置设计可采集成年人身高区间范围的人脸信息；摄像机角度可调。  支持麒麟软件、UOS、中科方德等国产操作系统下应用。  5.身份证读卡器：  非接触二代身份证读卡器。  读取身份证时间：<1.5S。  支持麒麟软件、UOS、中科方德等国产操作系统下应用。  6.二维码扫描模块：  内嵌式扫码器，支持纸质及电子的一维、二维条码识别解析；  条码精度最小分辨率：≥5 mil。  支持麒麟软件、UOS、中科方德等国产操作系统下应用。  7.暗箱高拍仪：  无肉眼可识别的闪烁、波纹、噪点等；  支持拍摄多种物件类型，支持一键拍摄去阴影、去灰边、修边；图像格式：JPG、TIF、PNG、BMP、PDF；拍摄幅面：A4、A5、A6；可拍物件类型证件、文档、各类凭证、立体实物等；物距：A4≤160mm；  拍摄速度≤1秒、畸变指标≤1%；  传感器尺寸：≥12.5'' CMOS；分辨率：≥4096x3072；像素≥1200万;图像色彩RGB24位真彩；对焦方式定焦；镜头角度对角100度；曝光模式自动手动；  光源：自然光、LED辅助光源。  支持麒麟软件、UOS、中科方德等国产操作系统下应用。  8.国产激光打印机：  打印幅面：A4；支持双面打印；  纸盒容量：≥250页进纸容量，≥100页出纸容量；  打印分辨率：≥600\*600dpi。  支持麒麟软件、UOS、中科方德等国产操作系统下应用。  9.嵌入式键盘  10.软键盘：提供正版授权软键盘。  支持麒麟软件、UOS、中科方德等国产操作系统下应用。  11.隐蔽拾音器：  可清晰收录范围内人声，拾音音质支持后续语音识别。  12.隐蔽扬声器：  内置式声音收集设备，采集业务操作区域声音信息，支持音量调节功能，最低支持2.0声道。  支持指定音频文件播报。  13.人体感应：  感应方式：人体红外；有效感应距离：0-2米；提示音可调。  14.运行指示灯：  具备设备电源、打印机状态运行指示灯并根据设备自行可控，并提供打印机运行状态接口。  15.配件线缆：  USB HUB、人体感应、打印机缺纸检测、信号灯、线缆等。  16.电源模块：  机柜外置电源开关标识明显易操作；电源供电稳定可靠，具备过载、过压、短路、漏电保护等。 | 1 | 台 |  | | 3 | 执行自助服务一体机 | 一、软件功能：  执行事务在线办理终端核心解决当事人办理执行事务过程中“我要办”的各类诉讼需求。包括在线提交执行立案申请、执行案件查询、案件材料提交、线索举报等综合性执行案件办理功能服务。  1.身份验证及登录：  系统严格遵循全国法院办公办案平台系统登录要求。为诉讼参与人提供“微信扫码登录”、“账号密码登录”等多种登录方式，实现当事人或律师的系统鉴权登录。  2.立案申请：为诉讼参与人提供在线申请立案服务，支持选择本自治区范围内任意法院进行立案申请，支持执行案件立案申请；  ●3.执行案件查询：为诉讼参与人提供查询立案进度、查看案件信息服务，支持查看立案审核情况；（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  4.材料补交：为诉讼参与人提供材料递交服务，搭建异步、非接触递交渠道；系统支持当事人补交案件材料，支持纸质材料扫描上传、支持手机存留材料扫码上传。  ●5.线索举报：执行当事人发现与本案相关的线索信息时，可进行线索信息上报。（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  二、硬件配置：  整机设计符合人体工程学；机壳主体材质为金属，表面主体喷塑处理。  1.主机：  国产CPU：飞腾 D2000 ≥八核 CPU，主频 ≥2.3GHz，功耗 ≥25W；内存：≥8G DDR4；硬盘：≥128G SSD；  网络：网络接入支持有线及无线接入。  显卡：独立显卡，支持4K（3840\*2160）显示屏显示。  2.操作系统：  银河麒麟V10 SP1；360安全浏览器（国密版）。  3.触控显示屏幕：  触摸类型：十点电容屏  板面尺寸：≥32.0 inch  分辨率：≥2160x3840  宽高比：≥9:16（高：宽）  面板亮度：≥350 cd/m²  可视角度：89/89/89/89(Typ.)(CR≥10)(左/右/上/下)  屏幕显示整体组件防尘，防水，抗光电干扰；屏幕采用超窄边。  4.摄像机：  有效像素≥1920\*1080，支持自动对焦，3D 降噪，背光补偿，移动侦测；  摄像机支持一体机终端人脸识别、远程视频等应用；摄像机内置人证比对及活体检测算法；  摄像机固定位置设计可采集成年人身高区间范围的人脸信息。  支持麒麟软件、UOS、中科方德等国产操作系统下应用。  5.身份证读卡器：  非接触二代身份证读卡器。  读取身份证时间：<1.5S。  支持麒麟软件、UOS、中科方德等国产操作系统下应用。  6.二维码扫描模块：  内嵌式扫码器，支持纸质及电子的一维、二维条码识别解析；  条码精度最小分辨率：≥5 mil。  支持麒麟软件、UOS、中科方德等国产操作系统下应用。  7.暗箱高拍仪：  无肉眼可识别的闪烁、波纹、噪点等；  支持拍摄多种物件类型，支持一键拍摄去阴影、去灰边、修边；图像格式：JPG、TIF、PNG、BMP、PDF；拍摄幅面：A4、A5、A6；可拍物件类型:证件、文档、各类凭证、立体实物等；物距：A4≤160mm；  拍摄速度≤1秒、畸变指标≤1%；  传感器尺寸：≥1/2.5'' CMOS；分辨率：≥4096x3072；像素：1200万；图像色彩：RGB24位真彩；对焦方式：定焦；镜头角度：对角100度；曝光模式：自动/手动；  光源：自然光、LED辅助光源。  支持麒麟软件、UOS、中科方德等国产操作系统下应用。  8.国产黑白激光打印机：  打印幅面：A4；支持双面打印；  纸盒容量：≥250页进纸容量，100页出纸容量；  打印分辨率：≥600\*600dpi。  支持麒麟软件、UOS、中科方德等国产操作系统下应用。  9.嵌入式键盘。  10.软键盘：提供正版授权软键盘。  支持麒麟软件、UOS、中科方德等国产操作系统下应用。  11.隐蔽拾音器：  可清晰收录范围内人声，拾音音质支持后续语音识别。  12.隐蔽扬声器：  内置式声音收集设备，采集业务操作区域声音信息，支持音量调节功能，最低支持2.0声道。  支持指定音频文件播报。  13.运行指示灯：  具备设备电源、打印机状态运行指示灯并根据设备自行可控，并提供打印机运行状态接口。  14.人体感应：  感应方式：人体红外；有效感应距离：0-2米；提示音可调。  15.电话：  集成并提供软件拨号实现接口，可定制软件实现通过PC进行软件拨号功能，可外延RJ11接口。  支持麒麟软件、UOS、中科方德等国产操作系统下应用。  16.配件线缆：  USB HUB、人体感应、打印机缺纸检测、信号灯、线缆等。 | 1 | 台 |  | | 4 | 语音识别平台 | ●1.支持基于法院现有法庭进行功能升级，语音转录模块与庭审系统无缝融合，支持在同一界面上操作，实现语音实时转录文字；（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  2.法院庭审业务通用案件场景中，中文标准普通话的实时平均识别准确率达到99%以上；  3.支持在笔录模板中自动导入案件信息功能，无需手工录入操作；  4.支持自动插入发言人角色，可与审判系统中案件基本信息关联；  5.支持自动导入审判系统中本案的基本信息作为热词，无需人工录入；  6.系统需支持自学习能力  ●7.支持个案信息识别，支持开庭前将案件信息字段，如案件名称、当事人信息、案由、案号等案件信息，通过庭审系统后台导入到语音识别系统的个案识别模型中（针对当前案件建立专有热词模型）；（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  8.支持音频、语音转录文字相互关联，提供音视频与转录文字的同步笔录校对；  9.支持多角色区分识别转文字，支持配置多路麦克风对应的参与人角色信息；  10.支持转写过程中实时修改，可修改笔录区域支持编辑排版功能，包含文字增删改、复制、粘贴、字体调整、格式排版、打印设置等功能；  11.系统前端语音识别处理设备需支持轻便化部署，通过在单个科技法庭中添加单一设备即可支持≥12路的语音信号输入，同时针对具体法庭需求可多台设备扩展；  12.支持单句回听，在修改笔录时支持书记员直接将光标放在句子之中，选择回听后可从该句开始播放原始语音；  13.在前后鼻音/平翘舌区分较差的区域，支持通过设置模糊音提升识别率；  14.支持在同一界面观看实时转录文字和修改后笔录；  ●15.识别模式需要支持不同使用习惯，需支持至少三种插入模式，方便用户自由切换，满足不同用户的使用需求。（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  16.支持无效词、口气词智能过滤；  17.支持语音转录文字的全文导出； | 2 | 套 |  | | 5 | 语音识别终端 | 处理器：不低于瑞芯微RK3588主控处理器；  内存：≥16GB LPDDR4x；  存储：≥64GB eMMC闪存；  网卡：2.5G双网口；  Linux6.10-LTS系统； | 2 | 台 |  | |
| 2 |  | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 融媒体中心设备 | | | | | | | 序号 | 名称 | 参数 | 数量 | 单位 | 备注 | | 一、演播室高清摄像机及控制系统 | | |  |  |  | | 1 | 专业高清摄像机 | 1.感光元件：≥1英寸MOS传感器  2.总像素：≥2092万  3.有效像素：≥1503万  4.镜头光圈范围：F2.8-4.5  5.变焦：光学变焦≥20倍，数码变焦：2x/5x/10x  6.监视器：≥3.5-英寸 宽LCD 2,760,000像素,触摸屏  7.取景器：≥0.39英寸 宽 OLED EVF取景器1,770,000 像素  8.焦点距离：f=8.8mm-176mm  9.内置滤镜： Clear ,1/4, 1/16, 1/64  10.自动对焦模式： 4K高精度AF,支持脸部检测/跟踪AE&AF  11.滤镜直径：≥67mm  12.镜头手动环：焦点/ 变焦 / 光圈  13.记录介质：SDHC/SDXC  14.录制文件格式： MOV（HEVC）,MOV,MP4（HEVC）,MP4,AVCHD  15.网络协议： RTSP/RTP/RTMP/RTMPS（无线）  16.HDMI输出： TYPE-A型，输出格式4:2:2 10bit  17.输出清晰度：3840×2160/59.94p、50.00p、29.97p、25.00p、23.98p ；1920×1080/59.94p、50.00p、59.94i、50.00i、29.97p、25.00p、23.98p  18.音频输入： XLR (3 芯) x 2 ，线路、麦克风可切换，支持48 V供电  19.内置麦克风：立体声麦克风  20.远程控制接口：立体声迷你插孔x1(2.5mm)  21.配相机专用包。 | 1 | 台 |  | | 2 | 存储卡及读卡器 | 1.≥128G存储卡。  2.配套读卡器 | 1 | 张 |  | | 3 | 摄像机专用电池 | 1.电池类型：锂电池  2.电池容量：≥6600mAh | 1 | 块 |  | | 4 | 三脚架 | 1.类型：脚架&云台套装  2.材质：铝合金  3.脚管节数≧2节  4.云台类型：液压云台  5.承重≥5kg | 1 | 套 |  | | 5 | 双屏提词器 | 1.文稿录入、编辑方便，操作简单，自动完成排版，支持txt、word等格式文本；  2.自带题词主机，可直接打开图片，word，ppt，视频，网页等文件；  3.具有一个高速网口，支持通过有线联网安装软件，从而实现钉钉直播、微信互动等交互功能；  ●4.拥有不少于四个usb口，支持从U盘导入演讲文档，支持利用高拍仪直接导入扫描文档，并支持鼠标键盘控制；（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  5.支持usb一键升级提词器系统；  ●6.提词器拥有一个hdmi接口及配套线材，可以输出提词器文稿屏画面至监看大屏；  7.提词器软件支持汉、藏、蒙、傣、维、朝鲜等少数民族语言。而且还支持国外的一些语言英、日、韩、德、俄、法、阿拉伯文等国家语言。自带镜像功能，视距大于2.5M；  8.提词器软件支持中英文操作平台，自带镜像功能、男女播音员可分别选择不同的背景色和字色方便男女播音员选择自己的播音词，字体和字的大小任意选择，可选多种角色，以区分男角女角或更多播音角色。支持滚动速度任意调整、翻页；字号、字体任意设置，字色、背景色任意搭配等功能。软件控制方式多样化，键盘、鼠标、遥控器、脚踏板、遥控手柄均可；  9.摄像机承托架结构为铝材，固定支架可前后滑动，带卡锁弹簧装置和定位固定装置摄像机滑道为航空型材滑道；  10.提词器单面反光玻璃支架为铝型材，遮光罩为环保塑壳，提词器显示屏可上下位置调整，前后滑动；  11.提词器主体结构及相关螺丝,摄像机滑道,小型相机增高架,遮光罩,镀膜玻璃套件，≥19寸文稿屏,提词器软件，监看屏，独立式三脚架，带万向脚轮，带自锁，带遥控器；  12.提词器三脚架：带水平调整仪和伸缩手柄,液压云台,延伸高度可调,俯仰摇移可调,平稳顺滑的操控,动态平稳,承重≥10Kg,含万向脚轮,带自锁。支撑高度1.2—2.2M可调节； | 1 | 套 |  | | 6 | 数字调音台 | 1.不小于5寸800\*480高清电容触摸显示屏；  2.不少于7个100mm行程高精密电动推子；  3.中英文操作界面，自由切换；  ●4.支持不少于8路模拟信号输入（不少于4路MIC/Line模拟输入,不少于2组3.5莲花立体声模拟输入）；（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  5.支持不少于3路数字信号输入（不少于两路USB直播声卡输入，一路MP3/蓝牙数字输入）；  ●6.支持不少于6路模拟信号输出（主输出L,R, 不少于 2路AUX1-2辅助输出，不少于2路立体声耳机输出）；（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  7.不少于3路数字信号输出（MP3录音输出、两路USB声卡录音输出）；  8.输入内置噪声门，压限器，高低通，4段参量均衡，延时，相位，输通道声像平衡调节；  9.MIC/Line输入支持独立的反馈抑制功能；；  10.6路输出（L/R立体声主输出，AUX1,AUX2两路单声道辅助输出，两路3.5立体声耳机输出）  11.输出内置15段参量EQ均衡，压限器，高低通滤波器，延时，相位；  12.内置两路独立效果器单元（多种效果以及乐器效果），内置信号发生器，支持推子联调；  13.内置不低于5.0双模数字蓝牙，支持蓝牙播放音乐以及APP调试，支持U盘播放录音；  14.两路独立OTG声卡直播接口，可以直连手机进行直播，同时具备给手机充电设置；  15.内置多种特效音，一键播放，支持自定义；  16.面板不少于4个快捷场景调用模式，一键加载；  17.支持不少于20个场景模式存储与调取；  18.支持红外遥控一键控制；  19.支持TCP协议中控控制；  20.多操作系统操控软件，手机APP,电脑调试；  21.支持100M有线网口调节（或外接路由器无线调节）；  22.支持12V直流供电，10000mA,大于5小时的工作时间；  23.支持面板锁定功能，防止误操作；  24.基于Linux操作系统开发，无惧病毒，运行更安全稳定；  ●25.≥5核CPU处理器，≥1.2G主频，≤17秒开机；（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  26.支持+48V幻象电源（MIC通道均可独立打开关闭）。 | 1 | 台 |  | | 7 | 播音话筒 | 1.2支鹅颈+2支腰挂发射器；  2.麦克风拾音头：动圈式/电容式；  3.频率响应：80Hz-18KHz；  4.RF功率输出：最大30mW；  5.振荡模式：PLL（数字频率合成器）；  6.动态范围：≥50dB（A）；  7.最大输入声压：130dBSPL；  8.工作距离：≥100米。 | 1 | 套 |  | | 8 | 便携式4K虚拟演播系统 | 一、便携式4K演播室主机  1.采用X86架构，支持多摄像机接入，Windows 10及以上正版操作系统；  2.CPU性能不低于20核28线程（基础频率≥2.5GHz），内存不低于32G，显卡不低于6G，机械硬盘容量不低于4TB，M.2接口固态硬盘容量不低于256G；  3.视频接口要求：不少2路4K HDMI/6G-SDI信号输入、1路HDMI/1路SDI/2路MINI DP输出，支持SRT/RTMP/NDI网络输出；可扩展定制4路HDMI输出；  4.音频接口要求：内嵌数字混音声卡，支持≥2组L/R通道平衡信号输入，≥1组L/R通道平衡信号输出，≥1组LINE信号出入功能，最高3路立体声信号输入，≥3路立体声信号输出，≥1路监听信号输出，支持48V幻象电源，48V开关有指示灯功能。支持音频通道设置保存功能，最大支持8组保存。  5.显示屏：≥17英寸超薄液晶显示屏，支持升级三屏幕显示（可挂接2块17.3英寸超薄高清液晶显示屏）；  6.支持一个热插拔硬盘位，配机械锁，最大支持2T 2.5寸硬盘热插拔；  7.插槽不少于：1个PCI-E X4,标配支持4路6G SDI或4路HDMI 30P 4K采集卡；2个PCI-E X4，可扩展定制多达8路2K SDI或8路2K HDMI或4路SDI+4路HDMI。2个PCI-E X1，支持2个全高采集卡或2个全高输出卡，可扩展定制4路HDMI输出。1个PCI-E X16，支持6G以上独立显卡；  ●8.专业操控台：包含内嵌式剪刀脚PC键盘、内嵌式无声鼠标触控板、内嵌式广电级导播切换台（包含下沉式T型推杆、微型拇指式控制摇杆）；操控台支持分控断电重启控制。（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  9.扬声器：内置立体声扬声器；  10.TALLY灯：支持8路TALLY信号，支持8路PVW、PGM TALLY灯信号控制；  11.网络：支持千兆以上网口；可升级无线5G Wifi网络。  12.供电：提供330W及以上外置电源适配器；  13.采用上翻盖合金加固机箱，整机抽拉式组装结构，隐含式防撞包角。  二、4K虚拟演播室软件系统  1.数字导播功能：可通过一键操作，实现场景切换、直播贴片、多机位特写、画中画等功能；具备≥60种虚拟场景模板，支持高质量色键抠像，抠像大小、位置可以随意移动变换；  ●2.支持超过16路含HDMI/SDI音视频采集设备、视频/音频文件、幻灯片、图形图片、流媒体、桌面程序、标题、虚拟集、网等在内的信号源导入，支持HTML5协议面图像、声音；（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  3.支持IP访问，既支持视频拉流，也支持视频推流，视频拉流：支持SRT、NDI、RTSP等多种拉流形式，支持断流自动重连；  ●4.视频推流：支持不少于6平台同时推流；同时支持RTMP/SRT、NDI等多种推流形式；（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  5.支持1-10通道的全通道的虚拟抠像合成演播；  6.支持全色域抠像虚拟合成，抠蓝、抠绿、抠白、抠黑等纯色系一键抠除；  7.支持任意输入信号通道作为虚拟背景，支持图片、视频、三维场景作为虚拟演播背景；  8.虚拟场景：不少于4个可编辑的内置全运动虚拟相机预设位置，支持色键抠像，支持蓝箱、绿箱抠像，支持自建虚拟场景；  9.支持视频、音频、图形图片等实时监视、特效切换、硬切换，云台控制，直播/录制，字幕叠加、特技特效等；  10.支持AI抠像，支持无背景抠像，无蓝箱绿箱背景实时抠像；  11.支持多视图/画中画，支持多画面布局、编辑、输出等功能，内嵌多种多画面布局；  12.支持透明通道设置、编辑以及输出；  13.支持不少于4路慢镜回放功能；  14.支持不低于4K的支持全制式全分辨率图像采集、收录、导播、制作；  15.支持嵌套导播，支持不少于3级嵌套导播，可以多场景分控导播；  16.切换转场：支持直切、淡入淡出、变焦、擦除、幻灯片、入等多个预设转场效果，同时支持不少于2种自定义转场特效；  17.图层叠加：可自定义创建复杂的图层/字幕，内置不少于100种标题模版，可实时制作字幕/比分/画中画/时钟/滚动字幕等多种字幕形式；  18.在线字幕制作功能，实时制作静态、滚动、动画字幕；  19.视频录制：支持PGM直播画面录制，格式支持AVI、WMV、MP4等多种格式，支持WPS，支持PPT直接导入；支持多通道录制功能；  20.支持播放列表，实现自动导播功能；  21.每个通道都支持缩放、移动、裁剪、旋转等功能；  22.支持建立竖屏工程，进行竖屏直播；  23.支持对通道素材分辨率、帧率、像素格式、图像对比度、色调、亮度、饱和度进行独立调整；  24.支持通道叠加，支持每个通道都可以叠加到预监画面和直播画面上；  ●25.支持手机/平板远程控制主机字幕、导播等功能；（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  26.支持BUSA-BUSD多组音频组合方式，实现多组主通道挂接音频设备，实现更多音频播出。；  ●27.支持实时视频截图，支持内置软件提词器功能，提词器操作按键可自定义适配；（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  28.系统支持内置的虚拟音频调音台，支持混音、音频均衡等音频特效；支持独占、跟随、混音、静音、音量调节、监听；通道切换声音有渐变效果；  29.支持不少于8路远程通话功能；  30.支持智能SRT语音字幕识别，支持语音智能断句，支持双语识别，支持生成双语字幕文本；  ●31.支持延迟播出，最大120秒延时播出功能；（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  32.支持设备资源预警功能：实时监控GPU、CPU、内存等使用情况；  33.内置实时色彩监看示波器模块，可对通道视频进行监看、分析； | 1 | 套 |  | | 9 | 非线性编辑系统 | 一.主机配置：  1.不低于主频 3.6GHz 核心数 12 核心处理器；  2.不低于 32GB DDR4 2400MHz 双通道内存；  3.不低于 RTX3050 显卡；  4.不低于 240GB M.2 固态硬盘  （1800M/S）；不低于 4TB 7200 转硬盘；  5.不低于 500W 电源；  6.独立配置不低于 27 寸液晶显示屏；  二.编辑软件技术要求：  1.后台渲染：剪辑时不实时的渲染转为后台进行；  2.后台导出：时间线输出转为后台，并可以根据需要设置输出的优先级别；  3.VST插件支持：增加对VST插件扩展支持，包括：降混、降噪、压缩器、音频限制；  4.支持265/HEVC 的导入和导出：支持通过GPU的支持来加快H.265/HEVC的输出；  5.支持所有通用的文件格式，包括 Sony  XDCAM、Panasonic P2、Canon XF 以及 EOS 视 频和 RED 格式；  6.支持包括 Sony XAVC(Intra/LongGOP)/XAVC S、Panasonic AVC-Ultra、Canon XF-AVC、 H.265/HEVC 以及 HDR 编辑和颜色分级的各种 Log / RAW 文件；  7.可实现 HD/SD 和 HDR/SDR 不同分辨率、不同宽高比和帧速率的任意实时变换；  8.从 24\*24 至 4K\*2K，支持各种分辨率，均可在同一时间线上操作，即使是嵌套的序列，也能做到实时编辑。  ●9.支持智能跟踪、检测功能，支持智能美颜、智能马赛克、智能跟踪、智能防抖、智能跟踪字幕、智能转场检测等功能。（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  ●10.支持高级颜色校正功能并将高级颜色校正作为独立编辑模式/工作区。（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）   ●11.支持具备创建 VR 时间线能力 VR 360° 制作支持：1920×960，3840×1920，5760× 2880，7680×3840。（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  12.支持提供免费的非编模板下载服务，非编模板要求包括:动态背景、字幕模版、转场动画、字幕底版、光效动画和字幕遮罩等创作效果。 | 1 | 套 |  | | 10 | 融媒体资源发布系统 | 1.支持虚拟演播系统、导播系统、录播系统、芯片级编码器、网络摄像机、无线图传等编码设备的接入，支持主流HTTP、RSTP、UDP等协议的视频流的推拉两种模式的信号采集；  ●2.系统架构：提供统一媒体“微服务”平台基础框架，可部署和管理各种媒体微服务；微服务应用包含文档转码服务、CDN服务、文件Hash服务、文件截图服务、文件切片服务、直播流服务、快编服务、MCU服务、智能网关服务、录制服务、点播服务等不同的微服务，支持各媒体微服务的动态加载/卸载，统一管理媒体服务的状态。（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  3. 支持主流的服务器（飞腾、龙芯、鲲鹏、申威、兆芯、海光）、服务器操作系统（欧拉、龙蜥、麒麟、统信等）和数据库（达梦、人大金仓、神通、万里、巨杉等）环境部署。  4.支持采用私有云、服务器集群部署，支持分布式计算，服务器及服务可不停机在线添加、删除；支持资源分发和负载均衡，支持直播信号级联和转发；支持增加存储；支持数据库备份；可使用不同规格的硬件和虚拟机作为数字媒体服务器；可动态增加下属服务器和服务器节点，实现系统的平滑扩展。  ●5.支持4K、高清、标清信号直播；支持在线点播、视频直播、直播视频流转发等业务，支持网络摄像机信号无缝接入并录像点播，支持直播弹幕功能；（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  6.支持Smart-Play智能播出技术，电脑端网络点播节目拖拽响小于100ms，直播延时小于2s。采用并发技术，单台服务器支持1000以上并发用户。；  7.系统自主创建直播频道，支持基于微信、电脑等多终端的直播活动创建，活动引导页（预告、简介、海报）、活动主题、直播录制、往期回顾功能；  ●8.支持远程批量上传节目，后台自动截图在首页显示海报；支持4K高分辨率和10GB以上超大媒体资源文件上传和播出；视频文件支持设置转码码率，码率向下兼容，支持不少于2种清晰度码率转码方案；（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  ●9.系统支持每个编目栏目设置单独的显示模板，具备新闻、文库、影视、图库、音频等多种资源模板；发布资源时可根据资源类型选择相应模板，自动匹配模板包涵的资源信息字段；资源发布过程中支持手动和自动截图，截图可作为资源海报或内容预览显示。（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  10.提供1通道超高清信号直播，支持不低于1000并发用户访问；  ●11.支持录播文件AI语音转写功能，将直播录像中的讲解、提问应答、互动等语音实时转写记录为文字信息；针对一些录播课程专业词汇较为复杂的，系统应支持自定义编辑字幕功能；支持对视频资源导入SRT字幕功能；（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  ●12.支持双流双画面／单流单画面实时直播发布，双画面模式下用户可选择任意关闭/切换画面窗口，无需借助于前端设备的画面集成；支持多个视频组合为一个视频专辑进行点播，视频顺序可编辑；实现不少于3路的视频多画面组成、切换、关闭等功能。（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  13.支持3天以上时长时移直播，用户收看时移频道时可以随意暂停、选定播放位置；可以从时移时段中随时录制之前直播的内容；直播时移采用缓存和时间循环覆盖模式，不得将时移文件以切片方式硬性存到磁盘。  ●14.系统支持负载均衡及CDN分发，支持服务器集群及负载均衡，支持服务器间点播内容分发和直播级联功能；（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  ●15.支持信息发布扩展功能：支持信息发布屏区域划分及模板编辑，支持显示终端编组管理；可针对不同编组投送不同内容,可提供系统信息发布终端安装程序。可直接调用系统点播、直播信号资源，支持视频、静态图象、动画、幻灯片、实时网页和滚动文字等媒体格式，可提供windows（exe程序）、android系统（apk程序）等发布客户端软件，适应各类播出终端；（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  16.系统日志：支持记录平台所有操作日志具体到操作人、IP地址、操作内容（增、删、改）、操作时间（具体到分钟），并可按上述日志内容查询，以备资源管理责任认定。  17.提供系统运行数据可视化看板，对系统资源、设备使用、运行、访问数据进行大屏可视化呈现。 | 1 | 套 |  | | 11 | 显示器 | 屏幕尺寸：≥27英寸  面板类型：Fast IPS  最佳分辨率：≥3840×2160  刷新率：≥180Hz  HDR：≥HDR10  亮度：300cd/m²（HDR峰值亮度）  护眼功能：低蓝光&不闪屏  响应时间：≤0.5ms（MPRT）/1msGTG  输出接口：HDMI2.0，DP1.4，音频输出 | 1 | 台 |  | | 12 | 监听耳机 | 1.佩戴方式：头戴，封闭式耳机  2.换能原理：动圈式  3.驱动单元：≥35mm大动驱单元  4.频率响应：18Hz - 20kHz  5.阻抗：≤32欧  6.灵敏度：不低于110dB  7.最大功率：200mW  8.麦克风响应频率：18Hz - 20kHz  9.麦克风灵敏度：不低于110dB  10.插头 ：Φ3.5mm插头,2.5米 | 1 | 副 |  | | 13 | 监听音箱 | 1.桌面式两声道HiFi有源音箱  2.音箱材质:木质箱体；  3.高音单元:不小于1英寸丝绢振膜高音单元；  4.中低音单元:不小于4英寸聚丙烯振膜中低音单元；  6.频率响应:20Hz-20KHz；  7.信噪比:不低于85dB；  8.喇叭单元:不低于19mm高音单元+4英寸中低音单元；  9.输入接口:3.5mm音频   10.背部接口:高频调节、低频调节、6.35mmTRS平衡输入接口、RCA/AUX非平衡输入接口。 | 1 | 套 |  | | 14 | 背景电视 | 1.屏幕尺寸：≥75寸高清液晶；  2.嵌入式ARM架构，不低于四核处理器；  3.内存：≥2G；  4.存储：≥16G；  5.分辨率：不低于3840X2160；  6.对比度：不低于1000:1；  7.亮度：不低于350cd/m2；  8.响应时间：≤6ms；  9.双声道立体电子音效；  10.含原厂安卓多媒体互动系统播放软件。 | 1 | 台 |  | | 15 | 导播通话 | 1.一拖一主从头戴式通话系统；  2.通话距离不低于300米（视距）；  3.采用不低于6mm驻极体麦克风；  4.灵敏度为-40dB至-43dB；  5.信噪比（SNR）60dB至68dB ；  6.支持双麦主动降噪（ENC技术），环境噪音衰减超过20dB；  7.频率响应范围150Hz至7kHz（±10dB范围内波动）；  8.最大声压级123dB（扬声器单元参数）；  9.系统失真低于1% @94dBSPL；  10.采用可拆卸电池，续航约10小时（单次充电），支持边充边用。 | 1 | 套 |  | | 二、演播室灯光 | | |  |  |  | | 1 | 背景LED智控灯 | 1.额定功率：≥100W  2.输入电压：100V—240VAC,50/60Hz  3.LED类型：贴片灯珠  4.相关色温：≥5600K（可选3200k）  5.显色指数：Ra≥95  6.光源寿命：≥50000小时  7.DMX通道数：≥3通道  8.驱动方式：恒流驱动  9.亮度调节:0—100%可调光，调光时无抖动、闪烁现象  10.控制模式：DMX512信号/本地控制/无线遥控  11.冷却系统：无风扇静音散热  ●12.显示：具备大尺寸数码管显示屏，可显示相对照度和显示灯具地址码、设置场景信息（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  13.灯具支持设置场景记忆，预设灯具亮度数值并搭配遥控终端进行存储，断电后不丢失，可一键调用  14.工作温度：-10°—40° | 2 | 台 |  | | 2 | 顶光用LED螺纹透镜聚光灯 | 1.额定功率：≥100W  2.输入电压：90V—265VAC,50/60Hz  3.光源类型：COB  4.相关色温：≥5600K（可选3200k）  5.显色指数：CRI≥95%;TLCI(Qa)：＞95  6.光源寿命：≥50000小时  7.DMX通道数：1-3通道  8.调光频率：16.6KHz;工作频率：660KHz  9.灯体温度：≥40℃  10.光斑角度：10°—80°  11.驱动方式：恒流驱动  12.亮度调节:0—100%无极调光  13.控制模式：DMX512信号/本地控制/无线遥控  14.冷却系统：自然风冷散热，无风机产品  15.噪音范围：静音（无风扇）  16.工作温度：-10°—40° | 2 | 台 |  | | 3 | 侧光用LED智控灯 | 1.额定功率：≥150W  2.输入电压：100V—240VAC,50/60Hz  3.LED类型：贴片灯珠  4.相关色温：5600K（可选3200k）  5.显色指数：Ra≥95  6.光源寿命：≥50000小时  7.DMX通道数：3通道  8.驱动方式：恒流驱动  9.亮度调节:0—100%可调光，调光时无抖动、闪烁现象  10.控制模式：DMX512信号/本地控制/无线遥控  11.冷却系统：无风扇静音散热  12.显示：具备大尺寸数码管显示屏，可显示相对照度和显示灯具地址码、设置场景信息  13.灯具支持设置场景记忆，预设灯具亮度数值并搭配遥控终端进行存储，断电后不丢失，可一键调用  14.工作温度：-10°—40° | 2 | 台 |  | | 4 | 面光用LED智控灯 | 1.额定功率：≥200W  2.输入电压：100V—240VAC,50/60Hz  3.LED类型：贴片灯珠  4.相关色温：≥5600K（可选3200k）  5.显色指数：Ra≥95  6.光源寿命：≥50000小时  7.DMX通道数：≥3通道  8.驱动方式：恒流驱动  9.亮度调节:0—100%可调光，调光时无抖动、闪烁现象  10.控制模式：DMX512信号/本地控制/无线遥控  11.冷却系统：无风扇静音散热  12.显示：具备大尺寸数码管显示屏，可显示相对照度和显示灯具地址码、设置场景信息  13.灯具支持设置场景记忆，预设灯具亮度数值并搭配遥控终端进行存储，断电后不丢失，可一键调用  14.工作温度：-10°—40° | 2 | 台 |  | | 5 | 调光台 | 1.DC电源输入:DC9V,500mA；  2.材质：静电喷塑铝质；  3.24通道的DMX512调光台；  4.2页48程序运行推杆可同步运行；48000个可编辑步；  5.2个可编辑的辅助键；程序运行及渐变切换时间可调；  6.通道可重新配置,A、B两页,每通道都能调光；  7.配备3芯跟5芯DMX链接；  8.内置交叉通道黑场及停止键；  9.依次或者同时运行程序；  10.运行程序可以提灯进行手动操作。 | 1 | 台 |  | | 6 | 信号放大器 | 1.控制方式：无线 2.4G DMX 512；  2.工作频段：2.4G；  3.发射功率：≥10db；  4.频率：约为433.92M；  5.支持接口：DMX512协议下3芯或5芯；  6.基于2.4协议无线模式及国际通用dmx512调光协议开发；  7.兼容所有标准dmx512协议调光台。 | 1 | 台 |  | | 7 | 灯光悬挂轨道 | 1.工字轨道、王字轨道，轨道为铝合金，带防滑防脱落。  2.配套固定轨道的可高低伸缩调整的吊架。  3.配套万向滑车，灯具滑车，线缆滑车。滑车都带防滑，在调整轨道滑动和灯具滑动时均可以保证移动位置准确，定点，不滑动。线缆滑车设计采用四轮方式。  5.配套卡线装置为指压事线卡装置。  6.配套足量轨道夹板、轨道压片机堵头。  7.以上所有配套应完全满足灯光安装部署需要。 | 1 | 套 |  | | 8 | 铰链 | 1.结构：调簧式设计、准确定位  2.提升重量：7Kg  3.颜色：黑色  4.长度：≥1米 | 6 | 套 |  | | 9 | 影视电源线 | 1.2×1.5mm²影视电缆线  2.导体采用高存度无氧铜制造；  3.线材的绝缘及护套采用塑胶；  4.线材印字采用精密喷码机喷米标识； | 100 | 米 |  | | 10 | 信号线 | 1.2×0.5mm²影视信号线  2.导体采用高存度无氧铜制造，带屏蔽型；  3.线材的绝缘及护套采用塑胶； | 100 | 米 |  | | 三、直播访谈区 | | |  |  |  | | 1 | 矩阵云盒 | 1.采用主流架构，内置天线，嵌入式Android系统；  2.CPU不低于双核心、双线程，主频≥1.8GHz，三级缓存不低2MB；  3.设备内存容量≥8GB，内置存储≥128GB；  4.设备端具有电源按键、录制按键；  5.具备高清视频接口，其中HDMI IN≥1，HDMI OUT≥1，支持多种输出显示分辨率，最高支持3840\*2160分辨率；  6.具备音频接口：Line in≥1，Line out≥1；  7.具备USB 接口≥3；  8.具备网络接口≥3，支持100/1000Mbps自适应；  9.具备无线wifi功能，支持2.4GHz和5GHz频段；支持 802.11 a/b/g/n/ac多种协议模式，最大工作速率：1300Mbps；  10.具备多种网络工作模式，支持无线路由器、无线交换和网络终端等模式。 | 1 | 台 |  | | 2 | 矩阵交互系统软件 | 1.系统支持简体中韩文三种语言模式，可快速进行中英韩文的切换。  2.屏幕工具条：主要是指对设备进行控制操作的功能按钮区域，可直接在触控显示屏上触控操作，也可在设备上连接USB鼠标点击工具条上的功能来操作，具有截屏、录制、切屏、布局、批注、白板、互动等功能按钮，并可以看到时间、设备状态等信息。支持自主选择工具条显示或隐藏，工具条隐藏后支持一键点击隐藏按钮再次显示工具条，且无操作10秒钟后，工具条可再次自动隐藏。支持工具条按钮自定义，可以根据使用需求，选择常用的功能按钮显示在工具条上；亦可添加自定义按钮，将某一路信号源显示在工具条上。工具条支持在大屏的左边和右边显示。工具条具有下拉功能，可调整按钮的高度。  ●3.软件遥控器：互动控制系统无需硬件遥控器或USB切换器，扫码下载遥控器APP，支持Windows、Android、iOS系统安装控制端软件。遥控器APP可支持批注、录制、截屏、切换设备、切换布局模式等功能；使用遥控器APP可拍摄≥8张照片或录制≥8段短视频上传至屏幕显示，亦可将遥控器（手机/平板/电脑端）本地的≥8个文件，上传至屏幕分屏显示。（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  4.支持设备的有线接入：设备具有1路HDMI输入接口，支持电脑、摄像机、实物展台等外部设备的有线接入。具有1路HDMI输出接口，支持同时连接2个显示终端设备，实现双屏交互。可通过USB口直接接入摄像头采集环境画面，支持通过USB口进行鼠标键盘的接入，支持选择U盘中的文档、图片、视频等资料直接打开播放，也可对存储至U盘的资源进行预览、删除。  5.支持三大类公有传输协议投屏：支持Air Play、Miracast、WIDI投射协议投屏，能够将iOS设备、macOS设备、Android设备、Windows设备不安装任何APP或者插件的前提下直接无线接入智能云盒进行投屏。不可通过外接USB发射器、扫码、安装App等方式投屏。  6.手写板：支持手写板通过Wifi网络连接到智能云盒，手写板书写笔迹可实时通过智能云盒展示。支持不同手写板的对比模式，1屏、2屏、3屏、4屏、6屏、8屏等不同对比模式，允许自主选择不同手写板上屏展示，支持将已上屏的手写板画面截图保存至U盘或本地硬盘。支持手写板投屏画面旋转、全屏放大、从显示屏幕端直接移除当前终端手写板等操作。  7.音频输入输出接口：设备支持3.5mm音频输入和3.5mm音频输出功能，可实现无线或有线3.5mm音频输入到设备中，通过3.5mm输出给功放、音响等设备。  ●8.多种画面布局显示：支持不少于16个投屏设备同时接入智能云盒，不少于同时8个画面显示，且支持Auto（自适应）画面、1画面、2画面、3画面、4画面、6画面、8画面等切换模式，画面支持多种对比模式（如均分屏幕、一大一小、一大两小、一大三小、画中画等）；只需一键点击，即可选择相应的布局。布局内显示的投屏设备具有设备画面记忆功能，切换后各布局内的设备画面不会自动更改。界面布局支持：全屏模式、工具条显示模式、研讨模式等。研讨模式下，已连接的设备、文件资料能够自动罗列显示出来。（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  ●9.支持8路投屏终端同步显示：支持4K高清视频播放，能够在显示终端上不少于4屏画面同时播放高清视频，并可自由拖动交换画面位置。支持对投屏终端单个或者全体音频音量控制；多屏画面布局下，支持对单一显示画面静音、翻转、循环播放、全屏或移出操作。（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  10.批注白板：批注提供选择画笔、颜色、图形、画笔粗细、板擦、撤销、清空、重做等工具；支持板擦手势擦除；支持选择某一区域进行聚焦讲解，亦可保存到本地硬盘，并可将当前显示区域截取到白板中进行重点批注讲解；关灯模式下可将当前显示区域以外的画面进行黑屏操作；支持白板界面下的随写板书写；主端可选择当前页面内容或选择课件中的多张内容，生成二维码；终端通过移动设备直接扫码，即可下载课件内容。扫码设置支持公网模式和局域网模式。  11.支持画面截屏：通过截屏功能，可一键截取当前显示的内容画面，支持通过遥控器APP分享到微信、微博、QQ等第三方应用程序，并支持存储在U盘或本地硬盘上。  12.存储与图库：存储为用于显示内容的截屏和录制视频的保存，存储支持保存在U盘或本地硬盘；图库中可直接浏览截屏的图片和录制的视频内容。  ●13.一键录制：设备支持通过硬件设备上的“录制”按键或软件工具栏中的“录制”按钮一键开始录；录制支持多画面和外接麦克风声音同步录入，支持720P和1080P格式，视频可保存在设备的外接U盘或本地硬盘中，支持录制存储空间不足时文字的提醒功能；还支持后台添加录课摄像机；录制模式支持常态录播模式和电影模式。常态录播模式，可进行导播设置，支持1屏、2屏（均分屏幕、一大一小、画中画）、3屏画面等布局模式选择。录制结果为一个标准MP4格式的视频，录制过程中可随时暂停、停止。（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  14.扩展屏：支持android和windows系统的移动终端设备安装扩展屏软件，并与智能云盒绑定，即可将智能云盒的视频流画面实时同步到移动终端上。智能云盒可设置选择接收视频流画面，支持:大屏画面、录制直播画面等。  15.安全策略：支持设置随机PIN码和固定PIN码，移动端设备无线投屏或使用遥控器APP时均需输入对应的PIN码；还可支持设置管理员密码和密码提示信息，每次进入“设置”界面均需要输入管理员密码。  16.欢迎主题：支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎词功能模块。可更换背景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等，系统默认提供不小于10种设计模板。  17.系统支持连网自动检查更新升级。 | 1 | 套 |  | | 3 | 访谈桌 | 访谈桌椅一套，现代简约风格 | 1 | 套 |  | | 四、辅材、安装调试及培训 | | |  |  |  | | 1 | 演播桌 | 1.尺寸约：宽 2000\*深 800\*高 750(mm)  2.钢木结构，依据人体工程学设计，所有角、边均设计为弧线过渡。  3.按广电直播需求安装，各单元互相贯通。  4.白蓝色主题，带法徽，标配两把播音转椅。 | 1 | 套 |  | | 2 | 操作台 | 1.双机柜专用导播控制台，柜体为优质冷轧钢，板表面静电喷塑，桌面为中密度板刷环保漆。柜体为标准 19 英寸机架。  2.尺寸约为：宽 2000MM\*深 800MM\*高 750MM  3.总体设计：钢木结构，流线型设计，符合人体工程学原理。  4.配套二张电脑椅。 | 1 | 套 |  | | 3 | 音视频线材 | 1.系统集成所使用的各种视频、音频、通话、网络、光纤、控制等连接线缆、接插头等材料都应采用符合各类信号传输标准要求，符合系统的整体设计要求。  2.视频线缆满足 4K传输。高泡沫PE绝缘，衰减特性好。多层绝缘，每一层泡沫比例不同，增强强度。  3.视频分配器、交换机等按实用量配套。 | 1 | 项 |  | | 4 | 设备安装调试及使用培训 | 全部设备安装调试、演播室灯光、轨道假设安装、系统设备使用培训。 | 1 | 项 |  | |
| 3 |  | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 材料收转设备 | | | | | | | | 序号 | 设备名称 | 参数 | 数量 | 单位 | 备注 | | 1 | 材料收转系统 | 1.支持人民法院内部工作人员使用流转柜进行物品及材料的移交，支持移交人在材料收转系统中登记移交对象；  ●2.支持针对诉讼材料、非诉讼材料及其他物品分类移交，移交诉讼材料时支持选择案件；（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  ●3.支持自动生成物品移交材料清单及二维码，并支持打印功能，系统中可查看电子材料清单；（需提供证明材料，包括但不限于功能截图、检测报告等）  4.支持二维码打开柜门存件，完成存件后系统自动向接收人发送含有取件码的短信信息；  5.支持取件人完成取件后系统自动发送短信提醒存件人。 | 1 | 套 |  | | 2 | 物品收发主控柜 | 1.尺寸：≥1941\*720\*520（mm)高\*宽\*深；功能支持控制副柜，提供用户交互操作界面，满足物品移交业务场景功能使用；  2.≥42寸液晶触摸显示屏支持十点触摸，轨迹记录、可支持电子签名；分辨率：≥1920\*1080；  3.摄像头分辨率≥1280\*720；成像距离：≥30CM；支持低照度和宽动态功能；  4.IC卡读卡器非接触式，符合 ISO-7816标准的 A、B 和 C 等级 ；符合 ISO-14443标准的 A & B 类，支持 Mifare S50 S70 卡片；  5.支持人证比对（身份证读卡器，可安装于物品收发主柜上；可满足单机版：现场采集人脸：身份证读取证件照片）比对能力，包含在主控柜嵌入式软件中；）配合摄像头，实现当事人刷身份证+人证比对取件；  6.软件满足收转箱运行控制：包括箱体初始化、指令传递、屏显控制、数显控制、状态提示、箱门开关检测与控制、投口门禁检测与控制、条码扫描识读与解析、数据同步登记处理、交换逻辑控制等；收转箱投取件业务操作控制与数据处理，包括条码识别、身份认证、开箱取件、记录查询等；可联动控制主柜与副柜之间的业务逻辑；可提供定制接口API；  7.含材料收转箱体控制系统、人证比对模块、人脸识别功能； | 1 | 台 |  | | 3 | 录像采集 | 支持自动录制投件、取件操作过程，提供回放功能；包含监控摄像头≥2个；NVR（至少含6T硬盘）1台；最高分辨率可达1920×1080 @ 25fps,支持低码率、低延时、SVC自适应编码,支持smart265编码；码流平滑设置；支持GBK字库，支持更多汉字及生僻字叠加；支持OSD颜色自选；采用红外灯，照射距离可达20-30米；支持smart IR；支持3D数字降噪, 120dB超宽动态；符合IP67级防尘防水，满足与主控柜实现逻辑控制。 | 1 | 套 |  | | 4 | 非记名副柜 | 1.尺寸：≥1941\*900\*520（mm）高\*宽\*深；功能支持非记名投递单元及非记名柜，用于非记名人员或单位的收取件操作，通过大屏幕扫待投件二维条码，系统自动分配空闲箱格，凭密码自助取件后箱格释放；系统支持自动记录投取时间。  2.箱格具有大中小三种规格，表面喷塑；≥2个大箱格445\*294mm，≥2个中箱格445\*195mm，≥26个小箱格445\*96mm；单层箱体，15层2列式，包含不少于30个投递箱格；每个箱格包含机械电动双控锁，表面抗氧化处理；使用寿命≥10万次；能满足与主控柜实现逻辑控制。 | 6 | 台 |  | | 5 | 辅材 | 电源及线材 | 1 | 项 |  | |

**3.4商务要求**

**3.4.1交货时间**

采购包1：

自合同签订之日起30个工作日内到货，货到后按甲方要求的时间、地点安装调试交付使用；

**3.4.2交货地点**

采购包1：

采购人指定地点；

**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： 自本合同签订生效后 ，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 60.00%。

采购包1： 付款条件说明： 乙方交货并经甲方验收合格后 ，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 40.00%。

**3.4.5验收标准和方法**

采购包1：

（一）货物到达采购人指定地点后，采购人根据合同要求，进行外观验收，确认产地、规格、型号和数量。双方需在约定的时间和地点共同开箱检验。（二）货物安装、调试并正常运行后，由供应商进行自检，合格后能够正常使用时书面通知采购 人。（三）采购人确认接收投标人的自检内容后，进行验收，验收合格后，由投标人对采购人操作人员进行培训，完成培训 后，采购人填写验收单作为对货物的最终认可。（四）投标人向采购人提交货物实施过程中的所有资料，以便采购人日后管理 和维护。（五）验收依据：1.本合同及合同附件。2.国家相应的标准、规范。3.招标文件、投标文件、澄清表（函）。

**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：

不少于1年。凡国家有规定的，优于招标文件要求的，按国家规定执行。

**3.4.8违约责任与解决争议的方法**

采购包1：

（一）按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。（二）未按合同要求提供货物 或质量不能满足招标文件技术要求，在约定的条件，供应商必须无条件更换，提高技术，完善质量，否则，采购人有权解除合 同，解除合同书面通知书到达供应商之日视为合同已解除，并按以下两种方式追究供应商的违约责任：1.供应商赔偿采购人解 除合同的全部损失（包括但不限于重新采购产生的费用、合同未履行导致设备不能按规划交付使用可能产生的租赁费用及其它 由此造成的甲方对第三方的违约损）；2.供应商支付采购人违约金，违约金计算方法：以合同总价为基数，支付采购人合同总 价的30%为违约金。同时，对供应商的违约行为报监管机构进行相应的处罚。本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事 人协商解决，协商不成的依法向采购人所在地人民法院起诉。

**3.5其他要求**

1.本项目非专门面向中小企业； 2.本项目属性为货物。 3.本项目合同包1采购标的所属行业为：工业； 4.本项目是否属于信用担保试点范围：否。 5.本项目为固定总价合同。 6.核心产品：自助立案终端、执行自助服务一体机

**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 | 审查内容 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
| 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 | 1.具有独立承担民事责任的法人、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.提供2025年至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料； 3.社会保障资金缴纳证明：提供2025年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； 4.提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺； 5.参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； | 供应商参加政府采购活动承诺书.docx 投标方案.docx 投标函 其它说明.docx 资格证明文件.docx 商务条款偏离表.docx |
| 2 | 供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料； | 提供2024年度的经审计的财务会计报告（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），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户信息表）； | 供应商参加政府采购活动承诺书.docx 投标方案.docx 其它说明.docx 资格证明文件.docx 商务条款偏离表.docx |
| 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（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 | 供应商参加政府采购活动承诺书.docx 投标方案.docx 投标函 其它说明.docx 资格证明文件.docx 商务条款偏离表.docx |

**4.2特殊资格审查**

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 审查内容 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
| 1 | 法定代表人授权书/法定代表人身份证明 | 法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件），法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明； | 供应商参加政府采购活动承诺书.docx 投标方案.docx 其它说明.docx 商务条款偏离表.docx 资格证明文件.docx |
| 2 | 信用记录 | 供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入“失信被执行人（中国执行信息公开网https：//zxgk.court.gov.cn/shixin/）”和“重大税收违法失信主体名单”的供应商，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；（信用记录由采购代理机构在响应文件资格审查阶段通过互联网或者相关系统查询，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单内的，采购人和采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以纸质方式留存。） | 供应商参加政府采购活动承诺书.docx 投标方案.docx 其它说明.docx 资格证明文件.docx 商务条款偏离表.docx |
| 3 | 联合体 | 本项目不接受联合体投标。 | 供应商参加政府采购活动承诺书.docx 投标方案.docx 其它说明.docx 商务条款偏离表.docx |

**4.3落实政府采购政策资格审查**

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 审查内容 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
| 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》等法律规章，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**

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 | 审查内容 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
| 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。 | 供应商参加政府采购活动承诺书.docx 投标方案.docx 业绩.docx 开标一览表 中小企业声明函 资格证明文件.docx 投标分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 其它说明.docx 标的清单 投标文件封面 商务条款偏离表.docx 监狱企业的证明文件 |
| 2 | 投标文件的签署盖章 | 投标文件上法定代表人或其授权代表人的签字、盖章齐全并加盖供应商公章； | 供应商参加政府采购活动承诺书.docx 开标一览表 投标方案.docx 业绩.docx 中小企业声明函 资格证明文件.docx 投标分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 其它说明.docx 标的清单 投标文件封面 商务条款偏离表.docx 监狱企业的证明文件 |
| 3 | 投标文件格式 | 应符合“招标文件格式”要求； | 供应商参加政府采购活动承诺书.docx 开标一览表 投标方案.docx 业绩.docx 中小企业声明函 资格证明文件.docx 投标分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 其它说明.docx 标的清单 投标文件封面 商务条款偏离表.docx 监狱企业的证明文件 |
| 4 | 报价唯一 | 只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算、最高限价或着单价最高限价； | 供应商参加政府采购活动承诺书.docx 开标一览表 投标方案.docx 业绩.docx 中小企业声明函 资格证明文件.docx 投标分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 其它说明.docx 标的清单 投标文件封面 商务条款偏离表.docx 监狱企业的证明文件 |
| 5 | 投标文件内容 | 投标文件内容齐全、无遗漏（除评标因素外）； | 供应商参加政府采购活动承诺书.docx 开标一览表 投标方案.docx 业绩.docx 中小企业声明函 资格证明文件.docx 投标分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 其它说明.docx 标的清单 投标文件封面 商务条款偏离表.docx 监狱企业的证明文件 |
| 6 | 对招标文件响应程度 | 要求全面响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件； | 供应商参加政府采购活动承诺书.docx 开标一览表 投标方案.docx 业绩.docx 中小企业声明函 资格证明文件.docx 投标分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 其它说明.docx 标的清单 投标文件封面 商务条款偏离表.docx 监狱企业的证明文件 |
| 7 | 交货期 | 应满足招标文件中要求的交货期； | 开标一览表 投标方案.docx 投标函 其它说明.docx 标的清单 商务条款偏离表.docx |
| 8 | 质保期 | 应满足招标文件中要求的质保期； | 开标一览表 投标方案.docx 投标函 其它说明.docx 标的清单 商务条款偏离表.docx |
| 9 | 投标有效期 | 应满足招标文件中的规定； | 开标一览表 投标分项报价表.docx 投标方案.docx 投标函 其它说明.docx 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供应商、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×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：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 评审内容 | | 评审标准 | | | |
| 分值构成 | | 详细评审70.00分  报价得分30.00分 | | | |
| 评审因素分类 | 评审内容 | 具体标准和要求 | 分值 | 客观/主观 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
| 详细评审 | 技术参数 | 投标人提供所投设备的主要的技术指标（参数）的相应的证明材料（包括但不限于检测报告、官网和功能截图等技术支持性文件（资料）。完全响应招标文件要求，没有负偏离的得30分，带“●”号项为设备的重要参数，提供包括但不限于检测报告、官网和功能截图等证明材料。●参数负偏离一项扣1分，非●参数负偏离一项扣0.5分，扣完为止。 | 30.0000 | 主观 | 投标方案.docx  其它说明.docx  商务条款偏离表.docx |
| 质量保障方案 | 一、评审内容：根据项目实际需求，提供质量保证方案。内容包含但不限于：①产品性能、使用寿命及效果②质量管理体系及保证措施。二、评审标准：1.完整性：方案须全面对评审内容中的各项要求有详细描述；2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分依据(满分6分)①产品性能、使用寿命及效果：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分; ②质量管理体系及保证措施：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分。备注:若上述内容存在瑕疵，每存在1处瑕疵扣0.5分，扣完为止。“瑕疵"指内容明显错误，或内容表述前后矛盾或内容不完整或表达简单笼统或缺少关键点，或不适用本项目特性、套用其他项目内容或内容不能满足本项目实际需求等任意一种情形。未提供不得分 | 6.0000 | 主观 | 投标方案.docx  其它说明.docx |
| 实施方案 | 一、评审内容：投标人需针对本项目提供完整的项目实施方案。内容包括但不限于：①实施计划②供货、安装、调试方案③验收措施④物力调配的相应保障措施。二、评审标准：1.完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求描述详细；2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分依据(满分12分)①实施计划:每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；②供货、安装、调试方案:每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；③)验收措施：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；④物力调配的相应保障 措施:每完全满足一个评审标准得1分，满分3分。备注：若上述内容存在瑕疵，每存在1处瑕疵扣0.5分，扣完为止。“瑕疵”指内容明显错误，或内容表述前后矛盾或内容不完整或表达简单笼统或缺少关键点，或不适用本项目特性、套用其他项目内容或内容不能满足本项目实际需求等任意一种情形。未提供不得分。 | 12.0000 | 主观 | 投标方案.docx  其它说明.docx |
| 来源渠道 | 投标人提供所投国产产品的合法来源渠道证明或情况说明，每提供一项，得1分，满分4分，不提供不得分。投标人可根据自身情况提供以下资料：1.如投标人为所投产品代理商：提供货物的合法来源渠道证明文件(例如：产品制造商授权、销售协议、代理协议等证明文件)2.如投标人为所投产品的制造商：需提供情况说明(说明某一项产品为制造商自己生产)。未提供不得分。 | 4.0000 | 主观 | 投标方案.docx  其它说明.docx |
| 业绩 | 供应商2022年01月01日至今同类项目业绩，每提供1份得2分，最高得6分；业绩证明（以合同（协议）或中标（成交）通知书为准，须在投标文件中附合同（协议）或中标（成交）通知书的扫描件或复印件加盖单位公章，弄虚作假者，取消其中标资格。 | 6.0000 | 客观 | 投标方案.docx  业绩.docx  其它说明.docx |
| 售后服务承诺 | 供应商能够提供详细的售后服务方案，包括但不限于①售后服务能力②出现质量问题时的补救措施、③维护保养方案、④应急预案等内容。每一项均有详细且针对性的说明得4分；每缺项一个内容的描述扣1分；以上内容仅有描述但不够完善的，每有一项扣1分；未提供不得分。 | 4.0000 | 主观 | 投标方案.docx  其它说明.docx |
| 培训方案 | 一、评审内容：针对培训要求提供培训计划，为采购人培训操作维护人员，以保障使用过程中能熟练操作、维护和正常使用，培训方案内容包含①培训内容及方式②培训计划安排。二、评审标准：1.完整性:方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；2.可实施性:切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准(满分6分)①培训内容及方式：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；②培训计划安排：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分。备注：若上述内容存在瑕疵，每存在1处瑕疵扣0.5分，扣完为止。“瑕疵”指内容明显错误，或内容表述前后矛盾或内容不完整或表达简单笼统或缺少关键点，或不适用本项目特性、套用其他项目内容或内容不能满足本项目实际需求等任意一种情形。未提供不得分。 | 6.0000 | 主观 | 投标方案.docx  其它说明.docx |
| 节能环保产品 | 投标产品为节能、环境标志产品，每提供一项加0.5分，满分2分。（须提供证明符合招标文件要求的证明材料。） | 2.0000 | 客观 | 投标方案.docx  其它说明.docx |
| 价格分 | 价格分 | .1.经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标价。对符合政策性扣减的有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。 2.有效最低报价为基准价得30分。 3.按（有效最低报价/有效投标报价）×30的公式计算其得分。 4.投标报价不完整的，不进入评标基准价的计算，本项得0分。 5.根据《西安市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（市财函〔2022〕867号）的相关规定，给予小微企业价格扣除10%，用扣除后的价格参加评审。 | 30.0000 | 客观 | 投标分项报价表.docx  开标一览表  标的清单 |

价格扣除

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 价格扣除评审内容 | 适用情形 | 扣除比例（C1） | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
| 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 | 10.00% | 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 | 开标一览表  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 |

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：开标一览表

详见附件：标的清单

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：投标分项报价表.docx

详见附件：资格证明文件.docx

详见附件：投标方案.docx

详见附件：供应商参加政府采购活动承诺书.docx

详见附件：商务条款偏离表.docx

详见附件：业绩.docx

详见附件：其它说明.docx

**第七章 拟签订合同文本**

详见附件：合同.docx