**版本号：FHZB-202501120251229002**

**招 标 文 件**

**（货物类）**

**采购项目名称：铜川市王益区人防指挥中心改（扩）建项目**

**采购项目编号：FHZB-2025011**

**铜川市王益区发展和改革局**

**陕西凡华建设项目管理有限公司共同编制**

**2025年12月29日**

**第一章 投标邀请**

陕西凡华建设项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受铜川市王益区发展和改革局委托，拟对铜川市王益区人防指挥中心改（扩）建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：FHZB-2025011**

**二、采购项目名称：铜川市王益区人防指挥中心改（扩）建项目**

**三、招标项目简介**

铜川市王益区人防指挥中心改（扩）建项目，1项，包括数据机房及网络部分、视频会议系统、软件平台系统等（具体内容详见招标文件）

**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/负责人身份证明或法定代表人/负责人授权委托书：如授权代表投标需提供法定代表人/负责人授权书（附法定代表人/负责人及被授权人身份证复印件），如法定代表人/负责人直接投标须提交法定代表人/负责人身份证明（附法定代表人/负责人身份证复印件）；

2、营业执照等主体资格证明文件：提供法人或者其他组织的营业执照等国家规定的证明文件，自然人参与的提供其身份证明；

3、财务状况报告：提供2023或2024任一年度经审计的财务审计报告(2025年成立的公司提供成立后企业的资产负债表和利润表），或提供投标文件递交截止之日前三个月内基本存款账户开户银行开具的资信证明；

4、税收缴纳证明：提供2024年12月01日至今任意一个月的缴纳税收的证明材料,(依法免税的单位应提供相关证明材料)；

5、社会保障资金缴纳证明：提供2024年12月01日至今任意一个月的依法缴纳社会保障资金的证明材料（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）；

6、信用查询：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或重大税收违法案件当事人名单的供应商，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；

7、履约能力：出具具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；

8、无重大违法记录：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（提供书面声明函）；

9、企业关联关系：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同时参加本项目同一合同项下投标；

**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： 铜川市王益区发展和改革局**

地址： 王益区红旗街9号

邮编： 727000

联系人： 贾明杰

联系电话： 13468796635

**代理机构：陕西凡华建设项目管理有限公司**

地址： 陕西省西安市雁塔区朱雀大街南段6号紫郡长安小区7栋1单元28层07号

邮编： 710061

联系人： 朱工

联系电话： 13609113875

**采购监督机构：铜川市王益区政府采购管理股**

联系人：段鹏

联系电话：0919-2582209

**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1：1,000,000.00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.本项目采购的计算机终端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：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）和《国家发展改革委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）文件规定的标准收取招标代理服务费。可以采取现金、支票、银行汇票、电汇、网银等方式，中标/成交供应商在中标（成交）结果公告发布之日起5日内，向招标代理机构缴纳招标代理服务费/中标（成交）服务费。开户名称：陕西凡华建设项目管理有限公司，开户行：中国农业银行股份有限公司西安长丰园小区支行，银行账户：26110201040016041。 |
| 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铜川市王益区发展和改革局和陕西凡华建设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，评标细则及标准由铜川市王益区发展和改革局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西凡华建设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铜川市王益区发展和改革局。

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凡华建设项目管理有限公司。

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：

1）验收组织方式：自行验收；2）是否邀请本项目的其他供应商：否；3）是否邀请专家：否；4）是否邀请服务对象：是；5）是否邀请第三方检测机构：否；6）履约验收程序：分段/分期验收；7）履约验收时间： 供应商提出验收申请之日起3日内组织验收； 8）验收组织的其他事项：如第一次终验不合格的中标（成交）单位，必须在接到通知后3个日历日内确保项目通过验收。若接到通知后3个日历日内验收仍不合格，采购人可提出索赔或终止合同。9）履约验收标准：产品或服务质量合格，性能满足本项目采购要求，所有产品能够正常使用，并经采购人验收合格。

**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 陕西凡华建设项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西凡华建设项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西凡华建设项目管理有限公司 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：朱工

联系电话：13609113875

地址：陕西省西安市雁塔区朱雀大街南段6号紫郡长安小区7栋1单元28层07号

邮编：710061

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**

铜川市王益区人防指挥中心改（扩）建项目，1项，包括数据机房及网络部分、视频会议系统、软件平台系统等（具体内容详见招标文件）

**3.2采购内容**

采购包1：

采购包预算金额（元）: 1,000,000.00

采购包最高限价（元）: 1,000,000.00

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 | 铜川市王益区人防指挥中心改（扩）建项目 | 1.00 | 1,000,000.00 | 项 | 软件和信息技术服务业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

**3.3技术要求**

采购包1：

标的名称：铜川市王益区人防指挥中心改（扩）建项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
| 1 |  | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **产品名称** | **技术参数要求** | **数量** | **单位** | **所属行业** | | 1 | 交换机 | 1.性能要求：包转发率≥120Mpps；交换容量≥670Gbps；  2.接口要求：千兆电端口≥24个；  3.需支持最大≥16 MAC条目，支持接口 MAC 地址学习个数限制；  4.需支持≥4个VLAN,支持 Guest VLAN、Voice VLAN，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN；  5.需支持静态路由,支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 协议；  6.需支持 SmartLink 树型拓朴和 SmartLink 多实例，提供主备链路的毫秒级保护。 | 8 | 台 | 工业 | | 2 | 防火墙 | 1.性能要求：防火墙吞吐量≥5G，最大并发连接数≥400万，每秒新建连接数≥8万/秒；  2.接口要求：GE RJ45≥2个，GE COMBO≥8个，10GE SFP≥2个；  3.SSL VPN：≥100用户。 | 1 | 台 | 工业 | | 3 | POE交换机 | 1.性能要求：交换容量≥30Gbps，包转发率≥20Mpps；  2.接口要求：≥16个10/100/1000BASE-T以太网端口；  3.POE功率≥120W；  4.需支持POE+；  5.需至少支持8K MAC。 | 1 | 台 | 工业 | | 4 | 服务器 | 1.CPU：≥2颗，物理核心≥32core；  2.内存：配置≥480GB ,内存槽位≥16 个；  3.PCIe扩展：需支持不少于8个PCIe扩展；  4.硬盘：配置不少于2块≥4T SATA；  5.RAID控制器要求：需支持RAID0，1，5，6，10，50，60，支持超级电容掉电保护；  6.网卡要求： ≥4\*GE光口或电口；  7.电源和风扇：需配置冗余电源、冗余风扇； | 2 | 台 | 工业 | | 5 | 无线接入 | 1.可支持第七代WiFi协议；  2.要求：不少于1个主设备+2个从设备；  3.并发用户数：支持≥90人同时接入。 | 1 | 套 | 软件和信息技术服务业 | | 6 | 有线接入 | 1.≥100M互联网专线1条，提供3年服务；  2.≥10M数字电路1条，提供3年服务。 | 2 | 条 | 软件和信息技术服务业 | | 7 | 视频系统 | 1.需包含终端设备摄像头和三年服务；  2.摄像头分辨率：≥2K高清；  3.视频存储时间：≥30天。 | 3 | 路 | 软件和信息技术服务业 | | 8 | 计算机终端 | 1. CPU：≥四核，内存:≥8GB；  2.硬盘容量：≥500GB；  3.光驱：需支持DVD-RW；≥2个1000M自适应以太网卡；  4.≥23寸液晶显示器。 ★5.提供CCC认证证书。 ★6.提供节能产品认证证书。 | 1 | 台 | 工业 | | 9 | 服务器机柜 | 1. ≥42U；  2.需至少含2个8位10A PDU国标。 | 1 | 个 | 工业 | | 10 | UPS电源 | 1.输入配线为单相接地；  2.输入电压范围在50%负载时为AC 90-300V，100%负载时为AC 50-280V，输入频率范围40-70Hz，输入功率因素≥0.9。输出电压范围为200/208/220/230/240V，输出频率范围同步校正范围为40-55Hz或55-65Hz，电池模式为50±0.25Hz或60±0.3Hz，输出电压波形为准正弦波；  3.接口端口面板显示可显示负载大小、电池容量、市电模式信息；  4.工作温度0-40℃，工作湿度20-90%RH，噪音值<50dBA。 | 1 | 套 | 工业 | | 11 | 数据机房建设集成服务 | 1.负责设备安装、调试；  2.提供3年质保。 | 1 | 项 | 软件和信息技术服务业 | | 12 | 高清会议终端 | 1.采用嵌入式操作系统，非PC架构、非工控机架构，以下终端元器件为国产产品，包括视音频编解码单元、CPU处理单元、可编程逻辑芯片、电源模块、时钟芯片、视频输入输出芯片；  2.需支持H.265、H.264 HP、H.264 BP、H.263、H.263+图像编码协议，需支持G.711、G.722、G.722.1C、G.729A、AAC-LD、Opus音频协议;硬件能力需支持≥4K30fps、1080P 60 fps、1080P 30 fps分辨率；  3.需支持ITU-T H.323、IETF SIP协议，需支持64Kbps-8Mbps呼叫带宽；  4.需支持IPV4和IPV6双协议栈；  5.主流、辅流需支持同时达到≥4K30fps能力；  6.需支持在终端面板显示启动、升级、休眠、温度异常、外设连接异常、IP地址、H.323号码、SIP号码信息；  7.需提供≥4路高清视频输入接口，≥3路高清视频输出接口，≥5路音频输入、输出接口，支持卡侬头、RCA音频接口；  8.需支持高清视频信号远距离传输，传输距离不少于100米；  9.需支持自动网络断线检测、自环检测、IP地址冲突检测、音视频输入输出检测，色带测试、网络测试诊断功能；  10.需支持断点续传功能，在终端升级过程中，发生网络中断、断电重启情况，恢复后可断点续传；  11.需支持单屏双显功能，在一个显示设备上显示远端图像、本端图像或双流图像；  12.需支持30%网络丢包时，语音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿 ；需支持80%的网络丢包时，声音清晰，不影响会议继续进行；  13.需支持512Kbps会议带宽下，可实现1080P60帧图像格式编解码；384Kbps会议带宽下，可实现1080P30帧图像格式编解码；  14.配置触控平板，支持PoE供电，需支持触控实现终端休眠和唤醒、麦克风静音、音量调节、摄像机PTZ控制、预置位调用、双流共享、呼叫/挂断会场、添加/删除会场、观看/广播会场、结束会议功能；  15.需支持在H.323协议下，H.235信令加密；需支持在SIP下，TLS、SRTP加密；支持 AES媒体流加密算法，保证会议安全；  16.需支持还原设备出厂默认参数配置后，保留设备现有IP地址，方便远程设备维护；  17.需支持高温告警功能，当终端内部温度超过临界温度时，界面可弹出告警提示信息。 | 1 | 台 | 工业 | | 13 | 高清摄像机 | 1.有效像素≥850万像素，1/2.5英寸CMOS成像芯片，需支持≥12倍光学变焦；  2.分辨率≥4K超高清，预置位数量≥256个；  3.需支持水平视角：≥80°；水平转动范围：≥+/-110°，垂直转动范围：≥+/- 30°；  4.需支持HDMI高清视频输出接口；需支持标准VISCA控制协议；  5.需支持自动白平衡、自动聚焦、自动曝光功能。支持图像数字宽动态功能。 | 2 | 台 | 工业 | | 14 | 阵列麦克风 | 1.需支持360°全向拾音，拾音距离≥5米；  2.需支持终端供电，不需要额外电源；  3.需支持回声抵消、自动增益控制、自动噪声抑制；  4.采样率:≥48KHz。 | 1 | 台 | 工业 | | 15 | 全彩LED显示屏 | 1.点间距：≤1.25mm；  2.分辨率：≥640000点/m²；  3.单元箱体：宽度≥640mm，高度≥480mm；  4.需支持前维护方式，可正面拆卸模组、接收卡、电源等低压器件，需至少具备热插拔能力；  5.防护等级：≥IP56；  6.亮度：≥450cd/m²，可通过配套软件0-100%调节，可设置亮度定时调节；  7.对比度：≥10000:1；  8.LED显示屏杂点率：≤1/100000且无连续失控点；  9.亮度均匀性：≥99%；  10.LED显示色度：均匀性±0.001Cx,Cy之内；  11.观看水平：≥160°，垂直视角：≥140°；  12.刷新频率：≥3840Hz；  13.峰值功耗：≤450W/㎡；平均功耗：≤150W/㎡；  14.色温：需支持3000K-20000K连续可调，可设冷色、暖色、标准等多档白场调节,白场调节色温误差≤100K；  15.需支持低蓝光模式；  16.需支持LED显示屏开关机次数、使用时长记录，数据保存周期≥100天，并支持对现场温湿度的监测，可在控制软件端实时显示数据。 | 11.06 | ㎡ | 工业 | | 16 | 会标屏 | 1.物理点间距：≤4.75mm；分辨率：≥44321点/㎡；  2.单元板分辨率：≥64\*32，单元板尺寸：≥304\*152mm，白平衡亮度：≥200CD/㎡；  3.水平视角：≥120°；垂直视角：≥120°；  4.杂点率：≤1/10000且无连续失控点；  5.平均无故障时间：≥10000H；  6.刷新频率：≥360Hz；换帧频率：≥60Hz；  7.环境温度：需支持存储-35℃~+85℃，工作温度：需支持－20℃~+50℃。 | 1.76 | ㎡ | 工业 | | 17 | 分布式编码节点 | 1.需支持输入终端、输出终端、KVM输入终端或KVM输出终端任意配置；  2.输入节点：需支持高清视频信号输入并向下兼容，需支持4K@60fps YUV444采集、编码，多码流同时传输；  3.输出节点：  （1）需支持高清输出并向下兼容，需支持≥4路4K@60fps或≥16路1080P@60fps的 H.264/H.265解码显示，支持画面平铺、缩放、叠加、分割；  （2）需支持设置音频均衡器，可启用或关闭均衡器，内置18种常用的均衡器场景，可以一键切换，也可全自定义设置；  4.需支持在输入源上增加图片作为输入源的台标；需支持设置拼墙字幕、输入盒字幕，可设置字体类型、排列方式、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、滚动速度、字体间距、是否居中、显示位置等，以及支持底图功能，可在软件上启用或禁用底图功能；  5.需具备≥1路HDMI视频接口输入、≥1路3.5mm立体声音频接口输入，≥1路HDMI视频接口输出、≥1路3.5mm立体声音频接口输出；≥2路USB2.0、≥2路USB3.0、≥1路Type-C；需具备≥1路LAN/WAN网口、≥1路OPTICAL光纤网络接口；盒子自带一键复位动态IP、一键复位系统功能；  6.需具备中控功能，需具备≥1路RS-485口、≥2路RS-232口、≥2路弱继电器口、≥3路IO口及≥4路红外输出接口，需支持自定义编程；  7.需支持网络丢包时修复机制，20%网络丢包时，音视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克；  8.需支持USB透传功能，可实现媒体、信令、USB透传数据的共同传输，可透传U盘、USB摄像机、U Key、USB HID等USB设备；  9.需支持SIP协议，内置坐席视频对讲功能，可外接USB摄像机、USB耳麦与标准SIP协议设备。需支持KVM即时通信功能，图片需支持放大、缩小，放大后可拖动查看；  10.需支持国密算法SM2、SM3、SM4对信令和媒体流进行加密传输；  11.输出盒：需支持添加时间显示、温度显示、湿度显示、实时人数统计控件，可支持设置控件的坐标位置、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、字体间距、字体类型等。 | 7 | 台 | 工业 | | 18 | 二合一解码节点 | 1.整机带载：≥390万像素自定义输出，宽度≥11520点，高度≥11520点；  2.输入分辨率：≥3840×2160@30Hz；  3.需支持输入信号EDID管理，自定义宽度≥7680点，高度≥7680点；  4.千兆网口输出：≥6路，需支持网口备份模式；  5.需至少支持8画面显示+1路OSD字幕画面；  6.需支持画面位置、大小自由调节；  7.需支持在软件端查看检测输入信号、输出网口、接收卡通讯状态；  8.需支持通过上位机软件实时预览输入输出画面，支持画面回显；  9.HDMI 接口：≥3路；DVI接口：≥1路。 | 2 | 台 | 工业 | | 19 | 数字会议系统主机 | 1.需支持≥4000台有线会议单元和≥300台无线会议单元同时接入管理使用；  2.输出延时:≤5ms；  3.USB接口:≥1个；通讯接口：≥7个；输入接口：4个；输出接口：18个；拨码开关≥1个；接地柱≥1个；  4.状态指示灯：≥5个；  5.音频输出通道：≥16路，可支持通过扩展实现不少于270个音频输出通道；  6.需至少支持U盘和客户端软件两种录音方式；需支持单个会议单元发言音频和所有会议单元混音发言音频的录制；  7.需支持C/S、B/S架构管理软件，可支持调节音频矩阵参数、可实现16通道输出模式切换、开关会议单元、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机功能；需支持使用手机/平板控制会议单元开关、签到、投票、表决、接收会议服务信息、一键关闭无线会议单元功能。  8.客户端、WEB端软件需至少支持运行windows、国产操作系统、macOS系统、统信UOS、Ubuntu桌面版5种操作系统；  9.需支持≥24台会议单元同时发言，并支持提供反馈抑制、智能混音以及自动增益音频调节处理功能；  10.需至少支持主机双机热备、环形双链路、T型链路3种备份机制；  11.故障环路恢复时间：≤5ms；  12.需支持会议主机软件融入音频综合管理平台实现音频设备统一管理。 | 1 | 台 | 工业 | | 20 | 麦克风 | 1.需支持数字传输链路；  2.需具备电容触摸按键；  3.需支持PC软件话筒控制，需支持声控功能；  4.需至少支持TCP/IP协议簇、ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP 6种协议；  5.需支持PING包功能；  6.需具有独立的web控制页面，需支持调节话筒ID号、话筒灵敏度、话筒EQ等参数；  7.需具有反馈抑制功能，需具有声控功能，声控灵敏度可调；  8.需具有EQ调节功能；  9.需支持签到功能；  10.需支持web页面固件升级功能；  11.需支持IP地址嗅探功能；  12.网口数量：≥2个；  13.屏幕尺寸：≥3.5英寸。 | 20 | 台 | 工业 | | 21 | 无线话筒 | 1.系统配套：需支持一台主机+双手持无线话筒；  2.工作距离：≥80m；  3.频率响应：需支持20Hz-20kHz （±3dB）；  4.信噪比：≥105dB（XLR）；  5.THD+N：≤0.1%；  6.频率范围：需支持470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz；  7.调制方式：需支持pi/4-DQPSK；  8.需支持自动静音功能，避免冲击声；可实时监测设备姿态，静置≥5秒静音，≥8分钟关机；  9.需支持多档位混响调节功能，混响效果≥15625个，效果占比、回响延时、混响幅度调节三种音效各具有≥25档调节方式；  10.需支持多频段均衡调节功能；  11.需支持长时间续航，发射机使用时长≥10小时；  12.需支持ID码防串扰功能；  13.接收机显示屏：≥2个；发射机显示屏：≥1个。 | 2 | 台 | 工业 | | 22 | 主扩音柱扬声器 | 1.额定功率：≥100W；  2.峰值功率：≥400W；  3.频率范围（-10dB）：需支持90Hz-20KHz；  4.灵敏度(±3dB)：≥90dB；  5.低音单元：≥6.5"低音×1；  6.高音单元：≥3"纸盆高音×1。 | 2 | 个 | 工业 | | 23 | 主扩功率放大器 | 1.机箱：≤1U；  2.须具有标准的输入输出接口；  3.电源采用开关电源技术；  4.需支持开机软启动；  5.需具有过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇功能；  6.输出功率：立体声@8Ω：≥200W×2；立体声@4Ω：≥400W×2。 | 1 | 个 | 工业 | | 24 | 辅扩吸顶扬声器 | 1．额定功率：≥100W；  2. 阻抗：≤8Ω；  3．灵敏度(1W/1M)：≥90dB；  4．频率响应(-10dB)：需支持50Hz-20KHz；  5．喇叭单元：≥8" ×1 1.5" ×1。 | 4 | 个 | 工业 | | 25 | 辅扩功率放大器 | 1.机箱：≤1U；  2.须具有标准的输入输出接口；  3.电源采用开关电源技术；  4.需支持开机软启动；  5.需具有过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇功能；  6.输出功率：立体声@8Ω：≥200W×2；立体声@4Ω：≥400W×2。 | 1 | 个 | 工业 | | 26 | 数字音频处理器 | 1.后面板输入接口：≥8路；输出接口：≥8路；拨码开关：≥1个；RJ45接口：≥1个；RS232接口：≥1个；RS485接口：≥1个；可编程GPIO控制接口：≥8个；接地柱：≥1个；  2.前面板IPS真彩显示屏：≥2.0英寸；  3.输入通道需支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵；输出通道支持均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；需具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用≥24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换；  4.需具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围需支持-72db到12db；  5.需具有跨平台软件，可运行于windows操作系统或国产操作系统或macOS系统或统信UOS或Ubuntu桌面版操作系统；  6.需满足不少于PC客户端、手机移动端、安卓平板端3种不同控制方式，可以同时登入APP软件、PC客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步；  7.需具有编码旋钮和IPS屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景；IPS屏幕能够显示IP地址，输入和输出通道的实时电平；  8.需满足设备定位功能，客户端定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息；  9.需支持统一集中控制功能，支持≥65535台设备通过软件集中控制；  10.支持融入会议音频综合管理平台。 | 1 | 台 | 工业 | | 27 | 反馈抑制器 | 1.需支持移频+陷波反馈抑制功能，可编程陷波点：≥40个；  2.前面板需具有≥40个LED灯陷波状态指示灯、≥2英寸IPS真彩显示屏、≥1个编码旋钮；  3.后面板需具有≥1个船形开关、≥2路XLR母座+2路TRS母座模拟输入、≥2路XLR公座+2路TRS母座模拟输出、≥1个RJ45接口；  4.需支持设备定位功能；  5.需具有统一集中控制功能，支持≥60000台设备通过软件集中控制；  6.需支持≥2个客户多端数据同步；  7.需支持反馈抑制器软件融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理。 | 1 | 台 | 工业 | | 28 | 电源时序器 | 1.需支持≥8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：≤1秒，需支持远程控制，需支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态；  2.需支持级联控制报警功能；  3.单个通道最大负载功率≥2200W，所有通道负载总功率≥6000W；  4.USB接口：≥1路。 | 1 | 台 | 工业 | | 29 | 分布式中控主机 | 1.处理器配置：≥64位4核、主频：≥1.5GHz；  2.需具备两个千兆网口；需支持B/S架构，需支持IOS、安卓等移动平台以及PC可视化触摸控制；  3.需支持可编程控制平台，需支持多设备一键联动控制功能；  4.需支持会场的灯光、窗帘、音响音量、无纸化系统控制管理；  5.需支持对多个会议室进行单独、统一控制管理，需支持会议摄像实时跟踪，需支持对各主流品牌摄像头的联动控制；  6.需支持对大屏、投影、一体机等设备的电源控制；  7.需支持大屏拼接控制，实时对视频窗口的放大、缩小、移动、关闭，可在触摸屏实现回显，预览内容和大屏内容同步；  8.需支持分配不同权限，设置不同登录帐号；  9.需支持对接第三方设备并对其进行多样化控制；  10.需支持双向反馈，可显示温度、湿度、PM2.5及周边环境状态；  11.需支持扩展搭配移动硬盘，可记录操作日志及运行日志；  12.OLED显示屏：≥2.23英寸；HDMI2.0高清调试监控接口：≥1路；USB3.0鼠标键盘接口≥2路；TYPE-C调试接口：≥1路。 | 1 | 台 | 工业 | | 30 | 音视频综合管理控制系统 | 需至少包含分布式终端嵌入软件、显示屏控制设备嵌入式软件、数字会议系统、全数字会议系统音频传输内嵌软件、话筒呼叫控制嵌入软件、分布式中控系统逻辑处理内嵌软件、分布式综合管理系统控制软件。 | 1 | 套 | 软件和信息技术服务业 | | 31 | 专业级可视化平台 | 1.需支持拖曳视频源到显示控制区域，可实现所有视频信号源的视窗管理、拼接、任意缩放、画中画、画面漫游等功能，可实现对视窗参数的调整，可打开或关闭拼墙回显视频画面；需支持调整拼墙声音输出的音量大小；  2.需支持中控功能，可实现高清矩阵信号切换、电源设备开关、摄像头的转动方向放大缩小及预置位调用、音频音量、灯光/空调开关中控功能；  3.需支持虚拟KVM功能，可全屏显示信号源的画面，可实现对PPT、视频播放的控制；  4.需支持信号源可视化预览，实时显示输入盒信号源图像；需支持搜索信号源；需支持布局切换功能，可选择不同样式布局模板；  5.需支持分组显示拼墙列表，支持自动回显拼墙的画面内容，支持调整画面布局、开窗、关窗、切换场景、锁定或解锁布局等操作；开窗模式至少支持自由模式、固化模式、两点模式；  6.需支持对输入信号进行标注；需支持自由画线、直线、箭头、方形、圆形、三角形等标注形态；需支持设置标注线条粗细、线条颜色，可撤销或还原批注操作；需支持橡皮擦框选删除标注或全部删除。 | 1 | 套 | 软件和信息技术服务业 | | 32 | 视频会议系统集成服务 | 1.负责设备安装、调试；  2.提供3年质保。 | 1 | 项 | 软件和信息技术服务业 | | 33 | 国防动员战备资源管理平台  （核心产品） | 1.数据库系统设计与构建：需包含对人防工程档案、警报器、专业队伍等战备资源的相应数据库设计管理；  2.人防战备资源数据加工整理入库：需包含相应的警报器、人防工程、专业队伍等历史相关信息的加工入库；  3.战备资源后台数据管理系统：  （1）人防工程管理：需实现对人防工程数据的查询调阅，要求包括：工程地址、建筑面积、使用面积、可容纳人数、战时用途、工程图纸等信息；  （2)警报器管理：需实现对警报器信息的查询调阅，要求包括：辖区、类型、功率、状态、建设时间、型号、联系人、联系人电话、状态、警报器图片、音响覆盖半径等信息，可实时查询、定位与信息调阅；  （3）专业队伍管理 ：需实现对抢险抢修、通信、医疗防疫等类型人防专业队伍数据的维护管理，展示与维护信息需包含专业队伍的基本信息、人员配置、配备装备及训练演练信息。  4.三维一张图系统：  （1）战备资源数据可视化：需支持按照战备资源类型、行政区划等属性统计各类战备资源，以柱状图、饼状图、统计表等方式展现；  （2)人防工程一张图：需依托地理信息系统（GIS）技术，整合人防工程基础数据、空间分布、设施状态等信息，以可视化电子地图为载体，构建起全方位、立体化的人防工程管理平台；  （3)警报器一张图：要求基于物联网与大数据技术，将分散在城市各个角落的警报器进行统一管理。通过地图可视化呈现警报器的地理位置、设备型号、类型、厂家等信息。 | 1 | 套 | 软件和信息技术服务业 | |
| 2 |  | 1.项目核心产品为：国防动员战备资源管理平台  2.所有本项目所涉及的货物、产品、材料应当采用安全可靠的软硬件产品。 符合《中华人民共和国国家安全法》、《中华人民共和国网络安全法》、《关键信息基础设施安全保护条例》 、《中华人民共和国数据安全法》等相关法律法规、相关标准的要求及规定。项目所涉及的所有产品或服务质量必须符合国家有关规范和相关政策要求。所有产品的生产、制造等各项技术标准或所提供的服务，应当符合国家（强制性） 标准、各项规范要求； 国家没有相应标准、规范的，可使用行业标准、规定；非标产品按采购约定的技术要求和规范。并达到采购人要求。所有产品应是全新的、未开封过的。需质量优良、渠道正当，配置合理。若所供货物或产品经产品质量检测机构检测认定质量不合格，或所提供的服务不满足要求造成的损失和后果由该供应商负全责。项目所涉及的所有产品或服务不得设置恶意程序；发现产品、服务存在安全缺陷、漏洞等风险时，应当立即采取补救措施，按照规定及时告知采购人并向有关主管部门报告。  3.安装、调试及培训：供应商负责所有产品、设备的安装、调试、培训工作，所有费用一次包死在总价内。产品、设备安装调试完毕后，供应商必须安排技术人员对使用单位的相关人员进行操作应用及维护方面的技能培训，使其掌握基本技能。技术参数中有规定的，以技术参数要求为准。受训人员的食宿费、资料费、培训场地费、耗材（包括水电费等）费等已包含在合同总价中，采购人不再另行支付培训费用。  4.如后期需要采购或更换零部件或产品，供应商应予以优惠。  5. 包装：包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，及防止其它损坏的必要措施。中标供应商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。  6.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，包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。  7.供应商应保障人力、财力、物力投入，使项目能够保质保量完成。由供应商负责其派往本项目所有人员的工资、劳动保障、安全及保险等，非采购人原因造成的人身损害均由供应商自行承担。 |

**3.4商务要求**

**3.4.1交货时间**

采购包1：

合同签订之日起45日历天内所有产品安装调试完毕并达到使用标准，并按要求提供售后服务。

**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： 双方合同签订，并按照合同约定将项目涉及的有关货物产品交付至采购人指定地点 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 35.00%。

采购包1： 付款条件说明： 项目所有内容整体实施完成达到使用标准，满足采购人要求，并经验收合格后 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 65.00%。

**3.4.5验收标准和方法**

采购包1：

1.项目验收分初验和终验: 初验：材料、货物（产品）到达交货地点后，由采购人根据合同对货物（产品）、材料的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查，同时检查货物外观，是否有划痕或破损的，并做好相应记录。 终验：所有货物(产品)完毕交货，安装到位，达到使用标准，对采购人进行总体培训后，由中标（成交）单位提请采购人组织对项目整体进行验收，采购人邀请相关人员对项目整体实施情况进行验收，合格后签发《终验合格单》。 2.验收依据:（1）合同文本及合同补充文件（条款）。（2）产品说明书或相关技术资料。（3）招标文件。（4）中标（成交）供应商的投标文件。（5）合同货物清单。（6）生产厂家的企业资质、检验报告、货物的执行标准等。3.履约验收标准：产品或服务质量合格，性能满足本项目采购要求，所有产品能够正常使用，并经采购人验收合格。

**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. 质量保修期≥3年；（如成交供应商承诺的质保时间超过采购文件要求的，按其承诺时间质保）。质保期内提供7\*24小时服务，质保期间项目所含内容的一切质量问题及产品本身质量原因造成的直接经济损失应全部由供应商自行负责。出现故障及时解决，保证4小时内解决故障，特殊紧急情况需要2小时内解决故障。成交供应商承诺的质保期起始时间为自终验合格之日起。 2.所有产品、材料、服务质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有产品的生产、制造等各项技术标准或所提供的服务，应当符合国家（强制性）标准、各项规范要求；国家没有相应标准、规范的，可使用行业标准、规定；非标产品按采购约定的技术要求和规范。所有产品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。若所供货物或产品经产品质量检测机构检测认定质量不合格或所提供的服务不满足要求，造成的损失和后果由该供应商负全责。供应商还应为项目提供良好的售后服务，保证采购人在后续产品使用过程中能够获得更好的使用体验。

**3.4.8违约责任与解决争议的方法**

采购包1：

（1）按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及实施条例中的相关条款和本项目合同约定执行。 （2）中标（成交）单位未按合同要求提供产品和服务或不能满足技术要求，采购人有权终止合同，并对中标（成交）单位违约行为进行追究。

**3.5其他要求**

(1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的有关规定，该办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。(2)依照<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）之规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、 戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，未提供或出具证明文件的单位不符合要求的，不视为小型、微型企业。(3)《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。符合该文件所述残疾人福利性单位条件的在参加政府采购活动时，应当提供《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。不提供的，在评审时不享受政府采购优惠政策。(4）其他落实的政府采购政策: 1)《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46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)《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；4)《节能产品政府采购实施意见》--（财库[2004]185号）；5)《环境标志产品政府采购实施的意见》--财库[2006]90号；6)《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》--财库[2017]141号；7)《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）；8)《财政部农业农村部国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；9)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）；10)《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）；11)《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）；12)其他需要落实的政府采购政策；(如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行。非必要条件，如享受相关政策需提供相关证明材料）。(5）本项目非专门面向中小企业采购。(6）本项目中各产品所属行业按招标文件第三章3.3“技术要求”中标识的各产品所属行业为准。企业规模划分标准按《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发<中小企业划型标准规定>的通知》（工信部联企业【2011】300号）文。（7）为保障政府采购电子化交易平台项目实施，供应商需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的响应文件，中标（成交）后中标（成交）供应商需在2个工作日内提供纸质响应文件正本一套、副本二套（电子版文件二份含完整的电子文件PDF版本），纸质响应文件应通过专用制作软件直接打印，确保与项目电子化交易系统中的电子响应文件保持一致，不允许修改和补充。递交文件地点：铜川市王益区红旗街正大国际新城C座502室。

**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 | 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 供应商资格证明文件.docx |
| 2 | 供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料； | 提供2023或2024任一年度经审计的财务审计报告(2025年成立的公司提供成立后企业的资产负债表和利润表），或提供投标文件递交截止之日前三个月内基本存款账户开户银行开具的资信证明；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。 | 投标函 供应商资格证明文件.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《投标函》完成承诺并进行电子签章。 | 投标函 供应商资格证明文件.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/负责人身份证明或法定代表人/负责人授权委托书 | 如授权代表投标需提供法定代表人/负责人授权书（附法定代表人/负责人及被授权人身份证复印件），如法定代表人/负责人直接投标须提交法定代表人/负责人身份证明（附法定代表人/负责人身份证复印件）； | 供应商资格证明文件.docx |
| 2 | 营业执照等主体资格证明文件 | 提供法人或者其他组织的营业执照等国家规定的证明文件，自然人参与的提供其身份证明； | 供应商资格证明文件.docx |
| 3 | 财务状况报告 | 提供2023或2024任一年度经审计的财务审计报告(2025年成立的公司提供成立后企业的资产负债表和利润表），或提供投标文件递交截止之日前三个月内基本存款账户开户银行开具的资信证明； | 供应商资格证明文件.docx |
| 4 | 税收缴纳证明 | 提供2024年12月01日至今任意一个月的缴纳税收的证明材料,(依法免税的单位应提供相关证明材料)； | 供应商资格证明文件.docx |
| 5 | 社会保障资金缴纳证明 | 提供2024年12月01日至今任意一个月的依法缴纳社会保障资金的证明材料（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）； | 供应商资格证明文件.docx |
| 6 | 信用查询 | 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或重大税收违法案件当事人名单的供应商，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； | 供应商资格证明文件.docx |
| 7 | 履约能力 | 出具具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明； | 供应商资格证明文件.docx |
| 8 | 无重大违法记录 | 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（提供书面声明函）； | 供应商资格证明文件.docx |
| 9 | 企业关联关系 | 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同时参加本项目同一合同项下投标； | 供应商资格证明文件.docx |

**4.3落实政府采购政策资格审查**

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 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。 | 开标一览表 标的清单 |
| 2 | 投标文件的响应性审查 | （1）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和最高限价； （2）投标文件的签署及格式：招标文件要求必须响应的内容齐全，有格式要求的应符合格式要求；要求签字或盖章的，按文件规定签字或盖章齐全； （3）交付时间、交付地点：应满足招标文件中要求的交货时间及地点； （4）质保及售后：满足招标文件要求； （5）投标有效期：应满足招标文件中的规定； （6）其他：全面响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件。 （7）★参数为必须满足的实质性参数，如要求提供证明材料的需按要求提供相应证明材料并加盖投标供应商公章，否则按无效文件处理。 | 开标一览表 产品技术参数表 投标函 实施方案及供应商认为需要提交的其他内容.docx 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx 商务应答表 分项报价明细表.docx 标的清单 投标文件封面 供应商资格证明文件.docx |

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 | 业绩 | 投标供应商具有2022年12月1日至今任意时段已完成的类似项目业绩，以加盖投标供应商公章的合同或协议的复印件或扫描件为准，时间以合同签订日期为准。每提供1份得1分，本项最多2分。 | 2.0000 | 客观 | 业绩.docx  产品技术参数表  商务应答表 |
| 产品参数响应 | 除“数据机房建设集成服务、视频会议系统集成服务”外，本项目共31项产品，供应商所投产品参数、性能指标完全满足或超过招标文件中参数要求，并能提供加盖投标供应商公章的相关功能证明材料（包括但不限于检验报告、官网或功能截图,彩页，技术说明书等）的每有一项得0.5分，总分15.5分。 | 15.5000 | 客观 | 产品技术参数表  商务应答表  实施方案及供应商认为需要提交的其他内容.docx |
| 产品来源证明 | 除“数据机房建设集成服务、视频会议系统集成服务”外，本项目共31项产品，所投产品需进货渠道正规，稳定且质量有保证，无假冒、伪劣、盗版等质量问题，产品质量应符合国家、行业标准。并能提供产品来源的相关证明材料，包括但不限于授权委托、销售协议、进货发票等相关证明材料，能够证明产品无假冒、伪劣、盗版等情况。每少一项产品证明材料或提供的证明材料不足以证明的扣0.2分，本项总分6.2分。 | 6.2000 | 客观 | 实施方案及供应商认为需要提交的其他内容.docx  产品技术参数表  商务应答表 |
| 节能环保产品 | 除计算机终端外，所投其他产品具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标识产品认证证书的，每提供1个加0.1分，本项最多0.3分。 | 0.3000 | 客观 | 产品技术参数表  商务应答表  实施方案及供应商认为需要提交的其他内容.docx |
| 集成服务作法 | ①数据机房建设集成服务；②视频会议系统集成服务。对以上两项服务的作法进行详细描述，完全满足或超过招标文件参数要求的，每项服务得2分；存在缺陷每项得1分（缺陷指内容不全面或非针对本项目或达不到招标文件要求等一切不利于项目实施的方面）；不提供不得分。本项总分4分。 | 4.0000 | 主观 | 实施方案及供应商认为需要提交的其他内容.docx  产品技术参数表  商务应答表 |
| 实施方案及进度保障措施 | 一、评审内容：供应商应制定详细的实施方案及进度保障措施，内容包括①整体工作计划及时间安排；②货源准备及管理；③详细的配送管理及配送方案。④产品交货、安装及调试；⑤详细的进度保证措施，保证准时送达；⑥验收组织及项目档案资料票据等管理与交接。 二、评审标准：（共三项） 1）完整性：方案全面，对评审内容中的各项要求有详细描述及说明； 2）可实施性：内容合理，步骤清晰，可操作性强； 3）针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理，有利于提高服务品质、效率，符合项目实际要求。 三、赋分标准：①整体工作计划及时间安排：每完全满足一项评审标准得1分，本条共3分。不提供不得分。②货源准备及管理：每完全满足一项评审标准得1分，本条共3分。不提供不得分。③详细的配送管理及配送方案：每完全满足一项评审标准得1分，本条共3分。不提供不得分。④产品交货、安装及调试：每完全满足一项评审标准得1分，本条共3分。不提供不得分。⑤详细的进度保证措施，保证准时送达：每完全满足一项评审标准得1分，本条共3分。不提供不得分。⑥验收组织及项目档案资料票据等管理与交接：每完全满足一项评审标准得1分，本条共3分。不提供不得分。 | 18.0000 | 主观 | 产品技术参数表  商务应答表  实施方案及供应商认为需要提交的其他内容.docx |
| 质量保证措施 | 一、评审内容：①产品需质量有保证，具有详细可行的质量保证措施。 二、评审标准：（共三项） 1）完整性：方案全面，对评审内容中的各项要求有详细描述及说明； 2）可实施性：内容合理，步骤清晰，可操作性强； 3）针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理，有利于提高服务品质、效率，符合项目实际要求。 三、赋分标准：①产品需质量有保证，具有详细可行的质量保证措施：每完全满足一项评审标准得1分，本条共3分，不提供不得分。 | 3.0000 | 主观 | 实施方案及供应商认为需要提交的其他内容.docx  产品技术参数表  商务应答表 |
| 拟投入本项目技术团队 | 一、评审内容：供应商需提供拟派往本项目的技术团队详细安排，包括①针对本项目拟派技术团队人员岗位安排、职责分工及管理；②针对本项目拟派技术团队人员具有完成相关工作的能力，提供人员姓名、从业经历及相关证件（如身份证明、学历证明、人员证书等）。 二、评审标准：（共三项） 1）完整性：方案全面，对评审内容中的各项要求有详细描述及说明； 2）可实施性：内容合理，步骤清晰，可操作性强； 3）针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理，有利于提高服务品质、效率，符合项目实际要求。 三、赋分标准： ①针对本项目拟派技术团队人员岗位安排、职责分工及管理：每完全满足一项评审标准得1分，本条满分3分。 未提供不得分。 ②针对本项目拟派技术团队人员具有完成相关工作的能力，提供人员姓名、从业经历及相关证件（如身份证明、学历证明、人员证书等）：每完全满足一项评审标准得1分，本条满分3分。 未提供不得分。 | 6.0000 | 主观 | 实施方案及供应商认为需要提交的其他内容.docx  产品技术参数表  商务应答表 |
| 售后服务方案 | 一、评审内容：供应商应制定详细的售后服务方案，内容包括①售后服务机构设置，包括但不限于售后网点、地址、联系方式、人员配备等；②提供详细的售后服务方案，内容包括但不限于售后响应时间、退换货措施、质量承诺、服务承诺等；③培训计划及方案（内容包括但不限于培训时间、地点、内容等）。 二、评审标准：（共三项） 1）完整性：方案全面，对评审内容中的各项要求有详细描述及说明； 2）可实施性：内容合理，步骤清晰，可操作性强； 3）针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理，有利于提高服务品质、效率，符合项目实际要求。 三、赋分标准： ①售后服务机构设置，包括但不限于售后网点、地址、联系方式、人员配备等：每完全满足一项评审标准得1分，本条共3分。不提供不得分。 ②提供详细的售后服务方案，内容包括但不限于售后响应时间、退换货措施、质量承诺、服务承诺等：每完全满足一项评审标准得1分，本条共3分。不提供不得分。③培训计划及方案（内容包括但不限于培训时间、地点、内容等）：每完全满足一项评审标准得1分，本条共3分。不提供不得分。 | 9.0000 | 主观 | 实施方案及供应商认为需要提交的其他内容.docx  产品技术参数表  商务应答表 |
| 项目的重点难点分析及对策措施、应急方案 | 一、评审内容：包括①对项目的重点难点分析及对策措施。②对项目实施过程中有可能发生的各种突发或特殊情况的研判、分析及应急解决方案。 二、评审标准：（共三项） 1）完整性：方案全面，对评审内容中的各项要求有详细描述及说明； 2）可实施性：内容合理，步骤清晰，可操作性强； 3）针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理，有利于提高服务品质、效率，符合项目实际要求。 三、赋分标准： ①对项目的重点难点分析及对策措施：每完全满足一项评审标准得1分，本条共3分。不提供不得分。 ②对项目实施过程中有可能发生的各种突发或特殊情况的研判、分析及应急解决方案：每完全满足一项评审标准得1分，本条共3分。不提供不得分。 | 6.0000 | 主观 | 产品技术参数表  商务应答表  实施方案及供应商认为需要提交的其他内容.docx |
| 价格分 | 价格分 | 价格分采用低价优先法计算，即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）×30% ×100（保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”）。 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。 | 30.0000 | 客观 | 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：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：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：拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx

详见附件：供应商资格证明文件.docx

详见附件：分项报价明细表.docx

详见附件：实施方案及供应商认为需要提交的其他内容.docx

详见附件：业绩.docx

**第七章 拟签订合同文本**

详见附件：政府采购货物买卖合同.docx