

# 招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：渭南市政府政务值班视频会议系统升级改造项目

采购项目编号：**ZCSP-渭南市-2025-00913**

渭南市数据服务中心

陕西诚方源项目管理有限公司共同编制

**2025年12月18日**

# 第一章 投标邀请

陕西诚方源项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受渭南市数据服务中心委托，拟对渭南市政府政务值班视频会议系统升级改造项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：**ZCSP-渭南市-2025-00913**

二、采购项目名称：渭南市政府政务值班视频会议系统升级改造项目

三、招标项目简介

以适配政务工作高质量、高效化开展需求为核心，通过会议室改造打造符合政务场景定位的专业会议空间。

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、法人授权书（证明书）：法定代表人参加投标时，提供法定代表人证明书；授权代表参加投标时，提供法定代表人授权书；非法人单位参照执行。

2、信用信息：供应商不得为“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）失信被执行人和“信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/)）”中列入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](http://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。（供应商无需提供，以代理机构开标后现场查询记录为准）

五、电子化采购相关事项

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

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

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

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

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

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

(四) 政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

## 六、招标文件获取时间、方式及地址

(一) 招标文件获取时间：详见采购公告

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

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

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

## 七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告

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

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

## 八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

## 九、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

## 十、联系方式

**采购人：渭南市数据服务中心**

地址：渭南市临渭区车雷大街69号市民综合服务中心西配楼1楼西侧

邮编：714000

联系人：雷老师

联系电话：0913-2930456

**代理机构：陕西诚方源项目管理有限公司**

地址：陕西省西安市新城区金花北路169号天彩大厦B座1单元20层2001室

邮编：710000

联系人：阮旭静

联系电话：029-89339538

采购监督机构：渭南市财政局政府采购管理科

联系人：任工

联系电话：0913-2100007

## 第二章 投标人须知

### 2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：1,428,400.00元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体投标的，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。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保产品政策	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的若有产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购的若有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，本项目采购的若有产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<p>关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。</p>
9	投标保证金	<p>采购包1保证金金额：20,000.00元</p> <p>缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息）</p> <p>开户名称：陕西诚方源项目管理有限公司</p> <p>开户银行：中信银行股份有限公司西安咸宁路支行（投标人缴纳保证金时，请备注“ZCSP-渭南市-2025-00913投标保证金”</p> <p>银行账号：8111701011600592875</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
12	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
13	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：参照国家发展和改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务费收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）及《调整后的招标代理服务收费标准》(发改价格〔2011〕534号)的规定。采购代理服务费账户：公司名称：陕西诚方源项目管理有限公司 账 号：8111701011600592875 开 户 行：中信银行股份有限公司西安咸宁路支行</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
16	政府采购合同公告、备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。</p>

17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
19	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p>

## 2.2总则

### 2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由渭南市数据服务中心和陕西诚方源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，评标细则及标准由渭南市数据服务中心负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西诚方源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渭南市数据服务中心。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西诚方源项目管理有限公司。

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、推荐中标候选人等活动。

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

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

### 2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

### 2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

### 2.5.5 中标通知书

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

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

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

## 2.6 签订及履行合同和验收

### 2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

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

### 2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

#### 2.6.2.1 合同分包

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

符合采购文件和乙方响应文件标准和要求以及国家相关技术标准，由专家小组进行评审，经过专家小组评审后一致认为已达到要求视为合格。

### 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 陕西诚方源项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西诚方源项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西诚方源项目管理有限公司 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：阮旭静

联系电话：**029-89339538**

地址：陕西省西安市新城区金花北路**169**号天彩大厦**B座1**单元**20**层**2001**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时间内作出答复的，供应商可以在答复期满后**15**个工作日内向同级财政部门提起投诉。

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

### 第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：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

以适配政务工作高质量、高效化开展需求为核心，通过会议室改造打造符合政务场景定位的专业会议空间。

#### 3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,428,400.00

采购包最高限价（元）：1,428,400.00

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	渭南市政府政务值班视频会议系统升级改造项目	1.00	1,428,400.00	批	工业	否	否	否	否

#### 3.3技术要求

采购包1：

标的名称：渭南市政府政务值班视频会议系统升级改造项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		会议室基础环境改造				
		序号	项目名称	技术参数	数量	单位
		1	会议桌	1、尺寸：1000CM*170CM；	1	张
				2、厚度：7CM；		
				3、优质高密度板，密度≥ 760kg/m³，甲醛含量≤1.0mg/L，静曲张度≥51.2Mpa，吸水膨胀率≤8.1%；		
				4、实木贴皮：厚度≥0.6mm。基材平整度误差≤0.2mm，含水率控制在 8 %-12%，使用PUR 热熔胶或水性聚氨酯胶，在120-150℃热压环境下保持30秒，胶层厚度控制在0.1-0.15mm；		

1				5、表层油漆：采用环保聚酯漆，经过多道工序，3遍底漆、5遍面漆等。油漆的性能达到耐火、耐污、耐酸、耐磨等要求。环保标准达到 E1 级或更高的欧洲环保标准；		
				6、按照升降器的规格参数，在桌面对应位置开设适配孔洞；		
				7、桌体周边留有检修口，方便后期检修升降式无纸化设备及散热。		
		2	椅子	1、密度约 0.6-0.7g/cm³，硬度适中（顺纹抗压强度约45MPa），保证椅架结构稳定，不易变形。含水率需控制在 8 %-12%（符合 GB/T 4817 标准），避免因环境湿度变化出现开裂、翘曲。	23	把
				2、表面通常做涂漆处理，漆膜附着力需达到1级（划格测试无脱落），耐污性可抵御 日常水渍、污渍擦拭。		
		3	操作台	1.2米长，耐磨、防火、防腐蚀，台面均匀承重≥300kg，内部隔板单点承重≥50kg	1	张
		4	转椅	定制，网布饰面，高回弹海绵，符合人体工学	1	把
		5	灯具	尺寸：600*1200	15	盏
				功率：84W		
				色温：4000K		
		6	地面升级改造	匹配原始地面材质/颜色，修补面积约 30 m²，含基层处理与铺设	30	平方米
		7	墙体升级改造	高2.65m，面积约12m²，含不锈钢收边与安装、墙面字	1	项
		8	新建墙体	钢结构、防火板、铝塑板、胶水等	1	项
		9	隐形门	定制，隐形门	1	项
		10	电路改造	强电路改造	1	项
		大屏显示系统				
		序号	项目名称	技术参数	数量	单位

1	LED大屏	1.基础规格：像素间距 $\leq 1.25\text{mm}$ ；屏体尺寸 $\geq 4.2\text{m}$ （宽） $\times 1.6875\text{m}$ （高），整屏分辨率 $\geq 3360\text{点} \times 1350\text{点}$ ，箱体尺寸定制，需包含备用模组不少于3块，便于故障更换。	7.09	平方米
		2.显示性能：亮度 $\geq 600\text{nits}$ ，支持0-100%无级调节；水平/垂直可视角度均 $\geq 170^\circ$ ；刷新率 $\geq 3840\text{Hz}$ ，换帧频率支持50Hz/60Hz/120Hz；最大对比度 $\geq 35000:1$ ，校正后亮度均匀性 $\geq 99\%$ ；色域覆盖率 $\geq 125\%\text{NTSC}$ ，色度均匀性 $\leq \pm 0.001\text{Cx,Cy}$ ；发光点中心距偏差 $\leq 1\%$ ，屏体平整度 $\leq 0.05\text{mm}$ ，单元拼接间隙 $\leq 0.05\text{mm}$ 。		
		3.功耗与节能：峰值功耗 $\leq 325\text{W/m}^2$ ，平均功耗 $\leq 160\text{W}$ ；具备智能（黑屏）节电功能，开启后节能率 $\geq 50\%$ ；		
		4.视觉与防护：屏体表面采用防眩光黑色电喷工艺（亚黑处理），反光率 $\leq 1\%$ ；“人眼视觉舒适度（VICO）”指数 $\leq 1.0$ ，去除100%紫外线，消除80%摩尔纹；防护等级 $\geq \text{IP55}$ ，支持7 $\times$ 24小时连续运行，使用寿命 $\geq 100000$ 小时。		
		★5.功能特性：支持EPWM灰阶控制技术，0-100%亮度下可实现8-16bit任意灰度设置；具备低亮高灰改善、暗线修缝功能，支持一键调节亮度；箱体带测试按键（支持前后操作），可实现红/绿/蓝/白单色显示及横扫、竖扫等扫描模式；模组与主板采用浮动接插件对插设计（接插件镀金厚度 $\geq 45\mu$ ），数据传输稳定。		
		6.屏体辅材包含网线、三芯电源线、网络跳线、加长排线、5V黑红线（一拖一）、HDMI线、水晶头等。		
		7.采用适配国产化		
2	控制服务器	1.处理器 $\geq 2.5\text{GHZ}$ ， $\geq 6\text{核}/12\text{线程}$ ；	1	台
		2.运行内存： $\geq 16\text{G}$ ；		
		3.机身存储： $\geq 1\text{TB}$ ；		
		4.独立显卡 $\geq 2\text{G}$ 。		
		5.采用适配国产化		
3	显示器	1.国产化显示器	2	台
		2.屏幕比例：16:9		
		3.分辨率：1920*1080		
		4.接口：HDMI1、D-Sub*1		
		5.响应时间：8ms GtG		

		6.面板类型: VA技术		
4	视频处理器	<p>1.输入接口包括1路HDMI2.0+LOOP,2路HDMI 1.3, 1路USB3.0, 支持选配1路3G-SDI (IN+LOOP), 最大支持4096*2160@60HZ信号输入;</p> <p>2.视频输出支持8个千兆网口输出, 1路10G-OP T光口, 最大带载高达520万像素, 最宽支持10240, 最高8192。</p> <p>3.最大可支持6个2K图层或1个4K图层+2个2K图层, 全部图层大小和位置可单独调节。4K接口输入2K图层, 按2K图层计算图层资源;</p> <p>4.集成发送卡和视频处理器功能, 连线更少, 设备集成度更高, 稳定性兼容性大大提升。</p> <p>5.支持U盘即插即播功能, 最大支持4K级 (3840*2160@60fps) 图片和视频的流畅播放, 播放列表计切换效果支持自定义编排, 最多支持27种图片切换特效;</p> <p>6.支持微信小程序快捷控制, 平板快捷控制; 为保证系统稳定性, 需与大屏为同一品牌, 适配国产化</p>	1	套
5	配电柜	10KW配电柜, 输入: 三相五线制供电; 输出分三路, 含分路延时上电, 含遥控器控制开关	1	台
6	钢结构	<p>1.用于安装支撑屏体的结构及安装;</p> <p>2.包边要求: 采用铝塑板, 不锈钢进行包边, 颜色默认为黑色及灰色, 或客户自选;</p>	7.69	平方米
7	投屏器	<p>1.分辨率: 支持4K超高清 (3840×2160), 刷新率≥30Hz。</p> <p>2.兼容性: 向下兼容1080P/720P等主流分辨率。</p> <p>3.无线传输: 双频WiFi: 支持2.4GHz及5.8GHz双频段, 自动优选信道。 传输距离: 点对点模式下, 无障碍传输距离≥30米。</p> <p>4.接口配置 输入接口: 至少配备HDMI (支持HDCP 2.2协议) 及VGA接口。 输出接口: HDMI (与输入接口匹配)。</p> <p>5.硬件设计: 外壳材质: 主体采用铝合金框架+ABS工程塑料, 需提供防火、抗干扰认证。</p> <p>6.散热设计: 具备高效散热结构, 确保长时间稳定运行。</p>	1	台



		<div>7.功能要求</div> <div>支持跨平台投屏。</div> <div>支持零延迟传输，满足会议、教育等场景实时交互需求。</div> <div>内置加密协议，确保数据传输安全。</div>																						
	会议及扩声系统																							
		<table><tr><th>序号</th><th>项目名称</th><th>技术参数</th><th>数量</th><th>单位</th></tr><tr><td rowspan="11">1</td><td rowspan="11">全数字会议系统主机</td><td>1.音频输入：LINEIN1:775mVrms平衡；2路输入凤凰端子:775mVrms平衡；LINEIN2:775mVrms非平衡；</td><td rowspan="11">1</td><td rowspan="11">台</td></tr><tr><td>2.音频输出：LINEOUT1:1Vrms平衡；16路多功能输出凤凰端子:1Vrms平衡；LINEOUT2:1Vrms非平衡；</td></tr><tr><td>3.编ID功能：可对有线单元、无线单元、译员机、角色分离主机进行编ID；</td></tr><tr><td>4.动态范围：&gt;80dB；</td></tr><tr><td>5.消防报警联动触发接口：支持对接烟雾报警器实时检测，触发后火灾报警信息可同步至话筒界面和主机界面，第一时间提醒会场人员紧急撤离，确保与会人员安全；</td></tr><tr><td>6.USB录音功能：可录制和播放会议记录；</td></tr><tr><td>7.同声传译功能：系统最大可同时传输63+1的有线同声传译；</td></tr><tr><td>8.多种语言：支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示；</td></tr><tr><td>9.多种话筒管理模式：FIFO（先进先出）、NORMAL（普通模式）、VOICE（声控模式）、APPLY（申请模式）等；</td></tr><tr><td>10.主机双机热备功能：可设置主机或从机功能，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能；</td></tr><tr><td></td></tr></table>	序号	项目名称	技术参数	数量	单位	1	全数字会议系统主机	1.音频输入：LINEIN1:775mVrms平衡；2路输入凤凰端子:775mVrms平衡；LINEIN2:775mVrms非平衡；	1	台	2.音频输出：LINEOUT1:1Vrms平衡；16路多功能输出凤凰端子:1Vrms平衡；LINEOUT2:1Vrms非平衡；	3.编ID功能：可对有线单元、无线单元、译员机、角色分离主机进行编ID；	4.动态范围：>80dB；	5.消防报警联动触发接口：支持对接烟雾报警器实时检测，触发后火灾报警信息可同步至话筒界面和主机界面，第一时间提醒会场人员紧急撤离，确保与会人员安全；	6.USB录音功能：可录制和播放会议记录；	7.同声传译功能：系统最大可同时传输63+1的有线同声传译；	8.多种语言：支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示；	9.多种话筒管理模式：FIFO（先进先出）、NORMAL（普通模式）、VOICE（声控模式）、APPLY（申请模式）等；	10.主机双机热备功能：可设置主机或从机功能，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能；			
序号	项目名称	技术参数	数量	单位																				
1	全数字会议系统主机	1.音频输入：LINEIN1:775mVrms平衡；2路输入凤凰端子:775mVrms平衡；LINEIN2:775mVrms非平衡；	1	台																				
		2.音频输出：LINEOUT1:1Vrms平衡；16路多功能输出凤凰端子:1Vrms平衡；LINEOUT2:1Vrms非平衡；																						
		3.编ID功能：可对有线单元、无线单元、译员机、角色分离主机进行编ID；																						
		4.动态范围：>80dB；																						
		5.消防报警联动触发接口：支持对接烟雾报警器实时检测，触发后火灾报警信息可同步至话筒界面和主机界面，第一时间提醒会场人员紧急撤离，确保与会人员安全；																						
		6.USB录音功能：可录制和播放会议记录；																						
		7.同声传译功能：系统最大可同时传输63+1的有线同声传译；																						
		8.多种语言：支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示；																						
		9.多种话筒管理模式：FIFO（先进先出）、NORMAL（普通模式）、VOICE（声控模式）、APPLY（申请模式）等；																						
		10.主机双机热备功能：可设置主机或从机功能，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能；																						

				<div>11.自定义会议话筒身份功能：可根据现场需要定义为主席单元或代表单元或“VIP”单元</div> <div>12.主电源：100-120VAC/200-240VACbyswitch；</div> <div>12.频率响应：80~16KHz；</div> <div>13.信噪比：&gt;78dB(A)；</div> <div>14.总谐波失真：&lt;0.05%；</div> <div>15.输出负载：&gt;1KΩ。</div>			
		2	会议话筒处理器	<div>1.指示灯：AFC功能指示灯、音频信号灯、工作状态指示灯、电源指示灯；</div> <div>2.安装方式：19英寸标准机柜；</div> <div>3.频率响应：80Hz~16kHz；</div> <div>4.信噪比：&gt;75dB(A)；</div> <div>5.动态范围：&gt;75dB(A)；</div> <div>6.总谐波失真：&lt;0.05%；</div> <div>7.音频输出：LINEOUT1:1V卡依平衡输出；LINEOUT2:1V莲花座非平衡输出；</div> <div>8.连接方式：RJ45网口；</div> <div>9.主电源：100-240AC/50-60Hz；</div> <div>10.输出负载：&gt;1KΩ；</div> <div>11.后面板具有≥1个船形开关、≥4个RJ45、≥1个RS485、≥2个RS232、≥1个TYPE-C接口、≥1个拨码开关、≥1路卡依输出接口和≥2路RCA输出接口；前面板具有≥1个AFC电容触摸开关；≥4个状态指示灯（包括≥1个AFC功能状态指示灯、≥1个音频信号灯、≥1个处理器工作状态指示灯、≥1个工作电源指示灯）。（提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件或复印件）；</div>	1	台	

		12.处理器与数字会议主机通过网络传输链路传输会议单元音频信号，只需要通过网线即可以接收数字会议单元音频信号，并提供自动增益、自动混音、AFC反馈抑制（ $\geq 24$ 个可编程陷波点）、EQ调节（ $\geq 31$ 段图示均衡器调节）音频处理功能。（提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件或复印件）。		
3	专业音箱	1.阻抗： $\geq 8\Omega$ ； 2.额定功率： $\leq 200W$ ； 3.峰值功率： $\leq 800W$ ； 4.灵敏度： $\geq 96dB/W/M$ ； 5.最大声压级（额定/峰值）：119dB/126dB； 6.覆盖角度：(H)80°(V)60°； 7.频响：60Hz~20KH。	4	只
4	支架	定制，音箱支架	4	只
5	专业功放	1.频率响应(1W功率下)：20Hz-20KHz/ $\pm 1dB@8\Omega$ ； 2.THD+N(@1/8功率下)： $\leq 0.01\%$ ； 3.分离度(@1KHz)： $\geq 80dB$ ； 4.阻尼系数(@1KHz)： $\geq 200@8\Omega$ ； 5.信噪比（A计权）： $\geq 93dB$ ； 6.输入灵敏度：2.2dBu(1V)； 7.输入阻抗：10K $\Omega$ ； 8.输出功率：立体声@8 $\Omega$ ：350W×2；立体声@4 $\Omega$ ：600W×2； 9.输入电压：~220V/50Hz。	2	只
		1.系统配套：一台主机+双手持无线话筒； 2.工作距离：约80m； 3.频率响应：20Hz~20kHz( $\pm 3dB$ )； 4.信噪比： $\geq 105dB$ （XLR）； 5.THD+N： $< 0.1\%$ ；		

				<div>6.频率范围：470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz；</div> <div>7.调制方式：pi/4-DQPSK。</div> <div>接收机：</div> <div>1.天线接口：BNC/50Ω；</div> <div>2.接收灵敏度：&lt;-95dBm；</div> <div>3.最大输出：平衡输出500mV，非平衡输出1000mV；</div> <div>4.电源：DC12V/1A；</div> <div>5.工作电流：≤320mA。</div> <div>发射机指标：</div> <div>1.音头：动圈式麦克风（双手持话筒）；</div> <div>2.输出功率：≥10dBm；</div> <div>3.工作电流：≤200mA；</div> <div>4.电池：2×1.5V(AA)；</div> <div>5.电池使用时长：&gt;10H。</div>	1	套
		7	调音台	<div>1、设备类型与核心组件：采用专业型紧凑式设计，配备13个60mm行程高精度碳膜推子；搭载超低噪声离散式麦克风前置放大器，保障音质清晰纯净；</div> <div>2、输入接口配置：具备8路Mic输入接口（兼容6路线路输入接口），CH1-CH6通道话筒输入接口支持+48V幻象电源独立控制；配置2组立体声输入及4路RCA输入，可适配多种立体设备接入需求；</div> <div>3、输出接口配置：提供2组立体声输出、4路编组输出、4路辅助输出、1个耳机监听输出、1组双路效果输出及1组控制室输出；支持1组主混音断点插入与6个断点插入功能，可外接压缩器、均衡器、限幅器等外部处理器；</div> <div>4、音效与调节功能：内置24位DSP效果器，预设效果数量≥100种；支持7段图示均衡推子调节，可精准优化音频信号特性；</div>	1	台

				<p>5、集成播放与录音功能：内置蓝牙MP3播放器，配备1路USB接口，支持外接U盘及蓝牙连接播放音乐；集成USB声卡，可连接电脑实现音乐播放与声音录音功能；</p> <p>6、辅助功能：设有1个USB供电接口，可连接USB照明灯等辅助设备，提升操作便利性。</p>		
		8	音频处理器	<p>1.处理器48kHz采样频率，64-bit DSP处理器；32-bitA/D及D/A转换；</p> <p>2.幻象供电DC48V；</p> <p>3.频率响应20Hz~20KHz；</p> <p>4.信噪比<math>\geq 110\text{dB}@1\text{kHz}24\text{dBu}</math>（A计权）；</p> <p>5.总谐波失真+噪声<math>\leq 0.002\%\text{OUPUT}=24\text{dBu}/1\text{kHz}</math>；</p> <p>6.通道分离度<math>\geq 100\text{dB}@1\text{kHz}24\text{dBu}</math>（A计权）；</p> <p>7.供电范围AC110V-220V50/60 Hz；</p> <p>8.电源功耗<math>\leq 20\text{W}</math>；</p> <p>9.输入阻抗(平衡式)平衡：20K<math>\Omega</math>；</p> <p>10.最大输出阻抗(平衡式)平衡：1000<math>\Omega</math>；</p> <p>11.输入范围<math>\leq +24\text{dBu}</math>；</p> <p>12.输入通道4路平衡式话筒/线路，采用裸线接口端子，平衡接法；</p> <p>13.输出通道4路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。</p>	1	台
		9	无缝高清矩阵切换器	<p>1.支持多路输入到多路输出快速切换；支持多路HDMI输入，多路HDMI输出；输入、输出接口支持HDMI1.4标准，分辨率可达3840<math>\times</math>2160@30Hz；色彩空间支持RGB4:4:4，YCbCr4:4:4,YCbCr4:2:2；</p> <p>2.输入兼容DVI或HDMI信号；输入内置7种EDID，1920<math>\times</math>1080@60Hz双声道（默认），支持自定义EDID；输出信号格式支持HDMI或DVI；</p> <p>3.支持PCM音频格式；</p>	1	台
		无纸化会议系统				

序号	项目名称	技术参数	数量	单位
1	无纸化主机	1.无纸化主机主要实现会议的配置管理功能，系统管理员可通过后台配置管理服务参数、会议室信息、数字会议模式、人员组织架构。后台还支持对会议列表、会议流程的管理，支持会议议程、会议议题、参会人员信息、投票表决预设，会议资料的上传共享、参会人员的权限管理配置、会议信息的实时保存功能。	1	台
		2.产品使用国家密码管理局制定的SM2、SM4国产加密算法，对数据文件进行加密处理，并在传输过程中保持加密状态。（提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件或复印件）		
		▲3.搭配会务系统支持统一管理无纸化会议室设备，并对设备进行定时/周期联检功能，检测设备使用状态、异常情况，并生成巡检工单；会务系统支持对接钉钉、企业微信，支持同步组织架构，并将组织架构同步至无纸化系统，可以通过钉钉、企业微信预约会议，同步至无纸化参会人员；会务系统支持与无纸化系统人员信息同步，在会务系统创建的无纸化会议，可通过短信、手机app、H5微信公众号方式通知与会人员。（提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件或复印件）		
		4.采用国产处理器配置≥8核，≥8线程；采用内存配置≥16GB；采用硬盘容量≥1TB企业级硬盘；具有≥2×千兆网络接口（RJ45）；具有视频输出接口：≥1×HDMI(支持1920×1080分辨率)、≥1×VGA、≥1×DP；具备音频接口：≥1×Mic-in端口、≥1×Line-Out端口、≥1×Line-in端口；其他接口：≥2×3.0USB、≥6×2.0USB、≥1×COM口、≥2×PS/2。		
		▲5.操作系统：具有正版已激活国产操作系统		

				<p>1.产品使用国家密码管理局制定的SM2、SM4国产加密算法，对数据文件进行加密处理，并在传输过程中保持加密状态。</p>		
				<p>★2.具有自定义无纸化系统功能，包括控制客户端界面显示或隐藏当前时间、开启或关闭个人中心上传文件、会议自动结束、议题通知、三员管理；同时还具有选择广播/主讲模式，包括自由模式、申请模式、自主模式；自由模式下，用户发起屏幕广播/主讲时，无需其他操作，一键进入到屏幕广播/主讲功能；申请模式，用户发起屏幕广播/主讲时，需等待管理员管理配置确认后，进入到屏幕广播/主讲功能；自主模式，用户发起屏幕广播/主讲时，可选择可查看本次同屏广播的人员；支持广播计时功能，可切换无需计时模式、正计时模式、倒计时模式，倒计时可设置时间。（提供功能界面截图佐证）</p>		
				<p>3.具有自定义客户端界面模块功能，能够根据用户的个性化需求，设置欢迎界面、参会名单、查看批注、会议交流、会议笔记、网页浏览、读取U盘、电子白板、计算器、会议标语、集中控制、信号管理、屏幕广播、申请发言、手写批注、会议服务功能模块显示与隐藏，实现界面布局的精准定制；用户可选择将功能模块直接展示于首页，以供即时便捷访问；对于暂时无需频繁使用的功能，则将其置于收纳弹窗内，确保界面整洁。</p>		
				<p>▲4.具有切换客户端个性化主题和布局样式功能，可切换≥四种会议主题风格，包括浅色风格、商务风格、政务风格、黑色风格，提供不同软件界面；可切换≥四种客户端会议模式，包括卡片模式、简洁模式、导航模式、经典模式。（提供功能界面截图佐证）</p>		

				智能无纸化会议管理软件（核心产品）	<p>5.支持自定义投票类型，支持限时投票；支持≥3种投票界面样式选择；支持自定义投票结果展示，可更换背景、可选择显示内容、可选择倒计时、自定义文本、自定义字体，支持投票结果过程的实时查看和投大屏展示；支持自定义签到结果界面、自定义背景图、选择需要展示的内容、可自定义文本、自定义字体，签到结果过程实时查看和投大屏展示。</p> <p>▲6.具有自定义创建会议功能，可提前预设无纸化客户端界面不同会议模式；包括普通会议和保密会议，保密会议具有阅后即焚、文档水印保密机制。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>7.支持在每个议题下创建签到投票，支持不同议题时不同参会人进行签到和投票，满足同会议下多议题独立签到投票。</p> <p>8.具有设置保密会议属性功能，保密模式启用后可以实现参会人文件水印、文件阅后即焚保密机制，保障会议文件安全。</p> <p>9.具有三员管理功能；开启该功能后系统将分为系统管理员、安全管理员、安全审计员三种角色，不同角色功能不同；系统管理员负责系统管理，包含人员、服务器、会议室、升级、系统模块管理；安全管理员负责人员角色权限管理功能；安全审计员负责日志审计查看、追溯无纸化管理系统的人员操作记录。</p> <p>10.具有会中暂停会议功能，管理员点击暂停会议，所有用户页面锁屏无法操作,大屏内容也会被屏蔽，增强系统安全性。</p> <p>11.支持个人中心H5网页展示，可会前、会中上传资料，查看资料，支持会后下载参加过的会议的资料及批注文件，保密会议会前会后需申请权限才能查看会议资料。</p>	1	套
		2					



4				<p>12.支持服务器系统资源监控，可查看服务器cpu使用率、内存使用率、磁盘空间、网络传输速率，可设置阈值警告。</p>		
				<p>13.具有服务器列表显示功能，支持显示所有服务器编号、服务器名称、服务器类型、服务器在线/离线状态、服务器版本信息；具有服务器管理功能，无需搭配中控系统可通过后台软件对服务器进行管理，包括启用、停用、重启、升级、导出操作日志功能。</p>		
				<p>14.支持个人微终端功能，参会人通过手机app查阅未开始、进行中和已结束的会议资料，包含会议信息、参会名单、会议议题、临时资料、会议纪要。</p>		
		3	无纸化升降器	<p>1.升降器采用触控超薄高清显示屏与升降器一体化设计，显示屏采用主屏+副屏双屏设计，一键操作即自动化完成启动、液晶屏上升、仰角动作。升降话筒采用手拉手方式连接，心型指向性驻极体。</p>	23	台
				<p>2.升降器集成升降麦克风一体化设计，话筒可适应不同的环境具有自动扶直功能，当麦杆弯曲时，机器关闭可自动扶直麦杆，不会损坏麦杆。</p>		
				<p>3.产品传动方式以高品质耐拉皮带与高精密度的滑块导轨和直线轴承配合，交流减速电机做驱动动力；支持对接中控主机，实现控制设备在上升后，屏幕自动供电，下降后，屏幕自行断电。</p>		
				<p>4.显示器为超薄液晶触屏类型，前屏显示尺寸≥15.6英寸，屏幕比例为16:9，显示分辨率达≥1920*1080P；副屏显示尺寸≥11.6英寸，显示分辨率达≥1366*768，对比度≥800: 1，用于显示参会人员信息电子铭牌信息。</p>		
				<p>5.桌面面板具备≥1路USB接口，支持连接U盘可进行浏览文件或上传文件操作。</p>		
				<p>6.升降器具有≥1组232/485输入输出接口，≥2路USB接口（作用：开/关机、数据传输）。</p>		

			<p>7.支持≥1路HDMI、≥1路VGA视频信号输入，当只有一路信号输入时，屏幕会自动识别信号，当两路信号同时输入时，可通过面板按键手动切换，当无信号输入时，屏幕自动进入省电模式。</p> <p>8.设备可通过中控软件进行集中控制，支持通过主机进行控制，一键可让室内所有的设备都上升或下降。</p> <p>9.显示屏仰角符合人体工程学原理，不遮挡视线和人脸，显示屏仰角角度可调0-30°。</p>		
4	无纸化会议终端	<p>1.多媒体会议终端主机搭配终端内嵌软件负责处理会议过程的文件推送、文件分发、浏览阅读、文件批注、智能签到、投票表决、电子白板、电子铭牌、会议交流、会议服务、视频信号互联互通、会议管控、同屏广播应用。</p> <p>2.具有≥1×HDMI、≥1×VGA、≥1×MIC-IN端口、≥1×LINE-OUT端口、≥4×3.0USB、≥2×2.0USB、≥1×DC供电口、≥1×内置电源开关（USB接口）；具有≥2×千兆网口。</p> <p>▲3.操作系统：国产化操作系统。</p> <p>4.支持无纸化会议模式和桌面模式，可任意切换。</p> <p>5.可对多种文件格式进行阅览，包括常见格式doc/docx/xls/xlsx/ppt/pptx/pdf/txt/jpg/png，支持权限功能，参会人员只可看到有权限的文件。</p> <p>6.会议过程中可以随时进行会议笔记记录，支持下载到本地。</p> <p>7.支持屏幕同屏广播，参会人员可以在会议进行中将本地画面共享至其他参会人员，支持跨平台广播（需搭配相关硬件实现）。</p> <p>8.采用国产处理器配置≥8核；采用内存配置≥8G；采用硬盘容量≥256GSSD固态硬盘。</p>	23	台	

				<p>1.具有≥两种会议模式，包括常规会议模式和保密会议模式，保密会议模式启用后具有参会人文件水印、文件阅后即焚保密机制，保障会议文件安全。</p> <p>★2.具有切换客户端会议布局模式功能，能够根据用户的需求切换≥4种不同布局方式，包括卡片模式、简洁模式、导航模式、经典模式；卡片模式，将议题以卡片形式在首页呈现，通过横向滑动查看，在首页可以查看所有议题（包括议程）；简洁模式：将议程以节目表形式在首页进行呈现，纵向滑动查看；导航模式：首页界面具有导航目录，同时展示对应功能列表签到、投票、评分、纪要、视频内容；经典模式，点击对应的功能模块，层级式进入功能详情界面，展示对应功能相关查看和操作内容。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>3.具有选择广播/主讲模式，包括自由模式、申请模式、自主模式；自由模式下，用户发起屏幕广播/主讲时，无需其他操作，一键进入到屏幕广播/主讲功能；申请模式，用户发起屏幕广播/主讲时，需等待管理员管理配置确认后，进入到屏幕广播/主讲功能；自主模式，用户发起屏幕广播/主讲时，可选择可查看本次同屏广播的人员；支持广播计时功能，可切换无需计时模式、正计时模式、倒计时模式，倒计时可设置时间。</p> <p>4.具有会中暂停会议功能，管理员点击暂停会议，所有用户页面锁屏无法操作，大屏内容也会被屏蔽，增强系统安全性。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>▲5.支持个人中心H5网页展示，可会前、会中上传资料，查看资料，支持会后查看参加过的历史会议的资料及批注文件，保密会议会前会后需申请权限才能查看会议资料。（提供功能界面截图佐证）</p>		
		5	无纸化会议终端软件（核心产品）		23	套

			<p>▲6.支持个人微终端功能，参会人通过手机app查阅未开始、进行中和已结束的会议资料，包含会议信息、参会名单、会议议题、临时资料、会议纪要。（提供功能界面截图佐证）</p>			
			<p>7.具有扫码上传资料功能，支持手机移动终端通过扫描二维码的方式直接上传文件，视频会议资料功能。</p>			
			<p>8.具有扫码文件带走功能，会议资料生成二维码功能，可根据会议属性，控制显示二维码投屏，供参会人浏览器扫码下载会议资料。</p>			
			<p>9.具有屏幕同屏广播功能，参会人员可以在会议进行中将本地画面共享至其他参会人员，同时可快捷屏幕投大屏，拓展支持跨平台（安卓、鸿蒙、银河麒麟桌面操作系统、统信桌面操作系统）广播；屏幕广播/文档主讲支持申请模式，发起申请后需会议管理员同意后才能发起同屏广播。同屏广播具有计时功能，可选择倒计时或顺计时，以及具有选择是否同步到大屏功能。</p>			
	6	无纸化流媒体主机	<p>1.操作系统：具有正版已激活国产操作系统</p>			
			<p>2.标准机柜式设计（2U），内嵌高清、标清视频信号处理模块，同步、异步处理视频信号输入、输出。</p>			
			<p>3.采用国产CPU配置等同或优于单8核，内存配置等同或优于8GB，硬盘为固态硬盘且容量等同或优于128G。</p>			
			<p>4.具备≥1路VGA视频输入接口，≥1路HDMI视频输入接口，≥1路VGA视频输出接口，≥1路HDMI视频输出接口，≥1×DP口，任何会议终端画面通过此接口输出至大屏幕或其他信号显示设备。≥2路3.5mm音频输入接口和≥1路3.5mm音频输出接口，实现音视频同步输入输出；具备标准接口≥4×3.0USB、≥6×2.0USB、≥1×COM口，≥2×PS/2。</p>	1	台	

			5.支持全高清1080P、高清720P高清分辨率输出。		
		7	无纸化流媒体服务器嵌入软件	1	套
			1.支持全高清1080P、高清720P等多种高清分辨率输出。		
			2.支持签到投屏功能，将签到过程、签到结果展示在大屏上。		
			3.支持将电子白板、会议标语、文档主讲、外部信号信息广播到大屏展示。		
			4.支持投票投屏功能，将投票过程、投票结果以文字、柱状图、饼状图方式展示在大屏上。		
			5.支持评分投屏功能，评分过程中查看评分人数、未提交人数。支持评分结束后以柱状图（10项以下）或表格（10项以上）的形式投屏显示评分结果。		
		8	24口交换机	2	台
			1.交换容量：432Gbps/4.32Tbps		
			2.包转发率：144Mpps/166Mpps		
			3.支持48个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个万兆SFP+		
		9	机柜	1	台
			1.42U机柜，600*600*2000mm		
			2.8口PDU国标电源插排×1，固定板部件×3,风扇×2,2"重型脚轮×4，M12支脚×4，M6方螺母螺钉×40，内六角扳手×1。		
		远程视频会议系统			
		序号	项目名称	技术参数	数量
				1.视频输入接口：2×HDBaseT+1×VGA+2×HDMI+1×6G-SDI；	

1	视频会议终端	2.视频输出接口：1 ×VGA+3×HDMI+1 ×6G-SDI；	1	台
		3.双流：最高支持 4K30 + 4K30，并向下兼容网络接口：IP 组网 / E1（可选）。		
2	MCU	最大支持64路1080P30/16路4K30端口，最大支持2组10画4K30会议（或2组25画面1080P30会议，或2组36画面720P30会议）。	1	套
3	4K摄像机	1.V412D-T除支持HDBaseT接口外，还支持HDMI接口；	1	台
		2.支持 3840*2160 30fps，支持4K分辨率视频格式；高品质851万超高解析度的4K超广角镜头，支持12倍光学变焦，水平视场角可达72.5°。		
4	摄像机升降器	1.双开门设计开门不卡摄像机，电动控制，时尚美观；	1	台
		2.采用双电机、双导轨升降运行稳定无噪音，质保服务三年；		
		3.金属冷轧钢烤漆机箱面板搭配8节全铝材质升降杆，高端大气上档次；		
		4.一体盒式机身设计，完美隐藏桌内，桌面整洁美观，节省空间；		
		5.预留走线孔位，易安装易操作，内置高清线*1，网线*1，电源线*1		
		6.支持中控RS232/RS485、无线射频遥控、线控按钮开关，多种控制方式互不干扰；		
5	半球摄像机	1.分辨率：≥2560×1440	2	台
		2.图像设置：镜像，饱和度，亮度，对比度，锐度，AGC，白平衡通过客户端或者浏览器可调		
6	监控服务器	1.音频解码格式：G.711ulaw;G.711alaw;G.726	1	台
		2.音频输出：1路，RCA接口（线性电平，阻抗：1KΩ）		
		3.语音对讲输入：1个，RCA接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1KΩ）		

				4.硬盘管理盘位：1个SATA接口，单盘容量：最大支持8TB		
		7	显示器	1.屏幕比例：16:9 2.分辨率：1920*1080 3.接口：HDMI1、D-Sub*1 4.响应时间：8ms GtG 5.面板类型：VA技术	2	台
		8	显示器支架	四屏显示器支架，机械臂一拖四。	1	个
		9	扩展坞	HDMI接口。	1	个

### 3.4商务要求

#### 3.4.1交货时间

采购包1：

自合同签订后2个月内完成整体交付，试运行15天

#### 3.4.2交货地点

采购包1：

渭南市区，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：合同签订后30个日内，经采购人确认，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.00%。

采购包1：付款条件说明：项目建设内容全部完成交付且初验合格后，经采购人确认，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%。

采购包1：付款条件说明：项目最终验收合格后，经采购人确认，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的10.00%。

#### 3.4.5验收标准和方法

采购包1：

符合采购文件和乙方响应文件标准和要求以及国家相关技术标准，由专家小组进行评审，经过专家小组评审后一致认为已达到要求视为合格。

#### 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：

所有产品质量必须符合现行的国家标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度等。没有国家标准的，可以参考行业标准。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理

#### 3.4.8违约责任与解决争议的方法

**采购包1:**

1、甲方违反合同规定拒绝收货的，应当承担由此对乙方造成的损失。 2、乙方不能按期交货的，每逾期 1 日，乙方应向甲方赔付合同总金额的 1%作为违约金，乙方超过 7 日不能交货的，甲方有权从其他渠道获取，由此产生的费用由乙方承担。 3、乙方所交货物超过 3 次不符合甲方验收要求或超过 15 日不能交货的，甲方有权解除 采购合同，乙方需按合同总金额的 30%向甲方支付违约金，并承担由此产生的费用和一切责任。

**3.5其他要求**

1、中标单位签订合同之日起，全程负责使用人员的相关培训和设备使用 2、中标单位在中标(成交)结果公告结束后3个工作日内向采购代理机构提供纸质版投标文件正本一份（正本加盖鲜章），副本二份，电子U盘一份(投标文件内容与电子版一致)。



## 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 3、基本资格要求.docx
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	提供具有财务审计资质单位出具的完整的2024年度的财务报告（成立时间至投标文件递交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、利润表、现金流量表）或投标文件递交截止时间前六个月内其开户银行出具的资信证明或担保函；注：根据“【财办2022】32号”的规定，2022年后出具的审计报告须在注册会计师行业统一监管平台 <a href="http://acc.mof.gov.cn/qrcapp/search.html?timestamp=1709602157914">http://acc.mof.gov.cn/qrcapp/search.html?timestamp=1709602157914</a> )进行自动赋码验证，未赋码的视为审计报告无效。（代理机构在资格审查环节在线对各投标单位财务审计报告进行查询，并对查询结果截图保存，若在注册会计师行业统一监管平台无法查询，将视为不响应）	3、基本资格要求.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》完成承诺及基本资格要求内填写《供应商企业关系关联承诺书》并进行电子签章。	投标函 3、基本资格要求.docx
4	税收缴纳证明	提供2025年6月至今（税款所属日期）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、基本资格要求.docx

5	社会保障资金缴纳证明	提供2025年6月至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存凭证或社保机构开具的社会保险参保证明，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。	3、基本资格要求.doc x
6	承诺	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺声明。	3、基本资格要求.doc x
7	书面声明	提供参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。	3、基本资格要求.doc x
8	营业执照等主体证明材料	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明。	3、基本资格要求.doc x

#### 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	法人授权书（证明书）	法定代表人参加投标时，提供法定代表人证明书；授权代表参加投标时，提供法定代表人授权书；非法人单位参照执行。	4、特殊资格证明.doc x
2	信用信息	供应商不得为“中国执行信息公开网”（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ）失信被执行人和“信用中国( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )”中列入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（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）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。（供应商无需提供，以代理机构开标后现场查询记录为准）	4、特殊资格证明.doc x

#### 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》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

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

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

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

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

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

### 5.2评标委员会

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

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

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

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

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

### 5.3 评标方法

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 1、分项报价表.docx 标的清单

2	商务条款	招标文件商务要求响应情况，若负偏离，投标无效。	5、商务响应表.docx
3	技术条款	招标文件技术要求响应情况，若加★号负偏离，投标无效。	产品技术参数表
4	投标有效期	投标有效期不少于招标文件要求，否则其投标无效。	投标函
5	其他实质性条款	出现不符合法律法规和招标文件中规定的其他实质性要求的情况，投标无效。	开标一览表 5、商务响应表.docx 中小企业声明函 2、陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx 产品技术参数表 投标函 残疾人福利性单位声明函 4、特殊资格证明.docx 1、分项报价表.docx 标的清单 3、基本资格要求.docx 投标文件封面 监狱企业的证明文件

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
	技术指标响应情况	根据产品技术和性能响应情况打分，完全满足采购技术要求的，得21.5分；技术指标每负偏离一项扣0.1分，扣完为止。（根据技术要求提供相关证明材料，投标人应在投标文件中给出明确的证明材料索引。若未要求，以技术指标偏离表中投标人响应为准，投标人需据实填写，若后期发现虚假响应，将按提供虚假材料谋取中标报送相关部门）	21.5000	客观	产品技术参数表

技术指标响应情况 (▲)	<p>根据产品技术和性能响应情况打分，完全满足采购技术要求的，得4.2分；技术指标每负偏离一项扣0.6分，扣完为止。（根据技术要求提供相关证明材料，投标人应在投标文件中给出明确的证明材料索引。若未要求，以技术指标偏离表中投标人响应为准，投标人需据实填写，若后期发现虚假响应，将按提供虚假材料谋取中标报送相关部门）</p>	4.2000	客观	产品技术参数表
产品合法来源渠道证明	<p>根据投标人提供产品（LED大屏、视频处理器、全数字会议系统主机、会议话筒处理器、专业音箱、专业功放、无线话筒、调音台、音频处理器、无缝高清矩阵切换器、无纸化主机、智能无纸化会议管理服务软件、无纸化升降器、无纸化会议终端、无纸化会议终端软件、无纸化流媒体主机、无纸化流媒体服务器嵌入软件、视频会议终端、MCU、4K摄像机、摄像机升降器、半球摄像机、监控服务器）共计23个主要采购产品的合法来源渠道的证明文件资料（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等，供应商若为所投产品制造商须提供制造商声明函）计分，全部提供得3.3分，提供17个及以上得2.2分，提供10个及以上得1.1分，提供10个以下或未提供不得分。</p>	3.3000	客观	<p>产品技术参数表</p> <p>11、产品合法来源渠道证明.docx</p>



详细评审	应急预案	根据投标人针对本项目实施过程中可能出现的问题提供的应急预案及措施等具体内容赋分：一、评审标准1、完整性：方案必须全面，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，提出步骤清晰、专业性强、合理的方案；3、针对性：方案能够紧扣项目实际需求，内容科学，保障项目顺利实施。二、赋分标准（满分4.5分）共1项内容，每项内容满分4.5分。按照“评审标准”，每项内容每满足一项评审标准得1.5分。	4.5000	主观	6、应急预案.docx
	实施方案	投标人针对本项目提供的实施方案内容进行赋分，方案内容包括：（1）各项工作进度安排；（2）各项工作的进度保障措施；（3）服务质量保障措施；（4）针对各类突发状况的不同应急保障措施。一、评审标准1、完整性：方案必须全面，包括但不限于项目管理、计划管理、过程管理、质量管理和风险管理、交付成果、验收计划等内容，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，提出步骤清晰、专业性强、合理的方案；3、针对性：方案能够紧扣项目实际需求，内容科学，保障项目顺利实施。二、赋分标准（满分12分）共4项内容，每项内容满分3分。按照“评审标准”，每项内容每满足一项评审标准得1分。	12.0000	主观	7、实施方案.docx

售后服务承诺	根据投标人的售后服务承诺、维护保修计划进行赋分，方案包括具体的（1）售后服务内容，（2）响应方式、响应时间、（3）故障服务管理、问题管理、（4）设备返修管理、服务报告管理。一、评审标准1、完整性：方案必须全面，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，提出步骤清晰、专业性强、合理的方案；3、针对性：方案能够紧扣项目实际需求，内容科学，保障项目顺利实施。二、赋分标准（满分12分）共4项内容，每项内容满分3分。按照“评审标准”，每项内容每满足一项评审标准得1分。	12.0000	主观	8、售后服务承诺.docx
培训方案	投标人针对本项目提供的培训方案内容进行赋分，培训内容包括：（1）所提供产品的原理和技术性能；（2）操作维护方法；（3）常规排除故障。一、评审标准1、完整性：方案必须全面，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，提出步骤清晰、专业性强、合理的方案；3、针对性：方案能够紧扣项目实际需求，内容科学，保障项目顺利实施。二、赋分标准（满分4.5分）共3项内容，每项内容满分1.5分。按照“评审标准”，每项内容每满足一项评审标准得0.5分。	4.5000	主观	9、培训方案.docx
业绩	提供2022年1月1日以来类似项目业绩，每提供1份得2分，最高得8分。注：以合同签订日期为准，提供合同复印件（包括首页、签字盖章页，金额等，金额不得涂抹）加盖公章。	8.0000	客观	10、业绩.docx

价格分	价格分	按照财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）的有关规定：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）×价格权值（即30%）×100	30.0000	客观	开标一览表 标的清单 1、分项报价表.docx
-----	-----	--	---------	----	-------------------------------

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 1、分项报价表.docx

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: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 1、分项报价表.docx

详见附件: 2、陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx

详见附件: 3、基本资格要求.docx

详见附件: 4、特殊资格证明.docx

详见附件: 5、商务响应表.docx

详见附件: 6、应急预案.docx

详见附件: 7、实施方案.docx

详见附件: 8、售后服务承诺.docx

详见附件: 9、培训方案.docx

详见附件: 10、业绩.docx

详见附件: 11、产品合法来源渠道证明.docx

## 第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同文本-货物.docx

