

# 汉中市政府采购中心 竞争性谈判文件

(非面向中小企业采购)

项目名称：汉中市人民检察院公益诉讼办案中心  
建设项目

项目编号：汉采 HW【2025】17 号

2025 年 11 月

# 目 录

第一章 谈判邀请函.....	2
第二章 供应商须知.....	6
一、定义.....	6
二、供应商注意事项.....	6
三、谈判文件.....	10
四、谈判报价.....	11
五、响应文件.....	12
六、响应文件开启.....	13
七、组织评审.....	15
八、成交.....	23
九、签订政府采购合同.....	24
十、采购代理服务费.....	24
第三章 谈判内容及采购要求.....	28
第四章 合同草案条款.....	43
第五章 响应文件构成及格式.....	44
第一部分 资格证明文件.....	47
第二部分 符合性证明文件.....	47
第三部分 响应方案.....	58

## 第一章 谈判邀请函

### 项目概况

汉中市人民检察院公益诉讼办案中心建设 采购项目的潜在供应商应在 全国公共资源交易平台（汉中市）（sxggzyjy.hanzhong.gov.cn）交易大厅该项目公告下方\_获取采购文件,并于 2025 年 12 月 10 日 9 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：汉采 HW【2025】17 号

项目名称：汉中市人民检察院公益诉讼办案中心建设采购项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额：850000 元

最高限价：无

采购需求：LED 显示屏。（详见谈判文件第三章）

合同履行期限：合同签订后 40 天内。

本项目不接受联合体。

### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：

（1）营业执照等主体资格证明文件：提供有效存续的企业营业执照（副本）/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书。

（2）法定代表人授权委托书：法定代表人参加谈判的，须提供本人身份证复印件（附在资格证明文件中）；法定代表人授权他人参加谈判的，须提供法定代表人授权委托书。谈判文件中凡是需要法定代表人盖章之处，

非法人单位的负责人均参照执行。（按第五章格式填写）

法人的分支机构参与谈判时，除提供《法定代表人(负责人)授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书。（法人只能授权一家分支机构参与谈判，且不能与分支机构同时参与谈判。）

（3）资格承诺函：提供《汉中市政府采购供应商资格承诺函》。（按第五章格式填写）

### 三、获取采购文件

时间：2025 年 11 月 18 日 0 点 00 分至 2025 年 11 月 24 日 24 点 00 分（北京时间）

地点：响应人登录全国公共资源交易平台（汉中市）（[sxggzyjy.hanzhong.gov.cn](http://sxggzyjy.hanzhong.gov.cn)）【首页·>电子交易平台·>企业端】后，在【招标公告/出让公告·>政府采购】模块中选择项目点击“我要投标”，参与采购活动，然后即可在【我的项目】中点击“项目流程>交易文件下载”下载电子招标文件（\*.SXSZF）。操作流程详见全国公共资源交易平台（汉中市）网站【首页·>服务指南·>下载专区】中的《政府采购供应商操作手册》。

方式：在线获取

售价：0.00 元

### 四、响应文件提交

截止时间：2025 年 12 月 10 日 9 点 30 分（北京时间）

地点：电子响应文件（\*.SXSTF）可于提交响应文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（汉中市）网站进行提交，逾期系统将拒绝接收。

### 五、开启

时间：2025 年 12 月 10 日 9 点 30 分（北京时间）

地点：采用“不见面开标方式”。开启前，响应人登录全国公共资源交易平台（陕西省·汉中市）网站【首页>不见面开标】系统，在线参加开启过程。开启时，按照工作人员要求进行远程解密，如因响应人自身原

因造成无法解密响应文件，按无效响应对待。

## 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

## 七、其他补充事宜

1、响应人初次使用交易平台，须先完成诚信入库登记、数字认证证书（CA 锁）认证及企业信息绑定。电子交易平台现已接入陕西 CA、深圳 CA、西部 CA、北京 CA 四家数字证书公司，各供应商在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家 CA 公司签发的数字证书。办理须知及所需资料详见：  
<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972fe02-f996-4928-951e-545dab02e53c.html>

2、本项目采用“电子化采购”及“不见面开标”方式，响应人须使用数字认证证书（CA 锁）对电子响应文件进行签章、加密、递交及开启时解密等相关事宜。（操作手册详见【首页〉服务指南〉下载专区】中的《汉中公共资源交易不见面开标大厅投标单位操作手册》）

3、请响应人务必及时下载采购文件并做好备份，否则会影响响应文件编制及后续采购活动。

4、按照 2018 年 12 月 26 日发布的“陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知”要求，我省政府采购供应商注册登记工作自本通知印发之日起恢复办理。符合《政府采购法》第二十二条规定的合格供应商通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。详细内容请查阅“陕西省政府采购网”。供应商注册登记咨询电话：029-96702-7 87611761。

5、有融资需求的中标（成交）供应商可根据自身情况，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）文件精神，自主选择融资平台或金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

## 八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名 称： 汉中市人民检察院

地 址： 陕西省汉中市汉台区前进西路新星街 185 号

联系方式： 0916-2313246

### 2. 采购代理机构信息

名 称： 汉中市政府采购中心

地 址： 汉中市汉台区南团结街与汉宁路十字金格大厦四楼

联系方式： 0916-2109082

### 3. 项目联系方式

项目联系人： 王博

电 话： 0916-2109082

## 第二章 供应商须知

### 一、定义

- (一) 采 购 人：汉中市人民检察院
- (二) 监督机构：汉中市财政局
- (三) 集中采购机构（采购代理机构）：汉中市政府采购中心
- (四) 供应商：拟向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人

### 二、供应商注意事项

#### (一) 现场考察及谈判前答疑会

采购项目安排现场考察和谈判前答疑的，采购人应尽量在现场予以解答（口头提问可口头答复），现场不能做出解答的，应在三个工作日内书面答复，并交由集中采购机构在财政部门指定的媒体上发布。答复内容可能影响响应文件编制的，应当顺延谈判时间。凡未参加现场考察及谈判前答疑会的供应商，由此造成的偏差由各供应商自行负责。

本项目由采购人组织集中踏勘。

踏勘地点：汉台区前进西路新兴街 185 号。

踏勘时间：2025 年 11 月 25 日早上九点

联系人：邵先生 17730776633

#### (二) 询问

1、供应商针对采购文件，向采购人提出书面询问的，采购人应在三个工作日内书面答复；供应商向集中采购机构提出书面询问的，集中采购机构在委托授权范围内作出答复，超出范围应告知采购人作出答复。

2、供应商针对采购过程、中标（成交）结果，向集中采购机构提出书面询问的，集中采购机构应在三个工作日内书面答复。

#### (三) 质疑和投诉

1、供应商如果认为采购过程、中标或者成交结果使自身的合法权益受到损害，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、集中采购机构提出质疑。

2、潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

3、供应商在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

4、供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，并按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司(gks.mof.gov.cn)】网站【首页·>政府采购管理】栏目中的《政府采购供应商质疑函范本》。

《政府采购供应商质疑函范本》链接地址：

[http://gks.mof.gov.cn/ztztz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201\\_2804589.htm](http://gks.mof.gov.cn/ztztz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm)

5、质疑人为自然人的，应当由本人签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。授权代表办理质疑事项时，除提交质疑函外，还应当提交授权委托书及授权代表的有效身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

6、接收质疑函方式：现场递交或邮件（快递）寄送；

联系部门：交易监督科；

联系电话：0916-2109086；

通讯地址：汉中市汉台区南团结街与汉宁路十字金格大厦四楼411室。

7、采购代理机构或采购人将在收到书面质疑后7个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商。



8、质疑供应商对集中采购机构或采购人的答复不满意，以及集中采购机构或采购人未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向政府采购监管机构提出投诉。

**（四）对参加政府采购活动的中小企业的扶持政策[依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）相关规定]**

本项目价格扣除比例为：10%；本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。

1、供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受相关中小企业扶持政策：

（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，不享受相关中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2、对符合上述情形的小微企业报价给予 10%—20%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企

业的报价给予 4%-6%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

3、中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

4、中标、成交供应商享受相关中小企业扶持政策的，将随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，将在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

5、授予中小企业政府采购合同预付款比例不得低于合同价款的 40%。

6、中小企业投标（包括谈判、谈判、询价）保证金（需要交纳保证金时）减半，履约保证金全免。

7、监狱企业、残疾人福利性单位等视同小型、微型企业情况按照《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）及《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）等相关内容执行。

8、未尽事宜以《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）为准。

### （五）关于同一品牌产品的处理

1、单一产品采购项目中，提供相同品牌的产品的不同供应商参加同一合同项下谈判的，以其中通过资格审查、符合性审查且最后谈判报价最低的参加排序；报价相同的，由谈判小组按照技术方案、售后服务等内容确定一个参加评标的供应商，其他响应无效。

2、非单一产品采购项目，采购人将根据采购项目技术构成、产品价格比重等因素确定核心产品（可能不止一种），并在谈判文件中载明。提供相同品牌的核心产品的不同供应商参加同一合同项下谈判的，以其中通过资格审查、符合性审查且最后谈判报价最低的参加排序；报价相同的，由谈判小组按照技术方案、售后服务等内容确定一个参加评标的供应商，其他响应无效。

3、核心产品为两个及以上时，多家供应商提供的核心产品有部分采用或全部采用相同品牌的，按一家供应商计算。

### 三、谈判文件

#### （一）谈判文件包括下列内容

第一章 谈判邀请函

第二章 供应商须知

第三章 谈判内容及采购要求

第四章 合同草案条款

第五章 响应文件构成及格式

#### （二）谈判文件的检查及阅读

供应商下载谈判文件后应仔细阅读检查谈判文件中的所有内容，按照谈判文件中所列事项、条款、规范要求及格式，在响应文件中对谈判文件做出全面的响应，并按谈判文件的要求提交全部资料。

#### （三）谈判文件的修改、澄清

1、在提交响应文件截止之日前，集中采购机构可对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，集中采购机构将在提交响应文件截止之日至少3个工作日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告；不足3个工作日的，集中采购机构将顺延提交响应文件的截止时间。

2、各供应商在提交响应文件截止时间之前，应随时关注下列地址发布的变更公告，也可登录全国公共资源交易平台（汉中市）政府采购交易系

统查看右上角的信息提醒，集中采购机构不再单独通知，因供应商未及时关注所造成的一切后果由供应商自行承担：

（1）【陕西省政府采购网（[www.ccgp-shaanxi.gov.cn/](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/)）】中的【首页·> 市级公告·> 更正公告】；

（2）【全国公共资源交易平台（汉中市）（[sxggzyjy.hanzhong.gov.cn](http://sxggzyjy.hanzhong.gov.cn)）】中的【首页·> 交易大厅·> 政府采购·> 更正公告】。

（四）谈判文件的解释权归集中采购机构。

#### 四、谈判报价

谈判报价是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。供应商在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，谈判文件未列明，而供应商认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

（一）供应商应按照《响应文件构成及格式》中《第一次谈判报价表》中的相关要求填写需要响应的内容。

（二）谈判报价采取多轮报价的办法，最后报价作为计算价格分值的依据。供应商应在谈判当天，谈判小组规定的报价时间内，使用制作标书的数字认证证书（CA 锁）登录全国公共资源交易平台（汉中市）网站【首页·> 电子交易平台·> 企业端】后，在【我的项目】下找到本次谈判的项目，填写最后报价表，签章并提交。

（三）如采购内容无实质性变更，各供应商的报价应逐次降低。本次报价超过采购预算或谈判文件规定的最高限价的，按无效投标处理；本次报价超过上次报价但未超过采购预算或谈判文件规定的最高限价的按无效报价。在规定时间内最后报价提交不成功的谈判小组将使用上一轮有效报价做为最后报价。

（四）谈判报价货币：人民币；单位：元，保留到元。

（五）谈判报价大小写不一致的以大写为准。

（六）因供应商对谈判文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由供应商自己负责。

## 五、响应文件

### （一）响应文件形式

本项目采用电子响应文件，供应商在谈判时须提供电子响应文件。

编制电子响应文件时，应使用最新发布的电子谈判文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA 锁）对电子响应文件进行签署、加密、递交及谈判时解密等相关操作。

1、电子谈判文件下载。供应商登录全国公共资源交易平台（汉中市）网站【首页·> 电子交易平台·> 企业端】后，在【招标公告/出让公告·> 政府采购】模块中选择项目点击“我要投标”，参与投标活动。然后即可在【我的项目】中点击“项目流程>交易文件下载”下载电子谈判文件（\*.SXSZF）。

注意：该项目如有变更文件，则应点击“项目流程>答疑文件下载”下载更新后的电子谈判文件（\*.SXSCF），使用旧版电子谈判文件制作的电子响应文件，系统将拒绝接收。

2、电子谈判文件需要使用专用软件打开、浏览。供应商可在全国公共资源交易平台（汉中市）网站【首页·> 服务指南·> 下载专区】免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子谈判文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（汉中市）网站【首页·> 服务指南·> 下载专区】中的《政府采购供应商操作手册》。

3、制作电子响应文件。电子响应文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。技术支持热线：4009980000。

（需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人 CA”进行签章；需要加盖响应人公章的地方，请使用“企业 CA”进行盖章。加密和解密应

当使用同一 CA，否则将会导致解密失败。请勿同时插入企业 CA 和法人 CA，以免系统自动识别法人 CA 导致开启时标书解密失败。)

## (二) 响应文件有效期

1、响应活动的所有文件、资料、函电文均使用简体中文，确需提交用其他语言形成的资料，必须翻译成简体中文，如有差异，以简体中文为准。

2、响应文件有效期为自响应文件开启之日起 90 个日历日。如成交，延长至合同执行完毕时止。

## (三) 响应文件的提交

电子响应文件可于提交响应文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（汉中市）网站“电子交易平台>企业端”进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台（汉中市），选择“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击“项目流程”，在打开的“项目管理”对话框中选择“上传响应文件”，上传加密的电子响应文件（\*.SXSTF）。上传成功后，电子化平台将予以记录。

## (四) 响应文件的补充、修改和撤回

1、供应商在递交电子响应文件后，且在提交电子响应文件截止时间前，可以对所提交的电子响应文件进行补充、修改或撤回。

2、对电子响应文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧版，再重新提交新版。

3、电子响应文件提交截止时间后，供应商不得对其电子响应文件做任何修改。

(五) 供应商提交响应文件时，出现下列情况之一的，其响应文件将被拒绝接收：

- 1、逾期提交电子响应文件的；
- 2、提交的电子响应文件与本项目不相符的。

## 六、响应文件开启

(一) 集中采购机构组织响应文件开启、评审工作，整个过程受政府采购监管机构的监督、管理。

（二）本项目采用“不见面开标”方式。供应商需在开启前最少一小时登录全国公共资源交易平台（汉中市）首页选择“不见面开标”自行调试。并按照工作人员要求进行响应文件解密，远程观看开启直播。如遇困难，请拨打系统平台技术支持电话：4009980000。

响应人需安装新点播放器，以便观看远程不见面开标直播画面（播放器下载地址链接为：  
<http://sxggzyjy.hanzhong.gov.cn/fwzn/004003/20230223/17ebe025-dd9a-4eba-b702-8f1696646f01.html>）。

供应商不足 3 家的，不得开启响应文件。

（三）响应文件开启时，集中采购机构现场工作人员将根据项目响应家数约定解密时长，供应商应在规定时间内，须使用电子响应文件加密时所用的数字认证证书（CA 锁）自行解密电子响应文件，未在规定时间内解密的，视为无效响应。

（四）响应人对响应文件开启过程和记录有疑义，以及认为采购人、集中采购机构相关工作人员有需要回避情形的，应在不见面开标大厅提出询问或回避申请，采购人、集中采购机构应当及时处理。

（五）响应供应商未参加响应文件开启的，视同认可开启结果。

（六）在响应文件开启出现下列情况之一的，其响应文件视为无效文件：

- 1、供应商拒绝对电子响应文件进行解密的；
- 2、因供应商自身原因（如迟到、未带 CA 锁、或所带 CA 锁与制作电子响应文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版谈判文件编制响应文件等情形），导致在规定时间内无法解密响应文件的；
- 3、上传的电子响应文件无法打开的；
- 4、政府采购法律法规规定的其他无效情形。

（八）特殊情形下的应急处置

在响应文件开启、评审过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评审工作无法正常进行时，将视文件解密情况特殊处理。

- 1、响应文件开启时文件未解密的，将另行确定时间继续完成开启程序；
- 2、文件已解密但评审结论未形成的，将发布终止公告，重新组织采购活动；
- 3、文件已解密且评审结论已形成的，待特殊情况排除后，继续完成评审活动。

## 七、组织评审

### （一）成立谈判小组

1、为了确保谈判工作的公平、公正，依据政府采购法和政府采购相关法规、规章，成立谈判小组，谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，谈判小组应当由5人以上单数组成。其中评审专家人数不少于谈判小组成员总数的三分之二。

采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

谈判小组成员名单在评审结果公告前应当保密。

2、评审专家将从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，通过随机方式难以确定合适的评审专家的，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

3、评审中因谈判小组成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致谈判小组组成不符合规定的，集中采购机构应当依法补足后继续评审。被更换的谈判小组成员所做出的评审意见无效。无法及时补足谈判小组成员的，集中采购机构应当停止评审活动，封存所有响应文件和开标、评审资料，依法重新组建谈判小组进行评审。原谈判小组所做出的评审意见无效。



集中采购机构应当将变更、重新组建谈判小组的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

**（二）谈判小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：**

1、严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

2、确认谈判文件；

3、从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加谈判；

4、审查供应商的响应文件并作出评价；

5、要求供应商解释或者澄清其响应文件；

6、与供应商分别进行谈判；

7、编写评审报告；

8、确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

9、告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

10、配合答复供应商的询问、质疑和投诉等事项，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；

**（三）采购代理机构负责组织评审工作，并履行下列职责：**

1、核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

2、宣布评审纪律；

3、公布供应商名单，告知评审专家应当回避的情形；

4、组织谈判小组推选评审组长，采购人代表不得担任组长；

5、在评审期间采取必要的通讯管理措施，保证评审活动不受外界干扰；

6、根据谈判小组的要求介绍政府采购相关政策法规、谈判文件；

7、维护评审秩序，监督谈判小组依照谈判文件规定的评审程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

8、核对评审结果；

9、评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

10、处理与评审有关的其他事项。

采购人可以在评审前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出谈判文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

#### （四）评审方法：最低评标价法

根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且评审报价最低的原则确定成交供应商。

#### （五）评审程序

分步评审，每一步评审不符合谈判文件要求者，不得进入下一步评审。

##### 1、资格性审查

响应文件开启结束后，谈判小组依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的供应商资格证明文件进行审查，以确定供应商是否具备谈判资格。

资格审查表

序号	资格审查项	通过条件	结论	不通过原因
1	营业执照等主体资格证明文件	提供有效存续的企业营业执照（副本）/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书。		
2	法定代表人授权委托书	法定代表人参加谈判的，须提供本人身份证复印件（附在资格证明文件中）；法定代表人授权他人参加谈判的，须提供		

		供法定代表人授权委托书。谈判文件中凡是需要法定代表人盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。（按第五章格式填写） 法人的分支机构参与谈判时，除提供《法定代表人(负责人)授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书。（法人只能授权一家分支机构参与谈判，且不能与分支机构同时参与谈判。）		
3	资格承诺函	提供《汉中市政府采购供应商资格承诺函》。（按第五章格式填写）		
以上资格要求均为必备资格，须提供相关证明文件并加盖响应人公章（如相关证明材料由第三方出具，应有第三方公章），缺少其中任何一项，其响应文件视为无效文件。				
谈判小组成员：（签字或盖章）				

出现下列情形的，响应文件将被视为无效：

- （1）不具备谈判文件中规定的资格要求的；
- （2）未按谈判文件要求提供资格证明文件原件，或未按谈判文件要求加盖公章的；
- （3）谈判小组认为供应商的资格证明文件存在疑点，要求供应商现场提供原件，供应商不能在规定时限内提供原件或其所提供的原件无法证实响应文件所附证明文件有效性的。

资格审查结束后，谈判小组成员应当对审查结果进行签字确认，并告知无效投标供应商资格审查未通过的原因。

通过资格审查的供应商不足 3 家的，不得进行符合性审查。

## 2、响应文件的符合性审查

谈判小组依据谈判文件的规定，对响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的全部实质性要求做出响应。

谈判小组要审查每份响应文件是否实质上响应了谈判文件的要求。实质上没有响应谈判文件要求的响应文件作无效响应处理，谈判小组要告知有关供应商未通过审查的原因。供应商不得通过修正或撤销不符之处而使其成为实质上响应。

### 响应文件的符合性审查

序号	符合性审查项	通过条件	结论	未通过原因
1	响应文件语言及有效期	响应文件语言及有效期符合谈判文件要求。		
2	响应文件封面、响应函、法定代表人授权委托书三处的项目名称、项目编号、标段（如有）	三处均无遗漏，且与所投项目名称、项目编号、标段（如有）一致。		
3	响应文件签署、盖章	均按谈判文件要求签字、盖章（评分标准中要求提供的证明材料除外）。		
4	第一次谈判报价表	（1）第一次谈判报价表填写符合要求； （2）计量单位、报价货币均符合谈判文件要求； （3）第一次谈判报价未超出采购预算或谈判文件规定的最高限价。		
5	响应文件完整性	响应文件按照谈判文件要求编制，三部分内容齐全，无重大缺漏项。		
6	技术服务要求	完全理解并接受对合格供应商、		

		合格的货物、工程或服务要求，根据响应文件中《技术服务偏差表》第三章“★”标识的实质性要求没有负偏离。		
7	合同草案响应	有完全理解并接受谈判文件合同草案条款要求的描述。		
8	供应商承诺书	完全理解并填写《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》。		
9	无其他谈判文件或法规明确规定响应无效的事项	没有不符合谈判文件规定的被视为无效响应的其他条款。		
谈判小组成员：（签字或盖章）				

### 3、响应文件的澄清

（1）谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等做出必要的澄清、说明或者更正。

（2）依照《中华人民共和国民法典》中的过失责任原则，澄清、说明或更正前谈判小组将按最不利于参与本次谈判供应商的原则对响应文件做出评判。

（3）谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应通过电子交易平台或电子邮件等书面形式做出。供应商应当在规定的澄清时限内通过公共资源交易平台（以下简称“平台”）或电子邮件（在平台无法支持的情况下）等书面形式提交，通过电子邮件提交的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

（4）供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清、说明或者更正的内容将作为合同履行的重要依据。

### 4、进行谈判

谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。需要供应商书面答复谈判内容的，供

应商应当按照谈判小组的要求，在谈判小组规定的时限内通过公共资源交易平台（以下简称“平台”）或电子邮件（在平台无法支持的情况下）等书面形式答复谈判的内容，通过电子邮件答复的内容应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

## 5、谈判文件的实质性变更

（1）在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

（2）实质性变动不得改变原标的物，且应遵循有利于采购活动顺利实施的原则，当出现下列情形时，可实质性变动：

①当谈判小组发现谈判文件有明显错误、自相矛盾时，可通过实质性变动纠正错误，且应尽可能保证该变动不会排除各参与供应商；

②当进入最后报价环节的供应商不足3家时，可通过实质性变动实现不少于3家供应商提交最后报价，但不得通过实质性变动将原本进入最后报价环节的供应商排除在外。

（3）对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组将通过公共资源交易平台（以下简称“平台”）或电子邮件（在平台无法支持的情况下）等书面形式通知所有参加谈判的供应商。

（4）供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求，在谈判小组规定的时限内重新提交响应文件，并用数字认证证书（CA 锁）签章或由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

（5）供应商未能在规定的时间内按照谈判小组的要求通过公共资源交易平台（以下简称“平台”）或电子邮件（在平台无法支持的情况下）等书面形式提交实质性变更响应文件的，视作未实质性响应。

## 6、最后报价

(1) 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

(2) 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

(3) 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

(4) 供应商要在电子交易平台中提交最后报价，并用数字认证证书（CA 锁）签章。平台系统无法使用时，供应商要以书面形式提交最后报价。最后报价表应由其法定代表人或被授权代表签字或者加盖公章。最后报价将作为评审的依据。

(5) 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况书面申请退出谈判，书面申请应由其法定代表人或被授权代表签字或者加盖公章。

(6) 谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性和响应性审查供应商的报价，有可能影响工程、货物、服务质量或者不能诚信履约的，要求供应商在规定时间内通过公共资源交易平台（以下简称“平台”）或电子邮件（在平台无法支持的情况下）等书面形式提供说明（必要时提交相关证明材料），供应商不能证明其报价合理性的，按无效响应处理。

## 7、推荐成交候选供应商

最后报价后，如有本章前款规定的小微企业价格扣除情况，用扣除后的价格参与评审，形成评审报价，按照评审报价由低到高的排序，推荐 3 名成交候选供应商。最终评审报价相同的，谈判小组优先推荐节能清单（非强制类）、环保清单内的产品，再按照综合技术指标优劣顺序推荐。

## 8、编写评审报告

谈判小组应当根据评审记录和评审结果编写评审报告，其主要内容包括：

(1) 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；

(2) 评审日期和地点，谈判小组成员名单；

(3) 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况、谈判情况、报价情况等；

(4) 提出的成交候选人的名单及理由。

评审报告应当由谈判小组全体人员签字认可。谈判小组成员对评审报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组书面记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

**(六) 有下列情况之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：**

- 1、不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- 2、不同供应商的响应文件由同一台电脑编制；
- 3、不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 4、不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 5、不同供应商的响应文件异常一致或者谈判报价呈规律性差异；
- 6、政府采购法律法规及谈判文件规定的其他情形。

## **八、成交**

(一) 集中采购机构在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

(二) 在评审报告确定的成交候选人名单中按顺序确定成交供应商。采购人在收到评审报告 5 个工作日内未按评审报告推荐的成交候选人顺序确定成交供应商，又不能说明合法理由的，视同按评审报告推荐的顺序确定排名第一的成交候选人为成交供应商。

(三) 集中采购机构将在成交供应商确定之日起 2 个工作日内，在以下网址发布结果公告：



1、【陕西省政府采购网（[www.ccgp-shaanxi.gov.cn/](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/)）】中的【首页·>市级公告·>结果公告/终止公告】；

2、【全国公共资源交易平台（汉中市）（[sxggzyjy.hanzhong.gov.cn](http://sxggzyjy.hanzhong.gov.cn)）】中的【首页·>交易大厅·>政府采购·>中标（成交）结果/终止公告】。

（四）采购人向成交供应商发出《成交通知书》。

## 九、签订政府采购合同

（一）采购人与成交供应商应当在《成交通知书》发出之后，洽谈合同条款内容，拟定合同文本草案。并在《成交通知书》发出之日起 30 日内签订书面合同。

（二）合同在执行过程中，确需修改、变更时，应当按照相应的审核批准程序办理。

（三）谈判文件、补充通知、谈判响应文件、补充协议等为合同的组成部分，具有同等法律效力。成交供应商不得将合同分包、转让他人。

## 十、采购代理服务费：免费

### 第三章 谈判内容及采购要求

序号	项目名称	主要参数	数量	单位
<b>一、视频信息发布系统</b>				
01	LED 室内全彩显示屏 正面屏	<p>1. 显示屏尺寸：9.6m*2.88m，点间距：≤1.54mm，像素密度≥422500 点/m<sup>2</sup> SMD 三合一封装；</p> <p>2. PWM 功能恒流驱动，灯驱合一，多层电路板设计，PCB 焊盘采用沉金工艺处理，无电感效应，不花屏，具备消隐、节能功能。</p> <p>3. 按 SJ/T 11141-2017 标准中 5.10.4 表 7 规定，基色主波长误差应为 C 级；<math>\Delta \lambda D \leq 3\text{nm}</math>，按 SJ/T 11141-2017 标准中 5.10.3 表 6 规定，亮度均匀性 C 级：IGU≥98%，黑屏非均匀性≤5%。</p> <p>4. 对比度≥8000：1，最大亮度≥500cd/m<sup>2</sup>，亮度支持手动/自动/软件 0-100%无极调节，按 SJ/T 11141-2017 标准中 5.11.2 表 10 规定，换帧频率 C 级：fH≥50Hz。</p> <p>5. 按 SJ/T 11141-2017 标准中 5.11.3 表 11 规定，刷新率 C 级：fC≥4000Hz，白平衡 6500K±5%（1000K 至 20000K 可调）。</p> <p>6. 按 SJ/T 11141-2017 标准中 5.10.5 表 8 规定，白场色坐标 x 坐标：0.27-0.33，y 坐标：0.25-0.37，支持 0-255 级灰度调节。</p> <p>7. 显示面采用高强度化学防护材质，防碰撞、耐冲击、高耐磨、抗腐蚀、防划痕，可直接擦拭 LED 附着力&gt;100N，可见光投射比≥89.89%，因磨耗引起的雾度≤1.30%。</p> <p>8. 像素光强均匀性 LRJ/LGJ/LBJ≤8%，持 3D 数字梳状滤波和 3D 数字图像降噪技术，可消除图像细节的杂波干扰、边缘锯齿现象。</p> <p>9. 根据 SJ/T 11590-2016LED 显示屏图像质量主观评价方法，图像轮廓锐利清晰/积色彩还原/图像均匀性/回扫线或频闪现象/伪轮廓现象/拼装精度/亮度鉴</p>	27.65	m <sup>2</sup>

		<p>别等级/图像稳定性/虚影现象等符合评价优。</p> <p>10. 单元模组重量<math>\leq 0.45\text{kg}</math>，平整度<math>\leq 0.08\text{mm}</math>，拼装精度<math>\leq 0.04\text{mm}</math>，模组间间隙<math>\leq 0.08\text{mm}</math>，水平/垂直相对错位等级<math>\leq 4.5\%</math>，发光点中心距偏差<math>\leq 0.5\%</math>。</p> <p>11. 输入电压 AC100V-240V，50/60Hz，发光模组采用 4.2VDC 的安全电压供电，按 SJ/T 11141-2017 中 5.8.1 的规定，在室温下，LED 显示屏供电电源功率因数<math>\geq 95\%</math>，转换效率<math>\geq 80\%</math>。</p> <p>12. 白平衡状态下测量单块模组最大功耗<math>\leq 22\text{W}</math>，每平方米最大功耗<math>\leq 400\text{W}/\text{m}^2</math>，每平方米平均功耗<math>\leq 130\text{W}/\text{m}^2</math>。</p> <p>13. 接地电阻试验电流 32A，测试时间 2 分钟，接地电阻<math>\leq 0.05\Omega</math>，绝缘电阻试验电源两极与输入/输出端子间；绝缘电阻<math>&gt; 10\text{M}\Omega</math>。</p> <p>14. 产品通过抗电强度试验，电源输入端与 GND 之间：施加 DC2500V 测试 1min，无飞弧、无击穿；电源输入端与加强绝缘部件之间：施加 DC4000V，测试 1min，不应发生绝缘击穿。</p> <p>15. 机械强度测试（外壳冲击）符合 GB 4943.1-2022 标准要求，对设备进行机械强度试验，质量 500g，直径 50mm 钢球，跌落高度 1.3m，外壳金属框架不变形。</p> <p>16. 具有 SELV 电路，在 SELV 电路中任何两个导体之间或任何一个这样的导体和地之间的电压的限值为：正常工作条件下，不超过 42.4V 交流峰值或 60V 直流值，单一故障条件下，在 200ms 后不超过 42.4V（30V 有效值）交流峰值或 60V 直流值，并且在 200ms 内其极限值不超过 71V（50V 有效值）交流峰值或 120V 直流值。</p> <p>17. 谐波电流发射试验应符合 GB 17625.1-2022 电磁兼容限值第 1 部分：谐波电流发射限值（设备每相输入电流<math>\leq 16\text{A}</math>）标准；符合 A 类设备限值要求。</p> <p>18. 电压波动和闪烁应符合 GB/T 17625.2-2007 标准限值要求，依据 GB/T 17626.4-2018，电源端口<math>\pm 1\text{kV}</math>，测试中和测试结束后产品无异常。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>19. 通过电压暂降和短时中断试验，测试电压降低到 0%<math>U_t</math>，持续 5s，跌落 3 次，测试过程中产品复位，能自动恢复。</p> <p>20. 视网膜蓝光危害符合 GB/T 20145-2006 标准要求，对样品发光器件（灯珠）蓝色光的波长进行测试。为保证产品屏幕光看起来柔和不刺眼，产品需要具备蓝光护眼多重过渡保护系统显示屏调到蓝光最亮状态下测试，蓝光危害加权辐亮度值（LB）限量值<math>\leq 10W \cdot m^{-2} \cdot sr^{-1}</math>，并在 2.8h 内不造成对视网膜蓝光危害（LB），蓝光视网膜危害应属无危害类。</p> <p>21. 依据 SJ/T 11141-2017 标准 6.17 章节 MTBF 要求，试验样本数<math>\geq 20</math> 台，加速前温度 25℃，加速后温度 60℃，温度加速系数 11.7（选用 Arrhenius 温度加速模型进行加速），总试验时间<math>\geq 600</math> 小时，LED 显示屏外观、接口、显示、功能无异常，使用寿命<math>\geq 100000</math> 小时，MTBF<math>\geq 100000</math> 小时。</p> <p>22. 噪声实验满足 NR-25（噪声标准曲线）要求球面半径 0.3 米内，最亮噪音 2dB(A) 球面半径 1.5 米内，白平衡最亮噪音 1dB(A) 球面半径 1 米内，白平衡最亮噪音<math>\leq 1.5</math>dB(A)。</p> <p>23. 在灯珠四侧以水平夹角 45° 的方向施加不低于 20N 的推力，灯珠未脱落显示正常，模组机械强度<math>\geq 25</math>MP。</p> <p>24. 显示模组表面符合按压标准：显示屏垂直方向施加 150N 推力，受力面积<math>\leq \phi 100</math>mm；水平夹角 45 度的方向施加 150N，受力面积<math>\leq \phi 100</math>mm；外观无异常，LED 未破碎或脱落，显示正常。</p> <p>25. 安全特性符合 GB 4943.1-2022 音视频、信息技术和通信技术设备第 1 部分：安全要求、IEC62368-1 要求点对点电阻 A 面/B 面 <math>1 \times 10^5 \sim 1 \times 10^9 \Omega</math>。</p> <p>26. 自动 Gamma 校正技术：1024 级 <math>\gamma</math> 自动校正，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善。</p> <p>27. 具有多点测温功能，防止温度过高造成局部颜色</p>		
--	--	---	--	--

		<p>混乱、分离，提高屏体寿命，具有电源温度控制功能，避免电源因温度过高导致失效，可实时监测电源温度，超出预警温度直接发出报警指示，并锁定过温电源位置。</p> <p>28. 控制方式计算机控制，逐点一一对应，视频同步，实时显示，千兆以太网（RJ45 或光纤）连接，支持星型，网状型，分布式，树型等多种结构，TCP/IP 协议，RS232/RS485 信号输入方式，支持 DVI、HDMI、VGA、SDI、S-Video、DP、网络流媒体等多种格式的信号输入至视频处理器。</p> <p>29. 具有显示模式调节功能，标准/视频/文本 3 种模式可调节模式，具有列下消隐功能，倍频刷新率提升 2/4/8 倍，低灰偏色改善。</p> <p>需提供生产厂家盖章确认的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网功能截图）</p> <p>30. 所投屏体须通过 3C 强制认证，不接受 OEM 产品。</p>		
02	LED 室内全彩显示屏 两边侧屏	<p>31. 显示屏尺寸：9.6m*2.88m，点间距：≤1.54mm，像素密度≥422500 点/m<sup>2</sup> SMD 三合一封装；</p> <p>32. PWM 功能恒流驱动，灯驱合一，多层电路板设计，PCB 焊盘采用沉金工艺处理，无电感效应，不花屏，具备消隐、节能功能。</p> <p>33. 按 SJ/T 11141-2017 标准中 5.10.4 表 7 规定，基色主波长误差应为 C 级；<math>\Delta \lambda D \leq 3nm</math>，按 SJ/T 11141-2017 标准中 5.10.3 表 6 规定，亮度均匀性 C 级：IGU≥98%，黑屏非均匀性≤5%。</p> <p>34. 对比度≥8000: 1, 最大亮度≥500cd/m<sup>2</sup>，亮度支持手动/自动/软件 0-100%无极调节，按 SJ/T 11141-2017 标准中 5.11.2 表 10 规定，换帧频率 C 级：fH≥50Hz。</p> <p>35. 按 SJ/T 11141-2017 标准中 5.11.3 表 11 规定，刷新率 C 级：fC≥4000Hz，白平衡 6500K±5%（1000K 至 20000K 可调）。</p> <p>36. 按 SJ/T 11141-2017 标准中 5.10.5 表 8 规定，白场色坐标 x 坐标：0.27-0.33，y 坐标：0.25-0.37，</p>	11.06	m <sup>2</sup>

		<p>支持 0-255 级灰度调节。</p> <p>37. 显示面采用高强度化学防护材质，防碰撞、耐冲击、高耐磨、抗腐蚀、防划痕，可直接擦拭 LED 附着力 <math>&gt;100\text{N}</math>，可见光投射比 <math>\geq 89.89\%</math>，因磨耗引起的雾度 <math>\leq 1.30\%</math>。</p> <p>38. 像素光强均匀性 <math>\text{LRJ/LGJ/LBJ} \leq 8\%</math>，持 3D 数字梳状滤波和 3D 数字图像降噪技术，可消除图像细节的杂波干扰、边缘锯齿现象。</p> <p>39. 根据 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像质量主观评价方法，图像轮廓锐利清晰/积色彩还原/图像均匀性/回扫线或频闪现象/伪轮廓现象/拼装精度/亮度鉴别等级/图像稳定性/虚影现象等符合评价优。</p> <p>40. 单元模组重量 <math>\leq 0.45\text{kg}</math>，平整度 <math>\leq 0.08\text{mm}</math>，拼装精度 <math>\leq 0.04\text{mm}</math>，模组间间隙 <math>\leq 0.08\text{mm}</math>，水平/垂直相对错位等级 <math>\leq 4.5\%</math>，发光点中心距偏差 <math>\leq 0.5\%</math>。</p> <p>41. 输入电压 AC100V-240V，50/60Hz，发光模组采用 4.2VDC 的安全电压供电，按 SJ/T 11141-2017 中 5.8.1 的规定，在室温下，LED 显示屏供电电源功率因数 <math>\geq 95\%</math>，转换效率 <math>\geq 80\%</math>。</p> <p>42. 白平衡状态下测量单块模组最大功耗 <math>\leq 22\text{W}</math>，每平方米最大功耗 <math>\leq 400\text{W}/\text{m}^2</math>，每平方米平均功耗 <math>\leq 130\text{W}/\text{m}^2</math>。</p> <p>43. 接地电阻试验电流 32A，测试时间 2 分钟，接地电阻 <math>\leq 0.05\Omega</math>，绝缘电阻试验电源两极与输入/输出端子间；绝缘电阻 <math>&gt;10\text{M}\Omega</math>。</p> <p>44. 产品通过抗电强度试验，电源输入端与 GND 之间：施加 DC2500V 测试 1min，无飞弧、无击穿；电源输入端与加强绝缘部件之间：施加 DC4000V，测试 1min，不应发生绝缘击穿。</p> <p>45. 机械强度测试（外壳冲击）符合 GB 4943.1-2022 标准要求，对设备进行机械强度试验，质量 500g，直径 50mm 钢球，跌落高度 1.3m，外壳金属框架不变形。</p> <p>46. 具有 SELV 电路，在 SELV 电路中任何两个导体之间或任何一个这样的导体和地之间的电压的限值为：</p>		
--	--	---	--	--

		<p>正常工作条件下，不超过 42.4V 交流峰值或 60V 直流值，单一故障条件下，在 200ms 后不超过 42.4V(30V 有效值)交流峰值或 60V 直流值，并且在 200ms 内其极限值不超过 71V (50V 有效值)交流峰值或 120V 直流值。</p> <p>47. 谐波电流发射试验应符合 GB 17625.1-2022 电磁兼容限值第 1 部分：谐波电流发射限值（设备每相输入电流<math>\leq 16A</math>）标准；符合 A 类设备限值要求。</p> <p>48. 电压波动和闪烁应符合 GB/T 17625.2-2007 标准限值要求，依据 GB/T 17626.4-2018，电源端口<math>\pm 1kV</math>，测试中和测试结束后产品无异常。</p> <p>49. 通过电压暂降和短时中断试验，测试电压降低到 0%<math>U_t</math>，持续 5s，跌落 3 次，测试过程中产品复位，能自动恢复。</p> <p>50. 视网膜蓝光危害符合 GB/T 20145-2006 标准要求，对样品发光器件(灯珠)蓝色光的波长进行测试。为保证产品屏幕光看起来柔和不刺眼，产品需要具备蓝光护眼多重过渡保护系统显示屏调到蓝光最亮状态下测试，蓝光危害加权辐亮度值(LB)限量值<math>\leq 10W \cdot m^{-2} \cdot sr^{-1}</math>，并在 2.8h 内不造成对视网膜蓝光危害(LB)，蓝光视网膜危害应属无危害类。</p> <p>51. 依据 SJ/T 11141-2017 标准 6.17 章节 MTBF 要求，试验样本数<math>\geq 20</math> 台，加速前温度 25℃，加速后温度 60℃，温度加速系数 11.7（选用 Arrhenius 温度加速模型进行加速），总试验时间<math>\geq 600</math> 小时，LED 显示屏外观、接口、显示、功能无异常，使用寿命<math>\geq 100000</math> 小时，MTBF<math>\geq 100000</math> 小时。</p> <p>52. 噪声实验满足 NR-25(噪声标准曲线)要求球面半径 0.3 米内，最亮噪音 2dB(A)球面半径 1.5 米内，白平衡最亮噪音 1dB(A)球面半径 1 米内，白平衡最亮噪音<math>\leq 1.5dB(A)</math>。</p> <p>53. 在灯珠四侧以水平夹角 45° 的方向施加不低于 20N 的推力，灯珠未脱落显示正常，模组机械强度<math>\geq 25MP</math>。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>54. 显示模组表面符合按压标准：显示屏垂直方向施加 150N 推力，受力面积<math>\leq \phi 100\text{mm}</math>；水平夹角 45 度的方向施加 150N，受力面积<math>\leq \phi 100\text{mm}</math>；外观无异常，LED 未破碎或脱落，显示正常。</p> <p>55. 安全特性符合 GB 4943.1-2022 音视频、信息技术和通信技术设备第 1 部分：安全要求、IEC62368-1 要求点对点电阻 A 面/B 面 <math>1 \times 10^5 \sim 1 \times 10^9 \Omega</math>。</p> <p>56. 自动 Gamma 校正技术：1024 级 <math>\gamma</math> 自动校正，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善。</p> <p>57. 具有多点测温功能，防止温度过高造成局部颜色混乱、分离，提高屏体寿命，具有电源温度控制功能，避免电源因温度过高导致失效，可实时监测电源温度，超出预警温度直接发出报警指示，并锁定过温电源位置。</p> <p>58. 控制方式计算机控制，逐点一一对应，视频同步，实时显示，千兆以太网（RJ45 或光纤）连接，支持星型，网状型，分布式，树型等多种结构，TCP/IP 协议，RS232/RS485 信号输入方式，支持 DVI、HDMI、VGA、SDI、S-Video、DP、网络流媒体等多种格式的输入信号输入至视频处理器。</p> <p>59. 具有显示模式调节功能，标准/视频/文本 3 种模式可调节模式，具有列下消隐功能，倍频刷新率提升 2/4/8 倍，低灰偏色改善。</p> <p>需提供生产厂家盖章确认的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网功能截图）</p> <p>60. 所投屏体须通过 3C 强制认证，不接受 OEM 产品。</p>		
03	多媒体播控服务器	<p>61、1U 金属结构机箱；外壳防护等级符合 GB/T 4208-2017 中 IP20 的要求；噪声不大于 45dB (A)；<math>\geq 6</math> 核 12 线程 3.30GHz 主频高速处理器、<math>\geq 16\text{G}</math> DDR4 2666 高速内存、<math>\geq 250\text{G}</math> 固态硬盘，企业版操作系统；MTBF 不小于 300000 小时，平均修复时间 MTTR 小于 15 分钟；</p> <p>62、支持<math>\geq 1</math> 路 DP 输出，接口分辨率可设置为</p>	1	台



		<p>4096*2160@60Hz，单接口极限宽度可设置为 8192，单口极限高度可设置 4095。支持 4 路 HDMI 输出，第一个接口可设置为 4K 模式，分辨率可以设置为 4096*2160@60Hz，单接口极限宽度可设置为 8192，单口极限高度可设置 4095，此时另外三个 HDMI 接口禁用。第一个接口设置为 2K 模式时，4 个 HDMI 口可同时输出，分辨率设置为 1920*1080@60hz, 单口极限宽度 2048，极限高度 1280；</p> <p>63、支持一键硬件开关机控制和一键软件远程开关机控制，支持 6 路 USB 接口、1 路 3.5mm 麦克风音频输入接口、1 路 3.5mm 音频输出接口，支持千兆网口通讯，支持第三方通过 TCP、UDP 进行集成控制；</p> <p>64、支持不少于 10 台设备联机控制，通过一台主机控制其他从机进行素材下发、画面编辑、属性编辑、节目切换、进度调整；</p> <p>65、支持输出接口的任意拆分重组以及任意角度旋转，实现对不规则显示屏的拼接带载；支持 1 路 4K 输出，可以拆分成 1024 个子输出，每个子输出支持任意角度旋转，可对子输出接口位置任意进行排序；</p> <p>66、支持可视化智控平台移动端程序对播放画面的编辑和控制；</p> <p>67、支持在媒体库中添加本地的视频文件、图片文件、音频文件、字幕、数字时钟、PPT 文件、NDI 媒体、采集设备、多网页、流媒体、播放合集；</p> <p>68、支持节目整体播放、暂停、停止、音量调节，单个媒体的音量调节，单个视频裁剪，支持多画面同时播放时按照主计时媒体进行跳转，节目锁定。支持排期播放和播放日志查看功能。支持软件异常后恢复正常播放的功能；</p> <p>69、支持素材可视化编辑、拖拽、复制、黏贴、多选、锁定、替换，属性调节和属性继承；支持节目的编辑、复制、黏贴；支持素材播控进度的自由控制、正计时、倒计时进度查看，支持输出画面解锁功能；</p> <p>70、支持多页签功能播放多个网页，降低网页播放资</p>		
--	--	--	--	--

		<p>源占用；支持转码功能，可实现 H.264 (AVC)、H.265 (HEVC) 编码或 VP9 编码的转码播放；</p> <p>71、支持多种视频、图片、音频、office 文件的播放；视频格式支持不少于：H.265 (HEVC)、VP9、HAP, HAP-Alpha、VC1、AV1、ProRes、MPEG4、WMV2 等；图片格式支持不少于：jpeg、bmp、png、gif 等；音频格式支持不少于：aac、flac、amr、ape、wav、wma 等；office 文件支持不少于：ppt、pptx；</p> <p>以上参数均需提供生产厂家盖章确认的、相应的功能证明材料(包括但不限于测试报告、官网功能截图)</p>		
04	视频控制器	<p>72、采用标准 19 英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装；外壳防护等级符合 GBIT 4280-2017 中 IP20 的要求；采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。</p> <p>73、输入接口至少包含 2 路 HDMI2.0, 1 路 DP1.2+HDMI 2.0 二选一, 4 路 HDMI1.3, 1 路 USB3.0, 支持选配 1 路 3G-SDI (IN+LOOP)，最大支持 3 路 4096*2160@60HZ 信号同时输入</p> <p>74、视频输出支持可达 32 路千兆网口输出，4 路 10G-OPT 光口，最大带载可达 2080 万像素，最宽支持 16384, 最高 8192。</p> <p>75、音频输入支持视频口伴随音频输入及独立输入两种模式，音频输出支持网口扩展输出及 3.5mm 独立音频口输出；</p> <p>76、支持输入源备份功能，主源丢失下，无需人为操作可自动切换至备源显示，切换过程无黑屏；</p> <p>77、可支持 144HZ 高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频（2 倍频、3 倍频、4 倍频）功能，可将 30HZ 信号，倍频至 120HZ 输出；</p> <p>78、图层能力：支持不少于 12 个 2K 图层或 6 个 4K*1K 图层或 3 个 4K*2K 图层，全部图层大小和位置可单独调节。4K 接口输入 2K 信号，按 2K 图层计算图层资源；</p>	1	台

	<p>79、支持通过上位机软件实现对显示屏的连接,控制,包括:输入源切换,窗口位置及大小调节,分辨率自定义等;软件端支持可视化呈现设备各接口实时状态,包括视频输入状态及分辨率、网口带载利用率、监控界面支持接收卡温度、电压、误码率、通讯状态等的检测;</p> <p>80、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,播放列表切换效果支持自定义编排,最多支持 20 余种图片切换特效,如:水波涟漪、镜头拉近、直接推出、立体翻转、百叶窗、左右擦除、上下擦除、立方体旋转、溶解转场、网格转场、扇扫转场、画卷转场、淡入淡出、旋转扭曲、心形转场、拉帘推出、透视三角、圆形消失、矩形弹跳、星形旋转等;</p> <p>81、设备标配全彩液晶,搭配实体按键,方便对设备整体状态的监控及设备功能的控制:设备功能按键及丝印信息采用全中文提示;</p> <p>82、支持不少于 2 种用户模式设置,满足不同角色对显示屏的分权管理,使用更加放心;</p> <p>83、支持微信小程序快捷控制,包括但不限于亮度调节、输出画质调节、待机模式、画面冻结、场景切换、U 盘播放等功能;</p> <p>84、支持平板对控制器进行快捷控制,包括但不限于亮度调节、图层布局调节、画面冻结、黑屏、场景切换、音量大小、OSD 开关等功能;</p> <p>85、支持创建设备还原点,将当前设备的相关参数存储为还原点,当系统工作异常时,可根据还原点一键快速还原;</p> <p>86、支持控制设备白名单,可通过 MAC 地址限制控制设备,非白名单内设备无法控制设备,不允许对设备进行操作;</p> <p>87、MTBF<math>\geq</math>150000 小时,MTTR 平均修复小于 10 分钟可用度大于 99%,整机寿命不小于 150000 小时。产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构,上电即可正常</p>	
--	---	--

		<p>工作，无需做任何其它设置。</p> <p>88、设备控制支持 BS 架构，可兼容多种操作系统包括但不限于：Windows、MAC OS、深度 Linux、银河麒麟、统信 UOS 中标麒麟(NeoKylin)、优麒麟(UbuntuKylin)、凝思磐石、红旗 Linux 等；</p> <p>以上参数均需提供生产厂家盖章确认的、相应的功能证明材料(包括但不限于测试报告、官网功能截图)</p>		
05	数据接收驱动卡	<p>89、单卡最大带载分辨率 512×512@60Hz，最多支持 16 组并行数据</p> <p>90、无需转接板，单卡自带 HUB75 接口，更加稳定</p> <p>91、支持亮度校正，对每个灯点的亮度进行校正，有效消除亮度差异，使整屏的亮度达到高度一致。</p> <p>92、快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用</p> <p>93、配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果</p> <p>94、Mapping 功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单，快速定位问题箱体，再也无需再爬上爬下，根据走线更改连屏文件即可</p> <p>95、可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压。</p> <p>96、检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患</p> <p>97、支持 5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。</p> <p>98、支持回读接收卡的固件程序并保存到本地。</p> <p>99、RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等</p>	126	张

		问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性		
06	电源	100、5V40A	126	个
07	墙体钢结构	101、包边尺寸：13.54m*2.98m	40.35	m <sup>2</sup>
08	专业三脚架	102、摄像摄影三脚架，专业摄像云台。	1	台
09	滑轮组	103、三角架滑轮组	1	套
10	综合布线	104、主电缆；屏体到配电柜的电源线；视频信号线，六类双绞线等	1	批
11	远程电源控制箱	105、30KW，强电改造	1	套
12	安装调试	106、PVC 线槽、线标等辅材；施工机械及施工费用；	38.71	m <sup>2</sup>
<b>二、超清视频会议终端</b>				
13	超清视频会议终端	<p>107. 设备需与现有视频会议系统互联互通，并保证实现上级和下级检察机关高清视频会议设备的无缝连接，实现会议控制等功能。（提供生产厂家出具的相应的功能证明材料，或者由有法定资质的检测机构出具的测试报告，或者官网和功能截图等均可）</p> <p>108. 采用硬件分体式结构，非 PC 架构、非工控机架构。</p> <p>109. 终端采用国产嵌入式操作系统。终端核心芯片采用国产化元器件，至少包括音视频编解码单元、CPU 处理单元、视频输入输出芯片、音频输入输出芯片、可编程逻辑芯片、电源芯片、时钟芯片、专用安全芯片、内存存储芯片、闪存存储芯片等均采用国产化器件。需提供生产厂家盖章确认的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图）</p> <p>110. 支持 ITU-T H. 320、H. 323 和 IETF SIP、RTC 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps。</p> <p>111. 支持 H. 264 BP、H. 264 HP、H. 265 视频编解码协议。支持 G. 711A-law、G. 711μ-law、G. 722、G. 729、G. 719、G. 728、G. 722.1C 、Opus 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果。</p> <p>112. 支持 H. 239、BFCP 双流协议标准。</p> <p>113. 支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清分辨率，并向下兼容 4CIF、CIF 标清分辨率。</p>	1	台

		<p>114. 在保证主视频 1080p60fps 前提下, 辅视频可以支持到 1080p60fps。</p> <p>115. 支持不少于 5 路高清视频输入接口、不少于 3 路高清视频输出接口。具备 SDI 超清视频接口, HDBaseT 视频输入接口。需提供生产厂家盖章确认的、相应的功能证明材料(包括但不限于测试报告、官网和功能截图)</p> <p>116. 支持不少于 5 路音频输入接口, 不少于 3 路独立的音频输出接口</p> <p>117. 支持背景替换, 通过人像检测技术, 可将与会方与背景分离, 可以虚化模糊背景或替换已有的背景。需提供生产厂家盖章确认的、相应的功能证明材料(包括但不限于测试报告、官网和功能截图)</p> <p>118. 终端支持国家密码局认定的国产密码算法, 保证信息安全自主可控。支持 SM2、SM3、SM4 等国密加密算法。需提供生产厂家盖章确认的、相应的功能证明材料(包括但不限于测试报告、官网和功能截图)</p> <p>119. 终端内置安全芯片, 生产预置的设备证书及对应的私钥都存储在安全芯片内; 支持一机一证, 终端生产时向内置安全芯片烧写唯一的证书。需提供生产厂家盖章确认的、相应的功能证明材料(包括但不限于测试报告、官网和功能截图)</p> <p>120. 提供电信设备入网证的证书复印件。</p>		
14	SDI 模组	121、SDI 模组, 须于超清视频会议终端配套使用	1	台
<b>三、控制中心建设</b>				
15	设备迁移	122、会议室原有会控设备、视频会议控制等设备整体迁移至控制中心	1	项
16	操作台	123、定制多层操作台	1	套
17	监控系统	124、通过控制室监看数字检察指挥中心智能信息发布系统及会务	1	套
18	音频连接线	125、1.8 米音频连接线: 卡侬头(母)*1 卡侬头(公)*1, 线径: 0.3mm	8	根
19	音频连接线	126、1.8 米音频连接线: 卡农头(母)*1, 线径: 0.3mm	2	根

20	音频连接线	127、1.8 米音频连接线：卡农头（公）*1，线径：0.3mm	4	根
21	音频隔离器	128. 一款双通道音频隔离器。 129. 低底噪、无 50Hz 交流“嗡”声、无高频“滋滋”干扰。 130. 点对点平衡传输音频，可以选择前面板 2 个接口中的任意一个 COMBO 接口输入，从后面板对应 COMBO 接口输出。 131. 即插即用，支持热插拔。 132. 隔离滤波音频传输最远传输信号等同或优于 450—600 米。 133. 内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。 134. 具有≥2 路 XLR 输入；具有≥2 路 XLR 输出	1	台
22	HDMI 线	135、50 米，USB2.1，8K 光纤线，8K60HZ	7	条
23	HDMI 线	136、40 米，USB2.1，8K 光纤线，8K60HZ	2	条
24	HDMI 线	137、30 米，USB2.1，8K 光纤线，8K60HZ	1	条
25	手拉手话筒线	138、50 米，定制，需要与原会议话筒兼容对接。	1	条
26	手拉手话筒线	139、40 米，定制，需要与原会议话筒兼容对接。	1	条
27	六类 4 对非屏蔽网线	140、六类 4 对非屏蔽网线	3	箱
28	音频线	141、双屏蔽，2*2.5，纯铜，256 网编屏蔽	5	箱
29	232 控制线	142、主摄像机 232 控制线。35 米。	1	条
30	地弹插座	143、网络、卡侬、HDMI、电源、VGA、音频等。	8	个
31	强电线路改造	144、控制中心强电线路改造；	1	项
32	辅材及施工费	145、PVC 线槽、线标等辅材；施工机械及施工费用；	1	项
<b>四、备会室改控制室</b>				
33	地面防尘漆	146、灰色底面漆	19.87	m²
34	全钢无边防静电活动地板	147、600*600mm	19.87	m²
35	设备散力支架	148、50 角钢焊接	5	台
36	防静电泄流网	149、铝排加铜皮	19.87	m²
37	机房防雷联合接地	150、机房防雷联合接地；含地面开挖、镀锌扁钢、镀锌圆管、物理性降阻剂根据工程实际使用量结算，完成后防雷联合接地体电阻值小于等于 1 欧姆。	1	项

38	入口踏步	151、入口踏步	1	个
39	墙面水转开孔 (强电、弱电)	152、墙面水转开孔(强电、弱电)	3	个
40	不锈钢踢脚线	153、80mm 高	20	m
41	直流开关	154、NDB2Z-63 C63-3	1	台
42	电线电缆	155、ZR-YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup>	150	米
43	电线电缆	156、ZR-BV-2.5mm <sup>2</sup>	3	卷
44	电线电缆	157、ZR-BV-4mm <sup>2</sup>	3	卷
45	电线电缆	158、ZR-RVV-3*4mm <sup>2</sup>	1	卷
46	双联开关	159、10A220V	2	套
47	插座	160、5 孔, 带漏电保护	6	套
48	86 盒	161、底盒	20	个
49	KBG 线管	162、20 线管含配件	100	米
50	镀锌线管吊件	163、吊件	200	个
51	金属软管	164、Φ20	100	米
52	镀锌金属桥架	165、100*100mm 1.0mm 厚	50	米
53	镀锌金属桥架	166、200*100mm 1.0mm 厚	8	米
54	六类 4 对双屏蔽 网线	167、六类 4 对双屏蔽低烟无卤电缆; 导体材质: 无氧圆铜; 导体直径: 23AWG; 芯数: 4 对 8 芯; 电缆外径: 5.9±0.3mm	10	箱
55	配线架	168、24 口六类非屏蔽配线架 配线架金属材质: 全钢架结构+黑色喷塑 配线架塑料材质: PBT 工程塑料、PC 聚碳酸酯、ABS 工程塑料 IDC 打线端子: 磷青铜镀镍	1	个
56	理线器	169、1U 单面理线器 理线器整体材质: 钢架+黑色喷塑 可容纳 24 根网络跳线或者光纤跳线 安装高度: 1U 安装方式: 机柜螺丝安装	2	个
57	信息模块	170、六类非屏蔽信息模块 通过 TIA 568C 规定的最高单体性能测试标准, 支持	10	个



		PoE; 接线方式：180 度卡接，使用 110 工具端接 提供 T568A&T568B 打线标示系统，方便打线		
58	信息面板、底盒	171、双孔信息面板 4 个，面板类型：86*86mm 型， 双口面板端口，ABS 塑胶材质，耐冲压，有阻燃标识， 含有机玻璃的标签；86 型加深底盒 4 个。	8	个
59	成品跳线	172、六类非屏蔽成品跳线，3 米 水晶头塑料材质：聚碳酸酯（PC） 跳线接头类型：注塑 RJ45 端子-注塑 RJ45 端子 跳线线缆类型：24AWG 对绞芯线（多股）	20	条
60	音频线	173、金银色 100 芯*2 股无氧铜	3	卷
61	RJ45-水晶头	174、RJ45 水晶头，6 类非屏蔽	1	盒
62	音视频接头	175、各类音视频接头	1	项
63	配电柜	176、40KW，强电改造	1	套
64	辅材	177、其它线材及配件，PVC 管材及辅材，内网、外 网 PVC 线管必须分开线管进行铺设. 机制线标、轧带、 螺钉、胶带等等。	1	项
65	施工费	178、包括视频会议控制设备线路迁移重新安装调试、 扩声系统重新预埋线路，线路预埋铺设，设备安装调 试，系统调试，人员培训，差旅住宿，设备运输转运 上楼等费用，各类保险等相关费用。	1	项

### 五、多功能厅基础环境改造

（说明：现有多功能会议室主席台拆除，重新吊顶，包含地面铺设复合地板，墙面装饰，强电弱电线路铺设等。应提供设计效果图及施工图。）

66	顶面拆除	180、顶面人工拆除	63	m <sup>2</sup>
67	隔墙拆除	181、人工拆除	78	m <sup>2</sup>
68	地板拆除	182、人工拆除	63	m <sup>2</sup>
69	铲墙皮	183、局部墙皮铲除	63	m <sup>2</sup>
70	拆除建筑垃圾 清运	184、建筑垃圾清理	4	车
71	隔墙	185、新建石膏板隔墙	45	m <sup>2</sup>

72	地面固体填充	186、地面固体填充，厚度 25 厘米	63	m <sup>2</sup>
73	木工板地台	187、地台基础	17	m <sup>2</sup>
74	背景墙基础	188、背景墙欧松板基础	70	m <sup>2</sup>
75	背景墙	189、背景墙饰面	70	m <sup>2</sup>
76	木饰面包柱	190、基础欧松板打底，木饰面板饰面	4	项
77	顶面造型吊顶	191、顶面造型吊顶	63	m <sup>2</sup>
78	灯槽	192、欧松板基础灯槽	48	m
79	灯槽不锈钢	193、灯槽不锈钢收口	48	m
80	顶面平顶	194、顶面石膏板平顶	63	m <sup>2</sup>
81	墙面基层处理	195、墙面腻子批刮	186	m <sup>2</sup>
82	墙面乳胶漆	196、墙面乳胶漆	186	m <sup>2</sup>
83	顶面基层处理	197、顶面腻子批刮	63	m <sup>2</sup>
84	顶面乳胶漆	198、顶面乳胶漆	63	m <sup>2</sup>
85	讲台木地板	199、讲台强化复合木地板	63	m <sup>2</sup>
86	电路改造	200、强电改造	63	m <sup>2</sup>
87	灯具	201、定制	1	批
88	灯带	202、高压防频闪灯带	1	批
89	开关插座	203、开关插座	1	项
90	开关插座灯具 安装	204、安装费	1	项
91	成品保护	205、原家具等保护	1	项
92	保洁	206、保洁开荒	321	m <sup>2</sup>
93	装修建筑垃圾 清运	207、装修日常产生的建筑垃圾	1	项
94	保洁	208、装修保洁维护	1	项

备注	本项目核心产品为“序号 01 LED 室内全彩显示屏 正面屏”和“序号 02 LED 室内全彩显示屏 两边侧屏”。
注	本采购项目需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或其他标准、规范，如标准、规范在谈判截止时间有更新版本，以最新版本为准。

备注：1、以上均为“★”内容项，为实质性要求，响应人未逐条响应、有缺漏或负偏离将视为无效响应。2、本项目不接受进口产品参与。

## 第四章 合同草案条款

合同将使用财政部制定的《政府采购货物买卖合同（试行）》（下载地址：[http://gks.mof.gov.cn/guizhangzhidu/202404/t20240426\\_3933545.htm](http://gks.mof.gov.cn/guizhangzhidu/202404/t20240426_3933545.htm)），其中部分条款如下：

- 一、交付地址：汉中市人民检察院
  - 二、合同履行期限：合同签订后 40 天内。
  - 三、质量保证期：三年。
  - 四、合同价款支付时间：货物安装验收后，一次性付清。
- 付款方式：银行转账。

## 第五章 响应文件构成及格式

注释：

1、本章分为三部分，是为方便投标人制作响应文件设计。第一、二部分应按要求或给定格式选择填报。

2、第三部分响应方案格式仅供参考，供应商应根据项目特点，结合本次谈判要求，对有关表格进行补充或修改，但不得对实质性文件的相关条款作出变动。

## 汉中市政府采购竞争性谈判项目

# 响应文件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

供 应 商：\_\_\_\_\_（公章）

时 间：\_\_\_\_\_

# 目 录

<b>第一部分 资格证明文件-----</b>	<b>X</b>
一、营业执照等主体资格证明文件-----	X
二、法定代表人授权委托书-----	X
三、资格承诺函-----	X
四、落实政府采购政策需满足的资格要求-----	X
<b>第二部分 符合性证明文件-----</b>	<b>X</b>
一、响应函格式-----	X
二、第一次谈判报价表-----	X
三、供应商参加政府采购活动承诺书-----	X
四、技术服务偏差表-----	X
五、合同草案条款响应-----	X
<b>第三部分 响应方案</b>	
一、供应商基本情况及其性质-----	X
二、技术服务方案-----	X
三、参考样表	

## 第一部分 资格证明文件

供应商应按照谈判文件第二章《资格审查表》所列审查项逐一提供全部资格证明文件。缺少其中任何一项，其响应文件将被视为无效文件。

其中，《汉中市政府采购供应商资格承诺函》、《法定代表人（负责人）授权委托书》、《中小企业声明函》须按下文给定格式填写，否则按无效处理。特别说明，法定代表人亲自参加谈判的，可不提供法定代表人授权委托书，但须提供其本人身份证（正反面）复印件。

### 一、营业执照等主体资格证明文件



二、法定代表人（负责人）授权委托书

法定代表人（负责人）授权委托书

汉中市政府采购中心：

现委派（授权代表姓名）（身份证号：\_\_\_\_\_）为本公司的授权代表，参加贵方组织的项目名称（项目编号：\_\_\_\_\_）第\_\_标段政府采购活动，就该项目的谈判及合同的执行和完成，以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。本授权自开标之日起生效，有效期与投标文件有效期一致。

授权代表姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）身份证复印件 （有人像面）	授权代表身份证复印件 （有人像面）
法定代表人（负责人）身份证复印件 （有国徽面）	授权代表身份证复印件 （有国徽面）

供应商：名称（加盖公章）      法定代表人（负责人）：（签字或盖章）

日期：    年    月    日

备注：1、项目不分标段的，第\_\_标段空白处填写“/”。

2、法定代表人亲自参加谈判的，无需提供该委托授权书，但须提供法定代表人本人身份证（正反面）复印件。

3、法定代表人签字或盖章可采用纸质签字或盖章后，上传至电子响应文件，也可使用法定代表人CA锁在电子响应文件制作软件中签章。

### 三、汉中市政府采购供应商资格承诺函

#### 汉中市政府采购供应商资格承诺函

致：（采购人、采购代理机构名称）

（投标人名称）郑重承诺：

1. 我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2. 我方未列入在信用中国网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)），也未列入中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”中（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）。

3. 我方在采购项目评审（评标）环节结束后，随时接受采购人、采购代理机构的检查验证，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的投标人基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

（响应人公章）

日期：        年    月    日

## 四、落实政府采购政策需满足的资格要求

### 中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：1、本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：**工业**。

2、成交供应商的《中小企业声明函》将随成交结果公告一同公布。

3、各供应商可根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，按照谈判文件约定的采购标的对应的中小企业划分标准所属行业和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）进行自测。可登录工业和信息化部中小企业规模类型自测小程序（<https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest>）进行测算。

4、各供应商如非中小企业，则无需填写。

## 第二部分 符合性证明文件

### 一、响应函格式

#### 响应函

汉中市政府采购中心：

我方收到贵中心发布的项目名称（项目编号：          ）第    标段谈判文件，经详细研究，我方决定参加该项目第    标段谈判活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

一、我方已详细阅读了谈判文件，完全理解并同意谈判文件的所有事项及内容。

二、我方已悉知并关注了贵方在政府采购信息发布媒体（详见谈判文件第二章第三条中的“谈判文件的修改、澄清”）上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对谈判文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。

三、我方同意向贵方提供与本谈判有关的任何证明材料，保证所提交的证明材料真实、合法、有效。

四、我方尊重谈判小组的评审结果。

五、如若成交，我方愿意按照谈判文件中的一切要求，完成本项目合同责任和义务。

六、我方提交**电子响应文件一份**。

七、供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的，我们愿接受政府采购的有关处罚决定。

八、我方的响应文件在开标之日起90个日历日内有效，如成交，延长至合同执行完毕时止。

九、所有关于此次谈判活动的函电，请按下列地址联系：

供应商：名称（加盖公章）

地址：

电话：

传真：

邮编：

电子邮箱：

日期：      年    月    日

备注：1、项目不分标段的，第\_\_标段空白处填写“/”。

2、除可填报项目外，对本响应函的任何实质性内容修改将被视为非实质性响应，在评审时将其视为无效响应。

二、第一次谈判报价表

项目名称：

项目编号：

	内 容
谈判报价	小写：  大写：  单位：元（保留到元）

**备注：**1、“谈判报价”为谈判总价。谈判报价必须包括本项目所需全部费用。  
2、该报价须与标书信息确认中的报价一致，如不一致，以标书信息确认中的报价为准，请各  
供应商仔细填写。

供应商：名称（加盖公章）

日期：      年    月    日

分项报价表（样表）

序号	产品名称	品牌	规格型号	制造商	数量	单价	小计
合计		小写： <div>单位：元（保留到元）</div>					

备注：1、本表“合计”金额应与“第一次谈判报价表”中的“谈判报价”一致；  
2、本表为样表，仅供参考，供应商根据项目实际需求进行填写。

供应商：名称（加盖公章）  
日期：     年   月   日

### 三、供应商参加政府采购活动承诺书

#### 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

供应商：名称（加盖公章）

日期： 年 月 日



四、技术服务偏差表

序号	谈判文件要求	响应文件响应条款	偏离程度	偏离简述 或相关证明材料
1				
2				
3				
.....				

备注：填写此表时以第三章“谈判内容及采购要求”各条款为基本响应要求，满足谈判文件要求的，“偏离程度”注明“0”，无需填写“偏离简述”项。超出、不满足谈判文件要求的，列出“+”、“-”偏差，并在“偏离简述”项做出详细说明；如果加“★”内容的“响应条款”或“偏离程度”项未填写，将视为该项指标未响应，投标无效。

供应商：名称（加盖公章）

日期：        年    月    日

## 五、合同草案条款响应

完全理解并接受谈判文件中“合同草案条款”要求。

供应商：名称（加盖公章）

日期：      年    月    日

## 第三部分 响应方案

### 一、供应商基本情况及其性质

#### (一) 供应商基本信息

单位基本情况					
供应商全称					
注册地址		成立时间			
登记证号		单位性质			
法定代表人 (主要负责人)		所属行业			
上年度 营业收入		资产总额			
基本存款账户 开户银行		基本存款 账户账号			
所获得资质及 等级(国家行 政部门颁发)					
经营范围					
人员情况					
从业人员总数		管理人员数量		专业技术 人员数量	
		残疾人人数		少数民族人数	
说明	1、登记证号指营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书中的登记号。 2、成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可不提供“上年度营业收入”。 3、供应商应如实填写上述信息。谈判文件允许联合体投标的，联合体各方均应提供。				

#### (二) 供应商其他情况

包括但不限于总公司分公司分布及经营状况、股权变更、管理制度、人员配备、用户评价、正在实施的项目，评优获奖等情况，以及供应商认为有利于成交的其他情况说明。

## 二、技术服务方案

参照谈判文件第二章《组织评审》各条款的要求，结合第三章《谈判内容及采购要求》编制技术服务方案。

### 三、参考样表

#### (一) 履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签订合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

#### (二) 业绩合同样表

序号	采购单位名称	合同名称	合同起止时间	合同金额(万元)
1				
2				
3				
.....				
数量合计(个):				

注：1、后附 2021 年 1 月 1 日以来同类项目合同复印件加盖响应人公章（以合同签订日期为准）2、视情况，此表一并随《成交结果》公示。

#### (三) 项目团队样表

##### 1、项目团队情况概述

概述内容包括但不限于为本项目提供服务的团队整体情况、团队负责人、联系人基本情况、背景、能力介绍等，具体内容自行编制。

##### 2、项目团队人员清单

1、项目负责人/技术负责人						
姓名	年龄	资格	职称	在本行业从业工作年限	主要工作业绩和经历	本项目分工
2、技术人员						
姓名	年龄	资格	职称	在本行业从业工作年限	主要工作业绩和经历	本项目分工
3、辅助人员						

姓名	年龄	学历	职称	从事类似项目工作年限	主要工作业绩和经历	本项目分工
备注	表格空间不足时请自行扩展。					