

河南省地震局河南省巨灾防范工程数据平台  
建设显示系统及音视频会议系统采购项目

# 招标文件

采购编号：豫财招标采购-2024-349



采 购 人：河南省地震局

集中采购机构：河南省公共资源交易中心

2024 年 6 月

# 目 录

第一章 投标邀请.....	2
第二章 投标人须知前附表.....	6
第三章 投标人须知.....	14
第四章 资格证明文件格式.....	34
第五章 投标文件格式.....	42
第六章 项目需求及技术要求.....	60
第七章 评标方法和标准.....	84
第八章 政府采购合同.....	89
第九章 附件.....	114

# 第一章 投标邀请

## 河南省地震局河南省巨灾防范工程数据平台建设显示系统 及音视频会议系统采购项目-公开招标公告

### 项目概况

河南省地震局河南省巨灾防范工程数据平台建设显示系统及音视频会议系统采购项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心网 (<http://www.hnggzy.net>) 获取招标文件，并于 2024 年 6 月 28 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

1、项目编号：豫财招标采购-2024-349

2、项目名称：河南省地震局河南省巨灾防范工程数据平台建设显示系统及音视频会议系统采购项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：2537000 元

最高限价：2537000 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限 价(元)
1	豫政采 (1)20240078-1	河南省地震局河南省巨灾防范工程数据平台建设显示系统及音视频会议系统采购项目	2537000	2537000

5. 采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

(1) 采购内容：河南省地震局河南省巨灾防范工程数据平台建设显示系统及音视频会议系统采购项目，共分 1 个包。

(2) 交货期：合同签订后 90 个日历日内完成本项目的供货、安装及调试。

(3) 交货地点：采购人指定地点。

(4) 质量标准：合格，符合国家相关验收规范标准。

(5) 质量保证期：三年。

6. 合同履行期限：同交货期

7. 本项目是否接受联合体投标：否

8. 是否允许采购进口产品：否

9. 是否专门面向中小企业：否

## 二、申请人资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策满足的资格要求：

无

3. 本项目的特定资格要求：

无

## 三、获取招标文件

1. 时间：2024 年 6 月 7 日至 2024 年 6 月 17 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点: 河南省公共资源交易中心网(<http://www.hnggzy.net>)。

3. 方式: 投标人使用 CA 数字证书登录“河南省公共资源交易中心 (<http://www.hnggzy.net>) ”, 并按网上提示下载投标项目所含格式(. hnzf)的招标文件及资料。注册、登录、下载等具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“公共服务”→“办事指南”。

4. 售价: 0 元

#### **四、投标截止时间及地点**

1. 时间: 2024 年 6 月 28 日 09 时 00 分 (北京时间)

2. 地点: 河南省公共资源交易中心网(<http://www.hnggzy.net>)。

#### **五、开标时间及地点**

1. 时间: 2024 年 6 月 28 日 09 时 00 分 (北京时间)

2. 地点: 河南省公共资源交易中心开标室; “河南省公共资源交易中心” (<http://www.hnggzy.net>) ——不见面开标大厅。

#### **六、发布公告的媒介及招标公告期限**

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》上发布, 招标公告期限为五个工作日。

#### **七、其他补充事宜**

无

#### **八、凡对本次招标提出询问, 请按照以下方式联系**

1. 采购人信息

名称: 河南省地震局

地址: 郑州市郑东新区正光路 10 号

联系人： 宋老师

联系方式： 0371-68109141

2. 集中采购机构信息（如有）

名称： 河南省公共资源交易中心

地址： 郑州市经二路 12 号

联系人： 郭老师、余老师、沈老师

联系方式： 0371-65915560、65915563

3. 项目联系方式

项目联系人： 李老师

联系方式： 0371-68109052

## 第二章 投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	内 容
1.2	采购项目：河南省地震局河南省巨灾防范工程数据平台建设显示系统及音视频会议系统采购项目
1.3	采购编号：豫财招标采购-2024-349
1.4	采购项目简要说明  1. 预算金额和最高限价：详见“第一章 投标邀请”  2. 招标内容：河南省地震局河南省巨灾防范工程数据平台建设显示系统及音视频会议系统采购项目  3. 交货期：合同签订后 90 个日历日内完成本项目的供货、安装及调试  4. 交货地点：采购人指定地点  5. 质量标准：合格，符合国家相关验收规范标准。  6. 质量保证期：三年。
2.2	采购人：河南省地震局  地址：郑州市郑东新区正光路 10 号  联系人：宋老师  联系方式：0371-68109141

条款号	内 容
2.3	集中采购机构：河南省公共资源交易中心 地址：郑州市经二路 12 号 联系人：郭老师、余老师、沈老师 联系方式：0371-65915560、65915563 邮箱： <a href="mailto:hnggzyszfcg@163.com">hnggzyszfcg@163.com</a>
2.5.1	是否为专门面向中小企业采购：否
2.5.2	是否允许采购进口产品：否
4	踏勘现场： <input checked="" type="checkbox"/> 不组织，投标人可自行对项目现场和周围环境进行踏勘，踏勘现场所发生的费用由投标人自己承担。出现事故，责任由投标人自行承担。 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间：__ / __  踏勘集中地点：__ / __
6.6	是否允许联合体投标：否
16	如投标人对多个分包进行投标，按照分包顺序可以中标 <input checked="" type="checkbox"/> 一个包
17.2	资格审查内容：须上传到“资格审查材料”中。
18.3	(1) 投标报价：货物和附属装置、备品备件和专用工具、卖方技术服务（安装、调试、运行）报价、采购人派员参加技术联

条款号	内 容
	<p>络和工厂监造、检验、技术培训费用、运保费、各类税费及验收检测费等一切费用。</p> <p>(2) 投标报价超过最高限价的按无效投标处理。</p>
19	<p>投标货币：人民币。</p>
20	<p>投标人资格证明文件：</p> <p>(1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明；</p> <p>(2) 2022 或 2023 年度财务审计报告扫描件（要求注册会计师签字并加盖会计师印章）；</p> <p>(3) 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供自 2023 年 1 月 1 日以来至少一个月的纳税证明和社保缴纳证明，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳）。</p> <p>(4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺）；</p> <p>(5) 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。</p> <p>（以上要求中，如有投标人成立时限不足要求时限的，由投标人根据自身成立时间提供证明资料。）</p>
24.1	<p><b>投标有效期：</b>从投标截止之日起 60 天</p>
26.1	<p><b>加密电子投标文件的上传：</b>加密电子投标文件须在投标截止时</p>

条款号	内 容
	<p>间前通过“河南省公共资源交易中心（<a href="http://www.hnngzy.net">http://www.hnngzy.net</a>）”电子交易平台加密上传。</p>
27.1	<p>投标截止时间：详见“第一章 投标邀请”</p>
30.1	<p>开标及解密方式：“远程不见面”开标方式，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议。在投标截止时间前，投标人登陆不见面开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密。未在规定时间内解密投标文件的投标人，其投标文件不予接受并退回。</p>
30.2	<p>远程开标大厅网址：河南省公共资源交易中心（<a href="http://www.hnngzy.net">http://www.hnngzy.net</a>）——不见面开标大厅。</p>
30.3	<p>开标时间：详见“第一章 投标邀请”          开标地点：详见“第一章 投标邀请”</p>
31.3	<p>采购人依据以下标准对投标人的资格进行审查，有一项不符合审查标准的，该投标人资格为不合格。</p> <p>（1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明符合招标文件规定；</p> <p>（2）财务审计报告（2022 或 2023 年度）等材料符合招标文件规定；</p> <p>（3）依法缴纳税收和依法缴纳社会保障资金的证明材料符合招标文件规定（自 2023 年 1 月 1 日以来至少一个月）；</p> <p>（4）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力符合招标文件</p>

条款号	内 容
	<p>规定；</p> <p>(5) 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声明符合招标文件规定；</p> <p>(6) 信用查询记录符合招标文件规定；</p> <p>(7) 其他资格要求符合招标文件规定。</p>
31.4	<p><b>信用记录:</b>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)文的要求,采购人将在投标截止时间后在“信用中国”网站查询投标人“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”,在“中国政府采购网”网站查询投标人“政府采购严重违法失信行为记录名单”;投标人被列入失信被执行人、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的,其投标文件作为无效处理。</p> <p><b>查询及记录方式:</b>采购人将查询网页打印、存档备查。投标人信用记录以采购人查询结果为准,采购人查询之后,网站信息发生的任何变更均不再作为资格审查或评审依据,投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查或评审依据。</p>
32.1	<p>评标委员会负责具体评标事务。评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为 5 人,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。</p>
35.4	节能环保政策

条款号	内 容
	<p>(1) 本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购产品，投标人须选用国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的政府强制采购节能产品。</p> <p>(2) 本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品，对选用国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的政府优先采购节能产品（政府强制采购产品除外）、环境标志产品的，在评标时予以优先采购。</p> <p>(3) 投标人应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、环境标志产品认证证书。</p>
35.6	<p>投标人承诺商品包装符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》，快递包装符合《快递包装政府采购需求标准（试行）》的，在评标时优先采购。</p>
36.1	<p>中小企业扶持：</p> <p>货物制造商全部为小型或微型企业的，对投标人报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。小型和微型企业的认定根据投标人提供的《中小企业声明函》（第五章 投标文件格式）进行。（投标人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，不享受中小企业扶持政策）。</p> <p><b>本采购项目所属行业：“第六章 项目需求及技术要求”</b></p>
37.1	<p><b>评标方法：综合评分法。</b></p> <p>评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，</p>

条款号	内 容
	按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以评审得分从高到低顺序确定中标候选人。
38	(1) 根据评审后得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人 (2) 评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序推荐排列；评审得分且投标报价相同的并列。
41.1	中标结果公告媒介：《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》
44	数量追加范围：采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其它条款的前提下，可以与投标人签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。
48	招标代理费：免费。
49.2	投标人应在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑次数：一次
50	需要补充的其他内容
50.1	<input type="checkbox"/> (1) 如果为单一产品采购项目，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，报价得分最高的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。 <input checked="" type="checkbox"/> (2) 非单一产品采购项目，将在招标文件中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按 (1) “单一产品采

条款号	内 容
	<p>购项目”规定处理。</p> <p><b>核心产品：<u>全彩 LED 显示屏（主厅）</u></b></p>
50.2	<p><b>“一号咨询”服务：</b>市场主体拨打 0371-61335566 即可咨询河南省公共资源交易中心业务的相关问题。</p>

## 第三章 投标人须知

### 一、说明

#### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物。

1.2 采购项目：见“投标人须知前附表”。

1.3 采购编号：见“投标人须知前附表”。

1.4 采购项目简要说明：见“投标人须知前附表”。

#### 2. 定义

2.1 政府采购监督管理部门：河南省财政厅。

2.2 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人见投标人须知前附表。

2.3 集中采购机构：“投标人须知前附表”中所述的受采购人委托组织集中采购的代理机构。

2.4 集中采购：是指政府集中采购目录及限额标准规定的集中采购项目的采购活动。

2.5 合格投标人：提供资格证明文件并通过资格审查的投标人。

2.5.1 若投标人须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人非中小企业，其投标将被认定为投标无效。

2.5.2 若投标人须知前附表中写明允许采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与采购活动，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。若投标人须知前附表中未写明允

许采购进口产品，如投标人提供产品为进口产品，其投标文件将被认定为无效投标文件。

2.6 投标文件：指投标人根据招标文件提交的所有文件。

2.7 货物及相关服务：按项目需求及有关要求提供的全部货物及相关服务。

### **3. 投标费用**

投标人须自行承担所有与参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人和集中采购机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

### **4. 踏勘现场**

4.1 “投标人须知前附表”规定组织踏勘现场的，采购人按“投标人须知前附表”规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

4.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

4.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

4.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目现场和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

### **5. 知识产权**

所有涉及知识产权的成果，投标人必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿，否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由投标人承担。

## 6. 联合体投标

6.1 除非本项目明确要求不接受联合体形式投标外，两个或两个以上投标人可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加投标。

6.2 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合。

6.3 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.4 联合体投标的，可以由联合体中的牵头人或者共同提交投标承诺函，以牵头人名义提交投标承诺函的，对联合体各方均具有约束力。

6.5 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6 是否允许联合体投标见投标人须知前附表。

## 7. 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

## 8. 市场主体信息库

(1) 投标人应及时对入库信息进行补充、更新，若投标人提供虚假信息或未及时对入库信息进行补充、更新，由投标人承担全部责任。

(2) 投标人可将本项目评审涉及到的资质、业绩、人员、获奖、证书、纳税、社保等信息补充到其市场主体信息库中。

## 9. 采购信息的发布

与本次采购活动相关的信息，将在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》上及时发布。

## 二、招标文件

### 10. 招标文件的组成

10.1 招标文件共八章，构成如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知前附表

第三章 投标人须知

第四章 资格证明文件格式

第五章 投标文件格式

第六章 项目需求及技术要求

第七章 评分办法和标准

第八章 政府采购合同

第九章 附件

10.2 招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标人须知前附表为准；投标须知前表不涉及的内容，以编排在后的描述为准。

10.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应，其投标被认定为投标无效。

## 11. 招标文件的澄清与修改

11.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应及时向采购人或集中采购机构提出。

11.2 采购人或集中采购机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清（更正）或修改。将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清（更正）或修改招标文件，澄清（更正）或修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清（更正）或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间 15 日前，在原公告发布媒体上发布变更（更正）公告（或澄清公告），不足 15 日的将顺延递交投标文件的截止时间。

11.3 招标文件的澄清（更正）或修改在交易平台上公布给投标人，但不指明澄清问题的来源。

11.4 对已发出的招标文件进行的澄清、更正或修改，澄清、更正或修改的内容将作为招标文件的组成部分。通过“河南省政府采购网”（<http://www.hngp.gov.cn/>）“河南省公共资源交易网”（[www.hnggzy.net](http://www.hnggzy.net)）网站“变更（澄清或更正）公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人，各投标人重新下载最新的答疑、变更（澄清或更正）文件，以此编制投标文件。

11.5《河南省公共资源交易中心》交易平台投标人信息在投标截止时间前具有保密性，投标人在投标截止时间前应当自行查看项目进展、答疑、变更（澄清或更正）通知、澄清及回复。

## **12. 投标截止时间的顺延**

为使投标人有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究而准备投标或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

# **三、投标文件的编制**

## **13. 投标语言**

投标文件以及投标人所有与采购人及集中采购机构就投标来往的函电均使用中文。投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

## **14. 投标文件计量单位**

除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

## **15. 投标文件的组成**

投标人应完整地按照招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标将被认定为投标无效。

16. 招标文件中的每个分包，是项目招标不可拆分的最小投标单元。投标人必须按各包分别编制各包的投标文件，并按各包分别提交相应

的文件资料，拆包投标将视为漏项或非实质性响应，将承担其投标无效的风险。投标人可对招标文件中一个或几个分包进行投标，除投标人须知前附表中另有规定。

## **17. 投标文件编制**

17.1 投标文件应按招标文件要求的内容编制投标文件，应当对招标文件提出的实质性要求和条件做出响应。

17.2 投标人在编制投标文件时，涉及到投标人须知前附表中要求的资格审查证明文件，须上传到“资格审查材料”中。

## **18. 投标报价**

18.1 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其投标将被认定为投标无效。

18.2 投标人应在投标分项报价表上标明投标货物及相关服务的单价（如适用）和总价。

18.3 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为投标无效。

18.4 每种货物只能有一个投标报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

## **19. 投标货币**

除非“投标人须知前附表”另有规定，投标人提供的所有货物及相关服务用人民币报价。

## **20. 投标人资格证明文件**

依据“投标人须知前附表”中的要求按“第四章”的规定提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。

## **21. 投标人商务、技术证明文件**

21.1 投标人应按招标文件要求提交证明文件，证明其投标标的符合招标文件规定。

21.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

## **22. 投标函**

22.1 投标人应按招标文件规定的格式和内容提交投标函。

22.2 下列任何情况发生时，按国家有关法律法规进行处理并按投标函的约定向采购人支付违约赔偿金：

(1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内实质上修改或撤回其投标；

(2) 在投标文件中有意提供虚假材料；

(3) 中标人拒绝在中标通知书规定的时间内签订合同。

## **23. 投标保证金**

本项目投标人无需提交投标保证金。

## **24. 投标有效期**

24.1 投标文件应自招标文件规定的投标截止日起，在“投标人须知前附表”规定的时间内保持有效。投标有效期不足的投标文件无效。

24.2 在特殊情况下，采购人可征求投标人同意延长投标文件的有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝这种要求，原有效期到期后其投标文件失效。同意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标文件，其投标文件相应延长到新的有效期。

## **25. 投标文件形式和签署**

25.1 投标人须在投标截止时间前制作并提交加密的电子投标文件。

25.2 投标人可登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnnggzy.net>）”网站查看公共服务—办事指南—新交易平台使用手册（培训资料）。

25.3 投标人在制作电子投标文件时，按格式内容要求进行电子签章（包括企业电子签章、个人电子签章）。

25.4 投标人在制作电子投标文件时，开标一览表按照格式编辑，并作为电子开标系统上传的依据。

25.5 投标文件以外的任何资料采购人和集中采购机构将拒收。

25.6 其他形式的投标文件一律不接受。

## **四、投标文件的上传**

### **26. 投标文件的上传**

26.1 加密电子投标文件的上传：见“投标人须知前附表”。

26.2 投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-65915501。

## **27. 投标截止时间**

27.1 投标人应在“投标人须知前附表”规定的投标截止时间前上传投标文件。

27.2 采购人和集中采购机构可以按本章第 12 条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止时间。

## **28. 迟交的投标文件**

投标人在投标截止时间后上传的投标文件，将被拒绝。

## **29. 投标文件的修改和撤回**

29.1 在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的投标文件。

29.2 在投标截止时间后，投标人不得修改或撤回其投标文件。

29.3 在招标文件规定的投标有效期内，投标人不得实质上修改或撤回其投标。

# **五、开标与评标**

## **30. 开标**

30.1 开标及解密方式：见“投标人须知前附表”。

30.2 不见面开标大厅网址：见“投标人须知前附表”。

30.3 开标时间和开标地点：见“投标人须知前附表”。

30.4 开标时，集中采购机构将通过网上开标系统公布投标人名称、投标价格以及其它有关内容。

## **31. 资格审查**

31.1 开标结束后，采购人对投标人的资格进行审查。

31.2 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

31.3 资格审查标准见“投标人须知前附表”。

31.4 信用记录的查询方法：见“投标人须知前附表”。

## **32. 评标委员会**

32.1 评标由评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数见“投标人须知前附表”。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评审专家由采购人从河南省财政厅政府采购专家库中提交抽取申请，有关人员评标委员会成员名单须严格保密。

32.2 与投标人有利害关系的人员不得进入评标委员会。

## **33. 投标文件的澄清**

33.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人提出澄清，请投标人澄清其投标内容。

33.2 澄清的答复应加盖投标人公章（或企业电子签章）或由法定代表人（或其委托代理人）签字或签章（或个人电子签章）。

33.3 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分。

33.4 投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

## **34. 投标文件的符合性审查**

34.1 评标委员会将审查投标文件是否实质上响应招标文件。通过符合性审查的合格投标人不足 3 家的，项目废标。

34.2 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

34.3 在对投标文件进行详细评审之前，评标委员会将确定投标文件是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的实质性条款、条件和规定且没有重大偏离和保留。重大偏离和保留是指对招标文件规定的采购需求、交货期、质量保证期、投标有效期、付款方式等产生重大或不可接受的偏差，或限制了集中采购机构、采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

34.4 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。

34.5 实质上没有响应招标文件要求的投标文件无效，投标人不得通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

34.6 参与同一个标段（包）的投标人存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

（1）不同投标人的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

（2）不同投标人的投标（响应）文件由同一电子设备编制、加密或者上传；

（3）不同投标人的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同投标人联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

(4) 不同投标人的投标（响应）文件的内容存在两处以上专有细节错误一致；

(5) 其它涉嫌串通的情形。

34.7 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 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；

(4) 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；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

## 35. 投标的评价

35.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 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；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 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。

35.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

35.3 评标委员会只对已判定为实质性响应的投标文件进行评价和比较。

#### 35.4 节能环保政策

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）要求：

（1）本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购产品，投标人须选用国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的政府强制采购节能产品。

（2）本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品，对选用国家公布的认证机构认证的处于有效期之内的政府优先采购节能产品（政府强制采购产品除外）、环境标志产品的，在评标时予以优先采购。

（3）投标人应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、环境标志产品认证证书。

（4）强制采购的节能产品：台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空

调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。

### 35.5 正版软件的要求

投标人需承诺投报的计算机产品预装正版操作系统，投报的硬件产品内的预装软件为正版软件。本项目如需落实正版软件要求，将在“投标人须知前附表”中载明。

### 35.6 商品包装和快递包装要求

本文件列出商品包装和快递包装要求的，投标人可填写商品包装和快递包装承诺函，承诺商品包装符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》，快递包装符合《快递包装政府采购需求标准（试行）》。本项目如需落实商品包装和快递包装要求，将在“投标人须知前附表”中载明。

## 36. 评标价的确定

36.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《财政部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）的规定，采购人在政府采购活动中支持中小企业发展：

（1）采购项目或采购包预留采购份额专门面向中小企业采购；

（2）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，对小微企业报价给予10%—20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。中小企业扶持政策：见“投标人须知前附表”。

(3) 中小企业划分标准见《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)。中标人享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的,随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》。投标人提供声明函内容不实的,属于提供虚假材料谋取中标,依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

(4) 监狱企业视同小型、微型企业,投标人应提供省级及以上监狱管理局、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。

(5) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业,残疾人福利性单位须符合《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)要求,提供《残疾人福利性单位声明函》,提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的,依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。中标人为残疾人福利性单位的,随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》,接受社会监督。

36.2 评标价不作为中标价和合同签约价,中标价和合同签约价仍以其投标文件中的报价为准。

## **37. 评标结果**

37.1 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准,对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评审,综合比较与评价。

37.2 投标人的评审得分为所有评委评审得分的算术平均值,评审得分取至小数点后两位(第三位四舍五入)。

### **38. 推荐中标候选人原则及标准**

除非“投标人须知前附表”有特殊约定，否则评标委员会按评审后得分由高到低顺序排列。按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

### **39. 保密及其它注意事项**

39.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

39.2 评标委员会将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有投标人。

39.3 在评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

39.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予投标人合同，评委不得与投标人私下交换意见。

39.5 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

39.6 评标结束后，概不退还投标文件。

## **六、确定中标**

### **40. 确定中标人**

40.1 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，从评标报告提出的中标候选人中，根据评标委员会推荐排名顺序的中标候选人

中，选定第一中标候选人为中标人；也可以书面授权评标委员会直接确定中标人。

40.2 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，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人。

#### **41. 发布中标公告及发出中标通知书**

41.1 采购人按规定确定中标人后，采购人或集中采购机构应将中标结果在“投标人须知前附表”规定的媒介上予以公告，中标结果公告期限为 1 个工作日。

41.2 发布中标公告同时向中标人发出中标通知书。

41.3 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

#### **42. 接受和拒绝任何或所有投标的权利**

如出现重大变故，采购任务取消情况，集中采购机构和采购人保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标、以及宣布招标无效或拒绝所有投标的权利，对受影响的投标人不承担任何责任。

## **七、授予合同**

#### **43. 合同授予标准**

除本章第 42 条、47 条的规定之外，采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求并有履行合同能力的评审后综合得分最高的投标人。

#### **44. 合同授予时追加采购货物数量的权利**

采购人在授予合同时有权在“投标人须知前附表”规定的范围内，对项目需求中规定的货物的数量予以增加，但不得对货物单价及伴随服务内容或其它实质性的条款和条件做任何改变。

#### **45. 签订合同**

45.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 15 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

45.2 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

45.3 如采购人对中标人拒签合同，依照《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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等规定承担相应的违约责任。

#### **46. 履约保证金**

中标人应按招标文件的规定向采购人提交履约保证金。采购人不得以中标人事先缴纳履约保证金作为签订合同的条件，并应在中标人履行完合同约定义务事项后及时退还。

47. 如中标人不按本章第 45 条约定签订合同，依照《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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等规定承担相应的违约责任。采购人可在按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

#### 48. 招标代理费

本项目是否由中标人向集中采购机构支付招标代理费，按照投标人须知前附表规定执行。

#### 49. 质疑的提出与接收

49.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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》《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的集中采购机构提出书面质疑。

49.2 质疑投标人应按照《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑次数应符合投标人须知前附表的规定。

49.3 质疑投标人（供应商）对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向省级财政部门提起投诉。投诉人投诉时，请按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第 94 号令）的要求提交相关内容及材料。

### 八、需要补充的其他内容

50. 需要补充的其他内容：见“投标人须知前附表”。

## 第四章 资格证明文件格式

河南省地震局河南省巨灾防范工程数据平台建设显示系统及音视频会议系统采购项目

# 资格证明文件

采购编号：豫财招标采购-2024-349

投标人（企业电子签章）：

# 目 录

- 一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明
- 二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度
- 三、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 四、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力
- 五、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声明
- 六、其他资格证明文件

# 一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

## 明

- 说明：1. 提供有效的营业执照等证明文件原件或复印件扫描件。
2. 投标人为自然人的，应提供身份证明的原件或复印件扫描件。
3. 联合体投标应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

## 二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

说明：

提供投标人 2022 年或 2023 年经审计的财务报告，要求注册会计师签字并加盖会计师印章；如截止到开标时间投标人成立时间不足要求时限的，须提供其开户银行出具的资信证明。

### 三、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

说明：

1. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供自 2023 年 1 月 1 日以来至少一个月的纳税证明和社保缴纳证明，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳）。

2. 如果是联合体投标，联合体各方均需提供相关材料。

#### 四、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

致：河南省地震局

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加采购项目编号为豫财招标采购-2024-349（河南省地震局河南省巨灾防范工程数据平台建设显示系统及音视频会议系统采购项目）的投标，并做出如下承诺：

我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此声明！

投标人（企业电子签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 五、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声明

致：河南省地震局

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加采购项目编号为豫财招标采购-2024-349（河南省地震局河南省巨灾防范工程数据平台建设显示系统及音视频会议系统采购项目）的投标，并做出如下承诺：

我公司信誉良好，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。在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；在“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此声明！

投标人（企业电子签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

说明：

1. 投标人应按照相关法规规定如实做出说明。
2. 按照招标文件的规定加盖企业电子签章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。
3. 如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

## 六、其他资格证明文件

说明：1. 应提供要求的其他资格证明文件。

2. 原件或复印件扫描件上应加盖企业电子签章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

3. 如果是联合体投标，联合体各方需提供的满足招标文件要求的其他资格证明文件。

## 第五章 投标文件格式

河南省地震局河南省巨灾防范工程数据平台建设显示系统及音视频会议系统采购项目

# 投标文件

采购编号：豫财招标采购-2024-349

投标人（企业电子签章）：

# 目 录

- 一、投标函
- 二、法定代表人身份证明书
- 三、投标人关联单位的说明
- 四、投标报价表格
- 五、企业声明函
- 六、商务条款偏离表
- 七、技术规格偏离表
- 八、综合证明文件
- 九、其他文件

## 一、投标函

致：河南省地震局

我们收到了采购编号为豫财招标采购-2024-349的河南省地震局河南省巨灾防范工程数据平台建设显示系统及音视频会议系统采购项目采购文件，经详细研究，我们决定参加该项目的投标活动并按要求提交投标文件。我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

(1) 愿按照采购文件中规定的条款和要求，提供完成采购文件规定的全部工作，投标总报价为（大写）\_\_\_\_\_元人民币，（小写）¥：\_\_\_\_\_元），投标有效期60天。

(2) 如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

(3) 我们同意本招标文件中有关投标有效期的规定。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

(4) 我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

(5) 我们已经详细审核了全部采购文件，如有需要澄清的问题，我们同意按采购文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我公司同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(6) 我们承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非采购人的附属机构。

(7) 我公司同意提供按照采购人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解采购人不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

(8) 如果我们的投标文件被接受，我们将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。

(9) 我公司公平竞争参加本次招标活动。杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

(10) 我公司独立参加投标，未组成联合体参加投标。

(11) 除不可抗力外，我公司如果发生以下行为，将在行为发生的10个工作日内，向贵方支付本招标文件公布的最高限价的2%作为违约赔偿金。

①在招标文件规定的投标有效期内实质上修改或撤回投标；

②中标后不依法与采购人签订合同；

③在投标文件中提供虚假材料。

(12) \_\_\_\_\_（其他补充说明）。

与本投标有关的正式通讯地址：

地 址： \_\_\_\_\_ 邮 编： \_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_ 传 真： \_\_\_\_\_

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

日期： \_\_\_\_\_ 年 月 日

## 二、法定代表人身份证明书

致：河南省地震局

\_\_\_\_\_（姓名、性别、年龄、身份证号码）在我单位任  
（董事长、总经理等）职务，是我单位的法定代表人。

特此证明。

投标人（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

详细通讯地址：\_\_\_\_\_

邮 政 编 码：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

法定代表人身份证（人像面）	法定代表人身份证（国徽面）
---------------	---------------

注：自然人投标的无需提供。

### 三、投标人关联单位的说明

我单位作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

我单位参加本次招标采购活动，\_\_\_\_\_（填写“存在”或“不存在”）与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的投标活动行为。

说明：投标人应当如实披露与本单位存在关联关系的单位名称。

投标人（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 四、投标报价表格

### 1. 投标主要内容汇总表

采购编号：豫财招标采购-2024-349

金额单位：元人民币

采购项目	河南省地震局河南省巨灾防范工程数据平台建设显示系统及音视频会议系统采购项目
投标人名称	
投标总报价(大写)	
投标总报价(小写)	
交货期	
交货地点	采购人指定地点
质量标准	符合本次招标文件要求。
质量保证期	3 年，从验收合格之日起开始计算
投标保证金	0 元
投标有效期	从投标截止之日起 60 天
付款方式	满足招标文件要求
合同条款	满足招标文件要求
其他声明	

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

## 2. 投标分项报价表

采购编号：豫财招标采购-2024-349

金额单位：元人民币

序号	名称	品牌	型号和规格	数量	原产地	制造商 (服务商) 名称	单价	总价	备注
1	货物名称								
2	备品备件								
3	专用工具								
4	运输（含保险）								
5	安装、调试、检验								
6	培训								
7	技术服务								

8	.....								
总价：									

法定代表人（个人电子签章）：

投标人（企业电子签章）：

注： 格式可自拟。

## 五、企业声明函

### 中小企业声明函（货物）

（投标人属于小型微企业的填写，不属于的无需填写或不提供此项内容）

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）参加河南省地震局的河南省地震局河南省巨灾防范工程数据平台建设显示系统及音视频会议系统采购项目采购活动，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。

投标人（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

---

说明：

（1）从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。（2）中小企业划型标准见文件末附件。

## 投标人监狱企业声明函

(投标人属于监狱企业的填写, 不属于的无需填写或不提供此项内容)

本企业(单位)郑重声明下列事项(按照实际情况勾选或填空):

本企业(单位)为直接投标人, 提供本企业(单位)服务。本企业(单位)\_\_\_\_\_ (请填写: 是、不是) 监狱企业。后附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。

本企业(单位)对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

投标人(企业电子签章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## 残疾人福利性单位声明函（投标人）

（投标人属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写或不提供此项内容）

本单位郑重声明，根据《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）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，本单位为项目采购活动提供本单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

---

备注：

1、中标人为代理商且为残疾人福利性单位的，随中标、成交结果同时公告制造商的《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

2、中标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

## 残疾人福利性单位声明函（制造商）

（制造商属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写或不提供此项内容）

本单位郑重声明，根据《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）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，本单位为\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

制造商（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

---

### 备注：

1、中标人为代理商且为残疾人福利性单位的，随中标、成交结果同时公告制造商的《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

2、供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

## 商品包装和快递包装承诺书

致：河南省地震局

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加采购项目编号为豫财招标采购-2024-349（河南省地震局河南省巨灾防范工程数据平台建设显示系统及音视频会议系统采购项目）的投标，并做出如下承诺：

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，我公司响应《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准》（试行）（财办库〔2020〕123号文）的有关规定。承诺严格按照《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）》的条款执行。

我公司对以上承诺书内容的真实性负责，并承担相应的法律责任。

投标人（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_





## 八、综合证明文件

### 1. 综合实力

根据招标文件要求，提供投标人认证等证书。（提供认证原件扫描件，扫描不清晰的不得分，招标文件未要求的不需要提供）

### 2. 类似项目业绩

附表：相关项目业绩一览表

项目名称	简要描述	项目金额 (万元)	项目单位 联系电话

注：（1）投标人可按上述的格式自行编制，后附扫描件。

（2）业绩扫描不清楚或合同总金额不明确的不予认可，虚假业绩将自行承担相关责任。

（3）招标文件未要求提供业绩证明文件的，投标人可不提供。

## 九、其他文件

## 第六章 项目需求及技术要求

### 一、采购内容

#### (一) 采购目的

提升省级地震应急指挥大厅、辅厅和中心站视频会议等核心设备的智能化水平和整体运行效率，应用适度超前的先进、适用、优化集成的成套技术体系和成熟的设备体系，建成一套人性化、安全、环保、舒适、快捷、开放的工作环境，实现应急指挥显示系统、音视频信号处理系统、数字会议系统、中央控制系统、相关设备更新和系统完善等。

#### (二) 采购任务

地震应急视频会商显示系统（主厅、辅厅）、高清混合视频矩阵、音视频处理系统、中央控制系统、视频会议多点控制器 MCU、高清视频会议终端、摄像头、数字会议系统（含扬声器、功率放大器、调音台、音频处理器、数字会议主机、数字会议代表单元）、录播、视频终端（含显示屏、摄像头、话筒、音响）等设备采购、安装、集成调试；辅材辅料及综合布线；原屏幕拆除及保护，相关配套整改等；GIS 桌面版软件。

#### (三) 工期要求

合同签订后 90 个日历日内完成本项目的供货、安装及调试。

### 二、采购需求

#### (一) 项目概述

序号	内容	说明
1	项目背景	河南省地震局应急指挥主厅和辅厅、中心站会议室，用于召开学术会议、各类报告会、工作会议，以及举办本单位的年会的文艺演出等，我省地震发

		生后开展应急处置等工作。
2	项目目标	本项目性质为改造项目。针对指挥大厅和辅厅、五个中心站在用视频会议系统，应用适度超前的先进、适用、优化集成的成套技术体系和成熟的设备体系，为使用方提供一套人性化、安全、环保、舒适、快捷、开放的工作环境。本系统的设计和建设要求达到：智能化、网络化、信息化，项目建成后能最大限度的满足现在业务和未来发展的需求，为项目创造安全、舒适、高效的智慧空间，体现个性化设计、人性化需求，项目运营后实现设备运行管理与控制的自动化，节约能源、减少污染、减少维护人员，使项目具有高度的安全性、灵活性和扩展性。
3	项目内容	地震应急视频会商显示系统（主厅、辅厅）、高清混合视频矩阵、音视频处理系统、中央控制系统、视频会议多点控制器 MCU、高清视频会议终端、摄像头、数字会议系统（含扬声器、功率放大器、调音台、音频处理器、数字会议主机、数字会议代表单元）、录播、视频终端（含显示屏、摄像头、话筒、音响）等设备采购、安装、集成调试；辅材辅料及综合布线；原屏幕拆除及保护，相关配套整改等；GIS 桌面版软件。
4	项目范围	地震应急视频会商显示系统（主厅、辅厅）、省级指挥大厅（主厅、辅厅）视频会议系统、五个中心站视频会议系统建设，辅助设备及系统辅材的整体建设、系统集成与调试、GIS 桌面版软件等。
5	需求分析	目前，地震应急指挥主厅有一套视频会议系统和数字会议系统，包括 25.92 平方米 LED 显示大屏和音视频处理、视频会议系统、数字会议系统等，辅厅

		现有 1 套投影和数字会议系统,五个中心站有视频会议终端和显示系统一套,因设备使用年限较长,已满足不了现阶段视频会议的使用。
6	与前期项目的关系	本次项目对地震应急指挥主厅、辅厅、五个中心站视频会议系统智能化升级改造,其中,(1)应急指挥主厅利用原智能电源管理器、数字会议系统(会议主机、话筒、功放、音箱等)、摄像头,项目实施集成时考虑以上因素;(2)应急指挥主厅显示大屏需利用原屏体框架,显示面积为 25.92 平方米:9.6 米(宽)×2.7 米(高);(3)辅厅显示系统需在原投影幕位置(内置深度约 85mm)进行安装,建成后显示面积为 7.29 平方米:3.6 米(宽)×2.025 米(高);(4)5 个中心站视频会议系统建设于 5 个不同的地市;(5)以上实施过程中,需考虑利用原布线及新布线。

## (二) 需求清单

采购设备名称、数量如下表:

序号	建设内容	货物名称	单位	数量	单位	数量	所属行业
1	显示系统 (主厅、辅厅)	全彩 LED 显示屏(主厅)	m <sup>2</sup>	25.92	套	1	工业
		全彩 LED 显示屏(辅厅)	m <sup>2</sup>	7.29			工业
		机柜(42U)(主厅、辅厅)	台	2			工业
		屏体供电(主厅、辅厅)	台	2			工业
		屏体结构(主厅)	m <sup>2</sup>	25.92			工业
		屏体结构(辅厅)	m <sup>2</sup>	7.29			工业
2	音视频信号处理系统	高清视频混合矩阵(矩阵拼接处理器)(主厅)	台	1	套	1	工业
		高清混合视频矩阵(矩阵)	台	1			工业

序号	建设内容	货物名称	单位	数量	单位	数量	所属行业
		拼接处理器) (辅厅)					
		接收卡	张	164			工业
		发送卡	张	2			工业
		无线投屏器	台	2			工业
		网络交换机	台	3			工业
		24路数字调音台	台	1			工业
		8路数字调音台	台	1			工业
		音频处理器	台	2			工业
		反馈抑制器	台	3			工业
3	中央控制系统 (主厅、辅厅)	可视化智能中控	台	1	套	2	工业
		无线路由器	台	1			工业
		平板电脑	台	1			工业
4	MCU	MCU 视频会议主机 (含会议管理平台)			套	1	工业
5	视频终端	高清视频终端 (其中 1 台终端含 3 台摄像头, 另 1 台终端不含摄像头)			台	2	工业
6	数字会议系统	数字会议主机	只	1	套	1	工业
		会议代表话筒	台	17			工业
		专业音箱	台	4			工业
		专业功放	台	2			工业
		电源管理器	台	1			工业
		桌面信号插座	套	17			工业
7	录播	录播主机 (含软件)			套	1	工业
8	中心站视频会议系统	视频终端 (含显示屏、摄像头、话筒、音响)			套	6	工业
9	基础软件	GIS 桌面软件			套	3	软件和信息技术服务业

### (三) 设备技术参数、服务要求

#### 设备采购技术参数、服务要求

说明	<p>1. ★代表实质性指标项，不满足投标文件无效；☆代表关键技术指标项。</p> <p>2. 报价包含设备费、调试费、安装费、系统集成费及其它必要的辅材等费用。</p>	
1: 显示系统（主厅、辅厅）		
设备名称	技术参数	证明材料
全彩LED显示屏（主厅）	<p>★1. 屏幕尺寸(9.6m × 2.7m)，显示面积不少于25.92m<sup>2</sup>，分辨率≥(7680×2160)；采用RGB表贴三合一纯金线封装灯珠，金线纯度≥99.9%；（交货时抽检模组）</p> <p>★2. 像素间距≤1.25mm；像素密度≥640000点/m<sup>2</sup>；</p> <p>☆3. 亮度≥800cd/m<sup>2</sup>，支持软件0-100%无级调节，亮度均匀性≥98%；</p> <p>☆4. 色温：3000-10000K可调，色温为6500K时，100%/75%/50%/25%四档电平白场调节，色温误差≤200K；NTSC色域覆盖率≥125%，DCI-P3色域覆盖率≥100%；</p> <p>☆5. 水平/垂直视角：≥170° /170°；对比度：≥8000：1；</p> <p>☆6. 灰度等级：16bit，模组含智能存储电路，可以存储模组生产信息参数、运行参数，存储容量≥16KB。</p> <p>☆7. 发光点中心距偏差&lt;3%；校正后亮度均匀性≥98%；像素失控率≤0.000001，无连续失控点；</p>	<p>1. 第2、3、5、7、8项需提供所投产品经国家认证认可的检验机构出具的检验报告；</p> <p>2. 第11项需提供软件著作权登记证书</p>

	<p>色度均匀性：<math>\leq 0.002C_x、C_y</math>；</p> <p>☆ 8. 刷新率：<math>\geq 3840\text{Hz}</math>；换帧频率：50&amp;60Hz；</p> <p>☆9. 功耗峰值<math>\leq 550\text{w}/\text{m}^2</math> 平均<math>\leq 220\text{w}/\text{m}^2</math>。具有智能（黑屏）节电功能；电源功率因素<math>\geq 0.95</math>，电源效率<math>\geq 90\%</math>；</p> <p>10. 箱体结构：压铸铝或镁铝合金材质，箱体背板为一次性整体成型，自然散热结构，无风扇；箱体抗拉强度<math>\geq 200\text{Mpa}</math>，屈服强度180Mpa，硬度<math>&gt; 50\text{HBS}</math>；支持X/Y/Z六向调节；电源、模组、接收卡、HUB卡支持前、后维护，支持热插拔护；</p> <p>☆11. 校正技术：支持单点亮度/单点色度校正；支持多点测温，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩漂移，提高显示屏寿命；</p> <p>12. 电源、信号连接：模组供电电源和信号采用星型连接方式。</p> <p>13. 防火/噪音：PCB、模组、主板、面板塑料件、单元整体防火符合UL94标准及GB/T 5169.16-2017标准，V-0级；工作噪音声压，屏前1米处噪音<math>\leq 5\text{db}</math>；</p> <p>☆14. 监控功能：提供电源试试温度控制。超出设定温度自动报警，防止过温失效。</p> <p>15. 稳定性：支持7*24小时连续工作无故障。平均无故障时间MTBF<math>\geq 120000</math>小时，平均修复时间MTTR<math>\leq 3</math>分钟；</p> <p>☆16. 提供原厂同批次HUB板、接收卡、显示模组不少于5套。</p>	
全彩LED显示屏	<p>★ 1. 屏幕尺寸(3.6m X 2.025m) 分辨率<math>\geq (2304 X 1296)</math>；</p>	1. 第2、3、4、8项需提

<p>(辅厅)</p>	<p>★ 2. 点间距<math>\leq 1.57\text{mm}</math>, 像素密度<math>\geq 409600\text{点}/\text{m}^2</math>; 像素构成: 全倒装集成三合一COB封装; 共阴恒流驱动;</p> <p>☆3. 显示单元平整度偏差(水平/垂直相对错位): <math>\leq 0.05\text{mm}</math>; 单元拼接间隙<math>\leq 0.05\text{mm}</math>, 相邻模块间平整度<math>\leq 0.05\text{mm}</math>, 相邻像素间平整度<math>\leq 0.05\text{mm}</math>; 发光中心点偏差<math>\leq 1\%</math>;</p> <p>☆ 4. 亮度: <math>\geq 600\text{cd}/\text{m}^2</math>; 显示模组亮度均匀性: LMJ<math>\geq 98\%</math>, 亮度鉴别等C级: BJ<math>\geq 20</math>, 支持手动或自动16级亮度调节; 对比度: <math>\geq 20000:1</math>; 色度均匀性: <math>\pm 0.002\text{Cx}, \text{Cy}</math>;</p> <p>☆ 5. 视角: 垂直/水平<math>\geq 170^\circ</math>; 色温: 2000-10000K可调; 25%/50%/75%/100%四档调节时, 色温误差<math>\leq 200\text{K}</math>; 红绿蓝基色主波长误差<math>\leq 5\text{nm}</math>,</p> <p>☆ 6. 传输方式: 显示产品单元模组电源、信号传输采用一体化传输;</p> <p>☆ 7. 驱动IC: , 驱动IC<math>\geq 16</math>路; 具备故障自诊断及排查功能; 模组供电电源和信号采用星形连接方式;</p> <p>☆ 8. 校正功能; 支持屏体拼缝亮线/暗线校正; 灰度双层校正; 依据LED灯发光曲线参数, 一级一级的灰度进行亮度、色度修正; 模块级校正, 带flash芯片, 支持数据存储与回读; 自动Gamma技术矫正; 平均修复时间MTTR<math>\leq 5</math>分钟;</p> <p>9. 故障告警: LED显示屏可实时监控显示屏工作状态, 具有计时功能及信号运行监测功能, 具有坏点检测系统, 具有故障自动告警功能, 发生故障立即发消息到指定邮箱, 及时处理;</p> <p>10. 平均功耗: <math>\leq 160\text{W}/\text{m}^2</math>, 峰值功耗<math>\leq 325\text{W}/\text{m}^2</math>;</p>	<p>供所投产品经国家认证认可的检验机构出具的检验报告;</p> <p>2. 第11项需提供软件著作权登记证书。</p>
-------------	---	--

	<p>平均无故障时间<math>\geq 100000</math>小时；</p> <p>☆ 11. 单点色度校正，校正数据存储于模组之上，维修更换模组后可自动回读校正数据，并且与周边屏体亮度颜色设置保持一致，支持现场整屏亮度和色度校正，支持分层校正；</p> <p>12. 支持直角拼接，压铸箱体左右边采用双层结构设计；支持前后安装，前后维护，无螺钉安装，贴墙安装；箱体拼接自动对位设计；</p> <p>13. 色域覆盖率NTSC<math>\geq 120\%</math>；工作噪音：<math>r=1</math>米噪声<math>\leq 5</math>dB；屏体亚黑处理；反光率<math>\leq 1\%</math>；模组与主板采用浮动接插件对插接口设计，接插件镀金<math>45\mu</math>厚度；</p> <p>14. 像素失控率<math>\leq 0.000001</math>，区域像素失控率<math>\leq 0.000003</math>，无连续失控点，出厂时为0；刷新率<math>\geq 4200</math>Hz；信号处理深度：14bit；换帧频率：50&amp;60Hz&amp;120Hz；</p> <p>15. 箱体材质：压铸铝合金材质，整体压铸，一次成型；</p> <p>☆16. 提供原厂同批次显示模组不少于10块；HUB板、接收卡不少于2套。</p>	
<p>机柜 (42U) (主厅、辅厅)</p>	<p>1. 采用42U标准网络机柜；</p> <p>2. 表面脱脂、酸性、磷化、静电喷所处理；</p> <p>3. 采用SPCC冷轧钢板。</p>	/
<p>屏体供电 (主厅、辅厅)</p>	<p>☆1. 功率不少于20KW（主厅）；</p> <p>☆2. 功率不少于10KW（辅厅）；</p> <p>☆3. 具备远程控制开、关电功能。</p>	<p>第3项需提供软件著作权登记证书</p>

屏 体 结 构 ( 主 厅、辅 厅)	☆1. LED显示屏制造商提供原厂安装调试服务	需提供 制造商 承诺函 (加盖 制造商 公章)
<b>2. 音视频信号处理系统</b>		
设备 名称	技术参数	证明材 料
高 清 混 合 矩 阵 ( 矩 阵 拼 接 处 理 器 ) ( 主 厅 )	<p>★1. 输入：不少于 40 路 HDMI, 1 路 DP 或 HDMI 4K, 输出：不少于 40 路网口和 12 路 HDMI;</p> <p>☆2. 具备矩阵功能, 可实现不同信号的拼接显示, 同时支持切换不同的信号到多个显示屏;</p> <p>☆3. 设备最大可支持 10 张 HDMI、DVI 输入卡和 5 张网口二合一输出或 15 张 HDMI、DVI 输入卡和 5 张 HDMI、DVI 输出卡;</p> <p>☆4. 单个二合一网口输出卡最大带载 1040 万像素点; 最大带载宽度为 10240 像素, 最大带载高度为 10240 像素。</p> <p>☆5. 支持非规则建屏, 单卡单接口建屏, 2K 的 DVI 和 HDMI 接口输出最大分辨率 2560x972 或 884x2560, 单张 DVI 和 HDMI 输出卡最大分辨率为 10240x972 或 884x10240;</p> <p>☆ 6. 支持在任一视频输出显示画面上叠加显示多个不同视频输入信号的显示窗口, 单个输出板卡支持 16 个窗口叠加显示, 支持窗口图像漫游、无极缩放、画面截取、翻转、冻结;</p> <p>☆7. 单输出接口支持 1 个背景图和 1 个 OSD 叠加显示, 背景图最大支持 8Kx8K 显示, OSD 支持 19200x3240 显示, 且透明度和位置可调, 支持显示画面冻结、黑屏、亮度调节操作;</p> <p>8. 支持对输入图像画面添加台标, 可调整台标文字背景、位置;</p>	第 2、3、4、5 项需提供所投产品经国家认证认可的检验机构出具的检验报告

	<p>9. 支持设置不少于 500 个用户场景，场景可以设置为图片或视频，场景切换支持淡入淡出、直切效果，场景调取响应时间不大于 15ms，支持多场景分组合、场景一键轮巡；</p> <p>☆10. 支持对所有输入源同时预览，支持对所有输出进行回显（包含 IP 流回显）；</p> <p>11. 在预编上屏模式下，可通过客户端软件预览接入的视频图像，并将预览的视频图像通过视频输出接口同步输出显示；</p> <p>☆12. 搭配二合一网口输出卡，可一键调节 LED 显示屏亮度、调节 LED 显示屏黑屏和冻结；</p> <p>☆13. 视频输入源为 60Hz 时，从二合一网口输出卡视频源输入到 LED 屏显示的图像延迟时间不大于 20ms；</p> <p>14. IPC 输入卡支持 4K 视频接入，单卡支持 16 路视频解码输出；</p> <p>15. 单个输出板卡最大可支持 16 个图层，每个图层可放大到 4K 显示；</p> <p>16. 支持最大单机背板信号处理带宽不小于 3200Gbps，单路信号带宽不少于 20Gbps；</p> <p>17. 投标产品与显示屏为同一品牌；</p> <p>☆18. 实现至少 1 路 4K 信号大屏满屏显示，地插信号、无线投屏信号、视频会议系统等信号大屏正常显示。</p> <p>☆19. 地震应急指挥主厅三套视频会议终端可同时在线，通过中控系统和音视频矩阵，实现大屏显示和声音播放；</p>	
<p>高清混合视频矩阵（矩阵拼</p>	<p>★1. 输入：不少于16路HDMI；输出：不少于8路HDMI；</p> <p>☆2. 通道映射：支持输出通道与显示设备进行逻辑关系映射。可设置输出通道与物理显示设备的逻辑对应关系，输出通道与物理显示逻辑顺序可</p>	<p>第3、4、7、8、9项需提供所投产品经国家</p>

<p>接处 器) (辅厅)</p>	<p>调;</p> <p>☆3. 单路分辨率: 输入、输出支持分辨率: 3840*2160@60hz, 3840*2160@30hz, 2560*1600@60hz, 2048*1080@60hz, 1920*1200@60hz, 1920*1080@60hz, 1600*1200@60hz, 1440*900@60hz, 1366*768@60hz , 1360*768@60hz, 1280*800@60hz, 1280*720@60hz , 1024*768@60hz, 800*600@60hz;</p> <p>☆4. 输入接口及信号格式: 支持DVI、DVI-I、HDMI 、SDI、Ypbpr、VGA、CVBS、DL DVI、4K HDMI、 4K DP、IP (H. 264 H. 265)、4K IP (H. 264 H. 265 )、HDBasT、Fiber、4K Fiber;</p> <p>输出接口及信号格式: DVI、DVI-I、HDMI、SDI 、Ypbpr、VGA、CVBS、DL DVI、4K HDMI、4K DP 、IP (H. 264 H. 265)、HDBasT、4K HDBasT、Fiber 、4K Fiber、4K@60 HDMi;</p> <p>☆5. 输出字符叠加: 支持在输入输出通道上叠加 任意字符, 可自定义字体、颜色、大小、位置、 背景色的参数;</p> <p>☆6. 输入板卡备份: 支持不同输入板卡的两个端 口, 实现对输入信号的板卡间备份。任意一路信 号中断, 显示图像不受影响;</p> <p>☆ 7. 底图功能: 无需额外设备或板卡即可支持底 图功能, 最大可上传并存储8张8192x4095分辨 率高清图片至设备, 且所上传的底图图片掉电不 丢失, 无需重新上传, 底图可以按需调用、删 除, 底图设置可以上电自动恢复;</p> <p>☆ 8. 具有滚动字幕OSD功能, 支持调整字幕的 字体大小、颜色、字体名称、位置、滚动速度、 滚动模式、背景色;</p> <p>☆ 9. 具备矩阵功能, 可实现不同信号的拼接显 示, 同时支持切换不同的信号到多个显示屏;</p> <p>10. 账户权限: 支持新增、编辑、删除用户名、 密码用户信息, 支持为用户设置操作权限, 可控制</p>	<p>认证认 可的检 验机构 出具的 检验报 告</p>
-----------------------	--	--

	<p>每个用户对于每个功能项和菜单的操作权限，也可控制每个用户对于每个输入源和输出端口的操作权限；</p> <p>11. 场景设置：支持预存场景，一键切换场景，场景轮训及设置轮巡时间间隔；支持窗口布局保存至设备，支持不少于256个单屏场景和256个全局场景；</p> <p>12. 控制方式：支持 TCP/IP 网络控制，RS232 串口控制，开放控制协议，可用电脑终端控制、中控控制；</p> <p>13. 投标产品与显示屏为同一品牌。</p>	
接收卡	<p>1. 支持32组RGB并行数据，或64组串行数据，可扩展为128组串行数据；</p> <p>2. 支持DDR2接口进行通讯，具有兼容性；</p> <p>3. 单卡最大带载分辨率512x384@60HZ；</p> <p>4. 支持18Bit+，4倍提升显示灰阶。</p>	/
发送卡	<p>1. 支持DVI、HDMI高清信号输入，最大可接收1920*1200像素的高清数字信号；</p> <p>2. 同时4个千兆网口输出；单卡可支持最宽4096像素，或最高2560像素的大屏；</p> <p>3. 投标产品与显示屏为同一品牌。</p>	/
无线投屏器	<p>1. 无需安装任何软件，按连接分享按钮(USB、HDMI连接)，即可通过无线方式将演示内容即时分享到屏幕上；</p> <p>2. 输出分辨率：≥3840x2160。</p>	/
网络交换机	<p>1. 24口百兆以太网交换机</p>	/
24路数字调音	<p>★1. ≥24路MIC/Line输入，≥2组3.5立体声输入(ST1/ST2)，≥1组数字输入：声卡，MP3，AES输入，带MIDI接口；≥20路信号输出（主输出L,R，14</p>	/

台	<p>路AUX1-14辅助输出, 1路耳机监听输出, AES输出);</p> <p>2. 每个输入通道需具有噪声门、压限器、高低通滤波器、5段PEQ, 延时处理; 不少于8个用户自定义按键, 自带信号发生器功能;</p> <p>3. 支持中文输入法修改场景模式名字以及通道名字; 支持PC、iPad、安卓APP全功能WIFI控制;</p> <p>4. 四个快速场景模式调用按键, 100种场景模式存储调用, 支持U盘导入导出;</p> <p>5. 能够提供TCP/IP、RS-232中控控制协议, 可一键锁机。</p> <p>6. 实现但不限于视频会议终端、指挥大厅地插、无线投屏器、数字会议系统、解码器、DVD、电视等信号输入输出;</p> <p>☆7. 满足地震应急指挥主厅三套视频会议终端可同时在线, 声音输入输出正常。</p>	
8路数字调音台	<p>★ 1. ≥8路MIC/Line输入, ≥2组3.5立体声输入(ST1/ST2), ≥1组数字输入: 声卡, MP3, AES输入, 带MIDI接口; ≥12路信号输出(主输出L,R, 6路AUX1-6辅助输出, 1路耳机监听输出, AES输出)</p> <p>2. 每个输入通道具有噪声门、压限器、高低通滤波器、5段PEQ, 延时处理; 不少于8个用户自定义按键, 自带信号发生器功能;</p> <p>3. 支持中文输入法修改场景模式名字以及通道名字; 支持PC、iPad、安卓APP全功能WIFI控制;</p> <p>4. 四个快速场景模式调用按键, 100种场景模式存储调用, 支持U盘导入导出;</p> <p>5. 能够提供TCP/IP、RS-232中控控制协议, 防止误操作, 一键锁机。</p> <p>6. 实现但不限于视频会议终端、桌插、无线投屏器、数字会议系统等信号输入输出</p>	/

音频处理器	<p>★1. <math>\geq 4</math>路平衡式信号输入, <math>\geq 8</math>路平衡式信号输出;</p> <p>2. 96KHz采样频率, 32-bit DSP处理器, 24-bit A/D及D/A转换; 支持设备输入、输出、系统功能分别设置密码进行锁定, 实现数据保密; 可通过外置WIFI盒与电脑进行连接, 实现互联网远程控制;</p>	/
反馈抑制器	<p>1. 具有自适应环境啸叫抑制算法, 实现自动完全消除啸叫和背景噪声;</p> <p>2. 一键智能, 无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变, 系统安装都无需进行声场调试;</p> <p>★3. <math>\geq 4</math>路话筒输入, 每路话筒独立的音量调节, 独立的48V 供电; <math>\geq 4</math>路独立输出, 线路输入莲花接口, 独立的音量控制(进入反馈功能)。</p>	/
<b>3 中央控制系统 (主厅、辅厅)</b>		
设备名称	技术参数	证明材料
可视化智能中控	<p>☆1、采用国产化自主可控平台, 设备硬件和软件采用国产化自主可控技术, 支持国产操作系统, 主频<math>\geq 1.8</math>GHz的, 内存<math>\geq 3</math>G, 存储内存<math>\geq 32</math>G;</p> <p>☆ 2、支持设置四种自动化触发方式: 时间触发、设备触发、自动化触发以及条件触发。用户可根据需要设定设备触发方式、执行动作以及动作顺序, 在需要时一键调用。</p> <p>☆ 3、支持10个多功能串口 (RS232/422/485), 支持8个IR红外接口, 最大支持10个I/O接口, 支持10个弱电继电器, 双网口;</p> <p>☆ 4、界面组件支持自由拆解或随机组合, 支持对组件的特征属性、交互动作、关联设备等条件进行设置, 可实现多组件之间的联动效果;</p> <p>5、支持嵌入项目工程界面或第三方网页界面, 可与第三方系统协作, 实现无缝交互;</p> <p>☆ 6、支持通过创建文件夹层级的方式管理项目</p>	第1、3项需提供所投产品经国家认证认可的检验机构出具的检验报告

	<p>，创建项目时支持新增空白项目、新增模版项目以及导入项目，支持项目名称的重复校验；</p> <p>7、支持导入图片、视频等素材，可对常用组件样式进行保存以应用于其他界面编排；组件支持多种快捷功能，如：组件格式刷、复制组件交互、粘贴组件交互、组件层级上移、组件层级下移、组件置顶、组件置底、删除组件；</p> <p>8、支持端口复用功能，支持自定义宏、可编辑宏、可导入或导出宏，支持图形化和语句式编程支持图形化和语句式编程，支持桌面、手持终端多平台同时控制；</p> <p>☆9. 通过中控，实现对电源、音视频信号、视频会议终端等控制。</p>	
无线路由器	1. 3000M 千兆网口	/
平板电脑	☆1. 安卓操作系统 8+128G 11英寸 2. 5K超高清全面屏	/
<b>4. MCU</b>		
<b>设备名称</b>	<b>技术参数</b>	<b>证明材料</b>
MCU视频会议主机(含会议管理平台)	<p>☆ 1. MCU须采用国产自主操作系统及国产自主处理芯片；会议管理平台须独立部署（非 MCU 内置模块）采用国产自主的处理芯片、操作系统和数据库软件；</p> <p>2. MCU 须支持 ITU-T H. 323、IETF SIP 通信标准，具备良好的兼容性和开放性；支持 64Kbps-8Mbps 呼叫带宽。须支持 ITU-T H. 263、H. 264BP、H. 264HP、 H. 265、H. 264 SVC 等视频协议，支持 G. 711、G. 722、G. 722. 1C、G. 729、AAC-LD、Opus 等音频协议。MCU 须支持 4K30fps、1080p60fps、1080p30fps 等视频格式；</p> <p>★ 3. MCU 在全编全解模式下，单台 MCU 最大支持 ≥16 个 4K30fps 视频端口或者 32 个 1080P60fps</p>	<p>第1、4、7、10 需提供所投产品经国家认证认可的检验机构出具的检验报告</p>

	<p>视频端口或者 64 个 1080P30fps 视频端口，本次配置不少于 16 路 1080P30fps 全编全解端口；</p> <p>☆ 4. 为降低网络带宽支出，MCU 须支持以 1M 带宽实现 4K30fps 会议效果，以 512Kbps 带宽实现 1080P60fps 会议效果；</p> <p>5. MCU 基于 IPv4 和 IPv6，针对 ARP、ICMP、TCP、UDP、RTP/RTCP 等网络攻击时，设备管理协议暂停使用，并产生告警提示；攻击停止后，可自动恢复至被攻击前状态；</p> <p>6. 会议管理平台须支持 ≥10000 个设备管理，本次配置支持 50 路注册及管理授权；</p> <p>☆7. 会议管理平台支持锁定会场视频源功能，实现会场观看画面不受广播、点名、声控切换操作影响；支持多员账号管理，包含但不限于安全管理员、系统管理员、安全审计员等账号角色，不同类型的账号权限相互独立、相互隔离；</p> <p>8. 会议管理平台支持终端备份功能，会议过程中主用终端发生故障时，会议自动切换到备用终端，备份终端不会额外占用 MCU 端口资源；支持自动巡检功能，巡检内容可自定义，巡检完成后可自动生成巡检报告；</p> <p>★ 9. 支持小鱼易连、腾讯会议的平台授权后接入 MCU，本次配置含腾讯会议一年授权；</p> <p>☆10. MCU 支持电子白板功能，支持白板批注、缩放、保存、多方互动等功能，支持不少于 70 方同时协作；</p> <p>★ 11. 支持二次开发标准接口。</p>	
5. 视频终端		
设备名称	技术参数	证明材料

<p>高清 视频 终端</p>	<p>☆ 1. 所投产品必须与MCU同一品牌，采用国产化操作系统及国产化编解码处理芯片；</p> <p>☆2. 支持ITU-T H. 323、IETF SIP协议，具有良好的兼容性和开放性，支持H. 239和BFCP双流协议。支持H. 263、H. 264 BP、H. 264 HP、H. 265等图像编码协议，支持G. 711、G. 722、G. 722. 1C、G. 729A、AAC-LD、Opus等音频协议，支持双声道立体声功能；</p> <p>★3. 支持4K30fps、1080P60fps、1080P30fps、720P60fps、720P30fps等分辨率。本项目实际配置至少具备1080P30fps编解码能力；</p> <p>4. 支持≥3路高清视频输入接口、≥2路高清视频输出接口，支持≥3路音频输入接口、≥3路音频输出接口，至少具备卡侬头、RCA等音频接口；</p> <p>☆5. 支持1Mbps会议带宽下，实现4K30帧图像格式编解码；支持512Kbps会议带宽下，实现1080P60帧图像格式编解码；384Kbps会议带宽下，实现1080P30帧图像格式编解码；</p> <p>☆6. 支持≥50%网络丢包时，语音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克，支持≥80%的网络丢包时，声音清晰流畅，不影响会议继续进行；</p> <p>☆7. 视频画面经过本地采集、编码、网络传输、解码、显示输出后整体时延不超过150ms；</p> <p>☆8. 支持断点续传功能，发生网络中断、断电重启等情况，恢复后可断点续；</p> <p>9. 支持在H. 323协议下，H. 235信令加密；支持在SIP协议下，TLS、SRTP加密；支持AES媒体流加密算法，保证会议安全。</p> <p>☆10. 所投摄像头为独立部署摄像头（非高清视频终端内置模块），须与高清视频会议终端同一品牌；支持≥800万像素1/2.5英寸CMOS成像芯片，支持WDR图像数字宽动态功能。支持1080p60、1080p30等视频输出格式。本次配置要求不低于1080P30；支持≥12倍光学变焦。支持水平视角≥</p>	<p>第1、2、6、7项需提供所投产品经国家认证认可的检验机构出具的检验报告</p>
-------------------------	--	--

	80°，水平转动范围： $\geq \pm 110^\circ$ ，垂直转动范围： $\geq \pm 30^\circ$ ，支持 $\geq 254$ 个预置位；  ☆11、确保应急指挥主厅、辅厅视频会议系统与中国地震局、省应急厅、地市、中心站等互通正常、音视频正常。	
<b>6. 数字会议系统</b>		
<b>设备名称</b>	<b>技术参数</b>	<b>证明材料</b>
数字会议主机	1. 环型线性高滤波电源；菜单液晶显示(可自主选择中英文显示)； 2. 啸叫抑制功能；系统单元自动检测； 3. 多种发言模式：自动模式、自由模式、限制模式，每一种模式都可选择先进先出、后进先出、发言功能；四路连接话筒输出，每路可接20个单元，最多可接80个单元； 4. 系统的“CENTRAL CONTROLLER”接口可接中控。	/
会议代表话筒	1. 主席单元带控制按钮，可以断开其它单元发言；有效拾音距离40-80cm；每支话筒可调音量，防止啸叫 2. 指向性：超心型指向； 3. 双备份，48V和手拉手2种供电方式。	/
专业音箱	1. 频率响应：80Hz-20kHz；额定功率： $\geq 250W$ ；标称阻抗： $\leq 8\Omega$ ；灵敏度： $\geq 95dB$ ； 2. 指向性： $120 \times 30^\circ$ ；最大声压级：118dB；	/
专业功放	1、输出功率： $(8\Omega) \geq 2 \times 600W$ ；频率响应20Hz-20kHz $\pm 0.4dB$ ； 2、信噪比(A计权) $\geq 101dB$ ； 3、总谐波失真 $\leq 0.01$ ；	/
电源	1. 采用ARM核或其它核32位处理器控制；	/

管理器	<p>2. 8路通道总承受功率不少于17.6KW电源, 每通道拥有独立高性能RFI/EMI电源滤波器;</p> <p>3. LCD直观操作界面, 快速准确的显示用户对设备的操作状态和操作结果;</p> <p>4. 可以通过硬件紧急开关关闭某一路输出通道的电源;</p> <p>5. 密码锁定功能, 更好的保护现场安装和演出;</p> <p>6. 通道延时编辑功能, 根据您的需要你可以任意的更改延时时间;</p> <p>☆7. 远程控制功能, 让用户能随时随地的对本设备进行开启关闭操作;</p> <p>8. 能与同型号的电源分配器多台级联, 无需再购置其他控制器件;</p> <p>★9. 多种外部控制接口, 如TCP/IP/WIFI/RS485/RS232;</p> <p>10. 控制方式多样, USB、RS485、232串口, WIFI(可选), 远程互联网控制;</p> <p>11. 定时开关机, 最长可达12个月的定时开关机功能;</p> <p>12. 采用新国家标准的10A和16A通用安全划盖插座。</p>	
桌面信号插座	<p>1. 86面板功能化; 90°翻盖设计; 铝合金拉丝面板;</p> <p>2. 可调节底盒高度, 出线孔毛刷设计。</p>	/
<b>7. 录播</b>		
设备名称	技术参数	证明材料
录播主机 (含软件)	<p><b>硬件部分:</b></p> <p>★1. 录播主机必须采用嵌入式硬件设计, 内置Linux操作系统, 支持7*24小时工作; 不接受PC</p>	第9项需提供证书。

	<p>架构以及服务器设计方式；</p> <p>☆ 2. 支持不小于4路高清3G-SDI、支持不小于2路HDMI输入接口；支持不小于1路VGA输入接口，不小于2路HDMI接口视频输出；支持同时5路信号录制；</p> <p>☆ 3. 录播主机支持不小于5路2.0以上USB接口，可以支持连接：鼠标、标准键盘、导播控制键盘、双USB移动存储设备等；</p> <p>☆ 4. 系统内置不小于2T存储空间，支持双硬盘接入，最大支持不少于16T硬盘存储空间，录制文件既可存储在本地硬盘，可以上传到管理平台或第三方FTP服务器；</p> <p>本次硬盘存储空间为2T</p> <p>☆ 5. 支持H.323、SIP协议，能够对接第三方视频会议终端，实现互动场景录制；</p> <p><b>软件部分：</b></p> <p>☆6. 录播主机系统软件须出厂即安装于录播主机内，支持网络导播与本地导播两种导播方式；</p> <p>7. 系统支持版本信息、序列号、设备型号、硬盘空间、剩余硬盘空间、网络连接、平台接入信息等显示；</p> <p>8. 系统支持异常视频修复功能；</p> <p>☆9. 设备运行可靠，无故障运行MTBF不小于12万小时。</p>	
<b>8. 中心站视频会议系统</b>		
设备名称	技术参数	证明材料
<p>视频终端(含显示屏、摄像</p>	<p>☆1. 设备须采用一体化设计，具备内置摄像头、麦克风、扬声器、触摸屏等，支持固定支架和移动支架安装部署；含麦克风：实现视频会议系统声音获取；</p> <p>☆ 2. 液晶屏显示尺寸≥65英寸，采用A+规屏；显</p>	<p>第6-9项需提供所投产品经国家认证</p>

<p>头、话筒、音响)</p>	<p>示比例16:9;分辨率<math>\geq 3840*2160</math>,可视角度<math>\geq 178^\circ</math>,屏幕显示灰度分辨率等级达到256级以上灰阶。采用红外感应技术,在双系统下均支持不少于20点触控;屏幕贴合方式:采用零贴合技术。钢化玻璃和液晶显示层间隙<math>&lt; 1\text{mm}</math>。屏体采用高品质3.2mm防眩光钢化玻璃,透光率<math>\geq 88\%</math>,表面硬度<math>\geq 7\text{H}</math>。屏体采用硬件防蓝光设计;</p> <p>3.设备前置面板须具有以下无转接接口:<math>\geq 1*Type-C</math>、<math>\geq 2*USB\ Type-A</math>。侧置须具有以下无转接接口:<math>\geq 1*HDMI\ IN</math>、<math>\geq 1*HDMI\ OUT</math>、<math>\geq 1*MIC\ IN</math>、<math>\geq 1</math>路<math>MIC\ OUT</math>、<math>\geq 2*RJ45</math>、<math>\geq 1*USB\ Type-A</math>;</p> <p>4.设备须采用内置一体化摄像头,像素<math>\geq 800</math>万,镜头水平视角<math>\geq 80^\circ</math>、垂直视角<math>\geq 50^\circ</math>,可拍摄不低于4K 30fps的高清视频画面;设备须内置<math>\geq 2</math>个非独立外扩展的麦克风,支持前向<math>\geq 180^\circ</math>拾音,拾音距离<math>\geq 12</math>米。设备采用多声道组合音响,提供不低于4个喇叭单元,包含至少2个高音喇叭单元及2个全频喇叭单元。且喇叭模组总功率不低于40W,频响范围100Hz-20KHz;</p> <p>5.嵌入式操作系统下,须支持多应用分屏功能,系统中可同时分屏显示不少于两个APP,支持通过拖拉改变窗口大小;</p> <p>☆ 6.嵌入式操作系统下须内置电子白板,书写延时<math>\leq 20\text{ms}</math>,支持通过自定义书写颜色,可进行手写、绘制、擦除、标注、保存、翻页、白板缩放、白板锁定等功能;设备内置自检维护工具,可一键进行快速自检;为保证软件兼容性,所提供的检测工具须与硬件设备为同一品牌;</p> <p>☆ 7.须采用国产化的主要元器件,包括但不限于音视频硬件编解码单元、CPU处理单元、可编程逻辑芯片、摄像机镜头等;须提供内置嵌入式国产操作系统或Android11系统,ROM<math>\geq 64\text{GB}</math>,RAM<math>\geq 8\text{GB}</math>,支持在线升级,系统主页面提供<math>\geq 6</math>个应用程序,并可以根据使用需求随意替换;</p>	<p>认可的检验机构出具的检验报告</p>
-----------------	---	-----------------------

	<p>☆8. 须支持在嵌入式操作系统下（非OPS），整机内置应用市场，操作者可直接打开应用市场自主安装应用。为保证应用市场及提供第三方应用的兼容性，所提供的应用市场须与硬件设备为同一品牌；</p> <p>☆ 9. 须支持音视频会议，采用硬件编解码方式，须支持ITUT H. 323和IETF SIP通信协议，G. 711A、G. 711U、G. 722、G. 729A、G. 722. 1C、OPUS、AAC-LD单双声道等音频协议，H. 265、H. 264 HP、H. 264 BP等视频协议，从而保证良好的互通性。支持4K、1080P、720P视频解码能力，非安装第三方APP功能。本次配置1080P30编解码能力；</p> <p>10. 配备与主机配套落地支架、智慧投屏器。</p> <p>11. 须支持提供API二次开发接口，三方应用可基于接口进行二次开发，可进行登录及鉴权/配置查询及下发；</p> <p>☆12. 完成郑州、洛阳、信阳、周口、鹤壁五个中心站设备安装调试，视频会议系统与中国地震局、省地震应急指挥主厅、辅厅、会商系统、地市等互通正常、音视频正常；</p>	
<b>9. 基础软件</b>		
设备名称	技术参数	证明材料
GIS桌面软件	<p>★1. 适配兆芯、海光、鲲鹏、飞腾、龙芯、申威、Intel、AMD等硬件架构，跨平台；</p> <p>☆2. 具备数据管理、对象操作、数据处理、地图可视化表达、地图专题表达、布局排版打印、三维可视化表达、三维数据处理功能。</p>	第2项需提供经过中国软件评测中心测试合格的测试报告

项目相关要求：

1. 投标人可提供品质和功能相同的或优于同类产品的货物或方案。

2. 检测的标准依据国家有关规定执行。

3. 所投核心产品必须生产厂家在中国设有技术服务机构。

4. 除招标文件要求提供的货物备件、专用工具和消耗品外，所有备件必须符合国家标准及行业要求。

5. 本次采购货物中如果某些技术标准与国家所要求的标准不统一或有不兼容的地方，均以国家强制性标准或最新出台的标准为准。

6. 如果未在招标文件中要求提供其相关行业标准或国家强制性标准的，则投标人可给予补充说明。

7. 本项目为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，所有商品包装符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、快递包装符合《快递包装政府采购需求标准（试行）》要求的，投标人应提供相关承诺函予以响应。

8. 质量保证：3年，从验收合格之日起开始计算。

9. 售后服务及保修

9.1 投标人根据显示系统整体保修的要求，须在响应文件中明确提出投标设备的配件、附件、备品备件的准备。

9.2 提供售后服务点的地址、电话、联系人。所有服务必须1个小时响应，2个小时内定位故障，4小时内到达用户指定地点，7×24小时故障响应时间。

9.3 在质保期或保修期内，提供运维服务，凡正常使用出现故障，投标人应提供免费维修，并负担维修过程中的费用。

9.4 投标人对3年质保期满后对质保期外的设备系统出现故障时的服务承诺及处理方法应在响应文件中明确。

9.5 投标人若不能提供必要的服务或未能按响应时间进行维修，将视为投标人违约。

10. 本次采购项目为交钥匙工程，所需的一切货物、材料、安装、税金等相关费用，应全部包含在响应报价之中。

11. 人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训、使其达到正确掌握设备使用要求。

12. 采购内容及技术规格要求中，所描述的技术参数，如有与某产品的指标或参数描述相同，并非特指，仅为产品质量、档次、水平的参照。投标人所投产品应等同或相当于或高于采购文件所描述的技术要求。

13. 投标人应在投标文件中提供业绩、节能环保相关认证、商品包装及快递包装，针对本项目提供详细可行的供货方案、项目实施方案、售后服务方案、人员培训管理方案。

## 第七章 评标方法和标准

### 一、评标方法

采用综合评分法，总分值 100 分。评标委员会对各投标人的投标文件进行符合性审查、详细评审后，按评审得分由高到低顺序推荐排名。如评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序推荐排列；评审得分且投标报价相同的并列。

其他：无。

### 二、符合性审查

评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

- 1.投标文件不存在雷同性（评标系统内投标文件雷同性分析，包括文件制作机器码或文件创建标识码）。
- 2.签字盖章签章符合招标文件要求；
- 3.投标有效期符合招标文件要求；
- 4.投标报价未超出最高限价；
- 5.投标文件无重大或不可接受的偏差；
- 6.投标文件未附有采购人不能接受的条件；
- 7.招标文件及法律法规规定的其他情形。

### 三、详细评审

#### 1. 澄清有关问题

1.1 对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

1.2 投标人的澄清、说明或者补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。

1.3 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

## **2. 综合比较与评价**

2.1 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评审，综合比较与评价。

2.2 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分，由评标委员会推荐 3 名中标候选人。

2.3 投标人的评审得分为所有评委评审得分的算术平均值，评审得分取至小数点后两位（第三位四舍五入）。

2.4 评标委员会完成评标后，应当出具书面评标报告。

2.5 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。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。

### 三、评分标准（满分 100 分）

评分因素	评分内容	评分标准	分值
价格部分（30分）	投标报价	实质性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，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得分。	30
综合部分（26分）	业绩	提供投标人自 2020 年 1 月 1 日以来签订的类似项目业绩，以合同签订日期为准，每提供一份得 3 分，最高得 6 分（需提供合同扫描件、发票、用户盖章的验收合格证明材料，业绩扫描不清楚、不完整或无法辨认的不予认可，虚假业绩将自行承担相关责任。）缺项按 0 分计。	6
	节能环保相关认证	本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品，对选用国家公布的认证机构认证的处于有效期之内的政府优先采购节能产品（政府强制采购产品除外）、环境标志产品给予加分，每个证书 1 分，最多得 2 分。投标人应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、环境标志产品认证证书。  同一产品具备以上两种证书的，不重复得分。	2
	商品包装及快递包装	投标人承诺商品包装符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》且快递包装符合《快递包装政府采购需求标准（试行）》，得 1 分。	1
	供货方案	投标人根据本项目实际需要，制定科学完善的供货方案。供货方案应包括但不限于：供货方案、运输方案、验货方案、验收方案等内容。确保按时交付、正常验收。 投标人提供针对上述四项内容阐述说明详细完整的得 4 分，每有一项内容描述简单或有缺陷的扣 1 分，每有一项内容缺失或与本项目无关的扣 2 分，扣完为止。	4

评分因素	评分内容	评分标准	分值
	项目实施方案	<p>投标人根据本项目特点及采购人实际情况，制定完善的项目实施方案。项目实施方案应包括但不限于：安装计划、组织机构、安全保障措施、安装调试规划、安装人员组成、质量保证措施等内容。</p> <p>投标人提供针对上述六项内容阐述说明详细完整的得6分，每有一项内容描述简单或有缺陷的扣1分，每有一项内容缺失或与本项目无关的扣2分，扣完为止。</p>	6
	售后服务方案	<p>投标人根据本项目需要，制定完善的售后服务方案。售后服务方案应包括但不限于：7×24小时售后服务响应机制、质保期或保修期内的售后服务方案及服务承诺、质保期外售后服务的承诺和处理方法、培训服务等内容。</p> <p>售后服务方案全面科学有效且具有可操作性的得4分；方案一般且能满足需要的得2分，方案不完整但能基本满足需要的得1分，方案存在明显缺陷的或无方案的不得分。</p>	4
	人员培训管理方案	<p>投标人针对本项目特点，制定人员培训管理方案。方案应包括但不限于：培训目标、培训种类、培训方式、培训计划、培训考核措施等内容。</p> <p>人员培训管理方案内容涵盖全面且具有合理性和针对性的得3分；方案一般且能满足需要的得2分；方案不完整但能基本满足需要的得1分；方案存在明显缺陷的或无方案的得0分。</p>	3
技术部分（44分）	技术参数	<p>评标委员会根据投标文件和相关证明材料对招标文件的响应情况，对照判断所投设备是否满足招标文件的要求，投标人可提供技术参数满足或优于招标文件要求的产品：</p> <p>1. 带☆号的技术参数及功能要求为关键技术指标，共34分，每有一项不满足的扣1分，超过34项不满足视为投标文件有重大或不可接受的偏差，投标文件无效；</p> <p>2. 非★、☆号的技术参数及功能要求为一般技术参数，共10分，每有一项不满足扣0.2分，超过50项不满足视为投标文件有重大或不可接受的偏</p>	44

评分因素	评分内容	评分标准	分值
		差，投标文件无效。	

## 第八章 政府采购合同

### 政府采购货物买卖合同

项目名称：河南省地震局河南省巨灾防范工程数据平台建设显示系统及音视频会议系统采购项目

合同编号：\_\_\_\_\_

甲 方：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

签订时间：\_\_\_\_\_

# 使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。



关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

(注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。)

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 数量：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：\_\_\_\_\_

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是

否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：  
\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是  否  不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写：\_\_\_\_\_ \ \_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_ \ \_\_\_\_\_

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的，可以勾选多项)：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写)：

全额付款：\_\_\_\_\_ (应明确一次性支付合同款项的条件)

分期付款：\_\_\_\_\_ (应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩)，其中涉及预付款的：\_\_\_\_\_ (应明确预付款的支付比例和支付条件)

①合同签订后，中标方(乙方)向采购人(甲方)提交中标合同总额的10%作为履约保证金；采购人(甲方)收到履约保证金10个工作日内，向中标方(乙方)支付合同总额的60%，即人民币：\_\_\_\_\_元(大写)：\_\_\_\_\_元(小写)；

②中标方(乙方)完成货物全部到货并通过验收、GIS软件部署、设备安装调试和系统集成完毕，通过项目验收，于10个工作日内，采购人(甲方)向中标方(乙方)支付合同总额的40%，即人民币\_\_\_\_\_元(大写)：\_\_\_\_\_元(小写)；

③采购人(甲方)于项目验收通过后30日历日内无息返还中标方(乙方)履约保证金。

付款条件：申请付款时提交以下文件和资料：合同、合规发票、中标方(乙方)收款账号信息、采购人(甲方)签字的到货验收意见或收货单、安装记录表、项目验收意见及其他需要的材料等。

注：①甲方收到发票并通过国家税务总局官方网站检验发票真伪后按付款流程支付合同价款。

②乙方必须提供真实、合法的发票。若乙方提供虚假发票，自发现之日起三日内乙方应无条件提供正规发票并承担甲方因此所遭受的所有损失。

③如乙方未按照约定提供相应的付款发票，甲方有权拒绝支付款项且无须承担违约责任。

成本补偿：\_\_\_\_\_ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

绩效激励：\_\_\_\_\_ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

### 3. 合同履行



(3) 履约验收方式： 一次性验收

分期/分项验收：乙方将货物运达甲方指定地点后开展到货验收；乙方完成全部货物安装调试、系统集成后开展项目验收（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：乙方将货物运达甲方指定地点，向甲方申请到货验收；乙方完成全部货物的安装调试、GIS 软件部署、系统集成后，向甲方申请项目验收。

(5) 履约验收的内容：按照本合同“附件 1 采购标的及数量信息表和附件 2 采购标的的技术要求”开展到货验收，其中 LED 显示大屏（主厅）要抽检显示屏模组，确定灯珠金线材质是否满足要求；按照本合同“附件 3 设备安装、调试和系统集成要求（表 2）”要求开展项目验收。（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准：①符合本合同“附件 1 采购标的及数量信息表、附件 2 采购标的的技术要求、附件 3 设备安装、调试和系统集成要求（表 2）；② LED 显示大屏（主厅）：甲方委托第三方检测机构按照合同进行随机抽检 1 块大屏模组，确定灯珠金线材质金线纯度是否≥99.9%（以检测报告为准）。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考： 是  否

(8) 履约验收其他事项：验货时，乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、合格证、随品资料（其中 LED 显示屏、高清混合矩阵（矩阵拼接器）、可视化智能中控、MCU 视频会议主机、视频会议终端需提供国家认可的第三方检测机构出具测试报告；led 显示屏需提交灯珠厂家使用灯珠类型证明材料）；项目验收时需把备件、配件、工具等交付给甲方。（产权过户登记等）

## 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 6. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

## 7. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_份，甲方执\_\_\_\_份，乙方执\_\_\_\_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

附件 1 采购标的及数量信息表

表 1 采购设备信息表

序号	名称	品牌	规格、型号	制造商	单位	数量	单 价 (元)	小计 (元)
1								
2								
3								
	总价 (大写)：		元整 (小写)：					

## 附件 2 采购标的技术要求

参照采购文件第六章中“设备技术参数、服务要求”有关内容及投标（响应）文件中对应内容。

附件 3 设备安装、调试和系统集成要求（表 2）

表 2 设备安装、调试和系统集成要求

序号	内容	说明
1	安 装 调 试	<p>1. 完成指挥主厅、辅厅设备安装、调试，机柜内设备放置、布线规范、规整，做好设备和布线标记，便于后期维护；</p> <p>2. 完成 5 个中心站（鹤壁、郑州、洛阳、周口、信阳）设备安装和调试；</p> <p>3. 完成 GIS 软件布设:适配兆芯、海光、鲲鹏、飞腾、龙芯、申威、Intel、AMD 等硬件架构，跨平台；具备数据管理、处理、编辑、制图、空间分析、三维空间分析、拓扑处理、标绘等能力；支持数据和地图服务访问及云端资源协同，支持扩展定制开发，可用于空间数据的生产、分析和行业应用系统快速定制开发；</p> <p>4. 主厅 LED 显示屏需提供原厂同批次 HUB 板、接收卡、显示模组不少于 5 套；辅厅 LED 显示屏需提供原厂同批次显示模组不少于 10 块，HUB 板、接收卡不少于 2 套。</p>
2	系 统 集 成	<p>1. 确保主厅、辅厅 LED 显示、信号切换等正常，中控系统控制所有系统正常；</p> <p>2. 主厅、辅厅和中心站音频、视频，数字会议系统工作正常；</p> <p>3. 主厅、辅厅视频会议系统与中国地震局、省应急厅、地市、中心站等互通正常、音视频正常；中心站与省地震局主厅、辅厅、会商室、中国地震局、地市等互通正常、音视频正常</p> <p>4. 实现小鱼易连、腾讯会议通过 MCU 入会，16 方会议音视频正常（含腾讯会议一年授权）；</p> <p>5. 主厅满足三套视频会议终端可同时在线，通过中控系统可控制视频和音频切换；</p> <p>6. 实现至少 1 路 4K 信号大屏全屏显示；地插信号通过中控系统和音视频矩阵，实现大屏显示和声音播放。</p>

	7. 配合第三方，完成新设备安装后，实现科达云平台信号接入与会议管理。
--	-------------------------------------

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	河南省地震局	单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址	郑州市郑东新区正光路10号	通信地址	
邮政编码	450016	邮政编码	
电子邮箱	\	电子邮箱	
统一社会信用代码	\	统一社会信用代码	
开户名称		开户名称	
开户银行	中国建设银行郑州自贸区分行	开户银行	
银行账号	41001610020052512747	银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料等材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，

且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

## 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

## 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

## 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

## 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

## 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

## 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

## 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

## 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

## 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
- (6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合

理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

## 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

### 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	不接受联合体
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	10 日历日
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	甲方委托第三方开展 LED 显示大屏（主厅）灯珠金线材质检检测费用由乙方支付。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	河南省地震局或中心站
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	乙方应办理合同货物从出厂至交货竣工移交期间的保险，保险应按照发票金额的 110% 办理“一切险”。即便若实际办理的保险与该要求存在不一致的情形，相关的风险亦均应由乙方承担。
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	所有货物质保期3年、控制软件3年免费升级
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应时间	质保期内，乙方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到甲方提出的技术服务要求后 0.5 小时内予以答复，2 小时内上门服务，24 小时内排除故障

第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	无
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	采购人（甲方）收到履约保证金10个工作日内，向中标方（乙方）支付合同总额的60%；中标方（乙方）完成货物全部到货、安装调试和系统集成完毕，通过项目验收，于10个工作日内，采购人（甲方）向中标方（乙方）支付合同总额的40%。
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	乙方未按合同规定时间完成货物供货、设备安装、GIS软件部署、调试和系统集成达到验收条件超过20日历日。（未能按期完成，但经乙方提出逾期情况说明，甲方同意延期，不视为违约）
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	采购人（甲方）于项目验收通过后30日历日内无息退还中标方（乙方）履约保证金；逾期退还的，甲方需支付履约保证金的5%违约金。
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	自设备安装调试完毕并经甲方验收合格次日起3年免费维修，终身提供维修服务。
第二节 第14.1（5）项	货物回收的约定	无
第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	<p>1. 质保期内，乙方应按照不低于招标响应文件标准提供售后服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜；根据甲方需要，免费完成软件升级或修改。</p> <p>2. 质保期内，甲方如有重大事项，如地震应急、重要会议或活动等，根据甲方需要，乙方需派技术人员到场协助。</p> <p>3. 乙方承诺在合同货物的质量免费保修期内免费为甲方提供合同货物的技术指导和维修服务，提供此项服务的时间是：每周（7）天×（24）小时。</p> <p>4. 质保期内，乙方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到甲方提出的技术服务要求后0.5小时内予以答复，2小时内上门服务，24小时内排除故障。</p> <p>如乙方在接到甲方提出的技术服务要求或维修通知后0.5小时内没有响应、拒绝或没有派员到达甲方提供技术服务、修理或退换货物，甲方有权委托第三人合同货物进行维修或提供技术服务，由此产生的一切费用由乙方承担。</p> <p>5. 在合同货物免费保修期届满后，乙方保证继续为甲方</p>

		<p>提供设备的维修服务,甲方应按乙方提供的不差于任何其他第三方维修提供商的优惠价格向乙方支付相关费用,乙方保证在合同货物使用期内以不高于本合同货物、相关配件及服务的价格,并且不差于任何其他第三方维修提供商的优惠价格,向甲方提供备品、备件及维修服务。</p> <p>6. 本合同签订后及货物使用中,如涉及增加或改进安全性的软件升级问题,无论甲方是否知晓或是否向乙方提出,乙方均应当在其刚开始应用该等软件时的第一时间内,立即主动地、无条件地告知甲方并根据甲方的要求进行免费更新并调试完好。</p>
<p>第二节 第 15.1 款</p>	<p>修理、重作、更换相关具体规定</p>	<p>1. 若检验时发现货物数量不足、规格、质量与合同要求不符或开箱时虽然货物外包装完好无损,但箱内货物短缺或损伤,双方应签署书面形式的货损或质量不合格证明,乙方应根据该证明及时补足或更换。补足或更换的货物应在签署货损证明之日起十日内运达甲方指定地点,相关费用由乙方承担。</p> <p>2. 若甲方经进一步检验或在使用中发现货物内在的、非显而易见的损坏或缺陷,甲方有权要求乙方免费更换成没有缺陷的货物或零部件,并且,经过该项处理后甲方待遇不得低于国家部委级别发布的“三包”规定的标准。</p> <p>3. 全彩 LED 显示屏(主厅)进行破坏性检测金线材质不符合要求,需全部更换本批次产品。到货后需再次开展检测,由此产生的费用和后果由乙方承担。</p>
<p>第二节 第 15.2 (2) 项</p>	<p>迟延交货赔偿费</p>	<p>1 乙方未按合同规定时间完成供货、设备安装调试、GIS 软件部署、系统集成达到验收条件,乙方每逾期一天,须按照合同总额 5%的标准向甲方交纳违约金,累计不超过合同总额的 10 %。</p> <p>2. 未能按期完成,经乙方提出逾期情况说明,甲方同意延期,不视为乙方违约。</p>
<p>第二节 第 15.3 款</p>	<p>逾期付款利息</p>	<p>甲方存在逾期付款,每日以逾期付款额的 2%的标准向乙方交纳违约金,累计不超过逾期付款额的 4 %。</p> <p>但因财政部门的原因造成逾期付款的,不视为甲方违约。</p>

<p>第二节 第 15.4 款</p>	<p>其他违约责任</p>	<p>1. 乙方所交付货物的型号、规格、数量和质量不符合合同规定标准的, 甲方有权拒收。乙方须向甲方交纳不符合合同规定标准部分货款的 5 %的违约金。</p> <p>2. 如乙方不缴纳违约金或缴纳不足部分, 甲方有权付款时从项目合同价款中直接扣除。</p>
<p>第二节 第 19.2 款</p>	<p>解决争议的方法</p>	<p>因本合同及合同有关事项发生的争议, 按下列第 (2) 种方式解决:</p> <p>(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁, 仲裁地点为_____</p> <p>(2) 向<u>甲方所在地有管辖权的</u>人民法院起诉。</p>
<p>第二节 第 23.1 款</p>	<p>其他专用条款</p>	<p>乙方供货时要考虑全彩 LED 显示屏 (主厅) 灯珠金线材质检测, 备足货物数量。</p>

## 第九章 附件

### 附件1：河南省政府采购合同融资政策告知函

#### 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购[2017]10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

## 附件2：中小企业划型标准规定

### 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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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

二〇一一年六月十八日

附件：

#### 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批

发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

#### 四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元

以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业

收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。