

河南省广播电视局监听监看中心  
河南省广播电视和网络视听智能化监听监看平台  
(一期)项目

# 竞争性磋商文件

采购编号：豫财磋商采购-2023-924

采 购 人：河南省广播电视局监听监看中心

采购代理机构：河南招标采购服务有限公司

日 期：二〇二三年九月

# 目 录

特别提示.....	6
第一章 采购邀请（竞争性磋商公告） .....	9
一、项目基本情况.....	9
二、申请人的资格要求.....	10
三、获取采购文件.....	10
四、响应文件提交.....	10
五、响应文件开启.....	10
六、发布公告的媒介及公告期限.....	11
七、其他补充事宜.....	11
八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。.....	12
第二章 供应商须知 .....	13
<b>供应商须知前附表</b> .....	13
1、总 则.....	20
1.1 项目概况.....	20
1.2 资金来源.....	20
1.3 采购需求及其它相关要求.....	20
1.4 对供应商的要求.....	20
1.5 监督管理部门.....	22
1.6 供应商参加竞争性磋商采购活动的费用.....	22
1.7 现场考察、磋商前答疑会.....	22
1.8 样品.....	23
1.9 适用法律.....	23
1.10 保密.....	23
2、竞争性磋商文件.....	23
2.1 竞争性磋商文件构成.....	23
2.2 竞争性磋商文件的澄清与修改.....	24
2.3 采购文件的解释.....	25

2.4 响应文件提交截止时间的顺延.....	25
3、响应文件编制.....	25
3.1 供应商参加竞争性磋商的响应范围及响应文件中的标准和计量单位的使用.....	25
3.2 响应文件组成.....	26
3.3 供应商证明所提供标的的合格性和符合采购文件规定的技术文件.....	26
3.4 响应报价.....	27
3.5 响应文件的制作.....	28
3.6 磋商保证金.....	28
3.7 响应文件有效期.....	29
4、响应文件的提交.....	29
4.1 响应文件的密封和标记.....	29
4.2 响应文件提交截止时间.....	29
4.3 响应文件的提交、修改与撤回.....	29
5、磋商及评审.....	30
5.1 磋商会议.....	30
5.2 组建磋商小组.....	30
5.3 资格审查.....	31
5.4 响应文件符合性审查与澄清.....	32
5.5 磋商.....	33
5.6 最后报价.....	33
5.7 无效响应文件的规定.....	35
5.8 响应文件的评审.....	36
5.9 采购文件执行的政府采购政策.....	36
5.10 终止本次磋商.....	36
5.11 保密要求.....	37
6、确定成交供应商.....	37
6.1 成交候选供应商的确定原则及标准.....	37
6.2 确定成交供应商.....	37

7、采购任务取消.....	37
8、发出成交通知书.....	37
9、签订合同.....	38
10、履约保证金.....	38
11、采购代理服务费.....	39
12、政府采购信用担保.....	39
13、质疑的提出与接收.....	39
14、知识产权.....	39
15、供应商的赔偿责任.....	39
16、廉洁自律规定.....	40
17、人员回避.....	40
18、纪律和监督.....	40
18.1 对采购人的纪律要求 .....	40
18.2 对供应商的纪律要求 .....	40
18.3 对磋商小组成员的纪律要求 .....	40
18.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求 .....	41
19、履约验收.....	41
20、需要补充的其他内容.....	41
<b>第三章 采购需求 .....</b>	<b>42</b>
<b>一、 项目概况.....</b>	<b>42</b>
1. 建设目标.....	42
2. 建设内容.....	42
<b>二、 项目建设要求.....</b>	<b>43</b>
1. 建设原则.....	43
2. 建设规范.....	45
3. 建设周期.....	45
4. 运行环境要求.....	45
5. 运行管理要求.....	45
6. 服务要求.....	47

7. 风险管理要求.....	47
8. 项目管理要求.....	47
三、 项目建设方案.....	47
1. 总体设计方案.....	47
2. 详细设计方案.....	49
3. 系统性能要求.....	65
四、 项目需求清单.....	66
五、 系统集成要求.....	71
六、 售后服务.....	72
七、 培训服务.....	73
八、 系统建设其他要求.....	73
第四章 磋商内容、磋商过程中可能实质性变动的内容 .....	74
第五章 磋商程序、评审方法及评审标准 .....	75
第六章 政府采购合同条款及格式 .....	83
第七章 响应文件格式 .....	94
目    录.....	95
第一部分 响应一览表及资格证明文件.....	95
1、报价一览表.....	96
2、法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明扫描件.....	97
3、法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书.....	98
4、法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书.....	99
5、供应商参加磋商采购活动的承诺书.....	100
6、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料.....	102
7、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料.....	103
8、依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料.....	104
9、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.....	105

10、 供应商关联单位的说明.....	106
11、 反商业贿赂承诺书.....	107
12、 采购代理服务费用交纳承诺函.....	108
第二部分 商务及技术文件.....	109
1、 响应函.....	110
2、 响应分项报价表.....	112
3、 货物及伴随服务一览表.....	113
4、 技术要求偏离表.....	114
5、 商务条款偏离表.....	115
6、 符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的供应商须提交资料.....	116
6-1 供应商为中小企业声明函.....	117
6-2 供应商为监狱企业声明函.....	118
6-3 供应商为残疾人福利性单位声明函.....	119
7、 供应商简介.....	120
8、 系统设计方案.....	121
9、 系统实施方案.....	122
10、 售后服务方案.....	123
11、 评审所需要的其他商务文件.....	124
12、 技术证明文件.....	124
13、 供应商认为需要提供的相关资料.....	124
附件 1： 《网络关键设备和网络安全专用产品目录》 .....	125

## 特别提示

### 1、供应商注册及市场主体信息登记

1.1、供应商需登陆河南省公共资源交易中心网站 (<http://www.hnnggzy.com/>), 点击首页【市场主体登录】按钮进入河南省公共资源“智慧交易”系统—市场主体系统。

在“市场主体系统”界面点击“免费注册”，进入市场主体注册界面。

仔细阅读市场主体注册协议并点击“同意”。

选择注册身份，设置登录名、密码、单位名称以及联系人等信息。根据本单位的类型，选择相应的市场主体类型（进行勾选，可多选）。

1.2、首次入库单位需要选择对应的平台，需要参加河南省公共资源交易中心项目，首次入库平台请选择“河南省公共资源交易中心”。然后点击“立即注册”完成信息注册（备注：此时只完成登录名等基础信息注册，还不能进入系统登记信息，必须办理完 CA 数字证书后，才能通过 CA 数字证书进入系统登记和提交信息）。

详情请查阅河南省公共资源交易中心网站→公共服务→办事指南(新交易平台使用手册（培训资料）)

### 2、响应文件制作

2.1、供应商通过“河南省公共资源交易中心 (<http://www.hnnggzy.com/>)”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载最新版“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2、供应商凭 CA 密钥登陆市场主体并按网上提示自行下载每个项目所含格式(.hznf)的磋商文件（采购文件）。

2.3、供应商须在响应文件递交截止时间前制作并上传：

加密的电子响应文件,应在响应文件递交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心网站 (<http://www.hnnggzy.com/>)”电子交易平台内上传并确保上传成功。

2.4、加密的电子响应文件为“河南省公共资源交易中心 (<http://www.hnnggzy.com/>)”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。

2.5、供应商制作电子响应文件时，根据磋商文件（采购文件）要求用法定代表人或负责人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应文件时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

### 3、澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的磋商文件（采购文件）进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为磋商文件（采购文件）的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”或系统内部“答疑文件”告知供应商。各供应商须重新下载最新的磋商文件（采购文件）和答疑文件，依此编制响应文件。

4、因河南省公共资源交易中心平台在开标前对供应商信息具有保密性，供应商在响应文件递交截止时间前每天须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复等内容，因供应商未及时查看而造成的后果由供应商自行承担。

### 5、评标（谈判、磋商）过程中的澄清

在评标（谈判、磋商）过程中，如果有必要，评标委员会（谈判小组、磋商小组）将通过河南省公共资源交易中心的交易系统要求供应商对所提交响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。供应商应当在评标结束前时刻关注系统内部发出的“澄清要求”，如果供应商未在磋商小组规定的时间内对要求澄清的内容进行回复，则一切不利后果均由该供应商自行承担。

6、根据《河南省公共资源交易中心关于推行全程不见面服务的通知》要求，除必须提交样品或现场演示情况外，所有项目均采用不见面开标。供应商无需到省交易中心现场参加开标会议，供应商应当在采购文件确定的响应文件递交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清、二次报价等。详情请查阅河南省公共资源交易中心网站→公共服务→办事指南（新交易平台使用手册（培训资料））。

按照省交易中心的要求，为了不影响参与本项目，交易主体供应商务必尽快根据自己的实际情况和采购文件的要求，在网上添加市场主体类型，完善各供应商主体库中的相应信息包括企业资质、业绩、人员、获奖、证书、纳税、社会保障、财务状况等招标文件（采购文件）中要求的相应资料，并对新增主体类型进行 CA 证书激活，否则可能影响响应文件的制作，添加主体类型并激活

证书后，新增主体类型的基本信息需要提交交易中心工作人员验证，验证时间为一个工作日，建议供应商提前办理，以免影响下载招标文件（采购文件）及响应。市场主体登记的信息在交易中心网站“市场主体库公示”专栏对外公开，接受社会监督，登记的信息必须真实准确、合法有效，如信息填写错误或者未及时更新信息或者弄虚作假的，自行承担相应的后果及责任。

新交易平台使用手册（<http://www.hnngzy.net/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html>）包括不见面服务操作手册-主体库信息（企业资质业绩人员等）补充、不见面服务操作手册-投标响应文件制作（投标人、供应商）、不见面服务操作手册-远程开标（投标人、供应商）、不见面服务操作手册-质疑异议（投标人、供应商）等，各投标人（供应商）一定要仔细研究。

磋商文件中“个人电子签章”是指个人的电子签名或个人电子章；“企业电子签章”是指企业（或单位）的电子章。

# 第一章 采购邀请（竞争性磋商公告）

河南省广播电视局监听监看中心

河南省广播电视和网络视听智能化监听监看平台（一期）项目

## 竞争性磋商公告

### 项目概况

河南省广播电视局监听监看中心河南省广播电视和网络视听智能化监听监看平台（一期）项目的潜在供应商应登录“河南省公共资源交易中心网站（<http://www.hnggzy.com>）”凭单位身份认证锁（CA 数字证书）下载获取磋商文件，并于 2023 年 9 月 25 日 9 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

1、采购项目编号：豫财磋商采购-2023-924

2、采购项目名称：河南省广播电视局监听监看中心河南省广播电视和网络视听智能化监听监看平台（一期）项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：3854000.00 元人民币，最高限价：3854000.00 元人民币

包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
豫政采 (2)20231473-1	河南省广播电视局监听监看中心河南省广播电视和网络视听智能化监听监看平台（一期）项目	3854000 元人民币	3854000 元人民币

5、采购需求：河南省广播电视局监听监看中心河南省广播电视和网络视听智能化监听监看平台（一期）项目在现有监听监看资源的基础上进行整合、改造和升级，利用虚拟化、人工智能等先进技术，补足急需的监听监看系统，同时预留后期项目扩展接口和空间，初步实现广播电视和网络视听智能化监听监看平台的构建。

6、合同履行期限：自合同签订之日起至质保期结束。

7、本项目是否接受联合体响应：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否为只面向中小企业采购：否

## 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：无

## 三、获取采购文件

1、时间：2023年9月14日至2023年9月20日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59。

2、地点：登录《河南省公共资源交易中心》网站(<http://www.hnggzy.com>)。

3、方式：凭单位身份认证锁(CA数字证书)下载获取竞争性磋商文件。

供应商需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易平台参与交易活动。登录河南省公共资源交易中心网站“公共服务”→“办事指南”专区查阅具体办理方法。

4、售价：0元。

## 四、响应文件提交

1.时间：2023年9月25日9时00分(北京时间)

2.地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(七)-2。供应商需按规定在河南省公共资源交易中心网站上传加密电子响应文件。

## 五、响应文件开启

1.时间：2023年9月25日9时00分(北京时间)

2.地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(七)-2

本项目采用远程磋商方式，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加磋商会议，磋商采用“远程不见面”磋商方式，开标大厅的网址(<http://www.hnggzy.com>)。供应商须在竞争性磋商文件确定的响应文件提交截止时间前，登录远程开标大厅，并在规定的时间内进行响应文件解密、答疑澄清、最终报价等。具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册》。

## 六、发布公告的媒介及公告期限

本次磋商公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心》网站上发布。公告期限为三个工作日。

## 七、其他补充事宜

1、执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》[财库（2020）46号]；

2、执行《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)；

3、执行《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5号）；

4、执行《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）；

5、执行《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）。

6、执行关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）；

7、执行关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）；

8、采购代理服务费：参照原国家计委计价格[2002]1980号文和国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知【发改价格[2015]299号】执行。

9、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）、《河南省财政厅关于转发财政部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的通知》（豫财购〔2016〕15号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商拒绝参与本项目的响应；【查询渠道：（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“信用中国”网站、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）】；

10、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。供应商需出具承诺函。

11、成交后不得分包、转包。

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：河南省广播电视局监听监看中心

地 址：河南省郑州市金水区农业路 3 号

联系人：冯老师

联系电话：0371-65888094

2、采购代理机构信息（如有）

名 称：河南招标采购服务有限公司

地 址：郑州市金水纬四路 13 号

联系人：张斯栋、王飞

联系方式：0371-65958908

3、项目联系方式

项目联系人：张斯栋

联系方式：0371-65958908

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

本表是本采购项目的具体资料，是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	条款名称	内 容
1.1.1	采购人	名 称：河南省广播电视局监听监看中心 地 址：河南省郑州市金水区农业路3号 联系人：冯老师 联系电话：0371-65888094
1.1.2	采购代理机构	名称：河南招标采购服务有限公司 地址：郑州市纬四路13号（纬四路与花园路交叉口向东50米，路北315房间） 联系人：张斯栋 电话：0371-65958908 电子邮箱：1415820685@qq.com
1.1.3	采购项目名称	河南省广播电视局监听监看中心河南省广播电视和网络视听智能化监听监看平台（一期）项目
1.1.4	交货地点	河南省广播电视局监听监看中心指定地点
1.1.5	采购方式	<b>竞争性磋商</b>
1.1.6	采购项目属性	<b>货物</b>
1.1.7	标的物所属行业	根据“工信部联企业[2011]300号”文件的划型标准，本次采购的标的物所属行业为：工业
1.2.2	项目预算金额和最高限价	项目预算金额：3854000元人民币；最高限价：3854000元人民币。供应商的报价超过预算金额或最高限价的，其响应文件无效。
1.3.1	采购需求	具体内容详见竞争性磋商文件第三章。
1.3.2	质量标准	合格

条款号	条款名称	内 容
1.3.3	交货期	2023年12月10日前完成本项目
1.3.4	质保期（质量保证期）	自验收合格之日起三年
1.4.2.4	<b>供应商还应具备的其它资格要求</b>	无
1.4.2.5	是否允许采购进口产品	否
1.4.2.6	是否为专门面向中小企业采购	否
1.4.2.7	政府强制采购产品	<p>1. 是否有政府强制采购的节能产品： 否</p> <p>2. 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》相关规定，本项目采购设备中如有被列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当由具备资格的机构按照《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求进行安全认证或者安全检测，供应商应在响应文件中提供安全认证合格或安全检测符合要求的相关证明材料。未按要求提供按无效响应处理。（《网络关键设备和网络安全专用产品目录》见附件1）</p> <p>注：具备资格的机构是指列入《承担网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测任务机构名录》的机构。</p>
1.4.2.8	<b>核心产品</b>	<b>广告研判系统</b>
1.4.3	是否允许联合体参加政府采购活动	否
1.7.1	现场考察、磋商前答疑会	是否组织现场考察或者召开答疑会： <b>否</b>

条款号	条款名称	内 容
1.8.2	样品或演示	本项目不需要提供样品及演示
2.2.1	供应商对竞争性磋商文件提出疑问的截止时间	时间：应在递交响应文件截止时间五天前 形式：在河南省公共资源交易平台上进行提问，同时将问题的电子版（附加盖企业公章的扫描件和可编辑的Word 电子版）上传。
2.2.3	采购人书面澄清竞争性磋商文件的时间	澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在递交首次响应文件截止时间至少 3 个工作日前，以书面形式在河南省公共资源交易中心平台上发出。
3.1.2	供应商参加不同包或标段采购活动的权利	采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的，供应商可以同时参加各个“包”或“标段”的采购活动。
3.4.1	响应报价	供应商的响应报价（及最后报价）应当包括满足所响应“包”或“标段”所应提供的货物以及伴随的服务和工程等全部内容。
3.7.1	响应文件有效期	提交响应文件截止之日起 90 日历日
4.2.1	响应文件提交截止时间	<b>2023 年 9 月 25 日 9 时 00 分（北京时间）</b>
5.1.1	磋商会议时间、地点	磋商会议开始时间：同响应文件提交截止时间； 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(七)-2。
5.1.2	电子响应文件解密时间	在开始解密本单位电子响应文件后的 30 分钟内完成远程解密。
5.2.2	磋商小组组成	磋商小组成员人数：3 人。 磋商小组由采购人代表和评审专家组成。其中：采购人代表 1 人，评审专家 2 人。评审专家产生方式：从财政部门的政府采购专家库中随机抽取。
5.3.1	资格要求及证明文件	1. 具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明

条款号	条款名称	内 容
		<p>扫描件);</p> <p>2. 法定代表人 (或非法人组织负责人) 身份证明书;</p> <p>3. 法定代表人 (或非法人组织负责人) 授权委托书;</p> <p>4. 供应商参加磋商采购活动的承诺书;</p> <p>5. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料 (提供承诺书和会计师事务所或审计部门出具的 2022 年度财务审计报告或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的响应担保函);</p> <p>6. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料;</p> <p>7. 依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料 (提供承诺书和 2023 年 1 月 1 日以来至少一个月的依法缴纳税收和社会保障资金记录证明文件的扫描件);</p> <p>8. 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>9. 供应商关联单位的说明 (提供承诺函及关联单位说明);</p> <p>10. 提供反商业贿赂承诺书。</p> <p>11. 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)、《河南省财政厅关于转发财政部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的通知》(豫财购〔2016〕15 号)的规定,对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商拒绝参与本项目的响应;【查询渠道:(www.creditchina.gov.cn)、“信用中国”网站、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)由采购人或采购代理</p>

条款号	条款名称	内 容
		<b>机构经办人</b> 在响应文件提交截止时间之后查询并将查询网页打印存档。】 12. 其他
5.3.2	供应商信用记录查询	信用记录截止时间点：同响应文件提交截止时间； 信用记录查询时间：响应文件提交截止时间之后。
5.8	评审办法	综合评分法
6.1.2	推荐成交候选供应商的数量	<b>3 名</b>
6.2.1	确定成交供应商的方式	成交供应商数量： <b>1 名</b> <input checked="" type="checkbox"/> 采购人确定成交供应商 <input type="checkbox"/> 采购人委托磋商小组直接确定成交供应商
10	履约保证金	是否递交履约保证金：是 履约保证金递交方式：保函 履约保证金金额：合同总价的 <u>10%</u> 递交履约保证金的时间：签订合同前递交 退还履约保证金的时间：本项目最终验收合格，质保期满后 5 个工作日。
11	采购代理服务费	是否由成交供应商缴纳采购代服务理费： <b>是</b> 。 采购代理服务费支付标准：参照计价格[2002]1980 号文件和国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知【发改价格[2015] 299 号】等有关规定，以预算金额为基数向成交供应商收取。 支付形式：采用支票、银行转账、汇票或 <u>现金支付</u> <b><u>采购代理服务费收取信息：</u></b> 单 位：河南招标采购服务有限公司 开户行：广发银行郑州行政区支行 账 号：8898516010005452

条款号	条款名称	内 容
11.1	政府采购信用担保	本项目是否属于信用担保试点范围： <u>是</u> （是、否）
11.5	合格的政府采购专业信用担保机构	<p>政府采购专业信用担保机构：</p> <p>1、中国投资担保有限公司</p> <p>    联系人：余青        手机：139 1032 4084</p> <p>    联系电话：（010）8882 2652</p> <p>    传    真：（010）6843 7040</p> <p>    电子邮箱：yuqing@guaranty.com.cn</p> <p>    地址：北京市海淀区西三环北路 100 号金玉大厦九层</p> <p>2、河南省中小企业担保集团股份有限公司</p> <p>    联系人：李广达        手机：139 0383 9877</p> <p>    联系电话：（0371）8612 2082    8617 9782</p> <p>    传真：（0371）8617 9809</p> <p>    电子邮箱：lgd1965@tom.com</p> <p>    地址：郑州市郑东新区商务外环路 25 号王鼎国际 27 层</p>
12.3	质疑的提出与接收	<p>①供应商认为自己的权益受到损害的，可以在知道或者应该知道其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购代理机构提出质疑。</p> <p>②质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。</p> <p>③供应商应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针对再次提出质疑将不予接收。（采购程序环节分为：采购公告、采购文件、采购过程、成交结果）</p> <p>④接收质疑函的方式：接收加盖单位公章、法定的代表人签字（或加盖个人印章）的书面质疑函。</p>

条款号	条款名称	内 容
		⑤质疑函接收信息 联系单位：河南招标采购服务有限公司 联系部门：采购六部 联系人员：张斯栋 联系电话：0371-65958908 通讯地址：河南省郑州市纬四路 13 号 315 房间
15.3	采购代理机构反腐倡廉监督	电话： <u>0371—6596 2573</u> 邮 箱： <u>hnzbcggs2000@126.com</u>
19	需要补充的其它内容	<b>1. 开标方式的说明</b> 远程开标： 供应商无需到河南省交易中心现场参加开标会议，开标采用“远程不见面”开标方式，开标大厅的网址（ <a href="http://www.hnggzy.com">http://www.hnggzy.com</a> ）。供应商须在招标（采购）文件确定的响应截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定的时间内进行文件解密、答疑澄清等。具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册》。

注：表格中“☑”项或“■”项为被选中项。

## 1、总 则

### 1.1 项目概况

1.1.1 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：见供应商须知前附表。

1.1.2 采购代理机构是指：河南招标采购服务有限公司。

1.1.3 采购项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.4 交货地点：见供应商须知前附表。

1.1.5 采购方式：**竞争性磋商**。采购人、采购代理机构通过组建竞争性磋商小组（以下简称磋商小组）与符合条件的供应商就采购**货物及伴随的服务**事宜进行磋商，供应商按照竞争性磋商文件（以下简称采购文件）的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中确定成交供应商。

1.1.6 采购项目属性：见供应商须知前附表。

1.1.7 标的物所属行业：见供应商须知前附表。

### 1.2 资金来源

1.2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次采购后所签订合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

1.2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见：供应商须知前附表。

1.2.3 供应商报价超过采购文件规定的预算金额或者最高限价的，其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

### 1.3 采购需求及其它相关要求

1.3.1 采购需求：见竞争性磋商文件第三章

1.3.2 质量标准：见供应商须知前附表。

1.3.3 交货期：见供应商须知前附表。

1.3.4 质保期（质量保证期）：见供应商须知前附表。

### 1.4 对供应商的要求

1.4.1 供应商（申请人）是指以本项目竞争性磋商公告中规定的方式获取了本项目的磋商文件并在规定的时间内递交了响应文件，参加磋商采购活动，有意愿向采购人提供**货物及伴随的服务**的法人、非法人组织或者自然人。申

请人与供应商含义相同，以下均称为供应商。

潜在供应商：以本项目竞争性磋商公告中规定的方式获取本项目磋商文件的法人、非法人组织或者自然人。

1.4.2 本项目的供应商及其提供的**货物及伴随的服务**须满足以下条件：

1.4.2.1 在中华人民共和国境内注册（或中华人民共和国公民），能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

1.4.2.2 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定。

遵守本项目采购人本级和上级财政部门关于政府采购的有关规定。

1.4.2.3 以本项目竞争性磋商公告中规定的方式获取了本项目的竞争性磋商文件。

1.4.2.4 符合**供应商须知前附表**中规定的合格供应商的其它资格要求。

1.4.2.5 若**供应商须知前附表**中写明允许采购进口产品，但不限制满足竞争性磋商文件要求的国内产品参与采购活动。供应商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**供应商须知前附表**中未写明允许采购进口产品，如供应商提供产品为进口产品，其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

1.4.2.6 若**供应商须知前附表**中写明专门面向中小企业采购的，供应商或所提供产品应符合竞争性磋商文件中要求的特定条件，否则其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

1.4.2.7 若**第三章采购需求**中采购的产品为财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门发布的品目清单中属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，供应商应按竞争性磋商文件中的具体要求提供相关证明材料。

若**第三章采购需求**中采购的产品为被列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，供应商应按竞争性磋商文件中的具体要求提供相关证明材料。

1.4.2.8 如一个包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在**供应商须知前附表**中载明核心产品，供应商提供的核心产品中只要有 1 个核心产品的品牌相同，相关供应商将被认定为属于提供相同品牌产品，按以下规定

处理：本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照采购文件中评标办法规定的方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

1.4.3 本项目不接受联合体参与本项目。

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下采购活动的，其相关响应文件将被认定为**无效响应文件**。

1.4.5 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其相关响应文件将被认定为**无效响应文件**。

1.4.6 供应商在被确定为成交人之前，不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其成交资格将被取消。

## 1.5 监督管理部门

本次采购活动的政府采购监督管理部门为：本次采购项目的采购人所属预算级次的财政部门。

## 1.6 供应商参加竞争性磋商采购活动的费用

1.6.1 不论磋商的结果如何，供应商准备和参加本次竞争性磋商采购活动发生的费用均应自行承担。

## 1.7 现场考察、磋商前答疑会

1.7.1 **供应商须知前附表**规定组织现场考察或磋商前答疑会的，采购人按照供应商须知前附表中规定的时间、地点组织供应商现场考察或召开磋商前答疑会，或者在领取竞争性磋商文件期限截止后以书面形式通知所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商。

1.7.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响技术文件编制、响应报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担相应后果。

1.7.3 采购人在现场考察或磋商前答疑会中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，仅供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.7.4 现场考察及磋商前答疑会所发生的费用及一切责任由供应商自行承担。

## 1.8 样品

1.8.1 原则上采购人、采购代理机构不要求供应商提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

1.8.2 如需提供样品，对样品相关要求见供应商须知前附表，对样品的评审方法及评审标准见竞争性磋商文件第五章。

## 1.9 适用法律

1.9.1 本项目采购人、采购代理机构、供应商、磋商小组的相关行为均受《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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》财库〔2014〕214号文、《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》财库〔2015〕124号文及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

## 1.10 保密

参与采购活动的各方应对竞争性磋商文件和响应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。

# 2、竞争性磋商文件

## 2.1 竞争性磋商文件构成

2.1.1 竞争性磋商文件共七章，构成如下：

第一章 采购邀请（竞争性磋商公告）

第二章 供应商须知

第三章 采购需求

第四章 磋商内容、磋商过程中可能实质性变动的内容

## 第五章 磋商程序、评审方法和标准

## 第六章 政府采购合同条款及格式

## 第七章 响应文件格式

- 2.1.2 竞争性磋商文件中有不一致(或矛盾)的,有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准;未澄清的,按照竞争性磋商公告、“磋商程序、评审方法和标准”、采购需求、供应商须知、政府采购合同、响应文件格式的顺序进行解释,排名在前的具有优先解释权。第二章供应商须知中,如果**供应商须知前附表**的内容与供应商须知中的内容有不一致(或矛盾)的以**供应商须知前附表**为准。竞争性磋商文件在本文件以下内容中简称“采购文件”。
- 2.1.3 供应商应认真阅读采购文件中所有的事项、格式、条款和技术要求等。如果供应商没有按照采购文件要求提交相应资料,或者响应文件没有对采购文件的实质性要求做出响应,其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

### 2.2 竞争性磋商文件的澄清与修改

- 2.2.1 供应商应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向采购代理机构提出,以便补齐。如有疑问,应在**供应商须知前附表**规定的时间前在《河南省公共资源交易中心网站》交易平台上进行提问,要求采购代理机构对采购文件予以澄清。
- 2.2.2 采购代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对采购文件进行澄清(更正)或修改。采购代理机构将以发布澄清(更正)公告的方式,澄清(更正)或修改采购文件,澄清(更正)或修改的内容作为采购文件的组成部分。澄清(更正)或者修改的内容可能影响响应文件编制的,应当在递交首次响应文件截止时间至少3个工作日前,在原公告发布媒体上发布变更(更正)公告(或澄清公告),不足3个工作日的,采购代理机构将顺延首次递交响应文件的截止时间。
- 2.2.3 采购文件的澄清(更正)或修改将在**供应商须知前附表**规定的时间在交易平台上公布给供应商,但不指明澄清问题的来源。
- 2.2.4 采购代理机构对已发出的采购文件进行的澄清、更正或修改,澄清、更正或修改的内容将作为采购文件的组成部分。采购代理机构将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.com) 网站“变更(澄清或更正)公告”和系统内部“答疑文件”告知供应商,各供应商须重新下载最新的答疑、变更(澄清或更正)文件,以此编制响应文件。

2.2.5 《河南省公共资源交易中心》交易平台供应商信息在磋商开始前具有保密性,供应商在响应文件提交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,因供应商未及时查看(或未按要求编制响应文件)而造成的后果自负。

### 2.3 采购文件的解释

2.3.1 采购文件的最终解释权归采购人,所有解释均依据本采购文件及有关的法律、法规;在磋商时,若出现采购文件无明确说明和处理的情况时,由磋商小组讨论确定处理方案;磋商小组成员之间对处理方案有争议时,采取少数服从多数的方式确定。

### 2.4 响应文件提交截止时间的顺延

2.4.1 为使供应商有足够的时间对采购文件的澄清(更正)或者修改部分进行研究而准备编制响应文件或因其他原因,采购人将依法决定是否顺延响应文件提交截止时间。

## 3、响应文件编制

### 3.1 供应商参加竞争性磋商的响应范围及响应文件中的标准和计量单位的使用

3.1.1 当采购项目只有一个“包”或“标段”的,供应商应当按采购文件中规定的内容编制响应文件;供应商应当对采购文件中的“采购需求”所列的所有采购内容进行响应及报价,如仅对“采购需求”中的部分内容进行响应(或报价),该响应文件将被认定为**无效响应文件**。采购文件中允许的偏差除外。

3.1.2 当采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的,供应商可以同时参加各个“包”或“标段”的采购活动,除非在**供应商须知前附表**中另有规定。

3.1.3 当采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的,供应商应当以采购文件中的“包”或“标段”为单位编制响应文件;供应商应当对所响应“包”

或“标段”按照采购文件中对应“包”或“标段”的“采购需求”中所列的所有采购内容进行响应及报价；如仅对“包”或“标段”中“采购需求”的部分内容进行响应（或报价），其该包（或标段）的响应文件将被认定为**无效响应文件**。采购文件中允许的偏差除外。

3.1.4 无论采购文件中是否要求，供应商所提供的**货物及伴随的服务**均应符合国家强制性标准。

3.1.5 **计量单位**：除采购文件中有特殊要求外，响应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。

3.1.6 **磋商语言文字**：除专用术语外，响应文件以及供应商所有与采购人及采购代理机构就磋商来往的文件、资料均使用中文。如果供应商提供有外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

### 3.2 响应文件组成

3.2.1 响应文件由“第一部分，响应一览表及资格证明文件”和“第二部分 商务及技术文件”组成。供应商应完整地按照采购文件“第七章 响应文件格式”中提供的格式及要求编写响应文件，采购文件提供标准格式的按标准格式编制，未提供标准格式的可自行拟定。具体详见采购文件“第七章 响应文件格式”。响应文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足采购文件要求的，其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

### 3.3 供应商证明所提供标的的合格性和符合采购文件规定的技术文件

3.3.1 供应商应按采购文件中的具体要求提交证明文件，证明所提供产品符合采购文件的规定。该证明文件是响应文件的技术文件。

3.3.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，包括：

3.3.2.1 **产品**主要技术指标和性能的详细说明；

3.3.3 供应商应注意采购人在采购文件中指出的品牌、型号仅起说明作用，并没有任何倾向性或限制性。评审时不以上述品牌、型号作为评审因素判定其响应文件是否为有效的标准。提供其它品牌的供应商均可依法参加本项目的采购活动。

3.3.4 若采购文件未明确要求提供相应技术证明文件的，供应商可不提供。

### 3.4 响应报价

- 3.4.1 供应商应以“包或标段”为基本单位进行响应及报价。供应商的报价（包括最后报价）应当包括满足所响应“包”或“标段”所应提供**货物及伴随的服务的全部内容**（除非在**供应商须知前附表**中另有规定）。所有报价均应以人民币报价。供应商的报价应遵守《中华人民共和国价格法》。
- 3.4.2 供应商应按照采购文件中所提供的“采购需求”、质量要求、采购预算等全部内容，结合本项目实际情况和供应商自身成本、市场行情等因素，自主报价，且不得高于采购人给定的预算价或最高限价，否则响应文件将被认定为无效响应文件。
- 3.4.3 供应商应当按照采购文件提供的报价表格式如实填写各项**货物及伴随的服务**的单价、分项总价和总报价。供应商应认真填报所有项目的单价和合价，响应文件中若有漏项、漏报，采购人视为供应商的报价在总报价中已经包括，风险由供应商自行承担，采购人将不再给予调整。供应商提交最后报价后，如果被确定为成交人，该供应商所报价格，在合同履行过程中是固定不变的，除因设计或是采购人原因引起的变更外，不予调整。供应商**报价有算术错误的，其风险由供应商承担。**
- 3.4.4 供应商的最后报价应当包括：**所提供货物**（包括备品备件、专用工具等）和伴随服务需要缴纳的所有税费的价格（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），所提供货物的运输（含保险）、装卸、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和采购文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用及交付采购人使用前发生的其它费用。
- 3.4.5 除非采购文件另有规定，每一“包”或“标段”只允许有一个最后总报价，任何有选择的最后总报价或替代方案将导致响应文件无效。
- 3.4.6 供应商在提交最后总报价后，不得以任何理由再对最后总报价予以修改，最后总报价在响应文件有效期内是固定的，除采购文件中约定的原因外，不能随意改变。
- 3.4.7 供应商在报价时应考虑期间的物价上涨，政策性调整等诸多因素以及由此引起的费用变动并计入总报价（包含最后总报价）。

- 3.4.8 采购人不接受具有附加条件的最后总报价或多个方案的最后总报价。
- 3.4.9 供应商的最后总报价应是采购人指定地点交货并伴随服务的，包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。
- 3.4.10 供应商的最后总报价应是由供应商计算的完成采购文件中规定的全部工作内容所需一切费用的期望值。

### 3.5 响应文件的制作

- 3.5.1 供应商在制作电子响应文件时，按照河南省公共资源交易中心提供的“投标文件制作工具”制作电子响应文件。具体查询河南省公共资源交易中心网站主页→办事指南及下载专区。
- 3.5.2 响应文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内（格式中写明可以不提供的除外），严格按照本项目采购文件中提供的所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应文件被拒绝的风险。**响应函（磋商函）及报价一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子评审系统上传的依据。**
- 3.5.3 供应商编辑电子响应文件时，根据采购文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应文件时，只能用本单位的**企业 CA 密钥**。
- 3.5.4 电子响应文件的签字或盖章：供应商必须按照采购文件的要求签字、盖章或加盖电子章。
- 3.5.5 供应商须在响应文件提交截止时间前，制作、加密并上传响应文件。加密的电子响应文件，应在响应文件提交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”电子交易平台内上传并确保上传成功。
- 3.5.6 加密的电子响应文件为“河南省公共资源交易中心(www.hnggzy.com)”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。
- 3.5.7 响应文件的修改：供应商如果对响应文件进行了修改，则应在修改处加盖企业（单位）的电子签章。

### 3.6 磋商保证金

参加本项目采购活动的供应商无需提交磋商保证金。

### 3.7 响应文件有效期

3.7.1 响应文件应在供应商须知前附表中规定时间内保持有效。响应文件有效期不满足要求的响应文件，将被认定为**无效响应文件**。

3.7.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原响应文件有效期截止之前，要求供应商延长响应文件的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件。供应商也可以拒绝延长响应文件有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

## 4、响应文件的提交

### 4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 因采用全程不见面磋商、评审方式，故电子响应文件按本采购文件第4.2.2条要求加密上传到指定平台。

### 4.2 响应文件提交截止时间

4.2.1 响应文件提交截止时间见供应商须知前附表。

4.2.2 加密的电子响应文件应在响应文件提交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”电子交易平台上传，并成功上传。

4.2.3 采购人和采购代理机构可以按本章第2.2.2条、2.4条的规定，通过修改采购文件自行决定是否酌情延长响应文件提交截止时间的期限。如果采购人和采购代理机构延长了响应文件提交截止时间的期限，供应商提交响应文件的截止时间则以延长后的时间为准。

### 4.2.4 迟交的响应文件

采购人和采购代理机构将拒绝在规定的时间内未上传、未解密的响应文件。

## 4.3 响应文件的提交、修改与撤回

### 4.3.1 响应文件的提交

4.3.1.1 供应商应在响应文件提交截止时间前上传加密的电子响应文件到河南省公共资源交易中心系统的指定位置。请供应商在上传时认真检查上传的响应文件是否完整、正确。

4.3.1.2 供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系。

### 4.3.2 响应文件的修改和撤回

- 4.3.2.1 供应商在提交响应文件后,在响应文件提交截止时间之前可以修改或撤回其响应文件。
- 4.3.2.2 供应商在提交了最后报价之后至供应商在响应文件中载明的响应文件有效期满期间,供应商不得撤回(撤销)其响应文件,否则应当向采购代理机构及采购人分别支付本项目预算金额(或最高限价)2%的违约赔偿金。

## 5、磋商及评审

### 5.1磋商会议

- 5.1.1 采购人和采购代理机构将在“供应商须知前附表”中规定的时间和地点组织磋商会议。供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加磋商会议,磋商会议采用“远程不见面”方式,开标大厅的网址见供应商须知前附表。所有供应商须在采购文件规定的响应文件提交截止时间前,登录远程开标大厅,在线准时参加磋商会议活动,并在规定的时间内对响应文件进行解密、答疑澄清(如需要)、最后报价等。具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册》。
- 5.1.2 供应商须在供应商须知前附表规定的时间内完成响应文件的解密。由于供应商的自身原因,在规定时间内解密不成功的,其响应文件将被拒绝。
- 5.1.3 供应商在“河南省公共资源交易中心(<http://www.hneggzy.com>)”网站下载采购文件成功后,如未在采购文件规定的“响应文件提交截止时间”前成功上传或误传加密的响应文件,而导致的解密失败,其响应文件将被拒绝。
- 5.1.4 供应商代表对磋商内容有疑义的,应当在磋商过程中通过交易系统提出。
- 5.1.5 在供应商须知前附表规定的时间内完成响应文件解密的供应商不足3家的,将不再进行磋商(特殊情况除外)。

### 5.2 组建磋商小组

- 5.2.1 采购人与采购代理机构将按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》财库〔2014〕214号文及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建竞争性磋商小组(以下简称磋商小组),负责本项目的磋商及评审工

作。

- 5.2.2 磋商小组由采购人代表和评审专家组成，成员人数为三人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。具体成员人数见供应商须知前附表。

### 5.3 资格审查

- 5.3.1 磋商小组依据法律法规和采购文件中规定的内容，对供应商的资格（提交的资格证明材料）进行审查。资格要求及证明文件详见供应商须知前附表。未通过资格审查的供应商不能进入下一阶段评审；通过资格审查的供应商不足3家的（特殊情况下不足2家的），不得进入下一阶段评审。

特殊情况：采用竞争性磋商采购方式采购“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目”，通过资格审查的供应商不足2家的，不得进入下一阶段评审。采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有1家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

- 5.3.2 采购人或采购代理机构将按照供应商须知前附表中规定的时间查询供应商的信用记录。

- 5.3.3 供应商在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的重大违法记录的，其响应文件将被认定为无效响应文件。

- 5.3.4 查询及记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。供应商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依据。在磋商文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

## 5.4 响应文件符合性审查与澄清

5.4.1 符合性审查是指依据采购文件的规定，从商务和技术角度对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求做出响应。供应商应当按照采购文件中的相关要求，提交符合性证明材料。未通过符合性审查的供应商不能进入下一阶段评审，其响应文件将被认定为无效响应文件；通过符合性审查的供应商数量不足 3 家的(特殊情况下不足 2 家的)，不得作进一步的比较和评价。

特殊情况：采用竞争性磋商采购方式采购“市场竞争不充分的科研项目，以及 需要扶持的科技成果转化项目”，通过符合性审查的供应商不足 2 家的，不得进入下一阶段评审。采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

### 5.4.2 响应文件的澄清

5.4.2.1 在磋商期间，磋商小组可以书面要求供应商对其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作必要的澄清、说明或更正。供应商的澄清、说明或更正应在磋商小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商拒不进行澄清、说明、更正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、更正的，其响应文件将被作为无效响应文件处理。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件将以书面形式作出，并在交易系统中向供应商发出，供应商在收到该要求后，应在磋商小组规定时间内在交易系统中做出相应的回复，如果磋商小组在规定时间内没有收到供应商的回复则视为该供应商没有回复。

5.4.2.2 供应商应当在采购文件中确定的响应文件递交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加磋商活动并根据需要进行文件答疑澄清等。

5.4.2.3 供应商的澄清、说明或者更正应当加盖单位的电子签章及法定代表人

(或单位负责人)的电子签章。供应商为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。

5.4.2.4 响应文件的澄清、说明或者更正不得对响应文件的内容进行实质性修改。

5.4.2.5 供应商的澄清、说明或更正将作为响应文件的一部分并取代响应文件中被澄清的部分。

## 5.5 磋商

5.5.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商。磋商小组将根据采购文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应采购文件要求的供应商分别进行磋商。在磋商中,磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

5.5.2 在磋商过程中,磋商小组可以根据采购文件和磋商情况,经采购人代表确认后变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款等实质性内容,但不得变动磋商文件中的其他内容。

5.5.3 对采购文件作出实质性变动是采购文件的有效组成部分,磋商小组将及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

5.5.4 如果采购文件作出实质性变动,供应商应当按照采购文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件,并按要求加盖电子签章,供应商为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。

## 5.6 最后报价

5.6.1 采购文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的,磋商结束后,磋商小组将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。

采购文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求,需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的,磋商结束后,磋商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。

提交最后报价的供应商不得少于3家,本须知第5.6.2条规定的情形除外。

5.6.2 采用竞争性磋商方式开展采购的“市场竞争不充分的科研项目,以及需要扶持的科技成果转化项目”,提交最后报价的供应商可以为2家。

采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

5.6.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，且以最后报价为准。大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；报价有算术错误的，其风险由供应商承担。

5.6.4 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，退出磋商不视为撤回响应文件，退出磋商不影响退出磋商的供应商对已经递交的响应文件承担法律、法规和采购文件中规定的相应责任。

5.6.5 磋商小组认为某供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组将通过交易系统向该供应商发出通知，要求该供应商通过交易系统（接到通知后 30 分钟内）提供书面说明，并提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组将其响应文件作为**无效响应文件处理**。

供应商的书面说明材料包含**货物及伴随的服务**本身成本、人工费用、运输、税费等，以及最后报价不会影响产品质量或诚信履约能力的说明等。

供应商的书面说明材料应当加盖供应商单位及法定代表人（或负责人）的电子签章，否则无效。

供应商提供书面说明后，磋商小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况、与其他供应商比较情况等就供应商的书面说明进行审查评价。供应商如有下列情况的，磋商小组将其响应文件作为无效处理：

- （1）拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明；
- （2）书面说明不能证明其报价合理性的；
- （3）书面说明或相关证明材料不被磋商小组认可的；
- （4）未在规定时间内提供书面说明或相关证明材料的。

## 5.7 无效响应文件的规定

5.7.1 在评审之前，根据采购文件的规定，磋商小组将审查每份响应文件是否实质性响应了采购文件的要求。供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其响应文件成为实质上响应采购文件。**磋商小组决定响应文件是否符合要求是否实质性响应只根据采购文件要求、响应文件内容及政府采购的相关法律法规、财政主管部门的相关文件。**

5.7.2 **如果响应文件没有对采购文件的实质性要求进行响应，将作为无效响应处理，供应商不得再对响应文件进行任何修正从而使其响应成为实质上响应。**

5.7.3 如发现下列情况之一的，其响应文件将被认定为无效响应文件：

5.7.3.1 供应商未按磋商文件要求签字或加盖电子签章的；

5.7.3.2 供应商的报价超过了采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；

5.7.3.3 不具备采购文件中规定的资格要求的；

5.7.3.4 不同供应商递交的响应文件制作机器码一致的；

5.7.3.5 未满足采购文件中商务和技术条款的实质性要求；

5.7.3.6 属于供应商之间串通，或者依法被视为供应商之间串通；

5.7.3.7 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他符合要求供应商的报价，有可能影响履约的，且供应商未按照磋商小组要求提供证明其报价合理性的相关材料；

5.7.3.8 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

5.7.3.9 属于法律、法规和采购文件中规定的其他无效响应情形的。

5.7.4、依据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》{豫财购（2021）6号}文件中的相关规定，参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其响应文件无效：

（1）不同供应商的电子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）不同供应商的响应文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

（3）不同供应商的响应文件由同一电子设备打印、复印；

（4）不同供应商的响应文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系

- 人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
- (5) 不同供应商的响应文件的内容存在两处以上细节错误一致；
  - (6) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
  - (7) 不同供应商响应文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
  - (8) 其它涉嫌串通的情形。

## 5.8 响应文件的评审

5.8.1 磋商小组成员将按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。经符合性审查合格的响应文件，磋商小组将对其技术部分和商务部分作进一步的评审。未实质性响应采购文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组将告知提交响应文件的供应商。

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。以磋商小组所有成员打分的算数平均值作为供应商的最终得分，按最终得分由高到低的序顺推荐成交候选人。分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

5.8.2 评审严格按照采购文件的要求和标准进行，采用综合评分法进行评审。详细评审标准见采购文件第五章；

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

## 5.9 采购文件执行的政府采购政策

5.9.1 本项目需要执行的政府采购政策：详见采购文件第五章。

## 5.10 终止本次磋商

出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构应当终止本次竞争性磋商。

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合要求的供应商不足 3 家的（特殊情况下为不足 2 的）。
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

#### 5.11 保密要求

- 5.11.1 评审将在严格保密的情况下进行。
- 5.11.2 有关人员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

### 6、确定成交供应商

#### 6.1 成交候选供应商的确定原则及标准

- 6.1.1 除第 6.3 条规定外，磋商结束后，除了算数修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对供应商的最后报价进行任何调整。评审结果按照得分由高至低的顺序排序。得分相同的，按修正和扣除后的最后报价由低到高顺序排列。具体处理办法详见第五章评审方法。
- 6.1.2 磋商小组将按**供应商须知表**中规定的数量推荐成交候选供应商或按**供应商须知前附表**中规定，由磋商小组直接确定成交供应商。
- 6.1.3 因推荐成交候选供应商名单产生其他问题，由磋商小组集体研究处理。

#### 6.2 确定成交供应商

- 6.2.1 采购人在收到评审报告 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且综合得分最高的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。本项目成交供应商确定方式详见**供应商须知表**。

### 7、采购任务取消

- 7.1、因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商成交，且对受影响的供应商不承担任何责任。

### 8、发出成交通知书

- 8.1 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定之日起 2 个工作日内，在《河南省政府采购网》及其它相关网站公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交通知书是合同的组成部分。

## 9、签订合同

- 9.1 成交供应商应当自发出成交通知书之日起 15 日内，按照采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项与采购人签订政府采购合同。
- 9.2 除不可抗力等因素外，成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商拒绝签订政府采购合同的，应当承担相应的法律责任。
- 9.3 采购文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。所签订的合同不得对采购文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修改。采购人不得向成交供应商提出超出采购文件以外的任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。
- 9.4 如成交供应商拒绝与采购人签订合同的，成交供应商须按“供应商参加磋商采购活动的承诺书”中的承诺内容向采购人和采购代理机构支付赔偿；采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序，确定下一成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。
- 9.5 当出现法律法规规定的成交无效或成交结果无效情形时，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序，确定下一成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

## 10、履约保证金

- 10.1 如果需要交纳履约保证金，成交供应商应按照供应商（投标人）须知前附表的规定向采购人提供履约保证金保函。经采购人同意，成交供应商也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式。
- 10.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 11.1 规定的情形外，成交供应商也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。
- 10.3 如果成交供应商没有按照上述履约保证金的规定执行，将被视为放弃成交资格，成交供应商须按《供应商参加磋商采购活动的承诺书》的承诺向采购人和采购代理机构进行赔偿并支付赔偿金。在此情况下，采购人可确定

下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。

## 11、采购代理服务费用

成交供应商须按照供应商须知前附表的规定，向采购代理机构支付采购代理服务费用。

## 12、政府采购信用担保

12.1 本项目是否属于信用担保试点范围见供应商须知前附表。

12.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业供应商可以自由按照财政部门的规定，采用履约担保和融资担保。

12.3 成交供应商可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

12.4 合格的政府采购专业信用担保机构见供应商须知前附表。

## 13、质疑的提出与接收

13.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交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》、《政府采购竞争性磋商采购方式暂行办法》和《政府采购质疑和投诉办法》等有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

13.2 质疑供应商应按照财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《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应一次性提出。超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

13.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知表。

## 14、知识产权

供应商须保证采购人在中华人民共和国境内使用供应商所提供的**货物及伴随的服务**或其任何一部分时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在响应报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。

## 15、供应商的赔偿责任

有下列情形之一的，供应商应当向采购代理机构及采购人支付本项目预算金

额（或最高限价）的 2%的违约赔偿金。

（1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回（撤销）响应文件的（不包括在提交最后报价之前退出磋商的）；

（2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；

（3）除因不可抗力或采购文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

（4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（5）磋商文件规定的其他情形。

## 16、廉洁自律规定

16.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通操纵政府采购活动。

16.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

16.3 为强化内部监督机制，供应商可按供应商须知前附表中代理机构的反腐倡廉监督电话/邮箱，反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

## 17、人员回避

供应商认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

## 18、纪律和监督

### 18.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 18.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义参加采购活动或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响采购工作。

### 18.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文

件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审过程中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评审程序正常进行，不得使用第五章“磋商程序、评审方法和标准”没有规定的评审因素和标准进行评审。

#### **18.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求**

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审过程中，与评审活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评审程序正常进行。

#### **19、履约验收**

本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规的要求进行验收。

#### **20、需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

## 第三章 采购需求

### 一、项目概况

#### 1.建设目标

本项目围绕全省无线广播电视、有线广播电视、卫星广播电视覆盖、交互式网络电视（IPTV）、互联网电视（OTT）及互联网视听节目监听监看业务需求，通过对现有监听监看资源进行整合、改造和升级，利用云计算、人工智能等先进技术，补足急需的监听监看系统，实现广播电视和网络视听智能化监听监看平台的构建。

本期项目主要建设目标如下：

1、实现对河南省辖区内开办的省、市两级 56 套电视频道（从省级 IPTV 集成播控分平台获取）和 15 套广播频率（从中心现有广播监测系统采集）播出节目中的广告研判监看，同时需预留面向河南省辖区内开办的各级广播电视台频率频道播出广告的广告研判监看能力；

2、实现对河南省辖区内开办的省、市两级 56 套电视频道（从省级 IPTV 集成播控分平台获取）和 15 套广播频率（从中心现有广播监测系统采集）播出节目内容的违规内容审核、分类标注、检索监看，同时需预留面向河南省辖区内开办的各级广播电视台频率频道播出节目的采集监测能力；

3、实现对河南省广播电视和网络视听智能化监听监看平台基础支撑平台的初步构建，为业务系统提供基础支撑。

#### 2.建设内容

河南省广播电视局监听监看中心河南省广播电视和网络视听智能化监听监看平台（一期）项目在现有监听监看资源的基础上进行整合、改造和升级，利用虚拟化、人工智能等先进技术，补足急需的监听监看系统，同时预留后期项目扩展接口和空间，初步实现广播电视和网络视听智能化监听监看平台的构建。具体建设内容与规模如下：

一是建设节目内容研判评议系统。主要包括：

新建广告研判系统。本次新建广告研判系统需具备对河南省辖区内开办的各级广播电视台共 174 套电视频道和 163 套广播频率的广告监看研判能力，本期可实现对河南省辖区内开办的省、市两级 56 套电视频道（从省级 IPTV 集

成播控分平台获取)和 15 套广播频率(从中心现有广播监测系统采集)播出节目中广告的智能识别、违规预警,支持对识别出的广告信息进行判断、取证。

本期项目内,广告研判系统所需电视节目数据源均从河南省 IPTV 集成播控平台回传至中心平台,广播节目数据源利用中心现有广播监测系统采集存储至中心平台。

二是建设视听信息存储处理系统。主要包括:

#### 1、新建虚拟化基础平台

主要包括计算资源、存储资源、网络资源及系统软件等,基础平台采用虚拟化设计,并配置数据库管理功能,为广告研判等业务系统提供基础支撑;

#### 2、新建广播电视音视频智能分类处理系统

系统提供针对广播电视节目内容的分类处理能力,借助人脸识别、涉黄识别、涉暴识别、语音识别、文字识别和对象识别等六类智能识别引擎完成对河南省辖区内开办 56 套电视频道(从省级 IPTV 集成播控分平台获取)和 15 套广播频率(从中心现有广播监测系统采集)播出节目音视频的违规内容审核、分类标注,形成广播电视节目音视频违规内容编目索引,实现信息检索和快速监看功能。同时支持对分类处理后的结果进行统一调度,为未来数据挖掘建立基础,进一步提高监测监管数据的处理能力和行业治理能力。系统需预留面向河南省辖区内开办的各级广播电视台频率频道播出节目的采集监测能力。

本期项目内,广播电视音视频智能分类处理系统所需电视节目数据源均从河南省 IPTV 集成播控平台回传至中心平台,广播节目数据源利用中心现有广播监测系统采集存储至中心平台。

此外,需配置 1 套广播电视音视频采集转码录制设备,实现对省 IPTV 集成播控平台回传的 56 套省市级高清电视节目的采集、接收、转码、录制、分发。

## 二、项目建设要求

### 1.建设原则

#### 1、先进性

项目建设应符合广播电视技术的发展趋势,采用先进的架构和技术,确保具有较长的生命力和扩展能力。在满足当前需求、保障高效应用和安全的基础上,设计应具有前瞻性,技术上先进可靠,便于功能扩展和平滑升级。

## 2、标准性

项目建设所采用的控制协议、编解码协议、接口协议、媒体文件格式、传输协议等应符合相关国家、行业标准。

## 3、开放性

系统为开放系统，无条件向建设单位提供开放的接口。所提供设备须保证不留任何能够控制、限制或不利于建设单位的设置,可以兼容符合标准的第三方厂商的设备。系统建设应充分考虑与国家广电总局以及河南省相关部门的互联互通、资源共享。

## 4、科学性

项目要充分考虑河南省广播电视和网络视听智能化监听监看平台的实际情况和现状，通过制定切实可行的实施方案，实现短期与长期相协调、单项与整体相衔接的良性发展局面。

## 5、可靠性

▲系统应支持无间断工作，运行稳定，避免因系统工作不稳定而产生误报现象，确保监测质量和准确率，确保系统的实用性和可操作性。具备完善的设备冗余方案和数据备份机制，保证系统高效、有序、可靠地运行。在采用现有的、成熟的技术基础之上，大力推广自主知识产权的国产化技术和产品，推动国内技术研发水平和产业升级换代。本期项目在构建虚拟化基础平台的过程中，在 CPU、服务器、存储设备、网络设备、数据库等方面将选择国产化。

## 6、可扩展性

项目应根据事业发展的需要，适应规模扩展的需要、技术发展的需要、适应业务需求的变换和业务流程的变换。

## 7、安全性

项目应采取全面的安全保护措施，具备完善的权限管理和认证机制，防止病毒感染、黑客攻击和非授权用户使用。

## 8、自主可控性

项目优先采购自主可控的信息安全设备、核心网络设备、基础软件、系统软件和业务应用软件等关键产品、工程和服务。

## 9、经济性

项目要避免盲目投资和重复建设等问题发生,应尽可能地充分利用和保留原有的各种资源,保护已有投资,避免投资浪费,提高资金使用效率。

## 2.建设规范

《全国广播电视与视听新媒体监测监管总体发展规划(2019年—2025年)》(广电发〔2019〕1号);

《广播电视和网络视听“十四五”发展规划》(2021年国家广电总局);

《广播电视和网络视听“十四五”科技发展规划》(2021年国家广电总局);

《广播电视管理条例》(国务院令第228号);

《广播电视设施保护条例》(国务院令第295号);

《广播电视安全播出管理规定》(广电总局第62号令〔2021修订〕);

《广播电视广告播出管理办法》(广电总局第61号令);

《〈广播电视广告播出管理办法〉的补充规定》(广电总局令第66号);

《关于促进智慧广电发展的指导意见》(广电发〔2018〕71号);

河南省人民政府《河南省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五远景目标纲要》(豫政〔2021〕13号)。

## 3.建设周期

本项目要求2023年12月10日之前全面完成项目实施,并进行竣工验收。

## 4.运行环境要求

本期项目业务应用系统系统为广告研判系统及广播电视音视频智能分类处理系统。平台需要汇集河南省IPTV集成播控平台回传的节目数据,同时后续项目还需汇聚大量的广播电视和IPTV采集监测前端回传的节目数据,带宽需求较高,监测监管的时效性也要求较高,整个系统需依托专网;此外,本次项目存在对节目内容的智能分析和违规监管,为保证监管性能,需要由本地专用的人工智能分析设备提供算力支持,同时内容层面的监测可能会采集到部分敏感内容。综上所述,本项目业务系统需运行在独立的本地硬件环境。

## 5.运行管理要求

### ● 可用性

平台需提供完备的广播电视和网络视听智能化监听监看功能,本期项目内满足广告研判业务和广播电视音视频内容分类业务要求,满足与总局监管中心监测

监管平台和河南省相关部门业务系统对接要求。提供良好的人机交互界面，实现简易、高效的运行。

▲同时平台须考虑冗余备份设计，具体如下：

- (1) 主要设备（如服务器、存储等）采用冗余双电；
- (2) 中心平台核心交换机、接入交换机等网络设备均采用冗余架构实现无单点故障，满足网络的高可靠性、高带宽、高可用性的要求；
- (3) 分布式存储采用纠删码策略；
- (4) 平台计算资源采用虚拟化形式，支持虚拟机 HA、虚机热迁移、存储热迁移功能，能够有效减少设备故障时间，确保核心业务的连续性，避免传统 IT 单点故障导致的业务不可用；

● 可扩展性

本次将通过分期实施完成河南省广播电视和网络视听智能化监听监看平台的建设，在本期及未来建设过程中，需充分考虑平台的扩展性设计。

(1) 业务扩展性

▲本期项目需充分考虑未来业务需求扩展性，建设的广告研判系统、广播电视音视频智能分类处理系统需具备河南省辖区内开办的各级广播电视台共 174 套电视频道和 163 套广播频率节目的采集监测能力。

(2) 设备扩展性

本期项目需充分考虑未来设备需求扩展性，以适应于业务需求的扩展。

1) 本期项目需建设虚拟化基础平台作为基础支撑，同时虚拟化软件需具备良好的扩展性和异构兼容性；

2) 本期项目的选用的存储设备需为分布式架构，支持未来通过增加存储节点方式实现高效便捷扩展。

● 可管理性

平台需具备良好的可管理性，本期项目所使用的虚拟化软件可对平台计算资源进行统一管理，包括实现动态资源分配、虚机生命周期管理、HA 高可用、虚机热迁移等。

● 可维护性

平台需具备良好的可管理性，本期项目需通过配置虚拟化软件实现对基础支

撑平台的统一维护管理，实现对虚拟机 CPU、内存、磁盘 I/O、网络 I/O 等关键资源全面的性能监测。

## **6.服务要求**

▲磋商报价应覆盖项目描述的全部内容，如有与项目实施紧密相关的内容遗漏，在项目实施过程中成交人应免费提供相应的产品、技术功能及服务。

供应商应保证系统能够集成和稳定运行，供应商应充分理解采购方的需求，提出系统集成方案和软硬件配备方案。系统建设应充分利旧，兼容现有系统，保护已有成果；本次项目有严格工期要求，供应商须确保不得延误工期影响采购方项目验收。

系统必须有较强的容错能力和故障恢复能力，软件系统需考虑信息整合和共享机制，供应商应对此做出明确的方案说明。

供应商所供的软件必须都是原厂实施，同时必须具有在中国境内的合法使用权。产品须符合国家相应法律法规要求。

供应商在响应文件中，应按标书规定的格式进行产品和服务的报价。

## **7.风险管理要求**

供应商应充分考虑国产软硬件兼容适配风险、组织风险、进度控制风险、安全管理风险等。

## **8.项目管理要求**

提供项目整体管理、范围管理、需求管理、成本及资金管理、质量管理、进度管理、干系人及沟通管理、测试管理、风险管理、文档管理、安全管理等，确保工程能够按时、按质、按量竣工验收。

▲按照甲方工作要求和项目监理工作要求进行项目实施。

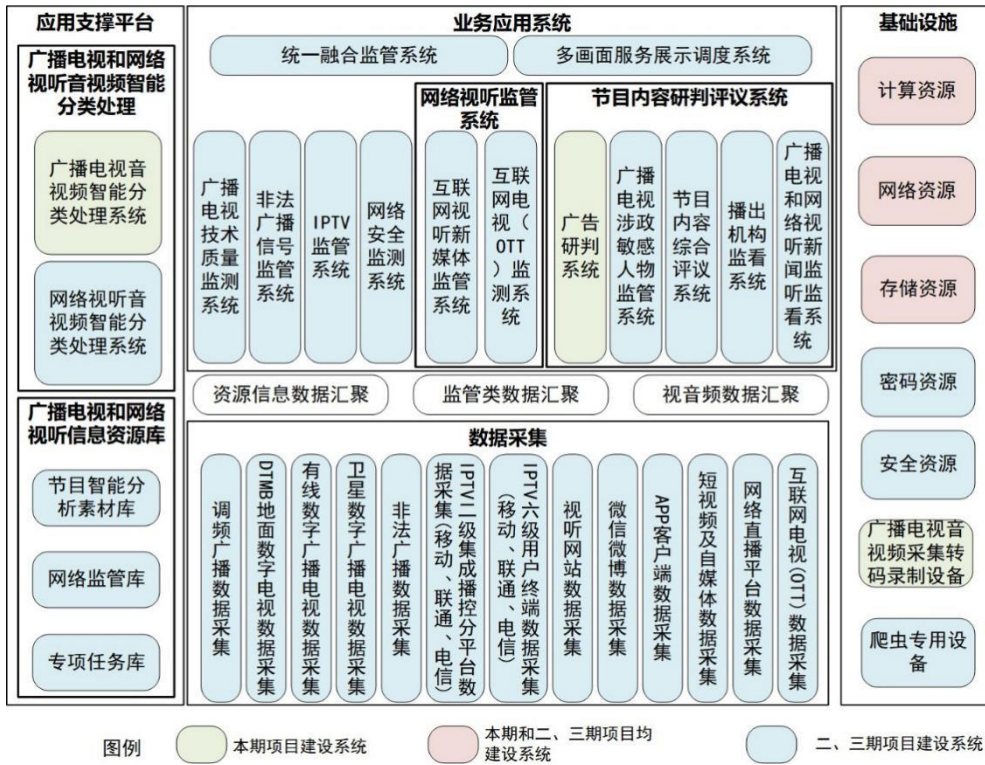
▲提供项目建设的进度周期表、甘特图等及详细说明。

# **三、项目建设方案**

## **1.总体设计方案**

### **1.1.系统总体架构**

系统总体架构如下图所示，涉及本期项目和二、三期项目建设系统通过不同颜色图框表示，具体见图例说明：



系统总体架构设计图

## 1.2. 系统逻辑架构设计



## 系统逻辑架构设计图

河南省广播电视和网络视听智能化监听监看平台系统逻辑架构设计如图所示，其中本期和二、三期建设部分详见图中标注。

上述各类监听监看业务平台软件在设计时充分考虑对第三方系统数据共享和应用集成的支持，具有良好的开放性，广泛采用标准技术——SNMP、XML 等，对数据接口进行了统一的规划，以适应未来业务系统拓展和延伸，让其他系统可以共享监听监看系统数据。系统基于 SOA（Service Oriented Architecture 面向服务架构）架构模式，本着以服务为导向的软件设计思想，采用多种接口实现模式以及标准接口技术，提供全方位的接口服务。

## 2.详细设计方案

### 2.1.广告研判系统

广告研判系统具备河南省辖区内开办的各级广播电视台共 174 套电视频道和 163 套广播频率播出广告的内容识别、违规预警能力，本期项目由于电视频道和广播频率数据源尚未完全接入平台，仅实现对其中 56 套电视频道和 15 套广播频率播出广告的采集监管，电视节目数据源均从河南省 IPTV 集成播控平台回传至中心平台，广播节目数据源利用中心现有广播监测系统采集至中心平台。系统支持对识别出的广告信息进行判断、取证，并通过开放系统权限实现相关监管机构对违规广告的研发、审核功能。

以广电总局 61 号令、66 号令及行业相关管理文件相关内容为依据，精准的对各类广告进行自动化监测，对广告播出情况进行分类统计(如商业广告类型：食品、药品及保健品、医疗、医疗器械、化妆品、酒类、家用电器、房地产、金融、教育培训、其他；公益广告类型：讲文明树新风、反腐倡廉、健康生活、生态/环境保护、其他)，并支持对长广告、变种广告、购物短片类等进行监测。对监测结果，可进行多维度统计分析。

广告研判系统需与国产数据库、国产操作系统相适配。

▲要求广告研判系统与国产化服务器兼容，提供与所投服务器的兼容性证明。

系统具体功能如下：

#### 1、预处理

对所有的素材进行特征（如节目特征值、人脸信息、字幕信息、场景信息）提取，形成特征库，为识别分析提供基础。

## 2、广告识别

### ▲（1）新广告发现

智能识别疑似新广告。根据广告重复性特征和特定规则，自动发现疑似新广告，结合快速非线性编审工具，可确定疑似新广告的起止时间，并经过属性标记后添加到系统中，系统自动进行拆分、下载和学习成广告样本。

### （2）已知广告识别

识别媒资素材中已知广告播出情况。根据监测任务，能够通过音频特征比对的方式，对设定范围内的广播或电视、IPTV 直播节目进行广告自动识别、拆分，自动标记广告名称、所属频率频道、广告类别，广告起止时间、广告时长等内容。给出提取相似度、置信度等信息。支持对已知广告识别结果进行详情查看，可关联到该频道对应时刻录音录像，进行视音频播放、研判。

### （3）变种广告识别

针对长广告中的“变种广告”（例如片头片尾内容一致，但中间内容不一致）的情况，实现长广告中的“变种广告”智能检测功能。

系统采用将长广告镜头切分碎片化的方式，将“长广告”样本还原为一段段相连的“短广告”镜头样本，通过“短广告”的识别比对，主动发现片头、片尾各镜头内容一致性较高，但中间部分各镜头内容不一致的“变种广告”片段，从而实现长广告中的“变种广告”自动检测功能。

### （4）语音识别

将重点片段的语音转换为文字。便于处理单元对文字进行检索、比对发现违规信息。

## ▲3、广告违规内容自动发现

主要基于违规广告关键词库，综合复用语音识别技术、关键词匹配技术、人脸识别结果，主动发现广告内容中出现的违规广告宣传用语，违规广告人物、专家联系方式违规播报、保健品疗效夸大宣传等。可利用语音识别技术，通过违规广告关键词智能匹配（如治愈率、股票投资、热线电话、400 电话、手机号等），发现并定位存在疑似违规关键词的广告播出的频道、时段、栏目等（如主持人口

述广告、节目中播报宣传嘉宾的电话联系方式等)。并提供违规关键词库的管理功能,可自定义增加新的违规关键词条目。

#### 4、样本剪辑

##### (1) 事件快速查看

可选择所有待广告识别的频率频道根据时间分段显示。

根据选择的频率频道过滤显示每段录音录像的事件,信息以列表的形式展示。事件含“EPG”事件、广告事件、疑似广告事件、空档事件。各个事件名字颜色区分标识。

对于疑似广告,点击后自动根据起始和结束时间作为样本时间段,可提交确认为广告样本。

上述广告事件可在播放器时间轴高亮显示,时间轴标记的颜色和事件名字颜色保持一致。

可对事件进行过滤查看。

##### (2) 广告栏目编审客户端

实现对电视节目和广播节目进行栏目打点(标注栏目的开始和结束时间点)和栏目编目(标注栏目的主要信息)。系统提供随编随比的广告编审工具,在人工标记新广告的同时,系统将立即对当前频道一天内的所有数据进行比对,并完成新广告内容的自动拆分。

##### (3) 广告样本制作

可以根据频率频道分组选择需要处理的频率频道,选择时间段和分段方式,点击查询后可以看到左侧频率频道分段列表,可以查看该时间段内的广告识别情况,双击具体广告可以进入对应时间进行精细化操作。

音视频播放区域,用来监听监看音视频,找寻广告。提供倍速播放、秒进、秒退、帧进(仅限视频)、帧退(仅限视频)等辅助手段进行精细化操作,保障样本添加的精准性。

标识截取区域的入点和出点,绘制具体的 PCM 音频曲线,方便快速精准的确定广告样本的入点和出点。

展示语音识别结果。并支持关键字搜索,方便快速定位到广告位置,并支持识别语音导出。

选择疑似广告，跳转到疑似广告片段。核实截取片段广告真实性，可以依据右下方 PCM 音频绘制曲线快速定位广告入点、出点。可以设置广告名称、选择广告属性、设置基本信息和广告样本有效期。

确认后提交为广告样本。

## 5、结果核查

### (1) 广告识别结果

提供对广告任务的执行结果的综合查询与结果核查功能。

#### 1) 执行结果查询

可以根据频率频道、时间、广告类别、是否违规、处理状态查询执行结果。查询结果以表格展示，展示信息包括：序号、广告缩略图、广告名称、播出频率频道、开始时间、结束时间、时长、广告类别（如：商业广告-医疗卫生） 违规属性、违规类型、处理状态（已处理、未处理）、操作（查看，下载）。

#### 2) 结果核查

对执行结果点击查看，侧滑展示结果数据，可对结果数据进行再次研判。展示信息包括：广告音视频、广告名称、广告类别、是否违规（是、否）违规属性、违规类型、法律法规、备注。

支持对违规广告进行处理、加入违规库和下载。

### (2) 违规结果核查

提供对广告识别结果产生的违规广告进行核查，违规包括：广告违规、播出禁播广告、违反法律法规。

支持根据频率频道、开始时间、结束时间、违规类型进行查询。

支持以表格展示，包括频率频道、违规类型、开始时间、结束时间、相关广告、违规描述、处理状态、操作（查看）。

语音识别：选择某一片段后展示对应片段的语音识别结果，对敏感词如：国家级、最高、最佳进行高亮展示。

违规基本信息：相关频率频道、违规开始时间、违规结束时间、违反法律法规、是否误报、处理意见、处理、取消。

## 6、违规内容库

### (1) 违规广告词库

包含媒体禁用词库、医疗养生违规用词、医疗类广告用词等，构建违规广告的判别规则包含的关键词语。

### (2) 违规广告库

包含违规广告样例，用户可进行播放、启用、禁播、删除模板、添加等操作。可通过名称快速查询违规广告样例。

### (3) 敏感人脸库

包含落马官员、劣迹艺人等人脸信息。

## 7、统计分析

### (1) 广告统计

从广告角度统计广告播出情况，支持查询、导出，详情查看等功能。支持根据广告名称、开始时间、结束时间进行查询。

查询结果通过表格和图形切换展示。

展示信息包括广告名称、播出总次数、总时长、覆盖频率频道数，查看（详情）查询对应的广告列表。展示顺序为总播出次数最多的靠前。主表格支持导出，点击详情展示子表格：频率频道名称、播出时间、时长、类型、是否违规。

**广告综合统计（TOP10）：**广告播出次数最多的广告。横坐标为广告名称，纵坐标为广告次数、时长、覆盖频率频道数。

**广告播出趋势统计：**统计选择时间范围内 24 小时播出广告的时长趋势统计（秒）。横坐标为时间，纵坐标为时长（秒）。

### (2) 频率频道统计

从频率频道角度统计广告播出情况，支持查询、导出、详情查看等功能。支持根据频率频道名称、开始时间、结束时间进行查询。

查询结果展示包括频率频道名称、播出广告总数量、播出广告总时长、播出广告次数、违规广告次数、违规广告时长、违规广告数。展示顺序为广告播出次数最多的靠前，可点击详情展示子表，并查询对应的广告列表：广告名称、播出时间、时长、类型、是否违规。

**综合统计：**广告播出次数最多的广告频率频道，横坐标为频率频道名称，纵坐标为播出广告次数、播出广告总时长、播出广告总数量、违规广告次数、违规广告时长、违规广告数。

广告投放时段统计：统计选择时间范围内 24 小时播出广告的时长趋势统计（秒）。横坐标为时间、纵坐标为时长（秒）。

### （3） 违规统计

通过对广告播出时间、频率频道、性质、分类等辅助信息的深度分析，发现广告违规播出情况。

支持按内置报表模板进行自定义导出报表，可查询报表生成记录、下载报表等功能。

## 8、业务配置

### （1） 频率频道管理

管理广告研判系统中的频率频道，支持增删改查，频率频道来源支持多系统接入。

### （2） 广告任务管理

提供对频率频道管理中添加的频率频道进行广告监管任务的管理。

#### 1) 任务查询

可以根据频率频道（多选）、开始时间、结束时间、任务性质（单选：周期任务、临时任务）、设置人进行任务查询，按类别展示。

#### 2) 任务添加

可以添加广告监管任务，设置任务名称、任务性质、任务周期、频率频道、时间段、任务控制等。

#### 3) 任务编辑

支持对任务名称、任务周期、任务详情进行修改。

### （3） 样本管理

提供对广告样本的查询、修改、样本回溯等功能。

#### 1) 样本查询

可通过频率频道、样本名称、广告类别来查询并播放广告样本。

#### 2) 样本修改

支持修改样本属性，包括样本名称、广告过期时间、分类、子类、入点时间、出点时间、是否合规、所属频率频道、状态、备注。

#### 3) 样本删除

支持批量删除，删除样本需删除对应的样本文件、媒资信息。

#### 4) 样本回溯

选择频率频道和时间区间，可以回溯样本播出的时间点。

##### (4) 属性管理

###### 1) 广告类别管理

提供对广告类别管理，支持新增、查询、编辑、删除。同时支持广告类别统计。

支持多级展示广告类别，包括商业广告（医疗卫生、文化娱乐、汽车运输、电子电器等）公益广告（公益广告）、宣传片（节目片花、宣传音视频）、其它（其它）。

###### 2) 违规类型管理

提供对违规类型管理，支持新增、查询、编辑、删除。

## 2.2. 视听信息存储处理系统

### 2.2.1. 系统软件

#### 2.2.1.1. 操作系统

▲本项目配置的操作系统须为国产化操作系统。本次操作系统软件根据不同的应用软件特点，配置相应的服务器操作系统。

#### 2.2.1.2. 数据库软件

▲本项目配置的数据库须为国产化数据库。

#### 2.2.1.3. 虚拟化软件

虚拟化软件采用成熟稳定产品，可根据业务的复杂度可以虚拟出不同数量的虚拟机。

### 2.2.2. 网络系统

#### 2.2.2.1. IP 地址规划

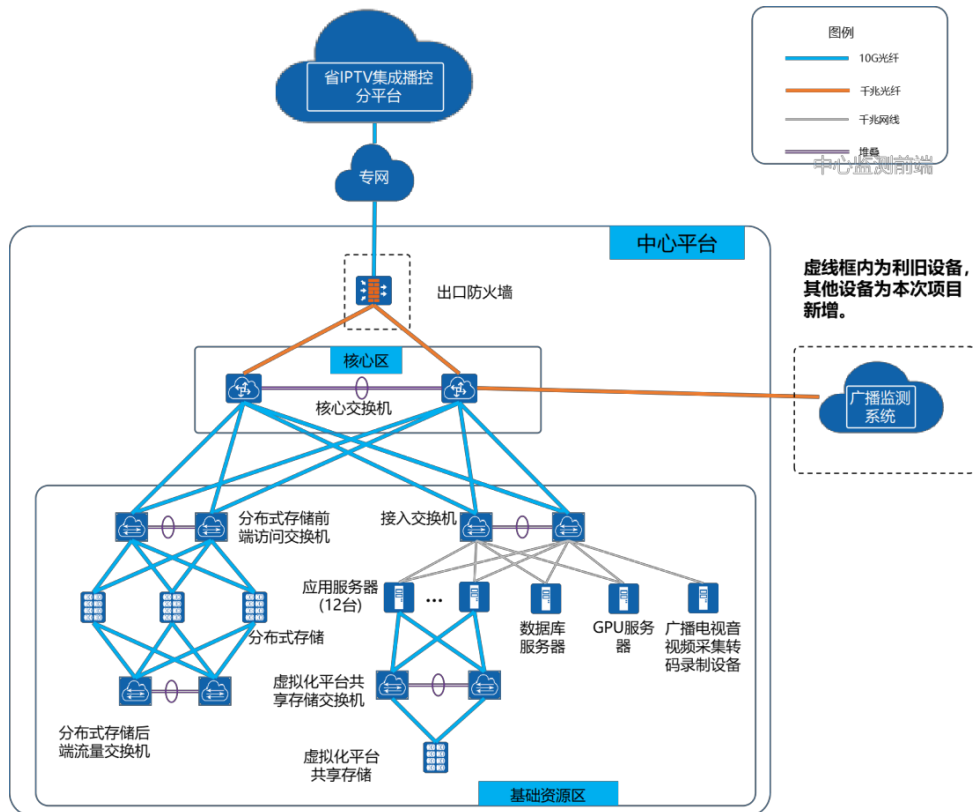
本平台建设须兼容 IPv4 和 IPv6 双协议栈，并且支持 IPv4 和 IPv6 的混合组网。在双栈情况下，要求 IP 流量经过的所有设备均支持 IPv4 和 IPv6 两个协议栈，逻辑上两种 IP 数据流是平行的、互不相干的。从网络的角度，其需要支持各种终端的接入，包括仅支持 IPv4 的终端和支持 IPv6 的终端；网络具备双栈能力，可以为用户分配 IPv4 和 IPv6 地址。从终端的角度，其需要支持

各种应用，包括仅支持 IPv4 的应用和支持 IPv6 的应用；终端需要访问各种业务，包括仅支持 IPv4 的业务和支持 IPv6 的业务。

### 2.2.2.2. 传输网络带宽

河南省 IPTV 集成播控平台至中心平台采用 500M VPN 专线（由采购方协调提供）。

### 2.2.2.3. 平台网络架构



平台网络架构设计图

本期系统网络架构如图所示。

系统采用扁平化二层网络架构（核心层、接入层），使用网络虚拟化技术，核心交换机承担着核心层和汇聚层的双重任务。扁平化方式降低了网络复杂度，简化了网络拓扑，提高了转发效率。二层网络架构中物理层面采用双归属方式互联，业务数据流向层面采用虚拟集群和堆叠技术，解决链路环路问题，提高了网络可靠性；同时将按照接入资源的业务应用特性不同可划分为多个区域，具体如下：

#### (1) 核心交换区

两台核心交换机通过 2 个 40GE 以太网端口互联，采用虚拟集群技术，将

两台核心交换机虚拟为一台设备，设备背板共享，交换能力提高。核心交换机流量下行通过光口连接 2 台千兆接入交换机和 2 台分布式存储前端访问交换机。利用中心现有防火墙，通过光口连接核心交换机，同时实现专网侧接入。

## (2) 基础资源区

在基础资源区利用 2 台接入交换机分别连接 12 台虚拟化服务器、1 台数据库服务器、2 台 GPU 服务器、1 套广播电视音视频采集转码录制设备；2 台分布式存储前端访问交换机通过光口连接 3 台分布式存储节点，同时配置 2 台分布式存储后端流量交换机完成存储资源的组网；网络内部资源通过不同 Vlan 将各资源划分为不同的区域，包括基础计算资源区、存储区、办公值班区等。2 台虚拟化平台共享存储交换机通过万兆光口分别连接 12 台虚拟化服务器和 1 套虚拟化平台共享存储，为各虚拟机提供存储服务。

### 2.2.3. 数据处理和存储系统

#### 2.2.3.1. 业务处理量

序号	业务系统	业务类型	业务量	监测指标与数据	音视频存储周期
1	节目内容研判评议系统	广告研判监看业务	本期项目建设面向河南辖区内 56 套自办电视节目和 15 套自办广播节目播出广告内容研判监看。系统需具备面向河南辖区内 174 套自办电视节目和 163 套自办广播节目播出广告内容研判监看业务量的能力。	广告样本、疑似广告片段、广告监管结果、内容分析结果、人脸库、关键词库等。	节目视音频录像保存不少于 90 天； 广告素材保存不少于 5 年。
2	视听信息存储处理系统	广播电视音视频智能	本期项目建设面向河南辖区内 56 套自办电视节目和 15 套自	违规内容、违规类型、录像编目等，实现节目内容快速检索监看。	节目内容素材存储周期不少于 5 年。

	统	分类处理业务	办广播节目播出内容音视频分类处理。 系统需具备面向河南辖区内 174 套自办电视节目和 163 套自办广播节目播出内容音视频分类处理业务量的能力。		
--	---	--------	--	--	--

### 2.2.3.2. 数据处理系统

#### 1、计算资源池化

本次项目需建设虚拟化管理平台将计算资源都做成虚拟化的形式。

#### 2、通用计算资源设计

本项目部署在中心监听监看平台的应用软件采用虚拟化部署的方式，根据系统业务量 and 处理量需求，所需计算资源统计如下表所示。

应用系计算资源使用统计表

序号	业务类型		数量	计算资源性能
1.	广告研判	广告监管样本处理	11	虚机：8vCPU，32G 内存，300G 硬盘
2.		广告识别处理	9	虚机：16vCPU，64G 内存，500G 硬盘
3.	广播电视音视频智能分类处理系统	视频抽帧处理、音频分帧处理	3	虚机：16vCPU，64G 内存，300G 硬盘
4.		节目违规内容分类标注及录像编目	5	虚机：16vCPU，64G 内存，300G 硬盘
5.		节目综合检索监看	3	虚机：16vCPU，64G 内存，300G 硬盘
6.		节目内容智能识别分析数据调	1	虚机：16vCPU，64G 内存，500G 硬盘

	度、交互		
7.	节目内容智能识别分析数据访问	1	虚机：16vCPU，64G 内存，500G 硬盘
合计			虚机：440vCPU，1760G 内存，12100GB 硬盘

根据本项目应用系统虚拟机资源统计情况，业务应用所需虚拟机资源合计为 440vCPU、1760GB 内存。

本次配置 12 台服务器，每台服务器硬件配置不低于：CPU\*2，24 核心/256G 内存/2\*480GB SSD。

### 3、高性能计算资源设计

本项目共配置 2 台人工智能 GPU 专用服务器部署内容智能识别分析引擎，应用于广播电视音视频智能分类处理系统。本项目部署的高性能 GPU 服务器配置 2 颗 CPU（单 CPU 不少于 12 核心，主频不低于 2.0GHz）、128G DDR4 内存、1 块 480GB SSD、3 块 GPU 计算卡（单精度性能 (FP32) 大于 8 TFLOPS）。

#### 2.2.3.3. 数据存储系统

本期广播电视和网络视听智能化监听监看业务所需存储容量为 480TB，本次配置 3 个分布式存储节点，每节点配置 30 块 10TB SATA 硬盘，裸容量 300TB，并配置 2 块 1.92TB 的 NVMe SSD 闪存盘，作为热点数据的读写缓存，提高系统读写性能；总计配置 900TB 裸容量，采用 2+1 纠删码策略。

配置一套虚拟化平台共享存储，用于为虚拟化平台内各虚拟机提供存储空间，虚拟化平台共享存储需配置不低于 8 块 6TB SAS 硬盘，可提供不少于 36TB 有效存储空间。

#### 2.2.4. 广播电视音视频智能分类处理系统

系统具备河南省辖区内开办的各级广播电视台共 174 套电视频道和 163 套广播频率播出节目的违规内容识别能力，本期项目由于电视频道和广播频率数据源尚未完全接入平台，仅实现对其中 56 套电视频道和 15 套广播频率播出节目的采集监管，电视节目数据源均从河南省 IPTV 集成播控平台回传至中心平台，广播节目数据源利用中心现有广播监测系统采集至中心平台。系统支持对识别出的违规内容进行核查、分类、标注，并通过分类标注、存储编目等手段形成违规

内容库，实现业务人员对违规内容的综合检索及监听监看。

广播电视音视频智能分类处理系统需与国产数据库、国产操作系统相适配。

▲要求广播电视音视频智能分类处理系统与国产化服务器兼容，提供与所投服务器的兼容性证明。

系统具备功能如下：

### 1、违规内容识别

#### (1) 节目违规内容自动发现

通过内容智能识别引擎中的人脸识别、场景识别、语音关键词检索等技术，主动发现广播电视节目中出现政治有害、淫秽色情、低俗暴恐、违法失德艺人的画面，以及出现相关违规内容的语音，对节目进行分类、对人物和场景进行标签化处理，从而自动发现广播电视节目中违规内容播出情况并报警。

#### (2) 违规内容监测任务管理

系统提供违规内容监测任务管理，对某个广播电视频道，系统可创建并启动违规内容监测任务，然后由下发程序根据优先级自动创建每天的日常监测任务，后台自动处理，可以进行任务的查询、启用或禁用，也可查看日常监测任务的处理状态。

### ▲ (3) 内容智能识别引擎

#### 1) 人脸识别引擎

对节目画面中的人脸区域进行自动识别、标注、存储。能够快速、准确的发现节目当中出现的敏感人物、禁止出境人物等，对敏感人物、重点人物在节目中出现时间，持续时长进行标注，提示监管工作人员进行相应的处置操作。

支持通过区域标注、信息提取、积累优化等手段，完成对场景中人脸的在线检测；支持通过特征比对、结果反馈、多模板比对、识别结果重塑、匹配率计算等方式，完成对人脸的在线识别。

#### 2) 涉黄识别引擎

涉黄分析：对视频、图片中的性感、暴露、敏感镜头进行识别，并进行标记，根据敏感暴露程度进行分级判别，分为正常、性感、高度性感和色情共四种级别。

正常：非色情，非性感的正常图片；

性感：裸露部分肌肤，非敏感部位；

高度性感：穿着暴露，或有色情行为趋势；

色情：裸露敏感部位，展示色情场景。

### 3) 涉暴识别引擎

涉暴分析：通过暴恐台标识别、暴恐旗帜识别、游行场景识别等模块、对节目画面中出现的暴恐内容进行识别，包括非法台标、非法旗帜、枪支、游行等内容。

### 4) 语音识别引擎

对系统中的节目语音部分自动翻译为文本形式，后续即可利用关键词识别技术进行筛选，快速检索到目标数据。系统支持自动对采集到的新闻类别的音频、视频节目进行自动生成文本。监看员可以通过文本方式对音视频节目进行查询。

### 5) 文字识别引擎

对节目画面中的文字区域进行自动识别、标注、存储，后续即可利用关键词识别技术进行筛选，快速检索到目标数据。对电视剧节目许可证等进行识别并标记。

### 6) 对象识别引擎

对象识别：对电影公映许可证（龙标）等进行识别并标记。

## 2、违规内容核查

通过内容智能分析，对河南省开办的调频频率和电视频道播出节目中的敏感、违规内容，如涉政人物、劣迹艺人和涉黄、涉暴、涉政等敏感场景进行自动识别，生成疑似违规节目列表，提示业务人员进行审核研判。

### (1) 涉政人物核查

通过内容智能分析，分析节目中是否出现涉政人物，展示相关涉政人物的照片和简介。

展示出现涉政人物的节目列表和节目信息，如截图、人物名称、人物类型、开始时间、结束时间、播出时长、是否违规、审核状态。

### (2) 劣迹艺人核查

通过内容智能分析，分析节目中是否出现劣迹艺人，展示相关劣迹艺人的照片和简介。

展示出现劣迹艺人的节目列表和节目信息，如截图、人物名称、人物类型、

开始时间、结束时间、播出时长、是否违规、审核状态。

### (3) 敏感场景核查

通过内容智能分析，分析节目中出现的涉黄、涉暴、涉政场景，展示相关涉黄、涉暴、涉政场景的照片和简介。

展示出现涉黄、涉暴、涉政场景的节目列表和节目信息，如截图、人物名称、人物类型、开始时间、结束时间、播出时长、是否违规、审核状态。

## 3、存储编目

对广播电视节目违规内容进行统一存储、编目索引，逐步形成违规内容样本库，包含违规节目样本库和敏感词库。

### (1) 违规内容存储

对内容识别发现的违规节目视频进行统一化存储。针对视听录像的存储，统一采用带有自有专利的先进的视频存储方案，设计磁盘预分配占用空间策略。利用建立多级索引技术，实现快速精准索引录像和毫秒级颗粒度查询。可以有效应对录像频繁写入和删除，避免因大数据文件自由存放磁盘所引入碎片而带来的访问变慢问题。

对视频进行内容智能识别，对识别出的违规形成标签化管理，便于根据标签进行搜索，快速检索需要的违规内容。

也可以对特定节目、专题事件视频、重要文件进行统一存储。

### (2) 违规内容编目

可以对识别出的违规内容以视音频、图片、多媒体、文字等数据形式进行存储、管理，对入库的违规内容及内容相关信息进行统一的、科学的、标准化的分类编目索引，通过树状结构索引，有效的组织和管理视频资源，方便检索与访问。提供灵活的编目模板，可自由定制。实现视听媒资统一管理、资源共享。

系统支持根据视音频信息进行自动编目，也可以按需手动编目。支持对视频内容进行人工智能分析识别，对视频进行标签化管理，提取视频关键帧，能够根据标签和关键帧对视频进行编目和索引。

## 4、违规内容样本库管理

违规内容样本库具体包含违规节目样本库和敏感词库。实现对违规内容样本库的管理，对系统中的敏感词库和违规节目样本库进行维护，支持根据标签信息

快速检索信息。

(1) 敏感词库管理：支持对各类敏感词库进行管理。敏感词列表能够显示包含的敏感词、不包含的敏感词、敏感词类型、标签、创建时间等信息。具备关键词搜索、添加、删除等功能；支持批量操作功能；支持多个关键词添加、敏感类型设置、信息类别选择等功能；支持关键词批量导入功能；支持关键词时效性管理功能，区分长期和短期有效的违规关键词，对于短期内有效关键词支持有效期管理，过期关键词则高亮显示，方便用户对关键词进行归纳整理。

(2) 违规节目样本库管理：支持自定义添加违规内容样本入库，包含涉政有害样本库、涉黄样本库、涉恐涉暴样本库等。

## 5、综合检索

能够支持文本检索、图像检索、视频检索等方式针对违规内容库进行查询。实现对节目违规内容的实时监控、快速查询、录像下载。

### (1) 文本检索

能够按视音频节目违规内容、节目类型、违规类别、发布时间等多种策略进行查询。选择违规内容汇入违规内容库的时间点，可以查询该时间段所有的违规内容信息；输入关键字对所有字段中进行模糊查询，按照文本内容及违规类型进行资源搜索、输入要搜索节目的名称可进行模糊搜索、能够展示该条资源识别结果的详细信息，视频资源点击时间段可跳转到对应时间的视频画面，音频资源点击时间段可跳转到对应时间的音频录音。

### (2) 图片检索

能够接收用户提交图片样本，对违规内容进行检索，返回包含指定的节目样本片段，以及相应节目内的时间信息。

### (3) 视频检索

能够接收用户提交的特定视频片断，在本地数据库中检索包含相似或者相同的视频片断的节目。找到的片断与查询样本的内容一致，在形式上允许存在区别。

### (4) 监看下载

用户可以通过 WEB 界面，查看检索到的结果视频的摘要，并且观看、转存结果视频。

## 6、监听监看客户端

内容智能监听监看需可以按需通过 C/S 端和 B/S 端灵活操作,可以实现节目内容快速定位、快捷监看、智能识别提示、内容标注、剪辑合成、内容下载等功能。

(1) 快速定位:支持自定义时间、自定义栏目对内容进行快速定位。支持通过关键帧和 EPG 进行快速定位。

(2) 快捷监看:支持录像单画面和多画面比对监看,可应用于不同频道录像文件的同时回放,也可应用于同一节目在不同传输环节的录像文件的比对监看。支持 4、9 或 16 画面实时回看。录像查看过程中,可进行:播放、暂停、停止、静音/声音恢复、上一帧、下一帧、快放、慢放、定点播放、拖动、单画面双击 全屏等操作。

(3) 智能识别提示:实现内容智能审核和智能化提示。通过人工智能引擎对节目内容进行人脸识别、语音识别、对象/场景识别、文字识别等,对发现的敏感违规内容进行智能化提示,提示操作人员进行审核确认。

(4) 内容标注:支持关键帧标注、关键人物标注、内容异态标注、语音文字标注;支持通过音频文字摘要、视频关键帧摘要、违规关键词进行检索。

(5) 剪辑合成:支持对录像文件进行打点标记和剪辑合成,支持对内容页面截图保存。

(6) 内容下载:为了对审核监看中发现的重点节目进行备案取证和备份存储,支持对审核监看的节目内容进行下载,可以自由设置录像的入点和出点,可以进行批量下载和合并下载,形成重要视频库,便于查询共享,做进一步的审核分析。

## 7、统计编报

系统可按照频道、日期、违规信息等条件统计河南省辖范围内的广播电视中是否播报了违规内容的情况,按照实际业务要求自动生成相关违规统计报表,报表可下载、导出、打印。

此外,在河南省广播电视局监听监看中心部署广播电视音视频采集转码录制设备,广播电视音视频采集转码录制设备实现与智能化监听监看平台的无缝对接,接收河南省 IPTV 集成播控平台回传的 56 套省市级高清电视节目,转码至统一的视音频编码格式并完成流媒体分发、录像功能。

### 2.3.系统软硬件物理部署

本项目所有设备部署于河南省广播电视电视局监听监看中心相关业务机房，共占用约 3 个机柜，利旧现有机柜以满足设备部署需求。

所有机架式设备按照功能分类后安装在机柜内，设备间信号连接线，沿防静电地板下线槽内敷设，线缆的布放应自然平直，不得产生扭绞、打圈等现象，不应受外力的挤压和损伤，线缆的布放路由中不得出现线缆接头，线缆两端应贴有标签，应标明编号，标签书写应清晰、端正和正确，标签应选用不易损坏的材料。

### 3.系统性能要求

▲广告识别：样本准确率 $\geq 95\%$ ，新广告发现的准确率 $\geq 80\%$ ，识别速度 $\geq 20$  倍速；

▲内容识别：语音识别性能要求：无背景音干扰下的标准普通话，语音识别准确率 $\geq 95\%$ ，识别效率 $\geq 15$  倍速；人脸识别性能要求：在图像中单个人脸所占像素区域大于  $60 \times 60$  且倾斜角度小于  $45$  度的情况下，要求图像中清晰、无遮挡且置信度大于  $80\%$  的人脸识别准确率大于  $95\%$ ；文字识别性能要求：输入图像在简单背景、静态字幕单字像素区域  $30 \times 30$  像素点以上的简体中文静态非异形字的字幕识别准确率在  $90\%$  以上，识别效率 $\geq 15$  倍速，支持建立并维护内容智能分析的人脸库、旗帜库、台标库等，可实现人脸库、旗帜库、台标库等管理，可对人脸库、旗帜库、台标库进行添加、删除、修改、标签管理、查询、导出等操作，系统内置不少于  $8000$  张人物图片，并可自由扩展人脸库。

系统响应时间 $\leq 3$  秒；

数据检索响应时间不大于  $2$  秒；

播放响应时间不大于  $2$  秒；

平台用户规模 $\geq 200$ ；

平台访问并发数 $\geq 50$ 。

#### 四、项目需求清单

序号	设备及软件名称	主要性能指标	数量
一	视听信息存储处理系统		
(一)	硬件设备购置		
1	网络设备		
1.1	核心交换机	全线速交换机； 背板带宽：不低于 4.8Tbps； 包转发率：不低于 2000Mbps； 端口描述：不少于 48 个10GE/25GE 端口（含4 个万兆 SFP+光模块，2 个千兆 SFP 光模块），8 个40/100GE 上行端口（1 根40GE 堆叠线缆）； 支持堆叠； 支持 IGMP 组播协议； 支持 Telnet 远程配置、维护； 支持 SNMP v1/v2c/v3； 配置双电源。	2台
1.2	业务接入交换机	全线速交换机； 背板带宽：不低于 672Gbps； 包转发率：不低于 144Mpps； 端口描述：不少于 48 个10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个万兆 SFP+（含4 个万兆SFP+光模块）； 支持堆叠； 支持 4K VLAN； 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN； 支持 IGMP 组播协议； 支持 Telnet 远程配置、维护； 支持 SNMP v1/v2c/v3； 配置双电源。	2台
1.3	分布式存储前端访问交换机	全线速交换机； 背板带宽：不低于 2.56Tbps； 包转发率：不低于 1080Mbps； 端口描述：不少于 48 个万兆 SFP+端口（含5 个万兆 SFP+光模块），6个40GE QSFP 端口（含1 根40GE 堆叠线缆）； 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping； 支持堆叠；	2台

		支持 4K VLAN; 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN; 支持 IGMP 组播协议; 支持 SNMP v1/v2c/v3; 配置双电源。	
1.4	分布式存储后端流量交换机	全线速交换机; 背板带宽: 不低于 2.56Tbps; 包转发率: 不低于 1080Mbps ; 端口描述: 不少于 48 个万兆 SFP+端口 (含 5 个万兆光模块), 6 个 40GE QSFP 端口 (含 1 根 40GE 堆叠线缆); 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping; 支持堆叠; 支持 4K VLAN; 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN; 支持 IGMP 组播协议; 支持 SNMP v1/v2c/v3; 配置双电源。	2台
1.5	虚拟化平台共享存储交换机	全线速交换机; 背板带宽: 不低于 2.56Tbps; 包转发率: 不低于 1080Mbps ; 端口描述: 不少于 48 个万兆 SFP+端口 (含 12 个万兆 SFP+光模块), 6 个 40GE QSFP 端口 (含 1 根 40GE 堆叠线缆); 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping; 支持堆叠; 支持 4K VLAN; 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN; 支持 IGMP 组播协议; 支持 SNMP v1/v2c/v3; 配置双电源。	2台
2	<b>服务器设备</b>		
2.1	虚拟化服务器 (含国产化操作系统)	2U 机架式服务器; ▲ 不少于 2 颗国产化 CPU, 单颗 CPU 内核数量≥24核, 处理器核心频率≥2.0GHz; 支持 SM2、SM3、SM4 国密安全算法; 不少于 8 块 32GB DDR4 内存; 不少于 2 块 480G 固态硬盘; 1 块 Raid 卡, 支持 RAID 0/1/5; 不少于 4 个千兆电口, 2 个万兆光口 (含 2 个万兆 SFP+光模块);	12台

		配置热插拔冗余风扇； 配置双电源。	
2.2	数据库服务器（含国产化操作系统）	2U 机架式服务器； ▲不少于 2 颗国产化 CPU，单颗 CPU 内核数量≥24 核，处理器核心频率≥2.0GHz； 支持 SM2、SM3、SM4 国密安全算法； 不少于 4 块 32GB DDR4 内存； 不少于 2 块 960G 固态硬盘； 1 块 Raid 卡，支持 RAID 0/1/5； 不少于 4 个千兆电口，2 个万兆光口； 配置热插拔冗余风扇； 配置双电源。	1台
2.3	GPU 服务器（含国产化操作系统）	2U 机架式服务器； ▲不少于 2 颗 CPU，单颗 CPU 内核数量≥12 核，处理器核心频率≥2.0GHz； 支持 SM2、SM3、SM4 国密安全算法； 不少于4块32GB DDR4 内存；不少于1块480G 固态硬盘； 1 块 Raid 卡，支持 RAID 0/1/5； 不少于 4 个千兆电口，2 个万兆光口； 配置不少于3块高性能 GPU 计算卡，单精度性能 (FP32) 大于 8TFLOPS； 配置热插拔冗余风扇； 配置双电源。	2台
3	<b>存储设备</b>		
3.1	分布式存储设备	▲不少于 2 颗国产化 CPU，单颗 CPU 内核数量≥24 核，处理器核心频率≥2.0GHz； 支持 SM2、SM3、SM4 国密安全算法； 不少于 4 块 32GB DDR4 内存； 不少于 2 块 480GB SSD 系统盘、2 块 1.92TB SSD 缓存； 不少于 30 块 10TB SATA 盘； 不少于 4 个千兆 RJ45 接口，4 个 10G 光接口（含 4 个万兆 SFP+光模块）； 提供全中文可视化管理平台，提供对存储系统各个参数和性能的实时监测，配置相关管理功能许可。	3台
3.2	虚拟化平台共享存储	双控存储主机，兼容 ISCSI 协议； 缓存不低于 24GB； 不低于 8 块 6TB SAS 硬盘； 不少于 4 个万兆端口（含4 个万兆 SFP+光模块）； 支持RAID 0、1、5、6、10 等； 支持虚拟化快照技术； 抗意外破坏能力强，在频繁断电、数据重建中断电	1台

		等情况下，数据不丢失； 配置双电源。	
<b>4</b>	<b>其他设备</b>		
4.1	广播电视采集转码录制设备	<p>接收河南省 IPTV 集成播控平台回传的 56 套省市级高清电视节目，转码至统一的视音频编码格式并完成流媒体分发、录像功能。具体性能功能如下：</p> <p>(1) 节目 EPG 信息采集 支持完成对节目 EPG 信息采集。</p> <p>(2) 音视频转码 ▲1) 单套设备支持不少于 56 套高清电视节目的并行转码； 2) 支持节目视频 MPEG-2/H.264/AVS/AVS+到 H.265/H.264 的实时转码输出，编码码率和分辨率可以设置； 3) 支持节目音频 MPEG1/AAC/MP3/AC3/DRA 到 MP3/AAC 实时转码输出，编码码率和采样率可以设置；</p> <p>(3) 音视频录制 1) 设备需具备节目录制能力，支持按照预分配的时间、文件大小进行录制； 2) 单台设备支持对不少于 56 套节目进行实时转码录像； 3) 支持 7*24 小时连续录制； 4) 设备具备磁盘保护功能，当达到设定的门限时，系统支持对文件的自动删除；</p> <p>(4) 音视频分发 1) 支持对回传节目流的推送、拉取和转发； 2) 支持对回传节目进行分发； 3) 支持输入流断开后的重连功能，可以配置重连间隔，支持输出与输入同步恢复； 4) 具备对外的实时视音频数据接口； 5) 支持对视、音频节目使用统一封装格式转发； 6) 输入流支持以下协议：HTTP、UDP、RTP、HLS、RTSP 输出流支持以下协议：HTTP、UDP、RTP、HLS、RTSP。</p>	1套
(二)	<b>软件购置</b>		
<b>1</b>	<b>系统软件</b>		
1.1	虚拟化软件	<p>具备 24 颗 CPU 的虚拟化授权。 具有资源整合指导功能，包括自动发现多台服务器、执行性能分析、转换，以及智能化地在适当主机上放置虚拟机。 虚拟机的资源管理。将处理器和内存资源分配给运</p>	1套

		<p>行于同一物理服务器上的多个虚拟机；建立针对CPU、内存、磁盘和网络带宽的最小、最大和按比例的资源份额。动态资源分配。实现跨资源池的持续监视利用率，并根据业务需要和不断变化的优先事务的预定义规则，在多个虚拟机之间智能地分配可用资源。</p> <p>高效的资源优化。持续地监视整个虚拟资源池群集中的资源需求和能耗，当群集只需较少的资源时，整合工作负载并将主机置于备用模式以减少能耗。虚拟化软件需具备良好的扩展性和异构兼容性。</p>	
1.2	数据库	<p>国产企业版数据库；</p> <p>满足业务信息、日志的存储；</p> <p>支持在主流厂商的硬件平台安装部署；</p> <p>具备数据存储、访问控制、身份鉴别、安全审计和数据备份恢复等功能；支持数据库回滚，保障数据库准确恢复到以前的某个时间节点；</p> <p>支持自身性能诊断，支持诊断信息自动收集和分析；支持从单服务器向多服务器的扩充能力；</p> <p>支持用户角色管理和权限管理。</p>	1套
2	<b>业务软件</b>		
2.1	广播电视音视频分类处理系统	详见“三、项目建设方案 第 2.2.4 节”。	1套
二	<b>广告研判系统</b>		
1	<b>业务软件</b>		
1	广告研判系统	详见“三、项目建设方案 第 2.1 节”。	1套

## 五、系统集成要求

1、供应商需将货物运送到采购人指定地点，并负责办理运输和装卸（费用由供应商负责）。

2、供应商应根据采购人的需要，合理安排进场安装调试时间。

▲3、本项目要求 2023 年 12 月 10 日之前全面完成项目实施，并进行竣工验收。合同签订后 15 日内完成详细的需求分析、系统建设方案、目标任务书和测试验收方案，向采购人提供上述文档并经采购人审查通过；合同签订后 2 个月内完成系统开发、部署，以及完成与其他相关业务系统的联合调试等，并通过初验，投入试运行阶段；完成性能优化并终验合格，正式交付使用，进入免费质保期。实施过程中的所有相关费用等由本项目成交人承担。

### 4、初验要求

项目初验条件：

- (1) 按照本项目合同所要求的所有软硬件供货齐全；
- (2) 完成本项目软硬件安装、调试。

项目初验通过后，投入试运行，试运行期间：

(1) 成交人必须按照项目磋商技术要求和采购人监听监看业务工作实际需要，对系统功能进行修改完善，性能进行优化，并及时解决试运行中出现的问题。

▲(2) 操作使用驻场支持：成交人必须安排至少 1 名人员驻场服务，负责使用系统并按照采购人监听监看业务工作要求按时提交监听监看报表、报告等。

(3) 成交人必须配合完成对项目的系统测评工作，并按照测评整改意见，完成整改、完善等工作。

### 5、终验要求

项目终验条件：

- (1) 解决系统试运行期间系统存在的全部问题；
- (2) 通过本项目系统测评，并完成对测评发现问题的整改。

6、供应商须严格按照本磋商文件技术要求和国家广电总局相关标准规定，配合采购人进行验收，终验要求合同项下所有设备与系统的各项性能指标达到响应文件所承诺各项技术参数（磋商文件要求）。

7、供应商需提供详细的总体架构设计、系统集成设计、进度计划、实施人员规划及安装、调试、测试、验收方案。

8、供应商应依据本项目系统集成交付进度，定期召开项目联络会议，完成项目的阶段评审、实施情况报告、竣工图、系统拓扑图及项目相关文件编制并在项目验收时一并移交。

9、设备安装、调试所需的工具、安装材料等需供应商自行解决。

10、本项目所有研制开发的软件的知识产权归采购人所有，由此所引起的任何纠纷或经济赔偿等由成交人负责处理和承担，与采购人无关。

## 六、售后服务

### 1、质量保证期

本项目质量保证期不低于三年。质保期内，供应商须对本项目系统集成所有货物提供硬件设备原厂质保、软件免费升级、免费技术支持服务。

### 2、售后服务内容

供应商承诺在质量保证期内：

(1) 软件免费升级，本项目监管对象的视听节目传播技术、传输协议升级变化，或页面模板发生变化时，或采购人对监管对象的数量进行调整时，成交人应在 48 小时内免费完成监管软件的升级完善工作。

(2) 项目实施团队须具有长期服务能力，应为采购人提供及时周到的系统技术支持。项目实施团队应在采购人提出问题后 2 小时内以电话方式解答解决提出的问题或给出服务计划安排通知。如果不能以电话的方式解决，4 小时内远程解决。远程解决不了，12 小时内派工程技术人员赴现场检查维修或更换。一般故障应当时修复，严重故障应 24 小时内修复。

(3) 在系统保质期内，硬件维修更换、软件故障排除等所需一切支出（包括工程师差旅费等支出）由供应商负责，保质期满后继续提供技术服务。

▲(4) 质保期内，供应商应承诺无条件，免费对平台系统进行备品备件更换和现场技术支持，提供全天候 7\*24 小时技术响应，提供供应商售后服务承诺。

(5) 若出现因供应商提供的软硬件设备不满足要求、不合理，或者其所提供的技术支持和服务不全面，而导致系统无法实现或不能完全实现的情况，供应商负全部责任。

(6) 技术维护服务完成后，成交人应向采购人提交正规的维护报告（巡检报告或应急故障排除报告等），并应得到采购人签字认可。

### 3、驻场服务

▲项目进入质保期后一年内，成交人需派 1 名技术人员在采购人指定地点，进行 5 ×8 小时驻场技术支持服务。

## 七、培训服务

▲成交人应为采购人提供不少于 5 天不限人次的免费技术培训，应有详细的技术培训方案。

培训时，成交人须为受训人员提供完整的培训教材，包括文字资料和 ppt 讲义等。

培训时间、地点和人数与采购人协商确定。

培训内容包括但不限于系统技术原理、操作维护方法、安装调试方案、故障判断排除，操作系统、数据库系统和应用软件的操作使用等。

培训实施要以方便培训对象参与为主要原则，配合实际操作，使培训对象具备较为熟练的系统操作及管理能力。

## 八、系统建设其他要求

(1) 系统方案设计的完整性。

该系统所有硬件设备必须保证互联互通相互兼容，同时保证组网的安全可靠。如出现缺少硬件、硬件对接不上、网络存在单点故障节点或带宽瓶颈节点，需要增加硬件或相应模块，费用均由投标厂家承担。

(2) 建设方案要保证有一定的容错性。

在软件研发及系统建设后，对于出现的前期未考虑到的软件功能、接口协议、硬件组成等实质性问题，投标厂家要保证解决。对于由此产生的软硬件预计费用，投标厂家应在投标书中列出。

(3) 保证软件功能研发的持续性。

项目实施开始，项目软件研发过程在第一版上线运行后，投标厂家能够根据实际情况，不断完善平台中各模块的功能。对于系统上线运行后实际使用过程中出现的需要修改的问题，投标厂家能够及时响应并无条件解决。

(4) 保证新功能需求响应的及时性。

针对在业务中不断增加的监听监看业务需求，投标厂家应做到保证新增监管对象的接入和新业务功能的研发。

## 第四章 磋商内容、磋商过程中可能实质性变动的内容

1、磋商小组根据与供应商磋商情况可能实质性变动的内容：

1.1 技术要求：无

1.2 服务要求：无

1.3 合同草案条款：无

2、不得变动采购文件中的内容。

## 第五章 磋商程序、评审方法及评审标准

磋商小组将按照本项目采购文件及相关法律法规的规定进行磋商及评审工作，采购代理机构负责磋商的组织工作。

### （一）磋商及评审依据

- 1、法律法规的相关规定；
- 2、本级或上级政府采购主管部门的相关规定；
- 3、本项目采购文件。

### （二）磋商原则

1、磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

### （三）组建磋商小组

1、采购人与采购代理机构将按照相关法律法规及财政部门的有关规定依法组建竞争性磋商小组（以下简称磋商小组），负责本项目的磋商及评审工作。

2、磋商小组由采购人代表和评审专家组成，成员人数为三人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。具体成员人数见**供应商须知前附表**。评审专家于磋商开始前在《河南省财政厅政府采购专家库》中随机抽取，并依法组建磋商小组。在成交人确定前，有关人员对磋商小组成员名单必须严格保密，与供应商有利害关系的人员不得进入磋商小组；

3、参加评审的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定，并接受有关部门的监督；

4、根据相关法律法规的规定，参加评审的有关人员应对整个磋商、评审过程保密，不得泄露；

5、磋商小组成员应按规定的程序进行磋商及评审；

6、磋商小组将对确定为实质上响应磋商文件要求的供应商进行磋商并对其响应文件进行评审。

7、供应商对评审专家施加影响的任何行为，都将被取消成交资格。

### （四）磋商准备工作（由采购人负责）

- 1、核对评审专家身份和采购人代表授权函；
- 2、宣布评审纪律，集中保管通讯工具；
- 3、公布供应商名单，告知评审专家应当回避的情形；
- 4、组织评审专家推选磋商小组组长，采购人代表不得担任磋商小组组长。

**（五）磋商及评审程序如下：**

**1、资格审查**

详见第二章供应商须知 5.3 条。

**2、响应文件的符合性审查与澄清**

详见第二章供应商须知 5.4 条。

**3、样品及演示：无**

**4、有效供应商数量**

通过资格审查、符合性审查的供应商大于等于 3 家的（特殊情况下大于等于 2 家的），进行下一步的磋商。

通过资格审查、符合性审查供应商不足 3 家的（特殊情况下不足 2 家的），本次磋商终止。

**5、磋商**

详见第二章供应商须知 5.5 条。

**6、最后报价**

详见第二章供应商须知 5.6 条。

**7、响应文件评审**

详见第二章供应商须知 5.8 条，及本章第（八）节。

**8、核对评审结果。**

磋商小组将对评审结果进行核对，检查是否有评审错误或得分合计错误的情况。

**9、确定成交候选人名单，或者根据采购人委托直接确定成交供应商。**

**（六）评审标准中应考虑下列因素：**

- 1、根据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知 {财库〔2020〕46 号}、《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}、《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5 号）、《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)和《三部门联合发布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,对满足价格扣除条件并在磋商响应文件中递交了《中小企业声明函》(声明内容需符合价格扣除条件)、《残疾人福利性单位声明函》或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的供应商,其磋商最终报价扣除10%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的,不重复进行磋商报价扣除。

2、国家相关部委针对节能产品、环境标志产品出台了相关调整优化政府采购执行机制,并于近期相继颁布《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)、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》(市场监管总局2019年4月3日下发)(以下简称“机构名录”)、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)(以下简称“节能清单”)、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕18号)(以下简称“环保清单”)。

根据要求,磋商响应产品如有属于节能产品政府采购品目清单内标注的政府强制采购产品,供应商应提供具备国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书及相关附件扫描件,否则按无效响应处理。

### 3、同品牌处理办法:

(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、符合性审查的不同磋商响应供应商参加同一合同项下磋商的,按一家磋商响应供应商计算,评审后得分最高的同品牌磋商响应供应商获得成交人推荐资格;评审得分相同的,报价得分最高的获得成交人推荐资格,其他同品牌磋商响应供应商不作为成交候选人。

(2) 非单一产品采购项目,将在磋商文件中载明核心产品。多家磋商响应供应商提供的核心产品品牌相同的,按(1)“单一产品采购项目”规定处理。

### 4、其他政府采购政策要求: 无

### 5、无效响应文件

详见第二章供应商须知 5.7 条。

### 6、推荐成交供应商的原则

详见第二章供应商须知 6.1 条,具体处理办法如下:

根据采购需要、商务、技术均能满足采购文件要求,按磋商小组评出的综合得分,由

高到低顺序排列，推荐 3 名成交候选人（特殊情况下可以推荐 2 名成交候选人）。

得分相同的，按扣除后的最后报价由低到高顺序排序；

按前款不能区分的，按技术指标优劣推荐；

其他情况，由磋商小组投票处理。

### （七）确定成交供应商

磋商小组根据全体磋商小组成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告，并向采购人提交书面评审报告。

采购人按照评审报告确定的成交候选供应商名单按顺序确定成交供应商，或由采购人委托磋商小组按照第二章 **供应商须知**表 6.2.1 中规定的方式确定成交供应商。

### （八）综合评分标准

磋商小组将根据评分标准，分别对通过符合性审查、资格性审查且提交了最后报价的供应商，进行综合评分。具体评分标准如下：

序号	评审项目	评审内容及规则	标准分值
1	价格部分	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30 最终得分计算保留小数点后两位。</p> <p>注：1、价格折扣根据“关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）”文件、“《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}”文件、“《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5号）”文件规定，对于非专门面向中小企业采购的项目，对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>供应商（投标人）应按磋商文件中的格式提供《中小企业声明函》且《中小企业声明函》中声明的内容符合{财库〔2020〕46号}中的相应要求，方可给与10%的价格扣除，否则不得给与价格扣除。</p> <p>监狱企业、残疾人福利性单位视同小型和微型企业，符合要求的企业应按磋商文件中的要求提交相关证明材料，方可给与价格扣除，否则不得给与价格扣除。</p> <p>2、磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在磋商过程合理的时间内提供说明或相关</p>	30

		证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。	
2	系统设计方案	<p>供应商须结合本项目目标和系统功能要求，提供系统设计方案，按照方案完善、合理程度进行评审：</p> <p>1、系统设计方案合理，内容详细，系统配置完善，达到和部分优于磋商文件要求，得 10 分；</p> <p>2、系统设计方案比较合理，内容较详细，满足磋商文件要求，得 7 分；</p> <p>3、系统设计方案基本合理，内容简略，基本满足磋商文件要求，得 4 分；</p> <p>4、系统设计方案基本满足磋商文件要求，但有缺陷或部分一般指标不满足需求，得 1 分。</p> <p>5、系统设计方案不满足磋商文件要求，有明显缺陷，不得分。</p>	10
3	系统实施方案	<p>供应商所提供实施方案符合项目实际情况、建设理念、建设目标、建设内容和建设方式等，需包含以下内容：安装调试方案、安全措施保障、实施团队、实施计划、试运行方案、产品质量保障方案等进行综合评审：</p> <p>1、方案严密周全、规划合理、可行性强、保障完善，实施团队人员充实、项目相关专业技术能力强、分工明确的得 8 分。</p> <p>2、方案严密较周全、规划较合理、可行性较强、保障较完善，实施团队人员较充实、项目相关专业技术能力较强、分工明确的得 5 分。</p> <p>3、方案较完善、规划基本合理、基本可行、有一定保障措施，有明确的实施团队分工的得 2 分。</p> <p>4、未提供实施方案或实施方案不完整的，不得分。</p>	8
4	技术参数	<p>供应商完全满足或优于磋商文件的中技术参数要求的且没有负偏离计 22 分，加“▲”项每有一项不满足技术参数的扣 0.6 分，非加“▲”项每有一项不满足技术参数的扣 0.2 分，扣完为止。</p>	22
5	产品先进性	<p>1、供应商具有与“广告发现”“视频特征”“数据写入/读取”技术相关的发明专利证书（专利名称应体现“广告发现”“视频特征”“数据写入/读取”等技术相关内容，且专利权人为供应商，证书在有效期内），每提供一类相关发明专利得 1 分，同一类别多个发明专利不重复计分，最多 3 分。</p> <p>2、供应商具有相关软件著作权证书，证书名称应包含“网络视听监管平台”“广播电视监管平台”“广告监管”等内容，且软件著作权为供应商原始取得，每提供一类相关软著得 1 分，同一类别的软著不重复计分，最多 3 分。</p> <p>注：响应文件提供相关证明材料扫描件加盖公章佐证，否则不予计分。</p>	6

6	项目实施团队	<p>供应商应提供素质高、专业性强、经验丰富、稳定的项目团队，负责整个项目的实施和维护。</p> <p>1、供应商拟投入项目管理人员，具备省级及以上人力资源部门颁发的高级信息系统项目管理师证书的，每有1人得2分，最高4分。</p> <p>2、供应商拟投入项目主要技术人员中，具备省级及以上人力资源部门颁发的系统集成项目管理工程师（中级）证书，每提供1人得1分，最多1分。</p> <p>3、供应商拟投入项目主要技术人员中，具备获省级及以上人力资源部门颁发的网络规划设计师（高级）证书的，每提供1人得3分，最多3分。</p> <p>4、供应商拟投入项目主要技术人员中，具有获省级及以上人力资源部门颁发的网络工程师（中级）证书的，每提供1人得1分，最高2分；</p> <p>5、供应商拟投入项目主要技术人员中，具有获省级及以上人力资源部门颁发的信息处理技术员（初级）证书的，每提供1人得1分，最高1分；</p> <p>注：以上人员需提供近3个月以内任意一个月供应商单位缴纳的社保及证书扫描件（提供复印件加盖公章证明）否则不予计分。</p>	11
7	业绩情况	<p>供应商2020年1月至今具有省级及以上同类监测监管类项目（项目名称或合同清单中须包含“广播电视”和“广告监测/监管”）案例业绩的，每提供1个得1分，最多得5分。</p> <p>注：响应文件中提供中标通知书和合同复印件（至少包括合同首页、签章页、清单页、与合同对应的任意一张发票），否则不计分，同一采购人业绩不能重复计算。</p>	5
8	企业综合实力	<p>供应商具备有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14000环境管理体系证书、ISO27001信息安全管理体系统认证证书，每提供一项得1分，最多得3分。提供证书扫描件及在全国认证认可信息公共服务平台上对证书的查询结果截图为证明材料。</p>	3
9	售后服务方案	<p>依据供应商质保期内的售后安排（包括质保期、响应时间等方案考虑全面周到、技术手段多、定期保养次数多、满足用户需求），磋商小组根据供应商响应文件内响应情况进行打分。</p> <p>内容详实，方案科学、合理、考虑周全、针对性强，完全能够满足磋商文件的需要的，依据供应商质保期外服务的保障措施、服务内容、定期巡检、升级服务等情况，维修人员的故障响应时间、到达现场响应时间、应急维修措施等情况，磋商小组根据供应商响应文件内响应情况进行打分。</p> <p>内容详实，方案科学、合理、考虑周全、针对性强，完全能够满足本项目的需要的，得5分；</p>	5

	<p>内容完整，方案基本科学、合理、基本考虑周全、针对性较强，可以满足本项目的需要的，得 3 分；</p> <p>内容完整，方案基本科学、合理、基本考虑周全、针对性一般，可以满足本项目的需要，但有个别细节需要进一步完善或提高的得 1 分；</p> <p>未提供售后服务方案不得分。</p>	
--	--	--

**附件：商务符合性审查表**

审查事项			供应商名称	供应商名称
序号	采购文件要求	审查情况	审查情况	审查情况
1	供应商名称	与营业执照一致或其它相关资料上的名称一致		
2	响应文件签字盖章	按照采购文件中的要求签字盖章。		
3	响应文件格式	符合采购文件第七章“响应文件格式”的要求		
4	响应报价	报价未超过竞争性磋商文件规定的预算金额或最高限价		
5	响应内容	供应商对所响应包（或标段）竞争性磋商文件中所列的所有内容进行响应。		
6	响应文件有效期	符合竞争性磋商文件要求		
10	网络安全专用产品 强制性要求	符合竞争性磋商文件要求		
11	交货期	自合同签订之日起 30 个日历日		
12	质量标准	合格		
13	交货地点	河南省广播电视局监听监看中心指定地点		
14	质保期（质量保证期）	自验收合格之日起三年		
15	响应文件制作机器码	不同响应文件制作机器码不一致		
16	无采购人不能接受的附加条件			
17	其他	竞争性磋商文件中其它要求		
结论				

备注：结论填写通过或不通过。

磋商小组成员签字：

日期：

## 第六章 政府采购合同条款及格式

合同编号：\_\_\_\_\_

河南省广播电视局监听监看中心河南省广播电视和网络视听智能化监听监看平台（一期）项目

# 采 购 合 同

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

2023 年 月 日

## 第一部分 合同书

项目名称：\_\_\_\_\_

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

签订地：\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日，\_\_\_\_\_（采购单位名称）以\_\_\_\_\_（政府采购方式）对\_\_\_\_\_（同前页项目名称）项目进行了采购。经\_\_\_\_\_（相关评定主体名称）评定，\_\_\_\_\_（成交供应商名称）为该项目成交供应商。现于成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经\_\_\_\_\_（采购单位名称）（以下简称：甲方）和\_\_\_\_\_（成交供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 成交通知书；

1.1.3 合同一般条款

1.1.4 合同专用条款

1.1.5 响应文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.6 磋商文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.7 其他相关采购文件。

### 1.2 货物

1.2.1 货物名称：\_\_\_\_\_；

1.2.2 货物数量：\_\_\_\_\_；

1.2.3 货物质量：\_\_\_\_\_。

### 1.3 价款

本合同总价为：¥\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_元人民币）。



补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除不可抗力及前述约定外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

### 1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第\_\_\_\_种方式解决：

1.7.1 将争议提交\_\_\_\_\_仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向（被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称）\_\_\_\_\_人民法院起诉。

### 1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

**甲方：**

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

**乙方：**

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和成交供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给成交供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指成交供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与成交供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的成交供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

### 2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

### 2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

### 2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予以积极配

合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## 2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

## 2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## 2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

## 2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

## 2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

## 2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

## 2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

## 2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

## 2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

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

## 2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

## 2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的\_\_\_\_\_发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于\_\_\_个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

## 2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

## 2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.21 履约保证金

2.21.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，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，提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2.21.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起\_\_个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.21.3 如果乙方不履行合同，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，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时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。

## 2.22 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

### 第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	内容	约定内容
1.5.1	货物交付期限	<u>合同签订后，按合同规定交货。</u>
1.5.2	货物交付地点	<u>采购人指定地点</u>
2.3.2	具有知识产权货物的知识产权归属 (如有)	//
2.4.1	货物包装要求(如有)	符合国家相关标准
2.4.2	装运货物的要求和通知	
2.6	<b>结算方式和付款条件:</b>	
2.8	质量保证	质量保证期限:
2.9	货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担	<u>由乙方负担</u>
2.13.3	因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在____时间内以书面形式变更合同；	<u>7日内</u>
2.13.4	受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在____时间内以书面形式通知对方当事人，并在____时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。	<u>2日内</u>
2.17.1	货物交付时，乙方在____时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。	<u>5日内</u>
2.17.3	检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力(包括货物交付时、货物交付完后)	1. 检验和验收标准：按国家规定 2. 检验和验收程序：按国家规定 3. 验收书的效力：按国家规定
2.21.1	提交履约保证金的方式(如要求提交履约保证金)	合同中约定
2.21.2	履约保证金在____期间内或者货物质	<u>履约保证金</u> 在合同履行期间应完全有效

	量保证期内不予退还或者应完全有效	
2.22	合同份数	
补充条款 1	.....	
补充条款 2	.....	
.....	.....	

附件：

## 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。

## 第七章 响应文件格式

\*\*\*\*\* (填写项目名称)

# 响 应 文 件

采购编号：豫财磋商采购-2023-924

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日 期：     年     月     日

# 目 录

## 第一部分 响应一览表及资格证明文件

- 1、报价一览表（响应文件格式一）
- 2、法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明扫描件
- 3、法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书(响应文件格式二)
- 4、法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书(响应文件格式三)
- 5、供应商参加磋商采购活动的承诺书（响应文件格式四）
- 6、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 7、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 8、依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料
- 9、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（响应文件格式五）
- 10、供应商关联单位的说明
- 11、反商业贿赂承诺书（响应文件格式六）
- 12、采购代理服务费用交纳承诺函（响应文件格式七）

1、报价一览表  
(响应文件格式一)

项目名称	
供应商名称	
响应总报价	大写:
	小写:
交货期	
质保期(质量保证期)	
保证金	
响应文件有效期	
其他声明	

说明：此表中，每包（或标段）的响应总价应和第二部分响应分项报价表的总价相一致。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日期：    年    月    日

2、法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明扫描件

**供应商应提供资料：**

- 1、提供有效的营业执照或其它证明文件的扫描件。
- 2、供应商为自然人的，应提供身份证明的扫描件。

### 3、法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书

#### (响应文件格式二)

供应商名称：\_\_\_\_\_ 单位性质：\_\_\_\_\_

供应商地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 出生日期：\_\_\_\_\_ 现任职务：\_\_\_\_\_系

(供应商名称)的法定代表人（或非法人组织负责人）。

**特此证明。**

此处应附法定代表人（或非法人组织负责人）身份证（正反面）的扫描件。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

详细通讯地址：\_\_\_\_\_ 邮 政 编 码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 电 子 邮 箱：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：自然人参加磋商采购活动的无需提供。

#### 4、法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书

##### (响应文件格式三)

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人（或非法人组织负责人），现委托 \_\_\_\_\_（姓名）为我单位的合法代理人。代理人根据授权，参加（项目名称、项目编号、包号、包名称）政府采购活动，以我单位名义处理一切与之有关的事务，其法律后果由我单位承担。代理人无权转让委托权。

委托期限： 20\*\*年\*\*月\*\*日至 20\*\*年\*\*月\*\*日(填写具体日期)。

此处应附代理人身份证（正反面）的扫描件

供应商： \_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）： \_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

代理人： \_\_\_\_\_（签字或签章）

代理人工作单位： \_\_\_\_\_

代理人详细通讯地址： \_\_\_\_\_ 邮 政 编 码： \_\_\_\_\_

代理人联系电话： \_\_\_\_\_（填写一个手机号码和一个座机号码）

代理人电子邮箱： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：自然人、法定代表人（或非法人组织负责人）参加磋商采购活动的无需提供本授权委托书。



- 4、由于我单位的原因未能按照竞争性磋商文件的规定交纳履约保证金；
- 5、我单位在响应文件中提供虚假材料；
- 6、我单位与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- 7、在响应文件有效期内，我单位在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

我单位如果发生以上任意一条行为，将在行为发生的 5 个工作日内，向采购人及河南招标采购服务有限公司分别支付本竞争性磋商文件公布的预算金额或最高限价（如无预算金额或最高限价的话，以我单位的响应报价为基准）的 2%作为赔偿金。

八、我单位若在本次采购活动中被确定为成交供应商，我公司承诺成交后不采取分包方式履行政府采购合同，也不将政府采购合同转包。

九、我单位知晓上述行为的法律后果，承认本承诺书作为采购人及采购代理机构要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

由此产生的一切法律后果和责任由我单位承担。我单位声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

我单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取成交而被追究法律责任。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 电子邮箱：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

备注：供应商如存在与上述要求不一致的情况，应如实写明。

## 6、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

供应商应提供资料：

1. 供应商承诺本单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺书，格式自拟）。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日期：      年    月    日

### 2. 近一年的财务状况报告

说明：提供会计师事务所或审计部门出具的 2022 年度财务审计报告或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的响应担保函。

如提供财务审计报告应提供完整的财务审计报告。

参考《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》

（财会【2001】1035 号）规定，审计报告应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效。

## 7、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

供应商应提供资料：

1. 由供应商承诺本单位具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函，格式自拟）。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日期：      年    月    日

## 8、依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料

供应商应提供资料：

1. 由供应商承诺本单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函，格式自拟）。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日期：    年    月    日

2. 供应商应提供 2023 年 1 月 1 日以来至少一个月的依法交纳税收和社会保障资金记录证明文件的扫描件。



## 10、 供应商关联单位的说明

单位法定代表人（或负责人）为同一个人或者存在控股、管理关系的不同单位、不得参加同一标段（或同一包）响应或者未划分标段（或包）的同一合同项下的政府采购活动。需供应商出具承诺函，承诺函格式自拟，要求加盖单位公章。

注：供应商应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与供应商单位法定代表人（或非法人组织负责人）为同一人的其他单位；
- （2）与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位。

若无此情形，写“无”即可。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日期：      年    月    日

## 11、反商业贿赂承诺书

### （响应文件格式六）

我单位承诺：

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加\_\_\_\_\_（项目名称、采购编号、包号、包名称）的磋商采购活动，作为参加本次采购活动的供应商，现郑重承诺如下：

- 1、公平竞争参加本次磋商采购活动。
- 2、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。
- 3、若出现上述行为，我单位及参与磋商的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日期：      年    月    日

## 12、采购代理服务费交纳承诺函

### （响应文件格式七）

致：河南招标采购服务有限公司

我们在贵公司组织的（填写项目名称、采购编号、包号、包名称）磋商采购活动中若被确定为成交人，我单位保证在收到成交通知书时，按竞争性磋商文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金的形式（可以选择一种支付方式），向贵公司一次性支付采购代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 电子邮箱：\_\_\_\_\_

日期：      年    月    日

## 第二部分 商务及技术文件

- 1、响应函（响应文件格式八）
- 2、响应分项报价表（响应文件格式九）
- 3、货物及伴随服务一览表（响应文件格式十）
- 4、技术要求偏离表（响应文件格式十一）
- 5、商务条款偏离表（响应文件格式十二）
- 6、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的供应商须提交资料
  - 6-1 供应商为中小企业声明函（响应文件格式十三）
  - 6-2 供应商为监狱企业声明函（响应文件格式十四）
  - 6-3 供应商为残疾人福利性单位声明函（响应文件格式十五）
- 7、供应商简介
- 8、系统设计方案
- 9、系统实施方案
- 10、售后服务方案
- 11、评审所需要的其他商务文件
- 12、技术文件证明文件
- 13、供应商认为需要提供的相关资料

## 1、响应函

### (响应文件格式八)

致：（填写采购人名称）

我们获取了（填写项目名称、采购编号、包号、包名称）的竞争性磋商文件，经详细研究竞争性磋商文件的全部内容，委托代理人（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（名称、地址）决定参加该项目的磋商采购活动并按要求提交响应文件。我方郑重声明以下诸点并负法律责任：

(1) 愿意按照竞争性磋商文件中规定的条款和要求，提供完成竞争性磋商文件规定的全部工作，响应总报价为（大写）\_\_\_\_\_元人民币（小写 RMB¥：\_\_\_\_\_元）；项目交货期为\_\_\_\_\_；质量标准：\_\_\_\_\_；交货地点：\_\_\_\_\_。其中由小型和微型企业制造产品的价格为\_\_\_\_\_（用文字和数字表示，如不涉及，填“0”），占响应总价 %（用数字表示，如不涉及，填“0”）。

(2) 响应文件有效期为自响应文件递交截止之日起\_\_\_\_\_个日历日。

(3) 如果我方的响应文件被接受，我们将履行竞争性磋商文件中规定的各项要求。

(4) 我方已经详细审查了本项目竞争性磋商文件的全部内容，包括所有补充通知、更正等（如果有的话），如有需要澄清的问题，我方同意按竞争性磋商文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我方同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(5) 我方承诺：我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

(6) 我方按照竞争性磋商文件的要求提供相关数据或资料，完全理解采购人不一定接受报价最低的响应文件。

(7) 按照竞争性磋商文件的规定，在收到成交通知书时向采购代理机构一次性支付采购代理服务费。

(8) 完全理解并无条件承担成交后不与采购人签订合同的法律后果。

(9) 我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任和义务。

(10) 我方在此声明，所递交的响应文件中所有内容及资料均真实、有效、准确。如有弄虚作假情况出现，愿意按照竞争性磋商文件中的相关规定承担责任并接受相关处

罚。

(11) 联合体中的大中型企业和其他自然人、法人或者非法人组织，与联合体中的小型、微型企业之间\_\_\_\_\_（存在、不存在）投资关系（如果是联合体参加磋商采购活动需要填写，非联合体参加磋商采购活动不需要填写该条）。

与本供应商有关的正式通讯地址：

供应商详细地址：\_\_\_\_\_

固定电话：\_\_\_\_\_ 委托代理人移动电话：\_\_\_\_\_

供应商电子邮箱：\_\_\_\_\_

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

供应商开户银行（全称）：\_\_\_\_\_

供应商银行帐号：\_\_\_\_\_

日期：      年    月    日

## 2、响应分项报价表

### (响应文件格式十)

项目名称:

采购编号:

序号	产品(货物) 名称	品牌	型号 规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
1									
2									
3									
4									
5									
.....									
总价:									

供应商: \_\_\_\_\_ (加盖企业电子签章)

法定代表人(或非法人组织负责人): \_\_\_\_\_ (加盖个人电子签章)

日期:        年    月    日

注:

1. 产品(货物)名称的排列顺序应与竞争性磋商文件中提供的产品(货物)名称排列顺序一致。
2. 上述产品(货物)中的报价应包含竞争性磋商文件中规定的全部内容。
3. 上述各项的详细分项报价及用于本项目的备品备件、专用工具、伴随的技术服务等其他内容, 供应商如果认为需要写明, 可另页描述。
4. 如果报价一览表与本表合计金额不一致的, 以报价一览表合计金额为准。

### 3、货物及伴随服务一览表

(响应文件格式十一)

项目名称:

采购编号:

序号	产品(货物) 名称	型号 规格	数量	交货期	交货地点	伴随服务

供应商: \_\_\_\_\_ (加盖企业电子签章)

法定代表人(或非法人组织负责人): \_\_\_\_\_ (加盖个人电子签章)

日期:        年    月    日

注: 1. 产品(货物)名称的排列顺序应与竞争性磋商文件中提供的产品(货物)名称排列顺序一致。

2. 各项货物及伴随服务和工程详细技术性能应另页描述。

#### 4、技术要求偏离表

(响应文件格式十二)

项目名称:

采购编号:

序号	货物名称	磋商文件要求	响应情况	偏离情况	说明(技术证明(支持)文件)
		技术参数	技术参数		

供应商: \_\_\_\_\_ (加盖企业电子签章)

法定代表人(或非法人组织负责人): \_\_\_\_\_ (加盖个人电子签章)

日期:        年    月    日

## 5、商务条款偏离表

### （响应文件格式十三）

项目名称：

采购编号：

序号	竞争性磋商文件条款	竞争性磋商文件的商务条款要求	响应文件的商务条款响应情况	偏离情况	说明
1	交货期				
2	质保期(质量保证期)				
3	响应文件有效期				
4	交货地点				
5	质量标准				
6	…				
7	其他				

供应商： \_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）： \_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日期：        年    月    日

6、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的供应商须提交资料

## 6-1 供应商为中小企业声明函

### (响应文件格式十四)

#### 中小企业声明函（货物）

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<sup>1</sup>，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（加盖企业电子签章）：

日期：

<sup>1</sup>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。

**说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不符合要求的企业不需要提供。**

## 6-2 供应商为监狱企业声明函

### (响应文件格式十五)

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况填空）：

本企业（单位）为直接供应商提供本企业（单位）制造的货物。

(1) 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。

(2) 本企业（单位）\_\_\_\_\_（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供合同金额占到联合体合同总金额的比例为\_\_\_\_\_。（非联合体参加采购活动，不需要填写本条。）

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。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日期：      年    月    日

**说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不属于监狱企业的不需要提供。**



## 7、供应商简介

（包括但不限于公司概况、近三年经营情况等内容，格式自拟）

## 8、系统设计方案

## 9、系统实施方案

## 10、售后服务方案

### 11、评审所需要的其他商务文件

由供应商根据竞争性磋商文件要求提供相应资料。

### 12、技术证明文件

由供应商根据竞争性磋商文件要求提供相应资料。

### 13、供应商认为需要提供的相关资料

由供应商根据项目特点及自身情况，认为需要提供的相关资料。

附件 1：《网络关键设备和网络安全专用产品目录》

网络关键设备和网络安全专用产品目录(第一批)

	设备或产品类别	范围
网络关键设备	1. 路由器	整系统吞吐量(双向)≥12Tbps 整系统路由表容量≥55 万条
	2. 交换机	整系统吞吐量(双向)≥30Tbps 整系统包转发率≥10Gpps
	3. 服务器(机架式)	CPU 数量≥8 个 单 CPU 内核数≥14 个 内存容量≥256GB
	4. 可编程逻辑控制器(PLC 设备)	控制器指令执行时间≤0.08 微秒
网络安全 专用产品	5. 数据备份一体机	备份容量≥20T 备份速度≥60MB/s 备份时间间隔≤1 小时
	6. 防火墙(硬件)	整机吞吐量≥80Gbps 最大并发连接数≥300 万 每秒新建连接数≥25 万
	7. WEB 应用防火墙(WAF)	整机应用吞吐量≥6Gbps 最大 HTTP 并发连接数≥200 万
	8. 入侵检测系统(IDS)	满检速率≥15Gbps 最大并发连接数≥500 万
	9. 入侵防御系统(IPS)	满检速率≥20Gbps 最大并发连接数≥500 万
	10. 安全隔离与信息交换产品(网闸)	吞吐量≥1Gbps 系统延时≤5ms
	11. 反垃圾邮件产品	连接处理速率(连接/秒)>100 平均延迟时间<100ms
	12. 网络综合审计系统	抓包速度≥5Gbps 记录事件能力≥5 万条/秒
	13. 网络脆弱性扫描产品	最大并行扫描 IP 数量≥60 个
	14. 安全数据库系统	TPC-E tpsE(每秒可交易数量)≥ 4500 个
	15. 网站恢复产品(硬件)	恢复时间≤2ms 站点的最长路径≥10 级