

河南应用技术职业学院  
新校区教学楼、综合实训楼监控系统建设项目

# 竞争性磋商文件

采购编号：豫财磋商采购-2022-829

采购人：河南应用技术职业学院

采购代理机构：河南招标采购服务有限公司

日期：二〇二二年八月

## 目 录

特别提示 .....	6
第一章 竞争性磋商公告 .....	7
河南应用技术职业学院新校区教学楼、综合实训室楼监控系统建设 项目 .....	错误!未定义书签。
竞争性磋商公告 .....	7
一、项目基本情况 .....	7
二、申请人的资格要求 .....	8
三、获取采购文件 .....	8
四、响应文件提交 .....	8
五、响应文件开启 .....	8
六、发布公告的媒介及公告期限 .....	9
七、其他补充事宜 .....	9
八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。 .....	9
第二章 供应商须知 .....	11
供应商须知前附表 .....	11
1、总 则 .....	16
1.1 项目概况 .....	16
1.2 资金来源 .....	16
1.3 采购需求及其它相关要求 .....	16
1.4 对供应商的要求 .....	16
1.5 监督管理部门 .....	18
1.6 供应商参加竞争性磋商采购活动的费用 .....	18
1.7 现场考察、磋商前答疑会 .....	18
1.8 样品 .....	19
1.9 适用法律 .....	19

1.10 保密 .....	19
2、竞争性磋商文件 .....	19
2.1 竞争性磋商文件构成 .....	19
2.2 竞争性磋商文件的澄清与修改 .....	20
2.3 采购文件的解释 .....	21
2.4 响应文件提交截止时间的顺延 .....	21
3、响应文件编制 .....	21
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 .....	21
3.2 响应文件组成 .....	22
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 .....	22
3.4 响应报价 .....	22
3.5 响应文件的制作 .....	24
3.6 磋商保证金 .....	24
3.7 响应文件有效期 .....	24
4、响应文件的提交 .....	25
4.1 响应文件的密封和标记 .....	25
4.2 响应文件提交截止时间 .....	25
4.3 响应文件的提交、修改与撤回 .....	25
5、磋商及评审 .....	25
5.1 磋商会议 .....	25
5.2 组建磋商小组 .....	26
5.3 资格审查 .....	26
5.4 响应文件符合性审查与澄清 .....	27
5.5 磋商 .....	28
5.6 最后报价 .....	29
5.7 无效响应文件的规定 .....	30
5.8 响应文件的评审 .....	30
5.9 采购文件执行的政府采购政策 .....	31
5.10 终止本次磋商 .....	31

5.11 保密要求 .....	31
6、确定成交供应商 .....	31
6.1 成交候选供应商的确定原则及标准 .....	31
6.2 确定成交供应商 .....	32
7、采购任务取消 .....	32
8、发出成交通知书 .....	32
9、签订合同 .....	32
10、履约保证金 .....	33
11、预付款 .....	33
12、采购代理服务费 .....	33
13、政府采购信用担保 .....	33
14、质疑的提出与接收 .....	33
15、知识产权 .....	34
16、供应商的赔偿责任 .....	34
17、廉洁自律规定 .....	34
18、人员回避 .....	35
19、纪律和监督 .....	35
19.1 对采购人的纪律要求 .....	35
19.2 对供应商的纪律要求 .....	35
19.3 对磋商小组成员的纪律要求 .....	35
19.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求 .....	35
20、履约验收 .....	35
21、需要补充的其他内容 .....	35
附件 1：履约保证金保函（格式） .....	36
附件 2：履约担保函格式 .....	37
第三章 采购需求 .....	39
第四章 磋商内容、磋商过程中可能实质性变动的内容 .....	0
第五章 磋商程序、评审方法及评审标准 .....	1
第六章 政府采购合同条款及格式 .....	7

第七章 响应文件格式 .....	18
目    录 .....	19
第一部分 响应一览表及资格证明文件 .....	19
1、报价一览表 .....	20
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 .....	21
3、供应商须知前附表要求的资格证明文件 .....	21
4、法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书 .....	22
5、法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书 .....	23
6、供应商参加磋商采购活动的承诺书 .....	24
7、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺书 .....	26
8、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料 .....	27
9、依法缴纳税收和社会保障资金的记录 .....	28
10、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 .....	29
11、 供应商关联单位的说明 .....	30
12、反商业贿赂承诺书 .....	31
13、采购代理服务费用交纳承诺函 .....	32
14、联合体共同参加采购活动协议 .....	33
15、进口产品制造厂家的授权书（如需要，格式自拟） .....	35
第二部分 商务及技术文件 .....	36
1、响应函 .....	37
2、响应分项报价表 .....	39
3、货物及伴随服务一览表 .....	40
4、技术要求偏离表 .....	41
5、商务条款偏离表 .....	42
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 .....	43
6-1 供应商为中小企业声明函 .....	44
供应商（企业电子签章）： .....	错误!未定义书签。
日    期：    年    月    日 .....	错误!未定义书签。

6-2 供应商为监狱企业声明函 .....	45
6-3 供应商为残疾人福利性单位声明函 .....	46
7、 供应商简介 .....	47
8、 售后服务计划 .....	48
9、 评审所需要的其他商务文件 .....	49
10、 技术证明文件 .....	49
11、 供应商认为需要提供的相关资料 .....	49

## 特别提示

### 1、供应商注册及市场主体信息登记

市场主体需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”的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（www.hnngzy.net）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“响应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）的竞争性磋商文件。

2.3 供应商须在响应文件递交截止时间前制作并提交：

加密的电子响应文件，应在响应文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.net）”电子交易平台内上传。

2.4 加密的电子响应文件为“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.net）”网站提供的“响应文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。

2.5 供应商编辑电子响应文件时，根据竞争性磋商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竞争性磋商文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为竞争性磋商文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”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竞争性磋商文件和答疑文件，依此编制响应文件。

4、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须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果由供应商自行承担。

# 第一章 竞争性磋商公告

## 河南应用技术职业学院

### 新校区教学楼、综合实训楼监控系统建设项目竞争性磋商公告

#### 项目概况

河南应用技术职业学院新校区教学楼、综合实训楼监控系统建设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.net>）”凭单位身份认证锁（CA 数字证书）下载获取采购文件，并于 2022 年 8 月 18 日 09 点 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-2022-829

2、采购项目名称：河南应用技术职业学院新校区教学楼、综合实训楼监控系统建设项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：1618206.00 元 最高限价：1618206.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20221320-1	河南应用技术职业学院新校区教学楼、综合实训楼监控系统建设项目	1618206.00	1618206.00

#### 5、采购需求：

(1) 采购内容：红外网络摄像机、光纤收发器、硬盘录像机、LED 标语屏等（详见采购文件）。

(2) 交货期：合同签订后 20 日历天。

(3) 项目地点：河南应用技术职业学院内采购人指定地点

(4) 质量要求：合格。

(5) 质保期：3 年。

6、合同履行期限：至本项目质量保证期结束。

7、本项目是否接受联合体投标：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. 落实政府采购政策满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：无

4. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，采购人或采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询企业的信用记录。列入“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”和“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商将被拒绝参加本次采购活动。

## 三、获取采购文件

1、时间：2022年8月5日至2022年8月11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电子交易平台

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。具体办理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（培训资料）》。

4、售价：0元。

## 四、响应文件提交

1. 时间：2022年8月18日09点00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心电子交易平台。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：2022年8月18日09点00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心不见面开标大厅

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。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,登录不见面开标大厅,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。

#### 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》、《河南应用技术职业学院网站》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《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）。
- 6、执行《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）。
- 7、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）；
- 8、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）。

#### 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:河南应用技术职业学院

地址:郑州市郑上路548号

联系人:徐老师

联系方式:0371-86638856

##### 2、采购代理机构信息

名称:河南招标采购服务有限公司

地址:郑州市纬四路13号(花园路与纬四路交叉口东50米路北)

联系人:李冰

联系方式:0371-65993320

##### 3.项目联系方式

联系人：李冰

联系方式：0371-65993320

2022年8月4日

## 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：河南应用技术职业学院 地址：郑州市郑上路 548 号 联系人：徐老师 联系方式：0371-86638856
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 联系人：李冰 电话：0371—65993320
1.1.3	采购项目名称	河南应用技术职业学院新校区教学楼、综合实训楼监控系统建设项目
1.1.4	采购项目实施地点	河南应用技术职业学院
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：工业和信息技术服务业。
1.2.2	项目预算金额和最高限价	项目预算金额： <u>1618206.00</u> 元；最高限价： <u>1618206.00</u> 元。 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。

条款号	条款名称	内 容
1.3.2	质量标准	合格
1.3.3	交货期	合同签订后 20 日历天
1.3.4	质保期	3 年
1.4.2.4	供应商应提供的资格证明文件	<p>1. 有效期的营业执照/事业单位法人证书/社会团体法人登记证书/民办非企业单位登记证书；</p> <p>2. 法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书（附法人身份证扫描件及授权投标代表身份证）；</p> <p>3. 投标保证金承诺书；</p> <p>4. 供应商 2021 年度经审计的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投标担保函；</p> <p>5. 供应商 2022 年 1 月 1 日以来任意 1 个月纳税证明材料和社会保障资金缴纳相关材料；</p> <p>6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺；</p> <p>7. 供应商提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法、违纪行为书面声明；</p> <p>8. 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的声明函。</p> <p><b>【如有供应商成立时限不足要求时限的，由供应商根据自身成立时间提供相关证明资料；在法规范围内不需提供的，应出具书面说明和证明文件】。</b></p>
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

条款号	条款名称	内 容
1.4.2.7	政府强制采购产品	监控视频设备属于政府强制采购节能产品
1.4.3	是否允许联合体参加政府采购活动	否
1.4.3.8	联合体的其他资格要求	不接受联合体投标
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： <u>否</u>
1.8.2	样品或演示	不需要提供样品。
2.2.1	供应商对竞争性磋商文件提出疑问的截止时间	<p>供应商应在收到采购（磋商）文件之日起七个工作日内提出疑问。</p> <p>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。</p>
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 <u>90</u> 日历日
4.2.1	响应文件提交截止时间	2022 年 8 月 18 日 09 时 00 分前（北京时间）
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》电子交易平台

条款号	条款名称	内 容
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	磋商小组由采购人代表 1 人，评审专家 2 人组成，共 3 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。
5.3.2	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
10.1	履约保证金	<input type="checkbox"/> 本项目不收取履约保证金 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目收取履约保证金：项目合同签订后，成交供应商向采购人提交合同总价 5% 的履约保证函（银行保函形式）。项目中的设备和软件安装调试完毕，验收合格，采购人出具验收合格单据，履约保证函自动转为质量保函。自验收合格之日起项目正常运行满一年后，无质量和服务问题，无息退回银行保函。质保期以竞争性磋商文件为准。
11.1	付款方式	项目合同签订，相关设备到货总价值达到合同价 80%（附货物清单）后，甲方向乙方支付合同金额的 60%，所有设备安装调试完毕验收合格后，支付最终实际采购的货物等总价的剩余款项。
12	采购代理服务费率	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：原国家计委计价格【2002】

条款号	条款名称	内 容
		1980 号文和国家发改委发改办价格【2003】857 号文的计算方法按照预算金额收取。 支付时间： <u>在收到成交通知书时。</u> <b>采购代理服务费收取信息：</b> 收款单位：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
13.1	政府采购信用担保	本项目是否属于信用担保试点范围： 是
14.3	质疑的提出与接收	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。 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。 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） 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。
17.3	采购代理机构反腐倡廉监督	电话： <u>0371—65962573</u>
21	需要补充的其它内容	无

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：见供应商须知前附表。

1.1.3 采购项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.4 采购项目实施地点：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/**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：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/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/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**供应商须知前附表**中写明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、信息安全产品、列入国家 CCC 认证等产品，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。

1.4.3 如**供应商须知前附表**中允许联合体形式参加竞争性磋商采购活动，对联合体规定如下：

1.4.3.1 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加本项目的竞争性磋商采购活动。

1.4.3.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.4.3.3 联合体各方应当签订“联合体共同参加采购活动协议”，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将“联合体共同参加采购活动协议”作为响应文件的组成部分随响应文件一同递交。

- 1.4.3.4 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加竞争性磋商采购活动，“联合体共同参加采购活动协议”中应写明小型、微型企业所提供产品的合同金额占到联合体各方全部提供产品合同总金额的比例。
- 1.4.3.5 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。
- 1.4.3.6 以联合体形式参加竞争性磋商采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目同一合同项下的采购活动，否则相关响应文件将被认定为**无效响应文件**。
- 1.4.3.7 以联合体形式成交的，联合体各方应共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 1.4.3.8 对联合体的其他资格要求见**供应商须知前附表**。
- 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 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.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/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，报价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**。

3.2.2 样品或演示要求详见供应商须知表及采购文件第三章、第五章中的相关要求。

### 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/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/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/服务**（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（**包括伴随的工程及服务**）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“响应文件制作工具”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首页→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.hnnggzy.net](http://www.hnnggzy.net)）”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.hnnggzy.net](http://www.hnnggzy.net)）”网站提供的“响应文件制作工具”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限。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.hnnggzy.net）”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，联系电话：0371-65915501。

#### 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

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。

- 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.hnggzy.net>）”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异议的，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。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。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被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“中国执行信息公开网”网站被列入失信被执行人，或在“信用中国”网站被列入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**。

以联合体形式参加磋商采购活动的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，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。

5.4.2 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。

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/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。

## 5.8 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 30 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**供应商须知前附表**中的规定向采购人提供履约保证金保函（如格式见本章附件1）。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，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，将视为拒绝签订合同并放弃成交资格，应当按照《供应商参加磋商采购活动的承诺书》中的承诺向采购人和采购代理机构支付赔偿。在此情况下，采购人可确定下一成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展采购活动。

## 11、预付款

11.1 预付款是指在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向成交供应商预先支付部分合同款项，预付款比例按照**供应商须知前附表**规定执行。

11.2 如采购人要求，成交供应商在收到预付款前，需向采购人提供预付款保函。预付款保函是指成交供应商向银行或者有资质的专业的担保机构申请，由其向采购人出具的确保证预付款直接或者间接用于政府采购合同履行或者保障政府采购履约质量的银行保函或者担保保函等。

## 12、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。

## 13、政府采购信用担保

13.1 本项目是否属于信用担保试点范围见**供应商须知前附表**。

13.2 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。

13.3 供应商递交的履约担保函应符合本采购文件的规定。

13.4 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。

13.5 合格的政府采购专业信用担保机构见**供应商须知前附表**。

## 14、质疑的提出与接收

14.1 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。

14.2 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。

14.3 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**。

## 15、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/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。

## 16、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。

## 17、廉洁自律规定

17.1 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。

17.2 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。

17.3 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。

## 18、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。

## 19、纪律和监督

### 19.1 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。

### 19.2 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。

### 19.3 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。

### 19.4 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。

## 20、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。

## 21、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。

## 附件 1：履约保证金保函（格式）

致：（买方名称）

号合同履约保函

本保函作为贵方与（卖方名称）（以下简称卖方）于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日就项目（以下简称项目）项下提供（标的名称）（以下简称标的）签订的（合同号）号合同的履约保函。

（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量），即相当于合同价格的\_\_\_\_%，并以此约定如下：

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动，包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的标的（以下简称违约），无论卖方有任何反对，本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。

2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。

3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。

4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称：（加盖银行公章）

签字人姓名和职务：\_\_\_\_

签字人签名：\_\_\_\_\_

日期：\_\_

## 附件 2：履约担保函格式

(采用政府采购信用担保形式时使用)

政府采购履约担保函(项目用)

编号:

\_\_\_\_\_ (采购人名称):

鉴于你方与\_\_\_\_\_ (以下简称供应商) 于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签定编号为\_\_\_\_\_ 的《\_\_\_\_\_ 政府采购合同》(以下简称主合同), 且依据该合同的约定, 供应商应在\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日前向你方交纳履约保证金, 且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请, 我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保:

### 一、保证责任的情形及保证金额

(一) 在供应商出现下列情形之一时, 我方承担保证责任:

1. 将成交项目转让给他人, 或者在响应文件中未说明, 且未经采购招标人同意, 将成交项目分包给他人的;

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形:

(1) 未按主合同约定的质量、数量和期限供应**货物/提供服务/完成工程**的;

(2) \_\_\_\_\_。

(二) 我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_\_\_%数额为元(大写\_\_\_\_\_), 币种为\_\_\_\_\_。(即主合同履约保证金金额)

### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为: 连带责任保证。

我方保证的期间为: 自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后\_\_\_\_日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应**货物/提供服务/完成工程**的, 由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

### 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的, 应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额, 支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因**(货物/提供服务/完成工程)**质量问题产生争议, 你方还需

同时提供\_\_\_\_\_部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在\_\_\_\_\_个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

#### 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的**货物\工程\服务**全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

#### 五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

#### 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

### 第三章 采购需求

#### 一、项目概况

1. 本项目为河南应用技术职业学院新校区教学楼、综合实训楼监控系统建设项目。
2. 本项目预算为 1618206.00 元，最高限价为 1618206.00 元。供应商响应报价不得超出采购预算，否则将被视为无效响应。

#### 二、项目产品和技术要求

##### 1. 产品清单（综合安防管理平台为核心产品）

一	前端设备部分		
序号	产品名称	单位	数量
1	红外网络摄像机	台	257
2	红外网络摄像机	台	210
3	200 万红外网络摄像机	台	55
4	摄像机支架	台	210
5	枪机摄像机电源	个	467
6	摄像机球形支架	台	55
7	球形摄像机电源	个	55
8	球形摄像机立杆	根	42
9	摄像机基础	个	42
10	网线	米	49120
11	电源线	米	49200
12	电源线	米	5800
13	光纤	米	7000
14	设备安装调试	批	1
二	中间传输部分		
1	监控网线	箱	4
2	光纤收发器	台	142
3	耦合器	个	650
4	光纤跳线	根	420
5	光钎熔接	芯	750
6	终端盒	台	115
7	光纤收发器机柜	台	6
8	接续包	个	135
9	网络 2 合一防雷器	台	42
10	三级防雷器	台	1
11	网络机柜	台	4
12	304 不锈钢配电箱	台	72
13	交换机	台	62
14	交换机	台	32
15	设备安装调试	批	1

三	分控机房设备部分		
1	硬盘录像机	台	6
2	监控专用硬盘	块	84
3	UPS	套	2
4	显示器	台	2
5	KW8 切换器	套	2
6	机房交换机（核心交换）	台	2
7	机柜	台	2
8	辅材	批	1
9	设备安装调试	批	1
四	主机房设备部分		
1	LED 标语屏	块	1
2	液晶拼接单元	块	12
3	高清解码器	台	1
4	服务器	台	1
5	综合安防管理平台	套	1
6	工作站	台	2
7	电视墙	套	1
8	工作台	套	1
9	操作工位座椅	个	4
10	硬盘录像机	台	8
11	监控专用硬盘	块	128
12	UPS	套	1
13	核心交换机	台	1
14	汇聚交换机	台	2
15	静电地板	平方米	43
16	防雷接地	套	1
17	机柜	台	1
18	辅材	批	1
19	设备安装调试	批	1

## 2. 技术要求

一 前端设备部分				
序号	产品名称	技术要求	单位	数量
1	红外网络摄像机	红外距离：20-60 米； 机芯：3.6mm@F1.8(2.8mm, 6mm, 8mm, 12mm, 16mm 可选)； 最低照度：0.001Lux@(F1.2, AGC ON), 0Lux with IR; 0.002Lux@(F1.8, AGC ON), 0Lux with IR; 日夜转换，红外灯（具有 AI 功能，方便监控系统对人体行为分析）。	台	257
2	红外网络摄像机	采用高性能 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器。 可输出 (2048×1536) @25fps 支持 H.265 编码，压缩比高，超低码流 最大红外监控距离 150 米 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持 ROI, SVC, SMART H.264/H.265, 灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，物品遗留/消失，场景变更，徘徊检测，人员聚集，快速移动，非法停车，音频异常侦测，人脸检测，外部报警，客流量统计，热度图 支持报警 2 进 1 出，音频 1 进 1 出，128G SD 卡 支持 AC24V/POE, DC12V/POE 供电方式，方便工程安装 支持 IP67, IK10 防护等级	台	210
3	200 万红外网络摄像机	30 倍光学变倍，16 倍数字变倍 支持隐私遮挡，最多 24 块区域，同时最多有 8 块区域在同一个画面 宽动态效果，加上图像降噪功能，完美的白天/夜晚图像展现 内置 220 米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀 支持 24V±25%宽电压输入 室外球达到 IP67 防护等级，8000V 防雷、防浪涌和防突波保护 水平方向 360° 连续旋转，垂直方向-20° ~90° 自动翻转 180° 后连续监视，无监视盲区 支持 300 个预置位 可以按照所设置的预置位完成 8 条巡航路径 可设置 5 条巡迹路径，每条路径的记录时间大于 15 分钟 支持高清视频、控制信号同轴传输，普通 75-3 类同轴线无损传输长达 300 米 可通过同轴视控功能由符合 HDCVI 规范的 DVR 进行控制 标清、高清自由切换（具有 AI 功能，方便监控系统对人体行为分析）	台	55
4	摄像机支架	摄像专用，材质 铝合金支架	台	210
5	枪机摄像机电源	输入电压范围 100--240VAC 输出电压 8-12V /2.3A	个	467
6	摄像机球形支架	材质：铝合金 颜色：灰白	台	55

7	球形摄像机电源	输入参数：100-240VAC50/60Hz	个	55
		输出电压：24V/AC（正负 5%）		
		输出电流：5A		
		额定功率：120W		
8	球形摄像机立杆	监控杆为圆锥的热镀锌钢杆，立杆高 4m，臂长 0.4m，壁厚 4mm。监控杆上口直径 90mm，下口直径 180mm。 监控立杆的支臂直径 60mm，壁厚 3mm。底法兰厚度 14mm	根	42
9	摄像机基础	基础【预埋件】外形尺寸都采用 270*270*400 了，挖坑的时候挖 800*800*1000，采用 C25 混凝土灌注，基础面要高于地平面 5MM~10MM	个	42
10	网线	超五类线	米	49120
11	电源线	RVV1.0*2	米	49200
12	电源线	YJV3*2.5	米	5800
13	光纤	12 芯室外单模国标光纤	米	7000
14	设备安装调试	设备安装调试	批	1
二	中间传输部分			
1	监控网线	六类纯铜国标双绞线	箱	4
2	光纤收发器	千兆单模单纤光纤收发器(1xSC 双工光口, 1xRJ45 电口) 20km	台	142
3	耦合器	SC/UPC(母)-FC/UPC(母) 单工混合型	个	650
4	光纤跳线	单工单模 9/125 OS2 光纤尾纤-0.9mm PVC 外护套	根	420
5	光纤熔接	熔接损耗在 0.2dB 以下	芯	750
6	终端盒	8 口 ST/FC 光纤盒 光纤终端盒	台	115
7	光纤收发器机柜	光纤收发器、 14 槽专用机架整理箱 、 机柜机箱标准 19 英寸 2U 机架 、 内置双开关电源。	台	6
8	接续包	光缆接头盒 2 进 2 出卧式光纤接续包 D 型熔纤熔接盒 熔接包室外架空防水地理 光缆接续盒	个	135
9	网络 2 合一防雷器	最大通流容量：10kA	台	42
		接口：电源：2P 压接式端子，信号：RJ45		
		传输速率：AJ2C:100Mbps AJ2CH:1000Mbps		
		插入损耗：≤0.5dB		
10	三级防雷器	8 位 10A PDU 机柜电源分配器 多用插孔 pdu 电源 机柜专用插座 带开关	台	1
11	网络机柜	材质：SPCC 冷轧钢材	台	4
		颜色：黑色/电气灰(国标色 7035)标准：符合《网络机柜技术条件》要求		
		立柱厚度：2.0mm		
		尺寸： 800*600*500		
12	304 不锈钢配电箱	不锈钢配防雨箱 304 不锈钢 400*500*200，含空气开关及 6 孔插排	台	72
13	交换机	8 口千兆以太网交换机，上行万兆	台	62
14	交换机	24 口千兆以太网交换机，上行万兆	台	32

15	设备安装调试	设备安装调试	批	1
三	分控机房设备部分			
1	硬盘录像机	<p>支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器</p> <p>支持 WEB、本地 GUI 界面操作</p> <p>可接驳支持 ONVIF、PSIA、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机</p> <p>支持 IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF 网络协议</p> <p>支持最大 64 路网络视频接入，网络性能接入 384Mbps，储存 384Mbps，转发 384Mbps</p> <p>支持 12M/4K/5M/3M/1080P/UXGA/1.3M/720P IPC 分辨率接入</p> <p>支持 2×12M/4×4K/6×5M/8×4M/11×3M/16×1080P/32×720P 解码(选带 4×HDMI 解码输出卡可再扩展 16 个 1080P 解码能力)，最大支持 16 路视频回放</p> <p>支持 1 路 VGA 输出，2 路 HDMI 输出，支持 VGA 和 HDMI 1 同源输出，双 HDMI 4K 分辨率异源输出(可扩展至 6 路 HDMI，选带 4×HDMI 解码输出卡)</p> <p>支持前面板 7 寸液晶显示屏输出，可进行热插拔操作，支持 VGA、HDMI、前面板液晶屏视频同时输出</p> <p>支持 16 个 SATA 接口(可热插拔)，单盘容量支持 6TB，支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD 等多种数据模式</p> <p>支持 1 个外置 eSATA 接口，用于录像和备份</p> <p>支持 IPC 复合音频 1 路输入，支持语音对讲 1 路输出，支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>支持 16 路报警输入、8 路报警输出，支持开关量输入输出模式</p> <p>支持 4 个 USB 接口(2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口)</p> <p>支持 4 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口，支持容错、负载均衡和四网分离</p> <p>支持 2 个千兆光口，支持容错、负载均衡和两网分离</p> <p>支持 1+1 电源冗余，保证设备稳定运行</p> <p>支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询；</p> <p>支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看</p> <p>支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式</p> <p>支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能</p> <p>支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR</p> <p>支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像</p> <p>支持预览图像与回放图像的电子放大</p> <p>以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作</p> <p>支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作</p> <p>支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上</p> <p>支持切片回放功能，将录像切片等分成若干段视频进行多路同时回放</p>	台	6

		<p>支持 N+M 集群管理功能，当主机发生故障时，备机可替换故障主机继续录像，故障恢复后，备机可将存储的录像回传至故障主机</p> <p>支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储</p> <p>支持双系统备份功能，支持 Normal (正常) 和 Rescue (救援) 两个系统切换</p> <p>支持鱼眼矫正功能，本地和 web 端在预览和回放模式下，支持对接入鱼眼视频以拼接的方式进行矫正功能</p> <p>支持 4K 分屏功能，支持单通道的全屏、1+3 和 1+5 预览分屏模式，Web 端支持 4K 分屏回放</p> <p>支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°，成 9:16 走廊模式</p> <p>支持自定义分隔，用户可以根据需求设置显示分隔数</p> <p>支持 iSCSI 扩展存储功能，支持 iSCSI 方式对接 IP SAN 设备，实现扩容存储</p> <p>支持设置九宫格图案密码，用户通过绘制九宫格图案来解锁并登陆</p> <p>支持大华 SmartIPC 人脸侦测、场景变更、绊线入侵、区域入侵、物品看护、音频检测、客流统计、热度图等多种智能侦测接入与联动</p> <p>支持所有 IPC 实现后智能，支持在 NVR 配置绊线入侵、区域入侵、物品看护等多种智能分析，当检测到异常时，进行告警上报并进行联动处理</p> <p>支持人脸侦测，实现人脸抠图和人脸所在全景图，进行告警上报并进行联动处理，并支持人脸检测录像回放</p> <p>支持车辆检测，对车牌、车型、车标、颜色、监控地点进行检测，根据黑白名单设置，异常时进行告警上报并进行联动处理，并支持对车牌号进行关联录像回放</p> <p>支持鱼球联动功能，支持鱼眼摄像机和球机（可支持 3 个球机）的全景和细节联动</p> <p>支持视频浓缩播放，根据人脸、车牌、通用行为分析，在选定时间段内提炼成对象化的视频</p> <p>支持视频质量诊断（条纹干扰、视频偏色、视频噪声、视频虚焦、视频过曝）当检测到视频质量异常时，进行告警上报并进行联动处理</p>		
2	监控专用硬盘	<p>容量 (GB) : 6TB</p> <p>接口: SATA3.0</p> <p>转速 (rpm) : 5400</p> <p>传输速率: 180MB/s</p> <p>缓存: 256M</p> <p>工作温度: 5-70℃</p> <p>存储温度: -40-70℃</p> <p>毛重: 0.705kg</p>	块	84
3	UPS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 额定容量: 6kVA</li> <li>• 供电制式: 单进单出</li> <li>• 额定频率: 50/60 (自适应)</li> <li>• 输出电压: 208/220/230/240Vac</li> <li>• 拓扑结构: 双变换在线式</li> </ul>	套	2

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 标配 RS232, EPO; 可选配 SNMP、USB、干接点等</li> <li>• 多种通讯方式实现计算机与 UPS 的智能监控, 满足客户远端管理需求。</li> </ul>		
4	显示器	<p>1、尺寸: 65 英寸 4K 商用全面屏 LED 产品</p> <p>2、物理分辨率: 3840×2160 屏幕比例: 16:9</p> <p>3、光源类型: D-LEDDTMB 支持 WiFi 模块: 2.4GHz WiFi</p> <p>4、系统: VIDAA AI 人工智能系统底层 Android 9.0 位数 64 位</p>	台	2
5	KW8 切换器	提供 8KVM 端口, 1 个本地控制台接口 (1 个 VGA、2 个 USB、1 个 PS2), 1 个扩展插槽, 可扩展 SC-IP 扩展卡支持 KVM Over IP 功能, 可扩展 SC-UP 扩展卡扩展出共享本地端并可延长至远端, 受控设备最远连接距离为 100 米; 支持本地端音频播放 (需音频接口模块), 支持虚媒体功能 (实现需虚媒体接口模块及 SC-IP 扩展卡)。	套	2
6	机房交换机 (核心交换)	<p>支持 PIM-DM、PIM-SM、PIM-SSM、MSDP、MBGP、Any-RP 等路由协议</p> <p>支持 IGMP V1/V2/V3、IGMP V1/V2/V3 Snooping</p> <p>支持 PIM6-DM、PIM6-SM、PIM6-SSM</p> <p>支持 MLD V1/V2、MLD V1/V2 Snooping</p> <p>支持组播策略和组播 QoS</p> <p>支持交换网和业务板两级组播复制功能, 达到最优的组播性能支持用户分级管理和口令保护</p> <p>支持 SSHv2, 为用户登录提供安全加密通道</p> <p>支持可控 IP 地址的 FTP 登录和口令机制</p> <p>支持标准和扩展 ACL, 可以对报文进行过滤, 防止网络攻击</p> <p>支持防止 ARP、未知组播报文、广播报文、未知单播报文、本机网段路由扫描报文、TTL=1/0 报文、协议报文等攻击功能</p> <p>支持 MAC 地址限制、IP+MAC 绑定功能</p> <p>支持 uRPF 技术, 防止基于源地址欺骗的网络攻击行为</p> <p>支持 802.1x、支持 Radius/AAA</p> <p>支持 OSPF、RIPv2 及 BGP4 报文的明文及 MD5 密文认证</p> <p>支持安全网管 SNMPv3、SSHv2</p> <p>支持未知单播、未知组播、广播报文抑制</p> <p>支持主备数据备份机制</p>	台	2
7	机柜	<p>材质: SPCC 冷轧钢材</p> <p>颜色: 黑色/电气灰 (国标色 7035) 标准: 符合《网络机柜技术条件》要求</p> <p>立柱厚度: 2.0mm</p> <p>尺寸: 800*600*2000</p>	台	2
8	辅材	管, 钉, 卡, 盒, 扎带, RJ45 等	批	1
9	设备安装调试	设备安装调试	批	1

四	主机房设备部分			
1	LED 标语屏	像素组成 1R1G1B- SMD2121 像素 间距 2.5 mm 像素密度 160000 点/	块	1
2	液晶拼接单元	1、工业级面板，适合 7*24 小时连续工作 2、3.5mm 双边拼缝 55 寸 LED 背光； 3、分辨率 ≥1920*1080； 4、屏幕宽高比 16：9；亮度 500CD/m <sup>2</sup> ；静态对比度 1400:1；可视角度 178°； 5、响应时间 6ms；色彩 16.7M（8bit）；输入：VGA*1、CVBS*1、DVI-D*1、HDMI*1、RS232（RJ45）*1、USB（升级和多媒体）、IR*1；输出：RS232（RJ45）*1。 6、工作温度 0℃-50℃；工作湿度 20%-90%； 7、寿命 6 万小时； 8、供电电源 AC90~264V（±5%），50/60Hz； 9、典型功耗 150W；	块	12
3	高清解码器	支持 12 路 HDMI 信号输出接口 支持 12 路 HDMI 音频输出 支持 MPEG2/MPEG4/H.264/H.265 /SVAC/MJPEG 标准网络视频流解码 支持 QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W /600W/800W/1200W/3200W 视频解码 支持通过串口控制屏幕开关 每 3 个输出口一组，每组共享如下解码能力：最大支持 64 个通道同时解码，最大支持 1 路 3200W@25fps / 3 路 1200W@15fps / 4 路 800W@30fps / 6 路 600W@25fps / 8 路 500W @25fps / 9 路 400W@25fps / 10 路 300W @30fps / 16 路 1080P @30fps 支持单屏 1/4/6/8/9/16/25/36 分割，支持 MxN 自由分割 HDMI 输出接口支持 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 五种显示分辨率 支持 Onvif、RTSP 协议接入，支持国标 GB28181 接入，支持海康私有协议/大华私有协议等协议接入 支持预案轮巡 支持底色选择 支持自定义分辨率输出，支持小间距 LED 对接 支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级完美同步 支持 2 个 10M/100M/1000M 自适应以太网接口 加强用户保密等级：HTTP 的 MD5 加密，HTTPS 和 SSL 证书认证，TELNET 的密码修改同步应用的用户账号管理 采用标准网络协议和标准压缩算法，在各种平台上轻松实现互联互通	台	1
4	服务器	主机 GPU 数据库虚拟化 730-8i 2 颗铜牌 3204 【12 核 1.9GHz】 双电 【数据存储】64G 内存   3*2.4T   RAID5	台	1
5	综合安防管理平台	综合安防管理平台是以视频应用为核心，集建设、应用、维护、运营为一体的通用云服务。产品提供灵活的多用户权限管理、丰富的视频应用、强大的数据整合服务，适用于学校管理等各类场景，满足各方用户的视频应用需求。产品集主控，转发，存储，智能，管理等功能于一身 支持人脸识别，周界防范，门禁管理，报警，道路监控和客流统计等功能	套	1

结构：支持周界摄像机内置前端智能分析
人员识别：人高占据不低于整个画面高度的 7%(热成像 5%)；
侦测功能：能够实现复杂行为侦测，如爬、滚、蹲行等动作；能够区分人、车等；
报警功能：支持区域入侵报警和跨区报警及徘徊功能；根据周界情况，可灵活设置不同的周界报警方式；
人员跟踪功能：能够实现可疑人员的轨迹跟踪功能，跟踪轨迹应在实时图像和回放界面均能显示；
报警管理功能：实现分级报警管理功能，报警事件超过处理时限（可设置）后能够自动转发给其他人员进行协同处理；
报警警告：设有自动警告系统，警告声音可根据现场应用需求任意进行更换；
警告声音：可实现不同的声音警告，至少支持 20 种以上；
远程喊话：可在平台上通过喊话进行警告驱离，可远程调整警告声音大小；
支持人脸结构化信息提取,人体结构化信息提取,车辆结构化信息提取
多功能：支持人脸及车辆布控跟踪
抓拍：支持两路混合目标检测及抓拍，可对人体、人脸、车辆进行检测
人员聚集：支持全景摄像机进行人员聚集和打架斗殴检测，当检测到报警后，联动细节摄像机对该区域进行人脸
定位精度：配合前端摄像机可实现跟踪定位功能，自动定标成功后，在枪机画面点击鼠标右键或点击 100 米处参照物中心点，球机自动转到对应的位置，定标点位置偏差小于 0.5 米
警戒区域：支持三级警戒区域设置，分优先级跟踪或抓拍不同警戒区域内的目标；警戒抓拍区域可设置不少于 40 个
警戒线：支持对枪机画面中的目标从单侧或双侧触发警戒线的行为进行锁定跟踪并提示。系统最大支持设置 50 条警戒线
检测功能：支持人体检测功能，支持目标速度检测，目标方向检测支持快速奔跑检测功能，当发现人员快速奔跑时，系统能优先跟踪或抓拍奔跑目标，能给出相应告警提示。人员奔跑阈值可调
支持路数：对指定区域的摄像机的人脸识别分析，进行对比，单服务器支持 100 路人脸识别分析
兼容性：分析模块支持安装在标准服务器内，通过软件授权激活功能；兼容各大知名品牌摄像机，同时兼容现有工业电视监控系统所有设备，可针对任意 1 路视频图像进行捕捉/分析/比对和识别其中的人脸
人脸检测眼间距：两眼间像素最小 30pix, 最大 200pix
人脸识别眼间距：两眼间像素最小 60pix, 最大 200pix
人脸比对时间 不大于 0.5s（160 万张影像）
抓拍率≥99%
识别率≥97%
错误识别率≤0.1%
检测人脸偏转度垂直≤60°，水平≤60°
识别人脸偏转度垂直≤30°，水平≤30°

		检测速度≤100ms		
		识别速度≤300ms		
		标库容 20 万		
6	工作站	I5-10500 3.1GHz 6 核心	台	2
		12 线程 8GB 1TB 集成显卡		
7	电视墙	3×4, 55 寸液晶拼接结构	套	1
8	工作台	长宽高: 2400*900*750mm	套	1
		材质: 主体采用优质冷轧钢板, 厚度 1.5MM。台面为防火板面		
9	操作工位座椅	高背椅全网透气人体工学椅久坐舒	个	4
10	硬盘录像机	支持嵌入式 Linux 系统, 工业级嵌入式微控制器	台	8
		支持 WEB、本地 GUI 界面操作		
		可接驳支持 ONVIF、PSIA、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机		
		支持 IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF 网络协议		
		支持最大 64 路网络视频接入, 网络性能接入 384Mbps, 储存 384Mbps, 转发 384Mbps		
		支持 12M/4K/5M/3M/1080P/UXGA/1.3M/720P IPC 分辨率接入		
		支持 2×12M/4×4K/6×5M/8×4M/11×3M/16×1080P/32×720P 解码(选带 4×HDMI 解码输出卡可再扩展 16 个 1080P 解码能力), 最大支持 16 路视频回放		
		支持 1 路 VGA 输出, 2 路 HDMI 输出, 支持 VGA 和 HDMI 1 同源输出, 双 HDMI 4K 分辨率异源输出(可扩展至 6 路 HDMI, 选带 4×HDMI 解码输出卡)		
		支持前面板 7 寸液晶显示屏输出, 可进行热插拔操作, 支持 VGA、HDMI、前面板液晶屏视频同时输出		
		支持 16 个 SATA 接口(可热插拔), 单盘容量支持 6TB, 支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD 等多种数据模式		
		支持 1 个外置 eSATA 接口, 用于录像和备份		
		支持 IPC 复合音频 1 路输入, 支持语音对讲 1 路输出, 支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲		
		支持 16 路报警输入、8 路报警输出, 支持开关量输入输出模式		
		支持 4 个 USB 接口 (2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口)		
		支持 4 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口, 支持容错、负载均衡和四网分离		
		支持 2 个千兆光口, 支持容错、负载均衡和两网分离		
		支持 1+1 电源冗余, 保证设备稳定运行		
		支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份, 支持图片本地回放与查询;		
		支持标签自定义功能, 设备支持对指定时间的录像进行标签并归档, 便于后续查看		
		支持本机硬盘、网络等存储方式, 支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式		
		支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能		
		支持断网续传功能, 能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR		
		支持即时回放功能, 在预览画面下回放指定通道的录像		

		<p>支持预览图像与回放图像的电子放大</p> <p>可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作</p> <p>支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作</p> <p>支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上</p> <p>支持切片回放功能，将录像切片等分成若干段视频进行多路同时回放</p> <p>支持 N+M 集群管理功能，当主机发生故障时，备机可替换故障主机继续录像，故障恢复后，备机可将存储的录像回传至故障主机</p> <p>支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储</p> <p>支持双系统备份功能，支持 Normal (正常) 和 Rescue (救援) 两个系统切换</p> <p>支持鱼眼矫正功能，本地和 web 端在预览和回放模式下，支持对接入鱼眼视频以拼接的方式进行矫正功能</p> <p>支持 4K 分屏功能，支持单通道的全屏、1+3 和 1+5 预览分屏模式，Web 端支持 4K 分屏回放</p> <p>支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°，成 9:16 走廊模式</p> <p>支持自定义分隔，用户可以根据需求设置显示分隔数</p> <p>支持 iSCSI 扩展存储功能，支持 iSCSI 方式对接 IP SAN 设备，实现扩容存储</p> <p>支持设置九宫格图案密码，用户通过绘制九宫格图案来解锁并登陆</p> <p>支持景变更、拌线入侵、区域入侵、物品看护、音频检测、客流统计、热度图等多种智能侦测接入与联动</p> <p>支持所有 IPC 实现后智能，支持在 NVR 配置拌线入侵、区域入侵、物品看护等多种智能分析，当检测到异常时，进行告警上报并进行联动处理</p> <p>支持人脸侦测，实现人脸抠图和人脸所在全景图，进行告警上报并进行联动处理，并支持人脸检测录像回放</p> <p>支持车辆检测，对车牌、车型、车标、颜色、监控地点进行检测，根据黑白名单设置，异常时进行告警上报并进行联动处理，并支持对车牌号进行关联录像回放</p> <p>支持鱼球联动功能，支持鱼眼摄像机和球机（可支持 3 个球机）的全景和细节联动</p> <p>支持视频浓缩播放，根据人脸、车牌、通用行为分析，在选定时间段内提炼成对象化的视频</p> <p>支持视频质量诊断（条纹干扰、视频偏色、视频噪声、视频虚焦、视频过曝）当检测到视频质量异常时，进行告警上报并进行联动处理</p>		
11	监控专用硬盘	<p>容量 (GB) : 6TB</p> <p>接口: SATA3.0</p> <p>转速 (rpm) : 5400</p> <p>传输速率: 180MB/s</p> <p>缓存: 256M</p> <p>工作温度: 5-70℃</p> <p>存储温度: -40-70℃</p> <p>毛重: 0.705kg</p>	块	128

12	UPS	<table border="1"> <tr><td>最大输出负载容量 20KW</td></tr> <tr><td>输入电压范围 120V-275V (176V-275V 可满载运行)</td></tr> <tr><td>频率范围 40Hz-70Hz, 50Hz/60Hz 自适应</td></tr> <tr><td>输入输出模式 单进单出&amp;三进单出</td></tr> <tr><td>产品拓扑 在线式双转换</td></tr> <tr><td>输入电压 380V/220V</td></tr> <tr><td>输入 PF &gt;0.99</td></tr> <tr><td>输出电压/输出失真度 220V/230V/240V ± 1%, THDU&lt;2%(线性负载)</td></tr> <tr><td>效率 &gt;93.5(在线模式), 98%(ECO 模式)</td></tr> <tr><td>过载能力 105%-125%:1min; 125%-150%:30s; &gt;150%:0.5s</td></tr> <tr><td>并机 最大并机三台(可选)</td></tr> <tr><td>电池电压 192V</td></tr> <tr><td>充电电流 4A, 8A 可扩展</td></tr> <tr><td>显示 &gt;LED</td></tr> <tr><td>通讯端口 RS232 标配, USB 可扩展</td></tr> <tr><td>可扩展插槽 选配, 可扩展 USB 卡, MODBUS 卡, NMC 卡</td></tr> <tr><td>认证 TLC, 节能认证</td></tr> <tr><td>规格参数 mm 248mm*565mm*500mm</td></tr> <tr><td>运行环境温度 0-40℃</td></tr> <tr><td>安规 LEC/EN62040-1, GB7260, GB4943</td></tr> <tr><td>噪声 &lt;50DB 距离 1 米</td></tr> <tr><td>用双转换纯在线式架构, 外形美观, 产品性能和产品可靠性大大提升。对电网出现的断电、市电电压过高或过低、电压瞬间跌落或减幅震荡、高压脉冲、电压波动、浪涌电压、谐波失真、杂波干扰、频率波动等状况提供理想的解决方案, 为用户负载提供安全可靠的电源保障。</td></tr> </table>	最大输出负载容量 20KW	输入电压范围 120V-275V (176V-275V 可满载运行)	频率范围 40Hz-70Hz, 50Hz/60Hz 自适应	输入输出模式 单进单出&三进单出	产品拓扑 在线式双转换	输入电压 380V/220V	输入 PF >0.99	输出电压/输出失真度 220V/230V/240V ± 1%, THDU<2%(线性负载)	效率 >93.5(在线模式), 98%(ECO 模式)	过载能力 105%-125%:1min; 125%-150%:30s; >150%:0.5s	并机 最大并机三台(可选)	电池电压 192V	充电电流 4A, 8A 可扩展	显示 >LED	通讯端口 RS232 标配, USB 可扩展	可扩展插槽 选配, 可扩展 USB 卡, MODBUS 卡, NMC 卡	认证 TLC, 节能认证	规格参数 mm 248mm*565mm*500mm	运行环境温度 0-40℃	安规 LEC/EN62040-1, GB7260, GB4943	噪声 <50DB 距离 1 米	用双转换纯在线式架构, 外形美观, 产品性能和产品可靠性大大提升。对电网出现的断电、市电电压过高或过低、电压瞬间跌落或减幅震荡、高压脉冲、电压波动、浪涌电压、谐波失真、杂波干扰、频率波动等状况提供理想的解决方案, 为用户负载提供安全可靠的电源保障。	套	1
最大输出负载容量 20KW																										
输入电压范围 120V-275V (176V-275V 可满载运行)																										
频率范围 40Hz-70Hz, 50Hz/60Hz 自适应																										
输入输出模式 单进单出&三进单出																										
产品拓扑 在线式双转换																										
输入电压 380V/220V																										
输入 PF >0.99																										
输出电压/输出失真度 220V/230V/240V ± 1%, THDU<2%(线性负载)																										
效率 >93.5(在线模式), 98%(ECO 模式)																										
过载能力 105%-125%:1min; 125%-150%:30s; >150%:0.5s																										
并机 最大并机三台(可选)																										
电池电压 192V																										
充电电流 4A, 8A 可扩展																										
显示 >LED																										
通讯端口 RS232 标配, USB 可扩展																										
可扩展插槽 选配, 可扩展 USB 卡, MODBUS 卡, NMC 卡																										
认证 TLC, 节能认证																										
规格参数 mm 248mm*565mm*500mm																										
运行环境温度 0-40℃																										
安规 LEC/EN62040-1, GB7260, GB4943																										
噪声 <50DB 距离 1 米																										
用双转换纯在线式架构, 外形美观, 产品性能和产品可靠性大大提升。对电网出现的断电、市电电压过高或过低、电压瞬间跌落或减幅震荡、高压脉冲、电压波动、浪涌电压、谐波失真、杂波干扰、频率波动等状况提供理想的解决方案, 为用户负载提供安全可靠的电源保障。																										
13	核心交换机	<table border="1"> <tr><td>换容量: 15.36Tbps/38.4Tbps</td></tr> <tr><td>IPv4 包转发率: 2880Mpps/12300Mpps</td></tr> <tr><td>槽位数量: 3</td></tr> <tr><td>业务槽位数量: 3</td></tr> <tr><td>支持 IEEE 802.1P (CoS 优先级)</td></tr> <tr><td>支持 IEEE 802.1Q (VLAN)</td></tr> <tr><td>支持 IEEE 802.1d (STP) /802.1w (RSTP) /802.1s (MSTP)</td></tr> <tr><td>支持 IEEE 802.1ad (QinQ), 灵活 QinQ 和 Vlan mapping</td></tr> <tr><td>支持 IEEE 802.3x (全双工流控) 和背压式流控 (半双工)</td></tr> <tr><td>支持 IEEE 802.3ad (链路聚合) 和跨板链路聚合</td></tr> </table>	换容量: 15.36Tbps/38.4Tbps	IPv4 包转发率: 2880Mpps/12300Mpps	槽位数量: 3	业务槽位数量: 3	支持 IEEE 802.1P (CoS 优先级)	支持 IEEE 802.1Q (VLAN)	支持 IEEE 802.1d (STP) /802.1w (RSTP) /802.1s (MSTP)	支持 IEEE 802.1ad (QinQ), 灵活 QinQ 和 Vlan mapping	支持 IEEE 802.3x (全双工流控) 和背压式流控 (半双工)	支持 IEEE 802.3ad (链路聚合) 和跨板链路聚合	台	1												
换容量: 15.36Tbps/38.4Tbps																										
IPv4 包转发率: 2880Mpps/12300Mpps																										
槽位数量: 3																										
业务槽位数量: 3																										
支持 IEEE 802.1P (CoS 优先级)																										
支持 IEEE 802.1Q (VLAN)																										
支持 IEEE 802.1d (STP) /802.1w (RSTP) /802.1s (MSTP)																										
支持 IEEE 802.1ad (QinQ), 灵活 QinQ 和 Vlan mapping																										
支持 IEEE 802.3x (全双工流控) 和背压式流控 (半双工)																										
支持 IEEE 802.3ad (链路聚合) 和跨板链路聚合																										

		支持 IEEE 802.3 (10Base-T) /802.3u (100Base-T)		
		支持 IEEE 802.3z (1000BASE-X) /802.3ab (1000BaseT)		
		支持 IEEE 802.3ae (10Gbase)		
		支持 RRPP (快速环网保护协议)		
		支持跨板端口/流镜像		
		支持端口广播/多播/未知单播风暴抑制		
		支持 Jumbo Frame		
		支持基于端口、协议、子网和 MAC 的 VLAN 划分		
		支持 SuperVLAN		
		支持 PVLAN		
		支持 Multicast VLAN+		
		支持点到点 单 VLAN 交叉连接、双 VLAN 交叉连接		
		支持 VLAN MAPING/灵活 QinQ 表项		
		支持 VLAN MAPPING 能力		
		支持 GVRP		
		支持 LLDP		
		支持 EAD 安全解决方案		
		支持 Portal 认证		
		支持 MAC 认证		
		支持 IEEE 802.1x 和 IEEE 802.1x SERVER		
		支持 AAA/Radius		
		支持 HWTACACS, 支持命令行认证		
		支持 SSHv1.5/SSHv2		
		支持 ACL 流过滤机制		
		支持 OSPF、RIPv2 及 BGPv4 报文的明文及 MD5 密文认证		
		支持命令行采用分级保护方式, 防止未授权用户的非法侵入, 为不同级别的用户有不同的配置权限		
		支持受限的 IP 地址的 Telnet 的登录和口令机制		
		支持 IP 地址、VLAN ID、MAC 地址和端口等多种组合绑定		
		支持 uRPF		
		支持主备数据备份机制		
		支持故障后报警和自恢复		
		支持数据日志		
14	汇聚交换机	28F24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口 (其中 8 个是 combo 口), 4 个万兆 SFP+口	台	2

		支持 GE 端口聚合		
		支持 10GE 端口聚合		
		支持 40G 聚合		
		支持静态聚合		
		支持动态聚合		
		支持跨设备聚合		
		支持 XModem/FTP/TFTP 加载升级		
		支持命令行接口 (CLI), Telnet, Console 口进行配置		
		支持 SNMPv1/v2/v3		
		支持 RMON (Remote Monitoring) 告警、事件、历史记录		
		支持 iMC 智能管理中心		
		支持系统日志, 分级告警, 调试信息输出		
		支持 NTP		
		支持电源的告警功能, 风扇、温度告警		
		支持 Ping、Tracert		
		支持 VCT (Virtual Cable Test) 电缆检测功能		
		支持 DLDP (Device Link Detection Protocol) 单向链路检测协议		
		支持 LLDP		
		支持 Loopback-detection 端口环回检测		
		支持 NetStream 功能, 流量分析采样比 1:		
15	静电地板	全钢防静电地板: 600*600*35mm	平方米	43
16	防雷接地	防静电接地, 接地电阻不应 $>1\Omega$ 。 采用角钢 50×50×5mm, 长 1.5m~2.5m;角钢与角钢的连接用扁钢, 间隔 $\geq 4\sim 5m$ , 角钢 $\geq 40\times 4mm$ ;引线采用 50mm <sup>2</sup> 多股铜芯绝缘线或按设计规定;引线扁钢连接采用焊接, 焊接点需进行防腐处理;接地体离通信机房的距离为 15m~50m;接地体埋深 1m;在腐蚀地带接地极需有防腐措施。	套	1
17	机柜	材质:SPCC 冷轧钢材 颜色:黑色/电气灰(国标色 7035)标准:符合《网络机柜技术条件》要求 立柱厚度: 2.0mm 尺寸: 1000*600*2000	台	1
18	辅材	管, 钉, 卡, 盒, 扎带, RJ45 等	批	1
19	设备安装调试费	设备安装调试费	批	1

## 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：无。

## 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（供应商），其投标报价扣除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，不重复进行投标报价扣除。

2. 联合协议中约定，小型、微型企业和监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体4%的价格扣除。（详见评标标准）。

联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

3、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，投标产品如有中属于“节能清单”中标记“★”产品的，必须提供经过“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书及相关附件”，未提供的按无效投标处理。

对于投标产品属于“节能清单”中非标记“★”产品的以及属于“环保清单”产品并经“机构名录”中的认证机构出具相应的产品认证证书的给予优先采购体现（详见采购需求及评标标准）。

采购人采购产品属于节能产品或环境标志产品品目清单范围内，且供应商（供应商）所投产品具有有效期内的产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：如果采购项目包有多种设备，在技术部分打分项中给予优先采购体现（详见采购需求及评标标准）。

4、供应商（供应商）所投产品列入无线局域网产品清单，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：如果采购项目包有多种设备，在技术部分打分项中给予优先采购体现（详见评标标准）。

5、其他政府采购政策要求：无

6、无效响应文件

详见第二章供应商须知 5.7 条。

7、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：

## 评审标准

<p>报价得分 (30分)</p>	<p>价格评分统一采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：  <math display="block">\text{报价得分} = \text{评标基准价} / \text{投标报价（最后报价）} \times 30 \times 100\%</math>         注：报价得分计算保留小数点后二位。</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）要求、《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）和《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），本项目对小型和微型企业报价给予10%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审。</p> <p>有效供应商：实质上响应且满足采购文件技术要求并通过资格性、符合性审核的所有供应商。</p> <p>有效投标报价：①低于采购预算；②通过磋商小组的初步评审未按无效投标处理；③符合采购文件技术要求，证明材料提供完整并逐一体现，技术要求未按无效标处理；④供应商的投标报价明显低于其他投标报价时，该供应商需做出书面说明和提供相关的证明材料，不能合理说明情况或相关证明材料不被磋商小组接受的按无效报价。</p>	
<p>技术得分 (45分)</p>	<p>技术参数 (35分)</p>	<p>供应商所投产品完全满足“技术要求”的得35分。</p> <p>供应商的技术参数响应中技术指标每一条不满足扣2分，扣完为止。</p> <p>备注：响应文件应对“技术要求”所列产品技术要求逐条响应。（摄像机、硬盘录像机、解码器、核心交换机、服务器）需要明确列明所投产品技术要求响应内容，应在产品手册或者检测报告或者生产厂家提供的技术证明文件资料等技术支持资料上有明确体现，厂家资料必须盖有公章或投标专用章。如未找到响应内容的，视为本项技术性能指标不满足磋商文件技术要求。</p>
	<p>实施方案 (10分)</p>	<p>磋商小组根据各供应商提供的项目实施方案（实施计划、项目实施人员安排、项目实施方案部署等）进行评审：</p> <p>实施计划详尽、人员安排合理、实施方案具有较强的实用性和先进性、充分考虑了项目的安全性和扩展性、具有切实可行的管理和保障措施，得10分；</p> <p>实施计划较详尽、各岗位有人员安排、实施方案有一定的实用性和先进性、有关于项目的安全性和扩展性的考虑、有管理和保障措施</p>

		<p>的，得 7 分；</p> <p>有项目实施计划、有项目人员安排、实施方案能够基本满足项目实施要求的，得 4 分；</p> <p>未提供实施方案的，不得分。</p>
商务评分 (25 分)	企业认证 (3 分)	<p>供应商或所投产品厂商通过国际质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全体系认证并在有效期内通过年检的，每提供一个认证得 1 分，最多得 3 分，不提供不得分。（供应商必须同时提供国家认监委查询网页截图和认证证书扫描件）</p>
	培训方案 (8 分)	<p>供应商应根据竞争性磋商文件要求及项目情况提供针对本次项目的培训方案。培训方案完全响应竞争性磋商文件且更加为采购人提供优质的培训方案的得 8 分；培训方案响应竞争性磋商文件且更加为采购人提供一般的培训方案的得 5 分；培训方案部分响应竞争性磋商文件未为采购人提供的得 2 分；未提供者不得分。</p>
	售后服务 (10 分)	<p>磋商小组根据各合格供应商提供的售后服务方案进行比较，从质量保证期、承诺内容、故障响应时间和解决方案等方面综合评审：售后服务方案详尽、服务体系完善、有详细的响应承诺和人员配置、备品备件配置合理的，得 10 分；售后服务方案较详尽、服务体系较完善、有响应承诺和人员配置、备品备件配置较合理的，得 6 分；售后服务方案可行、有针对本项目的服务体系、有响应承诺和人员配置的，得 2 分；未提供售后服务方案的不得分。</p>
	企业业绩 (4 分)	<p>供应商提供 2019 年 1 月 1 日以来自身履行的同类项目业绩证明资料的，每提供一份证明资料得 2 分，最多得 4 分。业绩证明资料包括：中标/成交公告截图、中标/成交通知书、合同原件扫描件，时间以合同签订时间为准，否则不得分。</p>

## 第六章 政府采购合同条款及格式

合同编号：\_\_\_\_\_

政府采购合同  
(货物类)

## 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，\_\_\_\_（采购人名称）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，\_\_\_\_（中标供应商（中标人）名称）为该项目中标供应商（中标人）。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照竞争性磋商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\_\_\_\_（采购人名称）（以下简称：甲方）和\_\_\_\_（中标供应商（中标人）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，那么在保证按照竞争性磋商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 中标通知书；
- 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 竞争性磋商文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.7 其他相关竞争性磋商文件。

### 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）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
总价		

### 1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：\_\_\_\_\_；

1.4.2 发票开具方式：\_\_\_\_\_。

### 1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：合同签订后，按合同规定交货。

1.5.2 交付地点：采购人指定地点；

1.5.3 交付方式：\_\_\_\_\_。

### 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的\_\_\_\_\_%计算，最高限额为本合同总价的\_\_\_\_\_%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的\_\_\_\_\_%计算，最高限额为本合同总价的\_\_\_\_\_%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，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 除前述约定外，除不可抗力外，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中标结果，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 将争议递交\_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：

乙方：

统一社会信用代码：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

住所：

法定代表人或

法定代表人

授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

联系人：

联系人：

约定送达地址：

约定送达地址：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

传真：

传真：

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：

开户银行：

开户名称：

开户名称：

开户账号：

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”系指采购人和中标供应商（中标人）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，中标供应商（中标人）在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商（中标人）的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商（中标人）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”系指与中标供应商（中标人）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中标供应商（中标人）；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（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竞争性磋商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；如果竞争性磋商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

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，但不得违背竞争性磋商文件确定的事项，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给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 竞争性磋商文件要求乙方递交履约保证金的,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,递交不超过合同价 5%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/服务交付期限	<u>合同签订后，按合同规定交货。</u>
1.5.2	货物/服务交付地点	采购人指定地点
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	结算方式和付款条件:	<p>招标完成后，中标单位与(采购单位)指定用户单位签订采购合同，发货到用户指定地点，经验收合格后按照以下方式付款。</p> <p>1. 验收及付款程序：所供货物经采购人验收达到合同要求后，由中标人凭供货合同及《货物验收数量和质量验收单》和发票提出付款申请，办理资金支付手续。</p> <p>2. 付款方式：项目合同签订，相关设备到货总价值达到合同价80%(附货物清单)后，甲方向乙方支付合同金额的60%，所有设备安装调试完毕验收合格后，支付最终实际采购的货物等总价的剩余款项。</p>
2.8	质量保证	质量保证期限：竞争性磋商文件 第三章” 采购需求。
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。	2日内
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。	5日内
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	递交履约保证金的方式(如要求递交履约保证金)	合同中约定
2.21.2	履约保证金在___期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效	履约保证金在合同履行期间应完全有效
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

响应文件封面格式

(填写项目名称)

# 响 应 文 件

招标编号：豫财磋商采购

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
- 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、供应商须知前附表要求的资格证明文件
- 4、法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书
- 5、法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书
- 6、供应商参加磋商采购活动的承诺书
- 7、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺书
- 8、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函
- 9、依法缴纳税收和社会保障资金的记录
- 10、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
- 11、供应商关联单位的说明
- 12、反商业贿赂承诺书
- 13、采购代理服务费交纳承诺函
- 14、联合体共同参加采购活动协议
- 15、进口产品制造厂家的授权书（如需要，格式自拟）

## 1、报价一览表

项目名称	
标段或包	填写标段及标段名称（或包号及对应的包号名称）
供应商名称	
响应内容	按竞争性磋商文件要求
响应总报价	大写：
	小写：
质量标准	
质量保证期	
交货地点	
交货期	
响应文件有效期	
项目负责人	
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：

- 2.1、提供有效的营业执照或其它证明文件的扫描件。
- 2.2、供应商为自然人的，应提供身份证明的扫描件。
- 2.3、如果是联合体参加本项目的政府采购活动，应提供联合体各方满足以上要求的证明文件扫描件。

## 3、供应商须知前附表要求的资格证明文件

#### 4、法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书

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。

## 5、法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书

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。



- 2、我单位在采购人确定成交人以前放弃成交候选人资格的；
- 3、由于我单位的原因未能按照竞争性磋商文件的规定与采购人签订合同；
- 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。

## 7、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺书

供应商应提供资料：

7.1、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）。如果是联合体共同参加磋商采购活动，联合体各方均需提供上述资料。

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

### 7.2、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 2021 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投标担保函。如果是联合体形式，联合体各方均需提供上述资料。

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。

## 8、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函

说明：供应商应提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函，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

## 9、依法缴纳税收和社会保障资金的记录

供应商应提供资料：

9.1、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）。如果是联合体参加磋商采购活动，联合体各方均需提供上述资料。

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

9.2、供应商应提供 2022 年 1 月 1 日以来任意 1 个月纳税证明材料和社会保障资金缴纳相关材料的扫描件。如果是联合体参加磋商采购活动，联合体各方均需提供上述资料。



## 11、 供应商关联单位的说明

说明：

11.1、 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。

注：若无此情形，写“无”即可。

11.2、 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）投标或者未划分标段（或包）的同一合同项下的政府采购活动。需供应商（供应商）出具承诺函，承诺函格式自拟，要求加盖单位公章。

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

备注：如果是联合体参加磋商采购活动，联合体各方均需提供上述资料。

## 12、反商业贿赂承诺书

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、招标编号、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：

12.1、公平竞争参加本次磋商采购活动。

12.2、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。

12.3、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

说明：如果是联合体参加本项目的政府采购活动，联合体各方均需提供上述承诺书。

### 13、采购代理服务费用交纳承诺函

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、招标编号、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

## 14、联合体共同参加采购活动协议

致：（填写采购人名称）

经研究，我方决定自愿组成联合体共同参加（项目名称、招标编号、包号、包名称）的竞争性磋商采购活动。现就联合体共同参加本项目磋商采购活动事宜订立如下协议：

一、联合体成员：

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

… \_\_\_\_\_

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目响应文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与响应或成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照采购文件的各项要求，递交响应文件，参加磋商会议，履行成交义务和成交后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：\_\_\_\_\_。

六、联合体成员中大、中型企业为：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

联合体成员中小型、微型企业为：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

其中小型、微型企业所提供产品的合同金额占到联合体各方全部提供产品合同总金额的比例为\_\_\_\_\_ %。

（联合体成员中没有小型、微型企业的，不需要填写本条。）

七、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

八、本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和采购人各执\_\_\_\_\_份。

牵头人名称：\_\_\_\_\_（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）

联合体成员 1

成员名称：\_\_\_\_\_（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）

联合体成员 2

成员名称：\_\_\_\_\_（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）

联合体成员 3

成员名称：\_\_\_\_\_（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）

联合体成员…

成员名称：\_\_\_\_\_（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

**备注：以联合体形式参加磋商采购活动的，必须提供“联合体共同参加采购活动协议”；非联合体参加磋商采购活动，不需要提供“联合体共同参加采购活动协议”。**



## 第二部分 商务及技术文件

- 1、响应函
- 2、响应分项报价表
- 3、货物及伴随服务一览表
- 4、技术要求偏离表
- 5、商务条款偏离表
- 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
  - 6-2 供应商为监狱企业声明函
  - 6-3 供应商为残疾人福利性单位声明函
- 7、 供应商简介
- 8、 售后服务计划
- 9、评审所需要的其他商务文件
- 10、技术文件证明文件
- 11、供应商认为需要提供的相关资料

## 1、响应函

致：（填写采购人名称）

我们获取了（填写项目名称、招标编号、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\_\_。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），占响应总价\_\_%。

(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用。

(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

项目名称：

招标编号： 包号：

包名称：

格式由供应商自行提供。

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

### 3、货物及伴随服务一览表

项目名称：

招标编号： 包号：

包名称：

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

#### 4、技术要求偏离表

项目名称：

采购编号：            包号：

包名称：

序号	竞争性磋商文件条款	竞争性磋商文件的条款要求	响应文件的条款响应情况	偏离情况	说明
1					
2					
3					
4					
5					
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

备注：

1、“偏离情况”一栏根据“响应文件响应内容”与竞争性磋商文件逐项对照的结果填写。偏离必须用“正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。

## 5、商务条款偏离表

项目名称：

招标编号：            包号：

包名称：

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				
3	付款方式				
4	响应文件有效期				
5	...				
6	其他				
7					

备注：

1、“偏离情况”一栏根据“响应文件响应内容”与竞争性磋商文件逐项对照的结果填写。偏离必须用“正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。

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 中小企业声明函（货物）

（属于相关行业中小企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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）和《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，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（公章）：

日期：

注：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。

## 6-2 供应商为监狱企业声明函

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。**

### 6-3 供应商为残疾人福利性单位声明函

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，且本单位参加（填写采购人名称）的（填写本次采购的项目名称）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（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。

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并提供相关证明材料；不属于残疾人福利性单位的不需要提供。

## 7、 供应商简介

供应商提供以下内容：

- 7.1、 供应商简介：包括公司概况、近三年经营情况；
- 7.2、 具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力的相关材料；

## 8、售后服务计划

致：\_\_（采购人名称）

我单位参加\_\_（填写项目名称、招标编号、包号、包名称）的磋商采购活动，采购人为\_\_（填写采购人名称）。特承诺如下：

1、我单位郑重承诺在参加本次磋商采购活动中，所有提供货物质保期限均为合同生效后/验收合格后\_\_\_\_年（填写具体数据）。

2、所提供货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后\_\_小时（填写具体数字，以下类同）内响应，\_\_小时内到达现场，解决问题时间不超过\_\_小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在\_\_个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物，直到原货物修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

### 3、售后

维修（售后）单位名称：\_\_

售后交货地点： 联系人：\_\_

联系电话：

4、我单位技术人员对所售货物定期巡防，免费进行货物的维护、保养服务，使货物使用率最大化，每年内不少于\_\_次上门保养服务。

5、安装/配送：我公司提供的安装/配送方案为：\_\_

6、项目所提供的其它免费物品或服务\_ ；

7、我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

8、质保期过后的售后服务计划及收费明细：\_\_ ；

9、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切货物、材料、费用等，全部包含在投响应价之中，采购人无须再追加任何费用。

10、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

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）

日期： 年 月 日

## 9、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。

## 10、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。

## 11、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。