

# 招标文件

## 郑州大学第一附属医院东院区视频监控 反恐怖重点部位改造项目

采购编号：豫财招标采购-2024-1

采 购 人：郑 州 大 学 第 一 附 属 医 院

采购代理机构：恒 信 咨 询 管 理 有 限 公 司

日 期：二 零 二 四 年 一 月

# 目 录

第一章 投标邀请 .....	3
第二章 投标人须知 .....	6
投标人须知前附表 .....	6
1. 总则 .....	11
1.1 适用范围 .....	11
1.2 招标项目概况 .....	11
1.3 投标费用 .....	12
1.4 现场考察或答疑会 .....	12
1.5 分包 .....	13
1.6 样品 .....	13
1.7 投标语言 .....	13
1.8 投标文件计量单位 .....	13
1.9 投标货币 .....	13
1.10 保密 .....	13
1.11 响应和偏差 .....	13
2. 招标文件 .....	13
2.1 招标文件的构成 .....	13
2.2 招标文件的澄清 .....	14
2.3 招标文件的修改 .....	14
3. 投标文件的编写 .....	15
3.1 投标文件的组成 .....	15
3.2 投标报价 .....	15
3.3 投标人资格的证明文件 .....	16
3.4 投标人技术证明文件 .....	16
3.5 投标保证金 .....	16
3.6 投标有效期 .....	16
3.7 投标文件编制 .....	16
4. 投标 .....	17
4.1 投标文件的加密、签署和盖章 .....	17
4.2 投标文件的递交 .....	17
4.3 投标文件的修改和撤回 .....	17
5. 开标、资格审查与评标 .....	17
5.1 开标 .....	17
5.2 资格审查工作 .....	18
5.3 评标工作 .....	18
5.4 保密及其它注意事项 .....	19
6. 授予合同 .....	19
6.1 中标公告 .....	19
6.2 采购任务取消 .....	19
6.3 中标通知书 .....	20
6.4 履约保证金 .....	20
6.5 签订合同 .....	20
7. 信用记录 .....	20
8. 政府采购政策 .....	20
9. 需要补充的其他内容 .....	21
第三章 资格审查 .....	25
资格审查前附表 .....	25
1. 资格审查 .....	25

2. 资格审查标准 .....	25
3. 资格审查程序 .....	25
第四章 评标办法（综合评分法） .....	26
评标办法前附表 .....	26
1. 评标办法 .....	30
2. 评审标准 .....	30
2.1 符合性评审 .....	30
2.2 分值构成与评分标准 .....	30
3. 评审程序 .....	30
3.1 符合性审查 .....	30
3.2 详细评审 .....	30
3.3 投标文件的澄清 .....	31
3.4 评标结果 .....	31
第五章 合同 .....	32
第六章 招标项目需求及技术要求 .....	40
（一）技术要求 .....	40
（二）商务要求 .....	59
（三）其他要求 .....	60
第七章 投标文件资格审查文件册通用格式 .....	61
一、 投标人资格声明函 .....	63
二、 投标人基本情况 .....	64
三、 投标人资格证明文件 .....	65
第八章 投标文件通用格式 .....	67
一、 法定代表人身份证明 .....	69
一、 法定代表人授权委托书 .....	70
二、 投标书 .....	71
三、 投标承诺函 .....	72
四、 投标报价表格 .....	73
（一）开标一览表 .....	73
（二）备件、专用工具和消耗品价格表 .....	74
（三）分项报价一览表 .....	75
五、 商务和技术偏差表 .....	76
（一）技术偏差表 .....	76
（二）商务条款偏差表 .....	77
六、 技术部分 .....	78
七、 商务部分 .....	79
八、 近年完成的类似项目业绩 .....	80
九、 投标人及投标产品简介 .....	81
十、 投标人提供的其他优惠条件 .....	82
十一、 反商业贿赂承诺书 .....	83
十二、 中小企业声明函（如有） .....	84
十三、 残疾人福利性单位声明函（如有） .....	86
十四、 监狱企业证明材料（如有） .....	87
十五、 节能产品、环境标志产品明细表 .....	88
十六、 其他资料 .....	90

## 第一章 投标邀请

### 郑州大学第一附属医院东院区视频监控反恐怖重点部位改造项目 -招标公告

#### 项目概况

郑州大学第一附属医院东院区视频监控反恐怖重点部位改造项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心网（<http://www.hnnggzy.com>）获取招标文件，并于 2024 年 1 月 24 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：豫财招标采购-2024-1
- 2、项目名称：郑州大学第一附属医院东院区视频监控反恐怖重点部位改造项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：2520000.00 元  
最高限价：2520000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20240005- 1	郑州大学第一附属医 院东院区视频监控反 恐怖重点部位改造项 目	2520000.00	2520000.00

- 5、采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）
  - 5.1 采购内容：郑州大学第一附属医院东院区视频监控反恐怖重点部位改造，详见附件。
  - 5.2 质量标准：达到国家相关验收标准。
  - 5.3 交货安装期：合同签订之日起 30 日历天交货安装调试完毕。
  - 5.4 质保期：5 年。
  - 5.5 标段划分：1 个包。
- 6、合同履行期限：自合同生效至质保期结束。
- 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、是否专门面向中小企业：否

#### 二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：无
- 3、本项目的特定资格要求：

3.1 供应商须具有有效的营业执照或其他证明材料。

3.2 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，采购代理机构将通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）等渠道在资格审查环节查询供应商信用记录，被列入重大税收违法失信主体、失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信名单的供应商将被拒绝参与本项目政府采购活动（截止时点：投标截止时间）。在规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。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的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。

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

3.4 本项目不接受联合体投标。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2024年1月4日至2024年1月10日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

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

3. 方式：凭单位身份认证锁（CA数字证书）下载获取招标文件，供应商（投标人）未按规定在《河南省公共资源交易中心》网站上下载招标文件的，其投标将被拒绝。

供应商（投标人）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。详见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、投标截止时间及地点

1. 时间：2024 年 1 月 24 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（[www.hnngzy.com](http://www.hnngzy.com)）”电子交易平台加密上传。逾期上传的投标文件，采购人不予受理。

### 五、开标时间及地点

1. 时间：2024年1月24日09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(二)-5，郑州市经二路 12 号（经二路与纬四路向南 50 米路西）。

### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》、《郑州大学第一附属医院官网》、《恒信咨询网》上发布。招标公告期限为五个工作日。

### 七、其他补充事宜

1. 执行《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》的规定。

2. 执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号。

3. 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）。

4. 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）。

5. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策。

6. 本项目采用“远程不见面”开标方式，开标大厅的网址

<http://www.hnggzy.net/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>，供应商应当在招标文件确定的投标截止时间前，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、答疑澄清等，供应商无需到开标现场（供应商如在交易平台系统规定时间内没有解密成功的，视为放弃投标）。

7. 获取招标文件注意事项：潜在供应商获取招标文件前应已办理公共资源电子招标投标交易平台数字证书，并完成信息登记。数字证书及信息登记办理流程可查询：河南省公共资源交易中心网站-市场主体登录-平台帮助。

8. 提交投标文件截止时间、开标时间和地点注意事项：本次交易项目实行全流程电子化，投标人（供应商）无需到现场参加开标活动。投标人（供应商）应通过河南省公共资源交易中心电子招标投标交易平台，按时参与开标会议，并在平台规定时间（30分钟）内远程完成投标文件的解密。未在规定时间内完成解密的投标文件，按未递交处理。详情可查询：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）。

9. 代理费用收取方式及标准：代理服务费参照国家计委计价格[2002]1980号文标准的50%收取，由中标供应商支付。

## 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

### 1、采购人信息

名称：郑州大学第一附属医院

地址：郑州市金水区龙湖中环路1号

联系人：赵晓博

联系方式：0371-66271856

### 2、采购代理机构信息（如有）

名称：恒信咨询管理有限公司

地址：郑州市电厂路河南省国家大学科技园（东区）16号楼B座6楼

联系人：刘世博、李硕

联系方式：0371-60992507/0371-86688490

### 3、项目联系方式

项目联系人：刘世博、李硕

联系方式：0371-60992507/0371-86688490

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

本表关于采购的货物及其伴随服务的具体资料是对投标人须知的补充，如有矛盾，应以本表为准，此表中“※”为投标人必须满足的条件，如不满足，可能导致**投标无效**。

条款号	条款名称	编列内容
1.2.1	采购人	名称：郑州大学第一附属医院 地 址：郑州市金水区龙湖中环路1号 联系人：赵晓博 电 话：0371-66271856
1.2.2	采购代理机构	采购代理机构名称：恒信咨询管理有限公司 地 址：郑州市电厂路河南省国家大学科技园（东区）16 号楼 B 座 6 楼 联系人：刘世博、李硕 联系方式：0371-60992507/0371-86688490 邮箱：HNHXZXGL@163.COM
1.2.3	项目名称及采购编号	项目名称：郑州大学第一附属医院东院区视频监控反恐怖重点部位改造项目 采购编号：豫财招标采购-2024-1
1.2.4	采购范围	※郑州大学第一附属医院东院区视频监控反恐怖重点部位改造，详见招标文件第六章“招标项目需求及技术要求”。
1.2.5	资金来源及预算金额	资金来源：预算资金 预算金额：2520000.00 元（最高限价 2520000.00 元）
1.2.6	交货安装期	※合同签订之日起 30 日历天交货安装调试完毕。
1.2.7	交货地点	※采购人指定地点。
1.2.8	质保期	※5 年
1.2.9	质量标准	※达到国家相关验收标准。
1.2.10	投标人资格要求	※1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（ <b>投标人参加投标时，1.2-1.5 项内容仅需按照规定提供“资格承诺声明函”即可，“资格承诺声明函”详见投标文件格式</b> ） 1.1 具有独立承担民事责任的能力。 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

		<p>1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。</p> <p>※2、落实政府采购政策满足的资格要求：无</p> <p>※3、本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1 投标人须具有有效的营业执照或其他证明材料。</p> <p>3.2 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，采购代理机构将通过“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、“中国执行信息公开网”网站（<a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）、国家企业信用信息公示系统（<a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a>）等渠道在资格审查环节查询供应商信用记录，被列入重大税收违法失信主体、失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信名单的供应商将被拒绝参与本项目政府采购活动（截止时点：投标截止时间）。在规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。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的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。</p> <p>3.3 其他要求：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。</p> <p>3.4 本项目不接受联合体投标。</p>
1.2.1 1	是否接受联合体	不接受
1.4.1	现场考察	不组织
1.4.5	答疑会	不召开
1.5.1	分包	不允许
1.6	样品	提供样品：否
1.11. 1	实质性偏差	<p>允许正偏差，即优于采购人要求的偏差。</p> <p>实质性要求和条件：采购范围、投标报价、交货安装期、质保期、交货地点、质量标准等招标文件要求的实质性要求和条件。</p>
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间：投标截止时间前 <u>15</u> 日
		形式：通过河南省公共资源交易中心电子交易平台提出
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	通过河南省公共资源交易中心平台发布，请登录“河南省公共资源交易中心平台网站”，凭企业 CA 锁下载招标文件澄清。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	时间：在收到相应澄清文件后 <u>24</u> 小时内
		形式：通过河南省公共资源交易中心电子交易平台通知并默认收到



2.3.2	招标文件修改发出的形式	通过河南省公共资源交易中心电子交易平台发布
2.3.3	投标人确认收到招标文件修改	时间：在收到相应修改文件后 24 小时内
		形式：通过河南省公共资源交易中心电子交易平台通知并默认收到
3.5.1	投标保证金	不要求，根据豫财购[2019]4 号文件的相关规定，本次招标不收取投标保证金，需提供投标诺函。
3.6.1	投标有效期	※递交投标文件的截止之日起 <u>60</u> 日历天
4.1.1	签字和（或）盖章要求	<p>电子投标文件签章要求：</p> <p>（1）所有要求投标人加盖公章的地方均用投标人的 CA 锁进行电子签章。</p> <p>（2）所有要求法定代表人签字或盖章的地方均用法定代表人的 CA 锁进行电子签章。若由委托代理人签字或盖章，且委托代理人没有 CA 锁的，则投标文件需上传有委托代理人手写签名的扫描件。</p>
4.2.1	投标截止时间	<b>2024 年 1 月 24 日 9 时 00 分（北京时间）</b>
4.2.2	递交投标文件地点及方式	<p>加密电子投标文件须通过河南省公共资源交易中心电子招标投标交易平台加密上传</p> <p>1、各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.hntf）到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。</p> <p>2、投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-86095925。</p>
5.1.1	开标时间和开标地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 <a href="http://www.hnngzy.net/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login">http://www.hnngzy.net/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login</a>，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应在投标截止时间前，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等。</p>
5.2.1	资格审查	由采购人或采购代理机构对投标人的资格进行审查，资格审查人员由采购人或采购代理机人员构共 <u>1</u> 人（含）以上单数组成
5.3.1	评标委员会组成	评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 <u>5</u> 人（含）以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取。
5.3.4	评标委员会推荐中标候选人的人	评标委员会推荐中标候选人的人数：按综合评分由高到低的顺序推荐 <u>3</u> 名

	数	
6.4.1	履约保证金	不要求
9.1	是否采用电子招标投标	<p>是</p> <p>1、市场主体需要完成信息登记及CA数字证书办理后，登录“河南省公共资源交易中心（<a href="http://www.hnngzy.com">http://www.hnngzy.com</a>）”网，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）进行网上登记。</p> <p>2、开标时，投标人必须使用企业 CA 密钥对本单位的加密电子投标文件进行解密。投标人解密的企业CA锁应与制作本项目电子投标文件时所用的CA锁为同一把锁，否则由此造成的无法解密或解密失败等问题由投标人自行承担。</p> <p>3、投标人如因未详细阅读“新点投标文件制作软件（河南版）”及“河南省公共资源交易中心操作手册-投标文件制作手册”等自身原因造成的废标行为，投标人自行负责。</p> <p>4、评标时，评标委员会成员通过电子交易系统，根据招标文件规定的评标标准和方法进行独立评审。</p> <p>5、投标人应持本单位CA锁及时更新、维护本企业的交易主体数据库信息，并确保其信息的真实性、准确性、完整性。否则，由此导致的投标失败，由企业自行承担责任。</p> <p>6、投标人在制作电子标书过程中，如遇到电子交易系统的软件操作问题时，可通过热线电话（4009980000）进行咨询。</p>
9.2	其他	<p>1. 代理费用收取方式及标准：代理服务费参照国家计委计价格[2002]1980 号文标准的 50%收取，由中标供应商支付。</p> <p>2. 采购资金的支付方式、时间（付款方式）：具体详见合同条款。</p> <p>3. 履约验收：满足合同标的、采购人和采购文件及投标文件要求，设备正常使用。</p> <p>4. 投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令 94 号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。</p> <p>接收质疑函联系部门： 恒信咨询管理有限公司</p> <p>联系电话：0371-60992507、86688490</p> <p>通讯地址：郑州市电厂路河南省国家大学科技园（东区）16 号楼 B 座 6 楼</p>

		<p>在法定质疑期内投标人针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。</p> <p>5. 本项目中标公告将同时在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》、《郑州大学第一附属医院官网》、《恒信咨询网》上发布。</p> <p>6. 采购人或采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。</p> <p>7. 为落实河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知（豫财办〔2020〕33 号），中标人可以持政府采购合同向融资机构申请贷款，具体详见附件。</p> <p>8. <b>本项目采购的标的属于“工业”。</b></p> <p>9. 商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定。</p>
9.3	投标（响应）文件无效	<p>参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：</p> <p>（一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；</p> <p>（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；</p> <p>（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；</p> <p>（四）不同供应商的投标（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；</p> <p>（五）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；</p> <p>（六）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；</p> <p>（七）不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；</p> <p>（八）其它涉嫌串通的情形。</p>

## 1. 总则

### 1.1 适用范围

1.1.1 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》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标，本招标文件仅适用于本次招标文件中所述的货物及其伴随的服务。

1.1.2 本招标文件的解释权归采购人所有。

### 1.2 招标项目概况

1.2.1 采购人：投标人须知前附表中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2.2 采购代理机构：受采购人委托组织招标活动，在招标过程中负有相应责任的社会中介组织。

1.2.3 项目名称及采购编号：见投标人须知前附表。

1.2.4 本次采购范围：见投标人须知前附表。

1.2.5 资金来源及预算金额：见投标人须知前附表。

1.2.6 交货安装期：见投标人须知前附表。

1.2.7 交货地点：见投标人须知前附表。

1.2.8 质保期：见投标人须知前附表。

1.2.9 质量标准：见投标人须知前附表。

1.2.10 合格投标人

- (1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 具有完善的售后服务体系，并能承担招标项目的供货和相关服务的企业；
- (7) 已通过正规渠道获得本项目的招标文件；
- (8) 未被依法暂停或者取消投标资格；
- (9) 未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (10) 法律、行政法规规定的其他条件。
- (11) 投标人须知前附表规定的其他条件。

1.2.11 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.2.10 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

- (1) 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。
- (2) 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

(3) 联合体各方应签订联合体协议书，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合体协议书作为投标文件的一部分内容提交。

(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投标的，联合体协议书中应明确小型、微型企业在联合体投标中所占合同总金额的比例。

(5) 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

(6) 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

(7) 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

(8) 若联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。若联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

1.2.12 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 为本招标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；
- (5) 为本招标项目的招标代理机构；
- (6) 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标，或在投标中弄虚作假的；
- (7) 法律法规规定的其他情形。

1.2.13 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的投标人。

1.2.14 投标文件：指投标人根据招标文件提交的所有文件。

### 1.3 投标费用

1.3.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

### 1.4 现场考察或答疑会

1.4.1 现场考察：投标人须知前附表规定组织现场考察的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人考察项目现场。部分投标人未按时参加现场考察的，不影响现场考察的正常进行。

1.4.2 投标人现场考察发生的费用自理。

1.4.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在现场考察中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.4.4 采购人在现场考察中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.4.5 答疑会：见投标人须知前附表。

## 1.5 分包

1.5.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体、非关键性工作外，其他工作不得分包。

1.5.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.5.3 接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

1.5.4 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

## 1.6 样品

投标人须知前附表规定要求投标人提供样品的，样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、检测机构的要求、检测内容及样品的保管、封存等见投标人须知前附表。样品的评审方法和评审标准以评标办法为准。

## 1.7 投标语言

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 投标文件计量单位

除在招标文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量标准单位。

## 1.9 投标货币

除非另有规定，投标人提供的所有服务用人民币报价。

## 1.10 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

## 1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏差应当符合招标文件规定的偏差范围和幅度。

1.11.3 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

# 2. 招标文件

## 2.1 招标文件的构成

2.1.1 招标文件用以阐明本次招标的货物及其伴随的服务要求、招标投标程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成：

第一章	投标邀请
第二章	投标人须知
第三章	资格审查
第四章	评标办法
第五章	合同
第六章	招标项目需求及技术要求
第七章	投标文件资格审查文件册通用格式
第八章	投标文件通用格式

2.1.2 投标人应仔细阅读招标文件中投标人须知、合同条款的所有事项、格式要求和技术规范，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，将承担其**投标被拒绝或认定为投标无效的风险**。

2.1.3 投标人制作投标文件时应充分完整理解招标文件的整体要求。

2.1.4 根据本章第 1.4 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所做的澄清和修改，构成招标文件的组成部分。

## 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的投标人，同时在原公告媒体发布澄清公告，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。在规定的时间内未提出疑问的，将被视为对招标文件完全认可。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的修改，但不得改变采购标的和资格条件，修改的内容为招标文件的组成部分。

2.3.2 采购人或采购代理机构以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已获取招标文件的投标人，同时在原公告媒体发布变更公告。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.3 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该修改。

### 3. 投标文件的编写

#### 3.1 投标文件的组成

##### 3.1.1 投标文件包括下列部分：

投标文件资格审查文件册组成

- (1) 投标人资格声明函
- (2) 投标人基本情况
- (3) 投标人资格证明文件

投标文件组成

- (1) 法定代表人身份证明或授权委托书
- (2) 投标书
- (3) 投标承诺函
- (4) 投标报价表格
- (5) 商务和技术偏差表
- (6) 技术部分
- (7) 商务部分
- (8) 近年完成的类似项目业绩
- (9) 投标人及投标产品简介
- (10) 投标人提供的其他优惠条件
- (11) 反商业贿赂承诺书
- (12) 中小企业声明函（如有）
- (13) 残疾人福利性单位声明函（如有）
- (14) 监狱企业证明材料（如有）
- (15) 节能产品、环境标志产品明细表
- (16) 其他资料

##### 3.1.2 投标文件应与招标文件的投标文件格式次序一一对应。

3.1.3 招标文件中的每个分包，是项目招标不可拆分的最小投标单元，投标人必须按此分包编制投标文件，提交相应的文件资料，拆包投标将视为漏项或非实质性响应予以认定为**投标无效**。

#### 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价为目的地交货价（含货物运输、安装调试培训、措施费、售后服务费用等所有费用）。投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项总价和总投标价。

3.2.2 投标总报价应是采购人指定地点交货的，包括基于交货或提供服务前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、安装费、检验费以及伴随的消耗材料、备品备件和其它服务费总报价。未



填入报价项目评标委员会可以认定为已包含在总报价，也可能做出对投标人不利的判断，后果由投标人自行承担。

3.2.3 投标人根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对投标文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权力。

3.2.4 投标报价应完全包括招标文件规定的全部货物及其伴随的服务范围，不得任意分割或合并所规定的货物及其伴随的服务分项。

3.2.5 投标人对每种货物只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择报价的投标。

3.2.6 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。最低投标报价并不意味着一定中标。

### 3.3 投标人资格的证明文件

依据投标人须知前附表中的要求提交相应的资格证明文件，作为投标文件资格审查册的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。如果投标人是联合体，则联合体各方应根据招标文件要求提交相应的资格证明文件及联合体协议，联合体协议应标明联合体牵头人。

### 3.4 投标人技术证明文件

3.4.1 投标人应提交证明其拟供货物及伴随服务符合招标文件规定的技术证明文件，作为投标文件的一部分。

3.4.2 在投标文件中应说明各项货物名称、数量、单价、规格型号等。

3.4.3 证明文件可以是文字资料、图纸和数据。

### 3.5 投标保证金

根据豫财购[2019]4号文件的相关规定，本次招标不收取投标保证金，需提供投标承诺函。

### 3.6 投标有效期

3.6.1 投标有效期见投标人须知前附表，从递交投标文件的截止之日起算。

3.6.2 投标文件应自递交投标文件的截止之日起，在投标人须知前附表规定的时间内保持有效。投标有效期不足的将被视为非响应投标而予以拒绝。

3.6.3 在特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购人和采购代理机构可征求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝这种要求。同意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标。

### 3.7 投标文件编制

3.7.1 投标文件应按第七章“投标文件资格审查册通用格式”、第八章“投标文件通用格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，开标一览表在满足招标文

件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关投标有效期、采购范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书。

3.7.4 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

## **4. 投标**

### **4.1 投标文件的加密、签署和盖章**

4.1.1 签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 未按本章第 4.1.1 项要求加密、签署和盖章的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

### **4.2 投标文件的递交**

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.2.3 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.4 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

### **4.3 投标文件的修改和撤回**

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的响应文件。供应商对已经上传的响应文件进行修改或撤回的，应在“电子交易平台”进行撤回，并在投标截止时间前重新上传修改后加密的响应文件。

4.3.2 供应商修改响应文件的，应使用“投标文件制作工具”制作成完整的投标文件，并按照采购文件规定进行编制、签章、加密和递交。对采用网上递交的加密的响应文件，以投标截止时间前最后完成上传的文件为准。

4.3.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

4.3.4 从投标截止时间至投标人在投标文件中载明的投标有效期满期间，投标人不得撤回其投标文件。

## **5. 开标、资格审查与评标**

### **5.1 开标**

5.1.1 采购人在第二章《投标人须知前附表》中第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点通过远程进行公开开标。投标供应商不需要到开标现场，只需根据

要求进行远程解密。河南省公共资源交易中心现采用“远程不见面”开标方式，投标供应商须提前进入远程开标大厅（<http://www.hnngzy.com/>）进行开标操作和投标文件的解密。具体操作流程及程序，请投标供应商查阅河南省公共资源交易平台“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

5.1.2 投标供应商须在系统规定的解密时间内完成解密。

5.1.3 本项目采用电子开标。到投标截止时间止，各投标供应商对加密的电子投标文件进行解密。解密完成后各投标供应商的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。投标供应商在投标截止时间前未上传电子投标文件的将视为放弃投标。

## 5.2 资格审查工作

5.2.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。资格审查条件详见投标人须知前附表1.2.10“投标人资格要求”。

## 5.3 评标工作

### 5.3.1 评标委员会

(1) 评标工作由采购人依法组建的评标委员会负责，对所有投标人的投标文件进行审评，并按评标办法规定的方式推荐出投标人须知前附表中载明数量的中标候选人。

(2) 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。对采购预算金额在1000万元以上或技术复杂或社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

(3) 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的情形除外。

(4) 采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

(5) 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

### 5.3.2 评标委员会及其成员不得有下列行为：

(1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

(2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明（对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正的除外）；

(3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

(4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

(5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

(6) 记录、复制或者带走任何评标资料；

(7) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有本章第5.3.2项第（1）至（5）目行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

5.3.3 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

#### 5.3.4 评标

(1) 评标委员会按照第四章评标办法规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章评标办法没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

(2) 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

### 5.4 保密及其它注意事项

5.4.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

5.4.2 评标委员会将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有投标人。

5.4.3 在开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。否则其投标可能被拒绝。

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

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

5.4.6 评标结束后，投标文件概不退还。

## 6. 授予合同

### 6.1 中标公告

6.1.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

6.1.2 采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。公告期限为 1 个工作日。

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

6.1.4 中标人为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

6.1.5 各有关当事人对中标结果有异议的，可以在成交结果公告期限届满之日起七个工作日内，按《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第 94 号）要求以书面形式同时向采购人和采购代理机构提出质疑，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

### 6.2 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

### 6.3 中标通知书

在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书，中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

### 6.4 履约保证金

6.4.1 中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第五章“合同”规定的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。履约保证金不超过采购合同金额的 10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

6.4.2 中标人不能按本章第 6.4.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，给招标人造成的损失，中标人应当予以赔偿。

### 6.5 签订合同

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

6.5.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交投标人，也可以重新开展政府采购活动。

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

6.5.4 如采购人或中标人拒签合同，则按违约处理。对违约方收取中标金额 2%的违约金。

6.5.5 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

6.5.6 如中标人不按本章第 6.5.1 项约定签订合同，采购人将报请取消其中标决定。采购人可在中标候选人中重新选定中标人或者重新招标。

## 7. 信用记录

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，采购代理机构将通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）等渠道在资格审查环节查询供应商信用记录，被列入重大税收违法失信主体、失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信名单的供应商将被拒绝参与本项目政府采购活动（截止时点：投标截止时间）。在规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。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的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。

## 8. 政府采购政策

8.1 投标产品符合国家环保、节能标准，并载入财政部、国家发改委、国家环保总局发布的《环境标志产品政府采购品目清单》、《节能产品政府采购品目清单》内，且具国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》或《中国环境标志产品认证证书》（投标人必须提供有关证明材料和文件等），将分别给予投标人在评标办法中规定的标准分值进行加分评审。

8.2 如投标产品属于财政部和国家发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购节能产品的，投标人必须提供所投产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件，如未提供《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购节能产品及认证证书的，则认定其**投标文件无效**。

8.3 投标人所投产品列入《无线局域网认证产品政府采购清单》的，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，将给予投标人在评标办法中规定的标准分值进行加分评审。

8.4 关于计算机办公设备，必须执行国家版权局、信息产业部、财政部等部门规定，投标人所投货物必须是国家信息部、版权局、商务部等部门认可的预装正版操作系统软件的计算机产品。

8.5 采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准，并提供相关证明材料，否则认定其**投标文件无效**。

8.6 优先采购本国产品。采购进口产品应符合《中华人民共和国政府采购法》并依法办理论证、审批手续。

8.7 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品，投标人应提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书，否则认定其**投标文件无效**。

8.8 促进中小型企业发展，必须执行财政部、工信部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，应当对货物由小微企业制造（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标）的投标报价给予 6%—10%的扣除，用扣除后的价格参加评审（监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业）；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3%的扣除，用扣除后的价格参加评审（监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业）。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，未填写中小企业声明函的在评标过程中不予认可；参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，未填写残疾人福利性单位声明函的在评标过程中不予认可；参加政府采购活动的监狱企业，未提供由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不予认可。

8.9 开源节流，执行低价优先的采购政策规定。

## 9. 需要补充的其他内容

9.1 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件 1:

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

（1）从业人员，是指期末从业人数，没有期末从业人数的，采用全年平均人员数代替。

（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

（3）资产总额，采用资产总计代替。



附件2:

## 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。

## 第三章 资格审查

### 资格审查前附表

条款	评审因素	评审标准
资格审查标准	投标人名称	与营业执照（如有）一致
	营业执照或其他证明材料	具备有效的营业执照或其他证明材料
	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定提供“资格承诺声明函”
	信用查询记录	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定
	不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”情形	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定
	其他要求	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定

#### 1. 资格审查

开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

#### 2. 资格审查标准

资格审查标准：见资格审查前附表。

#### 3. 资格审查程序

资格审查人员依据本章资格审查前附表规定的标准对投标文件进行资格审查，以确定投标人是否具备投标资格，有一项不符合评审标准的，资格审查人员应当认定其**投标无效**，合格投标人不足3家的，不得评标。

## 第四章 评标办法（综合评分法）

### 评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1	符合性审查标准	标书雷同性分析	投标文件制作机器码不能一致
		投标文件签署、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章的
		投标文件格式	符合招标文件中提供的投标文件格式
		投标承诺函	按照招标文件的规定提交投标承诺函的
		报价唯一	只能有一个有效报价
		投标报价	报价未超过招标文件中规定的最高限价
		投标内容	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.4 项规定
		交货安装期	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.6 项规定
		交货地点	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.7 项规定
		质保期	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.8 项规定
		质量标准	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.9 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表”第 3.6.1 项规定
条款号		条款内容	编列内容
2.2.1		分值构成(总分100分)	报价得分：30分 技术部分：40分 商务部分：30分
条款号		评分因素	评分标准
2.2.2（1）	报价得分（30分）	投标报价评分标准:30分	价格扣除：  （1）投标人所投标的货物由小微企业制造（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标）的投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参

			<p>加投标的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定提供《中小企业声明函》，中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号。</p> <p>根据财政部司法部《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）规定，监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业。</p> <p><b>评标报价=投标报价-投标报价×10%</b></p> <p>同一投标人（包括联合体），小微企业、监狱、残疾人福利性企业投标价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p> <p><b>价格分采用低价优先法计算</b>，即满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p><b>投标报价得分=(评标基准价 / 评标报价)×30</b></p>
2.2.2(2)	技术部分 (40分)	技术响应情况： 25分	<p>投标货物的技术参数、技术性全部能满足招标文件第六章“技术参数要求”的得满25分，加★项每有一项不满足扣3分，其它项每有一项不满足扣1分，扣完为止。</p>
		产品性能：5分	<p>对供应商所投标产品的整体性能及质量可靠性进行综合评审：</p> <p>技术工艺水平先进、质量可靠、耐用性佳、整体性能好，得5分；</p> <p>技术工艺水平一般、质量可靠性一般、耐用性一般、整体性能一般，得3分；</p> <p>技术工艺水平较差、整体性能较差，得1分；</p> <p>缺项得0分。</p>
		供货方案：5分	<p>有详细的供货方案，且具有详细可行的实施计划和明确的工作流程，措施科学、完整，得5分。</p> <p>有较详细的供货方案，且具有较为详细可行的实施计划和的工作流程，措施较科学、完整，得3分。</p> <p>有较详细的供货方案，但实施计划和的工作流程一般，得1分。</p>

2.2.2 (3)	商务部分 (30 分)		缺项得 0 分。
		设备安装调试方案：5 分	方案详细合理、有效性高，与实际情况符合程度高得 5 分； 方案比较详细、合理性一般、与实际情况符合程度一般的得 3 分； 方案不够详细、合理性较差、与实际情况符合程度较差的得 1 分； 缺项得 0 分。
		类似业绩：5 分	提供 2021 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）已完成的相同或类似项目业绩合同，每提供 1 份得 1 分，最高得 5 分，没有不得分。 <b>注：响应文件中附合同原件的扫描件，否则不得分。</b>
		投标人实力：3 分	投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、信息安全管理体系认证的，每提供一项得 1 分，最多得 3 分。
		质保期内质量保证措施：5 分	质保期内质量保证措施完整、详细，且科学可行，得 5 分； 质保期内质量保证措施较完整、详细，较科学可行，得 3 分； 质保期内质量保证措施较完整、详细，可行性一般，得 1 分； 缺项得 0 分。
		质保期外质量保证措施：5 分	质保期外质量保证措施详细合理，零配件清单种类齐全、价格合理、供应充足，品牌、型号、联系方式详细真实，质量可靠、价格合理，得 5 分。 质保期外质量保证措施较详细合理，零配件清单种类较多、价格较合理、供应基本满足需求，品牌、型号、联系方式基本详细真实，质量一般、价格较为合理，得 3 分。 质保期外质量保证措施一般，零配件清单种类少、价格偏高、供应能力差，品牌、型号、联系方式不详，质量较差、价格不合理，得 1 分。 缺项得 0 分。
		售后服务方案：5 分	售后服务方案科学合理、内容详实、售后服务人员配备合理，售后服务计划可行，得 5 分。 售后服务方案较科学合理、内容较详实、售后服务人员配备较合理，售后服务计划可行，得 3 分。 售后服务方案一般、内容表述一般、售后服务人员配备不

			合理，售后服务计划简单，得 1 分。 缺项得 0 分。
		售后服务承诺： 5 分	供应商接到采购人通知后，响应迅速，到达现场及时，解决问题耗时少，得 5 分。 供应商接到采购人通知后，响应速度一般，到达现场速度一般，解决问题耗时相对较少，得 3 分。 供应商接到采购人通知后，响应速度慢，到达现场速度慢，解决问题耗时较长，得 1 分。 缺项得 0 分。
		节能清单产品：1 分	所投产品如为节能产品政府采购品目清单内非政府强制采购节能产品的，每有一项加 0.5 分，最多加 1 分。 投标人须在投标文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。清单可在中华人民共和国财政部网站（http://www.mof.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查阅。
		环保清单产品：1 分	所投产品如为环境标志产品政府采购品目清单内的产品，每有一项加 0.5 分，最多加 1 分。 投标人须在投标文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。清单可在中华人民共和国财政部网站（http://www.mof.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查阅。
<b>注：</b> 1. 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一包下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，以投标报价低者获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 2. 非单一产品采购项目，招标文件中在 <u>第 六</u> 章中载明了 <b>核心产品</b> ，核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一包投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，以投标报价低者获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 3. 多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。			

## 1. 评标办法

本次招标采用综合评分法评标，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审综合得分由高到低顺序推荐为中标候选人的评审方法。

## 2. 评审标准

### 2.1 符合性评审

符合性审查标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

- (1) 投标报价：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 商务部分：见评标办法前附表；

#### 2.2.2 评分标准

- (1) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 技术评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 商务评分标准：见评标办法前附表；

## 3. 评审程序

### 3.1 符合性审查

评标委员会依据本章评标办法前附表规定的标准，对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，有一项不符合评审标准的，评标委员会应当认定其**投标无效**。

#### 3.1.1 投标报价有算术错误及其他错误的,评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

(5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，投标人不确认的，其**投标无效**。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章评标方法规定的量化因素和分值进行打分并计算出综合得分。

- (1) 按本章第 2.2.2（1）目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分A；
- (2) 按本章第2.2.2（2）目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B；
- (3) 按本章第2.2.2（3）目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分C。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

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

### 3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清说明或补正有疑问的可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### 3.4 评标结果

3.4.1 除采购人授权直接确定中标人外，评标委员会按照各评委综合评分的算术平均值得分由高到低的顺序推荐3名中标候选人，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。



## 第五章 合同

合同编号：

# 郑州大学第一附属医院东院区视频监控 反恐怖重点部位改造项目

甲方：郑州大学第一附属医院

乙方：\_\_\_\_\_

甲方：郑州大学第一附属医院

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规，双方经平等友好协商，就郑州大学第一附属医院东院区视频监控反恐怖重点部位改造项目采购事宜协商一致，订立本合同。

### 第一条 货物的名称、品牌、规格、数量及价格详见如下：

1、设备的名称、规格、单价、数量及产地等详见明细表，明细表是本合同的一部分。乙方应随货免费提供设备的技术文件，包括相应的图纸、操作手册、维护手册、质量保证文件、合格证、配置清单、服务指南等。

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位	数量	含税单价 (元)	含税总金额 (元)
1	详见附件二货物明细表						
	合计人民币（大写）： （小写）：¥                      元						

### 第二条 合同价款

本合同总金额：人民币                      元（大写：                      整）（含税价）。质保期：      年，  
交货及安装期：                      。

该合同价款包括设备及其配套设备和系统的供货、运输（各项运输费用）、保存保管、安装、调试、验收、人员培训、后期服务及技术支持等全部内容，直至交付甲方使用的一切费用。

### 第三条 交货地点及双方联系人

郑州大学第一附属医院指定地点。

#### 1、甲方联系人

姓      名：

联系电话：

#### 2、乙方联系人

姓      名：

联系电话：

### 第四条 付款方式

1、付款方式：银行转账。

2、付款时间：交货完毕、安装调试完成并验收合格后，无任何质量问题，甲方一次性支付至合同总价的 100%。付款前乙方开具等额发票，甲方收到全额发票后按甲方结算程序付款。

乙方指定收款账户发生变更的，应当提前 7 日书面通知甲方，否则甲方有权继续向上述账户履行支付义务。

## **第五条 知识产权的约定**

乙方保证其交付的货物不侵犯任何第三方的合法权益，使甲方在使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它合法权利的诉求。货物在使用的过程中造成侵权行为，与甲方无关，由乙方承担该行为引起的全部责任。

## **第六条 技术文件的交付**

乙方应严格按甲方需求提交技术文件。技术文件包括但不限于：出厂检验报告、中文的使用操作说明书、维修、保养说明书、及其他有关货物的说明书等。

## **第七条 包装、运输、安装、调试**

1、货物的包装、运输、安装及调试应按有关的国家标准、部颁标准或者行业标准执行；

2、乙方负责将货物及其附属部件安全运输至交货地点，包装费、运输费等由乙方承担，装运过程中货物的丢失、缺损等应由乙方负责处理。

3、乙方对本合同项下货物或服务的设计、制造、装配、包装、运输、调试过程中出现的任何质量问题承担全部责任。

## **第八条 质量保证**

1、乙方应保证所供货物是全新、未使用过的，完全符合甲方要求的技术标准中关于质量、规格和性能的规定。所供设备生产日期不得早于 2023 年 1 月。

2、货物的质量保证期为【5】年，如厂家承诺质量保证期或国标（部标）规定质量保证期长于合同约定期限，按时间长者为准，在质量保证期内如发现货物有潜在缺陷及乙方使用了不符合标准要求或不符合投标书承诺的原材料、零部件、外购件，甲方有权退货或向乙方索赔，且乙方应当向甲方支付合同总价的 20%作为违约金。

3、在质量保证期内，乙方承担因维修、更换有缺陷的货物或部件所发生的一切费用，如果乙方在收到甲方通知规定的期限内未及时弥补缺陷，甲方有权采取必要的补救措施，相应的风险和费用由乙方承担。

## **第九条 检验和验收**

1、在交货之前，乙方应自查货物的产地、品牌、质量、规格、型号、性能、数量是否符合本合

同的规定。甲方应对货物是否符合本合同规定进行各方验收。如发现质量问题，乙方负责免费维修更换，直到验收合格为止。

2、如果货物不符合本合同规定的产地、型号、品牌、性能、规格及数量要求，甲方有权拒收货物，乙方应按照甲方要求进行更换、增减或采取其他补救措施。因此而造成逾期交货，乙方还应承担逾期交货违约责任。如果仍旧不符合本合同规定，甲方有权退还该货物，退还的一切费用将由乙方承担。

3、如果货物不符合双方约定的质量、性能标准或者存在其他质量问题，双方达不成一致者，同意以国家有关部门鉴定为最终结论，并按照鉴定结论确定责任，鉴定费用由乙方先行垫付，最终由责任方承担。如因乙方过失造成甲方财产及其他经济损失，乙方还应承担赔偿责任。

4、需国家行政部门对货物进行检测、检验的，检测费用由乙方负责付款。

#### **第十条 售后服务**

1、本合同项下货物质量保证期为\_\_\_\_年，自甲、乙双方共同签署验收合格报告之日起开始计算。在保证期内，因乙方货物质量问题给甲方造成的损失（包括直接损失和间接损失），由乙方承担全部赔偿责任。

2、乙方故障响应时间为：紧急故障 10 分钟响应，自接到甲方故障通知后 1 小时内派人到达现场处理，4 小时内排查解决故障；一般故障 20 分钟响应，自接到甲方故障通知后 1 小时内派人到达现场处理，8 小时内排查解决故障；质量保证期内提供免费维修、保养服务，终身提供维修、保养服务。

3、如乙方未能按照其承诺向甲方提供售后服务，应自违约之日起向甲方支付合同总价万分之五/天的违约金，直至整改完毕。

#### **第十一条 合同的终止**

1、乙方未能履行合同规定义务，经甲方提醒后拒不改正的，视为本合同项下严重违约，乙方应向甲方支付本合同总价 20% 的违约金，且甲方有权单方解除本合同。

2、甲乙双方合同中约定的有效期期满，合同自行终止。

#### **第十二条 保密条款**

任何一方均不应向任何第三方泄露本合同的价格内容，并对因履行本合同而获悉的对方的商业秘密承担保密义务，未经对方书面同意，任何一方均不得将保密信息泄露或传递给任何第三方。

#### **第十三条 不可抗力**

签约双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限则应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力

事故系指甲乙双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果无法避免和无法克服的。

#### **第十四条 违约责任**

1、如乙方逾期交货，乙方应向甲方偿付逾期交货违约金，违约金为每逾期一天，按合同总金额的万分之五计算，逾期超过 15 天，甲方还有权解除本合同，乙方应赔偿由此给甲方造成的全部损失。

2、如果因甲方在本合同规定的验收期限和质量保证期内通知乙方货物不符合约定或者存在质量问题，而乙方在甲方通知后 24 小时内不及时到现场，乙方应赔偿甲方因此遭受的损失。乙方售后服务不及时或有瑕疵，甲方有权聘请第三方进行维修维护，由此产生的费用由乙方承担。

3、乙方提供的货物和资质证明必须是真实的、完整的、有效的、全新的。如有虚假、过期、缺失、二手货物等不符合国家有关法律、法规，应向甲方支付合同总价款 20%的违约金，如给甲方造成经济损失，由乙方承担全部责任。

4、本合同所谓损失，包括但不限于直接损失、间接损失、诉讼费、交通费、住宿费、律师费、诉讼保全担保费等为实现债权而支出的一切费用。

#### **第十五条 索赔**

1、如果乙方对货物的偏差和故障负有责任，而甲方在合同条款规定的检验、安装、调试、验收、违约责任、解除合同和质量保证期内提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

(1) 对货物进行修理或者用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物更换有缺陷的部分和修补缺陷部分。

(2) 根据货物的偏差情况、损坏程度以及甲方所遭受损失的金额，经买卖双方商定降低货物的价格。

(3) 乙方同意退货和解除合同，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费、故障损失费、诉讼费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。

2、如果甲方在合同约定的联系方式发出索赔通知后十天内，乙方未作书面答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意的延长期限内，按照甲方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方有权从货物合同款或质量保证金中扣回索赔金额，不足部分由乙方补齐。

#### **第十六条 合同纠纷的处理方式**

甲乙双方应通过友好协商，解决在执行合同中发生的一切争端，协商不成者，任何一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

## 第十七条 合同生效

本合同经双方法定代表人或委托代理人签字盖章后生效。

本合同一式捌份，甲方执陆份，乙方执贰份。具有同等法律效力。

## 第十八条 通知送达方式

本合同的通知均可按照合同载明地址或法定地址寄送，任何一方变更地址应当通知对方，否则按照原地址寄出后 3 日即视为送达，无论邮件是否被退回。双方同意，相关司法文件的送达同此规则。

第十九条 招标文件、投标文件作为合同组成部分，与本合同享有同等法律效力。本合同未尽事宜，由双方协商确定。

甲方：郑州大学第一附属医院

乙方：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

（签字）

（签字）

统一社会信用代码：

统一社会信用代码：

地 址：

地 址：

邮政编码：

邮政编码：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

日 期： 年 月 日

日 期： 年 月 日

附件一：

**售后服务承诺书**

附件二：

货物明细表

序号	名称	品牌	规格 型号	数量	单位	生产厂家	单价（元）	合计（元）	税率	备注
1										
...										



## 第六章 招标项目需求及技术要求

### （一）技术要求

#### 1、技术参数要求：

序号	材料/设备名称	性能参数	单位	数量	备注
一、重点区域监控前端设备					
1	出入口 400 万高清网络红外枪机	1、★采用 $\geq 1/1.8$ 英寸 CMOS 传感器，内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器； 2、像素为 $\geq 400$ 万；分辨率支持 $2688 \times 1520$ ； 3、最低照度：彩色不大于 $0.0002\text{Lux}$ ，黑白不大于 $0.0001\text{Lux}$ ； 4、内置不低于 4 颗补光灯（红外+暖光），红外监控距离 60 米，暖光监控距离不低于 30 米； 5、电动变焦镜头，最大焦距不低于 $13.5\text{mm}$ ； 6、★支持自动防闪烁功能,开启该功能后,可以消除闪烁条纹； 7、支持绊线，区域入侵，快速移动（三项均支持人车分类检测），人员聚集、停车、徘徊检测； 8、支持人脸检测，持跟踪，优选，抓拍，上报抓图，人脸增强，人脸曝光，人脸属性提取； 9、支持物品监测功能，可设置不少于 8 组智能规则并进行独立布防,每组的布撤防时间可单独设置,目标在布防区域和布防时间段内出现会触发报警,并联动相关操作：可对画面中出现的箱子、包、盒、非机动车进行检测； 10、★支持对智能行为分析目标规则进行设置，可设置为遗留或拿取,检测最短持续时间可设置为 $6 \sim 300$ 秒;可对目标大小(像素值)范围进行设置,使设备只对预设大小(像素值)范围内的物体进行检测;支持行为分析触发后联动	台	87	出入口人脸枪机

		<p>抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件、声光警戒等多种报警触发方式；</p> <p>11、★支持智能分时复用功能,可支持设置 10 套智能方案,不同智能方案可配置不同的智能组合,可按时间设置自动切换。</p> <p>12、支持<math>\geq 512\text{GB}</math>MicroSD 卡；</p> <p>13、<math>\geq 1</math> 路音频输入，<math>\geq 1</math> 路音频输出，<math>\geq 2</math> 路报警输入，<math>\geq 2</math> 路报警输出；</p> <p>14、防护等级<math>\geq \text{IP67}</math>；</p>			
2	400 万高清网络红外球机	<p>1、内置 2 个 GPU 芯片，由全景和细节摄像机组成；</p> <p>2、全景细节都采用不低于 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器；</p> <p>3、支持是不低于 24 倍光学变倍；</p> <p>4、★支持全景摄像机与细节摄像机互为不低于 <math>180^\circ</math> 夹角监控；</p> <p>5、最低照度：彩色<math>\leq 0.00021\text{x}</math>，黑白<math>\leq 0.00011\text{x}</math>；</p> <p>6、支持 H.265、H.264 编码；</p> <p>7、全景摄像机具有具备不少于 4 个白光灯，细节摄像机不少于 4 颗红外灯和不少于 2 颗白光灯；</p> <p>8、红外补光距离不少于 150 米；</p> <p>9、支持人脸检测，优选，人脸轨迹框，抓拍，上报抓图，人脸增强，人脸属性提取；</p> <p>10、支持绊线、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留/搬移、快速移动、停车检测、人员聚集，并可联动跟踪</p> <p>11、★支持快速智能切换，当更换智能模式时设备不重启，新智能使能后即可生效；</p> <p>12、★全景、细节两个通道且都支持远程转动调节位置，支持布控功能，可分时复用；</p> <p>13、★适应电源电压在 <math>\text{DC}36\text{V} \pm 52\%</math> 范围内变化时，应能正</p>	台	9	出入口广场

		常工作； 14、外壳防护等级不低于 IP67；			
3	400 万高清网络红外枪机	1、传感器类型：1/2.7 英寸 CMOS；像素：400 万； 2、最大分辨率：2688×1520； 3、最低照度：0.0021ux(彩色模式)；0.00021ux(黑白模式)；01ux(补光灯开启)； 4、最大补光距离：50m（红外）； 5、补光灯：2 颗（红外灯）； 6、镜头类型：电动变焦； 7、镜头焦距：2.7mm~13.5mm； 8、镜头光圈：F1.6； 9、视场角：水平：92.6° ~30° ；垂直：51.2° ~17° ； 对角：112.8° ~36.5° ； 10、通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 11、热度图：支持； 12、周界防范：绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集； 13、人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照，自定义；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设； 14、智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 15、AI 编码：H.264：支持（压缩率≥25%）；H.265：支持（压缩率≥25%）； 16、宽动态：120dB；	台	8	

		<p>17、走廊模式：90° /270° （在 2688×1520 分辨率及以下支持）；</p> <p>18、内置 MIC：支持，内置 1 个 MIC；</p> <p>19、报警事件：无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集；音频异常侦测；电压检测；SMD；安全异常；人脸检测；物品遗留；物品搬移；虚焦侦测；</p> <p>20、预览最大用户数：20 个（总带宽：48M）；</p> <p>21、最大 Micro SD 卡：256GB；</p> <p>22、供电方式：DC12V/PoE；</p> <p>23、防护等级：IP67</p>			
4	400 万高清网络红外半球	<p>1、采用不低于 400 万像素摄像机；</p> <p>2、分辨率不低于 2688×1520；</p> <p>3、★内置 GPU 芯片，靶面尺寸 1/1.8 英寸，SD 卡槽，复位键，麦克，扬声器；</p> <p>4、最低照度：彩色≤0.0002lx，黑白≤0.0001lx；</p> <p>5、电动变焦镜头，最大焦距不低于 13.5mm；</p> <p>6、内置混合补光灯，红外监控距离不低于 50 米，暖光监控距离不低于 20 米；</p> <p>7、支持人脸侦测功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测，当检测到人脸后，可联动抓拍人脸图片、录像及给出报警提示；</p> <p>8、★支持自动防闪烁功能，开启该功能后，可以消除闪烁条纹；</p> <p>9、★支持一键诊断网络工况、运行工况；支持网络抓包、运行日志导出；</p> <p>10、支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，水印；</p>	台	89	室内半球

		<p>11、支持 H. 264/H. 265 视频编码；</p> <p>12、支持 DC12V/PoE 供电；</p> <p>13、支持不低于 IP67、IK10 防护等级；</p>			
5	400 万周界声光警戒枪机	<p>1、采用<math>\geq 1/1.8</math> 英寸 CMOS 传感器，内置 GPU 芯片，麦克，扬声器；</p> <p>2、像素为<math>\geq 400</math> 万；分辨率支持 <math>2688 \times 1520</math>；</p> <p>3、最低照度：彩色不大于 0.0002Lux，黑白不大于 0.0001Lux；</p> <p>4、内置不低于 4 颗补光灯（红外+暖光），红外监控距离 80 米，暖光监控距离不低于 50 米；</p> <p>5、当分辨率为 <math>2688 \times 1520</math>、帧率为 25fps、码率为 1Mbps 时，不小于 1500TVL；</p> <p>6、支持绊线，区域入侵，快速移动，人员聚集、停车、徘徊检测；</p> <p>7、支持智能分析抗干扰功能，当小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警；</p> <p>8、不少于 1 路音频输入，不少 1 路音频输出，不少 2 路报警输入，不少 2 路报警输出，不少 1 个 SD 卡槽；</p> <p>9、防护等级<math>\geq</math>IP67；</p>	台	24	周界警戒枪机
6	180 度全景摄像机	<p>1、传感器类型：全景：1/2.8 英寸 CMOS 球机：1/1.8 英寸 CMOS；</p> <p>2、像素：全景：800 万球机：400 万；</p> <p>3、最大分辨率：<math>4096 \times 1800</math>；</p> <p>4、最低照度：全景：0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；球机：0.001Lux（彩色模式）；0.0001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）；</p> <p>5、最大补光距离：全景：NA；球机：100 米；</p> <p>6、补光灯：4 颗（红外灯（无红曝））；</p> <p>7、镜头类型：全景：定焦球机：变焦；</p>	台	1	6 号楼楼顶

		<p>8、镜头焦距：全景：2.8mm；球机：5.3mm~134mm；</p> <p>9、镜头光圈：全景：F2.0 球机：F1.6-F4.0；</p> <p>10、视场角：全景：水平：180°；垂直：103° 球机：水平：3.5°~58° 垂直：2°~35° 对角：2°~64°；</p> <p>11、通用行为分析：全景：NA 球机：NA；</p> <p>12、智能说明：全景：周界防范 细节：周界防范、视频结构化、人脸检测 通道间智能说明：细节不支持智能同开；</p> <p>13、周界防范：全景：绊线入侵；区域入侵；停车检测球机：绊线入侵；区域入侵；停车检测；穿越围栏；快速移动；物品遗留；物品搬移；人员聚集；徘徊检测；</p> <p>14、★支持自动拼接功能,可将任意连续的2~3个图像传感器输出的监视画面进行无缝拼接显示；</p> <p>15、★设备可在 web 设置隐私选挡区域,隐私遮挡区域不随球机的转动而移动；</p> <p>16、人脸抓拍：支持；</p> <p>17、人脸检测：支持人脸检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，悲伤，厌恶，害怕，惊讶，平静，高兴，困惑），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍，优选抓拍，支持质量优先三种抓拍策略；</p> <p>18、视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓图；机动车属性（车牌，车牌颜色，车辆类型，车身颜色，车标，车系/年款，遮阳板，安全带，抽烟，打电话，车内饰品，年检标志）；非机动车属性（类型，车身颜色，骑车人数，上衣类型，上衣颜色，帽子）；人体属性（上衣类型，下衣类型，上衣颜色，下衣颜色，背包，帽子，</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>性别，雨伞）；人脸属性（性别，年龄，表情，戴眼镜，戴口罩，胡子）；</p> <p>19、智能编码：H.264：支持；H.265：支持；</p> <p>20、宽动态：全景：120dB；球机：120dB；；</p> <p>21、音频接口：支持；</p> <p>22、内置 MIC：支持；</p> <p>23、内置扬声器：支持；</p> <p>24、报警事件：无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；SD 卡寿命不足；网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；场景变更；音频异常侦测；电压检测；外部报警；安全异常；停车检测、音频异常、声强突变；</p> <p>25、预览最大用户数：8 个（总带宽：144M）；</p> <p>26、最大 Micro SD 卡：512GB；</p> <p>27、旋转范围：水平：0°~360°；垂直：-10°~90°；</p> <p>28、旋转速度：键控速度：水平：0.1°/s~120°/s 垂直：0.1°/s~50°/s 预置点速度：水平：360°/s 垂直：200°/s；</p> <p>29、预置点：支持；</p> <p>30、自动巡航：8；</p> <p>31、RS-485 接口：1 个（波特率范围：1200bps~115200bps）；</p> <p>32、音频输入：2 路（接线端子）；</p> <p>33、音频输出：1 路（接线端子）；</p> <p>34、报警输入：3 路（湿节点，支持直流 3~5V 电位，5mA 电流）；</p> <p>35、报警输出：2 路（干节点，支持直流最大 30V 电位，1A 电流/交流最大 50V 电位，0.5A 电流）；</p> <p>36、模拟输出接口：1 路（CVBS 输出 BNC 接口）；</p> <p>37、供电方式：DC36V；</p>			
--	--	---	--	--	--

		38、防护等级：IP67			
7	枪机支架	枪机配套使用。	个	119	
8	球机支架	球机配套使用。	个	9	
9	全景摄像机支架	全景配套使用。	个	1	
10	8 口 poe 接入交换机	1、8 口 PoE 交换机； 2、交换容量：20Gbps；包转发率：14.88Mpps； 3、8 个 RJ45 10M/100M/1000M(PoE)，其中 Port1≤ 90W，Port2-8≤30W，总功率≤96W； 4、工作温度：-10℃~55℃；雷电防护：共模 4KV，差模 2KV； 5、全千兆 PoE 交换机； 6、红口支持 IEEE 802.3bt，最大供电功率可达 90 W； 7、支持 250 米远距离供电； 8、全金属设计；	台	10	外围球机，警戒枪机使用
11	16 口 poe 接入交换机	1、16 个 10/100/1000Mbps 自适应 PoE 电口，2 个 1000Mbps 上行光口； 2、1-16 口单口最大 PoE 输出功率 30w，整机最大 PoE 输出功率 135w； 3、交换容量：36Gbps，包转发率：26.78Mpps； 4、工作温度：-10℃~+55℃；	台	18	
12	24 口 poe 接入交换机	1、交换容量：56Gbps，包转发率：41.66Mpps； 2、24*RJ45 10M/100M/1000M(PoE) Port25-26：2*RJ45 10M/100M/1000M（上行） Port27-28：2*SFP 1000M（上行），Port3-24≤30W，总功率≤360W，Port1-2≤ 90W； 3、1U 高度，19 英寸宽，支持桌面、机架式安装方式；	台	24	
13	汇聚交换机	1、三层汇聚交换机 2、交换容量:336Gbps/3.36Tbps； 3、包转发率:107Mpps；	台	7	



		4、24 个 100/1000Mbps 光口，8 个独立 10/100/1000Mbps 电口，4 个 1G/10G SFP+光口； 5、支持基于 IEEE802.1Q 的 VLAN 配置； 6、支持 STP/RSTP/MSTP 等环网协议、支持快速环网 ERPS 协议； 7、支持手工链路聚合和静态 LACP 链路聚合； 8、支持 VLAN，流量控制，ACL，QoS； 9、支持 VLAN 接口和静态路由配置； 10、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管； 11、工作温度：-20℃～55℃； 12、雷电防护：共模 4KV，差模 2KV； 13、1U 高度，19 英寸宽，支持桌面、机架安装方式；			
14	球机立杆	球机配套使用。	根	9	
15	枪击立杆	枪机配套使用。	根	24	
16	千兆单模光模块	单模双纤 20km 1310nm 发送 1310nm 接收 LC 接口	个	104	
17	万兆单模光模块	单模 双纤双向，10G，1310nm 发 1310nm 收，20km，-40~85 度，3.3V，LC 接口	个	14	
18	5 米 LC-LC 单模光纤跳线	1. 单模光纤跳线低烟无卤；2. 双芯光纤跳线；3. 符合 YD/T987(ST)、YD/T1272.1(LC)、YD/T1272.3(SC)、YD/T1272.4(FC) 标准类型：单模、外护套：低烟无卤、出厂需通过 3D 测试：通过顶点偏移(ApexOffset)、曲率半径(ROC)、光纤高度(FiberHeight)测试。	对	84	
二	一键报警系统				
1	一键报警盒	1、一键报警盒； 2、采用高灵敏度麦克风，拾音距离不低于 10 米，，不小于 3W 扬声器； 3、支持语音播报、分组广播功能； 4、支持明装安装；	个	165	

		5、整机不低于 IP66 防护等级； 6、支持双网卡； 7、含电源；			
2	管理机	1、采用不小于 10 寸玻璃触摸显示屏，屏幕分辨率不低于 1024*600； 2、支持免提、听筒和鹅静麦自由切换； 3、支持桌面安装，支架 0~45° 可调； 4、标配摄像头，可支持管理机与管理机、室内机之间双向可视对讲 5、支持 HDMI 输出，最大分辨率 1024*600； 6、支持 IP 添加接入不少于 295 台报警盒 7、支持与报警柱、紧急求助终端的双向实时对讲 8、支持同时预览 4 路画面 9、支持 SD 卡扩展，在报警柱、紧急求助终端对讲和预览时进行录像和抓拍图片 10、支持管理机之间的实时双向可视对讲；	台	1	
3	网线	六类非屏蔽双绞线聚氯乙烯 (PVC)； $\geq 4 \times 2 \times 23\text{AWGUTPcat}6250\text{MHzCable}$ ；带宽级别 CLASSE250MHz、性能符合 ANSI/TIA-568.2-D 标准；物理机械特性:线规 $\geq 23\text{AWG}$ ，绝缘层:高密度聚乙烯 (HDPE)、外护套:聚氯乙烯 (PVC) 线缆外径: $6.0 \pm 0.5\text{mm}$ ；骨芯结构:十字龙骨芯 305 米/箱。	米	7343.3	
三	视频管理系统				
1	中心联网管理平台	1、采用弹性可扩展的架构，安全可控，根据实际需求叠加业务系统； 2、支持系统管理，角色管理、用户管理、组织管理、院区楼栋设置、人员管理、设备管理、卡片管理、车辆管理、日志管理； 3、支持资源绑定，可将指定设备和通道绑定业务相关业	套	1	

		<p>务资源，并配置录制计划、补录计划、盘组配置、存储配置；</p> <p>4、支持视频上墙查看；</p> <p>5、支持电子地图；</p> <p>6、支持为报警事件配置联动动作，包括：联动录像、邮件、短信及新增子系统支持的联动动作（视频弹窗、门禁、抓图、云台等）；</p> <p>7、支持设置报警风暴间隔、报警等级、是否保存、是否启用；</p> <p>8、支持平台上下级联，可查看下级平台的状态和级联网络拓扑结构，可进行数据推送控制；</p> <p>9、支持门禁控制，授权下发等业务；</p> <p>10、支持停车场场区管理、地图向导、二维码、收缴费等业务，支持车辆进出记录、过车记录等查询；</p> <p>11、支持设备运维，对设备/通道/服务器进行资源监控，支持视频质量巡检、录像质量巡检；</p> <p>12、支持人脸布控、黑名单布控、人脸检测等，支持以图搜图、人脸轨迹；</p> <p>13、支持访客、消费、巡更、动环、可视对讲等业务加载管理；</p> <p>14、支持病人与陪护管理，对患者、医护、陪护人员的通行权限控制；</p> <p>15、支持数字病房、医护对讲、护士站信息化、隔离管控、生命体征监测等业务的加载管理；</p> <p>16、支持平安医院可视化、后勤管理可视化、隔离管控可视化等数据魔墙的加载管理；</p> <p>17、平台支持 5000 路授权；</p>			
2	中心联网管理平台端口对接	<p>监控管理平台对接利旧原有平台端口。</p>	项	1	

3	一键紧急报警模块	一键紧急报警系统，依托视频、物联技术，配套报警终端，实现一键报警到管理机，管理机和终端进行双向语音对讲功能，并同时记录终端的报警记录以及双向音频/终端视频端的混音录像存储功能，同时支持终端报警快速联动周边的视频进行客户端弹窗查看，辅助医院安全管控。	套	1	
4	视频监控接入授权	接入授权不低于 5000 路授权	套	1	
5	紧急求助终端接入授权	接入授权不低于 200 路授权	套	1	
6	设备运维管理授权	<p>可实现对物联网设备、建设点位、IT 基础设施、软件应用、备品备件及耗材的统一资产管理，实现对建设点位在线状态、视频点播、视频质量、录像完整性的检测，与编码设备、存储设备、门禁设备、可视对讲、服务器与交换机等设备核心运行指标的一体化监控，主动发现异常故障并告警，结合工单管理系统、运维统计及服务报告等实现业务闭环，为企业提供智慧“监控”、“管理”、“运营”的一体化运维方案，助力运维数字化、敏捷化、智能化转型。</p> <p>主要实现功能包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 态势云图：全网运行关键指标汇聚统计，自定义权值一键运维计算系统健康度，实时报警滚动刷新，一目了然</li> <li>2. 视频点播检测：可对实时视频进行点播状态检测，快速发现点位视频播放异常</li> <li>3. 视频质量诊断：支持视频冻结、视频丢失、视频抖动、视频遮挡、条纹干扰、画面模糊、对比度异常、画面过暗、画面过亮、画面偏色、噪声干扰、场景变化、黑白图像、视频剧变、雪花屏、视频丢帧、视频频闪、视频卡顿等十八项异常检测（依赖运维视频质量诊断通道数授权）</li> <li>4. 录像丢失检测：可对中心存储和设备存储两种录像源进行录像片段丢失、录像保存天数不足的检测，通过录像卡</li> </ol>	套	1	

		<p>尺、录像月历可视化展示检测结果</p> <p>5. 设备监控：支持对编码设备、解码设备、存储设备、门禁设备、报警主机、可视对讲、服务器、交换机及云存储等设备的运行状态、性能指标、容量指标等核心运行指标的 7×24 小时实时监测</p> <p>6. 实时报警：自定义报警策略，≥20 种报警信息分级分类展示，接收前端报警信息、报警智能聚合、报警恢复监测，报警抑制，可通过系统消息、邮件、短信推送</p> <p>7. 运维考核统计：针对各级组织运维考核结果统计排名，督促提升监控系统的建设质量</p> <p>8. 视频通道统计：按照在线状态、累计离线次数、累计离线时长、清晰度、视频点播、视频质量、录像保存进行可视化统计分析，综合评估视频点位建设质量</p> <p>9. 报修统计：针对系统故障报修多维统计，反映各级组织、设备的频繁维修情况，评价维修服务质量，为后续设备的精细化管理、提升维修服务质量提供数据支撑（依赖工单管理系统）。</p>			
7	视频质量诊断授权	<p>支持对视频通道进行视频冻结、视频丢失、视频抖动、视频遮挡、条纹干扰、画面模糊、对比度异常、画面过暗、画面过亮、画面偏色、噪声干扰、场景变化、黑白图像、视频剧变、雪花屏、视频卡顿、视频丢帧、视频频闪共≥18 种图像质量的检测。</p>	套	1	
8	人脸分析系统	<p>1、可实现人脸布控，人脸轨迹，以图搜图，人体检测，车体检测；</p> <p>2、支持智能相机、视频结构化相机、比对分析等设备的接入与管理,可显示设备的在离线状态；</p> <p>3、人像注册库，支持人像注册库增加、删除、修改，库类型分为：黑名单库、白名单库、内部库、访客库；</p> <p>4、支持人像布控、撤控，选择智能设备通道与人像库，</p>	套	1	

		<p>设置合理的相似度进行布控；</p> <p>5、支持结构化相机抓拍上报人体特征数据；</p> <p>6、支持名单库、抓拍库及人体以图搜图，支持在电子地图上上进行轨迹回放；</p>			
9	AR 云景系统	<p>1、支持以视频标签的形式，通过关联视频实现立体化全景监控；</p> <p>2、支持 AR 设备视频全景定位，对全景画面的某个局部或跟踪目标进行细节放大定位，定位视频窗口默认停靠在左下角；</p> <p>3、支持人群密度报表功能检验:样机具有人群分布图功能,日报表、周报表、月报表均可按时间导出,且支持自定义输出不同规则的报表；</p> <p>4、支持车群密度报表功能检验:样机具有车群密度功能,日报表、周报表、月报表均可按时间导出,且支持自定义输出不同规则的报表；</p> <p>5、支持视频标签订阅的报警上报时，能够自动定位到对应视频标签，对应的标签会红色闪点提示；</p>	套	1	
四	监控数据中心设备				
1	核心交换机	<p>1、★交换容量<math>\geq 76\text{Tbps}</math>，包转发率<math>\geq 57600\text{Mpps}</math>，如有多个数值以官网最小值为准，提供官网链接及截图并加盖原厂公章或投标专用章</p> <p>2、主控引擎<math>\geq 2</math>；整机业务板槽位数<math>\geq 4</math>，电源槽位数<math>\geq 6</math></p> <p>3、★支持 POE++电口单板，单端口提供 90W POE++的能力，可为大功率设备或终端提供强劲的供电能力，提供权威第三方测试报告并加盖原厂公章或投标专用章</p> <p>4、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6；</p> <p>5、★支持硬件 BFD，3.3ms 稳定均匀发包检测，提供权威</p>	台	1	

		<p>第三方测试报告并加盖原厂公章或投标专用章</p> <p>6、★支持随流检测技术，实现对 IP 网络的真实丢包率和时延等性能指标监控，提供权威第三方测试报告并加盖原厂公章或投标专用章</p> <p>7、支持 IPv6 过渡技术，IPv4/IPv6 双栈、6 over4 隧道、4 over6 隧道，支持 IPv6 DHCP SERVER、IPv6 DHCP Relay、DHCP Snooping；</p> <p>8、★设备支持主控双活机制，主控主备切换时间≤5ms，提供权威第三方测试报告并加盖原厂公章或投标专用章</p> <p>9、本次配置包含：独立主控交换引擎≥2 块，交流电源≥2 个，万兆光接口≥20 个，千兆光接口≥20 个，千兆电口≥24 个</p>			
2	管理服务器	<p>1、2U 机架服务器；</p> <p>2、处理器：Hygon 7255*1 2.2G 16C 180W</p> <p>3、内存：DDR4 3200 32G*4</p> <p>4、硬盘：标配企业级 2TB SATA 硬盘*2；支持 RAID；</p> <p>5、板载两口千兆 RJ45 网卡+双口 1G RJ45 网卡×1；</p> <p>6、不少于 2 个 VGA 接口，不少于 4 个 USB 接口，1 个 RJ-45 管理接口；</p> <p>7、不少于 4 个热插拔 N+1 冗余风扇模组；</p> <p>8、电源模块 550W×2；</p>	台	1	
3	流媒体服务器	<p>1、处理器：Hygon 7255*1 2.2G 16C 180W</p> <p>2、内存：DDR4 3200 32G*2</p> <p>3、硬盘：标配企业级 2TB SATA 硬盘*2；支持 RAID，支持 12x2.5” 或 12x3.5” SAS/SATA；</p> <p>4、板载两口千兆 RJ45 网卡+双口 1G RJ45 网卡×1；</p> <p>5、不少于 2 个 VGA 接口，不少于 4 个 USB 接口，1 个 RJ-45 管理接口；</p> <p>6、不少于 4 个热插拔 N+1 冗余风扇模组；</p>	台	2	

		7、电源模块 550W×2；			
4	设备运维视频检测服务器	1、处理器：1 颗 Hygon 3250 系列处理器，最高支持 8 物理核心/16 线程； 2、内存：配置 2 根 16GB DDR4 内存，容量最高支持至 256GB； 3、硬盘：2T LFF SATA × 2； 4、网口：板载集成千兆双口+双口千兆网卡； 5、其他端口：1 个 RJ-45 管理接口、1 个 VGA 接口和 1 个系统串口（选配）、4 个 USB 3.0 接口、1 个 USB 2.0 接口；	台	1	
5	人脸分析服务器	1、不大于 3U 机箱，不少于 16 盘位，支持满配 16TB 硬盘，支持硬盘热插拔； 2 支持 RAID0/1/5/6/10/50/60/全局热备功能； 3、不少于 3 个 HDMI，不少于 1 个 VGA； 4、不少于 4 个千兆电口，可扩展 4 个千兆光口； 5、内置不少于 8 颗 GPU； 6、支持 128 路接入，支持 H. 264/H. 265 混合管理； 7、网络带宽 512Mbps 接入、512Mbps 存储、512Mbps 转发； 8、支持不少于 64 路 400 万视频流或不少于 96 路 400 万图片流； 9、★支持不少于 90 万张人脸图片； 10、支持不少于 64 路 400 万视频流结构化分析； 11、支持 64 路 400 万分辨率视频流通用行为分析； 12、支持按人脸，人体，机动车，非机动车属性智能检索； 13、★支持以图搜图，同时批量上传不少于 49 张人脸图片，并同时最多对不少于 10 张目标人脸进行相似图片搜索；支持智能关联可信度高的人脸图片进行二次检索，将关联的人脸和人体的以图搜图的结果同时显示 14、支持人员高频，结构化属性合规，陌生人报警； 15、★支持对外部导入的录像进行智能分析；最多可上传	台	1	87 路人脸



		<p>不少于 99 条视频文件；支持对外部导入的录像进行智能分析；可将视频文件按照人体、人脸、机动车、非机动车四种目标类型进行智能分析，创建智能分析任务；</p>			
6	网络存储设备	<p>1、设备≥60 盘位, 不少于 1 个 64 位多核处理器，不低于 8GB 内存，可扩展至 64GB，不少于 1 个 128GB SSD 固态硬盘，可扩展至 2 个 512GB SSD 固态硬盘；</p> <p>2、支持 1+1 直流冗余白牌电源供电，不少于 1 个 Mini SAS HD 接口；</p> <p>3、★当系统检查到硬盘损坏、坏块太多、读写大量异常或者无法获取硬盘信息等问题，硬盘会被定义为错误盘，用户界面中硬盘位标识为红色，硬盘灯也显示为红色长亮；</p> <p>4、支持接入 1TB、2TB、3TB、4TB、5TB、6TB、8TB、10TB、12TB、14TB、16TB、18T、20T 硬盘；</p> <p>5、具有 RAID0、RAID1、RAID3、RAID4、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、超级 RAID、JBOD、RAID5EE 的 RAID 功能；</p> <p>6、支持同时进行 3072Mbps 码流存储, 3304Mbps 码流转码、1200Mbps 码流回放，在转发模式下，可支持 6600Mbps 码流转码，可支持不低于 800MBps 的图片并发输入，同时不低于 800MBps 图片并发输出；</p> <p>7、具有 ISCSI、NAS（SMB、NFS、FTP、AFP）等协议的设置选项；</p> <p>8、可通过 IE 浏览器进行视频浏览、回放和下载；支持多画面同时段录像同时回放或不同时段录像同时回放；网络下载录像速度不低于 149MB/s；</p> <p>9、支持视频质量诊断功能，可以诊断条纹干扰、视频噪声、视频虚焦、视频偏色及视频过曝等，并生成日志；</p> <p>10、支持可接入双音轨，可同时或分别播放左右音轨；</p>	套	2	

		<p>11、★支持纠删码技术，可以支持不少于 15 个盘掉线或者损坏，数据仍然有效，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入。创建 RAID 后即为同步完成状态；</p> <p>12、★支持任意 N 台设备（<math>N \geq 2</math>）通过 SAS 数据线组成环状结构集群，设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信，其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据块。</p> <p>13、具有可拆卸式的防尘滤网，前面板具有锁止功能，设备加锁后硬盘无法取出；</p>			
7	硬盘	<p>1、单盘容量：10TB；</p> <p>2、硬盘接口：SATA；</p> <p>3、转速：7200RPM；</p> <p>4、缓存：512MB</p>	块	110	
8	解码器	利旧	台	1	利旧，接入现有监控室
五	其他材料及设备				
1	机柜	<p>1. 规格：<math>\geq 600\text{mm(W)} * 2000\text{mm(H)} * 1400\text{mm(D)}</math>，符合 19 英寸标准安装规范，机柜内部安装空间 42U，前后立柱均有 U 位标记；</p> <p>2. 结构：采用十折型材焊接式框架结构，冷热通道全封闭，热通道顶部配置<math>\geq 2</math>个风机预留孔；</p> <p>3. 材质：采用冷轧钢板制作，机柜承重立柱部件采用<math>\geq 2.0\text{mm}</math>厚优质冷轧钢板制作，其余组件采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚优质冷轧钢板制作；</p> <p>4. 承重：为保障在高载荷能力下的机柜质量符合要求，制造商需要对机柜在静态载荷能力不低于 2400KG，动态载荷能力不低于 1200KG 工况下进行试验，达到机柜支</p>	个	1	

		架和承板无变形要求； 5. 抗震：满足符合通信行业标准《电信设备抗地震性能检测规范》(YD5083-2005)带载 $\geq 500\text{KG}$ ，连续 8,9 烈度抗震要求；6. 机柜门：采用前单开钢化玻璃门，后单开钢板门； 7. 机柜后门左右两侧各标配 $\geq 1$ 块竖向多功能板用于 PDU 安装、弱电线缆理线使用；8. 进线方式：机柜具备顶部进线通道，且边缘作钝化处理，以免划伤线缆；9. 配件：机柜应包括至少 $\geq 40$ 套 M6 锁紧螺母，螺钉及垫圈。			
2	弱电井机柜 (部分利旧)	符合 YD/T2319 标准,兼容 19" 国际标准；优质冷轧钢板；厚度:方孔条 $2.0 \pm 0.02\text{mm}$ ,侧板及其他 $1.2 \pm 0.02\text{mm}$ ；前门采用 $5 \pm 0.02\text{mm}$ 钢化玻璃或金属网,高级旋转把机柜门锁,美观大方 可拆卸的左右侧门的前后门,方便安装调试；可同时安装脚轮和支撑脚,方便移动,结构坚固,承载达 500Kg；风机单元的外壳采用一次成型技术,有效减少风机的震动,提高风机单元的使用寿命风机单元采用独立的电源线,更方便维护；上下均留有进线孔；增强型固定托盘,底部附有加强筋, $\geq 42\text{U}$ (600*600*2000) 承载达 500Kg。	台	27	
3	室外弱电箱	25 吋室外弱电箱。	套	10	
4	网线	六类非屏蔽双绞线聚氯乙烯(PVC)； $\geq 4 \times 2 \times 23\text{AWGUTPcat6}250\text{MHzCable}$ ；带宽级别 CLASSE250MHz、性能符合 ANSI/TIA-568.2-D 标准；物理机械特性:线规 $\geq 23\text{AWG}$ ，绝缘层:高密度聚乙烯(HDPE)、外护套:聚氯乙烯(PVC)线缆外径: $6.0 \pm 0.5\text{mm}$ ；骨芯结构:十字龙骨芯 305 米/箱。	米	30114.2	
5	光纤	12 芯室内国标光缆。	米	13000	
6	24 口光纤配线架(含 LC 型耦合器)	固定式光纤配线架；支持耦合器类型双工 LC,单工 SC/ST/FC；符合 YD/T778 标准；采用高精度氧化锆套管、高精度机械尺寸、低插入损耗、良好的接插能力、兼容性	台	8	

		好；符合 YD/T1272.1 标准。			
7	5 米 LC-LC 单模光纤跳线	单模光纤跳线低烟无卤；双芯光纤跳线；采用精密陶瓷插芯；符合 YD/T987(ST)、YD/T1272.1(LC)、YD/T1272.3(SC)、YD/T1272.4(FC)标准类型:单模、外护套:低烟无卤(LSZH)；出厂通过 3D 测试:通过顶点偏移(ApexOffset)、曲率半径(ROC)、光纤高度(FiberHeight)测试。	条	84	
8	单模 1.5 米 LC 型尾纤	双芯光纤跳线；采用精密陶瓷插芯；符合 YD/T987(ST)、YD/T1272.1(LC)、YD/T1272.3(SC)、YD/T1272.4(FC)标准；类型:单模、外护套:低烟无卤(LSZH)、出厂通过 3D 测试:通过顶点偏移(ApexOffset)、曲率半径(ROC)、光纤高度(FiberHeight)测试。	条	84	
9	熔纤及熔纤盒	熔纤	台	80	
10	线缆保护管	PVC20 管（含配套支架、管卡）	米	2228.8	
11	线槽	原有桥架盖板拆除并重新敷设	米	22000	
12	原有线缆拆除	此项包含项目所需拆除线缆及保护管费用	米	30000	

2、产品性能：根据项目实际情况提供所投标产品性能的资料，包括但不限于整体性能及质量可靠性、技术工艺水平、耐用性等。

3、供货方案：为保证本项目货物能够正常供货，投标人需提供供货方案，具有详细可行的实施计划和明确的工作流程。

4、设备安装调试方案：货物供货完成后，投标人需对提供的设备进行安装调试、试运行测试、运行维护，以便设备能够正常使用。

## （二）商务要求

1、交货安装期：合同签订之日起 30 日历天交货安装调试完毕。

2、交货地点：采购人指定地点。

3、质保期：5 年。

4、质量标准：达到国家相关验收标准。

5、付款方式：交货完毕、安装调试完成并验收合格后，无任何质量问题，甲方一次性支付至合同总价的 100%。付款前乙方开具等额发票，甲方收到全额发票后按甲方结算程序付款。

6、包装要求：商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包

装政府采购需求标准（试行）》规定。

7、验收标准：货物到场后，需要进行到货开箱验收，设备箱内必须有合格证、装箱单等厂家相关单证；设备安装调试完毕后，须对整个系统进行验收，验收执行国家、省、市或行业现行质量标准。

8、质保期内、外质量保证措施：结合项目实际情况提供完整的质量保证措施。

9、售后服务方案及承诺：提供符合项目实际情况的售后服务方案及承诺。

### （三）其他要求

1、“400 万高清网络红外半球”为本次采购的核心产品。

2、如投标人投标产品适用于国家法律法规强制规定，而本文件未明确要求投标人提供相应证明的，如无证据证明其产品不符合国家规定的，视为产品符合规定；同时，也视为投标人已承诺投标产品符合国家强制规定，否则一切后果由投标人自负（如投标人对此条有异议，视同其投标文件附有采购人不能接受的条件，投标文件将被拒绝）。

## 第七章 投标文件资格审查文件册通用格式

# 郑州大学第一附属医院东院区视频监控反恐怖 重点部位改造项目

# 投标文件 资格审查文件册

采购编号：豫财招标采购-2024-1

（封面）

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

## 投标文件资格审查文件册目录

- 一、投标人资格声明函
- 二、投标人基本情况
- 三、投标人资格证明文件

## 一、 投标人资格声明函

致（采购人或采购代理机构名称）：

关于贵方\_\_\_\_\_项目名称、编号\_\_\_\_\_的投标邀请，本公司愿意参加投标，提供招标文件中规定的货物及其伴随的服务，并声明提交的下列文件是准确的和真实的。

1. 投标人基本情况
2. 投标人资格证明文件

我方在此声明：

（1）我方具备并满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及实施条例第十七条所规定的投标人的条件；

（2）我方未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人。

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 二、 投标人基本情况

### 1. 投标人概况

(1) 投标人名称:

(2) 注册地址:

(3) 成立或注册日期:

(4) 法定代表人(姓名、职务):

(5) 注册资本: \_\_\_\_\_万元

(6) 投标人邮箱:

(7) 投标人关联企业情况(包括但不限于与投标人法定代表人(单位负责人)为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位):

### 2. 投标人财务状况

(1) 资产负债表(到 年 月 日为止)

固定资产合计: \_\_\_\_\_元

流动资产合计: \_\_\_\_\_元

长期负债合计: \_\_\_\_\_元

流动负债合计: \_\_\_\_\_元

(2) 损益表(到 年 月 日为止)

利润总额累计: \_\_\_\_\_元

净利润累计: \_\_\_\_\_元

投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、 投标人资格证明文件

#### 资格承诺声明函

致郑州大学第一附属医院及河南省公共资源交易中心：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为\_\_\_\_\_，注册地点为\_\_\_\_\_，统一社会信用代码为\_\_\_\_\_，法定代表人（单位负责人）为\_\_\_\_\_，联系方式为\_\_\_\_\_

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。如有弄虚作假，我单位愿意按照“提供虚假材料谋取中标、成交”承担相应的法律责任，同意将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

注：1.投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2.投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效。

## 能证明响应人资格的其他资料

- 1、有效的营业执照或其他证明材料。。
- 2、建议投标人将“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）查询信息附在投标文件中。错附、漏附不作为资格审查废标的依据，以采购人或代理机构查询结果为准。
- 3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东（或投资人）信息（网站查询页））

## 第八章 投标文件通用格式

# 郑州大学第一附属医院东院区视频监控反恐怖 重点部位改造项目

# 投标文件

采购编号：豫财招标采购-2024-1

（封面）

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

## 投标文件目录

- 一、 法定代表人身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 一、 法定代表人授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 二、 投标书
- 三、 投标承诺函
- 四、 投标报价表格
  - （一）开标一览表
  - （二）备件、专用工具和消耗品价格表
  - （三）分项报价一览表
- 五、 商务和技术偏差表
- 六、 技术部分
- 七、 商务部分
- 八、 近年完成的类似项目业绩
- 九、 投标人及投标产品简介
- 十、 投标人提供的其他优惠条件
- 十一、 反商业贿赂承诺书
- 十二、 中小企业声明函（如有）
- 十三、 残疾人福利性单位声明函（如有）
- 十四、 监狱企业证明材料（如有）
- 十五、 节能产品、环境标志产品明细表
- 十六、 其他资料

## 一、法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 一、 法定代表人授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，  
现委托\_\_\_\_\_（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清  
确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、 投标书

致：（采购人或采购代理机构名称）

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）招标项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）的投标总报价，交货安装期：\_\_\_\_\_，按合同约定完成全部工作。

2. 如果我方中标，我方将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务，在签订合同时不向你方提出附加条件，按照招标文件要求提交履约保证金，在合同约定的期限内完成合同规定的全部内容。

3. 我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 投标有效期为提交投标文件的截止之日起\_60\_日历天。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.2.12 项规定的任何一种情形。

6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

地址： 投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

邮政编码： 法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

电话： 日期： 年 月 日



### 三、 投标承诺函

\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）：

我单位在此郑重承诺,如有以下情形之一的:

- (1) 在招标文件规定的投标有效期内撤回投标;
- (2) 在投标文件中提供虚假材料;
- (3) 中标后无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订合同;
- (4) 未能按招标文件规定提交履约保证金;
- (5) 将中标项目转让给他人,或者在投标文件中未说明,且未经采购人同意,将中标项目分包给他人的;
- (6) 拒绝履行合同义务;
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通;
- (8) 在履约过程中未按招标文件、中标的投标文件、生效的政府采购合同等约定,提供货物、工程和服务;
- (9) 未按招标文件规定缴纳招标代理服务费;
- (10) 存在其他违法违规行为。

我单位自愿接受被处以中标无效,采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款并赔偿采购人及采购代理机构的损失,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

投 标 人: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

四、 投标报价表格

(一) 开标一览表

项目名称	
投标人	
投标内容	
采购编号	豫财招标采购-2024-1
投标报价	小写：¥_____
	大写：_____
交货地点	
交货安装期	
质量标准	
质保期	
投标保证金	0 元
投标有效期	
其他	
备 注	

说明：

1. 上述投标报价包括货物的设计、制造、包装、运输、装卸、安装、税费、保险及调试、验收、培训、措施费等所有需要的一切费用。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### (二) 备件、专用工具和消耗品价格表

[illegible]

说明：

1. 此表名称栏填写备件、专用工具和消耗品名称。
2. 备品、专用工具和消耗品必须分类、分项填写。

投 标 人: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(三) 分项报价一览表

序号	设备名称	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否）	备注
总计：											

说明：1. 分项报价一览表中分项必须与采购需求表中分项一致。

2. 如有详细描述可另作说明。

3. 投标人可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。

4. 投标报价包括货物的设计、制造、包装、运输、装卸、安装、税费、保险及调试、验收、培训、措施费等所有需要的一切费用。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 五、 商务和技术偏差表

### （一）技术偏差表

序号	招标文件技术需求	投标文件响应技术需求 说明书内容(供应商须逐 条应答)	偏差说明
1			
2			
...			

注：1. 投标人需按招标文件第六章“招标项目需求及技术要求”条款的要求逐条填写，应填写以“满足”或“不满足”等明示承诺开始，列出所投产品或服务的具体技术指标，并辅以详细解释。除“满足”项目外，必须在偏差说明一栏中对偏差予以详细说明。

2. 投标人可根据其投标内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确投标内容。

3. 未按要求填写，可能会造成不良后果，投标人自行承担。

4. 投标人保证：除技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## (二) 商务条款偏差表

序号	招标文件商务要求	投标文件响应商务需求说明书内容 (供应商须应答)	偏差说明
1			
2			
...			

注：1. 投标人需按招标文件商务条款的要求填写，填写应以“满足”或“不满足”等明示承诺开始，并辅以详细解释。除“满足”项目外，必须在偏差说明一栏中对偏差予以详细说明。

2. 投标人可根据其投标内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确投标内容。

3. 未按要求填写，可能会造成不良后果，投标人自行承担。

4. 投标人保证：除商务偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 六、 技术部分

可根据评分办法进行编列

## 七、 商务部分

可根据评分办法进行编列



## 八、 近年完成的类似项目业绩

## 九、 投标人及投标产品简介

## 十、 投标人提供的其他优惠条件

投标人针对本项目的优惠措施及条件。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 十一、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（采购项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

1. 公平竞争参加本次采购活动。
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，我公司及参与投标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。

公司法人代表（签字或盖章）：

法人授权代表（签字或盖章）：

投标经办人（签字或盖章）：**如无投标经办人，可删除**

投标人（公章）：

年 月 日

## 十二、 中小企业声明函（如有）

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①,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

**注:**①从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

②供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

③以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

④在政府采购活动中,供应商提供的所有货物由小微企业制造,即货物由小微企业生

产且使用该小微企业商号或者注册商标的，才能享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的价格扣减。

⑤中小企业声明函格式应严格按照招标文件提供的格式填写。非单一产品采购的，设备制造商不止一家时，中小企业声明函中须列出所有的设备及制造商，罗列不全的中小企业声明函不予认可。

⑥在货物采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求。

（提醒：如果制造商不是中小企业，则不需要提供《中小企业声明函》）

### 十三、 残疾人福利性单位声明函（如有）

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\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目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。

单位名称（盖章）：

日 期：

（提醒：如果投标人不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。）

《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：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

2. 中标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

#### 十四、 监狱企业证明材料（如有）

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由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。

（提醒：如果投标人不是监狱企业，则不需要提供监狱企业证明材料）



### 十五、 节能产品、环境标志产品明细表

#### 节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）  
\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）  
\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》

中的产品，可在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网

(<http://www.ccgp.gov.cn/>) 查阅。投标人须在投标文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。

3. 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，可在中华人民共和国财政部网站(<http://www.mof.gov.cn>)、中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>) 查阅。投标人须在投标文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件，否则评委委员会有权不予认可。

4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符。

5. 没有相关产品可不提供本表。

## 十六、 其他资料