

招标文件

郑州大学第一附属医院东院区视频监控系统 升级二期改造工程项目

采购编号：豫财招标采购-2025-1460

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 五 年 十 一 月

目 录

第一章 投标邀请	3
第二章 投标人须知	7
投标人须知前附表	7
1. 总则	13
2. 招标文件	16
3. 投标文件的编写	17
4. 投标	19
5. 开标、资格审查与评标	20
6. 授予合同	21
7. 政府采购政策	22
8. 询问、质疑和投诉	23
9. 需要补充的其他内容	24
第三章 资格审查	29
第四章 评标办法（综合评分法）	30
第五章 合同	36
第六章 采购需求	53
一、技术要求	53
二、商务要求	75
三、其他	76
第七章 投标文件资格审查文件册通用格式	77
一、 投标人资格声明函	79
二、 投标人基本情况	80
三、 投标人资格证明文件	81
第八章 投标文件通用格式	85
一、 法定代表人身份证明	87
一、 法定代表人授权委托书	88
二、 投标书	89
三、 投标承诺函	90
四、 投标报价表格	91
五、 商务技术偏差表	95
六、 技术部分	97
七、 商务部分	98

八、 投标人及投标产品简介	99
九、 投标人提供的其他优惠条件	100
十、 反商业贿赂承诺书	101
十一、 中小企业声明函（如有）	102
十二、 残疾人福利性单位声明函（如有）	104
十三、 监狱企业证明材料（如有）	105
十四、 节能产品、环境标志产品明细表（如有）	106
十五、 其他资料	108

第一章 投标邀请

郑州大学第一附属医院东院区视频监控系统升级二期改造工程项目 -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系统升级二期改造工程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（<http://hnszgzyjy.henan.gov.cn/>）获取招标文件，并于 2025 年 12 月 02 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-2025-1460
- 2、项目名称：郑州大学第一附属医院东院区视频监控系统升级二期改造工程项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：3509278.22 元
最高限价：3156194.60 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20252009-1	郑州大学第一附属医 院东院区视频监控系 统升级二期改造工程 项目	3509278.22	3156194.60

- 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：重点区域监控前端设备安装、一键报警系统建设、视频管理系统建设、监控中心机房设备配置等，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 90 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）、“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）、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：2025年11月12日至2025年11月18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（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）

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：2025 年 12 月 02 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”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：2025年12月02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(五)-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://hnsggzyjy.henan.gov.cn/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：代理服务费参照河南省招标投标协会[2023]002号文件规定的“代理服务费收费标准”，中标金额100万元以上的招标代理费用优惠50%，中标金额100万以下的招标代理费用按标准收取。招标代理服务费由中标单位支付。

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：0371-66271938

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

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 联系方式：0371-66271938
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	项目名称及项目编号	项目名称：郑州大学第一附属医院东院区视频监控系统升级二期改造工程项目 项目编号：豫财招标采购-2025-1460
1.2.4	采购范围	※重点区域监控前端设备安装、一键报警系统建设、视频管理系统建设、监控中心机房设备配置等, 详见招标文件第六章“采购需求”。
1.2.5	资金来源及预算金额	资金来源：预算资金 预算金额：3509278.22 元（ 最高限价：3156194.60 元 ） 供应商报价超出最高限价的投标文件将被拒绝。
1.2.6	交货安装期	※合同签订之日起 90 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》第二十二条规定及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条条件，并提供下列材料： 1.1 具有独立承担民事责任的能力的证明材料： 供应商为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 供应商为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 供应商是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”“登记证书”等证明文件；

	供应商是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 1.2 供应商是企业法人的，应提供 2024 年度经审计的财务报告（新成立企业从成立之日起计算），包括“四表一注或三表一注”，即资产负债表、利润表（损益表）、现金流量表、所有者权益变动表（所有者权益变动表如无，可不提供）及其附注或基本开户银行出具的资信证明。部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明。供应商为事业单位的，至少应提供近一年的资产负债表。 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明函。 1.4 供应商缴纳税收证明材料：2025 年 1 月 1 日以来任意一个月缴纳的相关税收凭据（主管行政部门或银行出具）。其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法免税的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法免税）。 1.5 供应商缴纳社会保障资金证明材料：2025 年 1 月 1 日以来任意一个月缴纳社会保险凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）。其他组织和自然人也需要提供缴纳社会保险的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法不需要缴纳社会保障资金）。 1.6 供应商参与采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函。 ※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 投标人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）、“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）、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 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。 3.4 本项目不接受联合体投标。
1.2.11	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
1.11.2	偏差	允许正偏差，即优于采购人要求的偏差。 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。
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	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。投标人自行下载和阅读招标文件澄清文件，敬请获得招标文件的所有投标人关注，恕不另行通知，如有遗漏采购人概不负责。
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	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。投标人自行下载和阅读招标文件修改文件，敬请获得招标文件的所有投标人关注，恕不另行通知，如有遗漏招标人概不负责。
3.5	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，需提供投标承诺函。
3.6.1	投标有效期	※递交投标文件的截止之日起 60 日历天
3.7.3	签字盖章要求	(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。 (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。
4.1.1	投标文件加密要求	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，具体内容详见河南省公共资源交易中心网站办事指南栏目-新交易

		平台使用手册（培训资料）
4.2.1	投标截止时间	2025 年 12 月 02 日 09 时 00 分（北京时间）
4.2.2	递交投标文件地点及方式	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 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。 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。
5.1.1	开标时间和开标地点	开标时间：同投标截止时间 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 http://hnszgzyjy.henan.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login，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。
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构人员共 <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数	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 3 名
6.4.1	履约保证金	不要求
9.1	是否采用电子招标投标	是 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（http://www.hnngzy.com）”网，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）进行网上登记。 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。 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。 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。 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。 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。
9.2	其他	代理费用收取方式及标准：代理服务费参照河南省招标投标协会[2023]002号文件规定的“代理服务费收费标准”，中标金额100万元以上的招标代理费用优惠50%，中标金额100万以下的招标代理费用按标准收取。招标代理服务费由中标单位支付。 1. 采购资金的支付方式、时间（付款方式）：具体详见合同条款。 2. 履约验收要求：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。 3. 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。 4. 中标人与采购人签订合同后，将合同副本原件报采购代理机构备案。 5. 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。 6. 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。 7. 本项目采购的标的属于“工业”。 8. 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。 9. 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）。

		10. 特别提醒： 供应商在电子交易平台上传投标文件时，“投标文件资格审查文件册”须同时上传至河南省公共资源交易中心电子交易平台“资格审查材料”一栏中。
--	--	---

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 项目名称及项目编号：见投标人须知前附表。

1.2.4 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：见投标人须知前附表。

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 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标文件无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的入围保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- (7) 不同投标人的电子投标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；
- (8) 不同投标人的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
- (9) 不同投标人的投标文件由同一电子设备打印、复印；
- (10) 不同投标人的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同投标人联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
- (11) 不同投标人的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；
- (12) 不同投标人的法定代表人、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；
- (13) 不同投标人投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
- (14) 其它涉嫌串通的情形。

1.2.14 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的投标人。

1.2.15 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。

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投标人须知前附表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 采购需求

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作出实质性响应，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。

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。

2.3 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法定代表人授权委托书
- (2) 投标书
- (3) 投标承诺函
- (4) 投标报价表格
- (5) 商务技术偏差表
- (6) 技术部分
- (7) 商务部分
- (8) 投标人及投标产品简介
- (9) 投标人提供的其他优惠条件
- (10) 反商业贿赂承诺书
- (11) 中小企业声明函（如有）
- (12) 残疾人福利性单位声明函（如有）
- (13) 监狱企业证明材料（如有）
- (14) 节能产品、环境标志产品明细表（如有）
- (15) 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、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、备品备件和其他服务费总报价。投标报价一览表是将总报价进行分解，各项报价应准确填入投标报价一览表相应栏内。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利。

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“投标文件资格审查册通用格式”“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）签署的法定代表人授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 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。

4.2 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或未按规定加密的投标文件，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投标文件。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 供应商修改投标文件的，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 采购代理机构在投标人须知前附表中规定的时间和地点组织公开开标。投标人不足 3 家的，不得开标。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，投标人须提前进入远程开标大厅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 开标程序：

- (1) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- (3) 投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密；
- (5) 公布开标结果；
- (3) 开标结束。

5.1.3 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理，并制作记录。

5.1.4 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

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。

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“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。“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 保密及其他注意事项

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。中标人享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标人的《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，可以在中标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“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，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

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。采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起7日内完成合同签订事宜。

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。

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. 政府采购政策

7.1 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，且具有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。

7.2 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》复印件或扫描件，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**。

7.3 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。

7.4 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**。

7.5 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。

7.6 采购信息安全产品的，应当符合《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求，否则认定其投标无效。

7.7 促进中小企业发展，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》及《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号），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10%—20%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4%—6%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。

7.8 开源节流，执行低价优先的采购政策规定。

7.9 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。

7.10 为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见《采购需求》。

8. 询问、质疑和投诉

8.1 投标人或有关当事人对采购过程、中标结果有异议的，可以向采购人或者采购代理机构提出询

问。

8.2 采购人或者采购代理机构应当在三个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。

8.3 投标人认为招标文件、采购过程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，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑。

8.4 投标人认为中标结果使自己的权益受到损害的，可以在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，接收质疑函联系部门、电话及地址详见招标公告。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。

8.5 采购人或者采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

8.6 质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

8.7 投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

9. 需要补充的其他内容

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	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

					0	
	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	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
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	$Y \geq 20000$	$1000 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	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	$Z \geq 12000$	$8000 \leq Z < 12000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
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，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，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

各投标人:

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投标人融资难、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投标人,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	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。
	信用记录	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定 无需投标人提供，以采购人或采购代理机构查询为准
	财务报告	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定
	纳税要求	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定
	社会保障资金要求	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定
	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	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
		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
		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
		投标人不存在下列情形	不存在第二章“投标人须知”第 1.2.12、1.2.13 项情形
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：40分 技术部分：38分 商务部分：22分
条款号		评分因素	评分标准
2.2.2 (1)	报价得分（40分）	投标报价评分标准	价格扣除： （1）投标人所投标的货物 全部 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。 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。 评标报价=投标报价-投标报价×10% 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。 价格分采用低价优先法计算，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： 投标报价得分=(评标基准价 / 评标报价) × 40
2.2.2 (2)	技术部分（38分）	技术响应情况：25分	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。
		产品性能：5分	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： 技术工艺水平先进、质量可靠、耐用性佳、整体性能好，得5分； 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； 技术工艺水平较差、整体性能较差，得1分； 缺项得0分。
		供货方案：4分	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4分。 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2分。 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。 缺项得0分。
		设备安装调试方案：4分	方案详细合理、有效性高，与实际情况符合程度高得4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2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。
2.2.2 (3)	商务部分 (22 分)	类似业绩：5 分	提供 2022 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。 注：1. 类似业绩是指：视频监控系统相关项目业绩。 2. 响应文件中附合同原件的扫描件，否则不得分。
		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。 投标文件中须附体系证书的扫描件和全国认证认可信息公共服务平台网页查询截屏（显示有效）并加盖投标人公章，否则不得分。
		质保期内质量保证措施：3 分	质保期内质量保证措施完整、详细，且科学可行，得 3 分； 质保期内质量保证措施较完整、详细，较科学可行，得 2 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：3 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 3 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 2 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：3 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 3 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 2 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： 3 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 3 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 2 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。
注： 1. 非单一产品采购项目，招标文件中在第 <u>六</u> 章中载明了核心产品，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。			

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:

政府采购货物买卖合同

项目名称: 郑州大学第一附属医院东院区视频监控系统升级
二期改造工程项目

甲 方: 郑州大学第一附属医院

乙 方: _____

签订时间: _____ 年 ____ 月 ____ 日

乙方（全称）： （供应商）

1. 项目信息

采购项目编号：豫财招标采购-2025-1460

(3) 项目内容:

采购标的及数量： 后附清单

(4) 政府采购组织形式: ☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式: ☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他:

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☒否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☒是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

(7) 合同是否分包: ☐是 ☒否

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

(9) 是否涉及进口产品: ☐是 ☒否

(10) 是否涉及节能产品:

□是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

☐强制采购 ☐优先采购

☐ 否

37

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____元

大写：_____

(2) 合同定价方式：

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他____/____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☒全额付款：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。

☐分期付款：____/____，其中涉及预付款的：____/____

☐成本补偿：____/____

☐绩效激励：____/____

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年____月____日，完成日期：____年____月____日。

(2) 履约地点：郑州大学第一附属医院指定地点

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☒否

(4) 分期履行要求：____/____

(5) 风险处置措施和替代方案：____/____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：郑州大学第一附属医院

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：____/____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）
☐否

验收组织的其他事项：____/____

(2) 履约验收时间：乙方提出验收申请之日起 10 日内组织验收

(3) 履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：____/____

(5) 履约验收的内容：_____

(6) 履约验收标准：满足招标文件参数要求

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☐否

(8) 履约验收其他事项：____/____

5. 组成合同的文件

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

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效。

7. 合同份数

本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：____年____月____日

合同订立地点：郑州大学第一附属医院东院区采供处 C109 办公室

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称 (公章或合同章)	郑州大学第一附属医院	单位名称 (公章或合同章)	
法定代表人 或其委托代理人 (签章)		法定代表人 或其委托代理人(签章)	
联系人		联系人	
联系电话		联系电话	
通信地址	河南省郑州市二七区建设东路 50 号	通信地址	
邮政编码	450000	邮政编码	
统一社会信用代码	12410000415801934L	统一社会信用代码	
开户银行	工商银行商都路支行	开户银行	
银行账号	1702020809008900162	银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

附件

货物明细表

郑州大学第一附属医院东院区视频监控系统升级二期改造工程项目							
序号	产品名称	品牌	型号	数量	单位	单价 (元/单位)	总价（元）
1							
...							
...							
总金额							

法定代表人或授权代表签字：

审核人：

公司盖章：

科室盖章：

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

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

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

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

1.2 本合同下列术语应解释为：

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

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

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

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

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

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

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

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

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

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

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

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

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

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

5. 乙方的权利和义务

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

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

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

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

6. 合同履行

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

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

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

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

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

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

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

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

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

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

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

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

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

8.2 保证

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

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

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

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

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

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的, 则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

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

11. 保密义务

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

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

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

13. 履约保证金

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

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的, 履约保证金不予退还; 如果乙方未能按合同约定全面履行义务, 甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿, 且不影响

甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

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

14. 售后服务

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

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
(3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

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

15.2 迟延交货的违约责任

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

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

15.3 迟延支付的违约责任

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

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

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

16.2 合同的中止

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

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

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

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

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

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

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

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

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

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

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

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

19. 解决争议的方法

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

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

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

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

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

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

21. 法律适用

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

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

22. 通知

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

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

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

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

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	本项目不涉及
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	/
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	/
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	/
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	/
	指定现场	郑州大学第一附属医院
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	按有关的国家标准、部颁标准或者行业标准执行
第二节 第 7.3 款	保险要求	/
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	自验收合格之日起 年
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	/
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	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。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	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。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	/
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	/
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	1. 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. 在质保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,甲方有权退货并向乙方索赔,且乙方应当向甲方支付所供货物总价款的 20%作为违约金。
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	/
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	/
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	乙方逾期交货,每逾期一天偿付违约金 1000 元。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	∟
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	1. 逾期交货达到 30 天仍不能交货的,甲方有权终止合同,乙方应承担由此产生的一切损失(包括直接损失和间接损失)。 2. 经甲乙双方协商同意延期交货和经双方友好协商同意退货且无需罚款者不在此列。 3. 如在使用过程中发生质量问题,乙方在接到甲方电话后没有按照服务承诺书中要求服务到位的,每违约一次乙方应向甲方支付 2000 元作为违约金,乙方还应赔偿

		甲方因此遭受的损失。乙方售后服务不及时，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。 4. 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、二手产品等不符合国家有关法律、法规，应向甲方支付所供货物总金额 20%的违约金，如给甲方造成经济损失，由乙方承担全部责任。 5. 若乙方在正常供货周期内不能保障供货，供货产品存在质量问题或供货产品与投标产品以及投标样品不符、供货产品存在偷工减料、虚报数量等问题，乙方将被列入甲方供应商黑名单，限制其三年内不得参与甲方的招投标及采购等业务往来并向甲方支付所供货物总金额 20%违约金，甲方还有权解除本合同。 6. 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。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第<u>(2)</u>种方式解决： (1) 向_____ / _____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为____ / _____； (2) 向<u>甲方所在地</u>人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	/

第六章 采购需求

一、技术要求

1、技术参数要求：

设备名称	性能参数	数量	单位
1#门诊南区视频监控系统（原 1 号楼）			
网络高清半球摄像机	1. 采用高性能 400 万像素 CMOS 图像传感器； 2. 分辨率 $\geq 2688 \times 1520$ ； 3. 支持 SMART H. 264/H. 265 编码； 4. 红外监控距离 ≥ 50 米 5. 支持数字宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印； 6. 支持通用行为分析：物品遗留；物品搬移；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集； 7. 支持动态检测，视频遮挡，网络断开，IP 冲突，音频异常侦测，非法访问等异常检测； 8. 内置 MIC； 9. 支持 DC12V/POE 供电； 10. 支持 IP67. IK10 防护等级；	86	台
网络高清筒型摄像机	1. 采用高性能 400 万像素 CMOS 图像传感器； 2. 分辨率 $\geq 2688 \times 1520$ ； 3. 红外监控距离 ≥ 80 米，暖光监控距离 ≥ 30 米； 4. 支持智能补光功能，开启智能行为分析后, 夜晚红外下检测到目标，可自动转换至彩色模式并开启白光补光； 5. 支持宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境； 6. 支持 SMART H. 264/H. 265； 7. 支持动态检测，视频遮挡，音频异常侦测，网络断开，IP 冲突等多种异常检测； 8. 支持通用行为分析：物品遗留；物品搬移；绊线入侵；区域入侵；徘徊	3	台

	徊检测；人员聚集； 9. 内置 1 个 MIC； 10. 支持 DC12V/PoE 供电； 11. 支持 IP67 防护等级；		
人脸识别感知摄像机	1. 采用不低于 400 万像素 CMOS 图像传感器； 2. 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法； 3. 内置暖光和红外补光灯，红外监控距离≥ 60 米，暖光监控距离≥ 30 米 4. 设备支持自动防闪烁功能, 开启该功能后, 可以消除闪烁条纹。 5. 支持人脸检测，跟踪，优选，抓拍，上报人脸抓图，支持 6 种属性，8 种表情； 6. 支持绊线，区域入侵，快速移动，物品遗留/搬移，徘徊，人员聚集检测； 7. 支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别； 8. 支持在 web 界面中设置车牌指定位号匹配规则, 当检测到的号牌匹配该规则时, 联动报警事件； 9. 支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁； 10. 设备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； 11. 支持 DC12V/POE 供电方式； 12. 支持 IP67 防护等级；	2	台
支架	1. 采用铝合金材料设计； 2. 支持水平：0~360°，竖直：- 80° ~60° 旋转角度范围；	5	套
POE 接入交换机	1、交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 125\text{Mpps}$； 2、千兆电口≥ 24 个，千兆光口≥ 4 个，支持 802.3at POE+功能，POE 整机供电功率$\geq 400\text{W}$； 3、支持快速 POE 功能，当交换机电源上电时，支持秒级实现对 PD 设备的供电； 4、支持 SNMP v1/v2/v3，支持通过命令行、Web 等方式进行配置和管理； 5、设备支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN；	16	台

	6、设备支持 STP/RSTP/MSTP 二层防环协议； 7、支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机。		
汇聚交换机	1、交换容量 $\geq 670\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 170\text{Mpps}$ ； 2、千兆 SFP ≥ 24 个，其中 8 个复用 10/100/1000BASE-T 以太网端口 Combo，10GE 光口 ≥ 6 个，支持冗余可插拔电源，配置双电源； 3、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN； 4、设备关键芯片（CPU、转发）为国产化芯片； 5、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3； 6、支持可信启动、数字签名； 7、支持 Telemetry 技术； 8、支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机。	1	台
千兆单模光模块	千兆单模光模块，双纤 LC 接口，传输距离 10KM	32	个
千兆光纤跳线	电信级单模千兆光纤跳线	32	条
万兆单模光模块	万兆单模光模块，双纤 LC 接口，传输距离 10KM	2	个
万兆光纤跳线	电信级单模万兆光纤跳线	2	条
8 芯光纤终端盒	4 口（8 芯）SC 单模满配光纤终端盒	8	套
48 芯光纤终端盒	24 口（48 芯）SC 单模满配机架式光纤终端盒	1	个
束状尾纤	12 芯束状尾纤	12	组
光纤耦合器	双芯 LC 接口光纤耦合器	56	个
六类网线	国标	9100	米
光纤	8 芯，具有高传输速度.低损耗.抗干扰等优势	400	米
电源线分支	国标纯铜阻燃，RVV3. 1.5mm ²	4000	米
电源线主干	国标纯铜阻燃，RVV3. 4mm ²	872	米
穿线管	$\phi 25$ 国标	3700	米
辅料	国标	1	项
1#门诊北区视频监控系统（原 2 号楼）			
设备名称	性能参数	数量	单位

网络高清半球摄像机	1. 采用高性能 400 万像素 CMOS 图像传感器； 2. 分辨率$\geq 2688 \times 1520$； 3. 支持 SMART H. 264/H. 265 编码； 4. 红外监控距离≥ 50 米 5. 支持数字宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印； 6. 支持通用行为分析：物品遗留；物品搬移；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集； 7. 支持动态检测，视频遮挡，网络断开，IP 冲突，音频异常侦测，非法访问等异常检测； 8. 内置 MIC； 9. 支持 DC12V/POE 供电； 10. 支持 IP67. IK10 防护等级；	125	台
网络高清筒型摄像机	1. 采用高性能 400 万像素 CMOS 图像传感器； 2. 分辨率$\geq 2688 \times 1520$； 3. 红外监控距离≥ 80 米，暖光监控距离≥ 30 米； 4. 支持智能补光功能，开启智能行为分析后，夜晚红外下检测到目标，可自动转换至彩色模式并开启白光补光； 5. 支持宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境； 6. 支持 SMART H. 264/H. 265； 7. 支持动态检测，视频遮挡，音频异常侦测，网络断开，IP 冲突等多种异常检测； 8. 支持通用行为分析：物品遗留；物品搬移；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集； 9. 内置 1 个 MIC； 10. 支持 DC12V/PoE 供电； 11. 支持 IP67 防护等级；	2	台

人脸识别感知摄像机	1. 采用不低于 400 万像素 CMOS 图像传感器； 2. 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法； 3. 内置暖光和红外补光灯，红外监控距离≥ 60 米，暖光监控距离≥ 30 米 4. 设备支持自动防闪烁功能, 开启该功能后, 可以消除闪烁条纹。 5. 支持人脸检测，跟踪，优选，抓拍，上报人脸抓图，支持 6 种属性，8 种表情； 6. 支持绊线，区域入侵，快速移动，物品遗留/搬移，徘徊，人员聚集检测； 7. 支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别； 8. 支持在 web 界面中设置车牌指定位号匹配规则, 当检测到的号牌匹配该规则时, 联动报警事件； 9. 支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁； 10. 设备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； 11. 支持 DC12V/PoE 供电方式； 12. 支持 IP67 防护等级；	7	台
支架	1. 采用铝合金材料设计； 2. 支持水平：0°~360°，竖直：- 80° ~60° 旋转角度范围；	9	套
POE 接入交换机	1、交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 125\text{Mpps}$； 2、千兆电口≥ 24 个，千兆光口≥ 4 个，支持 802.3at PoE+功能，PoE 整机供电功率$\geq 400\text{W}$； 3、支持快速 PoE 功能，当交换机电源上电时，支持秒级实现对 PD 设备的供电； 4、支持 SNMP v1/v2/v3，支持通过命令行、Web 等方式进行配置和管理； 5、设备支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN； 6、设备支持 STP/RSTP/MSTP 二层防环协议； 7、支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机。	20	台

汇聚交换机	1、交换容量 $\geq 670\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 170\text{Mpps}$ ； 2、千兆 SFP ≥ 24 个，其中 8 个复用 10/100/1000BASE-T 以太网端口 Combo，10GE 光口 ≥ 6 个，支持冗余可插拔电源，配置双电源； 3、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN； 4、设备关键芯片（CPU、转发）为国产化芯片； 5、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3； 6、支持可信启动、数字签名； 7、支持 Telemetry 技术； 8、支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机。	2	台
千兆单模光模块	千兆单模光模块，双纤 LC 接口，传输距离 10KM	40	个
千兆光纤跳线	电信级单模千兆光纤跳线	40	条
万兆单模光模块	万兆单模光模块，双纤 LC 接口，传输距离 10KM	4	个
万兆光纤跳线	电信级单模万兆光纤跳线	4	条
8 芯光纤终端盒	4 口（8 芯）SC 单模满配光纤终端盒	10	个
48 芯光纤终端盒	24 口（48 芯）SC 单模满配机架式光纤终端盒	2	个
束状尾纤	12 芯束状尾纤	18	组
光纤耦合器	双芯 LC 接口光纤耦合器	88	个
六类网线	国标	1270 0	米
光纤	8 芯，具有高传输速度.低损耗.抗干扰等优势	1000	米
电源线分支	国标纯铜阻燃，RVV3. 1.5mm ²	5400	米
电源线主干	国标纯铜阻燃，RVV3. 4mm ²	600	米
穿线管	$\phi 25$ 国标	1630	米
辅料	国标	1	项
2#急诊楼视频监控系统（原 4 号楼）			
设备名称	性能参数	数量	单位

网络高清半球摄像机	1. 采用高性能 400 万像素 CMOS 图像传感器； 2. 分辨率 $\geq 2688 \times 1520$ ； 3. 支持 SMART H. 264/H. 265 编码； 4. 红外监控距离 ≥ 50 米 5. 支持数字宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印； 6. 支持通用行为分析：物品遗留；物品搬移；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集； 7. 支持动态检测，视频遮挡，网络断开，IP 冲突，音频异常侦测，非法访问等异常检测； 8. 内置 MIC； 9. 支持 DC12V/POE 供电； 10. 支持 IP67. IK10 防护等级；	65	台
网络高清筒型摄像机	1. 采用高性能 400 万像素 CMOS 图像传感器； 2. 分辨率 $\geq 2688 \times 1520$ ； 3. 红外监控距离 ≥ 80 米，暖光监控距离 ≥ 30 米； 4. 支持智能补光功能，开启智能行为分析后，夜晚红外下检测到目标，可自动转换至彩色模式并开启白光补光； 5. 支持宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境； 6. 支持 SMART H. 264/H. 265； 7. 支持动态检测，视频遮挡，音频异常侦测，网络断开，IP 冲突等多种异常检测； 8. 支持通用行为分析：物品遗留；物品搬移；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集； 9. 内置 1 个 MIC； 10. 支持 DC12V/PoE 供电； 11. 支持 IP67 防护等级；	17	台
支架	1. 采用铝合金材料设计； 2. 支持水平： $0^{\circ} \sim 360^{\circ}$ ，竖直： $-80^{\circ} \sim 60^{\circ}$ 旋转角度范围；	17	套

P0E 接入交换机	1、交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 125\text{Mpps}$ ； 2、千兆电口 ≥ 24 个，千兆光口 ≥ 4 个，支持 802.3at POE+功能，POE 整机供电功率 $\geq 400\text{W}$ ； 3、支持快速 POE 功能，当交换机上电时，支持秒级实现对 PD 设备的供电； 4、支持 SNMP v1/v2/v3，支持通过命令行、Web 等方式进行配置和管理； 5、设备支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN； 6、设备支持 STP/RSTP/MSTP 二层防环协议； 7、支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机。	20	台
汇聚交换机	1、交换容量 $\geq 670\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 170\text{Mpps}$ ； 2、千兆 SFP ≥ 24 个，其中 8 个复用 10/100/1000BASE-T 以太网端口 Combo，10GE 光口 ≥ 6 个，支持冗余可插拔电源，配置双电源； 3、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN； 4、设备关键芯片（CPU、转发）为国产化芯片； 5、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3； 6、支持可信启动、数字签名； 7、支持 Telemetry 技术； 8、支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机。	2	台
千兆单模光模块	千兆单模光模块，双纤 LC 接口，传输距离 10KM	40	个
千兆光纤跳线	电信级单模千兆光纤跳线	40	条
万兆单模光模块	万兆单模光模块，双纤 LC 接口，传输距离 10KM	4	个
万兆光纤跳线	电信级单模万兆光纤跳线	4	条
8 芯光纤终端盒	4 口（8 芯）SC 单模满配光纤终端盒	12	个
48 芯光纤终端盒	24 口（48 芯）SC 单模满配机架式光纤终端盒	2	个
束状尾纤	12 芯束状尾纤	20	组
光纤耦合器	双芯 LC 接口光纤耦合器	96	个
六类网线	国标	8200	米
光纤	8 芯，具有高传输速度.低损耗.抗干扰等优势	400	米
电源线分支	国标纯铜阻燃，RVV3. 1.5mm ²	5180	米
电源线主干	国标纯铜阻燃，RVV3. 4mm ²	650	米

穿线管	Φ 25 国标	1730	米
辅料	国标	1	项
3#视频监控系统接入网络			
人脸识别感知摄像机	1. 采用不低于 400 万像素 CMOS 图像传感器； 2. 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法； 3. 内置暖光和红外补光灯，红外监控距离≥60 米，暖光监控距离≥30 米 4. 设备支持自动防闪烁功能, 开启该功能后, 可以消除闪烁条纹。 5. 支持人脸检测，跟踪，优选，抓拍，上报人脸抓图，支持 6 种属性，8 种表情； 6. 支持绊线，区域入侵，快速移动，物品遗留/搬移，徘徊，人员聚集检测； 7. 支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别； 8. 支持在 web 界面中设置车牌指定位号匹配规则, 当检测到的号牌匹配该规则时, 联动报警事件； 9. 支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁； 10. 设备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； 11. 支持 DC12V/P0E 供电方式； 12. 支持 IP67 防护等级；	5	台
网络高清半球摄像机	1. 采用高性能 400 万像素 CMOS 图像传感器； 2. 分辨率≥2688×1520； 3. 支持 SMART H. 264/H. 265 编码； 4. 红外监控距离≥50 米 5. 支持数字宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印； 6. 支持通用行为分析：物品遗留；物品搬移；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集； 7. 支持动态检测，视频遮挡，网络断开，IP 冲突，音频异常侦测，非法访问等异常检测； 8. 内置 MIC；	8	台

	9. 支持 DC12V/POE 供电； 10. 支持 IP67. IK10 防护等级；		
支架	1. 采用铝合金材料设计； 2. 支持水平：0°~360°，竖直：-80°~60° 旋转角度范围；	5	套
POE 接入交换机	1、交换容量≥336Gbps，包转发率≥125Mpps； 2、千兆电口≥24 个，千兆光口≥4 个，支持 802.3at POE+功能，POE 整机供电功率≥400W； 3、支持快速 POE 功能，当交换机电源上电时，支持秒级实现对 PD 设备的供电； 4、支持 SNMP v1/v2/v3，支持通过命令行、Web 等方式进行配置和管理； 5、设备支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN； 6、设备支持 STP/RSTP/MSTP 二层防环协议； 7、支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机。	16	台
汇聚交换机	1、交换容量≥670Gbps，包转发率≥170Mpps； 2、千兆 SFP≥24 个，其中 8 个复用 10/100/1000BASE-T 以太网端口 Combo，10GE 光口≥6 个，支持冗余可插拔电源，配置双电源； 3、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN； 4、设备关键芯片（CPU、转发）为国产化芯片； 5、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3； 6、支持可信启动、数字签名； 7、支持 Telemetry 技术； 8、支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机。	2	台
千兆单模光模块	千兆单模光模块，双纤 LC 接口，传输距离 10KM	32	个
千兆光纤跳线	电信级单模千兆光纤跳线	32	条
万兆单模光模块	万兆单模光模块，双纤 LC 接口，传输距离 10KM	2	个
万兆光纤跳线	电信级单模万兆光纤跳线	2	条
8 芯光纤终端盒	4 口（8 芯）SC 单模满配光纤终端盒	6	个
48 芯光纤终端盒	24 口（48 芯）SC 单模满配机架式光纤终端盒	2	个
束状尾纤	12 芯束状尾纤	14	组
光纤耦合器	双芯 LC 接口光纤耦合器	72	个

六类网线	国标	1300	米
光纤	8 芯，具有高传输速度. 低损耗. 抗干扰等优势	600	米
电源线分支	国标纯铜阻燃，RVV3. 1. 5mm ²	1000	米
电源线主干	国标纯铜阻燃，RVV3. 4mm ²	700	米
穿线管	Φ 25 国标	500	米
辅料	国标	1	项
5#视频监控系统接入网络			
网络高清半球摄像机	1. 采用高性能 400 万像素 CMOS 图像传感器； 2. 分辨率≥2688×1520； 3. 支持 SMART H. 264/H. 265 编码； 4. 红外监控距离≥50 米 5. 支持数字宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印； 6. 支持通用行为分析：物品遗留；物品搬移；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集； 7. 支持动态检测，视频遮挡，网络断开，IP 冲突，音频异常侦测，非法访问等异常检测； 8. 内置 MIC； 9. 支持 DC12V/POE 供电； 10. 支持 IP67. IK10 防护等级；	30	台
POE 接入交换机	1、交换容量≥336Gbps，包转发率≥125Mpps； 2、千兆电口≥24 个，千兆光口≥4 个，支持 802.3at POE+功能，POE 整机供电功率≥400W； 3、支持快速 POE 功能，当交换机电源上电时，支持秒级实现对 PD 设备的供电； 4、支持 SNMP v1/v2/v3，支持通过命令行、Web 等方式进行配置和管理； 5、设备支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN； 6、设备支持 STP/RSTP/MSTP 二层防环协议； 7、支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机。	30	台

汇聚交换机	1、交换容量 $\geq 670\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 170\text{Mpps}$ ； 2、千兆 SFP ≥ 24 个，其中 8 个复用 10/100/1000BASE-T 以太网端口 Combo，10GE 光口 ≥ 6 个，支持冗余可插拔电源，配置双电源； 3、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN； 4、设备关键芯片（CPU、转发）为国产化芯片； 5、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3； 6、支持可信启动、数字签名； 7、支持 Telemetry 技术； 8、支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机。	2	台
千兆单模光模块	千兆单模光模块，双纤 LC 接口，传输距离 10KM	60	个
千兆光纤跳线	电信级单模千兆光纤跳线	60	条
万兆单模光模块	万兆单模光模块，双纤 LC 接口，传输距离 10KM	4	个
万兆光纤跳线	电信级单模万兆光纤跳线	4	条
8 芯光纤终端盒	4 口（8 芯）SC 单模满配光纤终端盒	8	个
48 芯光纤终端盒	24 口（48 芯）SC 单模满配机架式光纤终端盒	2	个
束状尾纤	12 芯束状尾纤	16	组
光纤耦合器	双芯 LC 接口光纤耦合器	80	个
六类网线	国标	3000	米
光纤	8 芯，具有高传输速度.低损耗.抗干扰等优势	700	米
电源线分支	国标纯铜阻燃，RVV3. 1.5mm ²	400	米
电源线主干	国标纯铜阻燃，RVV3. 4mm ²	200	米
穿线管	$\phi 25$ 国标	200	米
辅料	国标	1	项
6#视频监控系统接入网络			
网络高清半球摄像机	1. 采用高性能 400 万像素 CMOS 图像传感器； 2. 分辨率 $\geq 2688 \times 1520$ ； 3. 支持 SMART H. 264/H. 265 编码； 4. 红外监控距离 ≥ 50 米 5. 支持数字宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印； 6. 支持通用行为分析：物品遗留；物品搬移；绊线入侵；区域入侵；徘徊	29	台

	徊检测；人员聚集； 7. 支持动态检测，视频遮挡，网络断开，IP 冲突，音频异常侦测，非法访问等异常检测； 8. 内置 MIC； 9. 支持 DC12V/POE 供电； 10. 支持 IP67. IK10 防护等级；		
POE 接入交换机	1、交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 125\text{Mpps}$ ； 2、千兆电口 ≥ 24 个，千兆光口 ≥ 4 个，支持 802.3at POE+功能，POE 整机供电功率 $\geq 400\text{W}$ ； 3、支持快速 POE 功能，当交换机电源上电时，支持秒级实现对 PD 设备的供电； 4、支持 SNMP v1/v2/v3，支持通过命令行、Web 等方式进行配置和管理； 5、设备支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN； 6、设备支持 STP/RSTP/MSTP 二层防环协议； 7、支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机。	30	台
汇聚交换机	1、交换容量 $\geq 670\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 170\text{Mpps}$ ； 2、千兆 SFP ≥ 24 个，其中 8 个复用 10/100/1000BASE-T 以太网端口 Combo，10GE 光口 ≥ 6 个，支持冗余可插拔电源，配置双电源； 3、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN； 4、设备关键芯片（CPU、转发）为国产化芯片； 5、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3； 6、支持可信启动、数字签名； 7、支持 Telemetry 技术； 8、支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机。	2	台
千兆单模光模块	千兆单模光模块，双纤 LC 接口，传输距离 10KM	60	个
千兆光纤跳线	电信级单模千兆光纤跳线	60	条
万兆单模光模块	万兆单模光模块，双纤 LC 接口，传输距离 10KM	4	个
万兆光纤跳线	电信级单模万兆光纤跳线	4	条
8 芯光纤终端盒	4 口（8 芯）SC 单模满配光纤终端盒	8	个
48 芯光纤终端盒	24 口（48 芯）SC 单模满配机架式光纤终端盒	2	个

束状尾纤	12 芯束状尾纤	16	组
光纤耦合器	双芯 LC 接口光纤耦合器	80	个
六类网线	国标	2900	米
光纤	8 芯，具有高传输速度. 低损耗. 抗干扰等优势	700	米
电源线分支	国标纯铜阻燃，RVV3. 1. 5mm ²	400	米
穿线管	Φ 25 国标	300	米
辅料	国标	1	项
7#视频监控系统接入网络			
网络高清半球摄像机	1. 采用高性能 400 万像素 CMOS 图像传感器； 2. 分辨率≥2688×1520； 3. 支持 SMART H. 264/H. 265 编码； 4. 红外监控距离≥50 米 5. 支持数字宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印； 6. 支持通用行为分析：物品遗留；物品搬移；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集； 7. 支持动态检测，视频遮挡，网络断开，IP 冲突，音频异常侦测，非法访问等异常检测； 8. 内置 MIC； 9. 支持 DC12V/POE 供电； 10. 支持 IP67. IK10 防护等级；	31	台
POE 接入交换机	1、交换容量≥336Gbps，包转发率≥125Mpps； 2、千兆电口≥24 个，千兆光口≥4 个，支持 802.3at POE+功能，POE 整机供电功率≥400W； 3、支持快速 POE 功能，当交换机电源上电时，支持秒级实现对 PD 设备的供电； 4、支持 SNMP v1/v2/v3，支持通过命令行、Web 等方式进行配置和管理； 5、设备支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN； 6、设备支持 STP/RSTP/MSTP 二层防环协议； 7、支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机。	30	台

汇聚交换机	1、交换容量 $\geq 670\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 170\text{Mpps}$ ； 2、千兆 SFP ≥ 24 个，其中 8 个复用 10/100/1000BASE-T 以太网端口 Combo，10GE 光口 ≥ 6 个，支持冗余可插拔电源，配置双电源； 3、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN； 4、设备关键芯片（CPU、转发）为国产化芯片； 5、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3； 6、支持可信启动、数字签名； 7、支持 Telemetry 技术； 8、支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机。	2	台
千兆单模光模块	千兆单模光模块，双纤 LC 接口，传输距离 10KM	60	个
千兆光纤跳线	电信级单模千兆光纤跳线	60	条
万兆单模光模块	万兆单模光模块，双纤 LC 接口，传输距离 10KM	4	个
万兆光纤跳线	电信级单模万兆光纤跳线	4	条
8 芯光纤终端盒	4 口（8 芯）SC 单模满配光纤终端盒	8	个
48 芯光纤终端盒	24 口（48 芯）SC 单模满配机架式光纤终端盒	2	个
束状尾纤	12 芯束状尾纤	16	组
光纤耦合器	双芯 LC 接口光纤耦合器	80	个
六类网线	国标	3100	米
光纤	8 芯，具有高传输速度. 低损耗. 抗干扰等优势	800	米
电源线分支	国标纯铜阻燃，RVV3. 1. 5mm ²	300	米
穿线管	$\phi 25$ 国标	200	米
辅料	国标	1	项
8#视频监控系统			
设备名称	性能参数	数量	单位

网络高清半球摄像机	1. 采用高性能 400 万像素 CMOS 图像传感器； 2. 分辨率$\geq 2688 \times 1520$； 3. 支持 SMART H. 264/H. 265 编码； 4. 红外监控距离≥ 50 米 5. 支持数字宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印； 6. 支持通用行为分析：物品遗留；物品搬移；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集； 7. 支持动态检测，视频遮挡，网络断开，IP 冲突，音频异常侦测，非法访问等异常检测； 8. 内置 MIC； 9. 支持 DC12V/POE 供电； 10. 支持 IP67. IK10 防护等级；	73	台
网络高清筒型摄像机	1. 采用高性能 400 万像素 CMOS 图像传感器； 2. 分辨率$\geq 2688 \times 1520$； 3. 红外监控距离≥ 80 米，暖光监控距离≥ 30 米； 4. 支持智能补光功能，开启智能行为分析后，夜晚红外下检测到目标，可自动转换至彩色模式并开启白光补光； 5. 支持宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境； 6. 支持 SMART H. 264/H. 265； 7. 支持动态检测，视频遮挡，音频异常侦测，网络断开，IP 冲突等多种异常检测； 8. 支持通用行为分析：物品遗留；物品搬移；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集； 9. 内置 1 个 MIC； 10. 支持 DC12V/PoE 供电； 11. 支持 IP67 防护等级；	6	台

P0E 接入交换机	1、交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 125\text{Mpps}$ ； 2、千兆电口 ≥ 24 个，千兆光口 ≥ 4 个，支持 802.3at POE+功能，POE 整机供电功率 $\geq 400\text{W}$ ； 3、支持快速 POE 功能，当交换机电源上电时，支持秒级实现对 PD 设备的供电； 4、支持 SNMP v1/v2/v3，支持通过命令行、Web 等方式进行配置和管理； 5、设备支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN； 6、设备支持 STP/RSTP/MSTP 二层防环协议； 7、支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机。	15	台
汇聚交换机	1、交换容量 $\geq 670\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 170\text{Mpps}$ ； 2、千兆 SFP ≥ 24 个，其中 8 个复用 10/100/1000BASE-T 以太网端口 Combo，10GE 光口 ≥ 6 个，支持冗余可插拔电源，配置双电源； 3、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN； 4、设备关键芯片（CPU、转发）为国产化芯片； 5、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3； 6、支持可信启动、数字签名； 7、支持 Telemetry 技术； 8、支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机。	1	台
千兆单模光模块	千兆单模光模块，双纤 LC 接口，传输距离 10KM	30	个
千兆光纤跳线	电信级单模千兆光纤跳线	30	条
万兆单模光模块	万兆单模光模块，双纤 LC 接口，传输距离 10KM	2	个
万兆光纤跳线	电信级单模万兆光纤跳线	2	条
8 芯光纤终端盒	4 口（8 芯）SC 单模满配光纤终端盒	5	个
48 芯光纤终端盒	24 口（48 芯）SC 单模满配机架式光纤终端盒	1	个
束状尾纤	12 芯束状尾纤	9	组
光纤耦合器	双芯 LC 接口光纤耦合器	44	个
六类网线	国标	7900	米
光纤	8 芯，具有高传输速度.低损耗.抗干扰等优势	600	米
电源线分支	国标纯铜阻燃，RVV3. 1.5mm ²	1970	米
电源线主干	国标纯铜阻燃，RVV3. 4mm ²	320	米

穿线管	Φ 25 国标	1460	米
辅料	国标	1	项
B1-B2-B3 及外围视频监控系统接入网络			
网络高清半球摄像机	1. 采用高性能 400 万像素 CMOS 图像传感器； 2. 分辨率≥2688×1520； 3. 支持 SMART H. 264/H. 265 编码； 4. 红外监控距离≥50 米 5. 支持数字宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印； 6. 支持通用行为分析：物品遗留；物品搬移；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集； 7. 支持动态检测，视频遮挡，网络断开，IP 冲突，音频异常侦测，非法访问等异常检测； 8. 内置 MIC； 9. 支持 DC12V/POE 供电； 10. 支持 IP67. IK10 防护等级；	6	台
人脸识别感知摄像机	1. 采用不低于 400 万像素 CMOS 图像传感器； 2. 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法； 3. 内置暖光和红外补光灯，红外监控距离≥60 米，暖光监控距离≥30 米 4. 设备支持自动防闪烁功能, 开启该功能后, 可以消除闪烁条纹。 5. 支持人脸检测，跟踪，优选，抓拍，上报人脸抓图，支持 6 种属性，8 种表情； 6. 支持绊线，区域入侵，快速移动，物品遗留/搬移，徘徊，人员聚集检测； 7. 支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别； 8. 支持在 web 界面中设置车牌指定位号匹配规则, 当检测到的号牌匹配该规则时, 联动报警事件； 9. 支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁； 10. 设备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	1	台

	出； 11. 支持 DC12V/POE 供电方式； 12. 支持 IP67 防护等级；		
支架	1. 采用铝合金材料设计； 2. 支持水平：0°~360°，竖直：-80°~60° 旋转角度范围；	1	套
POE 接入交换机	1、交换容量≥336Gbps，包转发率≥125Mpps； 2、千兆电口≥24 个，千兆光口≥4 个，支持 802.3at POE+功能，POE 整机供电功率≥400W； 3、支持快速 POE 功能，当交换机电源上电时，支持秒级实现对 PD 设备的供电； 4、支持 SNMP v1/v2/v3，支持通过命令行、Web 等方式进行配置和管理； 5、设备支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN； 6、设备支持 STP/RSTP/MSTP 二层防环协议； 7、支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机。	33	台
千兆单模光模块	千兆单模光模块，双纤 LC 接口，传输距离 10KM	66	个
千兆光纤跳线	电信级单模千兆光纤跳线	66	条
8 芯光纤终端盒	4 口（8 芯）SC 单模满配光纤终端盒	33	个
48 芯光纤终端盒	24 口（48 芯）SC 单模满配机架式光纤终端盒	0	个
束状尾纤	12 芯束状尾纤	33	组
光纤耦合器	双芯 LC 接口光纤耦合器	132	个
六类网线	国标	600	米
光纤	8 芯，具有高传输速度. 低损耗. 抗干扰等优势	3300	米
电源线分支	国标纯铜阻燃，RVV3. 1. 5mm ²	700	米
电源线主干	国标纯铜阻燃，RVV3. 4mm ²	300	米
穿线管	Φ 25 国标	300	米
布线破路挖沟及回填，立杆埋设挖坑及回填，以及破坏的绿植修复等，并布设对应的电源线，网线或光纤（预计每个立杆破路 70-80 米；4*80=320 米）		1	项
室外立杆布线路面开挖及修复	每个立杆约需开挖路面 70-80 米；4*80=320 米	320	米

辅料	国标	1	项
总监控中心			
智能视频监控一体机	1、不大于 2U 机箱，不少于 11 盘插槽，支持 20TB 硬盘，配置 6 块不低于 10TB 的硬盘； 2、支持 RAID0/1/5/6/10/50/60/全局热备； 3、不少于 1 个 VGA，3HDMI 接口； 4、不少于 3 个千兆网口； 5、内置不少于 6 颗 GPU 芯片； 6、支持 128 路摄像机接入； 7、带宽均不低于 510Mbps 接入、存储、转发 8、支持 H.264、H.265 编码、解码； 9、支持不少于 95 路 400 万分辨率视频流人脸识别，支持不少于 126 路 400 万分辨率图片流分析； 10、不少于 95 万张人脸图片，95 个人脸库； 11、支持不少于 95 路 400 万分辨率视频结构化后智能分析； 12、支持按人脸、人体、机动车、非机动车属性检索； 13、支持人脸、人体以图搜图； 14、支持联动录像，抓图，报警联动；	1	台
融合检索系统	融合检索系统，还原人员在园区内的行动路径和轨迹，加强园区管理手段； 一. 软件功能 1. 融合检索 （1）支持统一入口对人员的登记档案信息和通行活动数据进行融合检索，快速实现找人； 2. 人员检索 （1）支持按人员属性、时间地点、人员特征检索，支持按人员姓名、证件号码、人员编号查询检索人员档案，人员类型包括内部人员、访客和其他人员库成员；支持以图搜人，支持配合聚类分析开启精准检索，选择人像和人体联合深度精确检索，实现侧脸、背影识人； （2）人员通行记录：支持人员抓拍记录按图片列表按时间排序展示，	1	套

	支持查看抓拍详情，包括抓拍场景图. 抓拍时间. 地点. 事件类型和抓拍特征；支持场景图放缩查看. 抓拍历史录像回放和抓拍场景图下载到本地；支持对抓拍场景图进行二次图搜，自动扫描识别或手动框选场景中其他目标进行关联查询，人员目标支持快速身份识别. 以图搜人. 精准检索； （3）人员档案：人员档案列表按实名人员和未实名人员分类统计和列表展示，其中实名人员包括内部人员. 访客和其他类型人员库成员；支持快速筛选高频活动人员，点击具体人员可查看人员档案详情和地图轨迹回放；支持查看人员登记基础信息. 人员信息. 活动频次分析. 详细活动情况. 地图轨迹和人员布控； （4）一键布控：针对内部、其他实名人员和未实名的异常人员，可以快速选择人员库一键布控，该人员下次出现时及时告警提示； 5. 地图轨迹 （1）地图轨迹支持展示轨迹信息列表，支持按时间和地点条件调整更新轨迹信息列表，轨迹按时间逆序展示；在地图上可按人员出现顺序回放还原轨迹路线，回放过程中支持暂停. 倍速播放控制；在出现点位，气泡方式展示人员出现信息，如人员出现照片. 出现时间和地点，可录像回放和下载抓拍照片； （2）跨图层轨迹：人员地图轨迹点位分布跨地图图层时，支持按图层顺序切换轨迹回放，实现人员轨迹在不同场景的平面图上的呈现； （3）地图频次热力分析：人车地图轨迹可按出现地点频次分析按热力图方式地图呈现，直观查看人车活动密度分析结果；		
NTP 校时服务器	1) 守时精度小于 1ms；（含天线） 2) 操作系统 Linux OS； 3) 接口配置不少于 1 个 Console 设置口 1 个 USB 口 4 个 10/100/1000M 自适应以太网接口； 4) 授时容量≥10000 次/秒，最高不低于 25000 次/秒； 5) 网络协议: RFC 1119/1305 NTP v2/v3/v4 RFC 1769/2030 SNTP v2/v3/v4 10M/100M/1000M 自适应以太网 TELNET，SSH，FTP，DHCP； 6) 双路 220V 冗余电源；支持双机热备；支持网卡绑定；	1	台

	7) 支持 GPS. 北斗二代双参考源; 8) 支持 NTP Peer Client/Server Broadcast Multicast; 9) 支持 WEB 设置: NTP 设置, 网络设置 ; 10) NTP 状态: NTP 服务器和授时客户端的同步和时间偏差情况, GPS 状态: 包括 GPS 卫星数, 服务器部署位置的经纬度和高度, 卫星时间, 服务器时间以及参考源的同步情况; 11) 具有高亮度 OLED 液晶 支持轮循显示卫星状态. 时间. 卫星个数. 网络. 系统工作状态具备天线 BNC, 1 路;		
存储服务器	不少于 58 块硬盘插槽, 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; 支持 1+1 直流冗余电源供电, 不少于 1 个 Mini SAS HD 接口; 支持检查到硬盘损坏、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, 支持接入 1TB、2TB、3TB、4TB、5TB、6TB、8TB、10TB、12TB、14TB、16TB、18T、20T 硬盘; 具有 RAID0/1/3/4/5/6/10/50/60/超级 RAID/JBOD 功能; 支持同时进行 3060Mbps 码流存储, 3300Mbps 码流转码、1200Mbps 码流回放;	3	台
硬盘	单盘容量: 20TB; 硬盘接口: SATA; 转速: 7200RPM; 缓存: 512MB	174	块
解码器	大屏控制器不少于 48 路 HDMI 输出, 不少于 4 路 HDMI 输入; 最大支出不少于 58 块大屏拼接漫游显示, 不少于 11 个卡槽;	1	套
核心交换机业务板卡扩容	48 端口千兆/万兆自适应以太网光接口板 (SFP+)	2	块
汇聚交换机	1、交换容量$\geq 670\text{Gbps}$, 包转发率$\geq 170\text{Mpps}$; 2、千兆 SFP≥ 24 个, 其中 8 个复用 10/100/1000BASE-T 以太网端口 Combo, 10GE 光口≥ 6 个, 支持冗余可插拔电源, 配置双电源; 3、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN; 4、设备关键芯片 (CPU、转发) 为国产化芯片; 5、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3; 6、支持可信启动、数字签名; 7、支持 Telemetry 技术; 8、支持堆叠特性的交换机组合在一起, 从逻辑上虚拟为一台交换机。	3	台

万兆单模光模块	万兆单模光模块，双纤 LC 接口，传输距离 10KM	6	个
万兆光纤跳线	电信级单模万兆光纤跳线	6	条
网络机柜	42U 国标	2	台
ODF 架	48 芯	3	台
PDU	电流 16a、防过载、插孔数量 8 孔	6	套
辅料	国标	1	项
旧线路拆除	原有监控的模拟线路拆除（约 24800 米）	24800	米
施工安装调试费	严格按照国家现行标准及医院行业标准执行，包含安全文明施工费、二次搬运费、冬雨季施工费等措施费		
税费	按照国家税费标准执行		
其他（暂列金额）	在项目执行过程中，可以根据实际情况对暂列金额进行调整和优化，确保项目的实际成本控制在预算范围内		

备注说明：上述表格中：施工安装调试费、税费、其他（暂列金额），为项目费用的解释说明性文字，各投标人在投标文件“货物分项报价一览表”中无需再针对以上三项内容分别报价。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。

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，包括但不限于实施计划和 workflows 等。

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 90 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

1、“网络高清半球摄像机”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)。

3、

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系统 升级二期改造工程项目

投标文件 资格审查文件册

项目编号：豫财招标采购-2025-1460

（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，提供招标内容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、重大税收违法失信主体、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

具有独立承担民事责任的能力的证明材料

供应商为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；

供应商为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；

供应商是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”“登记证书”等证明文件；

供应商是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；

供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。

参加政府采购活动前3年在经营活动中没有重大 违法记录的书面声明

采购人名称：

我单位在参加政府采购活动前 3 年在经营活动中没有重大违法记录，特此声明。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明函

采购人名称：

我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，特此声明。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

依法缴纳税收的证明材料

2025 年 1 月 1 日以来任意一个月缴纳的相关税收凭据（主管行政部门或银行出具）。
其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法免税的
供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法免税）。

依法缴纳社会保障资金的证明材料

2025 年 1 月 1 日以来任意一个月缴纳社会保险凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）。其他组织和自然人也需要提供缴纳社会保险的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法不需要缴纳社会保障资金）。

财务状况表

供应商是企业法人的，应提供 2024 年度经审计的财务报告（新成立企业从成立之日起计算），包括“四表一注或三表一注”，即资产负债表、利润表（损益表）、现金流量表、所有者权益变动表（所有者权益变动表如无，可不提供）及其附注或基本开户银行出具的资信证明。部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明。供应商为事业单位的，至少应提供近一年的资产负债表。

能证明响应人资格的其他资料

1、建议供应商将“信用中国”网站（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）、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。

2、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），非企业性质的投标人无法在该公示系统查询的，则针对此项做出书面承诺，格式自拟并加盖公章）

3、非联合体投标的承诺。（格式自拟）

4、供应商认为应该提供的其他材料。

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系统升级二期改造工程项目

投标文件

项目编号：豫财招标采购-2025-1460

（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
- 五、 商务技术偏差表
- 六、 技术部分
- 七、 商务部分
- 八、 投标人及投标产品简介
- 九、 投标人提供的其他优惠条件
- 十、 反商业贿赂承诺书
- 十一、 中小企业声明函（如有）
- 十二、 残疾人福利性单位声明函（如有）
- 十三、 监狱企业证明材料（如有）
- 十四、 节能产品、环境标志产品明细表（如有）
- 十五、 其他资料

一、法定代表人身份证明

（适用于无委托代理人的情况）

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或扫描件。

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

（适用于有委托代理人的情况）

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_____（项目名称）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或扫描件及委托代理人身份证复印件或扫描件

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）_____（小写：¥_____元）的投标总报价，交货安装期：_____日历天，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、1.2.13 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。

7. 我方承诺，如果我方中标，在收到中标通知书时，保证按照招标文件约定的招标代理费的收费标准，足额、准时交纳招标代理服务费（若中标人为联合体，由牵头人缴纳招标代理费）。

投标人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地 址：_____

网 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮政编码：_____

项目联系人电话（手机号）：_____

邮 箱：_____

_____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约定，提供货物、工程和服务；
- (9) 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	郑州大学第一附属医院东院区视频监控系统升级二期改造工程项目
投标人	
投标内容	
项目编号	豫财招标采购-2025-1460
投标报价	小写：¥_____元
	大写：_____
交货安装期	
交货地点	
质保期	
质量标准	
投标有效期	
投标保证金	0 元
其他	
备 注	

说明：

1. 本表投标报价应与投标文件中投标报价一览表的总报价一致。
2. 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) 投标报价一览表

序号	项目	报价	备注
1	设备和附属装置		
2	备件、专用工具和消耗品		
3	卖方技术服务（安装、调试、试车、运行）		
4	买方参与技术联络和监造、检验等费		
5	人员培训		
6	运费和保险费		
7	其他		
8	税费		
总 计 （1+2+3+4+5+6+7+8）			

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) 备件、专用工具和消耗品价格表

序号	名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注

- 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

(四) 货物分项报价一览表

序号	设备名称	规格参数	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
合计												

- 说明：1. 货物分项必须与采购需求表中货物分项一致。
2. 设备规格参数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、商务技术偏差表

（一）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 (投标人须应答)	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

(二) 技术条款偏差表

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（投标人须逐条应答）	偏差说明
1			
2			
...			

注：1. 投标人需按招标文件第六章“采购需求”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：除技术条款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

格式自拟

七、商务部分

格式自拟

八、投标人及投标产品简介

投标人可以参考以下内容提供：

1. 投标人简介：包括公司概况、组织机构、近三年经营情况、技术设备、人员状况等；
2. 投标产品详细介绍（需提供详细、有效证明文件）；
3. 其他投标人认为需要提供的。

九、投标人提供的其他优惠条件

格式自拟

十、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。

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

_____年_____月_____日

十一、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):

____年____月____日

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投标人提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受《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,投标人提供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,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》）

十二、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）：

_____年_____月_____日

（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》。）

注：《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。

十三、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）

注：监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

十四、节能产品、环境标志产品明细表（如有）

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》复印件或扫描件，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》复印件或扫描件，否则评审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。

十五、其他资料