

郑州大学第一附属医院南院区监控系统工程项目

招 标 文 件

招标编号：豫财招标采购-2024-1201

采 购 人：郑州大学第一附属医院

采购代理机构：中新创达咨询有限公司

日 期：2024年11月

目 录

第一章 招标公告	2
第二章 投标人须知	6
第三章 评标办法（综合评分法）	17
第四章 采购需求	23
第五章 合同主要条款及格式	33
第一节 政府采购合同协议书.....	34
第二节 政府采购合同通用条款.....	39
第三节 政府采购合同专用条款.....	46
第六章 投标文件格式	48
一、投标函及投标函附录	50
二、法定代表人身份证明及授权委托书	56
三、资格证明材料	58
四、商务部分	59
五、技术部分	62
六、服务承诺	75
七、其他资料	76

第一章 招标公告

郑州大学第一附属医院南院区监控系统工程项目 招标公告

项目概况

郑州大学第一附属医院南院区监控系统工程项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心
([http:// hnszggzyjy.henan.gov.cn/](http://hnszggzyjy.henan.gov.cn/)) 获取招标文件，并于 2024 年 12 月 2 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-2024-1201
2. 项目名称：郑州大学第一附属医院南院区监控系统工程项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：3977246.96 元
最高限价：3977246.96 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	豫政采 (2)20241879-1	郑州大学第一附属医院南院区监控系统工程 项目	3977246.96	3977246.96

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：采购高清网络红外枪机、交换机、视频管理系统等设备一批。具体详见招标文件。
 - 5.2 质量要求：符合国家及行业标准要求且满足采购人需求。
 - 5.3 交货期：自合同签订之日起 30 日历天。
 - 5.4 质保期：自验收合格之日起 5 年。
 - 5.5 交货地点：采购人指定地点
 - 5.6 核心产品为：**高清网络红外半球**
6. 合同履行期限：按照采购人约定执行。
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：本项目执行促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业、强制采购节能产品、优先采购环境标志产品、优先采购国货、节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

3.1.1 具有独立承担民事责任的能力(具有有效的营业执照或事业单位法人证书等有效证件)；

3.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供 2023 年度财务审计报告，新成立公司无审计报告须提供近期基本户开户银行开具的资信证明)；

3.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺书，格式自拟加盖公章)；

3.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2023 年 1 月 1 日以来任意一个月的企业缴纳税收证明材料和企业缴纳社会保障资金证明材料(依法免税或不需要缴纳社会保障资金的单位，应提供相关证明文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金))；

3.1.5 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的声明(提供承诺书，格式自拟加盖公章)；

3.2 其他要求：

3.2.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125 号)的规定，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、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>)等渠道查询投标人信用记录，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、严重违法失信企业名单的投标人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)。在本公告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标依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。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；

3.2.2 单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标。(提供加盖投标人公章的“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)。

三、获取招标文件

1. 时间：2024 年 11 月 11 日至 2024 年 11 月 15 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:// hnsaggzyjy.henan.gov.cn/](http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/))

3. 方式：登录“河南省公共资源交易中心(<http:// hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>)”，凭企业身

份认证锁（CA 密钥）下载采购文件。市场主体需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”。

4. 售价：0 元

四、投标文件提交的截止时间及地点

1. 时间：2024 年 12 月 2 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人通过河南省公共资源交易中心交易系统中上传加密电子投标文件，逾期上传的或者未上传指定地点的投标文件，采购人不予受理。

五、开标时间及地点

1. 时间：2024 年 12 月 2 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）

六、发布公告的媒介及公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《河南省公共资源交易中心网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《郑州大学第一附属医院官网》上发布。公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用“远程不见面”开标方式, 投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议；投标人应当在开标时间前, 登录远程开标大厅, 在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑澄清等；远程开标大厅的网址为（[http:// hnsaggzyjy.henan.gov.cn/](http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/)）；不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

2、代理费收费标准：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：马先生

电话：0371-66271938

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：中新创达咨询有限公司

地址：郑州市高新区总部企业基地二期 95 号楼

联系人：周涛、宋相举

联系方式：0371-55682155 18503866112 18503866125

3、项目联系方式

联系人：周涛、宋相举

联系方式：0371-55682155 18503866112 18503866125

第二章 投标人须知

投标须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	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：马先生 电 话：0371-66271938
1.1.3	采购代理机构	名 称：中新创达咨询有限公司 地 址：郑州市高新区总部企业基地二期95号楼 联系人：周涛、宋相举 电 话：0371-55682155 18503866112 18503866125
1.1.4	项目名称	郑州大学第一附属医院南院区监控系统工程项目
1.1.5	项目预算	3977246.96元
1.1.6	采购方式	公开招标
1.2.1	资金来源及落实情况	预算资金，已落实
1.2.2	出资比例	100%
1.3.1	采购内容	采购高清网络红外枪机、交换机、视频管理系统等设备一批。具体详见招标文件
1.3.2	质量要求	符合国家及行业标准要求且满足采购人需求
1.3.3	交货期	自合同签订之日起 30 日历天
1.3.4	质保期	自验收合格之日起 5 年
1.3.5	交货地点	采购人指定地点
1.4.1	投标人资格要求	详见公告
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.10	投标预备会	采购人不再统一组织投标预备会
1.11	偏离	/
2.2.1	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件的截止之日10日前
2.2.2	采购人书面澄清的时间	递交投标文件的截止之日15日前

2.2.3	招标文件澄清发出的形式	交易平台系统内部“网上答疑”告知
3.1	构成投标文件的其他材料	按招标文件要求
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起60日历天
3.4.1	投标保证金	无
3.7.3	投标文件签字和盖章要求	1. 所有要求投标人加盖公章的地方都应用投标人单位的 CA 印章。 2. 所有要求法定代表人签字的地方都应用法定代表人的CA 印章。
3.7.4	投标文件份数	加密的电子投标文件壹份（*.hntf 格式，在河南省公共资源交易中心会员系统指定位置上传。）
4.2.1	投标截止时间	2024 年 12 月 2 日 09 时 00 分（北京时间）
4.2.2	递交投标文件地点	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）
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同递交投标文件截止时间 开标地点：同递交投标文件地点
5.2	开标程序	1、本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/ ，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。投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件进行解密，因加密电子投标文件未能成功上传或未在规定时间内解密的，其投标将被拒绝。 2、不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。
6.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人，其中采购人代表1人，经济及技术类专家4人。技术、经济等方面的专家在河南省财政厅政府采购专家库中随机抽取。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量： 3人
10	需要补充的其他内容	
10.1	采购最高限价	采购最高限价：3977246.96元。 各投标人报价不得超过采购最高限价，否则其投标文件作无效标处理。
10.1	代理服务费	代理服务费参照河南省招标投标协会[2023]002号文件规定的“代理服务收费收费标准”，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。
10.2	中标人的确定	采购人根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人按序确定中标人。第一中标候选人放弃中标；因不可抗力提出不能履行合同或不符法律法规的其他情形，采购人可以确定第二中标候选人为中标人或重新招标，以此类推。
10.3	版权	投标人不得以任何形式向采购人以外的任何单位和个人提供本项目参标资料，如有违反必须赔偿采购的损失。采购人或采购代理机构在本次招标活动中提供的所有资料（包括文字、图纸及电子数据资料等）均受版权保护。采购人是这些资料的版权所有人，未得到授权，其他机构或个人不得将该版权内容复制、改编、分发、发布，或作其他用途，否则将承担法律责任。
10.4	付款方式	安装验收合格，无任何质量问题，乙方开具全额发票，甲方收到上述单据后按甲方结算程序支付100%的货款。
10.5	核心产品	本项目核心产品为： 本项目为高清网络红外半球。 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此项目投标的，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定（评审得分相同的，投标报价得分高的投标人获得中标人推荐资格）的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定中标候选人。（对此有争议时，以财政部第87号令为准）
10.6	需要落实的政府采购政策	本项目执行促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业、强制采购节能产品、优先采购环境标志产品、优先采购国货、节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区等政府采购政策。
10.7	其他内容	依据“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”本项目属于 工业 。
10.8	市场主体信息库	1、河南省公共资源交易中心面向全国征集注册供应商市场主体。 2、入库资料的真实性、有效性、完整性、准确性、合法性及清晰度由供应商负责、河南省公共资源交易中心只负责对供应商所提供的入库资料原件与上传扫描件进行比对；本项目所需市场主体库资料有效性由本项目评标委员会负责审核。为确保投标文件通过评审，供应商应及时对入库资料进行补充、更新。如因前款原因未通过本项目评标委员会评审，由供应商承担全部责任。 3、供应商编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、

		财务、社保、纳税、各类证书等内容，必须在市场主体信息库中已登记的信息中选取。未市场主体信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。供应商应及时对市场主体信息库的相关内容进行补充、更新。 4、有关市场主体库的更多信息，请登录河南省公共资源交易中心网查询。
--	--	--

1. 总则

1.1 项目概况

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，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目预算：见投标人须知前附表。

1.1.6 采购方式：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.2 出资比例：见投标人须知前附表。

1.3 采购内容、质量要求、交货期和质保期

1.3.1 采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 是否接受联合体投标：见投标人须知前附表。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1)为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2)为本项目前期准备提供咨询服务的；

(3)为本项目提供采购代理服务的；

(4)与本项目的采购代理机构同为一个法定代表人的；

(5)与本项目的采购代理机构相互控股或参股的；

- (6)与本项目的采购代理机构相互任职或工作的;
- (7)被责令停业的;
- (8)被暂停或取消投标资格的;
- (9)财产被接管或冻结的;
- (10)在最近三年内有骗取中标或严重违约情况的;
- (11)被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单;
- (12)被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单;
- (13)法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 付款方式

详见合同条款。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 保密

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

1.8 语言文字

除专用术语外,与招标投标有关的语言均使用简体中文。专用术语为其他语种时应附有简体中文注释。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 投标预备会

见投标人须知前附表。

1.11 偏离

见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括:

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评标办法(综合评分法)

第四章 采购需求

第五章 合同主要条款及格式

第六章 投标文件格式

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 款对招标文件所作的澄清、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，应在投标人须知前附表规定的时间要求采购人对招标文件予以澄清。如未提出异议，视为全面接受。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前通过公共资源交易系统电子平台发出，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天且影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.2.3 所有澄清、答疑全部以公共资源交易系统电子平台发出的为准，不再接受书面形式的递交。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天且影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3.2 招标文件的修改将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前通过公共资源交易系统电子平台发出。如果修改发出的时间距投标截止时间不足 15 天且影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3.3 当招标文件（含评标、定标办法）、补充通知、答疑纪要，内容相互矛盾时，以最后发出的通知（或纪要）为准。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括内容：

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明及授权委托书
- 三、资格证明材料
- 四、商务部分
- 五、技术部分
- 六、服务承诺
- 七、其他资料

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价要唯一。

3.2.2 投标人的报价应包含项目实施过程中应预见和不可预见的所有费用。

3.2.3 报价应以人民币为单位。

3.2.4 报价为一次性报价，报价文件提交截止时间后不得更改，否则，其报价将被拒绝。

3.2.5 投标人相应自行增加完成本次报价中没有包含的所有合同实施过程中应预见和不可预见费用等一切费用，如果投标人在被确定为中标供应商并签署合同后，在服务工作中出现的任何遗漏，均由中标供应商免费提供，采购人将不再支付任何费用。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人在公共资源交易平台上通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标保证金（不适用）

/

3.5 资格审查资料

详见投标人资格要求。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按“投标文件格式”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，投标函附录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交货期、投标有效期、质保期等实质性内容作出响应。

3.7.3 签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件份数见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

/

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在会员系统指定位置上传加密电子投标文件。

4.2.2 投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件进行解密，因加密电子投标文件未能上传成功或未在规定时间内解密的，其投标将被拒绝。

4.3 投标文件的修改与撤回

/

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间：见投标人须知前附表。

5.1.2 开标地点：见投标人须知前附表。

5.2 开标程序

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/>，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。投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件进行解密，因加密电子投标文件未能成功上传或未在规定时间内解密的，其投标将被拒绝。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标过程的保密

公开开标后，直到授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况、与评标有关的其他任何情况均应严格保密。

6.4 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。采购人或采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告。

7.2 履约保证金

不收取。

7.3 签订合同

7.3.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 15 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格；给采购人造成的损失，中标人还应当予以赔偿。

7.3.2 采购人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。

8. 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- （1）投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- （2）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

采购人的监督部门在招标过程中有履行全程监督的权力。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 质疑

投标人对评标结果有异议的，可向采购人或采购代理机构提出质疑，质疑必须在国家相关法律、法规规定的时间内以书面形式递交。投标人应保证提出的质疑内容和相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。采购人或采购代理机构将按国家有关规定予以答复。

9.6 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向采购人纪检监察部门投诉、必须实名举报。投标人应保证提出的投诉内容和相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。监督机构将按国家有关规定予以答复。

9.7 处罚

本次招标的采购人、投标人、评标委员会成员及相关人员等参与招投标活动的各单位及个人，均应在招标、投标、合同执行等过程中保持廉洁并遵守职业道德；如不遵守国家相关法律和规定，或有腐败、欺诈行为，将按国家有关规定予以处罚。

因中标人在投标过程中串标、围标或采用其他违法行为获取中标的，一旦被有关单位发现，发包人有权单方解除合同，同时中标人应赔偿由此给发包人带来的一切损失。

10. 需要补充的其它内容

需要补充的其他内容见投标人须知前附表。

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 评标办法（综合评分法）

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审

初步评审分为资格评审和符合性评审。

2.1.1 资格评审

2.1.1.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （1）具有独立承担民事责任的能力（具有有效的营业执照或事业单位法人证书等有效证件）；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度财务审计报告，新成立公司无审计报告须提供近期基本户开户银行开具的资信证明）；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书，格式自拟加盖公章）；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2023 年 1 月 1 日以来任意一个月的企业缴纳税收证明材料和企业缴纳社会保障资金证明材料（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的单位，应提供相关证明文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金））；
- （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的声明（提供承诺书，格式自拟加盖公章）；

2.1.1.2 其他要求：

（1）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、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>）等渠道查询投标人信用记录，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、严重违法失信企业名单的投标人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）。在本公告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标依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。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；

（2）单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标。（提

供加盖投标人公章的“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）。

采购人或采购代理机构对投标人进行资格性审查，资格性审查通过的投标人进入下一步评审环节。

2.1.2 符合性评审

- (1) 投标人名称与营业执照一致；
- (2) 投标函及投标函附录签章符合招标文件要求；
- (3) 只有一个有效投标报价且未超出采购人预算价；
- (4) 交货期、质量、质保期、投标有效期符合招标文件要求；
- (5) 响应招标文件中其它实质性要求。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成：详见评分标准；

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。

评标委员会依据本章详细评分因素及分值分配表，对通过资格性检查和符合性检查的投标文件进行投标报价、商务和技术评估，综合比较与评价。

注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业的投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业视同小型、微型企业，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，小微企业和监狱企业及残疾人福利性单位只给予一次价格扣除。小微企业的认定标准按《中小企业划型标准规定》工信部联企业〔2011〕300号文件执行，供应商应提供《中小企业声明函》，如超出小微企业标准，则不享受小微企业价格优惠。

监狱企业视同小型、微型企业，供应商应提供省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位须符合《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）要求，提供《残疾人福利性单位声明函》，提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

2.2.3 评分标准

条款号	条款内容	编列内容
2.2.3 (1) 经济标 (30分)	投标报价 (30分)	投标报价分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。
2.2.3 技术标 (56分)	技术指标响应性情况 (25分)	响应货物的技术参数完全满足招标文件第四章“采购需求”中“性能参数要求”得基本分 25 分，任意一项参数不满足，每项扣 1 分，扣完为止。
	供货方案（7分）	根据投标人的供货方案的科学性、合理性、有序性，是否齐全等进行综合比较： 1、方案详细具体、合理性、有效性高，与实际情况符合程度高得 7 分； 2、方案比较详细、合理性一般、符合实际程度一般的得 5 分； 3、方案不够详细、合理性较差、不符合实际的得 2 分； 4、不提供或描述不清晰的得 0 分。
	安装调试方案（6分）	评委会根据投标人制定的安装调试方案比较。 1、方案详细具体、合理性、有效性高，与实际情况符合程度高得 6 分； 2、方案比较详细、合理性一般、符合实际程度一般的得 4 分； 3、方案不够详细、合理性较差、不符合实际的得 2 分； 4、不提供或描述不清晰的得 0 分。
	质量保证措施（6分）	根据投标人的进货渠道、对货源的保障能力及所投标货物执行的质量标准、确保货物的品质等质量保证措施进行综合比较： 1、措施详细具体、合理性、有效性高，满足并优于项目需求的得 6 分； 2、措施比较详细、合理性一般、基本满足项目需求的得 4 分； 3、措施不够详细、合理性较差、不能满足项目需求的得 2 分； 4、不提供或描述不清晰的得 0 分。

	验收方案（6分）	投标人结合本项目特点制定本项目的货物验收方案，根据方案描述的可行性、针对性和合理性等方面横向比较后进行综合比较： 1、方案详细合理可行性、针对性强，与实际情况符合程度高的得6分； 2、方案详细基本合理可行性，与实际情况符合程度基本符合的得4分； 3、方案不够详细、合理性较差、不符合实际的得2分； 4、不提供或描述不清晰的得0分。
	应急方案（6分）	根据投标人提供的针对在供货过程中可能发生的紧急情况、采购人的紧急需求提出切实可行的应急方案进行综合比较： 1、方案详细具体、合理性、有效性高，与实际情况符合程度高得6分； 2、方案比较详细、合理性一般、符合实际程度一般的得4分； 3、方案不够详细、合理性较差、不符合实际的得2分； 4、不提供或描述不清晰的得0分。
2.2.3 综合标 (14分)	企业业绩（2分）	投标人2021年1月1日以来具有类似项目业绩的，每提供一份得1分，最多得2分。（类似项目业绩设备中必须含有核心产品，以合同签订时间为准，须提供合同扫描件）。未提供者不得分。
	投标人实力（3分）	投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每有一项得1分，最多得3分。（投标文件内提供证书复印件或扫描件）。未提供者不得分。
	优惠条件及服务承诺 (9分)	投标人对所投产品能无理由包换、包调、包退等三包服务且有具体措施（3分）。 1、承诺和措施具体科学合理，得3分； 2、承诺和措施较具体科学合理，得2分； 3、承诺和措施一般，可实施性差，得1分； 4、缺项得0分。
		投标人提出的售后服务的内容、方式、质量保证措施（3分） 1、承诺和措施具体科学合理，得3分； 2、承诺和措施较具体科学合理，得2分； 3、承诺和措施一般，可实施性差，得1分；

		4、缺项得 0 分。
		投标人作出的有利于采购人实质性内容的优惠承诺（3 分） 1、承诺和措施具体科学合理，得 3 分； 2、承诺和措施较具体科学合理，得 2 分； 3、承诺和措施一般，可实施性差，得 1 分； 4、缺项得 0 分。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 开标结束后,采购人或采购代理机构按本章第 2.1.1 项规定的要求对投标人进行资格评审。合格投标人不足 3 家的,不得评标。

3.1.2 评标委员会依据本章第 2.1.2 项规定的标准对合格投标人的投标文件进行符合性评审。有一项不符合评审标准的,投标文件无效,不得参与详细评审。

3.1.3 投标人有以下情形之一的,其投标作废标处理:

- (1) 第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的;
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的;
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的;
- (4) 投标单位的投标文件制作机器码一致时。

3.1.4 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,并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的,评标委员会应当否决其投标:

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的,以大写金额为准;
- (2) 总价金额与单价金额不一致的,以单价金额为准,但单价金额小数点有明显错误的除外;
- (3) 投标报价为各分项报价金额之和,投标报价与分项报价的合价不一致的,应以各分项合价累计数为准,修正投标报价;
- (4) 如果分项报价中存在缺漏项,则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2 详细评审

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

3.2.2 投标人综合得分=经济标得分+技术标得分+综合标得分。

3.2.3 投标人的最终得分=所有评委综合打分的算术平均值。

3.2.4 计分过程按四舍五入取至小数点后两位,最终得分取至小数点后两位。

3.3 投标文件的澄清和补正

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所提交投标文件中不明确的内容进

行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。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、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于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 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分高到低的顺序推荐3名中标候选人。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标段投标的，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候选人推荐资格，评审得分相同的，由采购人或评标委员会采用随机抽取方式或由采购人直接确定一家投标人作为中标候选人，其他同品牌的投标人不作为中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，由应当向招标人提交书面评标报告。

第四章 采购需求

一、总则：

- 1、投标人必须负责所投产品的配送、运输，安装，培训等。
- 2、本次采购货物中如果某些技术标准与国家所要求的标准不统一或有不兼容的地方，均以国家强制性标准或最新出台的标准为准。
- 3、如果未在招标文件中要求提供其相关行业标准或国家强制性标准的，则投标人有责任给予补充说明。

二、质保期

自验收合格之日起 5 年。

三、交货期

自合同签订之日起 30 日历天。

四、采购标的名称

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	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、麦克和扬声器； 2. 像素不低于 400 万；分辨率不低于 2688×1520 ；最低照度：彩色 $\leq 0.0002\text{Lux}$ ，黑白 $\leq 0.0001\text{Lux}$ ； 3. 不少于 4 颗补光灯（红外+暖光），红外监控距离不低于 60 米，暖光监控距离不低于 30 米； 4. 电动变焦，最大焦距不小于 12mm； 5. 支自动防闪烁功能, 开启该功能后, 可以消除闪烁条纹； 6. 支持人脸检测、跟踪、优选、抓拍、上报抓图、人脸属性提取； 7. 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； 8. 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 6~300 秒，支持行为分析触发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、声光警戒等多种报警触发方式； 9. 支持智能分时复用设置不少于 9 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； 10. 具有不少于 1 路音频输入，不少于 1 路音频输出，不少于 2 路报警输入，不少于 2 路报警输出，支持不低于 512GB MicroSD 卡； 11. 防护等级不低于 IP67；	台	142	

2	高清网络红外球机	1. 内置 2 个 GPU 芯片，由全景和细节摄像机组成； 2. 全景细节均采用不低于 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器； 3. 支持是不低于 24 倍光学变倍； 4. 支持全景摄像机与细节摄像机互为夹角不低于 180° 监控； 5. 最低照度：彩色 $\leq 0.00021x$ ，黑白 $\leq 0.00011x$ ； 6. 支持 H. 264、H. 2654 视频编码； 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； 8. 红外补光距离不少于 150 米； 9. 全景摄像机和细节摄像机可分别对监控画面中出现的人脸进行检测和抓拍。并在 IE 浏览器上显示人脸抓拍图像、人脸属性和人脸比对百分比结果； 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 10. 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； 11. 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； 12. 适应电源电压在 $DC36V \pm 53\%$ 范围内变化时，应能正常工作； 13. 外壳防护等级不低于 IP67；	台	19	
3	高清网络红外半球	1. 采用不低于 400 万像素摄像机； 2. 分辨率不低于 2688×1520 ； 3. 内置 GPU 芯片，靶面尺寸 1/1.8 英寸，SD 卡槽，麦克和扬声器； 4. 最低照度：彩色 $\leq 0.00021x$ ，黑白 $\leq 0.00011x$ ； 5. 电动变焦，最大焦距不小于 12mm； 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； 7. 支持对经过设定区域的行人进行人脸检测，检测到人脸后可联动抓拍人脸图片、录像及给出报警提示； 8. 支持自动防闪烁功能，开启该功能后，可以消除闪烁条纹； 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； 10. 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制； 11. 支持电压检测，当电源电压低于 DC8.4V 或高于 DC19V 时，可在客户端报警提示或播放提示音； 12. 支持 DC12V/PoE 供电； 13. 支持不低于 IP67、IK10 防护等级；	台	506	

4	全景摄像机	采用不低于 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器；全景分辨率不低于 800 万，球机分辨率不低于 400 万；支持不低于 2 颗 GPU 芯片；全景焦距不大于 2.8mm，球机不低于 25 倍光学变倍；全景支持绊线入侵，区域入侵，支持人车分类；细节支持周界防范、视频结构化、人脸检测；自带防水透气膜，内部水汽可通过防水透气膜排出，外部的水汽无法进入；支持高效红外补光灯，支持不低于红外监控距离 100 米；支持自动拼接功能，支持将任意连续的 2~3 个图像传感器输出的画面进行无缝拼接显示；设备可在 web 设置隐私遮挡区域，隐私遮挡区域不随球机的转动而移动；支持不少于 3 路报警输入，1 路报警输出，2 路音频输入，1 路音频输出，具有 BNC 和 RS485 接口，支持不小于 512G Micro SD 卡，支持内置大于 1 个 MIC，内置大于 1 个扬声器；支持 DC36V 供电，12V 电源返送；支持不低于 IP67 防护等级	台	2	2、8 号楼南门楼顶
5	紧急报警一体机	拾音距离 ≥ 10 米， $\geq 3W$ 扬声器；支持语音播报、分组广播；接口要求：不少于 2 个 RJ-45 网口、1 路 RS-485 接口、1 路警灯接口、1 路报警输入、1 路报警输出；整机不低于 IP66 防护等级；支持 ONVIF 协议；支持明装安装；含电源、支架；	台	128	
6	热成像高温监测摄像机	热成像采用非制冷氧化钒焦平面探测器；探测器像素不低于 256×192 ；光谱范围 $8 \mu m \sim 14 \mu m$ ；热成像镜头不大于 4mm；测温范围：高温档： $0^{\circ}C \sim 550^{\circ}C$ ；低温档： $-20^{\circ}C \sim 150^{\circ}C$ ；测温距离：1m-5m（目标大小 $0.1m \times 0.1m$ ）；可见光分辨率： 2336×1752 ；可见光像素：400 万；可见光镜头焦距不低于 4mm；红外补光距离： $\geq 30m$ ；火点侦测：不低于 45m；吸烟检测：不低于 5m；打电话检测：不低于 19.5m；网络接口：1 个，RJ45 网口，支持 10M/100M 网络数据；具有高温点屏蔽区域设置功能；报警输入 2 路、报警输出 2 路、音频输入 1 路、音频输出 1 路、RS-485 1 路；支持 DC12V/POE 供电；不低于 IP67 防护等级	台	7	高温检测
7	枪机支架	枪机配套使用。	个	142	
8	球机支架	球机配套使用。	个	19	
9	全景摄像机支架	全景配套使用。	个	2	
10	8 口 poe 接入交换机	1、交换容量 $\geq 336Gbps$ ，包转发率 $\geq 100Mpps$ （官网最小值）； 2、千兆电口 ≥ 8 个，千兆光口 ≥ 4 个，支持 802.3at POE+ 功能，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； 3、支持 SNMP v1/v2/v3，支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理； 4、设备支持 RIP/OSPF/RIP 等路由协议； 5、设备支持 STP/RSTP/MSTP 二层防环协议；	台	17	

11	8口接入交换机	1、交换容量$\geq 520\text{Gbps}$，包转发率$\geq 100\text{Mpps}$，以官网最小值为准； 2、10/100/1000BASE-T以太网端口≥ 8个，千兆SFP端口≥ 4个，1个DI/D0口，1个RS485口，设备支持导轨式安装； 3、支持1路DI（无源触点接入）1路D0（工业端子，支持常开和常闭）告警口，提供证明材料并加盖原厂公章或投标专用章； 4、设备支持宽温，工作温度-40°C至$+75^{\circ}\text{C}$，提供证明材料并加盖原厂公章或投标专用章； 5、支持IP41防护等级，提供证明材料并加盖原厂公章或投标专用章； 6、业务口支持共模$\pm 7\text{kV}$防雷，电源口支持差模$\pm 1\text{kV}$，共模$\pm 2\text{kV}$防雷，提供证明材料并加盖原厂公章或投标专用章； 7、单台实配1个交流电源；	台	40	
12	24口poe接入交换机	1、交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 125\text{Mpps}$（官网最小值）； 2、千兆电口≥ 24个，千兆光口≥ 4个，支持802.3at POE+功能，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，POE整机供电功率$\geq 400\text{W}$； 3、支持MAC地址自动学习和老化； 4、支持WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP队列调度算法； 5、支持堆叠；	台	68	
13	汇聚交换机	1、交换容量$\geq 670\text{Gbps}$，包转发率$\geq 170\text{Mpps}$（官网最小值） 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 3、支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN 4、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3 5、支持可信启动、数字签名，提供权威第三方检测报告并加盖原厂公章或投标专用章 6、支持Telemetry技术	台	19	
14	摄像机立杆	枪、球机配套使用，含地笼。	根	37	
15	千兆单模光模块	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	个	170	
16	万兆单模光模块	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	个	38	

17	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；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	208	
二	视频管理系统				
1	中心联网管理平台	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；支持系统、角色、用户、组织管理，支持院区楼栋设置、人员、设备理、卡片、车辆、日志管理；支持将指定设备和通道绑定业务相关业务资源，并配置录制计划、补录计划、盘组配置、存储配置；支持视频预览、回放、下载、云台控制、上墙查看。支持电子地图；支持设置报警风暴间隔、报警等级、是否保存、是否启用；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；支持车辆进出记录、过车记录等查询；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；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；	套	1	
2	中心联网管理平台端口对接	监控管理平台对接利旧原有平台端口。	项	1	
3	一键紧急报警模块	实现一键报警到管理机，管理机和一键报警盒双向语音对讲，支持报警记录及双向音频/视频端的混音录像存储功能，支持一键报警快速联动周边的视频在客户端弹窗；	套	1	
4	视频监控接入授权	4000 路视频授权	套	1	
5	紧急求助终端接入授权	200 路报警终端授权	套	1	
6	设备运维管理授权	4000 路运维	套	1	

7	视频质量诊断授权	4000 路视频诊断	套	1	
8	人脸分析系统	可实现人脸布控、人脸轨迹、以图搜图、人体检测、车体检测；支持人像注册库增加、删除、修改，支持设置黑名单库、白名单库、内部库、访客库；支持人像布控、撤控，选择通道与人像库，设置相似度进行布控；支持在电子地图上进行轨迹回放；	套	1	
9	AR 云景系统	AR 全景系统以视频标签的形式，通过关联视频、卡口、人脸、周边资源等实现立体化全景监控；支持对全景画面的某个局部或跟踪目标进行细节放大定位，定位视频窗口在左下角；支持添加标签模板：可选择标签类型，可配置标签颜色；	套	1	
10	安保信息化系统	安保信息化系统，协助医院安保科日常工作，实现安保人员日常隐患管理、物资管理、设备台账、案件管理、专项工作、办公管理等日常工作管理；	套	1	
11	平安医院可视化	医院安全管理系统的一张图总览，清晰直观的获取医院安防整体情况，包括：设备统计、报警统计、进出车辆统计、黑名单统计、消防报警统计、用水用电统计、人员信息、车辆信息等；	套	1	
三	监控数据中心设备				
1	核心交换机	已有交换机型号为：H3C-S7506e，	台	1	利旧
2	核心交换机迁移及修复扩容	原核心交换机型号为：H3C-S7506e，现需扩容 2 张业务板卡，24 口千兆全光类型，1 个电源模块。		1	原核心扩容
3	管理服务器	2U 机架服务器；处理器：Hygon 7255*1 2.2G 16C 180W 内存：DDR4 3200 32G*4 硬盘：标配企业级 2TB SATA 硬盘*2；支持 RAID；板载两口千兆 RJ45 网卡+双口 1G RJ45 网卡×1；不少于 2 个 VGA 接口，不少于 4 个 USB 接口，1 个 RJ-45 管理接口；不少于 4 个热插拔 N+1 冗余风扇模组；电源模块 550W×2；	台	1	原有服务器并入使用
4	流媒体服务器	处理器：Hygon 7255*1 2.2G 16C 180W 内存：DDR4 3200 32G*2 硬盘：标配企业级 2TB SATA 硬盘*2；支持 RAID，支持 12x2.5”或 12x3.5”SAS/SATA；板载两口千兆 RJ45 网卡+双口 1G RJ45 网卡×1；不少于 2 个 VGA 接口，不少于 4 个 USB 接口，1 个 RJ-45 管理接口；不少于 4 个热插拔 N+1 冗余风扇模组；电源模块 550W×2；	台	2	

5	视频质量诊断服务器	处理器: Hygon 7255*1 2.2G 16C 内存: 不少于 64G 硬盘: 企业级 2TB SATA 硬盘*2; 支持 RAID, 支持 12x3.5" SAS/SATA; 网口: 不少于 2 个千兆 RJ45 网口; 不少于 2 个 VGA 接口, 不少于 4 个 USB 接口, 1 个 RJ-45 管理接口; 不少于 4 个热插拔 N+1 冗余风扇模组; 电源模块 550W×2;		1	
6	网络存储设备	不少于 59 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; 支持检测到硬盘损坏、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;	台	4	原有系统接入后, 存储依然沿用原有存储
7	人脸分析一体机	≥3U 机箱, 不少于 15 盘位, 支持硬盘热插拔; 支持 RAID0/1/5/6/10/50/60/全局热备功能; 不少于 3 个 HDMI, 不少于 1 个 VGA, 4 个千兆电口, 可扩展 4 个千兆光口; 内置不少于 8 颗 GPU; 支持 128 路接入, 支持 H.264/H.265 混合管理; 网络带宽 512Mbps 接入、512Mbps 存储、512Mbps 转发; 支持不少于 96 路 400 万图片流;	台	2	
8	硬盘	单盘容量: 10TB; 硬盘接口: SATA; 转速: 7200RPM; 缓存: 512MB	块	318	视频信息不少于 90 天, 图片信息不少于 180 天
9	紧急求助接警机	采用不小于 10 寸玻璃触摸屏, 分辨率不低于 1024*600; 支持免提、听筒和鹅颈麦自由切换; 支持桌面安装, 支架 0~45° 可调; 内置摄像头, 支持管理机与管理机、室内机可视对讲; 5、设备接口要求: 1 个 RJ-45 网口、1 个 RS-485 接口、1 个 HDMI 接口、2 个 USB 接口、3 路报警输入接口; 支持 IP 添加≥296 台一键报警盒; 支持与一键报警盒双向实时对讲支持同时预览 4 路画面; 9、支持 SD 卡扩展, 支持不低于 512GB 的 SD 卡; 10、支持 ONVIF, SDK, SIP; 含电源;	台	1	
10	解码器	12 路解码器, 画面分割: 单屏支持 1/4/6/8/9/16/25/36 固定分割; 支持自定义分割; 视频压缩标准: H.265; H.264; MJPEG; SVAC; 整机解码支持 6 路 32MP (仅 H.265 支持) / 21 路 12MP / 30 路 8MP / 42 路 6MP / 54 路 5MP @ 54 路 4MP / 108 路 1080p / 300 路 D1 (每 4 个输出口为一组, 各组均分整机性能, 组内共享解码能力); 1 路 DP 输入口, 1 路 HDMI 输入口; 12 路 HDMI 输出口;	台	1	

11	视频中心设备与监控室对接	原因监控室位于2号楼东南角,需要与3号楼东视频会议中心LED屏信号对接、共享	项	1	
12	视频中心LED拼接屏的修复	原有46吋字视(MW5246-P3-U)LED拼接屏3*4=12块,画质不同成都出现模糊、断线、漏液等情况,需要修复或更换。	项	1	更换后屏幕亮度、刷新率要与原有屏幕基本保持一致。
四	其他材料及设备				
1	机柜	规格: ≥600mm(W)*2000mm(H)*1400mm(D),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;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≥2个风机预留孔;材质:采用冷轧钢板制作,机柜承重立柱部件采用≥2.0mm厚优质冷轧钢板制作,其余组件采用≥1.2mm厚优质冷轧钢板制作;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,达到机柜支架和承板无变形要求;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≥500KG,连续8,9烈度抗震要求;机柜门:采用前单开钢化玻璃门,后单开钢板门;机柜后门左右两侧各标配≥1块竖向多功能板用于PDU安装、弱电线缆理线使用;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;配件:机柜应包括至少≥40套M6锁紧螺母,螺钉及垫圈。	个	2	
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±0.02mm,侧板及其他1.2±0.02mm;前门采用5±0.02mm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,≥42U(600*600*2000)承载达500Kg。	台	51	初步勘察可利旧21台,需新增30台。
3	室外弱电箱	25吋室外弱电箱。	套	37	

4	网线	六类非屏蔽双绞线聚氯乙烯(PVC); $\geq 4 \times 2 \times 23$ AWGUTPcat6250MHzCable; 带宽级别 CLASSE250MHz、性能符合 ANSI/TIA-568. 2-D 标准; 物理机械特性: 线规 ≥ 23 AWG, 绝缘层: 高密度聚乙烯(HDPE)、外护套: 聚氯乙烯(PVC) 骨芯结构: 十字龙骨芯 305 米/箱。	米	357 14. 33	
5	光纤	12 芯室内国标光缆。	米	126 00	
6	室外 光纤	12 芯室外国标光缆。	米	117 00	
7	电源线	RVV3 $\times$ 2.5 电源线	米	134 00	
8	线管	PVC20	米	212 79. 71	
9	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、兼容性好; 符合 YD/T1272. 1 标准	台	9	
10	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)	条	84	
11	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)	条	84	
12	熔纤 及熔 纤盒	熔纤及熔纤盒	台	131	
13	分支 挖沟	200 $\times$ 600mm 电缆沟铺设 PVC206	米	395	
14	主光 缆沟	200 $\times$ 600mm 电缆沟铺设 12 芯单模光缆+PVC20+3 $\times$ 2.5 电源线	米	177 0	
15	绿化 带铺 设管 路	绿化带开沟、铺设管路、恢复等	米	120 0	摄像机 立杆位 置基本 都在周 边绿化 带内, 且需要 在绿化

					带内铺设线路，施工结束后需要对绿化带进行复原
16	措施费	高层建筑搬运费用、脚手架搭拆费用、医院运行安装调试降效费等所需的全部措施费用	项	1	
17	调试	项目所有的设备及线缆的测试、调试、试运行	项	1	
18	系统集成费	含本项目所有硬件及软件集成、新建系统与原有系统匹配调试等费用	项	1	

第五章 合同主要条款及格式

政府采购货物买卖合同

项目名称：郑州大学第一附属医院南院区监控系统工程项目

合同编号: _____

甲方：郑州大学第一附属医院

乙 方: _____

签订时间: _____

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：郑州大学第一附属医院（采购人）

乙方（全称）：_____（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：郑州大学第一附属医院南院区监控系统工程项目

采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（套）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

(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

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☒ 否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒ 否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒ 否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒ 否

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

☐是 ☐否 ☒ 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

(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：安装验收合格，无任何质量问题，乙方开具全额发票，甲方收到上述单据后按甲方结算程序支付 100%的货款。_____

☐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：_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☒否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

(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：_____

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：(计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 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：(应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准：_____

(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：(产权过户登记等)

5. 组成合同的文件

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

序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标文件
- (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_____合同签订之日起_____生效。

7. 合同份数

本合同一式_____肆_____份，甲方执_____贰_____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：_____

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）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

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

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

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

1.2 本合同下列术语应解释为：

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

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

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 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应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

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

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

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

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

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

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

5. 乙方的权利和义务

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

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

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

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

6. 合同履行

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

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

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

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

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，

并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

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

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

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

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

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

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

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

8.2 保证

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

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

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

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

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可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对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	按照通用条款执行
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	按照甲方要求执行
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	按照合同要求履约
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	按照通用条款执行
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	甲方指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	乙方自行投保
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	自甲方通知时间起 24 小时
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	无
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	无
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	无
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	无

第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修 期限	无
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他 服务	无
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更 换相关具体规定	甲方通知乙方后 8 个小时内
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	无
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	无
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_____甲方所在地_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无

注：本合同条款仅供参考（以采购人最终认定的合同格式为准）

第六章 投标文件格式

_____（项目名称）

投标文件

招标编号：豫财招标采购-2024-

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明及授权委托书
- 三、资格证明材料
- 四、商务部分
- 五、技术部分
- 六、服务承诺
- 七、其他资料

一、投标函及投标函附录

（一）投标函

致：_____（采购人名称）

在充分研究_____（项目名称）招标文件的全部内容后，我方兹以：大写_____：小写：_____元的投标价格和按合同约定有权得到的其它金额，并严格按照合同约定，完成本项目。

1、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件：

（1）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（2）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

（3）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（4）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，遵守《中华人民共和国政府采购法》及其他相关的法律和法规。

2、我方已详细阅读和审查了全部招标文件，包括修改文件（如有）以及全部相关资料和有关附件，并对上述文件均无异议。

3、如果我方中标，我方同意本投标函在招标文件规定的提交投标文件截止时间后，在招标文件规定的投标有效期期满前对我方具有约束力，且随时准备接受你方发出的中标通知书。

4、我方愿意提供贵方可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

5、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

6、随本投标函递交的投标函附录是本投标函的组成部分，对我方构成约束力。

7、在签署协议书之前，你方的中标通知书连同本投标函，包括投标函附录，对双方具有约束力。

8、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

（二）投标函附录

项目名称	
投标人	
投标报价（元）	大写： 小写：
投标质量	
交货期	自合同签订之日起___日历天
质保期	自验收合格之日起 年
投标保证金	0 元
投标有效期	投标截止之日起 60 日历天
备注	

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

（三）投标分项报价表

序号	采购内容	品牌	型号	生产厂家	单位	数量	单价	合价	备注
一、	重点区域监控前端设备								
1	高清网络红外枪机				台	142			
2	高清网络红外球机				台	19			
3	高清网络红外半球				台	506			
4	全景摄像机				台	2			
5	紧急报警一体机				台	128			
6	热成像高温监测摄像机				台	7			
7	枪机支架				个	142			
8	球机支架				个	19			
9	全景摄像机支架				个	2			
10	8 口 poe 接入交换机				台	17			
11	8 口接入交换机				台	40			
12	24 口 poe 接入交换机				台	68			
13	汇聚交换机				台	19			
14	摄像机立杆				根	37			
15	千兆单模光模块				个	170			

16	万兆单模光模块				个	38			
17	5 米 LC-LC 单模 光纤跳线				对	208			
二	视频管理系统								
1	中心联网管理平台				套	1			
2	中心联网管理平台 端口对接				项	1			
3	一键紧急报警模块				套	1			
4	视频监控接入授权				套	1			
5	紧急求助终端接入授权				套	1			
6	设备运维管理授权				套	1			
7	视频质量诊断授权				套	1			
8	人脸分析系统				套	1			
9	AR 云景系统				套	1			
10	安保信息化系统				套	1			
11	平安医院可视化				套	1			
三	监控数据中心设备								
1	核心交换机				台	0			利旧
2	核心交换机迁移 及修复扩容					1			
3	管理服务器				台	1			
4	流媒体服务器				台	2			
5	视频质量诊断服务器					1			

6	网络存储设备				台	4			
7	人脸分析一体机				台	2			
8	硬盘				块	318			
9	紧急求助接警机				台	1			
10	解码器				台	1			
11	视频中心设备与 监控室对接				项	1			
12	视频中心 LED 拼 接屏 的修复				项	1			
四	其他材料及设备								
1	机柜				个	2			
2	弱电井机柜（部 分利旧）				台	30			可利 旧 21 台， 需新 增 30 台
3	室外弱电箱				套	37			
4	网线				米	35714.33			
5	光纤				米	12600			
6	室外光纤				米	11700			
7	电源线				米	13400			

8	线管				米	21279.71			
9	24口光纤配线架 (含LC型耦合器)				台	9			
10	5米LC-LC单模 光纤跳线				条	84			
11	单模1.5米LC型 尾纤				条	84			
12	熔纤及熔纤盒				台	131			
13	分支挖沟				米	395			
14	主光缆沟				米	1770			
15	绿化带铺设管路				米	1200			
16	措施费				项	1			
17	调试				项	1			
18	系统集成费				项	1			
	合计含税(元)								

投标人(盖单位公章):

法定代表人或委托代理人(签字或盖章):

日期: 年 月 日

二、法定代表人身份证明及授权委托书

（一）法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系 _____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位公章）

_____年_____月_____日

（二）授权委托书

本授权书声明：注册于_____（注册地址）的_____（单位名称）的在下面签字的_____（法人代表姓名、职务）代表本公司授权_____（单位名称）的在下面签字的_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就_____（采购编号、项目名称）等货物的投标及合同的执行、完成和保修，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于____年__月__日签字生效，特此声明。

法定代表人：_____（签字或盖章）

被授权人：_____（签字或盖章）

职务：_____

单位名称：_____（企业盖章）

地址：_____

后附：法定代表人身份证正、反面扫描件及授权委托人身份证正、反面扫描件。

三、资格证明材料

1. 具有独立承担民事责任的能力(具有有效的营业执照或事业单位法人证书等有效证件)；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年度财务审计报告，新成立公司无审计报告须提供近期基本户开户银行开具的资信证明）；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺书，格式自拟加盖公章)；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2023年01月01日以来任意一个月的企业缴纳税收证明材料和企业缴纳社会保障资金证明材料（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的单位，应提供相关证明文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金））；
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的声明(提供承诺书，格式自拟加盖公章)；
6. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、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>）等渠道查询投标人信用记录，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、严重违法失信企业名单的投标人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）。在本公告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标依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。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；
7. 单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标。（提供加盖投标人公章的“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）；
8. 投标人认为有必要提供的其他资料。

四、商务部分

（一）投标承诺函

我公司承诺：

在本次投标活动中，我公司保证做到：

一、不提供虚假材料谋取中标；

二、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

三、不与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通；

四、不违反招标文件及法律、行政法规规定的其他情形；

五、在招标文件规定的投标有效期内，不撤销投标文件；

六、中标后，我单位将在招标文件规定的时间内，依据招标文件相关规定内容与采购人及时签订合同；

七、中标后，我单位将按照招标文件规定缴纳代理服务费及其他相关费用；

八、若违反上述承诺，愿接受取消投标资格、记入信用档案等有关处理，愿意承担相应法律责任；如已成交的，自动放弃中标资格；给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

(二) 企业资质证书或荣誉等 (如有)

(三) 企业业绩

序号	项目名称	采购单位	合同签订时间	合同金额	其他

注：后附 2021 年 1 月 1 日类似项目业绩合同扫描件。

五、技术部分

- 1、投标货物技术参数表（格式自拟，须包含所投产品的品牌、型号/规格，产地，性能描述等）。
- 2、投标人认为应对其投标货物的性能特点、优越性、先进性等有必要进行说明的内容，并提供其相关特点的文字说明或证明材料。

3、投标货物性能规格偏离表

序号	货物名称	技术参数及要求		偏离情况
		招标文件	投标文件	
一	重点区域监控前端设备			
1	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、麦克和扬声器； 2. 像素不低于 400 万；分辨率不低于 2688×1520 ；最低照度：彩色 $\leq 0.0002\text{Lux}$ ，黑白 $\leq 0.0001\text{Lux}$ ； 3. 不少于 4 颗补光灯（红外+暖光），红外监控距离不低于 60 米，暖光监控距离不低于 30 米； 4. 电动变焦，最大焦距不小于 12mm； 5. 支持自动防闪烁功能，开启该功能后，可以消除闪烁条纹； 6. 支持人脸检测、跟踪、优选、抓拍、上报抓图、人脸属性提取； 7. 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； 8. 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 6~300 秒，支持行为分析触发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、声光警戒等多种报警触发方式； 9. 支持智能分时复用设置不少于 9 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； 10. 具有不少于 1 路音频输入，不少于 1 路音频输出，不少于 2 路报警输入，不少于 2 路报警输出，支持不低于 512GB MicroSD 卡； 11. 防护等级不低于 IP67；		

2	高清网络红外球机	1. 内置 2 个 GPU 芯片，由全景和细节摄像机组成； 2. 全景细节均采用不低于 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器； 3. 支持是不低于 24 倍光学变倍； 4. 支持全景摄像机与细节摄像机互为夹角不低于 180° 监控； 5. 最低照度：彩色$\leq 0.00021x$，黑白$\leq 0.00011x$； 6. 支持 H.264、H.265 视频编码； 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； 8. 红外补光距离不少于 150 米； 9. 全景摄像机和细节摄像机可分别对监控画面中出现的人脸进行检测和抓拍。并在 IE 浏览器上显示人脸抓拍图像、人脸属性和人脸比对百分比结果； 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 10. 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； 11. 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； 12. 适应电源电压在 $DC36V \pm 53\%$ 范围内变化时，应能正常工作； 13. 外壳防护等级不低于 IP67；		
---	----------	--	--	--

3	高清网络红外半球	1. 采用不低于 400 万像素摄像机； 2. 分辨率不低于 2688×1520； 3. 内置 GPU 芯片，靶面尺寸 1/1.8 英寸，SD 卡槽，麦克和扬声器； 4. 最低照度：彩色≤0.0002lx，黑白≤0.0001lx； 5. 电动变焦，最大焦距不小于 12mm； 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； 7. 支持对经过设定区域的行人进行人脸检测，检测到人脸后可联动抓拍人脸图片、录像及给出报警提示； 8. 支持自动防闪烁功能，开启该功能后，可以消除闪烁条纹； 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； 10. 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制； 11. 支持电压检测，当电源电压低于 DC8.4V 或高于 DC19V 时，可在客户端报警提示或播放提示音； 12. 支持 DC12V/PoE 供电； 13. 支持不低于 IP67、IK10 防护等级；		
4	全景摄像机	采用不低于 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器；全景分辨率不低于 800 万，球机分辨率不低于 400 万；支持不低于 2 颗 GPU 芯片；全景焦距不大于 2.8mm，球机不低于 25 倍光学变倍；全景支持绊线入侵，区域入侵，支持人车分类；细节支持周界防范、视频结构化、人脸检测；自带防水透气膜，内部水汽可通过防水透气膜排出，外部的水汽无法进入；支持高效红外补光灯，支持不低于红外监控距离 100 米；支持自动拼接功能，支持将任意连续的 2~3 个图像传感器输出的画面进行无缝拼接显示；设备可在 web 设置隐私遮挡区域，隐私遮挡区域不随球机的转动而移动；支持不少于 3 路报警输入，1 路报警输出，2 路音频输入，1 路音频输出，具有 BNC 和 RS485 接口，支持不小于 512G Micro SD 卡，支持内置大于 1 个 MIC，内置大于 1 个扬声器； 支持 DC36V 供电，12V 电源返送； 支持不低于 IP67 防护等级。		

5	紧急报警一体机	拾音距离 ≥ 10 米, $\geq 3W$ 扬声器; 支持语音播报、分组广播; 接口要求: 不少于2个RJ-45网口、1路RS-485接口、1路警灯接口、1路报警输入、1路报警输出; 整机不低于IP66防护等级; 支持ONVIF协议; 支持明装安装; 含电源、支架;		
6	热成像高温监测摄像机	热成像采用非制冷氧化钒焦平面探测器; 探测器像素不低于 256×192 ; 光谱范围 $8 \mu m \sim 14 \mu m$; 热成像镜头不大于4mm; 测温范围: 高温档: $0^{\circ}C \sim 550^{\circ}C$; 低温档: $-20^{\circ}C \sim 150^{\circ}C$; 测温距离: 1m-5m (目标大小 $0.1m \times 0.1m$); 可见光分辨率: 2336×1752 ; 可见光像素: 400万; 可见光镜头焦距不低于4mm; 红外补光距离: $\geq 30m$; 火点侦测: 不低于45m; 吸烟检测: 不低于5m; 打电话检测: 不低于19.5m; 网络接口: 1个, RJ45网口, 支持10M/100M网络数据; 具有高温点屏蔽区域设置功能; 报警输入2路、报警输出2路、音频输入1路、音频输出1路、RS-485 1路; 支持DC12V/POE供电; 不低于IP67防护等级		
7	枪机支架	枪机配套使用。		
8	球机支架	球机配套使用。		
9	全景摄像机支架	全景配套使用。		
10	8口poe接入交换机	1、交换容量 $\geq 336Gbps$, 包转发率 $\geq 100Mpps$ (官网最小值); 2、千兆电口 ≥ 8 个, 千兆光口 ≥ 4 个, 支持802.3at POE+功能, 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; 3、支持SNMP v1/v2/v3, 支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理; 4、设备支持RIP/OSPF/RIP等路由协议; 5、设备支持STP/RSTP/MSTP二层防环协议;		

11	8 口接入交换机	1、交换容量$\geq 520\text{Gbps}$，包转发率$\geq 100\text{Mpps}$，以官网最小值为准； 2、10/100/1000BASE-T 以太网端口≥ 8 个，千兆 SFP 端口≥ 4 个，1 个 DI/D0 口，1 个 RS485 口，设备支持导轨式安装； 3、支持 1 路 DI（无源触点接入）1 路 D0（工业端子，支持常开和常闭）告警口，提供证明材料并加盖原厂公章或投标专用章； 4、设备支持宽温，工作温度-40°C 至$+75^{\circ}\text{C}$，提供证明材料并加盖原厂公章或投标专用章； 5、支持 IP41 防护等级，提供证明材料并加盖原厂公章或投标专用章； 6、业务口支持共模$\pm 7\text{kV}$ 防雷，电源口支持差模$\pm 1\text{kV}$，共模$\pm 2\text{kV}$ 防雷，提供证明材料并加盖原厂公章或投标专用章； 6、单台实配 1 个交流电源；		
12	24 口 poe 接入交换机	1、交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 125\text{Mpps}$（官网最小值）； 2、千兆电口≥ 24 个，千兆光口≥ 4 个，支持 802.3at POE+功能，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，POE 整机供电功率$\geq 400\text{W}$； 3、支持 MAC 地址自动学习和老化； 4、支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法； 5、支持堆叠；		
13	汇聚交换机	1、交换容量$\geq 670\text{Gbps}$，包转发率$\geq 170\text{Mpps}$（官网最小值） 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 3、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN 4、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3 5、支持可信启动、数字签名，提供权威第三方检测报告并加盖原厂公章或投标专用章 6、支持 Telemetry 技术		
14	摄像机立杆	枪、球机配套使用，含地笼。		
15	千兆单模光模块	光模块-eSFP-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)		

16	万兆单模光模块	光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)		
17	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；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。		
二	视频管理系统			
1	中心联网管理平台	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;支持系统、角色、用户、组织管理,支持院区楼栋设置、人员、设备理、卡片、车辆、日志管理;支持将指定设备和通道绑定业务相关业务资源,并配置录制计划、补录计划、盘组配置、存储配置;支持视频预览、回放、下载、云台控制、上墙查看。支持电子地图;支持设置报警风暴间隔、报警等级、是否保存、是否启用;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;支持车辆进出记录、过车记录等查询;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;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;		
2	中心联网管理平台端口对接	监控管理平台对接利旧原有平台端口。		
3	一键紧急报警模块	实现一键报警到管理机,管理机和一键报警盒双向语音对讲,支持报警记录及双向音频/视频端的混音录像存储功能,支持一键报警快速联动周边的视频在客户端弹窗;		
4	视频监控接入授权	4000 路视频授权		
5	紧急求助终端接入授权	200 路报警终端授权		
6	设备运维管理授权	4000 路运维		
7	视频质量诊断授权	4000 路视频诊断		

8	人脸分析系统	可实现人脸布控、人脸轨迹、以图搜图、人体检测、车体检测；支持人像注册库增加、删除、修改，支持设置黑名单库、白名单库、内部库、访客库；支持人像布控、撤控，选择通道与人像库，设置相似度进行布控；支持在电子地图上进行轨迹回放；		
9	AR 云景系统	AR 全景系统以视频标签的形式，通过关联视频、卡口、人脸、周边资源等实现立体化全景监控；支持对全景画面的某个局部或跟踪目标进行细节放大定位，定位视频窗口在左下角； 支持添加标签模板：可选择标签类型，可配置标签颜色；		
10	安保信息化系统	安保信息化系统，协助医院安保科日常工作，实现安保人员日常隐患管理、物资管理、设备台账、案件管理、专项工作、办公管理等日常工作管理；		
11	平安医院可视化	医院安全管理系统的一张图总览，清晰直观的获取医院安防整体情况，包括：设备统计、报警统计、进出车辆统计、黑名单统计、消防报警统计、用水用电统计、人员信息、车辆信息等；		
三	监控数据中心设备			
1	核心交换机	已有交换机型号为：H3C-S7506e，		
2	核心交换机迁移及修复扩容	原核心交换机型号为：H3C-S7506e，现需扩容 2 张业务板卡，24 口千兆全光类型，1 个电源模块。		
3	管理服务器	2U 机架服务器；处理器：Hygon 7255*1 2.2G 16C 180W 内存：DDR4 3200 32G*4 硬盘：标配企业级 2TB SATA 硬盘*2；支持 RAID；板载两口千兆 RJ45 网卡+双口 1G RJ45 网卡×1；不少于 2 个 VGA 接口，不少于 4 个 USB 接口，1 个 RJ-45 管理接口；不少于 4 个热插拔 N+1 冗余风扇模组；电源模块 550W×2；		

4	流媒体服务器	处理器: Hygon 7255*1 2.2G 16C 180W 内存: DDR4 3200 32G*2 硬盘: 标配企业级 2TB SATA 硬盘*2; 支持 RAID, 支持 12x2.5" 或 12x3.5" SAS/SATA; 板载两口千兆 RJ45 网卡 +双口 1G RJ45 网卡×1; 不少于 2 个 VGA 接口, 不少于 4 个 USB 接口, 1 个 RJ-45 管理接口; 不少于 4 个 热插拔 N+1 冗余风扇模组; 电源模块 550W×2;		
5	视频质量诊断服务器	处理器: Hygon 7255*1 2.2G 16C 内存: 不少于 64G 硬盘: 企业级 2TB SATA 硬盘*2; 支持 RAID, 支持 12x3.5" SAS/SATA; 网口: 不少于 2 个千兆 RJ45 网口; 不少于 2 个 VGA 接口, 不少于 4 个 USB 接口, 1 个 RJ-45 管理接口; 不少于 4 个热插 拔 N+1 冗余风扇模组; 电源模块 550W×2;		
6	网络存储设备	不少于 59 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; 支持检测到硬盘损坏、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 转发、1200Mbps 码流回放;		
7	人脸分析一体机	≥3U 机箱, 不少于 15 盘位, 支持 硬盘热插拔; 支持 RAID01/5/6/10/50/60/全局热备功 能; 不少于 3 个 HDMI, 不少于 1 个 VGA, 4 个千兆电口, 可扩展 4 个千 兆光口; 内置不少于 8 颗 GPU; 支 持 128 路接入, 支持 H.264/H.265 混合管理; 网络带宽 512Mbps 接入、 512Mbps 存储、512Mbps 转发; 支持 不少于 96 路 400 万图片流;		
8	硬盘	单盘容量: 10TB; 硬盘接口: SATA; 转速: 7200RPM; 缓存: 512MB		

9	紧急求助接警机	采用不小于 10 寸玻璃触摸屏,分辨率不低于 1024*600;支持免提、听筒和鹅静麦自由切换;支持桌面安装,支架 0~45° 可调;内置摄像头,支持管理机与管理机、室内机可视对讲;5、设备接口要求:1 个 RJ-45 网口、1 个 RS-485 接口、1 个 HDMI 接口、2 个 USB 接口、3 路报警输入接口;支持 IP 添加≥296 台一键报警盒;支持与一键报警盒双向实时对讲支持同时预览 4 路画面;9、支持 SD 卡扩展,支持不低于 512GB 的 SD 卡;10、支持 ONVIF, SDK, SIP; 含电源;		
10	解码器	12 路解码器,画面分割:单屏支持 1/4/6/8/9/16/25/36 固定分割;支持自定义分割;视频压缩标准:H. 265;H. 264;MJPEG;SVAC;整机解码支持 6 路 32MP (仅 H. 265 支持)/21 路 12MP/30 路 8MP/42 路 6MP/54 路 5MP@/54 路 4MP/108 路 1080p/300 路 D1 (每 4 个输出口为一组,各组均分整机性能,组内共享解码能力);1 路 DP 输入口,1 路 HDMI 输入口;12 路 HDMI 输出口;		
11	视频中心设备与监控室对接	原因监控室位于 2 号楼东南角,需要与 3 号楼东视频会议中心 LED 屏信号对接、共享		
12	视频中心 LED 拼接屏的修复	原有 46 吋宇视 (MW5246-P3-U) LED 拼接屏 3*4=12 块,画质不同成都出现模糊、断线、漏液等情况,需要修复或更换。		
四	其他材料及设备			

1	机柜	规格：≥600mm(W)*2000mm(H)*1400mm(D)，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；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≥2 个风机预留孔；材质：采用冷轧钢板制作，机柜承重立柱部件采用≥2.0mm 厚优质冷轧钢板制作，其余组件采用≥1.2mm 厚优质冷轧钢板制作；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，达到机柜支架和承板无变形要求；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≥500KG，连续 8,9 烈度抗震要求；机柜门：采用前单开钢化玻璃门,后单开钢板门；机柜后门左右两侧各标配≥1 块竖向多功能板用于 PDU 安装、弱电线缆理线使用；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；配件：机柜应包括至少≥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±0.02mm,侧板及其他 1.2±0.02mm；前门采用 5±0.02mm 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,≥42U (600*600*2000) 承载达 500Kg。		
3	室外弱电箱	25 吋室外弱电箱。		

4	网线	六类非屏蔽双绞线聚氯乙烯(PVC); ≥4×2× 23AWGUTPcat6250MHzCable; 带宽级 别 CLASSE250MHz、性能符合 ANSI/TIA-568.2-D 标准; 物理机械 特性:线规≥23AWG, 绝缘层:高密度 聚乙烯(HDPE)、外护套:聚氯乙烯 (PVC) 骨芯结构:十字龙骨芯 305 米 /箱。		
5	光纤	12 芯室内国标光缆。		
6	室外光纤	12 芯室外国标光缆。		
7	电源线	RVV3×2.5 电源线		
8	线管	PVC20		
9	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、兼容性好; 符合 YD/T1272.1 标准		
10	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)		
11	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)		
12	熔纤及熔纤盒	熔纤及熔纤盒		
13	分支挖沟	200×600mm 电缆沟铺设 PVC206		
14	主光缆沟	200×600mm 电缆沟铺设 12 芯单模 光缆+PVC20+3×2.5 电源线		
15	绿化带铺设管路	绿化带开沟、铺设管路、恢复等	/	
16	措施费	高层建筑搬运费用、脚手架搭拆费 用、医院运行安装调试降效费等所 需的全部措施费用	/	
17	调试	项目所有的设备及线缆的测试、调 试、试运行	/	
18	系统集成费	含本项目所有硬件及软件集成、新 建系统与原有系统匹配调试等费用	/	

投标人(盖章):

法人代表或委托代理人(签字):

日期: 年 月 日

注: 1. “偏离情况”栏中详细注明所投货物参数与招标文件中要求有何不同, 并说明其符合性。

2. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

六、服务承诺

(格式自拟)

七、其他资料

按照招标文件要求或投标人认为有必要提供的其他材料。

附件

中小企业声明函

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，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：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。

监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况填空）：

本企业（单位）为直接供应商提供本企业（单位）制造的货物。

本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

本企业（单位）_____（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。（非联合体投标，将本条删除。）

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（填写采购人名称） 的_____（填写本次招标的项目名称）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

特别说明：不符合中小企业或监狱企业或残疾人福利性单位的供应商不需要提供以上附件。