



# 招标文件

项目编号：0724-2520XJ805571（重1）

项目名称：新疆医科大学第一附属医院 2025 年视频监控系统设备采购及安装项目（二次）

采购人：新疆医科大学第一附属医院

采购代理机构：国义招标股份有限公司

联系人：张峪凡、刘立婷、李姝洁、钟晓涵

电话：0991-4664267、13139917609、13139918018

详细地址：乌鲁木齐市水磨沟区红光山路 888 号绿城广场 1B-3504 室

# 目 录

第一章 招标公告 .....	1
一、项目基本情况 .....	1
二、申请人的资格要求 .....	2
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点 .....	2
五、公告期限 .....	2
六、其他补充事宜 .....	2
七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系 .....	3
第二章 投标人须知 .....	5
第三章 评标办法 .....	31
一、评标办法 .....	31
二、评审标准 .....	31
三、评标程序 .....	34
第四章 合同附件格式及条款 .....	39
第五章 采购需求（技术标准和要求） .....	60
第六章 投标文件格式 .....	93
一、资格文件 .....	95
二、商务部分 .....	115
三、技术部分 .....	121
四、价格部分 .....	122

# 第一章 招标公告

## 新疆医科大学第一附属医院 2025 年视频监控系统设备采购及安装项目(二次)

### 招标公告

#### 项目概况

新疆医科大学第一附属医院 2025 年视频监控系统设备采购及安装项目(二次)的潜在投标人通过新疆政府采购云平台 <https://www.zcygov.cn/> 线上方式获取招标文件，并于 2025 年 11 月 06 日 10:30 (北京时间) 前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号：0724-2520XJ805571 (重 1)

项目名称：新疆医科大学第一附属医院 2025 年视频监控系统设备采购及安装项目(二次)

采购方式：公开招标

预算金额(元)：800000.00

最高限价(元)：/

采购需求：

标项名称：新疆医科大学第一附属医院 2025 年视频监控系统设备采购及安装项目(二次)

数量：1

预算金额(元)：800000.00

单位：批

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：新疆医科大学第一附属医院 2025 年视频监控系统设备采购及安装，详见招标文件。

备注：

合同履行期：详见文件

本项目（否）接受联合体投标

## 二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不专门面向中小企业。
3. 本项目的特定资格要求：供应商须具备①安全技术防范系统设计，施工，维修资质叁级以上（含叁级）或②电子与智能化工程专业承包资质贰级以上（含贰级）或③安全技术防范行业安防工程资质叁级以上（含叁级）。三项中任意一项即可。

## 三、获取招标文件

时间：2025年10月17日至2025年10月24日，每天上午00:00至14:00，下午14:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台线上获取

方式：投标人登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0元

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025年11月06日10:30（北京时间）

投标地点：政采云投标客户端投标

开标时间：2025年11月06日10:30（北京时间）

开标地点：政采云平台

## 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

## 六、其他补充事宜

1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件；

2、各投标人应在开标前确保成为新疆政府采购网正式注册入库投标人，并完成 CA 数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。有意向参与电子开评标投标人，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290；

3、投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。如因投标人自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等），采购中心/代理机构不予异常处理，视为投标人自动弃标。

4、投标人应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”，投标截止时间以后上传递交的响应文件将被“政府采购云平台”拒收。

5、投标人在投标前须提前配置好电脑浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），开标时请使用制作加密电子响应文件的 CA 锁进行解密及报价确认。本项目响应文件解密时间定为 30 分钟内，如因自身原因导致无法正常解密，后果由投标人自行承担。

6、投标人登录政采云平台，在投标截止时间后 30 分钟内用“项目采购-开标评标”功能进行解密响应文件。若投标人在规定时间内未按时解密的，视为无效投标。解密与加密响应文件须使用同一个 CA。

## 七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：新疆医科大学第一附属医院

地址：乌鲁木齐市新市区鲤鱼山路 137 号

联系方式：0991-4362391

## 2. 采购代理机构信息

名 称：国义招标股份有限公司

地 址：乌鲁木齐市红光山路 888 号绿城广场 1B 栋 3504 室

联系方式：0991-4664267

## 3. 项目联系方式

项目联系人：张峪凡、刘立婷、李姝洁、钟晓涵

电 话：0991-4664267、13139917609、13139918018

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1	项目名称及编号	项目名称：新疆医科大学第一附属医院 2025 年视频监控系统设备采购及安装项目（二次） 项目编号：0724-2520XJ805571（重 1）
	采购人名称及联系方式	采购人名称：新疆医科大学第一附属医院 联系方式：0991-4362391
	采购代理机构及联系方式	采购代理机构：国义招标股份有限公司 联系方式：0991-4664267、13139917609、13139918018
	招标范围	具体招标内容详见采购需求（技术标准和要求）。
	合同履行期	一年 交货期限：以甲方实际供货时限要求为准。
	质保期	2 年
	所属行业	本项目所属行业：工业。 企业规模类型根据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）确定。
	核心产品	本项目核心产品为：13、55 寸 LED 液晶监视器
是否允许进口产品	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
1.3	资格要求	<p>1. 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：</p> <p>1) 具有独立承担民事责任的能力：（投标时，提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件/扫描件）</p> <p>2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：（投标时，提供至本项目投标截止日前一年内任意 1 个月缴纳税收凭据证明材料复印件/扫</p>

	<p>描件；如依法免税的，应提供相应文件证明；提供至本项目投标截止日前一年内任意 1 个月缴纳社会保险的凭据证明材料复印件/扫描件；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明）</p> <p>3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：（投标时，2023 年度或 2024 年度财务经第三方审计出具的审计报告复印件/扫描件或银行资信证明材料复印件/扫描件并加盖公章）</p> <p>4) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；（投标时，投标人出具承诺函，承诺满足要求，加盖投标人公章）</p> <p>5) 参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录；（投标时，投标人出具承诺函，加盖投标人公章）</p> <p>注：重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）</p> <p>6) 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>7) 信用记录：投标人未被列入“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）“记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”记录名单；不处于中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。如相关失信记录已失效，如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为没有上述不良信用记录。）以代理机构或监督人员现场查询结果为准。</p> <p>8) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。（投标时，投标人出具承诺函，加盖投标人公章）。</p> <p>9) 本项目不接受联合体投标。（投标时，投标人出具说明函，加盖投标人公章）</p>
--	--

		<p>10) 落实政府采购政策需满足的资格要求：具体内容详见公告及文件。</p> <p>11) 特定资格要求：具体内容详见公告及文件</p>
2.2	澄清或修改	<p>获取招标文件的投标人如认为招标文件如有表述不清晰、缺页、漏页、损页或疑问等，应当在投标截止时间前的 15 日前，以书面形式要求采购人做出书面解释、澄清或补齐。</p> <p>采购人（采购代理机构）将在收到书面函的 3 个工作日内组织澄清或补齐；澄清或补齐内容是招标文件的组成部份，并将以招标文件的补充文件形式在规定的发布渠道（招标公告发布网站）书面发布通知所有已获取招标文件的投标人。</p> <p>投标人应自行留意采购人（采购代理机构）发出的对招标文件的澄清、修改或补充文件，并及时在发布的网站自行下载获取相应的文本文件获取即可，无须回签确认收到的函。</p> <p>投标人未按规定时间在发布渠道的网站下载的，视同已收到。</p> <p>因其他紧急情况影响本项目正常招标活动的，采购方将在规定的发布渠道书面通知所有已参加投标的投标人。</p>
3.1	投标文件份数	<p>本项目采用电子招标方式，投标人需通过政采云投标客户端上传加密投标文件一份即可，无需递交纸质投标文件。</p>
3.2	投标文件的签署	<p>投标文件应由法定代表人或授权代表人在规定的盖章、签字处，逐一加盖单位公章、签字，投标文件方为有效。</p>
3.3	最高限价	<p>（1）最高投标限价：投标报价（单价、总价）超出最高限价、采购预算金额的投标报价为无效投标报价，作废标处理详见第五章。</p> <p>（2）投标人报价应为包括但不限于全部货品、税费、包装费、运输、调试、装卸费、必不可少的部件等费用，以及已支付或将支付的营业税和其它税费等所有费用。</p>
3.4	投标有效期	<p>投标有效期为：投标截止期结束后 90 日历日，有效期不足将导致其投标文件被拒绝。</p>
3.5	投标保证金	<p>交纳形式：包括在中国注册的银行出具的银行保函、银行汇款、支票、汇票以及其他在中国注册的机构依法出具的投标保函、保险等。以银行汇款、支票、汇票等形式提交的投标保证金应当从投标人基本账户</p>

		<p>转出：</p> <p>投标保证金金额：10000 元（壹万元整）</p> <p>投标保证金币种：人民币。</p> <p>开户名：国义招标股份有限公司新疆分公司</p> <p>开户行：招商银行乌鲁木齐西虹东路支行</p> <p>账号：991903098610801</p> <p>附注：（项目编号后 4 位数+投标保证金）</p> <p>注：于投标文件截止时间之前缴纳并到账，投标人必须从基本账户以电汇或网银方式提交保证金，不接受其他方式的投标保证金。且投标保证金单位名称必须与投标人登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。（投标人须充分考虑投标保证金汇（转）出手续办理时间、在途时间、资金到账时间等，准确有效安排投标保证金提交，确保投标保证金准时或提前到达指定投标保证金账户。）</p>
3.6	投标保证金的退还	<p>（1）投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，招标人或者招标代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。</p> <p>（2）招标人或者招标代理机构应当自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人的投标保证金。</p>
3.7	不予退还保证金的情形	<p>有下列情形之一的，保证金不予退还：</p> <p>（1）投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；</p> <p>（2）投标人在投标文件中提供虚假材料的；</p> <p>（3）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标投标人不与招标人签订合同的；</p> <p>（4）投标人与招标人、其他投标人或者招标代理机构恶意串通的；</p> <p>（5）招标文件规定的其他情形。</p>
3.8	投标文件递交	<p>投标截止时间（开标时间）：详见招标文件及公告时间。</p> <p>投标文件递交地址：政采云投标客户端在线上传经 CA 加密的电子投标</p>

		文件
4.2	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间； 开标地点：政采云平台
6.1	评标委员会组成	评标专家确定方式：技术、经济等方面的专家由新疆政府采购网政采云评标专家库随机抽取。
6.2.1	评标办法	<b>综合评分法</b>
6.2.2	评标及定标	<p>（1）由资格审查小组据有关法律、法规及招标文件的有关规定，对各投标人提供的投标文件资格性进行审查；评标委员会依据有关法律、法规及招标文件的有关规定，对各投标人提供的投标文件符合性审查进行审查，只有通过审查的投标人才能进入下一阶段的评审。</p> <p>（2）通过初步评审和资格性、符合性审查（投标文件在商务、技术等满足招标文件全部实质性要求）的有效投标人，且综合得分最高的投标人为中标候选人，本项目推荐中标候选人数量为3名；</p> <p>（3）各投标人的投标文件将提交评标委员会审核。投标人应对其提交的投标文件中资料的真实性、合法性负责并承担相应的法律责任，即使投标人所提交的投标文件通过了审查，乃至已确定了中标人后，如发现投标人所提供的资格类文件不合法或不真实，或存在虚假资料的，仍可废除其成交资格并追究中标人的法律责任。</p>
7.2.1	中标公示	对中标结果在规定的媒体上进行公示。
7.2.2	质量保函金	<b>详见合同内容</b>
7.3	付款方式	详见合同内容。
8.2	重新招标或其他方式采购	<p>公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第87号）第四十三条规定，按照以下方式处理：</p> <p>（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；</p> <p>（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采</p>

		购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。
9.1	质疑和投诉	<p>（1）投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起在规定的期限内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构收到投标人书面质疑后在规定的时间内，对质疑内容作出答复，投标人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向有关监管部门进行投诉。投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。</p> <p>（2）质疑、投诉应当采用书面形式，质疑、投诉均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。</p>
10.3	中小微企业投标 价格扣除	<p>不专门面向中小企业采购项目时执行价格扣除优惠政策（给予小型、微型企业的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。）； 专门面向中小（微）企业采购项目时不执行价格扣除优惠政策。 （具体情形详见公告：落实政府采购政策需满足的资格要求内容） 进口产品不适用于《政府采购促进中小企业发展管理办法》。 价格优惠政策：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）文的有关规定，投标人属于符合本办法第四条之规定的中小企业： 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策： （一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标； 应在投标文件中按财库〔2020〕46 号文规定的《中小企业声明函》格式提供《中小企业声明函》（详见：第六章投标文件格式）。</p>
	节能、环保政策	政府采购强制采购：（1）标记*符号的节能产品；（2）其他。

		<p>采购最新一期《节能产品政府采购清单》的产品。</p> <p>政府采购优先采购：(1)非标记*符号的节能产品；(2)环境标志产品； 采购产品为《节能产品政府采购清单》(最新期)内非标记*符号的节能产品及《环境标志产品政府采购清单》(最新期)内的产品：</p> <p>投标文件中对所投标产品为节能、环境标志产品清单中的产品，在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小计及占合同包总金额的百分比，并提供属于清单内产品的证明资料（从发布以上清单目录的权威媒体网站上下载的网页公告、目录清单、证书等），未单独分项报价且未提供属于清单内产品的证明资料的不给予加分。</p> <p>节能、环境标志产品评审优惠内容及加分幅度： 根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发[2007]51号）和财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）的规定，本次采购货物中属政府强制采购节能产品的，供应商所投产品必须是《节能产品政府采购清单》内产品，并提供清单内证明材料，否则投标无效。其他产品若属于“节能产品政府采购清单”内产品，在同等条件下，优先采购清单中的产品。</p> <p>“节能产品”系指列入财政部、国家发改委最新公布《节能产品政府采购清单》的产品；“环境标志产品”系指列入财政部、环保部最新公布的《环境标志政府采购清单》的产品。同一合同包内的节能、环境标志、政府采购产品部分加分只对属于清单内的非强制类产品进行加分，强制类产品已作为投标时强制性要求不再给予加分。若节能、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不予加分。（节能产品、环境标志产品相关信息可于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询）</p>
10.4	招标代理服务费收取	<p>一、代理服务费</p> <p>1、中标供应商应按本文件的规定，在领取成交通知书的同时，向代理机构支付成交服务费。按发改价格[2011]534号及计价格[2002]1980号文件计算的招标代理服务收费标准下浮40%计取。</p>

10.5	特别提示	<p>1. 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供货和服务。</p> <p>2. 主要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，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，按投标报价最低的获得中标人推荐资格；评审得分和投标报价均相同的，按商务技术评审得分最高的获得中标人推荐资格，评审得分、投标报价和商务技术评审得分三项均相同的由评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>3. 对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，其投标文件将被拒绝。</p>
10.6		<p>本项目采用不见面开标，投标人须在投标截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”，投标截止时间以后上传递交的响应文件将被“政府采购云平台”拒收。</p> <p>备注：投标人对不见面开评标系统技术操作咨询，可通过 <a href="https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding">https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding</a> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<a href="https://service.zcygov.cn/#/help">https://service.zcygov.cn/#/help</a>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-投标人”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。</p> <p>投标人登录政采云平台，在投标截止时间前必须完成签到，（本项目解密时长为：30 分钟，签名时长为：10 分钟）；开标时间后 30 分钟内（用“项目采购 - 开标评标”功能进行解密响应文件。</p> <p>若投标人在规定时间内未按时签到或解密的，视为无效投标。解密与</p>

	<p>加密响应文件须为同一个 CA。</p> <p>1、本项目为电子招投标项目，投标人需要使用 CA 加密设备，凡参加本项目投标人可自主通过新疆 CA 申领渠道“新疆政务通”申请政采云平台可使用的 CA 设备。如有操作性问题可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：400-881-7190。</p> <p>2、本项目实行网上投标，采用电子投标文件，若投标人参与投标，自行承担投标一切费用</p> <p>3、本项目采用电子交易方式，投标人可前往新疆政府采购网 (<a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/</a>) 下载专区，下载政采云电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。</p> <p>4、各投标人应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库投标人，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。</p> <p>5、投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网 (<a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/">www.ccgp-xinjiang.gov.cn</a>) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询</p>
--	--

**注：**本须知前附表的条款号是与《投标人须知》正文中条款的项号相对应的。“投标人须知前附表”用于进一步明确“投标人须知”正文中的未尽事宜，但须知前附表中的内容与“投标人须知”正文内容相抵触的，以“投标人须知前附表”为准。

## 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，现对本项目进行招标。

1.1.2 本项目采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 适用范围：本招标文件仅适用于招标文件中所叙述项目的招标。

1.1.6 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.1.7 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

## 1.2. 定义

1.2.1 “采购代理机构”系指组织本次招标活动的采购代理机构。

1.2.2 “采购人”系指新疆医科大学第一附属医院。

1.2.3 “潜在投标人”系指购买了本招标文件的投标人。

1.2.4 “投标人”系指购买了本招标文件，且已经提交本次投标文件的投标人。

1.2.5 “产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切货物、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

1.2.6 “服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、保修、保养、提供售后服务以及其他类似的义务。

## 1.3. 合格的投标人

1.3.1 符合第二章投标人须知前附表中资格要求中的各条要求。

1.3.2 投标人应依法纳税及缴纳社会保障金。

1.3.3 投标人应遵守中国的有关法律、法规和规章的规定。

1.3.4 一个投标人只能提交一个投标文件。但如果投标人之间存在下列互为关联关系的情形之一的，不得同时参加本项目投标：

- (1) 法定代表人为同一人的两个及两个以上法人；
- (2) 母公司、直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司；
- (3) 均为同一家母公司直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司。

1.3.5 投标人不得与本次招标项下设计、编制技术规格和其它文件的公司或提供咨询服务的公司包括其附属机构有任何关联。

1.3.6 一个投标人代表在同一个项目中只能接受一个投标人的委托参加投标。

## 1.4 联合体

1.4.1 本项目不接受联合体投标；若投标人须知前附表规定接受联合体的，除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

(2) 以联合体形式参加政府采购的，参加联合体的投标人均应当具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

1.4.2 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，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

1.4.3 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同一合同项下的政府采购活动。

## **1.5. 投标费用**

1.5.1 投标人准备和参加投标活动所发生的一切费用（包括报名资料、招标文件购买、投标、中标服务等）均由投标人自理。

1.5.2 招标代理中标服务费由中标人承担，本项目招标代理服务费依据《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）文件及财库[2018]2号文件下浮（详见须知前附表）向中标人一次性收取。

## **1.6 踏勘现场投标前答疑会**

1.6.1 采购人、采购代理机构可以视采购项目的具体情况，组织投标人进行现场考察或召开投标前答疑会，但不得单独或分别组织只有一个投标人参加的现场考察和答疑会。

1.6.2 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人应按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.6.3 投标人踏勘现场所发生的一切费用自理。

1.6.4 除采购人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.6.5 采购人在踏勘现场中介绍的项目情况，仅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。

1.6.6 投标人须知前附表规定召开投标前答疑会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标前答疑会，澄清投标人提出的问题。

1.6.7 本采购项目采购人（采购代理机构）不组织投标人进行现场考察或召开投标前答疑会。投标人应在投标须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人，采购人或采购代理机构在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的进行

澄清，以书面方式在规定的发布渠道通知所有获取投标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 2、招标文件

### 2.1. 招标文件的组成

2.1.1 招标文件用以阐明所需货物及服务招标程序和合同主要条款。招标文件由下述部分组成：

- （一）招标公告；
- （二）投标人须知（包括投标文件的密封、签署、盖章要求等）；
- （三）投标人应当提交的资格、资信证明文件；
- （四）为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及投标人须提供的证明材料；
- （五）投标文件编制要求、投标报价要求和投标保证金交纳、退还方式以及不予退还投标保证金的情形；
- （六）采购项目预算金额，价格结算标准；
- （七）采购项目的技术规格、数量、服务标准、验收等要求，包括附件、图纸等；
- （八）拟签订的合同文本；
- （九）货物、服务提供的时间、地点、方式；
- （十）采购资金的支付方式、时间、条件；
- （十一）评标方法、评标标准和投标无效情形；
- （十二）投标有效期；
- （十三）投标截止时间、开标时间及地点；
- （十四）采购代理机构代理费用的收取标准和方式；
- （十五）投标人信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则等；
- （十六）省级以上财政部门规定的其他事项；

2.1.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标货物使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。

2.2.2 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前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求采购人对招标文件予以澄清。采购人将视情况将不标明澄清问题查询来源的书面答复发给所有投标人，该澄清内容为招标文件的组成部分。

2.2.3 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 天前以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，采购人只对投标须知前附表中规定的截止时间以前收到的要求澄清的问题予以答复。如果澄清发出的时间因距投标截止时间不足 15 天，投标人认为该澄清影响到对投标文件的修编，造成在原投标截止时间前修编投标文件的时间不足，投标人应以书面形式通知采购人要求酌情延长投标截止时间，以保证投标人有合理的时间修编投标文件，采购人应按规定酌情延长投标截止时间。否则，采购人仍将按原投标截止时间执行。

2.2.4 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.2.5 在投标截止时间 15 天前，采购人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人，该修改内容为招标文件的组成部分。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，投标人认为因招标文件的修改影响到对投标文件的修编，造成在原投标截止时间前修编投标文件的时间不足，投标人应以书面形式通知采购人要求酌情延长投标截止时间和开标时间（但应当至少在投标截止时间三个日历日前将变更时间以书面形式通知所有投标人），以保证投标人有合理的时间修编投标文件，采购人应按规定酌情延长投标截止时间。否则，采购人仍将按原投标截止时间执行。在此情况下，采购人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

2.2.6 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该修改。该修改内容为招标文件的组成部分。

2.2.7 采购人在投标须知前附表中标明了澄清、补充或修改招标文件发布的渠道，投标人应自行留意采购人发出的澄清、修改或补充以及与之有关的文本文件，并及时按采购

人在投标须知前附表中注明澄清、补充或修改通知发布的渠道获取相应的文本文件，无须回签确认收到的函。投标人未按规定时间在发布渠道的网站下载澄清、补充或修改招标文件（包括开标时间、地点的变更等）通知的，视同已收到。

### 3、投标文件

#### 3.1. 投标文件的组成

3.1.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。**并保证所提供的全部资料的真实性，否则其投标将按无效投标处理。**

3.1.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，或接受投标人组成联合体的，投标文件应包括联合体协议书。

#### 3.1.3 投标文件（份数：详见投标须知附表）。

具体格式详见第六章 投标文件格式

#### 3.2. 投标报价

3.2.1 投标人应按招标文件的要求填写相应投标报价表格。

3.2.2 除非有另外的规定，投标人可对招标项目一览表所列的全部合同包或部分合同包进行投标。采购代理机构不接受有任何可选择性的报价，每一种货物只能有一个报价。且每一合同包的投标总（单）报价不得超过规定的最高投标限价，**否则其投标将被拒绝！**

#### 3.3. 投标文件语言

3.2.1 投标文件应用中文书写。投标文件中所附或所引用的原件不是中文时，应附中文译本。各种计量单位及符号应采用国际上统一使用的公制计量单位和符号。

#### 3.4. 投标文件的编制

3.4.1 投标文件应按招标文件“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。

3.4.2 投标文件应当对招标文件有关供货计划、投标有效期、质量要求、技术标准和其他要求、招标范围等实质性内容做出响应。

3.4.3 投标人须编制由投标人须知前附表第 3.1 条规定的投标文件份数及要求；投标文件的正本应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写，必须采用 A4 幅面纸张（图页除外）进行胶装。并在封面右上角标明“正本”、“副本”字样，副本与正本如有不一致的，则以正本为准。（**电子标不适用**）

3.4.4 投标文件的“正本”应由投标人的法定代表人或者其授权代表签字并逐页加盖公章，授权代表签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书（应与开标时到场的授权委托人相一致）。否则，其投标无效！（电子标不适用）

3.4.5 投标文件的全部副本应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写，也可以用正本的全套完整复印件/扫描件（A4幅面，图页除外）并胶装，但副本封面的签字、盖章应与正本一致，不得采用正本的复印件/扫描件，否则投标无效！（电子标不适用）

3.4.6 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是根据采购代理机构的指示进行的，或者是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由授权代表签署证明或加盖投标人章。（电子标不适用）

3.4.7 除非有另外的规定或许可，投标使用货币为：人民币。

3.4.8 投标人应提交证明其拟供货物符合招标文件要求的技术文件，该文件可以是包括文字资料、图纸和数据等组成，并须提供货物主要技术性能的详细描述。

3.4.9 未按招标文件规定的内容编写的投标文件或投标文件字迹模糊不清的，无法辨认其价格、关键参数或指标等的，其投标无效。

3.4.10 所有资格证明文件复印件/扫描件须加盖投标人公章。

3.4.11 投标人可对本次招标的所有货物进行投标，也可只对其中一个包（或标段）或几个包（或标段）的货物进行投标；除非招标文件另有规定，否则不得将一个包（或标段）中的货物拆开投标。

### **3.5. 投标有效期**

3.5.1 投标文件从投标人须知前附表所规定的投标截止期之后开始生效，在投标人须知前附表所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。

3.5.2 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金可按规定予以退还。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金有效期，有关退还和不予退还投标保证金的规定在投标有效期延长期内继续有效。

### **3.6. 投标保证金**

3.6.1 投标保证金为投标文件的组成部分之一。

3.6.2 投标人应在提交投标文件之前向采购代理机构缴交投标人须知前附表要求的投标保证金。联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

3.6.3 投标保证金用于保护本次招标活动免受投标人的行为而引起的风险。

3.6.4 投标保证金以投标保证金以非现金形式由投标人基本账户转出形式交纳。投标人须知前附表另有规定的，则从其约定。

**3.6.5 未按规定缴交投标保证金的投标，将被视为其投标无效。**

3.6.6 投标保证金退还手续说明

(1) 投标保证金将在中标通知书发出之日起五个工作日内，按照投标人所提供的开户行、开户名称、帐号等信息退还，予以原额退还中标人以外的投标人的投标保证金。

(2) 请相关投标人按上述说明办理保证金退还手续，未按要求办理的自行承担 responsibility。

3.6.7 在中标人签订合同（采购人如有要求中标人支付履约保证金的，则增加：支付履约保证金）后5个工作日内，中标人的投标保证金予以原额退还。注：退还时须提供与采购人签订合同的电子版。

3.6.8 投标保证金的有效期间同投标有效期。

3.6.9 发生以下情况之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件的；

(2) 投标人提供虚假投标证明材料；

(3) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；

(4) 投标人在规定的投标有效期内修改其投标文件；

(5) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

(6) 上述不予退还投标保证金的情况给采购单位造成损失的，还要承担赔偿责任。

## 4、投标

### 4.1. 投标文件的密封、标记（电子标不适用）

4.1.1 投标文件的密封、标记详见投标人须知前附表。未按规定密封及标记的将导致投标被拒绝。

### 4.2. 投标文件的递交（电子标不适用）

4.2.1 投标人应将投标文件按照本须知第4.1条的规定递交。

4.2.2 如果未按上述规定进行密封和标记，采购人将不承担由此造成的对投标文件的误投或提前拆封的责任。

4.2.3 投标文件应在投标邀请或招标公告中规定的截止时间前送达，在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达的投标文件，**为无效投标文件将被拒收。**

### **4.3. 投标文件的修改与撤回**

4.3.1 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、密封，并作为投标文件的组成部分。

**4.3.2 投标人在投标截止期后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止期后修改投标文件的，其投标被拒绝。**

4.3.3 投标文件一经递交，除招标文件另有规定外，一律不予退还。

## **5、开标**

### **5.1. 开标**

5.1.1 采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点公开开标。

5.1.2 开标由采购代理机构主持，采购人、监督人、投标人和有关方面代表参加。所有要参与的投标人应派授权代表线上参加开标会，并签到。

5.1.3 开标程序参照投标人须知前附表 5.1.3 条

5.1.4 开标时，如政采云平台报价一览表与投标文件中报价一览表不一致，以投标文件中开标一览表内容为准。

投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。

5.1.5 开标过程由指定专人负责记录，并存档备查。

5.1.6 开标时，各投标人代表需在“开标会投标人签字表”上签字确认开标时间。

5.1.7 开标大会结束后，各投标人代表需在“开标价格记录汇总表”或“开标一览表”上在线签字。

5.1.8 投标截止时间结束后参加投标的投标人不足三家的，本次招标程序终止，除招标任务取消情形外，招标单位将依法重新组织招标或者采取其他方式采购。

## **6、评标**

### **6.1. 评标委员会**

6.1.1 采购人根据招标货物和服务的特点依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中，政采云平台抽取技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的 2/3，并对投标文件进行审查、评估和比较，并做出授予合同的建议。

6.1.2 招标单位就招标文件征询过意见的专家，不得再作为评标专家参加评标。采购人不得以专家身份参与本部门或者本项目的评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的招标项目的评标。

6.1.3 评标委员会成员应当履行下列义务：

- （一）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- （二）按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；
- （三）对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；
- （四）参与评标报告的起草；
- （五）配合有关部门的投诉处理工作；
- （六）配合招标单位答复投标人提出的质疑。

## **6.2. 评标**

6.2.1 本项目评标办法根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）规定的评审标准，评标办法（详见第三章）。

6.2.2 对所有投标人的评估，都采用相同的程序和招标文件规定的评审标准。评议过程将严格按照招标文件规定的评标办法和标准进行。

6.2.3 有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及推荐中标候选人的一切情况都不得透露给任一投标人或与上述评标工作无关的人员。

6.2.4 投标人任何试图影响评委会对投标文件的评估、比较或者推荐候选人的行为，都将导致其投标被拒绝，并不予退还投标保证金。

## **6.3. 投标文件的初审**

6.3.1 评委会将对投标文件进行检查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、是否提交了投标保证金、文件是否已正确签署。

## **6.4. 资格性检查和符合性检查**

6.4.4 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

6.4.5 评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

## 6.5. 投标文件的澄清

6.5.1 评标委员会将允许投标人修改投标文件中不构成重大偏离的微小的、非正规、不一致或不规则地方，但这种允许不能损害或影响任何投标人的相对排序。

6.5.2 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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

6.5.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）如政采云平台报价一览表与投标文件中报价一览表不一致，以投标文件中开标一览表内容为准；

（二）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；

（三）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（四）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；

（五）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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章第 6.5.2 条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，**投标人不确认的，其投标无效。**

## 6.6. 比较与评价

6.6.1 评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

6.6.2 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。

6.6.3 经评审后，若出现符合本须知规定的所有投标条件的投标人不足三家情形的，本次招标终止，除采购任务取消情形外，招标单位将依法重新组织招标或者采取其他方式采购。

## **7、定标与授予合同**

### **7.1. 定标准则**

7.1.1 最低投标价不作为中标的保证。

7.1.2 投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标综合评分最高者为中标候选人。

### **7.2. 中标通知**

7.2.1 评标结束后，评标结果经采购人确认后，在刊登本采购项目招标公告的媒介上对中标结果进行公示，公示期为1个工作日；公示结束后采购代理机构向中标人发出中标通知书。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。投标人对中标公告有异议的，应当在知道或应当知道其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

7.2.2 中标公告发出后，将向未中标人发出《中标结果通知书》。

7.2.3 《中标通知书》将作为签订合同的依据。《合同》签订后，《中标通知书》成为《合同》的一部分。

7.2.4 《中标通知书》发出后5个工作日内，采购代理机构将向未中标的投标人退还其投标保证金，具体退款手续详见本须知第3.6.6条。

7.2.5 在合同签订后5个工作日内，采购代理机构将向已中标的投标人退还其投标保证金，条件是已交纳招标代理中标服务费，具体退款手续详见本须知第3.6.7条。

### **7.3. 签订合同**

7.3.1 采购人与中标人应当在中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。采购人不得向中标人提出超出招标文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与中标人订立背离招标文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。投标人逾期未与采购人签订合同，将按照有关法律规定承担相应的法律责任，并没收投标保证金，以抵偿对采购人造成的损失。采购方逾期不与中标人签订合同的，按有关规定处理，并承担相应的法律责任。

7.3.2 招标文件、招标文件的修改文件、中标人的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订《合同》的组成部分，并与《合同》一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与《合同》具有同等法律效力。

7.3.3 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可与投标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

## **8、重新招标和其他方式采购**

### **8.1 重新招标**

8.1.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应当在废标后重新招标：

- (1) 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；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算或价格结算标准的，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

8.1.2 如果排名第一、二的中标候选人，直至排名第三的中标候选人因不可抗力或自身原因放弃中标结果，本次招标宣布失败。采购人应重新组织招标。

### **8.2 其他方式采购**

8.2.1 需要采取其他方式采购的，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准。

## **9、纪律和监督**

### **9.1 对采购人的纪律要求**

采购人不得泄露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。采购人不得有下列行为之一：

- (1) 与投标人恶意串通的；
- (2) 在采购过程中接受贿赂或者获取其他不正当利益的；
- (3) 在有关部门依法实施的监督检查中提供虚假情况的；
- (4) 开标前泄露已获取招标文件的潜在投标人的名称、数量、标底或者其他可能影响公平竞争的有关招标投标情况的。

- (5) 法律、法规规定的其他违法、违规情形。

### **9.2 对投标人的纪律要求**

9.2.1 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，不得以其它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。投标人不得有下列行为之一：

- (1) 提供虚假材料谋取中标的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (3) 与采购单位、其他投标人恶意串通的；
- (4) 向采购单位行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标过程中与采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和中标投标人的投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
- (7) 法律、法规规定的其他违法、违规情形。

### 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、中标候选人的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。评标委员不得有下列行为之一：

- (1) 明知应当回避而未主动回避的；
- (2) 在知道自己为评委会成员身份后至评标结束前的时段内私下接触投标人的；
- (3) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (4) 在评标过程中有明显不合理或者不正当倾向性的；
- (5) 未按招标文件规定的评标方法和标准进行评标的。
- (6) 法律、法规规定的其他违法、违规情形。

### 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、中标候选人的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 监督检查

9.5.1 政府采购监督管理部门应对在政府采购活动中的当事人有关政府采购的法律、行政法规和规章的执行情况和采购范围、采购方式和采购程序的执行等情况进行监督检查。

9.5.2 招标项目行政监督部门可视情依法派员对招标活动的全程进行监督。

## 10、需要补充的其他内容

### 10.1 质疑

10.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

10.1.2 投标人认为招标文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

10.1.3 采购人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。

10.1.4 采购人委托采购代理机构采购的，投标人可以向采购代理机构提出询问或者质疑，采购代理机构应当依照本条款第 10.1.1 条、第 10.1.3 条的规定就采购人委托授权范围内的事项作出答复。

### 10.2 投诉

10.2.1 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。

10.2.2 政府采购监督管理部门应当在收到投诉后三十个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人。

10.2.3 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动，但暂停时间最长不得超过三十日。

10.2.4 投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。

### 10.3 其他

10.3.1 投标人出席开标会，详见投标人须知前附表。

10.3.2 通讯联系，详见投标人须知前附表。

10.3.3 招标代理服务费取费依据：

# 中华人民共和国国家计划委员会

[计价格 [2002] 1980 号]

## 招标代理服务收费管理暂行办法

(2002-10-15 发布)

第一条 为规范招标代理服务收费行为，维护招标人、投标人和招标代理机构的合法权益，根据《中华人民共和国价格法》、《中华人民共和国招标投标法》及有关法律、行政法规，制定本办法。

第二条 中华人民共和国境内发生的各类招标代理服务的收费行为，适用本办法。

第三条 本办法所称招标代理服务收费，是指招标代理机构接受招标人委托，从事编制招标文件（包括编制资格预审文件和标底），审查投标人资格，组织投标人踏勘现场并答疑，组织开标、评标、定标，以及提供招标前期咨询、协调合同的签订等业务所收取的费用。

第四条 招标代理机构从事招标代理业务并收取服务费用的，必须符合《中华人民共和国招标投标法》第十三条、第十四条规定的条件，具备独立法人资格和相应资质。

第五条 招标代理机构应当在招标人委托的范围内办理招标事宜，遵守国家法律、法规及政策规定，符合招标人的技术、质量要求。

第六条 招标代理服务应当遵循公开、公正、平等、自愿、有偿的原则。严格禁止任何单位和个人为招标人强制指定招标代理机构或强制具有自行招标资格的单位接受代理并收取费用。

第七条 招标代理服务收费按照招标代理业务性质分为：

（一）各类土木工程、建筑工程、设备安装、管道线路敷设、装饰装修等建设以及附带服务的工程招标代理服务收费。

（二）原材料、产品、设备和固态、液态或气态物体和电力等货物及其附带服务的货物招标代理服务收费。

（三）工程勘察、设计、咨询、监理，矿业权、土地使用权出让、转让和保险等工程和货物以外的服务招标代理服务收费。

第八条 招标代理服务收费实行政府指导价。

第九条 招标代理服务收费采用差额定率累进计费方式。收费标准按本办法附件规定执行，上下浮动幅度不超过 20%。具体收费额由招标代理机构和招标委托人在规定的收费标准和浮动幅度内协商确定。

第十条 招标代理服务实行“谁委托谁付费”。

工程招标委托人支付的招标代理服务费，可计入工程前期费用。货物招标和服务招标委托

人支付的招标代理服务费，按照财政部门规定列支。

第十一条 招标代理机构按规定收取代理费用和出售招标文件后，不得再要求招标委托人无偿提供食宿、交通等或收取其他费用。

第十二条 招标代理业务中有超过本办法第三条规定的要求的，招标代理机构可与招标委托人就所增加的工作量，另行协商确定服务费用。

第十三条 招标代理服务收费纠纷，依据《中华人民共和国价格法》、《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规处理。

第十四条 各级政府有关部门或者其授权、委托的单位，按照国务院关于招标投标管理职能分工规定履行监督职能，要求招标投标当事人履行审批、备案及其他手续的，一律不得收费。违反前款规定，擅自设立收费项目、制定收费标准以及收取管理性费用的，由政府价格主管部门予以处罚。

第十五条 招标代理机构违反本办法规定的，由政府主管部门依据《中华人民共和国价格法》和《价格违法行为行政处罚规定》予以查处。

第十六条 本办法由国家计委负责解释。

第十七条 本办法自 2003 年 1 月 1 日起执行。国家计委及有关部门、各省、自治区、直辖市价格主管部门制定的相关规定，凡与本办法相抵触的，自本办法生效之日起废止。

招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

例如：某工程招标代理业务中标金额为 6000 万元，计算招标代理服务费用如下：

- 100 万元×1.0%=1 万元
- (500-100) 万元×0.7%=2.8 万元
- (1000-500) 万元×0.55%=2.75 万元
- (5000-1000) 万元×0.35%=14 万元
- (6000-5000) 万元×0.2%=2 万元

合计收费=1+2.8+2.75+14+2=22.55(万元)：

费率 型	服务类	货物类采购	服务类采购	工程类采购
		成交金额 N (万元)		
	N ≤ 100	1.5%	1.5%	1.0%

$100 < N \leq 500$	1.1%	0.8%	0.7%
$500 < N \leq 1000$	0.8%	0.45%	0.55%
$1000 < N \leq 5000$	0.5%	0.25%	0.35%
$5000 < N \leq 10000$	0.25%	0.1%	0.2%

# 第三章 评标办法

## 一、评标办法

本次评标按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第87号）规定的评审标准，采用综合评分法。评标委员会对全部满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，按评审后的综合得分由高到低顺序排列，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人。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，按技术指标优劣顺序排列。

## 二、评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 投标文件的初审分为初步评审（资格审查、符合性检查）。

依据法律法规和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，资格审查小组将依据投标人提交的投标文件按投标人的资格标准对投标人进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果投标人不具备投标资格，不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全的，其投标无效。

《资格审查表》

序号	内容
1	1. 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料： 1) 具有独立承担民事责任的能力；（投标时，提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件/扫描件。）
2	2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（投标时，提供至本项目投标截止日前一年内任意1个月缴纳税收凭据证明材料复印件/扫描件；如依法免税的，应提供相应文件证明；提供至本项目投标截止日前一年内任意1个月缴纳社会保险的凭据证明材料复印件/扫描件；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明。）
3	3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（投标时，2023年度或2024年度财务经第三方审计出具的审计报告复印件/扫描件或银行资信证明材料复印件/扫描件并加盖公章）

4	4) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；（ <b>投标时，投标人出具承诺函，承诺满足要求，加盖投标人公章</b> ）
5	5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录；（ <b>投标时，投标人出具承诺函，加盖投标人公章</b> ） 注：重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
6	6) 法律、行政法规规定的其他条件。
7	7) 信用记录：投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。如相关失信记录已失效，如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为没有上述不良信用记录。）以代理机构或监督人员现场查询结果为准。
8	8) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。 <b>（投标时，投标人出具承诺函，加盖投标人公章）。</b>
9	本项目不接受联合体投标，（ <b>投标时，投标人出具承诺函，加盖投标人公章</b> ）
10	落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目属于不专门面向中小企业采购的项目。
11	特定资格要求：供应商须具备①安全技术防范系统设计，施工，维修资质叁级以上（含叁级）或②电子与智能化工程专业承包资质贰级以上（含贰级）或③安全技术防范行业安防工程资质叁级以上（含叁级）。三项中任意一项即可。

资格检查：由资格审查小组依据有关法律、法规及招标文件的要求，对投标人的投标文件进行资格审查，以确定是否对招标文件的资格要求做出响应。只有通过资格审查的投标人的投标文件才能进入下一阶段的评审。

### 《符合性审查表》

序号	内容
1	按招标文件规定的金额和办法缴纳了投标保证金
2	投标报价： 1) 投标人的投标报价未超过采购预算、最高投标限价； 2) 投标文件针对同一种货物未出现两个或两个以上的报价 3) 投标报价明细（分项报价）完整，不存在少报，漏报等情形。
3	投标有效期为报价截止日后的90天
4	按招标文件规定的格式填写，没有内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。
5	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
6	1) 投标文件完整性，符合招标文件中规定的实质性要求。 2) 招标文件中标记“★”的核心参数无负偏离。
7	投标文件符合法律法规及招标文件中规定的其他情形
8	投标文件不含有招标人不能接受的附加条件

符合性检查：由评标委员会依据有关法律、法规及招标文件的要求，对符合资格的投标人的投标文件进行符合性检查，以确定是否对招标文件的符合性审查要求做出响应。只有通过符合性审查的投标人的投标文件才能进入下一阶段的评审。

## 2.2 比较与评价

评标委员会对通过资格性检查和符合性审查的每个投标人的投标文件，按照招标文件中规定的评审标准审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求，并对投标文件的投标价格作进一步综合比较与评价。

## 2.3 评审因素

2.3.1 评标委员会对全部满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，并以记名方式进行评分。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。

2.3.2 在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。不得将投标人的注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件作为资格要求或者评审因素，也不得通过将除进口货物以外的生产厂家授权、承诺、证明、背书等作为资格要求，对投标人实行差别待遇或者歧视待遇。

### 三、评标程序

#### 3.1 符合性评审

3.1.1 评标委员会对招标文件规定标准进行符合性评审，未通过符合性审查的投标文件，其投标文件作为无效投标文件，不进入下一步评审；

3.1.2 评标委员会判断投标文件的符合性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

3.1.3 评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

#### 3.2 投标文件澄清

3.2.1 评标委员会将允许投标人修改投标文件中不构成重大偏离的微小的、非正规、不一致或不规则地方，但这种允许不能损害或影响任何投标人的相对排序。

3.2.2 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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.2.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）如政采云平台报价一览表与投标文件中报价一览表不一致，以投标文件中开标一览表内容为准；

（二）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；

（三）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（四）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；

（五）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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照投标人须知第 6.5.2 条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

#### 3.3 比较与评价

3.3.1 评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.3.2 评标委员会按本章第 2.3 款规定的量化因素进行评审。

(1) 按本章评标办法规定的评审因素对商务、技术和投标价格进行评审；

(2) 按本章评标办法规定，评标委员会对全部满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，按评审后的综合得分由高到低顺序排列，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人。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，按技术指标优劣顺序排列。

3.3.3 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**。

3.3.4 经评审后，若出现符合本须知规定的所有投标条件的投标人不足三家情形的，本次招标终止，除采购任务取消情形外，招标单位将依法重新组织招标或者采取其他方式采购。

### 3.4 评分标准与分值构成

综合评分法将按商务技术和投标价格两个部分分别进行评分，商务技术部分满分为 70 分，价格部分满分为 30 分，合计总分 100 分。

#### 3.4.1 商务技术部分

##### 商务技术部分评分标准（70 分）

#### 3.4.3 商务技术部分得分计算方法：

将评标委员会对商务技术部分每个项目的评分，采用算术平均方法分别计算有效投标人在商务技术部分的最终得分。

评分项目	评审内容	详细评审	分值
价格部分 (30 分)	报价得分	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求（通过资格性审查和符合性审查）且价格最低的投标价确定为评标基准价，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。  价格评分=（评标基准价/投标报价）×价格权重×100，投	30

		<p>标人的报价为明显不合理的恶意报价或者明显低于其他投标报价,此项不得分。计算分数时四舍五入取小数点后两位,分数最高不超过 30 分。</p> <p><b>注：以投标人的单价合计金额为评审价格。</b></p>	
技术部分 (44 分)	技术参数响应	<p>产品技术参数完全满足招标文件要求得 40 分；▲重要参数每负偏离一条扣 3 分，普通参数每负偏离一条扣 1 分，扣完为止。</p> <p>注：技术参数响应指标以投标产品检测报告或中文白皮书或官网截图或性能参数说明书为准，若投标文件中技术支持资料参数与技术规格偏离表应答不符或无支持资料应答，而投标人又未在投标文件中作出说明和解释的，视为不响应该条技术参数要求。</p>	40
	产品性能质量及可靠安全性	<p>所投产品性能稳定，在以往销售过的产品中未出现不良使用记录，运行良好，故障率小，返修率低。附客户评价或验收记录等相应有效证明材料，提供一项证明材料得一分，否则不得分。此项最高得 4 分。</p>	4
商务部分 (26 分)	业绩	<p>须提供近 3 年（2022 年 8 月至今）已完成的同类项目业绩，每提供 1 个有效业绩得 1 分，最高得 5 分。</p> <p>注：① 业绩证明材料须包含合同复印件及中标通知书复印件，并加盖企业公章；② 材料无法辨识或未按要求提供的，该业绩不予计分。</p>	5
	培训计划	<p>制定合理的培训计划及方案，根据计划及方案的完整性、合理性、适用性及可操作性进行评分。每存在一处缺陷扣 1 分，未提供不得分。</p>	4
	售后服务体系	<p>具有专职维修工程师，保证设备的日常维护及故障排除（2 分）；附专业人员认证资格证书等相应证明材料，否则不得分。</p>	2
<p>生产厂家提供专业维修工程师以提供技术服务支持，（2 分）；附专业人员认证资格证书等相应证明材料，否则不</p>		2	

		得分。	
		拥有完善的售后服务保障体系，可保证 2 小时内应急响应（3 分）；附承诺书及相应证明材料，若提供承诺书但存在逻辑有误、与事实不符、无法满足等情形，则不得分。	3
		设有备件仓库保证常规配件供应（3 分）；附库存等相应证明材料，否则不得分。	3
		售后服务方案内容完整、方案合理、切实可行，得 3 分；仅有售后服务方案，但内容缺失、方案存在缺陷或不合理处，每存在一处缺陷扣 1 分，未提供不得分。	3
	故障处理	故障处理方案：由投标人根据采购人实际情况提供相适应的方案，根据方案的完整性、合理性、适用性及可操作性进行评分。每存在一处缺陷扣 1 分，未提供不得分。	4

#### 3.4.4 投标人得分

投标人总分=商务部分+技术部分+价格部分 注：以上计算分数时四舍五入取小数点后两位。

#### 3.5 推荐中标候选投标人名单

3.5.1 中标候选投标人数量为 3 人，但必须按顺序排列中标候选投标人。

3.5.2 评标委员会对全部满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，按评审后的综合得分由高到低顺序排列，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人。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，按技术方案优劣顺序排列。

3.5.3 同品牌处理办法：

综合评标法：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，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，按投标报价最低的获得中标人推荐资格；评审得分和投标报价均相同的，按商务技术评审得分最高的获得中标人推荐资格，评审得分、投标报价和商务技术评审得分三项均相同的由评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

#### 3.6 编写评标报告

3.6.1 评标委员会完成评标后，根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 购买招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果和中标候选人排序表；
- (6) 评标委员会的授标建议。

3.6.2 采购代理机构在评标结束后 5 个工作日内将评标报告送采购人。

### **3.6 确定中标人**

3.6.1 采购人应当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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

3.6.2 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

3.6.3 本次招标经评审得分排名第一的投标人为中标候选人，签订合同前第一中标候选人不能履约或放弃中标的，由得分排名第二投标人（以此类推）。

## 第四章 合同附件格式及条款

(此合同为模板，具体签订合同依照采购文件及响应文件，甲乙双方协商为准)

### 新疆医科大学第一附属医院\*设备采购安装项目

目

(项目编号: \*\*\*\*\*)

# 合 同 书

甲方：新疆医科大学第一附属医院

乙方：\*\*\*\*\*

(202\*\*年\*\*月编制)



# 新疆医科大学第一附属医院

## \*\*\*\*\*设备采购安装项目合同书

甲方：新疆医科大学第一附属医院

乙方：\*\*\*\*\*

按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》并根据新疆医科大学第一附属医院\*\*\*\*\*设备采购安装项目（项目编号：\*\*\*\*\*）的《谈判文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同，双方本着友好协商、共同信守、互惠互利的原则，双方同意共同遵守如下条款。

### 一、项目合同价格及配置报价清单：

序号	项 目 名 称	数量	单 位	价 格（元）
1	新疆医科大学第一附属医院 *****设备采购安装项目 【单项报价清单详见：《合同附件 1/4》】	1	项	¥*****
合同价格：		¥*****	（小写）	
		*****	（大写）	
备注：本合同价格包括设备费、人工费、保险费、质保费、工具使用费、运输费、安装调试费、售后服务费及国家税收等其他可能产生的所有费用。乙方明确，甲方除支付合同约定的上述款项外，无需再支付其他任何费用及款项。				

### 二、合同工期：

合同签订后\*\*\*\*\*个工作日内安装完成并经甲方验收合格。

### 三、质量标准及质保约定：

1. 严格按照有关工程质量标准、工程质量控制标准、工程评定标准、工程质量检验评定标准、工程质量检验评定标准进行检验评定；设备的质量技术标准按国家法律法规规定的标准、招标文件和乙方投标文件所要求的技术标准执行。同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准，上述标准不一致的，按照高标准执行。

2. 设备质保期为乙方交付甲方验收合格之日起\*\*\*\*\*个月。

3. 维修约定为甲方的技术维护响应时间为一小时，全天 24 小时技术支持。

4. 乙方应保证其提供的货物是原产地的原装产品，是全新的、未使用过的，采用的是最佳材料和第一流的工艺，并在各个方面符

合合同规定的质量、规格和性能要求。否则按退货处理。

5. 设备在保修期内，如出现因质量问题引起的故障，乙方负责更换同类新的货物，以达到合同规定的规格、质量和性能，并从更换之日起重新计算被更换货物的保修期，由此产生的一切费用由乙方承担。

#### 四、交货期限、地点：

签订合同之日起，\*\*\*\*个日历日内所有设备及材料到达甲方指定场所，并交甲方检验。

#### 五、设备安装、开通、验收及使用培训：

设备及材料到达甲方指定场所，乙方工程技术人员到达甲方指定区域，提供设备清单及检验检测报告，同时进行工程线路施工、设备的安装、测试、试运行工作，并对甲方单位相关工作人员培训，在\*\*\*\*\*个工作日内，完成所有设备到场、安装、验收前期资料、图纸等审核工作，五个工作日内甲、乙双方进行系统验收，同时系统正式交付甲方使用。

注：乙方向甲方报送所安装的各类设备的合格证、说明书、技术性资料、检测证书和设备设施清单、点位图表，按照要求对甲方的设备档案资料进行补充、调整、完善。

#### 六、协议价款及支付方式：

本合同为固定单价合同，本项目最高限价为\*\*\*\*\*万元（\*\*\*\*\*万元整），按中标单价执行。

(1) 甲方在本合同期内按照实际发生量合同到期结算金额。

(2) 甲方支付合同费用时，乙方提供真实合法有效符合甲方财务做账需求的等额增值税发票，经甲方财务部门审批后给予支付，否则甲方有权拒付服务费并不承担违约责任。

(3) 最终本项目预留 10%作为质保金，待质保期满后，经甲方再次验收，若无质量问题无息支付。

(4) 支付方式：银行转账

乙方开户信息：\*\*\*\*\*

指定收款账号：\*\*\*\*\*

开户行地址：\*\*\*\*\*

户名：\*\*\*\*\*

甲方支付款项后，如因乙方提供的开户信息有误，甲方为此不承担任何责任，视为甲方已按合同约定进行付款，乙方不得要求甲方就此款项另行支付，同时须按合同约定继续履行义务。

(5) 乙方申请付款时必须提供真实、合法的发票，乙方未提供发票的甲方有权拒绝付款。

#### 七、产权转移及设备质保：

设备的所有权自甲方支付合同价 90%之日起转交给甲方，但是乙方在任何条件下不得妨害甲方对设备的使用包括拆除、破坏。设备验收交付甲方使用后，免费维护\*\*\*年，所有由于恶意人为、操作不当、自然灾害而损坏的硬件，都不在保修范围之内。

#### 八、不可抗力：

由于不可抗力（战争、地震、水灾、火灾、严寒等）而导致乙方工程逾期时，乙方应立即通知甲方，并于事故发生三日内，出具事故说明书，取得甲方认可后，可免除逾期完工的违约责任。

#### 九、违约责任：

1. 乙方交付的设备如不符合本合同约定的要求和标准的，甲方有权选择：（1）要求乙方限期换货，因此导致此部分货物交付时间超过约定交付期限的，以逾期交货论，乙方应当依照本条第 2 款向甲方承担违约责任；（2）立即解除合同，乙方应退还甲方已支付的全部货款，并向甲方支付合同总金额 20%作为违约金（违约金不足以赔偿甲方损失的，乙方应予补足）。

2. 乙方无法按时交货的，每逾一日乙方须向甲方支付本合同总金额的 0.1%的违约金。逾期交货超过 10 日，甲方有权解除本合同，乙方应返还甲方已经支付的全部货款；同时，乙方应赔偿因此给甲方造成的全部损失。因验收不合格而导致超过原定交货日期交货者概作逾期交货论。

3. 乙方对其所供设备须承担产品质量责任，包括在设备的正常使用过程中（有保质期或有效期的在约定的期限内，未约定期限的按法定期限），如出现因产品质量问题导致甲方产生损失的，乙方须承担赔偿责任，且不得以甲方曾经验收合格为由拒绝承担

赔偿责任。产品质量鉴定以甲方住所地质检单位出具的报告为准。

4. 乙方应严格按照合同文件中规定的产品规格、型号名称、数量和质量提供相应的产品及服务，否则将视为乙方违约，并按合同总价款的 20%承担违约金；

5. 乙方保证交付的设备不侵犯任何第三人的合法权利、不违反法律法规要求，如因此给甲方造成损失，均由乙方负责赔偿。

6. 乙方有其他违约行为的，应向甲方支付合同总金额 0.1%作为违约金；情节严重的，甲方有权同时解除本合同。

7. 本合同相关条款中所述的甲方损失，包括但不限于因乙方违约而给甲方造成的实际损失、预期利益（利润等）损失、甲方为主张自身权利而支出的各项费用（如律师费、诉讼费等）等甲方全部损失。

8. 如乙方未能如期按时完工（如因甲方原因耽误了工期不在此列），或所提供的设备不是合同条款所规定的设备，甲方有权要求乙方进行改正、退货、终止合同，由于乙方的原因导致逾期完工，每逾期一天赔偿甲方 2000 元。

#### 十、甲、乙双方的权利及义务：

1. 若甲方对订购的货物有任何更改，包括货物的型号、品种、规格、数量、颜色、交货期等事宜，必须在双方签订合同后七天内书面通知乙方，交货期应从变更之日起顺延，若超过七天乙方不予更改。由于变更引起的合同总额的增减，则由甲乙双方友好协商后，多退少补，如增加不得超过合同价的10%。

2. 若甲方在验收后的质量保证期内，发现货物内有部分出现质量问题，应及时通知乙方，若需要更换时，乙方应在接到通知后10天内给予更换，更换所需要的所有费用由乙方承担；

3. 乙方须按合同要求提供质量合格的货物，如期交付甲方指定的交货地点。同时进行安装调试；乙方服务人员在提供服务过程中因乙方原因受到的人身损害，由乙方承担全部责任并负责处理。

4. 乙方对售予甲方的货物提供的质量保证期的质量保证范围，不包括意外事件、不可抗力原因及违规使用。

5. 乙方自行准备技术服务工具、技术服务资料、交通工具，并承担相应费用。

6. 乙方应对履行合同义务期间获取信息承担保密义务，非经甲方书面许可不得以任何形式泄露、不得带走工作中涉及的数据、文件等资料。

7. 供应商根据投标文件技术参数提供满足达到技术要求的设备，同时所提供的设备清单中的设备名称、品牌、型号必须对应一致，中标后所涉设备因不一致导致无法录入库系统致使无法施工、验收、结算，甲方可解除合同，供应商（中标方）承担所有损失。

8. 中标方所投部分设备名称、品牌、型号不一致无法出入库，致使甲方部分工作无法开展所带来的损失，从实际已完成未结算金额中扣除，由此带来的损失中标方承担全部责任。

#### 十一、合同变更及其他：

1. 甲方按合同规定的付款要求履约，合同价格不变，甲方由于非不可抗力原因不能在本合同规定的时间内支付合同款项时，应事先告知乙方，否则甲方应向乙方支付违约金。

2. 合同文本不得涂改，如需修改应在合同附件中注明。经甲、乙双方协商达成一致修改意见，需经甲、乙双方代表共同签署此附件，方能生效；

3. 合同有关的招标文件、投标文件、所有附件、来往函件，均与合同具有同等法律效力。

4. 合同经甲、乙双方法定代表人或委托代理人签字且加盖公章或合同章后即刻生效。合同生效后，乙方中途终止合同（不可抗力原因除外），应按实际损失向甲方支付赔偿金，并向甲方支付合同总金额20%的违约金；

5. 本合同依照《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》等相关法律法规制定。未尽事项皆受上述法律法规约束。甲、乙双方发生争议时，应先协商解决。

6. 乙方在施工中应注意保护好甲方院内的其他设备设施、线路等，如因施工造成甲方设备、线路、系统故障、损坏由乙方负责在限期内尽快恢复原状，并由乙方承担由此产生的所有费用（拒绝承担责任从合同款相应扣除）。

7. 乙方承担现场施工人员的所有劳务费用，如遇劳务纠纷，乙方承担所用费用。

8. 乙方施工工艺、质量必须符合国家相关规范及医院的管理要求。

9. 乙方人员必须按相应规范要求施工并确保施工安全，在施工中出现安全事故如造成伤残、伤亡，由乙方自行承担全部费用。

10. 因乙方原因单方面在项目完成 $\geq 50\%$ 量时解除合同，甲方按实际工程量结算，乙方支付合同价 20%违约金或从合同价扣除。

11. 因乙方原因单方面在项目完成 $\leq 50\%$ 量时解除合同，甲方按实际工程量结算，乙方支付合同价 30%违约金或从合同价扣除。

12. 因乙方单方面原因提出无法履行合同质保期扣除质保金。

13. 因乙方施工、资料等原因致使项目未能按合同约定完成最终验收、结算，由乙方承担全部责任。

14. 因乙方原因导致工期延误，未能按时竣工而对合同经费结算工作带来的影响，由乙方承担。

## 十二、禁止商业贿赂条款：

乙方不得以任何形式对甲方各部门经办人员、主管及其他相关人员行贿或变相行贿；否则，一经核查属实，甲方除有权立即解除本合同外，并有权要求乙方承担支付违约金等违约责任；当乙方所承担违约责任仍不足以赔偿甲方因此受到的损失，乙方还应对差额部分作出赔偿。其中违约金额为本合同总金额的 20%。

## 十三、关于施工项目的安全管理：

### （一）乙方与甲方签订安全责任书或承诺书：

1、乙方在甲方施工期间严格做好安全工作，遵守、履行安全生产责任书的各项条款和本合同相关安全条款。确保不发生安全事故或对甲方的安全工作和正常工作造成影响。

2、乙方有权拒止甲方任何人员提出的有悖安全生产要求的工作安排。

### （二）乙方与甲方签订保密条款：

乙方在履行本合同过程中了解到的甲方相关信息（包括但不限于技术资料、图纸、本合同交易条件等）不得向任何第三人泄露；否则甲方有权立即解除本合同，且乙方应向甲方支付合同总金额的 5%作为违约金（甲方损失超过违约金数额的，乙方应予补足）。本

保密条款不因本合同终止、中止、解除、无效而失效。

#### 十四、不可抗力：

由于不可抗力（战争、地震、水灾、火灾）而导致乙方逾期交货时，乙方应立即通知甲方，并于事故发生三日内，将事故发生地政府主管机关出具的事故证明书以 EMS 快递给甲方为证，并取得甲方认可后，可免除逾期交货的违约责任。在上述情况下乙方仍负有采取一切必要措施从速交货的责任，**如果不可抗力**事故持续超过一周，甲方有权解除本合同。

#### 十五、合同的解除：

1、本合同生效后，如未出现法定或约定的合同解除事由，非经双方达成书面补充协议，任一方均不得擅自解除本合同。

2、因乙方原因未能按合同约定完成系统软件、设备采购安装、服务等内容，给甲方工作带来延后、损失，乙方承担全部责任，甲方按实际工作量结算，乙方支付违约金，同时解除合同。

3、因乙方无法按照合同约定，提供服务或服务达不到约定要求，给甲方造成损失、处罚。乙方承担损失和处罚费用，并解除合同。

#### 十六、乙方承诺书（签章）

1、乙方按甲方要求提供保密承诺、安全生产及质量管理承诺

2、乙方依照条款十一违约进行承诺

#### 十七、争议解决：

甲乙双方均按中华人民共和国民法典的法规执行，在合同有效期内，若发生违约责任或争议时，经协商无果的情况下，双方共同约定由甲方住所地人民法院诉讼处理。

#### 十六、备注：

本合同一式六份，甲方持四份，乙方持二份，具有同等法律效力，均自双方加盖公章后生效。

新疆医科大学第一附属医院\*\*\*\*\*设备采购安装项目  
合同价格明细表

序号	名称	型号	技术规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	*****	*****	***** ***** *****	*	*	*****	*****

2	*****	*****	*	**	**	*****	*****
3	*****	****		**	**	****	*****
4	线路辅材五金	国标	例如：5PVC 穿线管/槽、连接头、扎带/丝、固定件、标识牌、防火封堵泥、六类 RJ45 连接器及摄像机安装金属支架（室内外通用）。*****	批	1	*****	*****
5	施工安装调试 开通及税费		例如：设备施工、安装、接入技防网、配置数据、调试运行开通及税费*****	项	1	*****	*****

合同价格：¥\*\*\*\*

## 安全生产责任及质量管理承诺书

尊敬的新疆医科大学第一附属医院：

我公司中标承接新疆医科大学第一附属医院（甲方）视频监控目标识别设备采购安装项目（项目编号：\*\*\*\*\*），已熟知招标文件和履行合同的相关条款及要求，并承担该项目实施的安全生产责任。

为保障该项目顺利开展，我公司就施工质量、设备材料质量及施工期间严格落实、执行各项安全生产管理要求作出如下郑重承诺：

一、严格落实安全生产要求，施工项目管理及施工行为符合安全要求：

（一）遵守国家 and 地方政府、行业部门所公布、实施的关于安全生产、施工作业相关法律法规、条例条令和行业规范。

（二）我公司在甲方的施工人员具备该项目实施、施工所需的相关专业证书，能够做到熟知行业安全规范、操作规范和甲方关于安全、质量的要求，保证施工安全管理和施工质量符合要求。如出现质量问题及人员伤亡，公司承担全部责任和费用。

（三）落实医院下发的《保卫科设备安装施工项目安全管理告知书》各项要求。服从管理要求，坚决彻底的整改施工期间问题隐患、安全风险和一切违反安全管理要求的行为。

（四）确保施工期间不对甲方的任何设备设施系统和安全环境不造成危害或带来影响。如造成危害、影响和导致事故，公司承担责任及其恢复产生的相关费用。

（五）积极主动配合新疆医科大学第一的安全管理工作，积极主动并及时反映发现的安全隐患。

（六）对施工人员进行全面的安全生产教育培训，使其熟悉安全操

作规程和应急处置措施，提高安全意识和自我保护能力。未经培训或培训不合格的人员，不得上岗作业。

（七）在施工前，对施工现场进行全面的安全风险评估，制定相应的安全防范措施并做好监督，并向施工人员进行详细的安全技术交底。

二、认真做好设备安装施工项目的质量管理：

（一）遵守国家 and 行业管理部门所公布、实施的关于施工质量、施工作业和设备产品质量、技术参数等相关法律法规、条例条令和规范。

（二）落实设备安装合同各项条款、工作要求，认真执行国家及行业设备安装及施工的各项规范、标准，确保设备质量及施工质量符合要求。

三、我公司在新疆医科大学第一附属医院进行设备安装施工期间，因我公司责任而出现以下问题将无条件接受处理和承担由此导致的一切责任及经济损失。

（一）发生责任性安全生产事故和安全隐患。

（二）出现违法行为和违反新疆医科大学第一附属医院管理规定的行为。

（三）违反安全管理要求和违规作业行为导致甲方财产受到损失。

（四）设备质量和施工质量不符合相关的规范、要求。

（五）未履行设备类型安装施工合同条款和工作管理要求；。

（六）其他对新疆医科大学第一附属医院和设备安装施工项目造成不良影响及人身伤害、财产损失。

本承诺书自签订之日起生效，如有违反，愿意承担相应的法律责任。

承诺单位（盖章）：\*\*\*\*\*

法定代表人（签字）：

日期：\*\*\*\*\*

## 安防项目保密承诺书

尊敬的新疆医科大学第一附属医院：

鉴于我公司（\*\*\*\*\*）中标承接新疆医科大学第一附属医院（甲方）视频监控目标识别设备采购安装项目（项目编号：\*\*\*\*\*），为确保项目涉及的保密和非公开的信息、数据、资料得到有效保护，我方郑重作出如下承诺：

### 一、保密信息的范围

本承诺所指的保密范围包括但不限于：

- 1、与本次招标项目相关的技术资料、设计方案、施工图纸、测试数据、业务流程、客户信息、商业秘密。
- 2、以任何方式了解、获取的甲方的技防系统、消防系统的信息资料、设备设施技术状态、管理措施和甲方各项工作、各类设备设施系统的信息、数据资料和技术状态情况。
- 3、政府部门的各项要求，以及甲方要求保密和未公开的其他信息资料。

### 二、保密义务

1. 我方将对上述保密信息予以严格保密，未经贵方书面同意，不以任何方式向任何第三方披露、泄露或提供保密信息。
2. 我方仅在履行安防项目相关工作职责的必要范围内使用保密信息，并确保使用过程中的保密性。
3. 采取一切合理的保密措施，包括但不限于建立保密制度、限制接触保密信息的人员范围、对保密信息进行加密存储等，以防止保密信息的泄露。

4. 如发现保密信息有被泄露或可能被泄露的风险，立即采取有效措施防止进一步泄露，并及时通知贵方。

5、项目结束后，向甲方归还甲方所有临时提供的资料。

### 三、保密期限

我方的保密义务自本承诺书生效之日起开始，直至保密信息被合法公开或贵方书面解除我方的保密义务为止。

### 四、违约责任

若我方违反本承诺书的任何条款，将承担由此给贵方造成的一切损失，包括但不限于直接经济损失、间接经济损失、名誉损失以及因维权而产生的合理费用等。同时，我方愿意接受法律法规规定的相应处罚。

### 五、法律适用与争议解决

本承诺书受法律法规适用地法律的管辖。因本承诺书引起的或与本承诺书有关的任何争议，双方应通过友好协商解决；协商不成的，任何一方均有权向有管辖权的人民法院提起诉讼。

本承诺书自签署之日起生效，具有法律效力。

承诺单位（盖章）：\*\*\*\*\*

法定代表人（签字）：

日期：\*\*\*\*\*

## 针对本合同内违约条款承诺书

尊敬的新疆医科大学第一附属医院：

鉴于我公司（\*\*\*\*\*）中标承接新疆医科大学第一附属医院视频监控目标识别设备采购安装项目（项目编号：\*\*\*\*\*），为了更好的落实安防施工过程中责任，确保施工过程正常执行，我公司针对本合同内所有涉及违约条款做出郑重承诺：

1. 甲方按合同规定的付款要求履约，合同价格不变，甲方由于非不可抗力原因不能在本合同规定的时间内支付合同款项时，应事先告知乙方，否则甲方应向乙方支付违约金。

2. 乙方必须在本合同规定的时间内按时交货，否则由乙方负责承担全部责任。如果乙方在甲方同意延长的交货时间内仍不能交货时，甲方有权因乙方违约解除合同，乙方仍需向甲方支付违约金：每延误七天按照付款总金额的千分之五支付；不满七天按七天计算，以此类推。

3. 乙方应严格按照合同文件中规定的产品规格、型号名称、数量和质量提供相应的产品及服务，否则将视为乙方违约，并按合同总价款的2%承担违约金；

4. 合同文本不得涂改，如需修改应在合同附件中注明。经甲、乙双方协商达成一致修改意见，需经甲、乙双方代表共同签署此附件，方能生效；

5. 合同有关的招标文件、投标文件、所有附件、来往函件，均与合同具有同等法律效力；

6. 合同经甲、乙双方签字盖章后即刻生效。合同生效后，乙方中途终止合同（不可抗力原因除外），应按实际损失向甲方支付赔偿金，并向甲方支付合同总金额5%的违约金；

7. 本合同依照《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》等相关法律法规制定。未尽事项皆受上述法律法规约束。甲、乙双方发生争议时，应先协商解决。

8 乙方在施工中应注意保护好甲方院内的其他设备设施、线路等，如因施工造成甲方设备、线路、系统故障、损坏由乙方负责在限期内尽快恢复原状，并由乙方承担由此产生的所有费用（拒绝承担责任从合同款相应扣除）。

9. 乙方承担现场施工人员的所有劳务费用，如遇劳务纠纷，乙方承担所用费用。

10. 乙方施工工艺、质量必须符合国家相关规范及医院的管理要求。

11. 乙方人员必须按相应规范要求施工并确保施工安全，在施工中出现安全事故如造成伤残、伤亡，由乙方自行承担全部费用。

12. 因乙方原因单方面在项目完成 $\geq 50\%$ 量时解除合同，甲方按实际工程量结算，乙方支付合同价 20%违约金或从合同价扣除。

13. 因乙方原因单方面在项目完成 $\leq 50\%$ 量时解除合同，甲方按实际工程量结算，乙方支付合同价 30%违约金或从合同价扣除。

14. 因乙方单方面原因提出无法履行合同质保期扣除质保金。

15. 因乙方施工、资料等原因致使项目未能按合同约定完成最终验收、结算，由乙方承担全部责任。

16. 因乙方原因导致工期延误，未能按时竣工而对合同经费结算工作带来的影响，由乙方承担。

17. 乙方交付的设备如不符合本合同约定的要求和标准的，甲方有权选择：（1）要求乙方限期换货，因此导致此部分货物交付时间超过约定交付期限的，以逾期交货论，乙方应当依照本条第 2 款向甲方承担违约责任；（2）立即解除合同，乙方应退还甲方已支付的

全部货款，并向甲方支付合同总金额 20%作为违约金（违约金不足以赔偿甲方损失的，乙方应予以补足）。

18. 乙方无法按时交货的，每逾一日乙方须向甲方支付本合同总金额的 0.1%的违约金。逾期交货超过 10 日，甲方有权解除本合同，乙方应返还甲方已经支付的全部货款；同时，乙方应赔偿因此给甲方造成的全部损失。因验收不合格而导致超过原定交货日期交货者概作逾期交货论。

19. 乙方对其所供设备须承担产品质量责任，包括在设备的正常使用过程中（有保质期或有效期的在约定的期限内，未约定期限的按法定期限），如出现因产品质量问题导致甲方产生损失的，乙方须承担赔偿责任，且不得以甲方曾经验收合格为由拒绝承担赔偿责任。产品质量鉴定以甲方住所地质检单位出具的报告为准。

20. 乙方应严格按照合同文件中规定的产品规格、型号名称、数量和质量提供相应的产品及服务，否则将视为乙方违约，并按合同总价款的 20%承担违约金；

21. 乙方保证交付的设备不侵犯任何第三人的合法权利、不违反法律法规要求，如因此给甲方造成损失，均由乙方负责赔偿。

22. 乙方有其他违约行为的，应向甲方支付合同总金额 0.1%作为违约金；情节严重的，甲方有权同时解除本合同。

23. 本合同相关条款中所述的甲方损失，包括但不限于因乙方违约而给甲方造成的实际损失、预期利益（利润等）损失、甲方为主张自身权利而支出的各项费用（如律师费、诉讼费等）等甲方全部损失。

24. 如乙方未能如期按时完工（如因甲方原因耽误了工期不在此列），或所提供的设备不是合同条款所规定的设备，甲方有权要求乙方进行改正、退货、终止合同，由于乙方的原因导致逾期完工，

每逾期一天赔偿甲方 2000 元。

本承诺书自签订之日起生效，如有违反，愿意承担相应的法律责任。

承诺单位（盖章）：\*\*\*\*\*

法定代表人（签字）：

日期：\*\*\*\*\*

甲方（公章）：新疆医科大学第一附属医院

法定代表人（签字或私章）：

委托代理人（签字）：

单位地址：乌鲁木齐市鲤鱼山南路 137 号

开户银行：\*\*\*\*\*

单位账号：\*\*\*\*\*

单位电话：\*\*\*\*\*

乙方（公章）：\*\*\*\*\*

法定代表人（签字或私章）：

委托代理人（签字）：

单位地址：\*\*\*\*\*

开户银行：\*\*\*\*\*

单位账号：\*\*\*\*\*

单位电话：\*\*\*\*\*

## 第五章 采购需求（技术标准和要求）

### 一、产品技术要求：

1、我院目前视频监控系统为海康品牌，因此，提供的产品必须能够与我院目前的视频监控系统兼容、对接并确保运行正常。

2、投标文件技术参数表中名称是依据使用目的、功能、国标、行规或通用术语确定。

3、供应商按招标文件提供的投标设备清单产品其名称、品牌、型号须一致对应，中标后设备将在甲方设备录入系统中先备案、验货、出货后供货，经验收、审验结算。

4、因中标单位投标产品设备名称、品牌、型号不一致导致无法录入甲方设备出入库系统进行供货，中标单位负全责。

5、因中标单位投标产品设备名称、品牌、型号不一致致使部分产品设备无法录入甲方设备出入库系统，导致甲方工作无法开展带来的损失，从中标单位已完成未付款的金额中扣除对应金额。

6、设备清单中备份服务器系统（序号 1-5）：所含备份设备在满足设备及软件技术参数要求，同时备份服务器能实现甲方目前正在使用的安防综合管理平台系统所有功能（智慧消防附件 1、智慧技防附件 2、智慧运维附件 3），其中在智慧安防系统中须增加 AI 模型管理功能模块。因此，提供的整套产品（设备和软件）必须与现有系统设备匹配、无缝兼容、对接并才确保运行正常。

### 二、设备及项目安装要求：

1、此次招标的中标单位必须做好必要的设备储备，确保在接到我院设备采购安装要求后，按时进行安装调试并按期完工，不得延误我院的工作。

2、提供的设备、部件等产品应为完好、未经使用并经国家相关机构检测合格的产品。

3、按照安防相关规范、技术和其他安全作业的规范要求安装和调试，安防设施作业中的工艺、材料、辅材应符合安防相关规

范、技术要求及规定。

4、项目不得转包第三方。

### 三、设备清单（含附件 1、2、3）

序号	名称	设备材料技术参数	数量	单位	最高投标限价/元	备注
1	备份服务器系统	<p>▲备份服务器(消防、安防:附件)</p> <p>一、技术规格: 2U 双路标准机架式            CPU: 配置 2 颗 C86 架构, 单处理器物理核心数≥8 核, 主频≥3.0GHz, 未级缓存容量≥16MB, 线程数≥16 线程, 热设计功耗≥90W, 支持内存的最高速率≥3200MHz, 通道数≥2, 位宽≥64;            内存: 配置 4 根 32G DDR4, 8 根内存插槽, 最大可支持扩展至 1TB;            硬盘: ≥2 块 1.2T 10K SAS 硬盘 (Raid1), 前置最大可选支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SATA/SAS 硬盘, 后置最大可选支持 2 块 2.5 寸热插拔 SATA/SAS 硬盘, 内置最大可选支持 2 块 2.5 寸非热插拔 SATA SSD 硬盘, 板载最大可选支持 1 个 SATA M.2 硬盘            阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡 (支持 RAID 0/1/10)            PCIE 扩展: 最大支持 4 个标准 PCIE 插槽;            网口: 标配板载 2 个千兆电口和 2 个 PCIE 千兆电口, 可选配置 2 个万兆网口, 支持选配 10GbE SFP+等多种网络接口            其他接口: 标配 1 个 IPMI RJ-45 管理接口, 位于机箱后部; 7 个 USB 3.0 接口 4 个位于机箱后部, 2 个位于机箱前部, 1 个位于机箱内部; 2 个 VGA 接口 1 个位于机箱前部, 1 个位于机箱后部;            电源: 配置 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源            机箱规格: 87.5mm(高)x 446.6mm(宽)x700mm(深) 不含箱耳            设备重量: 最大 23 千克 (含导轨)</p> <p>二、内置支持业务组件实现高可靠的部署及备份业务功能, 以扩展资源包的方式快速集成组件的高可靠部署方案, 在系统故障发生时实现故障转移, 保障系统可用性; 提供统一的高可靠管理界面, 支持实时查看高可靠集群状态。            需与现场软件模块授权——对应。</p> <p>三、能够独立同步完成与现有安防综合管理平台所有功能包括智慧消防、智慧技防、智慧运维模块功能 (附件 1、2、3)            1、需要在智慧安防模块中新增: AI 模型管理功能</p>	1	套	377700	国产
2	▲流媒体设备	<p>1.2U 3000 双路标准机架式服务器</p> <p>2.CPU: 配置 2 颗 C86 架构, 单处理器物理核心数≥8 核, 主频≥3.0 GHz, 未级缓存容量≥16 MB, 线程数≥16 线程, 热设计功耗≥90 W, 支持内存的最高速率≥3200 MHz, 通道数≥2, 位宽≥64;            3.内存:配置 64G DDR4, 8 根内存插槽, 最大可支持扩展至 1TB;            4.硬盘: 2 块 600G 10K SAS 硬盘 (Raid1), 前置最大可选支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SATA/SAS 硬盘, 后置最大可选支持 2 块 2.5 寸热插拔 SATA/SAS 硬盘, 内置最大可选支持 2 块 2.5 寸非热插拔 SATA SSD 硬盘, 板载最大可选支持 1 个 SATA M.2 硬盘            5.阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡 (支持 RAID 0/1/10)            PCIE 扩展: 最大支持 4 个标准 PCIE 插槽;            网口: 标配板载 2 个千兆电口和 2 个 PCIE 千兆电口, 可选配置 2 个万兆网口, 支持选配 10GbE SFP+等多种网络接口            其他接口: 标配 1 个 IPMI RJ-45 管理接口, 位于机箱后部; 7 个 USB 3.0 接口 4 个位于机箱后部, 2 个位于机箱前部, 1 个位于机箱内部; 2 个 VGA 接口 1 个位于机箱前部, 1 个位于机箱后部;            电源: 配置 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源</p>				国产

序号	名称	设备材料技术参数	数量	单位	最高投标单价/元	备注
		机箱规格：87.5mm(高)x 446.6mm(宽)x700mm(深) 不含箱耳 设备重量：最大 23 千克（含导轨）				
3	▲安全准入	<p>全准入控制系统</p> <p><b>【部署方式】</b></p> <p>(1) 旁路部署，不影响现网结构</p> <p>(2) 串行透明部署，支持 Bypass 功能</p> <p>(3) 支持级联部署，上级设备可对下级设备进行管理，下级设备可向上级设备上报资产数据、告警日志数据</p> <p><b>【在网视频资产安全异常自动发现】</b></p> <p>(1) 支持对私接、仿冒、离线设备进行发现告警，并实时阻断私接、仿冒设备接入</p> <p>(2) 支持对多个 IP 段进行资产探测</p> <p><b>【基于设备指纹属性的准入控制】</b></p> <p>支持基于接入视频终端设备的 IP、MAC、厂商、型号、类型等一种或多种组合的准入认证功能，具体为：</p> <p>(1) 支持基于 IP+MAC 的安全准入</p> <p>(2) 支持基于 IP+MAC+厂商的安全准入</p> <p>(3) 支持基于 IP+MAC+厂商+型号的安全准入</p> <p><b>【基于视频等协议的安全准入控制】</b></p> <p>(1) 支持识别 RTSP 协议、ONVIF 协议、SIP 协议、GB/T28181 协议、GB35114 协议、CoAP 协议、海康私有协议、大华私有协议等视频传输类协议，并能够配置只允许上述协议中的一种或多种协议数据通过，其它协议被阻断</p> <p>(2) 支持对视频监控网络中的 SSH 协议、TELNET 协议、HTTP 协议等常规协议进行安全准入控制</p> <p><b>【基于黑白名单的安全准入控制】</b></p> <p>(1) 支持基于终端设备 IP 黑名单、IP 白名单、MAC 黑名单、MAC 白名单的准入认证功能，被加入黑名单的设备通信将被阻断，被加入白名单的设备可以正常访问</p> <p>(2) 支持按照（源 IP、源端口、目标 IP、目标端口）四元组信息进行准入控制</p> <p>支持用户自定义选择全局告警模式或者全局防护模式；若选择全局告警模式则仅对异常设备告警不阻断；若选择全局防护模式，则对异常设备进行告警和阻断</p> <p><b>【设备资产安全管控】</b></p> <p>(1) 支持主被动形式自动识别在网资产的 IP 地址、MAC 地址、厂商信息、型号信息、类型信息、操作系统、设备在线状态、设备异常状态（私接、仿冒）</p> <p>(2) 支持通过主动扫描、流量监测、自动同步、手动导入等方式建立接入设备资产库</p> <p>(3) 支持设备资产的分区分类管理；支持设备资产按照厂商、类型进行统计分析</p> <p>(4) 提供资产图谱展示 IP 地址使用情况；提供设备拓扑图展示设备组织关系</p> <p><b>【交换机联动阻断】</b></p> <p>(1) 支持联动交换机对非法设备进行阻断，阻断非法设备入网，并阻断该设备的纵向访问与横向访问</p> <p>(2) 支持联动主流的交换机设备，包括华为、思科、华三、锐捷、海康等</p> <p><b>【异常告警与处置】</b></p> <p>(1) 支持大屏安全态势分析，弹窗推送异常告警信息，并伴有声音告警</p> <p>(2) 支持在线处置异常资产，并能够以邮箱、短信的形式告警通知</p> <p><b>【视频平台联动】</b></p> <p>(1) 支持获取视频平台上的设备信息并实现自动注册</p> <p>(2) 支持向视频平台上报所管理的资产信息、告警日志信息等</p>				国产

序号	名称	设备材料技术参数	数量	单位	最高投标限价/元	备注
		<p><b>【视频录像风险检测】</b>  (1) 支持录像完整性检测，能够对摄像头漏录事件进行检测与告警  (2) 支持录像保存天数不达标检测，能够对录像保存天数小于指定天数的事件进行检测与告警</p> <p><b>【弱口令检测】</b>  (1) 支持网络通信认证过程中的弱口令检测，并且支持用户自定义添加或删除弱口令库  (2) 提供弱口令图谱实时展示网络中的弱口令访问情况</p> <p><b>【非法内外联检测阻断】</b>  支持配置可信域，只有可信域内的 IP 能够通信，对于非法内联设备、非法外联设备进行告警阻断</p> <p><b>【视频操作审计】</b>  支持视频操作审计，采集视频关键行为并进行记录与分析</p> <p><b>【一机一档】</b>  支持对物联网设备建立档案，根据档案属性对不匹配的终端进行阻断与告警</p> <p><b>【网络隔离失效监测】</b>  支持网络隔离失效监测，能够对 VLAN 互通情况进行监测并告警</p>				
4	▲防火墙	<p>视频防火墙</p> <p><b>【一】视频设备发现与控制功能</b>  (1) 支持实时发现视频终端 IP、MAC、厂商、型号、类型、固件版本号等信息。  (2) 支持实时对非法私接、非法替换的设备和数据进行识别、阻断和告警，并在平台上显示非法接入、非法替换设备的 IP、MAC、厂商、型号、类型等信息。  (3) 支持自定义资产接入策略，基于接入视频终端 IP、MAC、厂商、型号等一种或多种组合的准入认证。</p> <p><b>【二】视频业务识别与控制功能</b>  (1) 支持对 GB/T28181、GB35114 及主流安防厂商视频私有协议的精准识别，并能够对视频私有协议相关流量放行，其它协议流量全部阻断。  (2) 支持识别 SIP、RTSP 及 ONVIF 等协议并能制定协议过滤规则。  (3) 支持自定义特征字段的报文数据传输，对于不满足自定义特征字段的数据进行阻断，并产生告警日志。  (4) 支持基于多种业务类型的安全防护，并实时记录防护日志。  (5) 支持与综合管理平台、态势感知平台等第三方平台进行联动告警，推送相关日志信息。</p> <p><b>【三】精细化的多维管控</b>  (1) 支持丰富的用户认证方式，包括 TACACS+、RADIUS、LDAP 等外部服务器用户认证，以及本地认证、Web 认证、802.1x 认证等。  (2) 支持针对用户实施精细化的访问控制、应用限制、带宽保证等管控手段。  (3) 支持深度应用识别技术，可根据协议特征、行为特征及关联分析等准确识别数千种网络应用，为用户提供包括应用类别、应用风险等级、所用技术、应用特征分布等多维可视化信息。  (4) 支持根据应用类型进行策略阻止、会话限制、流量管控、应用引流或时间限制等操作。  (5) 支持针对 SSL 加密流量进行解密并对解密后的流量进行应用识别，支持对 SSL 解密流量开启安全防护功能，如 IPS、AV、URL 过滤、数据安全防护等功能。  (6) 支持近百种主流文件类型的特征码及后缀名双重识别，并支持基于文件类型、文件大小、文件名称进行数据传输安全控制。</p> <p><b>【四】全面的威胁检测与安全防护</b></p>				国产

序号	名称	设备材料技术参数	数量	单位	最高投 标单 价 限 价/元	备注
		<p>(1) 支持对 ARP 欺骗、IP 地址欺骗、IP 地址扫描、端口扫描攻击的防护，并支持设置边界流量过滤规则。</p> <p>(2) 支持对 SQL 注入、跨站脚本、CC 等攻击进行检测与过滤；支持外链检查防护和自定义外链特性，类型支持 HTTP、HTTPS、FTP。</p> <p>(3) 具备百万级的病毒特征库规则列表，支持对 RAR、ZIP、GZIP、BZIP2、TAR 等压缩文件类型的病毒检测，并支持基于安全策略和安全域启用防病毒功能。</p> <p>(4) 具备僵尸网络特征库，支持通过监控 C&amp;C 连接发现内网肉鸡，阻断僵尸网络/勒索软件等高级威胁进一步破坏。</p> <p><b>【五】丰富的 VPN 接入能力</b></p> <p>(1) 支持常见的主流 VPN 技术，包括 IPSec VPN、SSL VPN、L2TP VPN、PnVPN、拨号 VPN、GRE over IPSec VPN 等 VPN 接入方式。</p> <p>(2) 支持国家商用密码算法 SM2/SM3/SM4。</p> <p>(3) 支持 IPsec VPN 以预共享密钥、数字证书认证、XAuth 扩展认证方式建立隧道，并支持多线路 VPN 隧道的智能选路功能，多线路 VPN 隧道间备份。</p> <p>(4) 支持 SSL VPN 客户端硬件特征码绑定认证，支持对登录的用户端系统进行端点安全检查，至少包括指定文件、指定进程、系统补丁、浏览器版本、杀毒软件等。</p> <p><b>【六】全面支持 IPv6</b></p> <p>(1) 支持基于 IPv6 的访问控制、攻击防护、IPv6 路由、应用识别与管控。</p> <p>(2) 支持隧道、DNS64/NAT64、IPv6 OVER IPv4 GRE 隧道等多种过渡技术。</p> <p><b>【七】智能链路选择及负载均衡技术</b></p> <p>(1) 支持动态探测链路响应速度并选择最优链路进行转发。</p> <p>(2) 支持入站 SmartDNS，能自动判断访问者的 IP 地址并解析出对应的 IP 地址，提升网站访问速度。</p> <p>(3) 支持基于应用协议的路由功能，根据应用类型进行路由选择，并支持在多个链路上实现负载分担。</p> <p>(4) 支持服务器的负载均衡，提供加权轮询、加权最小连接数、加权散列等多种负载均衡方式，并支持 web 界面实时显示所有服务器的状态和当前连接数。</p> <p><b>【八】高可靠技术</b></p> <p>(1) 支持主-主和主-备模式，支持 HA 设备之间的会话自动同步。</p> <p>(2) 主备模式下支持基于设备优先级的主设备抢占功能。</p>				
5	▲核心交换机	<p>(一) 机框</p> <p>采用 CLOS 无中板交换架构，转发平面和控制平面完全分离，提供持续的带宽升级能力。硬件正交设计，线卡与交换网板完全正交，跨线卡业务流量通过正交连接器直接上交换网板，背板走线降低为零，极大规避信号衰减</p> <p>支持高密 GE/10GE/25GE/40GE/100GE 以太网端口，充分满足未来应用发展需求</p> <p>支持跨设备链路聚合技术，通过将两台物理设备在转发层面虚拟成一台设备来实现跨设备链路聚合，保持控制层面互相独立，从而将单板级可靠性提升至设备级可靠性</p> <p>支持 IPv4/IPv6 双协议栈,支持多种隧道技术，支持 IPv4/IPv6 的组播技术，为用户提供完善的 IPv4/IPv6 解决方案</p> <p>提供完善的安全防护机制，可从控制、管理、转发三平面全面保障网络的安全：在控制平面，内置协议报文攻击识别模块，防止 TCN、ARP 等协议报文攻击，OSPF/BGP/IS-IS 路由协议采用 MD5 验证，防止非法路由更新报文导致的网络瘫痪；在管理平面，SNMPv3 网管协议，SSH V2，基于 802.1x、AAA/Radius 的用户身份认证以及分级的用户权限管理保证了设备管理的安全性；在转发平面，支持 IP、VLAN、MAC 和端口等多种组合精</p>				国产

序号		名称	设备材料技术参数	数量	单位	最高投 标单价 限价/元	备注
			<p>细绑定；支持 uRPF 单播反向路径转发，防止非法流量访问网络，采用最长匹配逐包转发机制，有效抵御病毒的攻击</p> <p>支持强大的 ACL 能力：支持标准和扩展 ACL；支持基于 VLAN 的 ACL，方便用户配置，节省 ACL 资源；支持出方向和入方向的 ACL，满足金融等行业访问权限严格控制的需求</p> <p>交换容量：645Tbps/1935Tbps</p> <p>包转发率：230400Mpps</p> <p>VLAN 容量：≥4K</p> <p>重量：≤115kg</p> <p>尺寸（长×高×深）：640mm × 530mm × 440mm（12U）</p> <p>工作温度：0℃~45℃</p> <p>工作湿度：5%~95%（非凝结）</p> <p>供电方式：AC：100V~240V</p> <p>（二）两块主控板卡</p> <p>安装方式：插拔</p> <p>板卡额定功率：22W~30W</p> <p>尺寸（宽×高×深）：208mm×45mm×269mm</p> <p>工作温度：0℃-45℃</p> <p>相对湿度：5%~95%（非凝结）</p> <p>供电电源：主机供电</p> <p>端口：• 1 个 Console 口</p> <p>• 1 个 USB 口</p> <p>• 2 个网管口（1 个 RJ-45 接口和 1 个 SFP 接口）</p> <p>（三）业务板卡：</p> <p>最大支持 24 个千兆电口，16 个千兆光口，12 个万兆光口</p> <p>安装方式：插拔</p> <p>热拔插：支持</p> <p>板卡额定功率：28W~62W</p> <p>尺寸（宽×高×深）：423mm×51mm×270mm</p> <p>工作温度：0℃-45℃</p> <p>相对湿度：5%~95%（非凝结）</p> <p>供电电源：主机供电</p> <p>端口：24 个千兆电口，16 个千兆光口，12 个万兆光口</p> <p>（四）业务板卡：</p> <p>最大支持 48 个千兆电口，4 个万兆光口</p> <p>安装方式：插拔</p> <p>热拔插：支持</p> <p>板卡额定功率：28W~55W</p> <p>尺寸（宽×高×深）：423mm×51mm×270mm</p> <p>工作温度：0℃-45℃</p> <p>相对湿度：5%~95%（非凝结）</p> <p>供电电源：主机供电</p> <p>端口：48 个千兆电口，4 个万兆光口</p> <p>（五）电源模块：两个</p> <p>12500X 框式交换机 1600W 交流电源</p> <p>最大支持 1600W 功率输出</p> <p>安装方式：插拔</p> <p>板卡额定功率：最大支持 1600W 输出</p> <p>尺寸（宽×高×深）：74mm×40mm×225mm</p> <p>工作温度：0℃-45℃</p> <p>相对湿度：5%~95%（非凝结）</p> <p>（六）风扇模块：三块</p> <p>安装方式：插拔</p> <p>热拔插：支持</p> <p>板卡额定功率：34W~276W</p> <p>尺寸（宽×高×深）：527mm×93mm×162mm</p> <p>工作温度：0℃-45℃</p> <p>相对湿度：5%~95%（非凝结）</p>				

序号	名称	设备材料技术参数	数量	单位	最高投标限价/元	备注
		供电电源：主机供电				
6	视频综合平台  存储视频	4 路 HDMI 输入+24 路 HDMI 输出 3 U 标准机架式机箱，运营级 ATCA 机箱系统，满足中小规模的监控需求 插拔式模块化设计，可根据需求灵活选择机型 业务模块支持智能风扇自动调温，确保系统稳定可靠 支持 HDMI 信号输入输出 支持 H.264/H.265 编码，默认采用 H.265 解码支持 H.265、H.264、MJPEG 等主流的编码格式 支持 4 路高清视频编码能力 支持 192 路高清视频解码能力 视频输出最大的 LED 带载能力为单口 260 W 支持 3200 W 高清视频解码 支持 24 个显示屏的任意大屏拼接 单输出口支持 1/4/6/8/9/16 画面分割显示 支持开窗和漫游，最多支持 384 个窗口，单屏支持 4 个 1080p 或者 2 个 4K 支持电视墙预览 最大支持 128 个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局 支持虚拟 LED 功能，最多添加字幕 8 个，单墙 3 个 支持 WEB 方式、Android 和 IOS 客户端访问和操作 支持 ONVIF 协议接入设备解码 支持 GB 协议接入平台实现管理和操作 音频输入接口数：4 音频输入接口类型：HDMI 内嵌 视频输入分辨率：1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz、1920×1200@60Hz、3840×2160@30Hz（仅奇数口）；	1	台	54600	国产
7	视频解码器	1. 4 路 DVI 输入+12 路 HDMI 输出+单主控板+单电源； 2. 视频编码输入，采用 H.264/265 视频压缩标准,支持 DVI 视频信号接入编码； 3. 视频支持 HDMI 输出显示，支持 1/4/6/8/9/16 画面分割显示，最高支持 1200W 高清视频解码，最高 192 路 200W 高清视频解码能力，支持 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式，支持 PS、TS、ES、RTP、HIK 等主流封装格式，支持 ONVIF 协议接入设备解码； 4. 大屏拼接，最大支持 24 个显示屏的任意大屏拼接，支持开窗和漫游功能，窗口支持 1/4/6/8/9/16 画面分割，最大支持 8 个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局；	1	台	29000	国产
8	网络磁盘阵列存储服务器	1. 19 英寸标准机箱，不低于 64 位多核处理器，内存≥32GB，具有≥4 个千兆以太网口，≥2 个 USB 3.0 接口； 2. 需要配置硬盘≥20T 容量企业级硬盘 24 块（硬盘需要单独采购）； 3. 支持 RAID0、1、5、6、10、50，支持全局、局部等多种热备选择；支持当磁盘处于非工作状态下，进入休眠状态，进行读写操作时可被唤醒，增加磁盘寿命；支持智能风扇调速，支持智能 CPU 调频等功能； 4. 支持接入并存储≥1880Mbps 视频图像，同时转发≥1880Mbps 的视频图像；同时回放≥512Mbps 的视频图像；支持不低于 200MBps 图片并发输入，同时不低于 200MBps 图片并发输出；支持对视音频、图片及智能分析录像的混合直存，节省存储服务器和图片服务器； 5. 支持视频质量诊断功能，对图像的亮度、偏色、对比度、清晰度、视频丢失、条纹干扰、视频噪声、视频虚焦等特征进行实时	1	台	36400	

序号	名称	设备材料技术参数	数量	单位	最高投标限价/元	备注
		<p>分析,并以日志、报表和图形化方式显示结果;</p> <p>6. 系统盘支持 RAID1 模式,当主系统故障时,备用系统可接管工作;支持实时显示磁盘体检状态,对异常状态磁盘,可查看处理建议信息;(需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明)</p> <p>7. 设备发生磁盘、网络、电源、RAID、温度超限、风扇、码流异常等故障时,可发出声光指示或通过 E-mail 报警;具有短信网关报警功能,可向添加的手机号码发送电源异常、系统卡容量不足、存储空间异常、自动修复失败、私有卷 IO 异常、无可用逻辑卷等报警信息,报警种类可设;</p> <p>8. 在冗余范围内元数据丢失时,可自动进行数据恢复,并保持业务不中断;支持损坏 RAID 按照 RAID 损坏等级进行重构,支持优先选择损坏严重或对标记重要的特定文件中的数据进行重构,重构过程中不应影响录像的性能;</p> <p>9. 工作温度<math>\geq 5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}</math>,储藏温度<math>\geq -20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}</math>,含盘功耗<math>\leq 450\text{W}</math>,冗余(1+1)双电源。</p>				
9	视频存储	<p>1、视频存储:处理器配置不低于 1 颗 64 位多核处理器;系统内存<math>\geq 8\text{GB}</math>;系统盘<math>\geq 1</math>路 256G SSD;整机电源支持 550W,1+1 冗余电源;</p> <p>2、设备具有<math>\geq 1</math>路 SATA 接口,支持硬盘热插拔,总容量<math>\geq 600\text{TB}</math>;内置<math>\geq 20</math>块 30T 企业级硬盘;<math>\geq 3</math>个千兆数据网口,<math>\geq 1</math>个千兆管理口;<math>\geq 1</math>路 COM,<math>\geq 2</math>路 USB2.0,<math>\geq 2</math>路 USB3.0,<math>\geq 1</math>路 VGA,<math>\geq 1</math>路 HDMI;</p> <p>3、支持通过 IE 浏览器设置 RAID 组为 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50 模式;支持对视图片、视频进行混合直存,无须存储服务器和图片服务器的参与,平台服务器宕机时,存储业务正常;</p> <p>4、支持录像存储过程中加入特殊字段,防止录像被篡改或伪造,以保证录像的原始性及完整性。可对录像的某个时间点添加标签,并可进行查询、回放、下载;</p> <p>5、支持接入并存储总码流不超过 1600Mbps 的不低于 800 路 2Mbps 码流的视(音)频图像;同时下载总码流不超过 160Mbps 带宽的不低于 80 路 2Mbps 码流的视(音)频图像;同时回放总码流不超过 160Mbps 的不低于 80 路 2Mbps 码流的视(音)频图像;支持接入 MPEG4、H.264、H.265 等编码格式和分辨率<math>\geq 4096 \times 2160</math>的前端设备;</p> <p>6、支持预录报警触发前<math>\geq 30</math>秒的视频录像;当接入的视频图像的警戒区域内探测到移动目标时,可给出报警提示信息并进行录像;</p> <p>7、支持在 UI 界面实时显示磁盘体检状态,对异常状态磁盘,可查看处理建议信息;支持远程实现每一块硬盘指示灯的单独点亮操作,可定位磁盘位置;</p>	1	台	156800	国产
10	硬盘	<p>8TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM 空气盘, CMR 传统磁记录</p> <p>传输速率 267MB/s, 256MB 高速缓存, 流畅存储视频有效防止丢帧</p> <p>MTBF 可达 2,000,000 小时</p> <p>支持 5 年有限质保服务</p> <p>适用海拔高度范围-304.8 m to 3048 m</p> <p>企业级兼容磁盘阵列</p> <p>接口类型: SATA3.0</p> <p>尺寸: 3.5 寸</p> <p>转速: 7200</p> <p>平均读写功率 (W) : 8W</p> <p>缓存: 256MB</p> <p>标称容量: 8TB</p> <p>刻录技术: CMR</p>	1	台	2200	企业级全新兼容磁盘阵列

序号	名称	设备材料技术参数	数量	单位	最高投标单价/元	备注
		接口传输速率(最大值): 6Gb/s MTBF: 2000000 h				
11	硬盘	16TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM 氦气盘, CMR 传统磁记录 传输速率 269 MB/s, 512MB 高速缓存, 流畅存储视频有效防止丢帧 MTBF 可达 2,500,000 小时 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 支持 5 年有限质保服务 企业级兼容磁盘阵列 接口类型: SATA3.0 尺寸: 3.5 寸 转速: 7200 平均读写功率 (W) : 6.4W 缓存: 512MB 标称容量: 16TB 刻录技术: CMR 接口传输速率(最大值): 6Gb/s MTBF: 2500000 h	1	台	5200	企业级全新兼容磁盘阵列
12	硬盘	20TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM 氦气盘, CMR 传统磁记录 传输速率 285MB/s, 512MB 高速缓存, 流畅存储视频有效防止丢帧 MTBF 可达 2,500,000 小时 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 支持 5 年有限质保服务 企业级兼容磁盘阵列 接口类型: SATA3.0 尺寸: 3.5 寸 转速: 7200 平均读写功率 (W) : 6.4W 缓存: 512MB 标称容量: 20TB 刻录技术: CMR 接口传输速率(最大值): 6Gb/s MTBF: 2500000 h	1	台	5700	企业级全新兼容磁盘阵列
13	55寸LED液晶监视器(核心产品)	1. 55 寸 LED 液晶监视器; 2. 点距 0.27963 mm x 0.27963 mm、最大分辨率 1920×1080、亮度 300cd/m <sup>2</sup> 、对比度 1000:1; 3. 响应时间 14ms、可视角度(水平 178°, 垂直 178°); 4. VGA 输入接口 1 个、HDMI 输入接口 1 个; 5. 电源 AC100V--240V 50/60Hz、功耗 ≤150W; 6. 工作温度 0°C--50°C、工作湿度 10%--90%; 7. 标准配置(电源线 1 根、5 米 HDMI 高清线 1 根、支架 1 套。	1	台	5800	国产
14	视频显示前端 55 英寸液晶拼接屏	1. 55 英寸液晶拼接屏, 对角线尺寸≥55 英寸, 物理分辨率≥1920×1080, 响应时间≤8ms; 2. 物理拼缝≤3.5mm, 亮度≥500cd/m <sup>2</sup> , 对比度≥1200:1, 水平、垂直视角均≥178°; 3. 输入接口≥1 个 HDMI、≥1 个 DVI、≥1 个 VGA、≥1 个 DP, 输出接口≥1 个 HDMI, 可选配 HDbaseT 等接口; 4. 设备通过 GB/T 26125-2011、GB/T 26572-2011 认证, 具有中国质量认证中心出具的电器电子产品有害物质限制使用产品认证证书; 5. 图像显示灰度等级提升技术, 使 8bit 液晶屏实现≥10bit 的显示效果, 灰度等级从 256 级增加到≥1024 级, 画面层次丰富、色彩逼真;	1	台	12200	国产

序号	名称	设备材料技术参数	数量	单位	最高投标限价/元	备注
		<p>6. 内置图像处理芯片,能够实时分析显示内容资料,实现在影片、汇报和监控三种场景模式下智能切换;</p> <p>7. 支持以像素点为单位进行矫正,能够消除屏幕局部亮暗不均现象,屏幕所有像素点亮度均一性<math>\geq 80\%</math>;</p> <p>8. 符合绿色设计产品技术规范 T/CESA 1018-2018;风扇具备良好的散热效果,风扇散热性能<math>\geq 60\%</math>;</p> <p>9. 设备客户端具备能力集收集、设备工作状态展示功能;支持客户端集中管理,支持多级用户权限管理,支持多场景模式管理;</p> <p>10.设备具有帧宽度调节技术,通过调节画面宽度,解决输入信号四周黑边问题;</p> <p>11.设备连续运行 24 小时,液晶表面中心温度<math>\leq 40^{\circ}\text{C}</math>,边缘测试点与中心温差<math>\leq 6^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>12.包含拼接屏配套支架 1 套。</p>				
15	定制电视监控墙	<p>产品型号: 55 英寸-新型模块化支架</p> <p>产品配置: 左右上封板;</p> <p>前封板,后留空;</p> <p>材质: 优质冷轧钢板(SPCC),材料厚度从 T1.0-T5 不等</p> <p>颜色: 黑色</p> <p>重量: 框架重量: <math>16.5\pm 0.5\text{kg}/\text{个}</math> (含封板)</p> <p>底座重量: <math>25\pm 0.5\text{kg}/\text{个}</math> (含封板)</p> <p>厚度: 320mm</p> <p>表面处理: 静电喷塑,涂层厚度<math>&gt; 60</math> 微米</p>	1	平方	3300	国产
16	防爆全彩筒机	<p>1、400 万防爆全彩筒机:分辨率<math>\geq 2560 \times 1440</math>;传感器<math>\geq 1/1.8''</math> CMOS;最低照度彩色<math>\leq 0.0005 \text{ Lux}</math>;宽动态<math>\geq 120 \text{ dB}</math>;支持白光补光;补光距离<math>\geq 60</math> 米;视频压缩标准需支持 H.265/H.264/MJPEG;动态范围不低于 106dB</p> <p>2、设备需具有<math>\geq 1</math> 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口;<math>\geq 1</math> 路输入 (Line in),<math>\geq 1</math> 路输出 (Line out);<math>\geq 1</math> 路报警输入,<math>\geq 1</math> 路报警输出;内置 GPU 芯片</p> <p>3、设备需具有防爆标志: Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIc T80<math>^{\circ}\text{C}</math> Db</p> <p>4、同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H265 编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,码率节约不小于 90%</p> <p>5、支持<math>\geq \text{IP66}</math> 防护等级;外壳对外机械碰撞防护等级<math>\geq \text{IK10}</math>;支持 POE 供电;工作温度<math>\geq -30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}</math>,湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>6、含配套支架</p>	1	台	2600	国产
17	视频前端设备 热成像测温筒型摄像机	<p>1、热成像筒型摄像机:氧化钒非制冷型探测器;热成像分辨率<math>\geq 256 \times 192</math>;热成像焦距<math>\geq 3 \text{ mm}</math>;热成像视场角<math>\geq 50^{\circ} \times 37.2^{\circ}</math>;测温范围<math>\geq -20^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}</math>;测温精度<math>\leq \pm 8^{\circ}\text{C}</math>或者读数的<math>\pm 8\%</math>;热成像视频图像噪声等效温差(NETD)<math>\leq 8\text{mK}</math>;可分辨温差<math>\leq 200\text{mk}</math>;</p> <p>2、热成像人员报警距离<math>\geq 30\text{m}</math>;车辆报警距离<math>\geq 90\text{m}</math>;吸烟检测报警距离<math>\geq 4.5\text{m}</math></p> <p>3、可见光分辨率<math>\geq 2688 \times 1520</math>靶面尺寸<math>\geq 1/2.7''</math>CMOS;支持红外补光;补光距离<math>\geq 30</math> 米</p> <p>4、设备需具有<math>\geq 1</math> 个内置白光灯、<math>\geq 1</math> 个内置扬声器;<math>\geq 2</math> 路 DC 0~5 V 报警输入;<math>\geq 2</math> 路常开型继电器输出;<math>\geq 1</math> 路音频输入、<math>\geq 1</math> 路音频输出</p> <p>5、支持通过 IE 浏览器开启或关闭画面分割功能,开启后会将画面平分不少于 10 宫格,每个宫格均可输出最高温、最低温及平均温数值</p> <p>6、支持将热成像视频图像与可见光视频图像进行融合预览,并可在可见光视频图像上的相同比例位置处叠加热成像测温信息;</p> <p>7、支持文字转语音设置检验;支持通过 IE 浏览器设置温度信息的字体大小、及点、线、区域的颜色</p>	1	台	3800	国产

序号	名称	设备材料技术参数	数量	单位	最高投标限价/元	备注
		<p>8、支持畸变校正，几何失真率应<math>\leq 2\%</math>；当设定点的探测温度大于/小于预设值时；当设定区域的最高温度值/最低温度值/平均温度值/温度差值大于/小于预设值时；支持在客户端给出不同颜色的报警提示</p> <p>9、防护等级<math>\geq IP67</math>；工作温度<math>\geq 85\pm 3^{\circ}C</math>，或<math>\leq -60\pm 3^{\circ}C</math>设备可正常工作；支持 DC12V <math>\pm 25\%</math>/PoE 供电；</p> <p>10、含配套支架</p>				
18	热成像测温半球	<p>1、测温半球：氧化钽非制冷型探测器；热成像分辨率<math>\geq 256 \times 192</math>；热成像焦距<math>\geq 2mm</math>，视场角<math>\geq 90.0^{\circ} \times 65.4^{\circ}</math>；噪声等效温差(NETD)<math>\leq 10mk</math>；测温精度<math>\leq \pm 2^{\circ}C</math>或者读数的<math>\pm 2\%</math>；测温范围<math>\geq -20^{\circ}C \sim 550^{\circ}C</math>；支持 SD 卡热拔插，支持<math>\geq 512GB</math>；</p> <p>2、支持全屏测温；需支持<math>\geq 10</math>个点，<math>\geq 10</math>个框，需支持总计<math>\geq 20</math>个测温规则</p> <p>3、可见光分辨率<math>\geq 2688 \times 1520</math>；可见光传感器<math>\geq 1/2.7"</math> CMOS；可见光焦距<math>\geq 2mm</math>；支持红外补光；红外补光距离<math>\geq 15</math>米</p> <p>4、设备需具有<math>\geq 1</math>个内置白光灯、<math>\geq 1</math>个内置扬声器；<math>\geq 1</math>路 DC 0~5V 报警输入；<math>\geq 1</math>路常开型继电器输出；<math>\geq 1</math>路音频输入；<math>\geq 1</math>路音频输出；</p> <p>5、支持通过 IE 浏览器开启或关闭畸变校正功能，开启后几何失真率应<math>\leq 2\%</math>；在丢包率<math>\geq 35\%</math>的网络环境下，可正常显示监视画面</p> <p>6、热成像视频图像具有<math>&gt; 45</math>种显示模式；外接温湿度传感器后，可在预览画面中显示温湿度信息</p> <p>8、支持通过 IE 浏览器添加、修改、删除算法库，并可对算法库名称，是否生成状态等进行设置和查看，应支持<math>\geq 4</math>个算法库</p> <p>9、当监控场景中出現点燃的香烟且有明显吸烟动作时，可联动报警并在视频画面上进行框选提示，检测灵敏度 1-100 级可设置</p> <p>10、断电恢复后可保存断电前的设置，系统软件升级过程中断电，上电后可恢复到升级前的软件版本</p> <p>11、支持 DC <math>\pm 25\%</math>/PoE 供电；工作温度<math>\geq -40^{\circ}C \sim 70^{\circ}C</math>，湿度<math>&lt; 95\% RH</math></p> <p>12、含配套支架</p>	1	台	4500	国产
19	电动车识别相机	<p>1、单摄智能网络摄像机：分辨率<math>\geq 2688 \times 1520</math>；传感器<math>\geq 1/1.8"</math> CMOS；视频压缩标准需支持 H.265/H.264/MJPEG；最低照度彩色<math>\leq 0.0005 Lux</math>；黑白<math>\leq 0.0001 Lux</math>；宽动态<math>\geq 120 dB</math>；支持暖白光补光；补光距离<math>\geq 30 m</math></p> <p>2、设备需具有<math>\geq 1</math>个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；<math>\geq 1</math>路音频输入，<math>\geq 1</math>路音频输出，<math>\geq 2</math>个内置麦克风，<math>\geq 1</math>个内置扬声器；<math>\geq 1</math>路报警输入，<math>\geq 1</math>路报警输出；内置 GPU 芯片</p> <p>3、同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H.265 编码时，开启智能编码和不开启智能编码相比，码率节约<math>\geq 90\%</math></p> <p>4、支持周界防范功能，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后，出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警，当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警；</p> <p>5、支持对两眼瞳距不小于 40 像素的人脸进行检验；支持侧脸过滤功能，可过滤与样机镜头呈上下、左右角度达到预设值的人脸；耀光区域<math>\leq 1\%</math>；</p> <p>6、在彩色模式下，当环境照度降低至设定阈值，可自动开启白光补光灯，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像；</p> <p>7、支持声光报警功能，当报警产生时，可在布防时间内联动声音警报和/或白光闪烁。报警声音类型不小于 10 种，报警音量和重复次数可设置</p> <p>8、设备需采用鳞镜式补光灯，具有<math>\geq 4</math>颗白光补光灯，其中<math>\geq 2</math>颗近光灯、<math>\geq 2</math>颗远光灯；灯珠朝向与样机照射方向不同，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。补光灯开启后灯光均匀无波纹、</p>	1	台	1500	国产

序号	名称	设备材料技术参数	数量	单位	最高投标限价/元	备注
		麻点状、条纹状和不规则亮斑; 9、支持≥IP67 防尘防水; 供电方式需支持 DC12V ± 20% /PoE 供电; 工作温度≥-30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结); 10、含配套支架				
20	目标识别半球	1、半球型摄像机: 分辨率≥2560 × 1440; 传感器≥1/1.8" CMOS; 最低照度彩色≤0.002 Lux; 黑白≤0.0002 Lux; 宽动态≥120 dB; 支持红外补光; 补光距离普通监控≥30 m, 人脸抓拍/识别≥5 m; 视频压缩标准需支持 H.265/H.264/MJPEG 2、设备需具有补光灯≥3 颗灯珠; 具有≥1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口; 需内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 支持≥512 GB; 具有≥1 路输入 (Line in), ≥1 路输出 (Line out), ≥2 个内置麦克风, ≥1 个内置扬声器; ≥1 路输入, ≥1 路输出; ≥1 个 RS-485 接口; 内置 GPU 芯片; 3、支持数据感知功能, 在 IE 浏览器下, 重启事件记录可包括正常重启和异常重启 2 种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息; 异常重启可记录重启时间、异常类型信息; 4、设备具有耀光抑制功能, 耀光区域≤1; 补光灯灯光需为均匀无波纹、圆环状、麻点状、补光灯开启后, 正面不可见补光灯灯珠; 5、需支持 DC12V±30%/PoE 供电; 防护≥IP67 6、含配套支架	1	台	1500	国产
21	目标识别筒机	1、筒型摄像机: 分辨率≥2560 × 1440; 传感器≥1/1.8" CMOS; 最低照度彩色≤0.002 Lux; 黑白≤0.0002 Lux; 宽动态≥120 dB; 焦距≥2.8~4 mm; 支持自动变焦及一键聚焦功能, 变焦过程图像不会完全虚焦; 视频压缩标准需支持 H.265/H.264/MJPEG; 2、支持红外、白光补光; 白光普通监控≥30 m, 人脸抓拍/识别≥5 m; 红外普通监控≥50 m, 人脸抓拍/识别≥10 m 3、设备需具有≥1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口; 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 支持≥512 GB; ≥1 路输入 (Line in), ≥1 路输出 (Line out), ≥2 个内置麦克风, ≥1 个内置扬声器; ≥1 路报警输入, ≥1 路报警输出; ≥1 个 RS-485 接口; 内置 GPU 芯片 4、支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片; 支持侧脸过滤功能, 可过滤上下、左右倾斜角度超过预设值的人脸; 耀光区域≤1% 5、支持人数统计功能, 支持设置≥8 个多边形人数统计区域, 可分别设置不同区域的报警类型、报警时间间隔; 当进入区域、离开区域、越界侦测或区域、入侵报警产生时, 可在报警布防时间内联动声音报警和/或灯光闪烁; 6、支持抓拍报警统计、报警质量统计、设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能。 7、内置≥4 颗补光灯, 灯珠朝向与样机照射方向不同, 补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。补光灯开启后灯光均匀无波纹、麻点状、条纹状; 8、不低于 IP67 防尘防水等级; 工作温度≥-30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 9、含配套支架	1	台	1500	国产
22	在离岗检测相机	1、400W 岗位值守专用摄像机: 分辨率≥2560 × 1920; 传感器≥1/2.7" CMOS; 宽动态≥120 dB; 最低照度彩色≤0.005 Lux; 支持红外、白光补光; 红外≥30 m, 白光≥20 m; 视频压缩标准需支持 H.265/H.264 2、设备需具有≥1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口; ≥1 路输入 (Line in), ≥1 路输出 (Line out); ≥1 个内置麦克风, ≥1 个内置扬声器; ≥1 路报警输入, ≥1 路报警输出; 3、支持 SMART 编码功能, 同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编	1	台	1900	国产

序号	名称	设备材料技术参数	数量	单位	最高投标限价/元	备注
		<p>码相比，码率节约≥90%；</p> <p>4、支持通过 IE 浏览器或客户端设置智能分析模式为人数统计、倾斜客流统计、拥挤检测、Smart 事件和普通监控模式。人数统计模式具有在离岗检测、区域关注度、热度图等多种类别。具有智能 APP 管理功能，支持在线切换运行 APP、配置 APP 操作，APP 管理操作无需重启设备，操作期间预览画面无中断；</p> <p>5、支持热度图功能，设备可统计检测区域内一段时间内的人员变化频繁度，并通过不同的冷暖色调显示出来，可生成空间和时间两张热度图进行显示，支持查询和导出查询结果；</p> <p>6、支持在岗/离岗检测功能，可以设置最小在岗人数、离岗时间报警阈值，当在岗人数小于等于设定的在岗人数且持续时间达到设定的阈值时，可触发报警上传中心、抓图上传 FTP/SD 卡/NAS、联动录像、联动报警输出；可同时检测 &gt; 125 人；</p> <p>7、支持区域关注度，具有区域人数检测报警功能，可设置报警阈值人数，当检测区域内的人员数量大于阈值、小于阈值、等于阈值或不等于阈值时，可触发报警，联动报警上传中心、发送邮件、抓图上传 FTP/SD 卡/NAS、录像或报警输出；可同时检测 &gt; 125 人，停留时长可设置≥3600s。</p> <p>8、支持倾斜客流统计功能，可通过 IE 浏览器或客户端设置≥3 个允许交叉的多边形客流统计区域，区域名称可自定义。每个区域可以配置统计方式可配置。可在预览画面实时叠加统计结果，并支持按周设置报警布防的时间和设置报警联动；</p> <p>9、支持拥挤检测功能，可设置≥8 个多边形检测区域。每个区域的名称可自定义，并支持在 OSD 上叠加每个区域的人数/等级。支持配置≥3 个拥堵等级，支持拥挤等级变化报警、区域人数异常报警；支持≥10 路客户端和 5 路 web 端事件布防，设备在布防时间段内主动上传感知数据，断网重连后，报警信息和报警图片可继续上传。</p> <p>10、防护≥IP66；设备应能支持额定电源电压 DC (12V±25%) /POE 供电；</p> <p>11、含配套支架</p>				
23	高空抛物专用网络摄像机(800万像素)	<p>1. 高空抛物 800W 变焦筒机、专用于高空抛物监控场景，解决因安装方式和场景不同于普通监控而衍生出的场景；</p> <p>2. 支持高空抛物事件智能检测，配置简洁；典型安装场景下可以有效检测出 8 × 8 像素以上抛落物；可有效过滤飞虫，飞鸟，树叶，晾晒衣物等干扰目标；支持 4 个算法屏蔽区域设置，减少环境影响；支持抛物轨迹记录，报警图片中叠加和小视频中呈现（小视频需要使用海康播放器播放方可显示轨迹）；</p> <p>3. 设备自带雨量感应器，根据雨量情况自动启停雨刷和调整雨刷速率，有效保证摄像机雨天成像清晰；采用包围式遮光罩设计，避免图像产生异常光斑与反光；设备具有自清洁功能，自动集水并定时对镜头喷水洗刷清除脏污；支持镜头视窗玻璃加热，通过智能感知芯片，感应视窗玻璃温度，自动调节加热功率，不惧雨雪、降霜、凝露等；</p> <p>4. 专业级蓝玻璃镜头和专用图像算法，有效改善仰视场景下反射光与杂光干扰，解决逆光问题；最高分辨率可达 800 万像素（默认 3840 × 2160），并在此分辨率下可输出 30 fps 实时图像；</p> <p>5. 支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术；支持宽动态 120 dB；支持背光补偿，透雾，电子防抖，3D 降噪；支持开放型网络视频接口，ISAPI, SDK, ISUP（原 Ehome），GB28181；支持双码流技术，支持同时 20 路取流；</p> <p>6. 供电方式：DC：12 V ± 20%，PoE：802.3at；</p> <p>7. 防护等级 IP67，密封设计支持仰角安装场景下的有效防水；</p> <p>8. 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS；</p> <p>9. 宽动态：120 dB；最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)；</p> <p>10. 焦距&amp;视场角：2.8~12 mm @F1.0:水平视场角：78°~55.5°，</p>	1	台	3300	国产

序号	名称	设备材料技术参数	数量	单位	最高投标限价/元	备注
		垂直视场角: 42.5°~30.9°, 对角视场角: 92.75°~63.9°; 8~32 mm @F1.7: 水平视场角: 41.8°~14.9°, 垂直视场角: 22.9°~8.5°, 对角视场角: 48.7°~17.1°; 最大图像尺寸: 3840 × 2160; 11. 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264; 子码流: H.265/H.264/MJPEG; 12. 网络存储: 支持 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡 (最大 256 GB) 断网本地存储及断网续传, NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 配合海康黑卡支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测 13. 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口; 复位: 支持; 雨刷: 支持; 14. 扩展接口: 支持半导体制冷集水和喷水, 实现自清洁; 15. 电流及功耗: DC: 12 V, 1.5 A, 最大功耗: 18 W 16. PoE: 802.3at, 42.5 V~57 V, 0.52 A~0.39 A, 最大功耗: 22.5 W; 电源接口类型: 2 芯电源接口; 供电方式: DC: 12 V ± 20%, 支持防反接保护; 17. 启动及工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结); 存储温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结); 18. 防护: IP67 包含安装支架辅材等。				
24	超广角 (180°) 摄像机 (800 万像素)	1. 摄像机靶面尺寸≥1/2.8 英寸, 不少于 2 个 F1.0 (即 F 值≤1.0) 光圈镜头, 内置麦克风、扬声器; 2. 视频分辨率与帧率不低于 3840×1080、25 帧/秒, 最低照度彩色≤0.0005 lx (AGC ON、RJ45 输出、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块); 3. 水平视场角不小于 180°, 垂直视场角不小于 45°; 4. 支持 POE 供电, 具有≥1 个存储卡接口, 白光补光距离≥30 米, 防护等级≥IP66; 5. 包含安装支架。	1	台	2000	国产
25	电梯专用网络摄像机	电梯网络摄像机 最高分辨率可达 1920 × 1080@25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像 采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 红外照射距离最远可达 10 m 遮挡检测: 内置 ToF 传感器, 可有效检测遮挡摄像机的行为, 摄像机检测角度最大 25°, 检测距离默认 70 cm 支持 1 路报警输入, 1 路报警输出, 报警输出最大支持 DC57 V, 2 A 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 512 GB 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器, 支持双向语音对讲 符合 IK08 防暴设计, 可靠性高	1	台	1200	国产
26	无限流量摄像机	4G 全网通、终身流量、无线、自带蓄电池 前置 500 万像素相机, 后置 1300 万像素相机 支持 1080P 高清录像并支持高清网传 内置高灵敏度卫星定位模块, 支持 GPS, A-GPS, GLONASS, 北斗导航, Galileo 定位 可适配各类安卓应用 APP 7000mAh 大容量电池, 续航更持久 >>摄像机<< 传感器类型: 前置摄像头: 500W 后置摄像头: 1300W  是否支持触摸: 电容屏 >>网络和连接<< 拨号: 4G 全网通 Wi-Fi 协议: 802.11a;802.11b;802.11g;802.11n;802.11ac Wi-Fi 工作模式: AP;STATION Wi-Fi 频率范围: 2.412-2.472 GHz;5.15-5.25 GHz	1	台	1400	国产

序号	名称	设备材料技术参数	数量	单位	最高投标单价/元	备注
		定位：北斗;GPS;GLONASS;AGPS 蓝牙：5.0 >>一般规范<< 按键：4个物理按键：音量键+ -, 开关机键、复位键; 操作系统：Android11.0 内存：6GB 供电方式：电池供电 工作温度：-15 ~ 55°C 工作湿度：5%-95% >>存储<< 内置存储容量：128GB 扩展存储个数：TF卡槽 电池容量：7000mAh 电池类型：锂离子电池 含配套支架				
27	全彩枪机	600万全彩筒型网络摄像机 采用全彩级高灵敏度传感器，F1.0超大光圈镜头，最高分辨率可达600万像素，并在此分辨率下可输出25fps实时图像，提供更清晰的视频流输入 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态，适应不同环境 支持柔光灯补光，照射距离最远可达30m 内置1个内置麦克风 符合IP67防尘防水设计，可靠性高 支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.0005 Lux 宽动态：120 dB 焦距&视场角：4mm，水平视场角：84°，垂直视场角：46°，对角视场角：99° 6mm，水平视场角：46°，垂直视场角：25°，对角视场角：54° 景深范围：4mm：3.4m~∞ 6mm：8.4m~∞ 补光灯类型：柔光灯 补光距离：最远可达30m 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：3200 × 1800 防护：IP67 5、含配套支架	1	台	1400	国产
28	全彩半球	600万全彩海螺型网络摄像机 采用全彩级高灵敏度传感器，F1.0超大光圈镜头，最高分辨率可达600万像素，并在此分辨率下可输出25fps实时图像，提供更清晰的视频流输入 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态，适应不同环境 支持柔光灯补光，照射距离最远可达30m 内置1个内置麦克风 符合IP67防尘防水设计，可靠性高 支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.0005 Lux 宽动态：120 dB 防护：IP67 5、含配套支架	1	台	1400	国产
29	全彩半球	400万全彩海螺型网络摄像机 采用全彩级高灵敏度传感器，F1.0超大光圈镜头，最高分辨率可达400万像素，并在此分辨率下可输出25fps实时图像，提供更清晰与流畅的视频流输入	1	台	1400	国产

序号	名称	设备材料技术参数	数量	单位	最高投标限价/元	备注
		支持区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态, 适应不同环境 支持柔光灯补光, 照射距离最远可达 30 m 支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口, 1 个内置麦克风 符合 IP67 防尘防水设计, 可靠性高  传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.0005 Lux 6、含配套支架				
30	全彩枪机	400 万全彩筒型网络摄像机 采用全彩级高灵敏度传感器, F1.0 超大光圈镜头, 最高分辨率可达 400 万像素, 并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像, 图像更流畅 支持区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测 支持萤石云平台接入 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态适应不同环境 1 个内置麦克风, 高清拾音 支持柔光灯补光, 照射距离最远可达 30 m 符合 IP67 防尘防水设计, 可靠性高  传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.0005 Lux 宽动态: 120 dB 6、含配套支架	1	台	1400	国产
31	广角摄像机	1、广角高清半球摄像机, 视频分辨率和帧率≥2560x1440、25 帧/秒, 内置麦克风, 支持水平、垂直、旋转三轴调节, 红外补光距离≥10 米; 2、在 2560x1440@25fps 下, 清晰度不小于 1400TVL, 相机照度适应范围不小于 120dB, 水平视场角≥180°, 垂直视场角≥95°。(需提供权威检验机构出具的检测报告复印件证明) 3、射频电磁场辐射抗扰度限值应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。传导骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。 4、摄像机应能在 DC (12±25%) V 范围内正常工作, 支持 POE 供电; 摄像机能够在-10~40 摄氏度, 湿度小于 93%环境下稳定工作。 6、含配套支架	1	台	1400	国产
32	全万兆核心交换机	1、≥48 个 1G/10G SFP+光接口, ≥2 个 40G QSFP+光接口, 支持 2 个扩展槽位; 支持独立的 console 管理串口, ≥1 个带外管理口; 交换容量≥2.56Tbps, 转发性能≥1080Mpps 2、设备内存容量≥2048M, 端口平均转发时延≤3us; 支持模块化电源数量≥2, 模块化风扇数量≥2; 3、支持 USB 拷贝文件、MicroUSB 登陆设备功能; 支持 IPv4 ACL 表入方向≥2K 条+出方向≥512 条; MAC 地址表≥128K, ARP 表≥64K, 端口 MAC 地址缓存能力≥2048 个; IPv4 路由表≥64K, IPv6 路由表≥32K	1	台	28800	国产
33	网络交换终端设备 千兆汇聚交换机	1. 管理型交换机, 可用千兆光接口数量≥24, 复用的千兆电口数量≥8, 非复用万兆光接口数量≥4; 交换容量≥256Gbps, 转发性能≥96Mpps; 2. 支持独立的 console 管理串口; 支持 802.3ad 规定的链路聚合功能; 支持 MAC 地址绑定功能; 支持按端口划分 VLAN, 支持 VLAN TRUNK; 3. 支持 IPv4/IPv6 静态路由, 支持 ND、Pingv6、Telnetv6、FTPv6、TFTPv6、ICMPv6; 4. 支持广播风暴抑制; 支持 IGMP Snooping; 支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址的 ACL; 支持端口镜像;	1	台	6400	国产

序号	名称	设备材料技术参数	数量	单位	最高投标单价/元	备注
		5. 可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接。				
34	千兆接入 24 口 POE 交换机	<p>1. 网管型交换机，≥24 个千兆 POE 电口，≥2 个千兆光口；支持 802.3af/at PoE 标准，支持整机 POE 最大输出功率≥370W；支持存储转发，交换容量≥52Gbps，包转发率≥36Mpps；</p> <p>2. 支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行远程控制、状态查看、系统拓扑展示、管理、远程升级、远程重启；</p> <p>3. 支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别，至少包括网线连接、光纤连接、无线连接；支持通过管理平台展示交换机间链路详情，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警展示；</p> <p>4. 支持通过管理平台和手机 APP 在网络拓扑中展示交换机详情，至少包括基本信息、交换机性能使用信息、交换机面板状态、端口信息；支持通过管理平台和手机 APP 在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容；</p> <p>5. 支持通过管理平台对交换机进行端口远距离传输配置，最远传输距离≥240 米；支持对交换机进行高优先级端口配置，处于高优先级短裤的数据会被优先转发。</p>	1	台	3300	国产
35	24 口二层千兆交换机	<p>1、可用千兆电接口数量≥24，万兆光接口数≥4；支持独立的 console 管理串口；交换容量≥336Gbps/3.36Tbps；转发性能≥108Mpps/126Mpps；</p> <p>2、支持 802.3ad 规定的链路聚合功能；支持 MAC 地址绑定功能；支持 IPv4/IPv6 静态路由，支持 ND、Pingv6、Telnetv6、FTPv6、TFTPV6、ICMPv6；</p> <p>3、支持广播风暴抑制；支持 IGMP Snooping；支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址的 ACL；支持端口镜像；支持 STP/RSTP 功能；</p> <p>4、支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址的流分类功能；可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接；设备支持 Console、Telnet 管理登录方式。</p>	1	台	6300	国产
36	千兆接入 16 口 POE 交换机	<p>1. 网管型交换机，≥16 个千兆 POE 电口，≥2 个千兆光口；支持 802.3af/at PoE 标准，支持整机 POE 最大输出功率≥320W；支持存储转发，交换容量≥48Gbps，包转发率≥36Mpps；</p> <p>2. 支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行远程控制、状态查看、系统拓扑展示、管理、远程升级、远程重启；</p> <p>3. 支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别，至少包括网线连接、光纤连接、无线连接；支持通过管理平台展示交换机间链路详情，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警展示；</p> <p>4. 支持通过管理平台和手机 APP 在网络拓扑中展示交换机详情，至少包括基本信息、交换机性能使用信息、交换机面板状态、端口信息；支持通过管理平台和手机 APP 在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容；</p> <p>5. 支持通过管理平台对交换机进行端口远距离传输配置，最远传输距离≥240 米；支持对交换机进行高优先级端口配置，处于高优先级短裤的数据会被优先转发。</p>	1	台	3000	国产
37	千兆接入 8 口 POE 交换机	<p>1. 网管型交换机，提供 8 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口；</p> <p>2. 支持 IEEE 802.3at/af；</p> <p>3. 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z；</p> <p>4. 支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口)；</p> <p>5. 支持 PoE 输出功率管理；</p> <p>6. 线速转发、无阻塞设计；</p> <p>7. 存储转发交换方式。</p>	1	台	1500	国产
38	千兆接入 5 口 POE 交换	<p>1. 提供 4 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口；</p> <p>2. 支持 IEEE 802.3at/af；</p>	1	台	531	国产

序号	名称	设备材料技术参数	数量	单位	最高投标单价/元	备注
	机	3. 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z; 4. 支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口) ; 5. 支持 PoE 输出功率管理; 6. 线速转发、无阻塞设计; 7. 存储转发交换方式。				
39	室外无线网桥(1KM)	5.8G 1KM 成对通用网桥 网络接口类型: 2 个 RJ45 ,10/100 Mbps 自适应 无线传输距离: 1KM 带机量: 30 路 2MP IPC; 18 路 4MP IPC; 15 路 6MP IPC; 组网方式: 点对点 无线标准: IEEE 802.11a/n/ac (2 × 2 MIMO 866 Mbps) 天线角度: 水平天线角度: 50° ± 5° 接收灵敏度: -57±2dB@AC80-MCS9 -82±2dB@AC80-MCS0 最大空口传输速率: ≤ 867 Mbps 配对方式: 成对 网络协议: NTP (网络校时) ;SADP (自动搜索 IP 地址) ;HTTPS (Web 管理) ;SSH (调试) 信道宽度: 20/40/80 MHz 安全模式: WPA2-PSK Firmware 更新: WEB 、客户端和 APP 更新 应用功能: 支持智能频谱管理,支持故障自愈,支持智能电源管理,支持终端识别和终端准入控制 电源输入: 12 VDC, 1 A 外形尺寸 (宽×深×高) (mm) : ≥90mm*40mm*180mm 重量: 310g 以内 (仅单台设备本身) 工作温度: -30°C~60°C 工作湿度: 5% RH ~ 95% RH 不凝结 存储温度: -40°C~80°C 存储湿度: 5% RH ~ 95% RH 不凝结 安装方式: 抱杆 供电方式: DC12V 1A 电源适配器+百兆 POE 注入器 装箱形式: 成对装	1	对	1400	国产
40	电梯无线网桥	2.4GHz 100 米电梯网桥 可靠: 无线抗干扰 故障可自愈 智简: 客户端统一管理 拓扑可视化、智能运维 成对包装, 免配置 传输稳定不卡顿  尺寸 (宽×高×深) : 80 mm × 52 mm × 165 mm 重量: 185 g 以内 (仅单台设备本身) 包装尺寸 (宽×高×深) : 256 mm× 86 mm × 231 mm 工作温度: -30°C~70°C 工作湿度: 5% RH ~ 95% RH 不凝结 存储温度: -40°C~80°C 存储湿度: 5% RH ~ 95% RH 不凝结 安装方式: 抱杆 整机最大功耗: 2 W 供电方式: 12 VDC 0.5 A 电源适配器 + 百兆非标 PoE 注入器 装箱形式: 成对装 整机功耗: 1 路 6MP IPC: 平均功耗 1W 设备维护: 支持 WEB、4200 客户端、海康互联 APP 无线传输距离: 100 m 带机量: 100 米支持: 1 路 6MP IPC 或 2 路 2MP IPC; 组网方式: 点对点 无线标准: IEEE 802.11b/g/n	1	对	822	国产

序号	名称	设备材料技术参数	数量	单位	最高投标单价/元	备注
		工作频段：2400 MHz ~ 2472 MHz 天线角度：水平天线角度：65° ± 5° 接收灵敏度：84 ± 2dB @11Mbps 配对方式：成对 PoE 受电距离：60 m LED 指示灯：PWR 电源指示灯,LAN 口指示灯,信号强度指示灯 网络接口类型：1 个 RJ45 ,10/100 Mbps 自适应 信道宽度：10/20 MHz 工作场景：机房端/摄像机端 安全模式：WPA2-PSK 安全机制：隐藏无线网络名称 网络模式：桥接 管理方式：Web, 4200 客户端、海康互联 APP 系统日志：私有 log 机制 Firmware 更新：Web 、4200 客户端、海康互联 APP 应用功能：支持自动跳频, 支持故障自愈 电源输入：12 VDC, 0.5 A				
41	万兆光纤收发器	1. 速率：10GE; 2. 中心波长：1310; 3. 标准：10GBASE-LR。	1	对	520	国产
42	千兆光纤收发器	1. 速率：GE; 2. 波长：1310; 3. 标准：1000BASE-LX10/LH。	1	对	370	国产
43	千兆电口模块	1. 传输速率：1000M; 2. 传输距离：100 米; 3. 接口类型：RJ45。	1	个	422	国产
44	万兆光模块	1. 速率：10GE; 2. 中心波长：1310; 3. 标准：10GBASE-LR。	1	个	565	国产
45	千兆光模块	1. 速率：GE; 2. 波长：1310; 3. 标准：1000BASE-LX10/LH。	1	个	422	国产
46	光纤跳线	3 米单模单芯	1	条	27	国产国标
47	光纤跳线	3 米单模双芯	1	套	30	国产国标
48	通讯线材辅材	六类网络线 国产国标 CAT-6 (1) 305 米/箱; (2) 线对间用十字骨架隔离, 有效降低串扰, 增加结构稳定性; (3) 提供电缆长度标记, 减少浪费; (4) 支持语音、数据、视频信号高速传输; (5) 支持 PoE/PoE+/PoE++; (6) 满足单根垂直燃烧; (7) 导体直径: ≥0.546mm (23AWG); (8) 绝缘材料: 实心 PE; (9) 护套材料: PVC/LSZH。	1	条	6	国产国标
49	六类水晶头	国标六类 RJ45 连接头	1	个	7	国产国标
50	六类跳线	3 米六类	1	条	18	国产国标
51	六类跳线	5 米六类	1	条	21	国产国

序号	名称	设备材料技术参数	数量	单位	最高投 标单价 限价/元	备注
						标
52	光纤	国产国标电信级 GYXTW-12、含熔纤	1	米	12	国产国 标
53	光纤	国产国标电信级 GYXTW-24、含熔纤	1	米	14	国产国 标
54	光纤	国产国标电信级 GYXTW-48	1	米	17	国产国 标
55	光纤终端盒	1、规格：12口 SC； 2、材质：冷轧钢板（0.8mm 厚）； 3、配线方式：尾纤+耦合器+终端盒。 4、含熔纤	1	个	140	国产国 标
56	光纤终端盒	1、规格：24口 SC； 2、材质：冷轧钢板（0.8mm 厚）； 3、配线方式：尾纤+耦合器+终端盒。 4、含熔纤	1	个	169	国产国 标
57	网络设备	路由器				
		最大空口传输速率：≤ 2976 Mbps（双频并发） 5 GHz: 2402 Mbps 2.4 GHz: 574 Mbps 无线标准：IEEE 802.11a/n/ac/ax @5 GHz IEEE 802.11b/g/n/ax @2.4 GHz 天线：5 根外置全向天线（2 根 2.4GHz 天线，3 根 5GHz 天线） 网口：4 个 10/100/1000Mbps 速率自适应 RJ45，WAN/LAN 自适应口 LED 指示灯：红蓝双色 复位：硬件复位按钮 供电方式：电源适配器供电 电源规格：DC 12 V，1 A 应用功能：快速向导配置 路由模式、无线中继模式、有线桥接模式 上网方式选择（PPPoE，动态 IP，静态 IP）	1	台	730	国产
58	机架	机柜				
		42U 网络机柜，角规厚度≥2.0mm，侧安装梁厚度≥1.5mm，框架厚度≥1.2mm，其他厚度≥1.0mm； (2) 全透明单开钢化玻璃前门，单开网孔后门，两边免工具快开侧门，可拆卸； (3) 材料为优质冷轧钢板； (4) 静态承重：≥900KG； (5) 前门最大开启角度：180°； (6) 防护等级：IP20； (7) 表面处理：脱脂、清洗、陶化、纯水清洗、静电喷塑。	1	台	3900	国产
59	机架	机柜				
		(1) 9U 黑色壁挂机柜，材料选用优质冷轧钢板 SPCC； (2) 规格厚度：角规 1.2mm； (3) 防护等级：IP20； (4) 表面处理：脱脂、清洗、陶化、纯水清洗、静电喷塑。	1	台	764	国产
60		室外设备柜				
		500*400*200mm	1	台	593	国产
61		室外设备箱				
		高：600mm/宽：500mm/深 300mm，内置 2 个固定托盘、1 个漏电保护器，安装辅材五金，防雨雪，防尘，防火。	1	套	717	国产
62	线材	电源线				
		国产国标（RVV2*1.0）支持千兆以太网信号传输 • 无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小 • 聚乙烯(PE)护套，耐磨、抗拉强度高，防水、抗紫外线辐射，使用寿命更长。 • 均匀双绞结构，搭配十字骨架，产品性能稳定，有效降低干扰，确保信号传输质量	1	米	7	国产国 标

序号	名称	设备材料技术参数	数量	单位	最高投标单价/元	备注
		• 符合 RoHS 2.0 和 Reach 认证				
63	电源线	<p>国产国标 (RVV2*2.5) 支持千兆以太网信号传输</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无氧铜芯, 直流电阻小, 信号衰减小</li> <li>• 聚乙烯(PE)护套, 耐磨、抗拉强度高, 防水、抗紫外线辐射, 使用寿命更长。</li> <li>• 均匀双绞结构, 搭配十字骨架, 产品性能稳定, 有效降低干扰, 确保信号传输质量</li> <li>• 符合 RoHS 2.0 和 Reach 认证</li> </ul>	1	米	9	国产国标
64	电源线	<p>2 芯 RVV 电源线 (RVV2*1.5mm)</p> <p>无氧铜线芯, 电阻低, 导电性强, 传输损耗低, 发热小, 更省电。环保绝缘、护被, 耐磨耐拉伸, 抗潮防冻, 抵抗各种恶劣气候, 可靠耐用。</p> <p>线芯同心度高, 绝缘和护套厚度均匀, 防止击穿, 符合国家 3C 认证, 全力保障用电安全。</p> <p>线芯绝缘颜色鲜艳, 便于区分, 便于施工识别。</p> <p>符合 RoHS 2.0 环保认证。</p> <p>适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。</p> <p>导体类型: 无氧铜 护套类型: PVC 线缆芯数: 2 芯 线缆类型 (电源线): RVV 屏蔽性能: 非屏蔽 标称截面积: 1.5mm<sup>2</sup></p>	1	米	8	国产国标
65	HDMI 高清线 10 米	<p>HDMI 1.4 4K30Hz 铜缆 (10 米)</p> <p>端子镀金, 抗氧化, 阻抗小, 信号传输更稳定。端子内部特殊设计, 增强端子和线缆连接强度。环保加厚外被, 耐磨不易破裂, 经久耐用。</p> <p>支持 HDMI 4K30Hz 型号稳定传输。</p> <p>即插即用, 无需驱动程序。</p> <p>线缆类型 (音视频线): 铜缆 视频版本: HDMI 1.4 支持最大分辨率: 4K 30Hz 接口类型: HDMI</p>	1	条	401	国产国标
66	HDMI 高清线 15 米	<p>HDMI 1.4 4K30Hz 铜缆 (15 米)</p> <p>端子镀金, 抗氧化, 阻抗小, 信号传输更稳定。端子内部特殊设计, 增强端子和线缆连接强度。环保加厚外被, 耐磨不易破裂, 经久耐用。</p> <p>支持 HDMI 4K30Hz 型号稳定传输。</p> <p>即插即用, 无需驱动程序。</p> <p>线缆类型 (音视频线): 铜缆 视频版本: HDMI 1.4 支持最大分辨率: 4K 30Hz 接口类型: HDMI</p>	1	套	471	国产国标
67	电源适配器	12V2A 输出,Φ2.1 圆头, 输入电压: AC170V~240V	1	个	37	国产国标
68	电源适配器	12V5A	1	个	44	国产国标
69	电源适配器	12V10A	1	个	70	国产国标
70	电源适配器	开关 12V10A/24V5A	1	个	216	国产国

序号	名称	设备材料技术参数	数量	单位	最高投标单价/元	备注
						标
71	POE 转换分离器	48V 转 12V 供电	1	个	46	国产国标
72	开关	空气 2P/10A	1	个	43	国产国标
73	PDU 电源模块	7 个 10A 组合孔+1 个 16A 三孔	1	个	282	国产国标
74	电源接线板	4 孔组合插座	1	个	36	国产国标
75	PVC 线管	外径 1.6cm (含卡子/接头/扎带等配套五金)	1	米	4	国产
76	PVC 线管	外径 2.0cm (含卡子/接头/扎带等配套五金)	1	米	5	国产
77	PVC 线管	外径 2.5cm (含卡子/接头/扎带等配套五金)	1	米	5	国产
78	PVC 线槽	20*10mm (含卡子/接头/扎带等配套五金)	1	米	3	国产
79	PVC 线槽	40*20mm (含卡子/接头/扎带等配套五金)	1	米	5	国产
80	PVC 线槽	60*40mm (含卡子/接头/扎带等配套五金)	1	米	5	国产
81	镀锌钢管	防爆穿线钢管, 内径 250mm, 壁厚 2.5mm, 包含布线中使用的固定卡子、直接、弯头、三通等辅料。	1	米	20	国标
82	室外立杆 (6 米)	1. 镀锌喷塑防腐处理, 立杆高 6m、直径 160mm、底座板厚不低于 12mm, 挑臂长 5m; 2. 立杆顶部预留三个方向挑臂接口, 每根挑臂至少设置四个摄像机安装接口, 采取可靠的加固、支撑措施确, 确保挑臂、摄像机、线路安装牢固并减少摆动、震动现象; 3. 立杆地笼埋深不低于长 (600mm) *宽 (600mm) 深 (1200mm), 采用混凝土浇筑, 确保安装牢固, 采取可靠的抗风、接地、避雷措施。	1	根	3900	国产
83	室外立杆 (5 米)	1. 镀锌喷塑防腐处理, 立杆高 5m、直径 160mm、底座板厚不低于 12mm, 挑臂长 4m; 2. 立杆顶部预留三个方向挑臂接口, 每根挑臂至少设置四个摄像机安装接口, 采取可靠的加固、支撑措施确, 确保挑臂、摄像机、线路安装牢固并减少摆动、震动现象; 3. 立杆地笼埋深不低于长 (600mm) *宽 (600mm) 深 (1200mm), 采用混凝土浇筑, 确保安装牢固, 采取可靠的抗风、接地、避雷措施。	1	根	3700	国产
84	立杆挑臂	镀锌喷塑防腐处理, 四个固定安装位, 一个球机吊装位, 挑臂长 1-5m。	1	根	999	国产
85	伸缩支架 (I 型配套使用)	内外管径: 45mm/37mm, 底座直径: 11cm 管壁厚度: 2.5mm 材质: 铝合金, 安装: 吊装, 伸缩范围: 30-60cm、60-120cm、100-200cm、150-300cm 4 种长度可选, 使用功能: 多方位调节万向节、自由伸缩内杆、内藏线设计、配带固定螺丝。	1	根	300	国产
86	伸缩支架 (F 型适用于室外)	管径: 76mm, 管壁厚度: 2.5mm, 材质: 镀锌管, 工艺: 静电喷塑, 规格: 0.5M-2M 可选, 使用功能: 横臂四个方向可以任意增加、配有鸭嘴万向节、可以安装球机及枪机、适用于围墙。	1	根	425	国产
87	伸缩支架 (适用于室内吊装)	支架管径: 28/24mm, 主要材料: 铝合金 表面氧化处理, 摄像机螺丝孔/1/4M6 螺纹, 安装方式: 吊装, 伸缩范围: 20-40cm、30-60cm、40-80cm、60-120cm、100-200cm 可选, 承重: 5KG, 颜色: 银白色, 可以内走线, 底座厚度: 3.5mm, 管材厚度: 1.5mm, 底座直径: 90mm。	1	根	150	国产

序号	名称	设备材料技术参数	数量	单位	最高投标限价/元	备注
88	铝合金线槽	产品材料：铝合金材质，整体尺寸：宽 30mm、高 10mm、厚 0.6mm。产品类型：线槽，颜色：铝合金氧化本色，工艺：挤压，款式：分离式线槽，容量：6 根 5 类网线，（尺寸：30*15*0.6、30*20*0.6、40*20*0.6 可选）	1	米	30	国产
合计 (元)：					793838	

## 附件 1

### 智慧消防

序号	名称	产品类别	技术规格	单位	数量	备注
1	系统管理	Infovision FireProtection (DS)-SM1	<p>Infovision FireProtection 智慧消防综合管理平台，定位为利用物联传感技术，实现对烟、水、电、可燃气体、温度、报警、视频等多种数据进行采集，与视频相融合，进行统一管理，实现单位消防安全全局可知、实时可视。可通过移动端随时随地查看消防报警、设施状态与统计分析数据，辅助单位安全管理部门及时发现隐患并进行相应整改，建立一张“全覆盖、多维度”的消防监控网，实现消防管理由事后追责到事前预警用户。系统管理，为 Infovision FireProtection 智慧消防综合管理平台的基础应用，包含人员及组织管理、用户管理、安保区域管理、设备管理、图上监控、事件联动等功能。</p> <p>一、人员及组织管理</p> <p>1、支持组织的增删改查；2、支持批量添加组织；3、支持组织的导入和导出；4、支持同级组织手动排序；5、支持下级组织移动到上级组织；6、支持人员信息增删改查，包括人员基本信息、人脸、指纹、卡片；7、支持人员信息的导入和导出；8、支持人员基础信息字段自定义配置；9、支持更改人员所属组织；10、支持在人员添加界面直接发卡、退卡；</p> <p>二、用户管理</p> <p>1、支持角色的增删改查；2、支持配置不同角色权限，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；3、支持角色关联平台用户；4、支持用户增删改查；5、支持用户组增删改查，可对不同职责的用户进行分类管理；6、支持用户基本信息管理，可实名关联人员姓名；7、支持用户的导入和导出；8、支持用户启用、禁用；9、支持用户安全管理，可绑定用户 mac 地址及 IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码；10、支持用户关联角色，通过给用户绑定相应角色的方式给用户配置不同的系统权限；11、支持从 Windows 域同步用户信息，用于域账户进行平台登录；12、支持通过用户实名关联的人员所属组织，对其相应的区域进行权限控制；13、支持开启或关闭用户有效期，支持配置用户有效期时间，过期后不允许登录；14、支持在账户连续多次输错密码被锁定后解锁用户；</p> <p>三、安保区域管理</p> <p>1、支持安保区域的增删改查；2、支持批量添加安保区域；3、支持安保区域的导入和导出；4、支持安保区域级联，支持启用和关闭国标级联；5、支持区域树从非级联切换至级联；6、支持修改级联编码；</p> <p>四、设备管理</p> <p>1、支持消防设备管理的增删改查、导入导出移动。包括如下几个系统的设备：火灾报警、视频图像预警、电气火灾、可燃气体、消防用水、充电桩、灭火器、数据网关等系统的设备管理；2、支持安防设备管理的增删改查，包含视频监控设备、门禁设备。</p>	套	1	现服务器自带

			<p>五、图上监控</p> <p>1、支持在线、离线的 GIS 地图；2、支持 png、jpg 格式的静态地图；3、支持添加资源上图，资源类型包括：监控点、门禁点、传感器、消防设备、传感器等；4、支持单击消防设备资源，查看资源状态和历史报警；5、支持展示实时报警事件。事件发生时，地图上资源点会改变颜色并闪烁；6、支持查看实时事件详情，详情信息包括事件级别、状态、发生时间、处理意见、所属区域/位置、事件源、事件类型；</p> <p>六、事件联动</p> <p>1、支持事件规则配置：支持指定事件发生的类型：视频事件、门禁事件、消防事件等；</p> <p>2、支持联动在 CS 客户端自动弹出事件关联的预览画面、回放画面、事件图片、弹视频画面叠加事件信息，控制语音对讲，播放提示音，语音播报（内容可自定义编辑）；</p> <p>3、支持联动推送事件关联通道的实时画面在电视墙上显示；4、支持联动上墙画面与普通上墙画面可通过标记区分；5、支持用户自行选择联动监控点上墙持续时间；6、支持联动保存事件对应通道的录像片段、抓拍图片；7、支持自动打开事件关联报警输出；8、支持联动通道云台自动转到指定预置点、巡航路径；9、支持联动指定门禁点开门；10、支持联动发短信到指定用户手机；11、支持联动发邮件到指定用户邮箱；12、支持联动语音播报支持重复播报，播报次数可自定义；13、支持事件语音播报覆盖时间间隔通过配置文件设置；14、支持在一条事件规则中批量配置事件源和联动资源；15、支持对事件规则进行批量启用、禁用；16、支持配置好事件规则后，进行模拟报警联动操作；17、支持事件联动高级规则配置：支持指定时间段任何区域发生多种事件规则配置；支持指定时间段内，指定区域发生多种事件规则配置；支持指定时间段，区域 A 发生事件类型 A 或者区域 B 发生事件类型 B 规则配置；支持指定时间段，指定区域间隔几秒连续发生特定事件规则配置；支持指定时间段，同一区域下，间隔几秒，同时发生特定事件规则配置；支持指定时间段和指定时间间隔内，多个事件源同时发生指定事件规则配置；支持指定时间段和指定时间间隔内，多个指定区域同时发生指定事件类型规则配置。</p>			
2	消控工作台	Infovision FireProtection (DS)-WORKBE NCH	<p>消控工作台，为消控室工作人员提供一站式报警事件接收处理的工作台。实时接收系统的报警事件，通过语音进行报警信息的播报，支持查看报警类型、报警等级、报警次数、所属设备等信息，并根据资源在平面图的位置、联动视频预览和回放、抓图画面等方式，进行报警的核实。支持处理报警，输入处理意见，选择该报警为真实火警、误报、核实中及测试。</p> <p>1、查看真是火警数、今日报警数、未处理报警数、今日隐患数、未处理隐患数和屏蔽传感器的数量。</p> <p>2、支持白色系和黑色系的切换。</p> <p>3、支持接受报警时，通过电脑语音进行报警内容的播报，查看报警点的位置信息、联动预览回放、联动抓图等功能。</p> <p>4、支持在工作台对报警等级、报警类型、报警时间、处理状态进行筛选，支持报警的批量处理。</p> <p>5、支持对疑似火警的判断。</p> <p>6、支持查看报警的操作记录、查看联系人及联系方式、设备操作、输入处理意见，并将报警处理为核实中、误报、测试、火警等。</p> <p>7、支持接收隐患、查看隐患详情及处理隐患，查看隐患信息、位置信息、隐患日历及隐患图片；隐患类型包含巡查隐患、一键上报隐患、防火检查隐患、岗位自查隐患、设备故障及误报隐患。</p> <p>8、支持在工作台对隐患类型、隐患时间、处理状态进行筛选，支持隐患的批量处理。</p> <p>9、支持隐患处理时，查看操作记录、联系人、设备操作、输入处理意见，并将隐患处理未处理中、转工单和已处理。</p> <p>10、支持查看真实火警记录，并对真实火警的记录进行处理。</p>	套	1	现服务器自带
3	火灾报警	Infovision	<p>1、支持接入火灾报警控制器、用户信息传输装置、NB 类独立式烟温感、Lora 网关、</p>	套	1	现服务

	监测	FireProtection (DS)-FIRE_ALARM_SYSTEM	<p>气体灭火控制器等设备，实现设备报警、故障和监测值的接收。</p> <p>2、支持对独立式烟温感设备、Lora 主机等设备，进行远程消音、复位的操作。</p> <p>3、支持接入气体灭火控制器后，在消控工作台接收报警时对设备进行启动、强制启动及停止的操作。</p>			器自带
4	消防水系统监测	Infovision FireProtection (DS)-FIRE_WATER_SYSTEM	<p>1、设备接入：支持接入用水主机、室外消火栓、一体式无线压力液位表等消防用水监测设备。</p> <p>2、设备管理：支持下发水压、液位、温度、湿度等阈值；</p> <p>3、数据监测：支持监测消防水系统的水压、液位、温湿度等状态；支持通过用水主机对消防水泵控制柜的启动/停止、正常/故障等状态进行监测；支持对室外消火栓的水压进行监测，并接入碰撞报警、偷盗报警、开盖报警等。</p>	套	1	现服务器自带
5	视频图像火灾报警监测	Infovision FireProtection (DS)-FIRE_VIDEO_IMAGE	<p>1、设备接入：支持接入智能分析仪、安消智能相机、安消联动相机、可视化烟雾探测器、热成像感温探测器，按海康设备网络 SDK 协议、ISUP 协议进行接入。</p> <p>2、支持配置智能分析仪的轮询模式，在平台上按算法对监控点进行分组，从平台取视频流在分析仪上进行轮询分析。</p>	套	1	现服务器自带
6	灭火器监测	Infovision FireProtection (DS)-FIRE_EXTINGUISHER_SYSTEM	<p>支持对灭火器的管理，管理灭火器的类型、生产日期和过期日期。</p>	套	1	现服务器自带
7	监测电视墙	Infovision FireProtection (DS)-MONITOR	<p>监测电视墙，传感器以卡片的方式，展示实时监测值，并通过不同颜色展示传感器的报警及故障状态，支持快速按照火灾报警、电气火灾、可燃气体、消防用水快速进行传感器类型的过滤呈现。</p>	套	1	现服务器自带
8	消防单位信息管理	Infovision FireProtection (DS)-FIRE_UNIT	<p>消防单位信息管理，主要包含单位基本信息管理、建筑物管理、消防人员管理、消控室管理、扑救力量管理、制度职责、维保合同管理几个模块，实现对单位基本信息进行管理和归档。并提供单位档案，以单位为入口，查看各个单位的基础信息、报警信息、隐患信息、安全评分信息等。</p>	套	1	现服务器自带
9	防火巡查	Infovision FireProtection (DS)-FIRE_PATROL	<p>防火巡查，管理员根据消防设施和巡查标准，可配置巡查点和制定巡查计划，给巡查员派发巡查任务。巡查员根据巡查任务，通过通手机 APP 扫描或 NFC 识别巡查点进行巡查，并反馈巡查结果，发现隐患时实时上报至平台。</p> <p>1、巡查点管理：支持巡查点的添加导入、导出，配置巡查点的巡查方式（二维码/NFC 巡查卡），关联消防设施信息，查看巡查标准。支持巡查二维码的批量下载。</p> <p>2、巡查计划管理：支持按巡查周期、巡查员、开始和结束日期、巡查点，配置巡查计划。</p> <p>3、支持查看和导出巡查任务。</p> <p>4、支持在 APP 端接收、处理巡查任务，通过扫描巡查二维码/手机靠近 NFC 卡，进行巡查，查看巡查任务、提交巡查结果。支持离线巡查。</p>	套	1	现服务器自带
10	防火检查	Infovision FireProtection (DS)-FIRE_INSPECTION	<p>防火检查，企业安全负责人以月/季度为维度通过“火先知”APP 对单位进行防火检查。</p> <p>1、支持配置防火检查的计划，支持 2 种检查周期的配置方式，每月和每年，并支持呈现检查计划的状态。</p> <p>2、支持防火检查数据查询和展示；支持呈现每一次检查任务中的人员、名称、时间、任务状态、检查结果等。</p> <p>3、支持呈现岗位自查记录，呈现每一次的检查时间、检查人员、检查结果。</p> <p>4、支持通过“火先知”APP，执行防火检查任务，用户手持 APP 对检查任务进行执行，记录检查的点位位置、照片。</p> <p>5、支持通过“火先知”APP 对异常的点位进行描述上传、拍照上传。</p>	套	1	现服务器自带

11	消防值班值守	Infovision FireProtection (DS)-FIRE_DUTY	<p>消防值班值守，为消控室的管理员，提供排班管理、值班值守和消控室查岗的功能。</p> <p>一、排班管理</p> <p>1、支持自定义用户配置工作时间模板，可以配置：两班模式或三班模式；2、支持配置消控室的排班计划。支持配置值班员和计划开始时间，计划结束时间、排班方式（按周排班、月排班、自定义排班）；3、支持复制排班表计划</p> <p>二、值班值守</p> <p>1、值班记录，支持对消控室的值班情况进行记录，上下班交接时需要填写详细的火灾报警系统的详情，例如：火灾报警系统的联动状态、系统的报警记录、系统的运行记录、系统的运行状态以及消控主机的图片上传、远程监控主机 CRT 的图片上传；2、考勤记录，支持对消控室的上班进行考勤打卡管理；3、值班表，支持以日历的方式呈现值班信息</p> <p>三、消控室查岗</p> <p>1、支持通过用传对单位进行查岗，用户点击查岗，等待 5 分钟，若用传返回应答，则表示在岗，若用传未按时返回，则显示不在岗；2、支持一键全部查岗，5 分钟后展示所有消控室的查岗结果；3、支持展示各单位消控室在岗率；4、支持导出所有消控室在离数据主要包括单位名称、当前在岗情况、查岗时间、消控室电话；5、支持展示历史的查岗记录；6、支持查看消控室的视频，进行预览、回放；7、支持在“火先知”APP 上，查看上下班交接，记录消控室的交接记录，主要记录系统的联动状态、报警状态、系统运行记录、以及系统的运行状态及对应的图片。</p>	套	1	现服务器自带
12	消防台账	Infovision FireProtection (DS)-FIRE_STANDING_BOOK	<p>消防台账，对规范管理、消控室值班、消防设备的台账进行汇总，并支持按各类维度进行汇总和导出，便于消防数据台账的导出。</p> <p>一、消防台账总览，支持呈现台账总数、规范管理类总数、消防设备台账总数</p> <p>二、规范管理台账</p> <p>1、对每日防火巡查、每月防火巡查、防火检查等进行台账统计</p> <p>2、进入里面，支持呈现每日总数和漏巡总数</p> <p>3、支持对每日防火巡查、每月防火巡查及防火检查的记录进行下载查看及导出</p> <p>三、消防设备台账</p> <p>1、呈现各个系统的消防设备，点击导出，统计出当前所属系统的总数及异常数</p> <p>2、呈现灭火器临期数、过期数提示；并支持导出</p>	套	1	现服务器自带
13	单位安全评估	Infovision FireProtection (DS)-FIRE_SAFE_EVALUATION	<p>通过建筑防火、消防设施和器材、单位安全管理数据、物联数据、规范化数据等因子，对单位消防安全进行评估，给出消防评估的结果，包括企业安全码，各维度的得分和整改意见。对单位安全定期输出分析报告。</p> <p>一、消防安全报表，支持生成周报和月报，点击周报或者月报，会呈现对应的数据。</p> <p>二、安全评分项</p> <p>1、支持呈现报警数、未处理数、误报数、报警处理率、平均处理时间；并且以饼图的方式呈现误报和真实报警的详细数值和占比</p> <p>2、支持呈现隐患数、未处理数、隐患处理率、平均处理时间；并且以饼图的方式长线未处理和已处理的详细数值和占比</p> <p>3、呈现防火巡查次数、防火检查次数、宣传教育次数</p> <p>4、呈现设备总数，在线率和故障率</p> <p>三、消防安全评估分数</p> <p>1、支持以五个维度：单位信息完整度、建筑物管理、日常维护管理、物联网感知、历史火灾信息，进行计算。呈现安全评分分数，和风险级别，并支持以二维码的方式呈现风险情况，针对不同的风险等级进行颜色区分，展现颜色有红、绿、黄；</p> <p>2、支持用雷达图呈现五个纬度的安全评分的分布</p> <p>4、点击评分明细，支持分别呈现下面五类：单位信息完整度、建筑物管理、日常维护管理、物联网感知、历史火灾信息的详细得分情况、扣分情况</p>	套	1	现服务器自带

			<p>四、趋势</p> <p>1、支持报警按年展示趋势图；并支持在图表上对去年和今年的值进行比对</p> <p>2、支持隐患按年展示趋势图；并支持在图表上对去年和今年的值进行比对</p> <p>3、支持安全评分趋势；支持按 12 周和 12 月展示</p> <p>五、工作建议，根据整体安全评分的情况，给出对应的建议</p> <p>五、APP</p> <p>1、支持在 APP 上查看消防安全报表、消防安全评估分数、工作建议、安全评分项、趋势。</p>			
14	单位一张图	Infovision FireProtection (DS)-FIRE_ONE_MAP	<p>单位一张图，通过可视化数据看板的形式，进行数据的呈现。</p> <p>1、以 GIS 地图或平面图为背景，查看消防设备在地图上的分布，并可查看设备的监测值，设备发生报警时，点位进行红色闪烁提醒；视频监控的监控点上图，并在图上进行视频预览。</p> <p>2、支持查看单位/设备总览，查看单位接入数、设备接入数；设备在离线分析，查看在线、离线和未注册的设备数量，并以饼状图的方式呈现；</p> <p>3、支持查看报警数据的统计分析，警和真实火警的数量，查看今日报警、今日处理率、近一年报警、报警处理率；支持查看动态数据趋势，按照近一月、近半年、近 1 年的报警趋势图；</p> <p>4、支持查看消防设施统计数据，查看火灾报警、视频图像预警、电气火灾、可燃气体、消防用水各类设备的设备总数。</p> <p>5、支持查看隐患分析，查看隐患处理率、今日隐患；按照近一月、近半年、近 1 年的报警趋势图；支持消防设备/传感器的上图，并在图上查看该设备/传感器的监测值；</p>	套	1	现服务器自带
15	消防网管	Infovision FireProtection (DS)-FPNMS	<p>消防网管，通过对接入平台的消防设备进行在线巡检，并通过设备画像进行分析，快速定位设备故障原因。</p> <p>一、统计分析</p> <p>1、支持各区域对消防设备和传感器设备运维结果统计；</p> <p>2、支持呈现异常区域，并对异常原因 TOP10 进行排名</p> <p>3、支持对设备画像进行分析，例如频繁误报、频繁故障、频繁离线、频繁信号弱、低电量、临期/过期</p> <p>二、设备状态</p> <p>1、支持呈现消防设备、传感器详细数据</p> <p>2、支持查看消防设备状态结果，可导出结果（CSV 格式）；</p> <p>3、支持设备的远程升级（目前仅支持用电主机）</p> <p>三、异常分析</p> <p>1、支持对设备中有如下几种画像类型的进行分类：频繁误报、频繁故障、频繁离线、频繁信号弱、低电量、临期/过期</p> <p>2、支持自定义画像规则。</p>	套	1	现服务器自带
16	消防物联网网关	Infovision FireProtection (DS)-FPNCG	<p>消防物联网网关，支持汇聚平台中的数据 and 报警，上传给上级监管平台（如消防物联网平台、消防云平台等），支持汇聚基础数据和报警事件，包含消防报警事件、设备故障事件、事件的位置信息、图片信息等。</p> <p>注：只能作为下级往上推数据。</p>	套	1	现服务器自带

## 智慧技防

序号	名称	产品类别	技术规格	单位	数量	备注
1	基础包/ 系统管理 (必选)	iSecure Center-Education (DS)-SM	<p>系统基础包, 提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力, 包括组织管理、区域管理、人员管理、车辆管理、用户管理、设备管理、低代码引擎、门户工作台、云眸与本地 EDU 融合等。</p> <p>系统基础信息管理: 系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源, 包括安保护理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理, 统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网等资源, 并提供人车、人卡的关联关系配置能力。</p> <p>一、组织资源管理</p> <p>1、支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能;</p> <p>二、区域资源管理</p> <p>1、支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能;</p> <p>三、人员信息管理</p> <p>1、支持人员信息的增删改查、导入、导出, 包括人脸、指纹采集;</p> <p>2、支持人员基础信息自定义扩展;</p> <p>四、卡片信息管理</p> <p>1、支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出;</p> <p>2、支持人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密;</p> <p>五、车辆信息管理</p> <p>1、支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出;</p> <p>六、设备信息管理</p> <p>1、提供设备统一接入管理, 包括: 视频设备、出入口设备、门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、食堂消费设备、寻车诱导设备、卡口设备、车载设备、报警设备等。</p> <p>七、系统用户管理</p> <p>1、支持账户基本信息和角色信息的增删改查;</p> <p>2、支持配置不同角色权限, 包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限;</p> <p>3、支持用户组权限分配;</p> <p>4、支持用户安全管理, 可绑定用户 mac 地址及 IP, 可自行修改用户密码或者管理员重置密码;</p> <p>5、支持从 Windows 域同步用户信息, 用于域账户进行平台登录;</p> <p>八、低代码引擎</p> <p>1、支持流程表单引擎、报表引擎、巡检引擎、规则引擎、界面编排引擎等</p> <p>九、云眸与本地 EDU 融合</p> <p>1、支持云眸端区域、人员、组织、照片与本地 EDU 平台进行同步</p>	套	1	现服务器自带
2	视频监控	iSecure Center-Education (DS)-VMS	<p>视频监控应用提供视频管理服务, 支持编码设备通过海康设备网络 SDK 协议、海康 Ehome 协议、海康 ISUP5.0 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议、大华设备网络 SDK 协议、萤石协议接入平台, 实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力, 并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。</p> <p>一、视频预览</p> <p>1、支持视频实时预览能力, 实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换;</p> <p>2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览 (1 个辅屏)、对讲、广播、报警输出控制的能力;</p>	路	12600	现服务器自带

			<p>3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；</p> <p>4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；</p> <p>5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；</p> <p>二、录像回放</p> <p>1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；</p> <p>2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>三、图片监控</p> <p>1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；</p> <p>2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；</p> <p>3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；</p> <p>4、支持图片下载能力；</p> <p>四、视频上墙</p> <p>1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；</p> <p>2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；</p> <p>五、视频事件</p> <p>1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出；</p>			
3	门禁管理	iSecure Center-Education (DS)-ACS	<p>基础门禁管理通过接入多种门禁设备，利用卡片、人脸、指纹介质，实现人员身份识别、出入管控等智能应用，主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用。默认包含 50 路门禁点授权。</p> <p>一、提供门禁权限管理应用</p> <p>1、支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限；</p> <p>2、支持设置权限有效期、计划模板、假日计划；</p> <p>3、支持按人员特征属性生成人员分组，如证件类型、岗位等级、职称等；</p> <p>4、支持权限增量下发、初始化下发；</p> <p>5、支持按时段配置门的常开常闭状态；</p> <p>6、支持认证方式设置，可按不同时段设置不同的认证方式，如刷卡+人脸、刷卡+指纹；</p> <p>7、支持首卡常开，刷首卡可使门保持常开至常开时间段结束，若此期间再次刷首卡，门恢复正常状态；</p> <p>8、支持特殊卡设置，包括残疾人卡（可延长开门时间）、黑名单卡（无法开门）、胁迫卡（正常开门并上报胁迫报警）、超级卡（不受限于门常闭、刷卡+密码认证需要密码确认的规则，刷卡直接开门）；</p> <p>9、针对刷卡开门方式，即使卡片权限未同步到设备，也可通过中心平台完成权限认证开门。</p> <p>10、支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物特征；</p> <p>11、支持按门禁点、人员、组织、区域等多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息；</p> <p>二、提供门禁事件管理应用</p> <p>1、支持配置平台接收到事件类型；</p> <p>2、支持配置事件保存时长；</p> <p>3、支持查询人员出入事件和设备事件；</p> <p>三、提供门禁状态查看及远程控制应用</p> <p>1、支持查看门禁状态，包括开关状态、在离线状态；</p> <p>2、支持对门禁点反控，包括对门进行开、关、常开、常闭的反控操作；</p>	门	1684	现服务器自带

			<p>3、支持远程呼叫应用，门禁一体机呼叫中心发起开门请求，CS 客户端弹窗显示一体机视频，中心可选择接听、拒绝、开门；</p> <p>四、提供人员出入记录实时展示应用</p> <p>1、支持人员进出事件实时展示，包括人员基础信息、抓拍图片、进出时间、设备名称等，可全屏展示</p>			
4	入侵报警	iSecure Center-Education (DS)-SCPMS	<p>入侵报警应用基于前端防区探测器进行园区范围内的入侵行为或意外事件的迅速感知和处理，实现针对园区内部的高效安全防范。</p> <p>1、支持报警子系统管理能力，包含布防、撤防、消警控制操作；</p> <p>2、支持防区管理能力，包含旁路、旁路恢复操作；</p> <p>3、支持实时入侵报警能力；</p> <p>4、支持历史入侵报警事件查询及导出能力</p>	路	1	现服务器自带
5	可视对讲	iiSecure Center-VIS	<p>可视对讲应用通过接入多种可视对讲设备，利用卡片、人脸、指纹介质，实现身份辨别、出入管控等智能应用；主要提供可视对讲权限管理应用、室内机视频权限管理应用、事件管理应用。</p> <p>一、提供可视对讲权限管理应用</p> <p>1、支持按组织、人员维度配置门口机和围墙机权限；</p> <p>2、支持权限下发，包括卡片、指纹、人脸权限的增量下发及初始化下发；</p> <p>3、支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物信息；</p> <p>4、支持按门口机、围墙机、人员、组织、区域等多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息；</p> <p>二、提供呼叫对讲应用</p> <p>1、支持门口机到室内机、门口机到管理机、室内机到管理机、室内机到室内机之间的呼叫对讲功能；</p> <p>2、支持设置多个管理机呼叫对讲的优先级；</p> <p>三、提供室内机视频查看应用</p> <p>1、支持配置室内机视频权限，可分配小区公共监控点到室内机，供业主查看；</p> <p>四、提供可视对讲事件管理应用；</p> <p>1、支持配置平台接收到事件类型；</p> <p>2、支持配置事件保存时长；</p> <p>3、支持查询人员出入事件、设备事件、通话记录；</p>	路	6	现服务器自带
6	视频联网	iSecure Center-Education (DS)-NCG	<p>视频级联应用主要为视频监控业务提供级联服务，专注于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议 (GB/T28181-2011,GB/T28181-2016) 与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。</p> <p>1、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；</p> <p>2、支持资源同步能力；</p> <p>3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力；</p> <p>4、支持级联视频点位设备操作控制能力；</p> <p>5、支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点位授权路数控制；其中第 3、4 点需要基于视频监控应用特性提供业务应用。</p>	套	1	现服务器自带
7	园区人员分组下发	iSecure Center-Education (DS)-FRS_Personnel Control	<p>人员布控应用以人脸识别技术为核心，通过前端视频和后端比对分析设备，对人脸进行抓拍、分析，实现人脸自动识别，提供人员布控服务能力。</p> <p>1、支持重点人员、陌生人、高频人员信息管理能力；</p> <p>2、支持重点人员识别计划、陌生人识别计划、高频人员识别计划管理能力，实现人员实时布控；</p> <p>3、支持重点人员、陌生人、高频人员识别记录管理及轨迹追踪能力</p>	套	1	现服务器自带
8	检索中心-人员	iSecure Center-Education	<p>包含人员检索和轨迹。</p> <p>以人脸识别、视频结构化技术为核心，通过前端视频和后端比对分析设备，对人脸、人</p>	套	1	现服务器自带

	检索	on (DS)-PSS_Person	体进行抓拍、分析，提供智能检索服务能力。 1、支持人员精确检索； 2、支持以图搜图能力； 3、支持融合轨迹：展示人员轨迹或人车轨迹（需下单车辆检索授权）。将前端结构化、中心结构化、门禁数据进行一次检索，融合为一条轨迹展示。 4、支持 1V1 比对：通过 1V1 对比的功能，可以快速计算选中图片的相似程度，返回相似度评分，用以判断图片是否同一人等场景。			
9	检索中心-车辆检索	iSecure Center-Education (DS)-PSS_Vehicle	包含车辆检索和轨迹。 通过前端视频和后端比对分析设备，对车辆进行抓拍、分析，提供智能检索服务能力。 1、支持车辆精确检索； 2、支持以图搜图能力； 3、支持融合轨迹：展示车辆轨迹或人车轨迹（需下单人员检索授权）。	套	1	现服务器自带
10	AI 模型管理	iSecure Center-Education (DS)-AIMMS	【如果用到 AI 开放平台，请勾选此模块。】 提供模型管理、模型下发、智能分析配置、抓图计划配置。通过将 AI 模型下发至设备，为设备通道配置智能分析任务，使设备拥有针对特定对象和场景的智能分析能力，能够解决碎片化场景下的智能分析问题。	套	1	需要新增

### 附件 3

## 智慧运维

序号	名称	产品类别	技术规格	单位	数量	备注
1	运维基础服务	iOMS Std 一体化运维服务平台标准版 (DN)v2.3.1	提供运维平台基础服务能力，包括运维首页、权限管理、人员管理、故障告警及配置、巡检配置、资源管理以及在线率、录像完好率、视频完好率统计功能等；	套	1	现服务器自带
2	视频设备运维	iOMS Std 一体化运维服务平台标准版 (DN)v2.3.1	支持监控摄像机、编码设备、存储设备等物联网设备运行状态的采集功能，采集指标项包括但不限于在线状态、录像情况、设备运行信息；支持设备使用情况、设备故障情况统计	路	8000	现服务器自带
3	IT 设备运维	iOMS Std 一体化运维服务平台标准版 (DN)v2.3.1	1、支持网络交换机、服务器、虚拟机等通用 IT 设备运行情况的采集，采集内容包括：CPU、内存、磁盘、进程、上下行流量带宽占比。 2、支持数据库 (pg、oracle、mysql) 的运行状态、表空间等数据采集。 3、支持 kafka、ftp、dns、web 容器 (tomcat、weblogic) 的运行状态和响应情况采集。	个	10	现服务器自带
4	报警设备运维	iOMS Std 一体化运维服务平台标准版 (DN)v2.3.1	支持报警主机、紧急报警、安防雷达的在线状态，防区状态监控。	个	200	现服务器自带
5	广播设备运维	iOMS Std 一体化运维服务平台标准版 (DN)v2.3.1	支持对广播/音柱设备的在线状态进行检测	个	30	现服务器自带
6	门禁设备运维	iOMS Std 一体化运维服务平台	支持门禁、梯控、可视对讲设备运行状态的采集功能，采集指标项包括但不限于在线状态、布防状态、门状态、权限数量等	个	710	现服务器自带

		标准版 (DN)v2.3.1				
7	视频质量诊断	iOMS Std 一体化运维服务平台标准版 (DN)v2.3.1	支持常见摄像机故障的分析、判断和报警功能，检测内容包括信号丢失、图像模糊、对比度、图像过亮、图像偏色、噪声干扰、条纹干扰、视频抖动、视频遮挡等 14 种常见摄像机故障；支持诊断结果统计	路	8000	现服务器自带
8	资产设备管理	iOMS Std 一体化运维服务平台标准版 (DN)v2.3.1	主要是指提供设备资产全生命周期管理，支持设备监控转入资产数据，支持基于工作流引擎的资产报修单和报废单流程提交和处理，支持资产运行状态和维修状态统计；	套	1	现服务器自带
9	智能驾驶舱运维	iOMS Std 一体化运维服务平台标准版 (DN)v2.3.1	支持自定义运维可视化主题，系统默认内置通用运维主题和监控指标卡片； 支持以导入资源包的方式快速扩展监控指标卡片，通过自由编排和组合，实现运维主题个性化设计； 支持对监控指标卡片的复制、编辑、删除以及分组管理操作； 支持按 GIS 地图和图片两种方式设置运维可视化主题底图，并可在底图上选择展示的设备范围；	套	1	现服务器自带
10	网络拓扑运维	iOMS Std 一体化运维服务平台标准版 (DN)v2.3.1	支持交换机、服务器设备自动发现；支持交换机、服务器、摄像机拓扑可视化监控展现；支持拓扑告警信息查看和处理；支持的单个设备线路查看；支持拓扑编辑	套	1	现服务器自带

#### 四、报价及支付方式：

1、各类设备综合报价应包含：设备材料价格、安装费用、调试费用、运输费用、税费、质保费、合理利润及其他费用。我院自采购设备至安装、调试并正常运行不再支付任何费用。

2、支付方式：本项目按中标单价执行，按实际发生量结算金额，结算总金额不超过预算金额。该合同执行完成且经甲方验收合格后支付合同总金额的 90%（开全价发票）。留 10%作为质保金，待质保期满后，经甲方再次验收，若无质量问题无息支付。

#### 五、其他要求：

1、中标单位在安装调试时不得妨碍科室及公共场所的正常工作，进行接线调试除外，安装调试时避免过分影响现有设备正常工作，中标单位在该项目安装调试作业期间发生的所有安全事故及造成的损失均由中标单位承担。

2、中标单位及其人员在我院工作期间必须严格遵守消防、治安管理规定，在运送设备及其它材料时按指定的地点和时间进行。

3、中标单位安装调试过程遵守医院的安全管理规定，需要使用

电源时必须与相关科室进行协调并服从管理，如损坏、移动医院设施并及时进行修复、恢复，安装调试产生的穿墙洞必须进行封堵。

4、中标单位需落实该项目必须遵守我院的工作流程及相关规定，安装调试前向我院提交项目进度表并严格执行，安装调试结束后向我院提交项目资料，包括设备设施合格证、说明书、相关技术资料和设备设施清单、光纤线路敷设、点位图等。

5、供应商根据投标文件技术参数提供满足达到技术要求的设备，同时所提供的设备清单中的设备名称、品牌、型号必须对应一致，中标后所涉设备因不一致导致无法录入库系统致使无法施工、验收、结算，甲方可解除合同，供应商（中标方）承担所有损失。

6、中标方所投部分设备名称、品牌、型号不一致无法出入库，致使甲方部分工作无法开展所带来的损失，从实际已完成未结算金额中扣除，由此带来的损失中标方承担全部责任。

7、中标单位对该项目涉及的工作质量及设备质量的质保期为2年。

8、中标单位按照我院的要求结合该项目对我院相关人员进行培训。

## 第六章 投标文件格式

### 货物类项目投标文件

- 一、 资格文件
- 二、 商务部分
- 三、 技术部分
- 四、 价格部分

注：1. 请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

# 政府采购

## 投标文件 (正本/副本)

项目编号： \_\_\_\_\_

采购项目名称： \_\_\_\_\_

投标人名称：

日期： 年 月 日

## 一、资格文件

### 1、投标人资格声明函

#### 新疆医科大学第一附属医院:

关于贵公司\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日发布\_\_\_\_\_项目(项目编号:\_\_\_\_\_)的采购(招标)公告,本公司(企业)愿意参加投标,并声明如下:

(1)本公司(企业)具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件,并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

(2)本公司(企业)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力,且本公司(企业)参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。否则,由此所造成的损失、不良后果及法律责任,一律由我公司(企业)承担。

(3)关于本企业信用情况,经对“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)信用记录信息的查询,截至规定的投标截止时间,我司没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的投标人名单中。

(4)本公司(企业)不存在以下情况:单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标。与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人,参加投标。

(5)本公司(企业)不存在以下情况:为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人,再参加本采购项目的其他采购活动。

本次招标采购活动中,本单位保证全部投标文件和问题的回答是真实和有效的,并对所提供资料的真实性和正确性承担法律责任。

如有违法、违规、弄虚作假行为,所造成的损失、不良后果及法律责任,一律由我公司(企业)承担。

特此声明!

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字(或签章): \_\_\_\_\_

投标人名称(加盖公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 后附附件如下:

1. 财务状况报告证明文件(具体证明材料要求详见评标办法)

2. 投标截止日前一年内任意一个月的缴纳税收证明材料(如增值税、营业税等缴纳凭证)。

3. 投标截止日前一年内任意一个月的缴纳社会保险凭据。

4. 企业股东构成情况表

企业股东构成情况表

企业名称						
注册地址				企业类型		
法定代表人姓名				电话		
<b>股东及出资信息</b>						
序号	股东名称(姓名/股东全称)	股东类型 (自然人股东/法人股东)	身份证号 /统一社会信用代码	出资额 (万元)	出资方式	占全部股份比例

备注：

1. 股东或出资人为自然人的，填写自然人姓名及身份证号；股东或出资人为法人的，填写法人企业全称及统一社会信用代码。出资方式填写：货币、实物、工艺产权和非专利技术、土地使用权等。

2. 投标人必须如实填写股东构成情况，具体信息情况应与“国家企业信用信息公示系统”  
(网站：<http://www.gsxt.gov.cn>) 查询的信息一致。

## 2、其他资格证明文件

2.1、法人的营业执照副本复印件/扫描件（如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证副本复印件/扫描件），或其他组织的证明文件

### 2.2、特定资格（资质）要求。

注：提供文件要求的资格（资质）文件扫描件，须在有效期内

2.2.1 XXX...

2.2.2 XXX...

.....

### 2.3、在经营活动中没有重大违法记录

本单位\_\_\_\_\_（公司名称）参加\_\_\_\_\_（项目名称）的采购活动，现承诺我公司参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

本公司对上述承诺内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：XXXX（单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

投标日期：XXXX

#### 2.4、其他要求承诺函（说明函）

本单位\_\_\_\_\_（公司名称）参加\_\_\_\_\_（项目名称）的采购活动，现承诺我公司参加本次采购活动不存在：

（1）与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法定代表人、其他组织或者个人参加投标的情形；

（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，参加同一合同项下的同一招标项目投标的情形；

（3）以联合体形式投标。

本公司对上述承诺内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：XXXX（单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

投标日期：XXXX

2.5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力承诺函

致：（采购人名称）：

本公司（投标人名称）参加（（项目名称）、（项目编号））的投标活动。

现承诺：我公司具有完成本项目（履行合同）所必需的设备和专业技术能力。

特此承诺。

投标人名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期： 年 月 日

## 2.6、信誉要求

“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人查询结果

“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“重大税收违法案件当事人名单查询结果

中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”查询结果

2.7、本项目要求投标人具备的其他资格文件，格式自拟。

## 2.8、 不参与围标串标承诺书

### 不参与围标串标承诺书

为诚实、客观、有序地参与\_\_\_\_\_项目采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、严格遵守国家法律法规和行业规范，诚实守信，公平竞争，不参与任何形式的围标、串标行为，不与其他投标供应商存在控股、管理及其他关联关系。

二、依法参加采购活动，不与其他供应商互相串通投标；不使用具有串标嫌疑、关联关系的公司参与投标（包括但不限于工商登记邮箱、电话号码、高管人员一致等）；不与采购人或者招标代理机构串通投标；不向采购人或者评标委员会成员行贿以牟取中标。不排挤其他供应商的公平竞争，不损害采购人的合法权益，不损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益。

三、若在招标投标过程中发现其他投标人或相关方有围标、串标等违法行为，及时告知采购人或代理机构，积极配合调查。

四、愿接受社会各界监督。如有违反上述承诺行为，自愿放弃中标资格，限制以后投标，记入不良信用档案，没收本次投标保证金。同意采购人或代理机构有权将线索移交有关部门，并愿意承担由此引起的其他法律责任。

供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

年 月 日

## 2.9、供应商诚信承诺书

### 供应商诚信承诺书

为了诚实、客观、有序地参与\_\_\_\_\_项目采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的供应商平等参加招采购活动。

二、参加采购代理机构组织的采购活动时，严格按照招标文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩；不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标。

三、尊重参与采购活动各相关方的合法行为，接受采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加采购活动，不与其他供应商互相串通投标，不排挤其他供应商的公平竞争，不损害招标人的合法权益；不与招标人或者招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；不向招标人或者评标委员会成员行贿以牟取中标。维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、严格按照招标文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责。如有违反按照自治区财政厅下发的《关于开展政府采购领域“四类”违法违规行为专项整治工作的通知》精神，自愿接受检验检测报告的问题；不存在提供虚假的合同业绩及学历证书等证明材料的问题；处罚。供应商对所投标（响应）文件的真实性负责，绝不存在提供虚假的认证证书、不存在提供虚假的《中小企业声明函》的问题；不存在其他提供虚假材料的问题。

六、积极推动采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名（加盖单位章和法定代表人签名）反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加采购活动。

七、认真履行成交人应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为或形成恶意投诉，我们自愿接受《政府采购法》等有关法律法规中对供应商的相关处理：自愿放弃中标资格、限制以后投标、记入不良信用档案、没收本次投标保证金，并愿意承担由此引起的其他法律责任。

供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

年 月 日







### 3.2 投标保证金缴纳凭证

致新疆医科大学第一附属医院：

（投标人全称）参加贵方组织的、项目编号为 0724-XXXX 的采购活动。按招标文件的规定，已通过银行转帐/银行汇款形式缴纳人民币 （大写） 元的投标保证金。

投标人名称：

投标人开户银行：

投标人银行账号：

说明：

1. 上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。

2. 上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，（采购代理机构）依据此凭证信息退还投标保证金。

3. 退还保证金时请按以上内容划入我方账户。若因内容不全、错误、字迹潦草模糊导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或签章）：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

附：

（粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件/扫描件）

注：1. 投标人投标时，应当按招标文件要求缴纳投标保证金。投标保证金缴纳形式详见投标人须知前附表。投标人应详细填写本文件，并按要求粘贴凭证复印件/扫描件，以便项目结束后办理投标保证金的退回手续。

2. 招标人在中标通知书发出后五个工作日内无息退还未中标人的投标保证金；在采购合同签订后五个工作日内无息退还中标人的投标保证金。

3. 银行汇款单据备注栏应填写：“投标人公司名称+项目编号后6位数+保证金”字样，如：“××××公司+123456+保证金”

## 政府采购投标担保函

(适用于投标保证金以保函形式提交)

供应商以保函形式递交的投标保证金，需附电子投标保函扫描件。

### 3.3、中小企业声明函（货物）

#### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（文件要求）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（文件要求）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：

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

2、中标、中标人享受中小企业扶持政策的，中标、中标人的《中小企业声明函》随中标、成交结果公开。

3、“标的名称”需填写采购的具体产品的名称（需和招标文件保持一致）。

4、专门面向中小（微）企业采购项目供应商需提供《中小企业声明函》，按照文件规定的中小企业声明函格式及要求提供并填写，否则将不予认可。

残疾人福利性单位声明函（如投标人不符合条件，不需提供）

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\_\_\_\_\_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。

投标单位名称（盖章）：

日期：

备注：1、中标、中标人承诺为残疾人福利性单位的，投标人的《残疾人福利性单位声明函》将随中标、成交结果同时公告，接受社会监督。

监狱企业声明函（如投标人不符合条件，不需提供）

**监狱企业声明函**

（格式自拟）

说明：

1、投标人符合《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）规定的划分标准为监狱企业适用。

2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，还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。

## 制造商（或总代理）授权书（参考格式）

（适用于非投标人生产的投标标的）

（招标人）：

我方（制造商名称）是依法成立、有效存续并以制造（或总代理）（产品名称）为主的企业法人，主要营业的地点设在（制造商地址）（总代理地址）。兹授权（投标人名称）作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1. 代表我方办理贵方项目编号为0724-XXXX包号：      、项目名称：采购 招标项目的招标文件要求提供的由我方制造（或总代理）的（投标标的名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商，我方保证以投标人合作者身份来约束自己，并对该投标响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权（投标人名称）全权办理和履行此项目招标文件中规定的一切事宜。兹确认（投标人名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人未中标，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。

5. 我方于年月日签署本文件，（投标人名称）于年月日接受此文件。

授权制造厂（总代理商）名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字（或签章））

投标人名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字（或签章））

日期： 年 月 日

具体要求详见公告及文件要求。

## 二、商务部分

### 一、投标人情况介绍表

单位名称						
注册地址						
联系方式	法人代表姓名		电话/技术职称			
	授权代表姓名		电话/职务			
成立时间		经济类型		登记机关		
邮编		联系人姓名电话		传真		
单位简介及机构设置(单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量、实施履行本项目合同所必需的设 备等)						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M <sup>2</sup>		
	职工总数	人	建筑面积	M <sup>2</sup>		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额(万 元)	净利润(万 元)	资产负债率

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量、实施履行本项目合同所必需的设备、财务状况等。

2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 投标人可提供上述情况的证明材料。

4) 如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

二、项目业绩概况表

序号	客户名称 (合同甲方或买方)	项目名称	合同金额(单位请以“元”填写)	合同签订时间	主要内容	备注
1	...	...	_____元	...		
2						
3						
...						

注：投标人应按评审要求提供相关业绩证明文件（具体评分要求详见评标办法）。

### 三、拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话/手机
负责人						
其他主要技术人员						
	...					

注：投标人应按评审要求提供相关人员证明文件，未要求的，供应商可自行提供。

#### 四、中标服务费承诺书（格式）

国义招标股份有限公司：

本\_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_公司在参加在贵司进行的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_包号：\_\_\_\_\_）招标中如获中标，我司保证在领取“中标通知书”前，按本项目投标人须知相关规定向贵司缴纳“中标服务费”。

如我方违约，愿凭贵方开出的违约通知，按上述承付金额的200%由采购人在支付我司的合同款中代为扣付。

特此承诺。

另关于我司缴纳中标服务费后开具中标服务费发票的事宜，我司声明如下：

**A：如需开具增值税普通发票，请于下方（ ）打“√”**

（ ）请向我司开具中标费的“**增值税普通发票**”，开票信息如下：

- 1、我司工商注册名称为：\_\_\_\_\_；
- 2、纳税人识别号（国税）/或统一社会信用代码：\_\_\_\_\_（请填写）\_\_\_\_\_

**B：如需开具增值税专用发票，请于下方（ ）打“√”，并提供相关资料**

（ ）请向我司开具中标费的“**增值税专用发票**”，开票信息为：

- 1、我司工商注册名称：\_\_\_\_\_（请填写）\_\_\_\_\_
- 2、纳税人识别号（国税）/或统一社会信用代码：\_\_\_\_\_（请填写）\_\_\_\_\_
- 3、注册地址：\_\_\_\_\_（请填写）\_\_\_\_\_
- 4、办公电话（固话）：\_\_\_\_\_（请填写）\_\_\_\_\_
- 5、开户银行及账号：\_\_\_\_\_（请填写）\_\_\_\_\_
- 6、一般纳税人资格证书/或加盖了税务局“增值税一般纳税人”条章的国税登记证扫描件/或在所属国税局网站的查询结果截图（截图后附）\_\_\_\_\_

中标单位联系人：\_\_\_\_\_， 手机号：\_\_\_\_\_；

单位地址：\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_传真：\_\_\_\_\_。

特此声明。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或签章）：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 五、偏离表

### (1) 商务、技术条款响应表

序号	条款（参数）要求	投标参数	是否响应	偏离说明	证明材料（页码）
1					
2					
3					
4					
5	...				

注：

1. 投标人必须对应招标文件的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同偏离。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 所有投标人应根据评审要求提供如投标产品检测报告或中文白皮书或官网截图或性能参数说明书为准，若投标文件中技术支持资料参数与技术规格偏离表应答不符或无支持资料应答，而投标人又未在投标文件中作出说明和解释的，视为不响应该条技术参数要求（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）。
4. 采购需求中对应参数要求提供证明材料的，投标人如有提供证明材料，需对应填写所在投标文件页码。
5. 本表表头内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或签章）：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 六、其他内容

投标人根据文件的要求，可提供认为需要增加的相关材料。（格式自拟）

### 三、技术部分

#### 1、响应方案（格式自拟）

技术方案科学合理、真实可行，能充分体现自身技术和专业优势。其要点和主要内容包括但不限于以下：

1. 货物技术参数、性能及设备配置简介
2. 货物技术特点、使用说明及质量标准、检测标准等详细方案(如包括投标产品彩页、检测报告及相应技术参数的厂家使用说明书等)
3. 投标货物主要备品备件、易损件、专用工具等配置国内外供应情况（包括有相关耗材、试剂或易损器械，是否有提供优惠价格报价，但此价格不计入本次项目投标报价中，仅供将来采购人有需要时参考）
4. 供货、运输、存储、安装、调试和验收方案等
5. 按照技术评审标准，自行补充内容。



## 2、投标明细报价表

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

### 投标明细报价表

序号	产品名称	制造商名称	品牌名称	生产产地	规格型号	数量	单位	综合投标单价（元）	合计总价(元)	备注
1										
2										
...	投标人自行添加									
合计：人民币（大写）							小写：¥		元	

注：1. 投标人须根据采购需求内的序号对所有产品进行报价，如投标人投标报价存在少项、漏项等情形。其投标将被否决。

2. 投标人报价应为货到采购人用户指定地点含税全包价，金额包含但不限于税费、运输费、保险费及所有相关费用，最终达到甲方要求。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或签章）：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

## 质疑函格式

说明：本部分格式文件为投标人提交质疑函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

### 质疑函

#### 一、质疑投标人基本信息

质疑投标人：

是否参与所质疑项目的采购活动： 是 否

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

#### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： 包号：

质疑项目的编号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

#### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**说明：**

1. 投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料，投标人在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑投标人若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑投标人签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 质疑投标人若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6. 质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑投标人为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。