

北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：北京市高级人民法院新审判业务楼配套信息化工程
项目（非集采）

项目编号：GXTC-A1-261570001

项目包号：02

采购人：北京市高级人民法院

采购代理机构：国信国际工程咨询集团股份有限公司



目 录

第一章	投标邀请	1
第二章	投标人须知	5
第三章	资格审查	21
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	26
第五章	采购需求	36
第六章	拟签订的合同文本	96
第七章	投标文件格式	106

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：GXTC-A1-261570001
2. 项目名称：北京市高级人民法院新审判业务楼配套信息化工程项目（非集采）
3. 项目预算金额：10452.485 万元、项目最高限价：10452.485 万元
4. 采购需求：

包号	标的名称	采购包预算金额(万元)	采购包最高限价(万元)	数量	简要技术需求或服务要求
02	辅助办公	3473.52	3473.52	1项	主要建设内容包含智能楼宇系统、审判业务区域安防系统、法院专用会议系统、网络系统等。

5. 合同履行期限：

02包：本项目的建设工期为合同签订后12个月，6个月内通过初步验收，试运行6个月通过后通过竣工验收。项目要求在合同签订之日起6个月内完成全部软硬件及相关系统的部署、测试、上线运行工作，并完成相关的系统培训工作，完成本包验收所需的各项准备工作。

6. 本项目是否接受联合体投标：是 否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

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：

2.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向 中小 小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行： / 。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：无。

3. 本项目的特定资格要求：无。

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

否

是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.2 其他特定资格要求：无。

三、获取招标文件

1.时间：2026年2月26日至2026年3月6日，每天上午09:00至12:00，下午12:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：北京市政府采购电子交易平台

3.方式：供应商使用CA数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取电子版招标文件。

4.售价：0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2026年3月24日9点00分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）。注：本项目采用远程电子开标方式；为了方便投标人提高解密效率，请投标人在各自的电脑终端，登录北京市电子交易平台进行投标文件解密及参加电子开标。

五、公告期限

自本公告发布之日起7个工作日。

六、其他补充事宜

1.本项目需要落实的政府采购政策：节约能源、保护环境、促进中小企业及监狱企业发展、促进残疾人就业、支持乡村产业振兴等，政府采购政策具体落实情况详见招标文件。

2.本项目采用全流程电子化采购方式，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理CA数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实CA数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

2.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”—“操作指南”—“市场主体 CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

2.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“操作指南”—“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

2.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

2.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定时间内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

2.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

2.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

2.7 电子开标

供应商在开标地点使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

3.本项目递交投标文件截止期前被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入

失信被执行人和/或重大税收违法失信主体的供应商、被中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商(处罚决定规定的时间和地域范围内),无资格参加本项目的采购活动。

4. “单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动”。

5.本项目评标顺序按照 01、02、03、04、05、06 包顺序开展,自 04、05、06 包段开始,可兼投但不可兼中,即在前面包段被推荐为第一中标候选人的供应商在后续标段将不再被推荐为中标候选人。

七、对本次招标提出询问,请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称:北京市高级人民法院

地址:北京市朝阳区建国门南大街 10 号

联系方式:常老师,010-85269713

2.采购代理机构信息

名称:国信国际工程咨询集团股份有限公司

地址:北京市海淀区首体南路 22 号楼国兴大厦 10 层

联系方式:刘超阳、王畔、白永辉,13930422113、13520055251、18618450851

3.项目联系方式

项目联系人:刘超阳、王畔、白永辉

电话:13930422113、13520055251、18618450851

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容				
2.2	项目属性	项目属性： 02包 <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物				
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				
2.4	核心产品	<input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目__包不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目__包为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目_02_包为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>24口接入交换机</u> 。				
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。				
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。				
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求：_____； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： <input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 (3) 样品递交要求：_____； (4) 未中标人样品退还：_____； (5) 中标人样品保管、封存及退还：_____； (6) 其他要求（如有）：_____。				
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">标的名称</td> <td style="text-align: center;">中小企业划分标准所属行业</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">辅助办公</td> <td style="text-align: center;">软件和信息技术服务业</td> </tr> </table>	标的名称	中小企业划分标准所属行业	辅助办公	软件和信息技术服务业
标的名称	中小企业划分标准所属行业					
辅助办公	软件和信息技术服务业					
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。				

条款号	条目	内容
12.1	投标保证金	<p>投标保证金金额： 02包：人民币 69 万元； 投标保证金形式：可采用电汇、支票、本票、汇票、金融机构保函、担保机构保函等符合相关法律法规规定的非现金形式缴纳。 如提供保函，受益人为代理机构。 投标保证金应在响应文件有效期内保持有效 投标保证金的银行及账户信息 户名：国信国际工程咨询集团股份有限公司北京第六分公司 开户行：招商银行股份有限公司北京丰台科技园支行 账号：1109596683100162600005957</p> <p>1、请投标人在汇款时务必注明所投标项目的招标编号，否则，因款项用途不明导致投标无效等后果由投标人自行承担； 2、请各投标人在投标截止时间前 3 日，按招标文件的要求向招标代理机构递交投标保证金，投标截止时间之后递交的投标保证金将被拒绝。</p>
12.7.2		<p>投标保证金可以不予退还的其他情形： <input type="checkbox"/>无 <input checked="" type="checkbox"/>有，具体情形： 1、中标人不按本须知第 25 条的规定签订合同的。 2、中标人不按规定提交履约保证金的。</p>
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 120 日历天。
18.2	解密时间	解密时间： <u>20</u> 分钟
22.1	确定中标人	<p>中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/>得分相同的，按投标报价由低到高顺序确定；得分且投标报价均相同的，以技术部分得分高者为中标人；得分、投标报价、技术部分得分均相同的，以商务部分得分高者为中标人；得分、投标报价、技术部分得分、商务部分得分均相同的，随机抽取。 <input type="checkbox"/>随机抽取</p>
25.5	分包	<p>本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/>不允许 <input type="checkbox"/>允许，具体要求： (1) 可以分包履行的具体内容： _____； (2) 允许分包的金额或者比例： _____； (3) 其他要求： _____。</p>
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》

条款号	条目	内容
		(京财采购〔2023〕637号)。有需求的供应商,可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问送达形式:书面形式
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式: 同第一章《投标邀请》中“七、对本次招标提出询问,请按以下方式联系”中的联系方式。
27	代理费	<p>收费对象: <input type="checkbox"/>采购人 <input checked="" type="checkbox"/>中标人</p> <p>1) 收费标准: 代理服务费参照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》([2002]1980号)为<input type="checkbox"/>工程/<input checked="" type="checkbox"/>货物/<input type="checkbox"/>服务标准收费的100%;</p> <p>2) 服务费的缴纳时间及形式:本项目各包段中标人应在收到《中标通知书》原件同时按以上规定,向采购代理机构一次性缴清服务费。</p> <p>可采用电汇、支票、汇票等付款方式。</p> <p>接收采购代理服务费的银行及账号: 户名:国信国际工程咨询集团股份有限公司北京第六分公司 开户行:招商银行股份有限公司北京丰台科技园支行 账号:1109596683100162600005957</p>

投标人须知

一、说明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

- 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
- 1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

- 2.1 资金来源为财政性资金。
- 2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。
- 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
- 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3 现场考察、开标前答疑会

- 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。
- 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4 样品

- 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
- 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

- 5.1 采购本国货物、工程和服务
 - 5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

- 5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。
- 5.1.3 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
- 5.1.4 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
- 5.1.5 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119 号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248 号文）。
- 5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
- 5.2.1 中小企业定义：
- 5.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）。
- 5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：
- （1）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；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

5.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

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

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

5.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

5.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

标准的工资；

5.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；

5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评

标方法和评标标准》（如涉及）。

5.4 正版软件

5.4.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则**投标无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

5.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2005〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

5.5 网络安全专用产品

5.5.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.6.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市

生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.7 采购需求标准

5.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.7.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

6 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二、招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 资格审查

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

第五章 采购需求

第六章 拟签订的合同文本

第七章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投

标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，
否则**投标无效**。

8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三、投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。

- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币报价。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于以下内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。
 - 11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；
 - 11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。
- 11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
- 11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

12 投标保证金

- 12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。
- 12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。
- 12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以

金融机构、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**投标无效**。

12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，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；

12.7.2 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；

12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；

12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的份数及签署、盖章

14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四、投标文件的提交

15 投标文件的提交

15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。

16 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

17 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

五、开标、资格审查及评标

18 开标

18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。

18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。

18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。

18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六、确定中标

22 确定中标人

22.1 采购人将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。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

- 24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25 签订合同

- 25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
- 25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。
- 25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。
- 25.4 政府采购合同不能转包。
- 25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。
- 25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

26 询问与质疑

- 26.1 询问
 - 26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。
 - 26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。
- 26.2 质疑
 - 26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到

质疑函后 7 个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当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。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权	提供证明文件的电子件或电子证照

		其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》
1-3	投标人信用记录	<p>查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）；</p> <p>截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间；</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；</p> <p>信用信息的使用原则：经认定的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的投标人，其投标无效。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。</p>	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业证明文	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小	格式见《投标

	件	<p>企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。</p> <p>2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。</p>	文件格式》
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	<p>如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。</p> <p>对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。</p>	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	

3-1	政府购买服务承接主体的要求	<p>1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。</p> <p>2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表3-2项规定。</p> <p>3、本表序号3-3项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。</p> <p>4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。</p> <p>5、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供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的投标无效。</p> <p>7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。</p>	提供《联合协议》原件的电子件 格式见《投标文件格式》
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》
3-3	其他特定资格要求	见第一章《投标邀请》	提供证明文

	求		件的电子件 或电子证照
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	/
5	获取招标文件	<p>在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。</p> <p>注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。</p>	/

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	拟分包情况说明（如有）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
9	分包其他要求（如有）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；

10	报价的修正 (如有)	不涉及报价修正, 或投标文件报价出现前后不一致时, 投标人对修正后的报价予以确认; (如有)
11	报价合理性	报价合理, 或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, 能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的;
12	进口产品 (如有)	招标文件不接受进口产品投标的内容时, 投标人所投产品不含进口产品;
13	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	<p>国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的(如相应技术、安全、节能和环保等), 投标人的投标产品应符合相应规定或要求, 并提供证明文件电子件:</p> <p>1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品, 则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书;</p> <p>2) 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时, 应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求, 由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求; (如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证, 且在有效期内, 亦视为符合要求)</p> <p>3) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品, 且属于强制性标准的, 供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准。</p>
14	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则, 不存在恶意串通, 妨碍其他投标人的竞争行为, 不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的;
15	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形: (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制; (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜; (三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或

		者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
16	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
17	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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，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（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）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。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 异常低价审查

2.2.1 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

- 1) . 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 \times 50%；
- 2) . 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 \times 50%；
- 3) . 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 \times 45%；
- 4) . 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

2.2.2 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价

格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：

有，具体规定为： / 。

无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。

2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

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

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.4.5 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；

2.4.6 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。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

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

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评

审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

随机抽取

其他方式，具体要求：_____

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）_____。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）_____。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

随机抽取

其他方式，具体要求：_____

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高

顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。

5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评标标准

02包:

序号	评分因素	评分标准	满分
一、价格部分（30分）			
1	投标报价	综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且经评审投标价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分30分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30	30分
二、商务部分（21分）			
1	业绩情况	投标人提供近3年（2023年1月1日至今，以合同签约日期为准）承担过类似项目业绩，每提供一个符合要求的合同得1分，总分不超过5分。（须提供相关有效合同的复印件，内容至少包括合同首页、合同内容页、合同金额页和签字盖章页，否则视为无效业绩。）	5分
2	资质证书	投标人具有电子与智能化工程专业承包一级资质证书，得3分。 投标人具有有效的信息系统服务交付能力等级证书一级证书，得3分。 投标人具有有效的信息安全管理体认证证书，得1分。 投标人具有有效的信息技术服务管理体系认证证书，得1分。 （提供证书复印件并加盖投标人公章。）	8分
3	人员资质	（1）项目经理需同时具备高级职称，以及人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的信息系统项目管理师、系统架构设计师、系统分析师证书。 以上全部满足得3分，否则不得分。 （2）实施团队（不含项目经理）至少包括系统架构设计师1人、系统分析师2人、信息安全工程师2人、系统集成项目管理工程师2人、网络工程师2人。以上全部满足得5分，每少一个扣0.6分，扣完为止。 注：以上项目实施团队人员资质要求均为一人一证，一人多证的情况不重复计算。 以上人员须提供本人身份证、学历证、相关国家认证证书（材料）、劳动合同、本公司社保缴纳证明（近半年内任意1个月）等相关证明材料。并加盖投标人单位公章。	8分
二、技术部分（49分）			
1	技术参数响应情况	对照采购需求中的设备参数要求，投标人所报货物的技术参数以及技术应答指标全部满足的，得满分30分。每有一项标记“△”	30分

		<p>符号的内容不满足扣 0.2 分，其他每有一项内容不满足扣 0.05 分，扣完为止。注：</p> <p>1. 除采购需求中明确要求必须提供证明材料的技术指标外，其余技术指标的响应以投标人在采购需求偏离表中的逐条响应为准。</p> <p>2. 同一设备(设备名称和招标参数要求相同)可提供一份技术参数响应证明材料。</p> <p>3. 提供技术参数响应证明材料的某一项设备技术指标不满足的，最多扣 2 分。</p>	
2	项目理解与分析	<p>结合项目背景及投标人经验，对采购需求、服务目标、实施重点、安全规范、风险控制、质量标准、服务保障等方面的理解和分析：</p> <p>(1) 理解透彻，分析详尽，贴合实际，能够清楚的阐述项目实际实施重难点集应对思路，对于采购需求的重点和难点有深入解析，得 6 分；</p> <p>(2) 有一般性理解，分析详细，能够对采购需求的重点和难点进行解析，能够识别项目主要内容及关键环节，得 3 分；</p> <p>(3) 有一般性理解，但不能完全分析，缺乏针对性，对采购需求的重点和难点有片面性解析，得 1 分；</p> <p>(4) 不能理解，分析粗浅或未提供项目分析的，得 0 分。</p>	6 分
3	项目建设方案	<p>综合考虑项目建设方案，对提供的整个系统设计方案较为具体、全面，方案完善可行；系统建设安全可靠，具有良好的可扩展性；建设方案完全满足项目需求；产品选型设计、系统开发、系统对接、数据互通集成等完善可行，得 7 分。</p> <p>综合考虑项目建设方案，对提供的整个系统设计方案具体、全面，方案基本完善可行；系统建设安全可靠，具有较好的可扩展性；建设方案基本满足项目需求；产品选型设计、系统开发、系统对接、数据互通集成等基本完善可行，得 4 分。</p> <p>综合考虑项目建设方案，对提供的整个系统设计方案不够具体、全面，方案完善可行；系统建设安全性较差，可扩展性较差；建设方案完全满足项目需求；产品选型设计、系统开发、系统对接、数据互通集成等不够完善可行，得 1 分。</p> <p>未提供项目建设方案不得分。</p>	7 分
4	实施方案	<p>实施方案科学、合理、实际，措施到位，针对性强，实施团队组织管理全面、能够满足项目需要，得 2 分；</p> <p>实施方案基本科学、合理、实际，措施基本到位，针对性较强，实施团队组织管理合理、基本满足项目需要，得 1 分；</p> <p>未提供不得分。</p>	2 分

5	培训方案	<p>根据投标人针对本项目定制化培训方案的可行性、详实性进行评分：</p> <p>(1) 培训计划规范、课时安排合理，针对性强的得 2 分；</p> <p>(2) 培训计划基本规范、课时安排基本合理，针对性一般的得 1 分；</p> <p>(3) 不可行、不详实或未提供相关内容的，得 0 分。</p>	2 分
6	售后服务方案	<p>根据投标人售后服务方案的完善服务保障体系和服务、包括服务内容、服务响应时间、故障处理流程、技术支持、备品备件保障等相关情况进行评分：</p> <p>具有完善的服务保障体系和服务的得 2 分；</p> <p>服务保障体系一般，服务一般的得 1 分；</p> <p>服务保障体系不健全或未提供相关内容的，得 0 分。</p>	2 分

第五章 采购需求

02包-辅助办公招标采购需求

1. 采购范围

本包采购范围是新审判业务楼配套信息化工程项目-辅助办公。主要为采购清单内全部硬件和成品软件的供货、系统集成工作。主要包括：

中标人负责本包采购清单内全部软硬件设备、系统的深化设计、供货、运输、仓储、交付、施工和安装、调试、联调、试运行、开通、培训、技术文件归档等建设工作；提供所投软硬件产品的3年原厂质保。

中标人负责配合完成北京市高级人民法院新审判业务楼配套信息化工程项目第三方检测（密码测评、软件测评、等保测评）工作，并根据测评结果无条件完成本包范围内建设内容的整改工作。

2. 采购清单及技术参数要求

投标人须对所投包内所有要求进行投标报价，否则视为无效投标。技术指标按重要性分为“★”、“△”和无标示三种标示方式。★代表关键指标，△代表重要指标，无标识代表一般指标。标示“★”的关键指标有1项不满足即按无效投标处理。

说明，本项目不接受进口产品。

采购清单及技术参数要求如下：

序号	货物/服务名称	技术参数要求/服务内容要求	数量	单位
一	辅助办公			
1	智能楼宇系统 (法庭智能照明控制系统)			
1.1	智能照明控制系统管理软件	支持对前端模块进行单控、集控、定时控制，对各个区域各类面板、传感的控制(PC主机需最低需采用8G内存)	套	1
1.2	IP路由器	1. 网口数量≥4个千兆电口； 2. 管理方式：WEB页面管理； 3. 适用频段：2.4GHZ+5GHZ双频； 4. VPN类型：支持L2tp VPN、IPSec VPN等； 5. 支持上网行为管理、防火墙、企业VPN、AP管理等功能；	台	2

		6. 散热方式：自然散热； 7. 支持 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be 等无线协议；		
1.3	网关	1. 电源：24V DC； 2. 接口：≥1 个网口，3 个 RS485 串口； 3. 安装方法：壁挂安装/导轨安装； 4. 支持局域网控制； 5. 支持扩展对接 RS485 协议设备； 6. 支持通过网关与子设备进行通信； 7. 支持灯光、窗帘、场景、温控、空调、背景音乐、新风系统、环境状态、传感器等多种设备接入； 8. 工作温度：低温≤ - 5° C，高温≥45° C； 9. 防护等级：≥IP65；	台	1
1.4	开关模块	1. 负载回路≥8 路 2. 支持每回路电流≥16A 3. 支持远程集中控制和现场控制 4. 负载状态显示 5. 具备消防联动接口	台	103
1.5	可编程控制面板	1. ≥2.5 英寸触摸屏或≥2 键 8 开的智能面板 2. 可自定义场景回路编程 3. 可根据现场实际回路配置面板开关	台	114
2	审判业务区域安防系统			
2.1	审判业务区安防综合管理平台			
2.1.1	安全防范综合管理平台	1、具备门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义，包括页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接； 2、具备提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力； 3、具备提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限； 4、具备提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理； 5、具备提供用户安全管理，支持账户绑定用户 mac 地址及 IP 地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置，支持登录类型	套	1

		<p>(Web 端、PC 客户端、移动端)和认证方式(密码、PKI)的配置;</p> <p>6、具备提供 NTP 校时服务能力,支持对设备和服务器统一校时;</p> <p>7、具备提供数据、服务等统一开放能力;</p> <p>8、具备提供系统运行状态监测能力,包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。</p> <p>9、具备视频的预览、回放、权限控制以及异常行为识别能力,实现快速奔跑、肢体冲突、人群聚集、人员倒地、超时滞留、非法闯入、人员静坐、室内吸烟等异常行为识别上报。</p> <p>10、可将集成报警系统,报警信息与监控画面联动,发生异常时,报警信息会在大屏上显示,并弹出对应监控画面。</p> <p>11、支持 GB/T28181、ONVIF 等标准协议的设备接入。</p> <p>12、支持按照国家标准 GB/T 28181 进行上下级平台之间的级联管理。</p> <p>13、包含 1000 路视频监控接入管理授权、级联管理授权、运维服务</p>		
2.1.2	行为分析服务器	<p>1. 处理器: ≥ 1 颗 8 核 CPU, 最大 2.2GHz</p> <p>2. GPU: ≥ 4 张 GPU 卡, 算力≥ 256TOPS INT8</p> <p>3. 系统盘: ≥ 480GB SSD</p> <p>4. 系统内存: ≥ 16GB DDR4</p> <p>5. 网络接口: ≥ 4 个千兆网口</p> <p>6. 视频分析: 整机最大支持≥ 64路, 单 GPU 卡≥ 4路(支持 200 万~800 万像素), 支持起身、攀高、岗位情况值守(离, 睡)、人数异常、超时滞留、肢体冲突、倒地、玩手机、区域人数、人员站立、静坐等检测</p>	台	3
2.2	审判业务区视频监控系统			
2.2.1	审判业务区视频监控			
2.2.1.1	解码器(16路)	<p>1. 支持 HDMI 或 BNC 输出口解码输出</p> <p>2. HDMI 输出分辨率最高支持$\geq 4K$($3840 \times 2160@30$ Hz)</p> <p>3. 支持 H.265、H.264、MJPEG 或 MPEG4 等主流的编码格式的解码</p> <p>4. 支持 VGA、DVI 或 HDMI 本地输入</p> <p>5. 支持开窗、窗口漫游、窗口分屏功能</p> <p>6. 支持 ONVIF 标准协议接入设备, 支持 GB28181 协议接入设备</p>	台	2

		<p>7. 支持 RTP\RTSP 协议进行网络源预览</p> <p>8. 支持 Web 方式访问、配置和管理</p> <p>9. 支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数</p> <p>10. 支持远程获取系统运行状态、系统日志</p> <p>11. 支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护</p> <p>12. 接口参数</p> <p>网口≥2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口</p> <p>光口≥2 个 100base-FX/1000base-X 支持光电自适应</p> <p>语音对讲输入≥1 个输入，3.5mm 音频接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1K 欧姆）或 HDMI 输入</p> <p>串行接口 ≥1 个标准 232 接口（RJ45），1 个标准 485 接口</p> <p>音频输出接口 ≥4 个 3.5mm 接口独立音频输出</p> <p>语音对讲输出 ≥1 个输出，3.5mm 音频接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1K 欧姆）或 HDMI 输出</p> <p>13. 解码参数</p> <p>解码分辨率 最高≥2400W 像素</p> <p>解码通道 ≥128</p> <p>解码能力 支持≥8 路 2400W，或 16 路 1200W，或 32 路 800W，或 48 路 500W，或 80 路 300W，或 128 路 1080P 及以辨率同时实时解码</p> <p>画面分割数 1/2/4/6/8/9/12/16/25/36</p> <p>14. 输入输出参数</p> <p>输入参数 ≥1 路 VGA，1 路 DVI 或≥2 路 HDMI</p> <p>输入分辨率 1080P: 1920 × 1080@50/60 Hz，720P: 1280 × 720@50/60 Hz</p> <p>输出参数 ≥16 路 HDMI</p>		
2.2.1.2	半球摄像机	<p>1. ≥400 万像素</p> <p>2. 成像元器件靶面尺寸≥1/1.8 英寸 CMOS 传感器</p> <p>3. 焦距范围≥2.8-8mm 以上可选或变焦</p> <p>4. 视频压缩标准: H.265 / H.264 / MJPEG</p> <p>5. 最大图像尺寸≥2560×1440</p> <p>6. 彩色最低照度≤0.002Lux；黑白最低照度≤0.0002Lux</p> <p>7. 支持 SD 卡，具备不少于 1 路音频输入接口，1 路音频输出接口，1 路报警输入接口，1 路报警输出接口，支持 POE 供电，内置麦克风，内置扬声器</p>	台	639

2.2.1.3	防暴半球摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 最大分辨率可达 2560 × 1920 2. 支持图像远端放大, 支持灵活的图像矫正 3. 内置麦克风, 内置扬声器, 支持 1 路 Line in 输入, 1 路 Line out 输出 4. 支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码, 支持 Smart265、Smart264 编码 5. 支持 H.265/H.264/MJPEG 视频压缩算法, 支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置, 支持码流平滑设置, 适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求 6. 支持宽动态范围达 120 dB, 适合逆光环境监控 7. 支持红外补光, 照射距离最远可达 20 m 8. 支持 10 M/100 M 自适应网口, 支持 CVBS 输出 9. 支持 SD 卡存储, 支持最大 256 GB 10. 支持防护等级 ≥ IP67, 支持 IK10 防暴 	台	2
2.2.1.4	枪式摄像机 (含支架)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ≥400 万像素 2. 成像元器件靶面尺寸 ≥ 1/1.8 英寸 CMOS 传感器 3. 视频压缩标准支持 H.265 / H.264 / MJPEG 4. 最大图像尺寸 ≥ 2560 × 1440 5. 彩色最低照度 ≤ 0.002Lux; 黑白最低照度 ≤ 0.0002Lux 6. 支持 SD 卡, 具备不少于 1 路音频输入接口, 1 路音频输出接口, 1 路报警输入接口, 1 路报警输出接口, 支持 POE 供电, 内置麦克风, 内置扬声器 	台	15
2.2.1.5	枪式摄像机-人脸识别 (含支架)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ≥400 万像素 2. 成像元器件靶面尺寸 ≥ 1/1.8" CMOS 传感器 3. 焦距范围 ≥ 2.8-8mm 以上可选或变焦 4. 视频压缩标准: H.265 / H.264 / MJPEG 5. 最大图像尺寸: 2688 × 1520 6. 彩色最低照度 ≤ 0.002Lux, 黑白最低照度 ≤ 0.0002Lux 7. 支持人脸检测, 人数统计, 绊线入侵, 区域入侵, 快速移动, 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测, 热度图, 声光报警联动, 一键撤防 8. 支持智能编码、扬声器、SD 卡、POE 供电 9. 内置麦克风, 内置扬声器 	台	4
2.2.1.6	电梯轿厢专用摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. ≥200 万像素, 内置麦克风 2. 彩色最低照度 ≤ 0.01 Lux 3. 镜头: 2.8 mm@ F1.6, 	台	13

		4. 视频压缩标准: H. 264/H. 265/MJPEG		
2.2.1.7	全景摄像机-室外型	<p>1. 全景拼接网络摄像机, 全景镜头≥ 1600万像素, 细节镜头≥ 400万像素</p> <p>2. 视频压缩标准: H. 265 / H. 264 / MJPEG</p> <p>3. 全景摄像机彩色最低照度$\leq 0.0011\text{lux}$, 黑白最低照度$\leq 0.00011\text{lux}$</p> <p>细节摄像机彩色最低照度$\leq 0.00051\text{lux}$, 黑白最低照度$\leq 0.00011\text{lux}$</p> <p>4. 支持智能功能, 全景镜头支持区域入侵侦测、越界侦测事件侦测功能, 细节镜头支持混合目标检测, 对检测区域内的人、非机动车进行同时抓拍上传, 人脸人体关联输出, 并实现对人脸、人体结构化属性特征信息提取</p> <p>5. 支持 IP67 防护等级, 8000V 防雷、防浪涌和防突波保护</p> <p>6. 支持设备在全景拼接模式下, 垂直视场角$\geq 110^\circ$, 水平视场角$\geq 180^\circ$。可将 4 个全景视频图像进行拼接, 实现不小于 180° 拼接画面显示。</p>	台	4
2.2.1.8	智能球型摄像机	<p>1. ≥ 400万像素, 焦距变化≥ 35倍</p> <p>2. 支持越界侦测, 区域入侵侦测, 进入/离开区域侦测等智能侦测功能</p> <p>3. 支持人脸抓拍功能, 支持同时抓拍≥ 30张人脸, 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选, 输出最优的人脸抓图</p> <p>4. 支持最大 $2560 \times 1440 @30 \text{ fps}$ 高清画面输出</p> <p>5. 支持 H. 265 高效压缩算法</p> <p>6. 支持≥ 35倍光学变倍, 16倍数字变倍</p> <p>7. 传感器类型$\geq 1/1.8$英寸 CMOS, 双 sensor 架构</p> <p>8. 彩色最低照度$\leq 0.0004 \text{ Lux}$ 黑白最低照度$\leq 0.0001 \text{ Lux}$</p> <p>9. 红外照射距离$\geq 250 \text{ m}$</p> <p>10. 水平范围: 360°, 垂直范围: $-20^\circ \sim 90^\circ$</p> <p>11. 主码流帧率分辨率: 50Hz: 25fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720), 60Hz: 30fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720)</p> <p>12. 防护: IP67; 6000 V 防雷、防浪涌、防突波, 符合 GB/T17626. 2/3/4/5/6 四级标准</p>	台	4
2.2.1.9	拾音器	<p>1 降噪调节: 数字降噪</p> <p>2. 音量调节: 支持旋钮调节</p> <p>3. 指向特性: 全指向</p>	台	25

		4. 回声抑制：支持 5. 抗混响：支持 6. ED 指示灯：支持设备故障报警 7. 采样率 ≥ 32 kHz 8. 麦克风：六个高灵敏度全指向硅麦 9. 动态范围：0 dB ~92 dB 10. 最大承受音压：120 dBSPL 11. 拾音半径： ≥ 7 m 12. 灵敏度：-38 dBV/Pa 13. 输出信号幅度：2.5 Vpp 14. 信噪比：66 dB 15. 频率响应：100 Hz~10 kHz 16. 音频传输距离： ≥ 500 m（模拟输出） 17. 接口类型：LINE OUT，AEC 18. 输出阻抗：600 Ω 19. 电源电压：单电源：支持 DC：9~30 V		
2.2.2	羁押专区视频监控			
2.2.2.1	监控终端显示屏	1. 尺寸 ≥ 34 寸带鱼屏 2. 分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 3. 亮度 ≥ 700 cd/m ² 4. 对比度 $\geq 1000:1$ 5. 刷新率 ≥ 60 Hz	台	3
2.2.2.2	解码器（8路）	1. 支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源，支持 ≥ 2 路 1080P 输入 2. 支持 ≥ 4 路 3200 W，或 4路 2400 W，或 8路 1200 W，或 16路 800 W，或 20路 600W，或 32路 400W，或 64路 1080P，或 128路 720P 及以下分辨率实时解码 3. 视频解码格式：H. 264，H. 265，MJPEG 4. 解码分辨率：最高 ≥ 3200 W 像素 5. 视频解码通道： ≥ 128	台	1
2.2.2.3	拼接屏	1. 显示屏 ≥ 55 英寸，双边物理拼缝 ≥ 1.7 mm 2. 物理分辨率： $\geq 1920 \times 1080@60$ Hz 3. 亮度 ≥ 500 cd/m ² 4. 可视角：178°（水平） / 178°（垂直） 5. 对比度 $\geq 1000 : 1$ 6. 音视频输入接口：HDMI $\times 1$ 或 DVI $\times 1$ 或 VGA $\times 1$ 或 USB $\times 1$ 7. 音视频输出接口：HDMI $\times 1$	台	1
2.2.2.4	可编程中央控制主机	1. 串口协议控制口：支持 232、485、422 等接口； 2. 接口： ≥ 12 路继电器接口或 ≥ 12 路 I/O 接口； 3. 支持平板电脑、射频触摸屏、电脑等控制设	台	1

		备, 界面可任意编程, 支持多个触摸控制设备 一期使用, 互相备份		
2.2.2.5	控制终端	1. 屏幕尺寸 ≥ 11.2 英寸; 2. 存储容量 $\geq 128G$; 3. 分辨率 $\geq 2K$; 4. 网络类型: wifi 版; 5. 屏幕类型: LCD/LED; 6. 支持分屏、多点触控、投影等功能;	台	1
2.2.2.6	路由器	1. 网口数量 ≥ 4 个; 2. 空间流数 ≥ 4 条; 3. 适用频段: 2.4GHZ+5GHZ 双频; 4. 输入输出: 千兆网口; 5. 无线协议: wifi6; 6. 天线: 外置天线; 7. 无线速率: $\geq 3000M$; 8. 支持上网行为管理、APP 控制、Mesh 等功能	台	1
2.2.2.7	防暴半球摄像机	1. 最大分辨率可达 2560×1920 2. 支持图像远端放大, 支持灵活的图像矫正 3. 内置麦克风, 内置扬声器, 支持 1 路 Line in 输入, 1 路 Line out 输出 4. 支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码, 支持 Smart265、Smart264 编码 5. 支持 H.265/H.264/MJPEG 视频压缩算法, 支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置, 支持码流平滑设置, 适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求 6. 支持宽动态范围达 120 dB, 适合逆光环境监控 7. 支持红外补光, 照射距离最远可达 20 m 8. 支持 10 M/100 M 自适应网口, 支持 CVBS 输出 9. 支持 SD 卡存储, 支持最大 256 GB 10. 支持防护等级 $\geq IP67$, 支持 IK10 防暴	台	36
2.2.2.8	枪式摄像机 (含支架)	1. ≥ 400 万像素 2. 成像元器件靶面尺寸 $\geq 1/1.8$ 英寸 CMOS 传感器 3. 视频压缩标准支持 H.265 / H.264 / MJPEG 4. 最大图像尺寸 $\geq 2560 \times 1440$ 5. 彩色最低照度 $\leq 0.002Lux$; 黑白最低照度 $\leq 0.0002Lux$ 6. 支持 SD 卡, 具备不少于 1 路音频输入接口, 1 路音频输出接口, 1 路报警输入接口, 1 路报警输出接口, 支持 POE 供电, 内置麦克风, 内置扬声器	台	4

2.2.2.9	电梯轿厢专用摄像机	1. ≥ 200 万像素，内置麦克风 2. 彩色最低照度 ≤ 0.01 Lux 3. 镜头：2.8 mm@ F1.6, 4. 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG	台	1
	出入口控制系统			
	A. 主机（设置于中控信息管理控制室）			
2.2.2.10	门禁管理软件	包含 50 路门禁管理授权 1、基本功能：人员持卡进出；可设定读卡机位置，指定卡片权限；支持卡片、人员、进出口，分时段、分报警，进行动作、状态、操作权限的统计、查询；对出入口设备的单独控制、监测、报警；消防信号联动开启电动锁，保障人员疏散；提供地图、表格两种方式实时显示状态；节假日管理。 2、拓展功能：人员管理；实现考勤、巡更、会议室、停车场、间、食堂等管理应用；可与摄像机、入侵报警设备联动；支持卡片、人脸、指纹、二维码、掌纹、虹膜等方式；一卡通。 3、安全功能：24 小时可靠管理；控制器带掉电保护功能；现场控制器能脱机工作，并保持事件记录功能；对异常出入口实时告警。	套	1
2.2.2.11	发卡机	1. 触摸显示屏 2. 采用双目摄像头，支持照片视频防假功能。 3. 支持人脸采集、指纹采集、卡片录入（ID/Mifare/CPU/二代和三代身份证序列号）、身份证采集。 4. 支持有线网络、无线 WiFi、USB 口通信。 5. 支持在线采集，通过网络协议或 USB 口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传。	台	2
	B. 羁押区域			
2.2.2.12	四门控制器	1. 处理器：高性能嵌入式处理器 2. 管控门数： ≥ 4 门 3. 通讯方式：TCP；UDP；IPv4 4. 开门模式支持扩展卡、密码、指纹、人脸、按钮开门，支持多重身份认证 5. 支持远程验证、黑白名单、外接读卡器、多门互锁、实时监控、多重认证、报警联动； 6. 读卡器接口：RS485 和 Wiegand 双通讯接口 7. 存储容量： ≥ 10 万张卡和 50 万记录存储	台	3
2.2.2.1	出门按钮	1. 塑料面板；	台	12

3		2. 常开常闭;		
2.2.2.1 4	紧急破玻按钮	1. 选用防火阻燃材料, 颜色可选; 2. 常开常闭;	台	12
2.2.2.1 5	门禁电源箱	1. 输出电源 12V, 电流 $\geq 7A$; 2. 定制电源箱	台	1
2.2.2.1 6	磁力锁 单门	1. 最大直线拉力 $\geq 280KG$; 2. 工作电压: 12VDC 或 24VDC; 3. 支持门状态信号输出; 4. 适用于木门、玻璃门、金属门、防火门;	台	12
	仓监对讲系统			
	A. 主机 (设置于警务中心、控制台、备勤室)			
2.2.2.1 7	仓监对讲系统软件	包含 20 路紧急报警接入授权, 实现紧急报警设备的统一管理与控制。对讲系统与紧急报警设备之间通过信令交互、音频流处理及分发, 以实现呼叫、多方对讲、广播等功能。支持监控平台或其他支持对讲协议的对讲软件对接。	套	1
2.2.3	纪检、督察专区视频监控系統			
2.2.3.1	半球摄像机	1. ≥ 400 万像素 2. 成像元器件靶面尺寸 $\geq 1/1.8$ 英寸 CMOS 传感器 3. 焦距范围 $\geq 2.8-8mm$ 以上可选或变焦 4. 视频压缩标准: H. 265 / H. 264 / MJPEG 5. 最大图像尺寸 $\geq 2560 \times 1440$ 6. 彩色最低照度 $\leq 0.002Lux$; 黑白最低照度 $\leq 0.0002Lux$ 7. 支持 SD 卡, 具备不少于 1 路音频输入接口, 1 路音频输出接口, 1 路报警输入接口, 1 路报警输出接口, 支持 POE 供电, 内置麦克风, 内置扬声器	台	6
2.2.3.2	谈话主机	1. 输入带宽: $\geq 256Mbps$; 输出带宽: $\geq 256Mbps$; 2. 支持单画面、1 大 1 小、1 大 2 小、1 大 3 小、1 大 4 小、1 大 5 小、1 大 7 小、4 均分等多种画面合成方式, 小画面位置和大小可调; 3. LCD 屏: ≥ 7 英寸液晶触控显示屏; 4. 支持单室双刻、单室轮刻、双室双刻多种刻录模式; 5. 支持一键开启/停止刻录功能, 支持双光盘同时回放功能	台	2
2.2.3.3	拾音器	1 降噪调节: 数字降噪 2. 音量调节: 支持旋钮调节	台	2

		<ul style="list-style-type: none"> 3. 指向特性：全指向 4. 回声抑制：支持 5. 抗混响：支持 6. ED 指示灯：支持设备故障报警 7. 采样率≥ 32 kHz 8. 麦克风：六个高灵敏度全指向硅麦 9. 动态范围：0 dB ~92 dB 10. 最大承受音压：120 dB SPL 11. 拾音半径：≥ 7m 12. 灵敏度：-38 dBV/Pa 13. 输出信号幅度：2.5 Vpp 14. 信噪比：66 dB 15. 频率响应：100 Hz~10 kHz 16. 音频传输距离：≥ 500 m（模拟输出） 17. 接口类型：LINE OUT, AEC 18. 输出阻抗：600 Ω 19. 电源电压：单电源：支持 DC：9~30 V 		
2.2.3.4	拼接屏	<ul style="list-style-type: none"> 1. 显示屏≥ 55 英寸，双边物理拼缝≥ 1.7mm 2. 物理分辨率：$\geq 1920 \times 1080@60$ Hz 3. 亮度≥ 500 cd/m² 4. 可视角：178°（水平） / 178°（垂直） 5. 对比度$\geq 1000 : 1$ 6. 音视频输入接口：HDMI $\times 1$ 或 DVI $\times 1$ 或 VGA $\times 1$ 或 USB $\times 1$ 7. 音视频输出接口：HDMI $\times 1$ 	台	2
2.2.3.5	解码器（8路）	<ul style="list-style-type: none"> 1. 支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源，支持≥ 2路 1080P 输入 2. 支持≥ 4路 3200 W，或 4路 2400 W，或 8路 1200 W，或 16路 800 W，或 20路 600W，或 32路 400W，或 64路 1080P，或 128路 720P 及以下分辨率实时解码 3. 视频解码格式：H.264, H.265, MJPEG 4. 解码分辨率：最高≥ 3200W 像素 5. 视频解码通道：≥ 128 	台	1
2.3	安防存储			
2.3.1	安防存储设备	<ul style="list-style-type: none"> 1. 处理器：≥ 1颗 64 位多核处理器 2. 系统内存：≥ 8GB（可扩展至 64GB） 3. 系统盘：$\geq 1 \times 240$GB SSD 4. 存储接口：≥ 72个 SATA 接口，支持硬盘热插拔，配置≥ 72块 8TB 硬盘，总容量达 576TB 5. 网络接口：≥ 4个 2.5G 数据网口，≥ 1个千兆管理口 6. 其他接口：$\geq 1 \times$COM, $2 \times$USB2.0, $2 \times$USB3.0, $2 \times$HDMI 或 $2 \times$VGA 	台	5

		7. 整机电源：1+1 冗余电源		
2.4	报警系统（含无障碍呼叫）			
2.4.1	报警系统管理软件	包含 500 路入侵报警授权。强大接警中心软件，支持串口及网络设备，强大的报警监察功能，实时反映系统状态和实际报警信息 多媒体操作，带语音告警和电子地图显示 提供方便强大的管理功能，支持网络报警功能。	套	1
2.4.2	探测器电源	1、输出电压：DC12V； 2、额定电流：≥3A； 3、额定功率：≥36W；	个	2
2.4.3	后备供电电池	1. 胶体电池 2. 标准电压：12V 3. 内阻：19.5mΩ	个	2
2.4.4	控制键盘	1、LCD 报警键盘； 2、支持可通过遥控器和刷卡布撤防，支持双向遥控器； 3、可以对报警主机进行操作和编程，通过指示灯和报警音提示报警；	台	1
2.4.5	报警主机	1、主板防区数≥8，可拓展 2、主板继电器输出≥1，可拓展 3、联网方式：TCP/IP 或 PSTN 或 4G 4、支持通信协议：485 总线 5、支持≥1024 条事件记录	台	1
2.4.6	防区模块	1、扩展模块：≥8 防区，带地址码 2、支持通信协议：485 总线 3、支持线尾阻及灵敏度可配、防拆功能	台	20
2.4.7	继电器模块	1、强电继电器输出：≥8 路分线，进行常开常闭开关量受控输出。 2、485 触发器扩展模块，配合主机使用。	台	2
2.4.8	楼层报警箱	1. 金属薄板箱体，含变压器电源模块； 2. 尺寸可根据现场需求定制。	台	20
2.4.9	被动双鉴探测器	1. 双鉴移动探测器（红外+微波） 2. 支持吸顶安装 3. 探测范围：不小于 360°，直径≥12 米（安装高度 3.6 米时） 4. 支持抗误报能力	台	12
2.4.10	无障碍卫生间控制器	1. 支持检测求助和复位信号功能 2. 金属外壳 3. 工作电压：DC24V	台	13
3	法院专用会议系统			
	审判信息中心 机房-会议总控			

	音视频中台			
3.1	高清视频调度平台	<p>△1、硬件结构：需支持 4KP60 或以上分辨率；可模块化插卡，全硬件非 PC 架构/非服务器架构；支持 7×24 小时不间断工作；需采用冗余电源供电；电源模块可热插拔；（需提供产品彩页）</p> <p>△2、端口容量：支持 120 路 4KP60 或 8KP30 分辨率信号输入、120 路 4KP60 或 8KP30 分辨率信号输出，最大可扩展至 8KP30 分辨率 160 路输入输出；（需提供产品彩页）</p> <p>△3、网络协议：需支持 H.320、H.323、SIP、RTSP、SRT、UDP 等网络协议；支持 VREC 等私有协议；支持 H.264、H.265 视频编码协议；支持 MPEG4 AAC-LC 高保真音频编码；（需提供产品彩页）</p> <p>4、编解码速率：每路码率均支持 500K-20M 自适应；</p> <p>△5、硬件接口：支持 3G-SDI、HDMI-4K 等本地超高清音视频输入与输出接口；支持光纤、IP、4*E1 专线等传输接口；（需提供各接口板卡的实物照片并加盖公章）</p> <p>6、分辨率要求：支持 8KP30/25、4KP50/P60、1080P50/60、1080i50/60、720P50/60 等分辨率；</p> <p>7、内置混音：支持满 120 路数字混音；支持全混音、分组混音等工作模式；分组混音：分组混音组数不少于 16 组；</p> <p>8、内置时基同步模块，视频信号无缝切换，画面切换无抖动、闪烁、蓝屏、黑屏等现象；内置 3G-SDI 信号时钟恢复、自适应均衡和线缆驱动能力，支持 3G-SDI 信号长距离稳定传输；</p> <p>9、会议/视频会议调度功能：支持多路多画面合成显示功能；支持自动广播、自动轮询、手动浏览、预设模式等控制功能；支持多人多级同时自主调度、自主切换浏览等功能；</p> <p>△10、120 路端口配置（在 120 路内可调配）：至少支持 32 路光纤接入、至少支持 56 路网络接入；至少支持 2 路 4*E1 专线电路接入；至少支持 2 路 SDI 输入，2 路 HDMI 输入和输出；（需提供配置 120 路端口的机箱接口实物照片并加盖公章）</p> <p>11、多画面要求：至少支持 25 路画面合成，画面布局模式可任意设置。</p>	套	2

		<p>12、兼容性：</p> <p>(1) 支持海康、大华、宇视、科达等在用网络监控摄像机信号的接入；</p> <p>(2) 与最高法院高清视频会议系统、最高法院大要案转播保障平台、最高法院执行会商系统通过 4*E1 专线无缝对接；</p> <p>(3) 与北京高院现有远程提讯终端、政法委远程浏览终端的无缝接入，互联互通；</p> <p>(4) 与北京各中基层法院的音视频融合平台及视频会议终端通过 4*E1 专线无缝接入，互联互通；</p> <p>(5) 满足对辖区内各中基层院的音视频融合平台及视频会议终端的远端调度要求，可在高院集控中心集中调度北京高院及辖区内中院、基层法院的所有视频会议、科技法庭的图像；</p> <p>(6) 满足最高法院视频会议远程统一调度管理要求和执行会商 “一键式” 调度要求；</p> <p>13、需原厂提供：</p> <p>△有效期内电信入网许可证复印件并加盖公章；</p> <p>△满足产品招标技术参数要求的承诺函并加盖公章；</p> <p>△满足与现有系统兼容性测试的承诺函并加盖公章；</p> <p>△满足招标要求的质保期及售后服务保障承诺函并加盖公章。</p>		
	会控网管存储调度平台软件			
3.2	高清阵列式 MCU 系统软件 V2.2	<p>1、支持视频会议调度操作；</p> <p>2、支持会议模板、配置；主席控制、导演控制、广播、浏览、静音、哑音、混音、多画面等设置和操作；</p> <p>△3、支持矩阵调度模式，支持多选一和一对多；（需提供产品彩页）</p> <p>4、支持多分组会议，满足多个会议场景的使用，满足同时召开视频会议、执行会商、庭审调度、大要案观摩的管理要求；</p>	套	1
3.3	SVNM 智能网管系统 V5.0	<p>1、支持会议设备运维功能，实时对设备进行远程调度管理；</p> <p>2、设备故障告警、设备运行、重启、参数配置、软件升级等远程统一管理。</p>	套	1
3.4	VPAD-CM 一键式会商调度系统 V1.1	<p>1、通过移动电脑实现会议调度；</p> <p>2、支持电脑移动管理会议和对设备、环境进行集中管理；</p>	套	1

		3、支持通过电脑调度浏览会议、庭审的内容。		
3.5	SmartRecord 高清视频存储服务器软件 V2.0	1、支持最多 50 路高清视频码流的同步存储； 2、支持存储文件的高清视频实时预览； 3、视频码流速率 128Kbps-8Mbps； 4、协议支持、H. 323、SIP、UDP、TS、RTP、RTSP、TCP、UDP、HTTP 等； 5、视频分辨率 1080P60/50/30/25、1080i60/50、720P60/50/30/25、PAL/NTSC； 6、视频格式支持 H. 264、H. 263、H. 261、MPEG-4、MPEG-2、MPEG-1；音频格式支持 AAC、MPEG Layer1/2、MP3、AC3、G. 711、G. 722； 7、支持存储调度管理	套	1
	可视化智能会控质效管理平台软件			
3.6	AI 智能会议管理服务器软件 V1.0	1、实时会议记录、执行、庭审中的发言内容；会议结束后自动产生会议纪要； 2、同时支持 50 个会议室的接入； 3、支持中英文互译、同声传译 4、在显示屏幕上实时显示发言者的图像与发言字幕，便于会议中对于会议内容的获取和理解； 5、支持会议预约、会议文件上传、下载、会议文件在线审核、签名等功能。	套	1
3.7	VI 可视化质效服务器件 V1.0	1、支持会议分类统计和分析功能； 2、支持以电子地图的方式展示全网会议设备拓扑，可查看会议的终端、平台、链路、会议状态等信息； 3、支持在可视化页面中，支持对会议实况、庭审实况、大要案实况进行画面予监视、支持自动轮询或手动轮询方式监控； 4、支持以可视化方式设备告警内容实时展示、快速定位； 5、需支持设备统计和分析功能； 6、需支持展示全网会议设备拓扑，可查看终端、平台、链路、会议状态等信息。	套	1
3.8	国产化服务器硬件	需是国产化产品 、含 GPU 卡，双路 CPU，机架式，不低于以下标准 1、支持不低于 8 盘热插拔硬盘； 2、支持双路 CPU，5221K，32Core@2.6GHz，8DIMM)/4*GE 3、支持不低于内存 2 X 32GB/DDR4/RDIMM 内存-ECC； 4、固态硬盘 2 X 480G -；	台	3

		<p>5、存储硬盘：不低于 2 *4TB-SATA 6Gb/s-7. 2K rpm-128MB；</p> <p>6、支持 10Gb 光口；双端口-SFP+；</p> <p>7、支持双电源模块；</p> <p>8、GPU 卡：1 块不低于昇腾 Atlas 300I Pro 24GB；</p> <p>9、国产化服务器操作系统：支持统信或麒麟服务器操作系统。</p>		
3.9	高清电视墙服务器	<p>1. ≥40 路 HDM 输出 I 接口，4K 分辨率；</p> <p>2. 每个 HDMI 输出需支持 4 路多画面合成电视墙输出监控功能，电视墙多输入源在 320 路输入中可任意选择；</p> <p>3. 支持 ≥160 路图像电视墙监视；</p> <p>4、嵌入式硬件结构，国产核心芯片；</p> <p>5、支持板卡热插拔。</p>	台	2
3.10	高清存储单机	<p>1、支持 H.264、H.265 视频编码协议；</p> <p>2、需支持 ≥8 路高清视频网络信号输入；</p> <p>3、存储分辨率支持 4KP50/P60、1080P50/60、1080i50/60、720P50/60；</p> <p>4、存储码率支持 512Kbps-20Mbps；</p> <p>5、需支持 Web 控制管理，支持设备状态监测、参数设置、视频预览、存储状态监测、存储文件预览功能；</p> <p>△6、需支持前面板按键，按键数量 8 个，满足 8 路均可独立控制录制开始、停止。（需提供产品彩页）</p> <p>7、需支持千兆以太网接口，≥2 个网口；</p> <p>8、需内置 2 个 2T 固态硬盘；</p> <p>9、双电源冗余备份；</p> <p>10、支持 7*24 小时不间断工作。</p>	台	2
3.11	高清融媒体视频会议终端	<p>1、支持双路 4KP30 或以上分辨率；国产自主芯片；需全硬件非 PC 架构，支持 7*24 小时不间断工作；</p> <p>△2、系统接口/硬件接口：≥1 路 IP 网络接口：100Kbps-20Mbps 码率自适应；1 路光纤接口：满足与机房平台/音视频调度平台通过光纤直连；1 路 12V 供电接口，支持远程摄像机控制；1 路 RS232 接口，支持摄像机远端控制；≥1 路 RS485 接口，支持对音响外围设备控制；≥2 路红外接口；≥2 路继电器接口，支持外设灯光、电动窗帘控制；1 路 USB 接口：支持外接硬盘、U 盘；满足本地高清音视频存储的要求；≥2 路 HDMI-4K 输入；2 路 HDMI-4K 输出；4 路模拟音频输入，≥2 路模拟音频输出；（请</p>	台	44

		<p>提供整机接口的实物照片并加盖公章)</p> <p>3、协议要求：需支持 H. 323、SIP、RTSP、SRT、UDP 等网络协议；支持 VREC 等私有协议；支持 H. 264、H. 265 视频编码协议；支持 MPEG4 AAC-LC 高保真音频编码；</p> <p>4、分辨率要求：需支持 4K30 超高清视频分辨率；</p> <p>△5、字幕叠加要求：需支持语音转实时字幕，支持视频叠加的实时语音转字幕，字幕大小、颜色、位置可调；(需提供产品彩页)</p> <p>△6、存储要求：支持低码率存储技术，主观评价不变时，静态场景下存储容量可下降 70%；≥1T 内置硬盘；(需提供产品彩页)</p> <p>7、数字视频处理：需支持视频降噪、动态调整、图像锐化、视频增强功能；数字音频处理：支持回声抑制、噪音抑制、反馈抑制、自动增益等数字音频处理功能；</p> <p>△8、网络纠错传输：需支持 30%丢包率网络环境下，保证视音频传输质量；(需提供产品彩页)</p> <p>9、多画面：支持不少于 6 画面合成，画面合成模式可任意设置；</p> <p>10、兼容性：</p> <p>(1)支持与核心融合平台通过光纤或 IP 网络，无缝对接互通，满足会议与庭审调度管控平台的统一管理；</p> <p>(2)支持直接与最高法院、北京高院现有会议、执行、庭审设备无缝对接，互联互通，满足多功能房间接入全国法院视频会议的使用要求。</p> <p>11、测试要求：需在中标后三天内提供满足应标参数要求的产品样机并完成业务兼容性测试；</p> <p>12、需原厂提供：</p> <p>△有效期内电信入网许可证复印件并加盖公章；</p> <p>△满足产品招标技术参数要求的承诺函并加盖公章；</p> <p>△满足与现有系统兼容性测试的承诺函并加盖公章；</p> <p>△满足招标要求的质保期及售后服务保障承诺函并加盖公章。</p>		
	移动导播系统			
3.12	大要案庭审采	广播级 4K 多用途摄录一体机；	台	4

	集摄像机	<p>1、1 英寸 CMOS ， 935 万像素；</p> <p>2、内置电源、存储卡；</p> <p>3、变焦：F2.8~F4.5，大于 18 倍光学变焦，,40 倍 动态变焦镜头；</p> <p>4、接口：1 路 12G-SDI 输出 4KP60)、1 路 HDMI 输出，（4KP60）；</p> <p>5、录制格式：Quicktime、MP4、MXF；</p> <p>6、视频协议支持：RTMP、UDP、RTSP/RTP；</p> <p>7. 一键控制：按下“自动/ 锁定”按钮，可锁定对焦或开启自动对焦；</p> <p>8、与电动云台连接，实现远程控制摄像机各种动作；</p> <p>9、与音视频编导箱对接，实现集中直流供电、视频信号传输、一人多机位操作。</p>		
3.13	室内电动云台	<p>1、室内遥控云台，超静音设计；</p> <p>2、支持 JVC 手持式摄录一体机远程控制；</p> <p>3、自动/手动光圈可远程切换，手动光圈状态下可远程设定光圈大小，有效解决拍摄主体太亮或太暗问题</p> <p>4、内置高精度编码器，无累计误差；智能软启动和停止，确保画面运动平滑稳定；</p> <p>5、水平、俯仰、变焦、聚焦、光圈、远程开关机、远程录像开启及关闭、字符显示打开与关闭、摄像机菜单及参数</p> <p>6、内置稳压电路，对摄像机进行有效保护，出现过压、欠压、过流等情况，摄像机电源将无法打开；</p> <p>7、超低噪音设计，全速运转噪声为 17dB；</p> <p>8、含三脚架安装接口套件。</p>	台	4
3.14	音视频编导存储播出系统	<p>1、支持 8 机位（云台+摄像机）远程控制；视频输入，8x4K（8*12G-SDI、、2*4K-HDMI）；视频输出：1xSDI、1xHDMI (MultiView)、1xHDMI (PGM)；</p> <p>2、支持云台、镜头全变速控制，光圈及聚焦模式切换；支持白平衡、黑平衡、增益模式及调整、场景文件、彩条；</p> <p>3、自动识别连接的云台和摄像机型号，并调整工作状态</p> <p>4、支持 8 通道 4K 视频信号输入，4 通道 4K 视频信号输出</p> <p>5、支持 2 通道 4K 画面分割，每通道可分割成 4 路 FHD 画面；支持 1 路 HDMI 多画面输出，1 路 HDMI 主监输出</p> <p>6、内置时基同步，支持不同格式输入视频间</p>	台	1

		<p>的无缝切换；支持淡入淡出、直切、划像等切换模式；支持多种切换模式（直切、特效切换、T-bar 切换）</p> <p>7、支持多画面+PST+PGM 同步输出</p> <p>8、需支持内置高清显示：不小于 17 寸工业级高清监视器，具备 1 路 SDI 输入，1 路 HDMI 输入；</p> <p>9、内置摄像机动作控制键盘：内置摄像机远程控制键盘，可遥控专业广播级云台、一体机云台、VISCA 协议云台摄像机等。最大实现 5 个云台及摄像机远程开关机。内置发光全进口高可靠按键；</p> <p>10、需内置导播切换：内置导播台切换控制键盘，可切换 8 路视频信号与特技制作全进口电位器，全内置发光高可靠按键；</p> <p>11、内置集中直流供电：内置集中电源控制器，支持 4 路 24V2A，4 路 12V3A 直流供电，总功率大于 400W，可向云台及摄像机集中供电；</p> <p>12、需支持航空运输；可扩展操作台；</p> <p>13、内置电源接口不少于 8 个，电源支持 48V、24V、12V 任意设置；</p> <p>14、兼容性要求：</p> <p>（1）可通过直连光纤与核心音视频融合平台直接对接；</p> <p>（2）可通过 4*E1 专线无缝对接需最高法院大要案保障平台，满足互通互通的要求；</p> <p>（3）需支持 1 大五小画面合成模式，支持单画面导播模式，满足人民法院大要案庭审转播技术指标要求。</p> <p>15、测试要求：需在中标后三天内提供满足应标参数要求的产品样机并完成业务兼容性测试；</p> <p>16、需原厂提供：</p> <p>△满足产品招标技术参数要求的承诺函并加盖公章；</p> <p>△满足与现有系统兼容性测试的承诺函并加盖公章；</p> <p>△满足招标要求的质保期及售后服务保障承诺函并加盖公章。</p>		
3.15	云台摄像机专用设备箱	1、至少可存放 2 套云台、2 套广播级摄像机； 2、可存放导播台配套器材及线材。	台	2
	法院执行会商系统			
3.16	高清执行会商	△1、硬件结构：需支持 4KP60 或以上分辨率；	套	1

	<p>调度平台</p>	<p>可模块化插卡，全硬件非 PC 架构/非服务器架构；支持 7×24 小时不间断工作；需采用冗余电源供电；电源模块可热插拔；（需提供产品彩页）</p> <p>△2、端口容量：支持 80 路 4KP60 或 8KP30 分辨率信号输入、80 路 4KP60 或 8KP30 分辨率信号输出，最大可扩展至 8KP30 分辨率 160 路输入输出；（需提供产品彩页）</p> <p>△3、网络协议：需支持 H.320、H.323、SIP、RTSP、SRT、UDP 等网络协议；支持 VREC 等私有协议；支持 H.264、H.265 视频编码协议；支持 MPEG4 AAC-LC 高保真音频编码；（需提供产品彩页）</p> <p>4、编解码速率：每路码率均支持 500K-20M 自适应；</p> <p>△5、硬件接口：支持 3G-SDI、HDMI-4K 等本地超高清音视频输入与输出接口；支持光纤、IP、4*E1 专线等传输接口；（需提供各接口板卡的实物照片并加盖公章）</p> <p>6、分辨率要求：支持 8KP30/25、4KP50/P60、1080P50/60、1080i50/60、720P50/60 等分辨率；</p> <p>7、内置混音：支持满 120 路数字混音；支持全混音、分组混音等工作模式；分组混音：分组混音组数不少于 16 组；</p> <p>8、内置时基同步模块，视频信号无缝切换，画面切换无抖动、闪烁、蓝屏、黑屏等现象；内置 3G-SDI 信号时钟恢复、自适应均衡和线缆驱动能力，支持 3G-SDI 信号长距离稳定传输；</p> <p>9、会议/视频会议调度功能：支持多路多画面合成显示功能；支持自动广播、自动轮询、手动浏览、预设模式等控制功能；支持多人多级同时自主调度、自主切换浏览等功能；</p> <p>△10、120 路端口配置（在 120 路内可调配）：至少支持 32 路光纤接入、至少支持 56 路网络接入；至少支持 2 路 4*E1 专线电路接入；至少支持 2 路 SDI 输入，2 路 HDMI 输入和输出；（需提供配置 120 路端口的机箱接口实物照片并加盖公章）</p> <p>11、多画面要求：至少支持 25 路画面合成，画面布局模式可任意设置；</p> <p>12、兼容性：</p> <p>（1）支持海康、大华、宇视、科达等在用网</p>	
--	-------------	--	--

		<p>络监控摄像机信号的接入；</p> <p>(2) 与最高法院高清视频会议系统、最高法院大要案转播保障平台、最高法院执行会商系统通过 4*E1 专线无缝对接；</p> <p>(3) 与北京高院现有远程提讯终端、政法委远程浏览终端的无缝接入，互联互通；</p> <p>(4) 与北京各中基层法院的音视频融合平台及视频会议终端通过 4*E1 专线无缝接入，互联互通；</p> <p>(5) 满足对辖区内各中基层院的音视频融合平台及视频会议终端的远端调度要求，可在高院集控中心集中调度北京高院及辖区内中院、基层法院的所有视频会议、科技法庭的图像；</p> <p>(6) 满足最高法院视频会议远程统一调度管理要求和执行会商 “一键式” 调度要求；</p> <p>13、需原厂提供：</p> <p>△有效期内电信入网许可证复印件并加盖公章；</p> <p>△满足产品招标技术参数要求的承诺函并加盖公章；</p> <p>△满足与现有系统兼容性测试的承诺函并加盖公章；</p> <p>△满足招标要求的质保期及售后服务保障承诺函并加盖公章。</p>		
3.17	高清电视墙服务器	<p>1. ≥40 路 HDM 输出 I 接口，4K 分辨率；</p> <p>2. 每个 HDMI 输出需支持 4 路多画面合成电视墙输出监控功能，电视墙多输入源在 320 路输入中可任意选择；</p> <p>3. 支持 ≥160 路图像电视墙监视；</p> <p>4、嵌入式硬件结构，国产核心芯片；</p> <p>5、支持板卡热插拔。</p>	台	1
3.18	高清存储单机	<p>1、支持 H.264、H.265 视频编码协议；</p> <p>2、需支持 ≥8 路高清视频网络信号输入；</p> <p>3、存储分辨率支持 4KP50/P60、1080P50/60、1080i50/60、720P50/60；</p> <p>4、存储码率支持 512Kbps-20Mbps；</p> <p>5、需支持 Web 控制管理，支持设备状态监测、参数设置、视频预览、存储状态监测、存储文件预览功能；</p> <p>△6、需支持前面板按键，按键数量 8 个，满足 8 路均可独立控制录制开始、停止。（需提供产品彩页）</p> <p>7、需支持千兆以太网接口，≥2 个网口；</p> <p>8、需内置 2 个 2T 固态硬盘；</p>	台	1

		9、双电源冗余备份； 10、支持 7*24 小时不间断工作。		
	北京法院专用 视频会议系统			
3.19	会议管理平台	<p>1. 会议管理系统需满足采用国产自主的处理芯片、操作系统和数据库软件。</p> <p>2. 采用独立硬件部署，基于服务化架构，可以避免资源抢占和相互影响。</p> <p>3. 具备对全网设备统一管理能力，包括会议终端（一体式硬终端、一体式带屏硬终端、分体式硬终端、低泄射硬终端、PC 软终端、移动软终端）、MCU、呼叫注册网守、公私网穿越代理网关、录播设备等。</p> <p>4. 满足支持用户+口令，UKey+PIN 码双因子认证方式登录会议管理系统。</p> <p>5. 具备添加/删除会场、结束/延长会议、呼叫/挂断会场、选看/广播会场、设置/广播多画面、辅流加入多画面、锁定会议演示、指定会场发送辅流、声控切换（语音激励）、设置/释放主席、主席点名等功能。</p> <p>6. 具备当某台 MCU 发生故障时，会议管理平台自动将会议调度到其他 MCU 上，无需断会或手动更改配置，会议切换时间小于 5 秒，终端视音频恢复时间小于 10 秒。</p> <p>7. 满足支持从视频会议终端（数字信道和空气信道）非法录制的音视频文件中反向提取数字水印，通过水印特征码比对，实现数据泄露溯源。</p> <p>8. 不低于 7×24 小时连续正常工作。</p>	套	1
3.20	多点控制单元	<p>1. 需满足支持 ITU-T H. 323、IETF SIP 通信协议，支持 H. 323 会议终端、SIP 会议终端同时加入会议。</p> <p>2. 具备如下视频能力：支持 ITU-T H. 264BP、H. 264HP、H. 265、H. 264 SVC、H. 265 SVC 等视频协议。</p> <p>3. 具备如下音频能力：G. 711A、G. 711μ、G. 722、G. 722. 1C、G. 729、MPEG-4 AAC-LD 单/双/三声道、OPUS。</p> <p>4. 满足支持 4K30fps、1080p60fps、1080p30fps、720p60fps、720p30fps、4CIF 等视频格式。</p> <p>5. 单台设备具备不低于 16 个 4K 30fps 视频端口或不低于 32 个 1080P 60fps 视频端口或不低于 64 个 1080P 30fps/720P 60fps 视频端口</p>	台	1

		<p>或不低于 128 个 720P 30fps 视频端口能力。</p> <p>6. 满足支持会议中每个会场允许有自己独立的多画面，每个会场的多画面模式、多画面中所有分屏会场可设置；最大具备 4K 30fps 收发对称的 25 多画面分屏能力，支持不少于 60 种多画面分屏模式。</p> <p>7. 具备当某台 MCU 发生故障时，会议管理平台自动将会议调度在其他 MCU，无需断会或手动更改配置，会议切换时间小于 5 秒，终端视音频恢复时间小于 10 秒。</p>		
3.21	录播服务器	<p>1. 采用采用嵌入式一体化设计，B/S 架构。</p> <p>2. 采用国产自主的 CPU，采用国产自主 BMC 管理芯片，国产自主的操作系统和数据库软件。</p> <p>3. 支持 H.263 CIF、H.263 4CIF、H.264HP、H.264BP 等视频协议。</p> <p>4. 支持 1080P 60fps、1080P 30fps、720P 30fps、4CIF 等视频格式。</p> <p>5. 30%的网络丢包情况下，语音清晰连续，视频清晰流畅，80%的网络丢包情况下，声音清晰、可准确理解，不影响会议录制正常进行。</p> <p>6. 支持 License 许可资源集中管理、按需分配、浮动共享，授权许可不与硬件设备绑定。</p>	台	1
4	网络系统			
4.1	跨网安全隔离数据交换	<p>标准机架式设备×2 台；根据最高法院行标要求，设备需由信任端服务器和非信任端服务器组成安全数据交换系统，同时在两台服务器之间部署安全跨网隔离光闸实现不同网络隔离环境下的数据安全交换；每台设备需要配有≥4 万兆接口</p> <p>性能要求：应用吞吐量≥3.5Gbps、数据库交换并发表≥4096、最大数据文件：≥40G</p> <p>功能要求：提供跨网数据安全交换服务，在满足数据交换需求的同时，保护网络环境和数据交换的安全。</p> <p>1 .可实现异构数据库同步，对数据库所在操作系统无任何要求；</p> <p>2 .数据库支持多种同步方式：触发同步，全表同步，快照同步等；</p> <p>3 .支持根据时间、任务名称、任务类型等信息，在系统界面上展示出详细的数据统计结果；</p> <p>4 .支持文件同步和服务转发功能；</p> <p>5 .支持 Kafka 协议消息队列数据交换，支持</p>	套	2

		<p>PlainTEXT、SASL_PlainTEXT、Kerberos 等多种安全认证方式</p> <p>6 .支持 WebSocket、SOAP、XML-RPC 和 RESTful 、1400 等接口类型的双单向请求数据转发与响应能力，并提供根据不同接口类型选择对应请求体格式的功能</p> <p>7 .提供文件转换、文本还原、完整性校验、数据审核、留存审计的数据交换量控制安全能力，确保服务调用符合安全策略要求.</p> <p>8 .支持通过鉴权方式对服务调用方进行身份认证，认证凭证包括数字证书、口令密码、动态令牌、Token 等。</p> <p>9 .支持对文本文件基于安全策略进行内容过滤，对含有敏感信息的文件进行拦截丢弃，并进行日志报警</p> <p>10.支持负载功能，多设备负载配置，系统中任意设备故障或宕机不影响任务的正常运行，具备极高的系统可用性；且可以通过负载模式提高边界交换的性能。</p> <p>11.系统显示集群设备情况，包含设备总署、正常设备数、异常设备数、启用设备数、停用设备数，同时显示各节点设备 IP 地址、CPU、内存、磁盘使用率。</p> <p>12、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。</p>		
4.2	跨网安全隔离视频交换	<p>标准机架式设备×2 台；千兆电口≥4，万兆光纤口≥2；根据最高法院行标要求由视频接入认证服务器和视频用户认证服务器组成安全视频交换系统，部署于安全隔离网闸前后，用于视频媒体传输和视频协议信令控制。支持冗余电源；使用安全加固的 Linux 操作系统；</p> <p>产品性能要求：</p> <p>应用吞吐量≥7Gbps；延时≤50ms；并发数≥2000；图像传输性能≥线性 7.5Gbps，可以支持 1000 路 1080p 图像传输能力（单路码流 6Mbps）；</p> <p>功能要求：</p> <p>1.支持主流视频平台厂商；支持至少 20 个系统版本的快速配置接入，而无需定制开发；1 套设备可支持不少于 4 个视频平台接入；支持 GB/T 28181 标准平台直接配置接入，同时附带不少于 4 个非标视频平台现场开发的接入支持服务；</p>	套	1

		<p>2. 支持安全设置，可自定义设置信令、视频协议、视频编码等格式过滤，支持视频安全算法功能；</p> <p>3. 支持基于源目标 IP 地址的黑白名单过滤；</p> <p>4、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。</p>		
4.3	单向隔离光闸	<p>标准机架式设备，采用多模分光器隔离技术，纯物理部件通过光单向传输数据；支持冗余电源；千兆电口≥ 6，万兆光纤口≥ 2；</p> <p>产品性能： 系统吞吐量$\geq 7\text{Gbps}$；小文件同步速率（1KB）≥ 7000 个/秒；大文件同步速率（10GB）$\geq 5.7\text{Gbps}$；视频交互速率$\geq 7\text{Gbps}$</p> <p>产品功能需求： 1. 支持 Oracle、mysql、SqlServer、达梦 7 等数据库进行数据采集并单向传输和异构数据库之间的数据交换； 2. 支持 FTP、Samba、NFS 等文件服务器进行文件采集并单向传输； 支持目的端服务器对文件同名重命名、覆盖、丢弃等处理策略。 3. 支持视频传输，针对视频传输进行优化 4. 为保证业务稳定运行及数据的安全，系统能够定义任务的过滤规则，并根据过滤规则严格控制文件名长度，文件大小，文件类型/格式、文件后缀名以及业务启停时间、传输流量限制、数据流量控制等。 5. 系统支持任务优先级设置，并根据低、中、高动态分配采集/上传线程数、文件挤压批次上下限、线程栈内存大小等系统资源 6. 能够对单向导入的数据内容进行病毒文件过滤，阻断含病毒数据、非法数据的导入 7. 系统配备 kafka 资源交互系统，kafka 资源认证方式包含：PLAINTEXT、SASL_PLAINTEXT、KERBEROS。 8. 支持产品数据完整性、正确性校验，采用分光回馈机制，通过接收主机返回流量控制信号，防止数据丢失。 9、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。</p>	台	6
4.4	请求服务系统	标准机架式设备 $\times 2$ 台；由外网端服务器和内网端服务器组成请求服务系统，部署于安全隔	套	2

		<p>离设备两侧，实现跨网数据请求和响应。</p> <p>千兆电口≥ 4，万兆光纤口≥ 2；</p> <p>性能要求：</p> <p>图片传输性能：≥ 500 张/秒（1MB 图片大小）；</p> <p>系统吞吐量：$\geq 6\text{Gbps}$</p> <p>功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 实现高实时性数据传输要求，通过将请求与响应报文进行转发、解析，在保证数据、网络安全的情况下实现内外网的请求与响应。 2. 支持将 SOAP、XML-RPC 和 RESTful 请求或应答转为 XML 文件； 3. 支持对 SOAP 协议的格式检查； 4. 支持对请求和响应的内容进行审查，以确保没有敏感信息的泄漏； 5. 支持日志审计、日志外发功能和设备、服务异常报警功能。 6. 支持一键恢复出厂设置功能，在系统出现严重配置错误、系统损坏时管理员可通过后台操作将系统还原成初始状态。 7. 需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。 		
4.5	专网核心交换机	<ol style="list-style-type: none"> 1、包转发率$\geq 230400\text{Mpps}$ 2、交换容量$\geq 645\text{Tbps}$ 3、主控板槽位数≥ 2，交换网板槽位数≥ 4，业务板槽位数≥ 8，风扇数/风扇槽位数≥ 4 4、实配：主控引擎≥ 2，交换网板≥ 2，48 端口百兆/千兆以太网电接口板≥ 1，48 端口千兆以太网光接口板≥ 1，48 端口万兆以太网光接口板≥ 1，交流电源模块≥ 2，千兆多模模块≥ 48，10G 多模模块≥ 48，10G 高速电缆-3m≥ 1 	台	2
4.6	汇聚交换机（专网服务器）	<ol style="list-style-type: none"> 1、包转发率$\geq 2000\text{Mpps}$ 2、交换容量$\geq 4.8\text{Tbps}$ 3、支持 BFD3.3ms 检测间隔 4、支持 Vxlan，且支持 BGP EVPN 特性，支持 VXLAN over IPv6，支持 IPv6 VXLAN over IPv4，支持 QinQ、VXLAN； 5、实配：≥ 48 个万兆 SFP+，≥ 6 个 100G QSFP28，交流电源模块≥ 2，40GE QSFP+光模块≥ 2；10G 光模块≥ 48；100G 无源高速电缆 3m≥ 1 个， 	台	4
4.7	48 口接入交换机	<ol style="list-style-type: none"> 1、包转发率$\geq 207\text{Mpps}$ 2、交换容量$\geq 672\text{Gbps}$ 3、支持 MAC 地址自动学习和老化，支持静态、动态、黑洞 MAC 表项，支持源 MAC 地址过滤 	台	68

		<p>4、支持 4K 个 VLAN，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN</p> <p>5、静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3</p> <p>6、实配：≥48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口，≥4 个万兆 SFP+，≥2 个 10GE 堆叠口，交流电源≥1，10G 多模模块≥4</p>		
4.8	24 口接入交换机	<p>1、包转发率≥171Mpps</p> <p>2、交换容量≥672Gbps</p> <p>3、支持 MAC 地址自动学习和老化，支持静态、动态、黑洞 MAC 表项，支持源 MAC 地址过滤</p> <p>4、支持 4K 个 VLAN，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN</p> <p>5、静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3</p> <p>实配：≥24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口，≥4 个万兆 SFP+，≥2 个 10GE 堆叠口，交流电源≥1，10G 多模模块≥4，</p>	台	208
4.9	汇聚交换机	<p>1、包转发率≥2000Mpps</p> <p>2、交换容量≥4.8Tbps</p> <p>3、支持直接对业务报文标记或通过标识业务报文进行测量，以获得丢包数量和丢包率的实时统计，支持二三层网络网络级和设备级或大规模 IP 网络的设备级丢包数量和丢包率统计</p> <p>4、支持 VxLAN 二层网关、三层网关，支持集中式网关，分布式网关，支持 BGP-EVPN</p> <p>5、实配：≥48 个万兆 SFP+，≥6 个 40GE/100GE QSFP28，交流电源模块≥2，10G 多模模块≥48，</p>	台	18
4.10	专网路由器	<p>1、交换容量≥440Tbps，转发性能≥100000Mpps</p> <p>2、实配：主控板槽位≥2，业务板槽位≥8，配置双主控，≥2 个交流电源，≥12 个 10GBase LAN/WAN-SFP+光接口，≥24 个 GE-SFP/10GE-SFP+光接口，≥24 个 100/1000Base-X-SFP 光接口，万兆多模光模块≥4，1000Base-T-RJ45 电接口≥32；</p>	台	1
4.11	执行查控共享区路由器	<p>1、交换容量≥168.8Tbps</p> <p>2、转发性能≥38400Mpps</p> <p>3、主控板槽位≥2，冗余交换网板，处理板/业务板槽位≥8</p> <p>4、实配：配置双主控，交换网板≥2，冗余电源，风扇框≥2，≥24 个 100/1000Base-X-SFP 端口，千兆多模光模块≥24</p>	台	1
4.12	互联网共享区路由器	<p>1、交换容量≥168.8Tbps</p> <p>2、转发性能≥38400Mpps</p> <p>3、主控板槽位≥2，冗余交换网板，处理板/</p>	台	1

		业务板槽位≥8 4、实配：配置双主控，交换网板≥2，冗余电源，风扇框≥2，≥24个100/1000Base-X-SFP端口，千兆多模光模块≥24		
4.13	政务外网共享区路由器	1、交换容量≥48.66Tbps 2、转发性能≥9600Mpps 3、最大单板能力≥200Gbps 4、主控≥1 5、支持≥4个线卡 6、支持≥2个电源模块，1+1冗余备份 7、支持≥2个风扇模块，1+1冗余备份 8、实配：≥2*100GE或≥8*25GE combo口，≥16*10GE, 10端口100/1000Base-X-SFP物理接口卡≥1, 8端口100/1000Base-RJ45物理接口卡≥1, 千兆多模光模块≥10	台	1
4.14	法庭专用互联网路由器	1、交换容量≥48.66Tbps 2、转发性能≥9600Mpps 3、最大单板能力≥200Gbps 4、主控≥1 5、支持≥4个线卡 6、支持≥2个电源模块，1+1冗余备份 7、支持≥2个风扇模块，1+1冗余备份 8、实配：≥2*100GE或≥8*25GE combo口，≥16*10GE, 10端口100/1000Base-X-SFP物理接口卡≥1, 8端口100/1000Base-RJ45物理接口卡≥1, 千兆多模光模块≥10	台	1
4.15	法庭专用互联网核心交换机	1、交换容量≥76.8Tbps 2、包转发率≥57600Mpps 3、主控引擎≥2；整机业务板槽位数≥6 4、支持802.1X、MAC、Portal认证方式 5、支持IPV4静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP等，支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+ 6、实配：主控引擎≥2，48端口千兆以太网光接口板≥1, 48端口百兆/千兆以太网电接口板≥1, 48端口万兆以太网光接口板(SFP+)≥1, 千兆多模模块≥48, 万兆多模模块≥48, 交流电源模块≥2。	台	2
4.16	分布式48口接入交换机	1. 端口要求 至少具备48个10/100/1000M Base-T以太网端口。 至少具备4个1/10/25GE SFP28接口。 至少具备2个40/100GE QSFP28接口。 2. 性能要求	台	29

		<p>背板带宽需支持 2.56Tbps 或 25.6Tbps。 包转发率需达到 822Mpps。</p> <p>3. 组播功能要求 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping 和快速离开机制。 支持未知组播报文丢弃 (drop unknown) 功能。 支持组播快速离开功能。 支持 PIM-DM、PIM-SM、PIM-SSM 和组播静态路由功能。</p> <p>4. 其他配置要求 需标配 2 个 40GE QSFP+光模块。</p>		
4.17	分布式 24 口接入交换机	<p>1. 端口配置 至少具备 24 个 10/100/1000M Base-T 以太网端口。 至少具备 4 个 1/10/25GE SFP28 接口。 至少具备 2 个 40/100GE QSFP28 接口。</p> <p>2. 性能指标 背板带宽需支持 2.56Tbps 或 25.6Tbps。 包转发率需达到 786Mpps。</p> <p>3. 组播功能 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping 和快速离开机制。 支持未知组播报文丢弃 (drop unknown) 功能。 支持组播快速离开功能。 支持 PIM-DM、PIM-SM、PIM-SSM 和组播静态路由功能。</p> <p>4. 其他配置 需标配 2 个 40GE QSFP+光模块。</p>	台	12
4.18	分布式核心交换机	<p>1. 48 个 40GE QSFP+、48 个 10GE SFP+、6 个 100GE QSFP28 以太网端口</p> <p>2. 背板带宽: $\geq 76.8\text{Tbps}$</p> <p>3. 包转发率: $\geq 57600\text{Mpps}$</p> <p>4. 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping 和快速离开机制</p> <p>5. 支持未知组播报文丢弃 drop unkown, 支持组播快速离开</p> <p>6. 支持 Access、Trunk、Hybrid 方式, 支持 default VLAN, 支持 VLAN 交换, 支持 QinQ、增强型灵活 QinQ, 支持基于 MAC 的动态 VLAN 分配</p> <p>7. 支持 PIM-DM、PIM-SM、PIM-SSM、组播静态路由</p> <p>8. 电源: 采用冗余配置</p> <p>9. 主机配套至少包含 42 个 40GE QSFP+光模块、</p>	台	2

		22 个 10GE SFP+光模块, 6 个 100G 光模块及 6 套 100GE 高速线缆。		
4.19	2 分 8 盒式光分路器	盒式封装光分路器-2:8-均分 -SC/UPC-110mm*60mm*10mm-SPL2605-PLC-甩尾纤-G. 657A1-2mm-1.5m	台	9
4.20	24 口 POE 接入交换机	需满足万兆使用需求, 支持双电源、堆叠, 至少有 2 个以上上联万兆 SFP+接口, 支持 MAC 地址自动学习和老化, 支持静态、动态、黑洞 MAC 表项, 支持 IPv6、RIPv1/2、RIPng、OSPF、和 VLAN 等协议以及 IP 子网/策略/端口的 VLAN 1、包转发率 ≥ 171 Mpps 2、交换容量 ≥ 672 Gbps 3、支持 PoE+ 4、支持 4K 个 VLAN, 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN 5、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、ECMP、ISIS、ISISv6、BGP、BGP4+ 6、实配: ≥ 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, ≥ 4 个万兆 SFP+, 支持 PoE+, 1000W 交流 PoE 电源 ≥ 2 , 10G 多模模块 ≥ 4 。	台	55
4.21	专网防火墙	1、性能参数: 网络层吞吐量 ≥ 45 G, 应用层吞吐量 ≥ 30 G, 防病毒吞吐量 ≥ 6 G, IPS 吞吐量 ≥ 6 G, 全威胁吞吐量 ≥ 3 G, 并发连接数 ≥ 800 万, HTTP 新建连接数 ≥ 20 万, IPSec VPN 最大接入数 ≥ 2000 , IPSec VPN 吞吐量 ≥ 1.6 G。 2、硬件参数: 内存大小 ≥ 32 G, 硬盘容量 ≥ 960 G, 电源: 冗余电源, 接口: ≥ 4 千兆电口, ≥ 4 千兆光口 SFP, ≥ 4 万兆光口 SFP+。 3、实配软件功能需包含: 1. IPS 特征库、2. 僵尸网络防护库、3. URL&应用识别库定期更新, 保持设备具备检测防御最新威胁的能力。 4、产品具备勒索病毒防护功能。 5、需包含三年 (项目验收合格日起算) 软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺 (加盖原厂公章)。	台	4
4.22	专网边界入侵	1、硬件参数:	台	2

	防御	<p>内存≥8G， 硬盘容量≥4T， 接口：≥（1个RJ-45Console口，1个管理口，1个HA口，8个千兆电口，2个千兆光口，2个万兆光口）。</p> <p>电源：冗余电源。</p> <p>2、支持多种规则变更部署模式，包括自动防御模式、试运行模式和手动防御模式。</p> <p>3、规则详情包含影响系统、影响服务、影响应用、事件处理流程和判定，并支持攻击阶段、攻击结果、精确度、ATT&CK编号及概述措施；</p> <p>4、性能参数： 整机吞吐≥16G， IPS吞吐≥4.3G， 最大并发连接数≥220万。</p> <p>5、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）</p>		
4.23	专网安全态势感知平台	<p>1、性能参数： 在带宽性能1Gbps时存储时长：1500天/1Gbps。</p> <p>2、硬件参数： CPU：≥2颗2.5GHz（16C）， 内存：≥128GB DDR4 3200， 系统盘：≥480GB， 数据盘：≥40T机械硬盘， 标配盘位数：≥12， 电源：冗余电源， 接口：≥（4千兆电口+2万兆光口）。</p> <p>3、实配软件功能需包含：1.包括安全检测特征识别库、2.系统更新、3.文件智能分析模型库、4.IOC威胁情报库、5.白名单库。</p> <p>4、为实现安全事件的快速闭环处置，要求支持与同品牌防火墙、行为管理、 endpoint 安全管理系统等设备进行联动。</p> <p>5、支持可视化的形式展示威胁的影响面，通过大数据分析和关联检索技术，可清晰直观看清失陷主机对其他主机的影响，评估受损情况。支持通过搜索框输入IP/域名/URL/端口/通信进行搜索，支持基于列表模式展示横向攻击、违规访问、风险访问、可疑行为、正常访问等详细信息，建立全方位的持续性的检测能力。支持溯源功能。</p> <p>6、需包含三年（项目验收合格日起算）软件</p>	台	1

		免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）		
4.24	专网潜伏威胁探针	<p>1、性能参数： 网络层吞吐量：≥10Gbps， 应用层吞吐量：≥3.4Gbps。</p> <p>2、硬件参数： 内存大小：≥32G， 硬盘容量：≥960G， 电源：冗余电源， 接口：≥（4个千兆电口+4个千兆光口 SFP+4个万兆光口 SFP+）。</p> <p>3、实配软件功能需包含：1. 基础软件功能、2. 安全检测特征识别库、3. 安全知识库、4. IOC威胁情报库、5. 热点事件库、6. 白名单库。</p> <p>4、基础软件功能需支持基于IP和域名的旁路阻断，能够在实时镜像的流量中发现恶意IP并实现实时阻断。</p> <p>5、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）</p>	台	1
4.25	专网准入控制系统	<p>1、软件描述： 支持WINDOWS，LINUX，终端管控，网络准入，身份认证，安全基线检查，设备指纹识别，网络运维，网络拓扑，远程维护等，客户端授权点数≥2000点。</p> <p>2、硬件规格： CPU：≥8核， 内存：≥32G， 硬盘：≥4T 电源：单电源， 接口：≥6个千兆电口，≥4个千兆光口</p> <p>3、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。</p>	台	1
4.26	专网网络安全审计	<p>1. 性能参数： 带宽≥1Gbps， 整机吞吐≥15Gbps， 最大并发数≥500万， 最大新建数≥15万/秒，</p> <p>2. 硬件参数： CPU≥4核， 内存≥4GB， 硬盘≥2TB， 电源：冗余电源，</p>	台	1

		<p>接口\geq（12个千兆电口，1个管理电口，12个千兆光口，2个万兆光口）。</p> <p>3. 支持HTTP、SOCKS4/SOCKS5等方式代理上网，实现内部用户通过设备代理的方式接入互联网，可以隐藏真实IP，避免被探测和攻击。</p> <p>4. 支持用户全天行为分析，一个界面同时展示用户名、用户组、在线时长、虚拟身份、日志关联情况、全天流量使用分布、网站访问类别分布、全天关键网络行为轴等信息。</p> <p>5、APP认证：支持APP认证，智能解析用户上网流量，获取APP特征和用户名信息；支持兼容PC、iOS、Android等系统，支持IP和域名白名单，放通与APP服务器交付流量。</p> <p>6、防网络私接共享：支持自定义配置终端数量、冻结时间和添加信任列表；支持例外排除功能，可针对终端类型分别设置阈值数量。</p> <p>7、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。</p>		
4.27	专网数据库审计	<p>1. 性能参数： 整机吞吐\geq12Gbps， 双向审计数据库流量\geq1270Mbps， 峰值SQL事务处理能力\geq180000条/秒， 数据库实例数\geq9999个，</p> <p>2. 硬件参数： 电源：冗余电源， CPU\geq24核， 内存\geq128G， 硬盘\geq64TB， 接口\geq（1个千兆管理电口+2个千兆业务电口+2个万兆光口）。</p> <p>3. 产品具有内置不少于1000条安全规则，规则类型有SQL注入、账号安全、数据泄露和违规操作等，安全规则支持遍历匹配，针对某个操作，将全部安全规则进行匹配，并返回所有匹配的告警结果，并可依据规则进行邮件告警。</p> <p>4. 具备专门的性能分析页面，展示性能主要指标，包括整体平均耗时、高峰时平均耗时、低谷时平均耗时、最大单次执行时长、慢SQL数量与占比、慢SQL操作类型等，支持以时间维度展示平均耗时趋势，且可与历史情况对比。</p> <p>5、数据库协议支持：支持MongoDB、Hive、Redis、Elasticsearch、Cassandra、Impala、</p>	台	1

		Greenplum、ArangoDB、OrientDB、人大金仓、达梦等数据库的审计。 △6、支持双向审计场景，支持设置保存行数与最大保存长度；需提供功能截图或公开发行的产品资料并加盖原厂公章。 7、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。		
4.28	专网日志审计	1. 性能参数： 授权资产数≥1000个， 日志处理能力≥20000-30000EPS， 2. 硬件参数： 接口≥（4个千兆电口+2个万兆光口）， 硬盘容量≥48T， 内存≥128G， 电源：冗余电源。 3. 支持日志源资产的安全评估，基于设备故障、认证登录、攻击威胁、可用性、系统脆弱性等纬度计算资产的总体安全指数，评估模型可以显示总体评分、历史评分趋势。安全评估模型各项指标可钻取具体的评分扣分事件。 4. 支持通过在目标主机上安装 Agent 程序，读取目标主机的 CPU 利用率、内存使用率、硬盘使用率、硬盘使用情况、流量等信息。 △5、支持通过通过关联分析是否存在威胁，并形成关联事件。需提供功能截图或公开发行的产品资料并加盖原厂公章。 6、内置设备异常、漏洞利用、权限提升、命令执行、可疑行为等安全分析能力。 7、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。	台	1
4.29	专网运维审计	1. 性能参数： 授权资产数≥1000个， 并发字符连接最大数≥1000个， 并发图形连接最大数≥300个。 2. 硬件参数： CPU≥4核4线程， 内存≥16GB， 硬盘容量≥4T， 电源：冗余电源， 接口≥（2个千兆电管理口+4个千兆业务电口+4个千兆业务光口）；USB口≥2个USB2.0； 串口≥1个RJ45口。	台	1

		<p>3. 支持对常见数据库及国产数据库的自动加密功能,包括 DB2、oracle、mysql、sqlserver、PG、人大金仓、GBase8a、GBase8s、达梦数据库等。</p> <p>4. 具备自动化编排能力,通过编排动作流的方式,对目标资产进行定时或周期性的自动化运维。动作流可包括:上传文件、执行命令、下载文件等。动作流会按设定好的顺序进行执行,支持单个动作流的启用和禁用,并支持单个动作流执行完成后,是否需要人工进行确认,以及可选择完成后是否需要通过邮件的方式进行结果推送。</p> <p>5、需包含三年(项目验收合格日起算)软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺(加盖原厂公章)。</p>		
4.30	专网漏洞扫描	<p>1、软件参数: 引擎节点: ≥ 1, 单引擎最大并发任务数: ≥ 10, 域名扫描数量无限制。 实配软件功能需包含: 1. Web 扫描、2. 被动扫描、3. 基线合规检查、4. 域名资产发现、5. 主机资产监控。</p> <p>2、硬件规格: 处理器: ≥ 8 核, 内存: $\geq 32G$, 硬盘容量: $\geq 256G+4T$ USB 接口: ≥ 2, RJ45 串口: ≥ 1, 接口: ≥ 4 个千兆电口, ≥ 2 个万兆光口, ≥ 2 个网卡扩展槽位, 电源: 冗余电源。</p> <p>$\Delta 3$、扫描 IP 地址和扫描 Web 域名数量无限制,扫描任务并发数至少支持 10 个。需提供产品功能截图或公开发行的产品资料(加盖原厂公章)。</p> <p>4、需包含三年(项目验收合格日起算)软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺(加盖原厂公章)。</p>	台	1
4.31	专网数据脱敏系统	<p>1. 标准机架式, 2. CPU $\geq 2.4GHz$ 10 核 20 线程*2; 3. 内存 $\geq 64G$, ; 硬盘 $\geq 4T$, ; 4. Raid 类型: 可支持 BIOS Raid 0, 1, 5, 10; 5. 电源规格: 冗余电源 6. 风扇个数 ≥ 3;</p>	台	1

		<p>7. 接口数量: Console 口≥ 1 个, USB≥ 2 个 USB2.0, 串口≥ 1 个; 网络接口: 千兆 RJ45 网口≥ 6, 千兆业务 SFP 光口≥ 4;</p> <p>8. 支持通过对比任务对比脱敏前和脱敏后的数据内容差异, 提供数据对比任务新增、管理、运行等功能, 可对数据对比任务的采样比例等参数进行配置; 提供数据对比任务执行后的分析报表, 包括任务运行概述、对比结果统计、未脱敏表数量、运行日志、未脱敏字段明细等。</p> <p>9. 支持在同一个任务中先进行数据脱敏处理, 再进行水印处理, 以同时满足脱敏和水印要求, 水印算法支持脱敏水印、内容修改水印、伪行水印、伪列水印、零宽水印等类型。</p> <p>10、需包含三年(项目验收合格日起算)软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺(加盖原厂公章)。</p>		
4. 32	专网数据库安全网关系统	<p>1. 标准机架式</p> <p>2. CPU≥ 12 核</p> <p>3. 内存$\geq 128G$, 硬盘:$\geq 4T$,</p> <p>4. 冗余电源</p> <p>5. 接口数量:板载 1Admin 口+1HA 口+网卡$\geq (4*GE, 4*SFP)$;</p> <p>6. 设备性能: 并发数据库连接≥ 8000 个; 并发数据库流量$\geq 698Mbps$; 峰值处理能力$\geq 61600QPS$, 数据库许可数量: ≥ 25</p> <p>7. 适应各种复杂的部署环境, 包括透明串联、反向代理、策略路由、集群部署、旁路镜像部署等, 支持旁路镜像模式实现阻断。</p> <p>8. 支持数据库隐身, 使黑客无法通过常用手段扫描数据库漏洞, 达到保护数据库的目的, 支持主流漏洞扫描器防护, 支持自动下发阻断策略和对自动下发的策略一键加白。</p> <p>9、需包含三年(项目验收合格日起算)软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺(加盖原厂公章)。</p>	台	2
4. 33	专网全流量分析-中心平台	<p>1、存储$\geq 16T$, 可分析的最大业务数≥ 50 个, 最大配置链路数≥ 15 条;</p> <p>2、具备对本次采购的专网全流量分析-高性能探针进行统一的管理和配置的能力, 包括探针硬件资源的使用情况监控和配置的统一下发; 须提供通过 WEB 页面批量进行云内流量采集探针部署、管理、监控、卸载等操作的能力。</p> <p>3、为保证专网全流量分析-中心平台的功能呈现效果, 平台必须与专网全流量分析-高性能</p>	台	1

		能探针为同一品牌。 4、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）		
4. 34	专网全流量分析-高性能探针	1、处理性能 $\geq 10G$ ，存储 $\geq 64T$ ，RAID5 阵列，接口 ≥ 2 个万兆光口， ≥ 4 个千兆光口。 2、集成大容量存储的高性能数据包采集和智能分析软硬件一体化系统，可以分布式部署在网络的关键节点，支持对网络中流量采集分析。以关键应用为中心，实现对应用的网络访问性能、系统服务性能、应用响应性能等关键性能指标的智能分析。同时，系统还可实时捕获并保存网络通讯流量，具备对长期网络通讯数据进行快速数据挖掘和回溯分析能力。 3、支持数据包回放功能，能够将通过其他方式获取到的数据包导入系统进行分析(无需其他组件播放)，页面至少支持 1GB 数据包回放，实现与实时采集链路相同的分析功能，数据包格式应包括 sniffer、tcpdump、wireshark 抓包软件常用格式，例如:cap、pcap、rapkt、cscpkt、rawpkt、5vw、pkt、TRCO、TRC1、trl、pcapng、pcapng.gz、ntar,ntar.gz、Snoop。 4、为保证专网全流量分析-高性能探针的功能呈现效果，探针必须与专网全流量分析-中心平台为同一品牌。 5、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）	台	1
4. 35	软件安全管控系统	1、软件安全管控平台-应用台账和审核管理系统 总体要求：应用台账和审核管理北京高院全院所有信息化应用系统，包括应用服务的注册、审核、发布、鉴权、注销、监管以及功能台账管理、版本管理等，实现按照诉服、审判、执行、综合保障、案件管理等业务种类形成我院应用台账，依托信息化手段对我院应用系统研发进行全要素、全流程的记录留痕、综合管理和状态监控。 应用台账管理：（1）支持多级应用台账登记、维护、复制、筛选、导入导出，支持应用注册、审核、发布、注销的全生命周期管理；（2）应用台账登记信息包括应用的基础信息、功能台账信息、文档信息、厂商信息等，可对文档	套	1

		<p>进行在线预览。</p> <p>工程台账管理：（1）支持对我院建设的工程信息进行管控，可对工程信息、工程文档进行维护管理，支持工程文档审核、发布管理；（2）工程台账可 1 对多关联至应用台账。</p> <p>台账综合分析：支持对应用台账、工程台账进行综合分析，可按照我院各业务庭室局部门、承建单位等多个维度进行分析统计，支持统计下钻。</p> <p>文档管理：（1）支持对我院规范类文档、技术文档、项目文档等不同类目文档的分类管理，提供项目全流程档案索引和查询；（2）文档类型支持 word, excel, pdf 等多种格式，可打包下载、在线预览、删除。</p> <p>配置要求：提供 1 套 license 授权，需提供产品白皮书或操作手册。</p> <p>2、软件安全管控平台-接口管理及监控</p> <p>总体要求：基于统一接口规范，对我院 200 余个应用系统的现有数据接口进行梳理注册管理，包括服务注册、服务发布、服务订阅、服务鉴权、服务接入、服务监控等功能，实现数据访问的有序、规范、可控。</p> <p>服务资源管理：（1）支持多系统协同服务接口注册，提供多种接口方式的纳管，保证多系统数据共享协同；（2）支持接口注册、审批、发布管理。</p> <p>服务订阅鉴权：（1）支持接口访问授权申请、审批，审批后可配置服务访问量、小时访问量、消费凭证等服务控制信息；（2）支持对服务资源进行搜索。</p> <p>调用统计：支持查看服务调用量统计信息，包括服务名称、服务版本、调用量、错误量等。</p> <p>配置要求：提供 1 套 license 授权，需提供产品白皮书或操作手册。</p> <p>3、软件安全管控平台-代码管理及审计</p> <p>总体要求：提供代码管理服务，包括代码托管、代码评审、制品库，支持精细化权限管控、多版本管理等功能。</p> <p>代码仓库：（1）支持初始化仓库，以及通过系统内置模板或自定义模板快速创建，支持仓库管控、浏览功能；（2）支持创建代码版本，用于标记当前仓库的版本发布信息；（3）支持查看源分支相对目标分支领先的提交，可选择直接比较，以及相对共同祖先比较两种模</p>	
--	--	---	--

		<p>式。</p> <p>持续集成：（1）提供创建构建计划、删除、复制、批量管控构建计划等功能；（2）支持通过指定代码仓库创建应用。支持应用关联到项目中，开发人员可以在项目中查看和发布该应用。</p> <p>制品管控：（1）支持创建制品仓库，更新制品仓库描述信息、权限范围。支持项目、团队、公开三种级别权限范；（2）支持远程仓库的添加、删除、修改、查看。</p> <p>配置要求：提供 1 套 license 授权，需提供产品白皮书或操作手册。</p> <p>产品要求：需提供该产品或相关产品软件著作权</p>		
4.36	互联网共享区 防火墙	<p>1、性能参数： 网络层吞吐量：≥4G， 应用层吞吐量：≥2G， 防病毒吞吐量：≥600M， IPS 吞吐量：≥600M， 全威胁吞吐量：≥400M， 并发连接数：≥200W， HTTP 新建连接数：≥4.5W， IPSec VPN 最大接入数：≥800， IPSec VPN 吞吐量：≥500M。</p> <p>2、硬件参数： 内存大小：≥8G， 硬盘容量：≥128G ， 电源：单电源， 接口：≥6 千兆电口。；</p> <p>3、实配软件功能需包含：1. IPS 特征库、2. 僵尸网络防护库、3. URL&应用识别库定期更新，保持设备具备检测防御最新威胁的能力。</p> <p>4、产品支持在控制台界面通过漏洞 ID、漏洞名称、危险等级、漏洞 CVE 标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息，支持用户自定义 IPS 规则。</p> <p>△5、支持 IPSec VPN 智能选路功能，根据线路质量和应用实现自动链路切换选路模式。 （需提供产品功能截图证明并提供第三方检测报告）</p> <p>6、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）</p>	台	1

4. 37	互联网共享区 入侵防御	<p>1、硬件参数： 内存≥8G， 硬盘容量≥4T， 接口：≥（1个RJ-45Console口，1个管理口，1个HA口，8个千兆电口，2个千兆光口，2个万兆光口）。 电源：冗余电源。</p> <p>2、支持多种规则变更部署模式，包括自动防御模式、试运行模式和手动防御模式。</p> <p>3、规则详情包含影响系统、影响服务、影响应用、事件处理流程和判定，并支持攻击阶段、攻击结果、精确度、ATT&CK编号及概述措施</p> <p>5、性能参数： 整机吞吐≥16G， IPS吞吐≥4.3G， 最大并发连接数≥220万。</p> <p>6、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）</p>	台	1
4. 38	互联网共享区 WEB应用防火墙	<p>1、性能参数： 应用层吞吐量：≥28G 全威胁吞吐量：≥3G， 并发连接数：≥800万， HTTP新建连接数：≥19万。</p> <p>2、硬件参数： 内存大小：≥32G， 硬盘容量：≥960G， 电源：冗余电源， 接口：≥（4千兆电口+4千兆光口SFP+4万兆光口SFP+）。</p> <p>3、实配软件功能需包含：1. WEB应用防护识别库、2. IPS特征库、3. 僵尸网络防护库、4. URL&应用识别库定期更新，5. 服务器漏洞防扫描功能。</p> <p>4、产品支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源IP进行日志记录和封锁。</p> <p>5、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。</p>	台	1
4. 39	互联网共享区 安全态势感知 平台	<p>1、性能参数： 在带宽性能1Gbps时存储时长：1500天/1Gbps。</p> <p>2、硬件参数：</p>	台	1

		<p>CPU: ≥ 2 颗 2.5GHz (16C), 内存: ≥ 128GB DDR4 3200, 系统盘: ≥ 480GB , 数据盘: ≥ 40T 机械硬盘, 标配盘位数: ≥ 12, 电源: 冗余电源, 接口: $\geq (4$ 千兆电口+2 万兆光口)。</p> <p>3、实配软件功能需包含: 1. 包括安全检测特征识别库、2. 系统更新、3. 文件智能分析模型库、4. IOC 威胁情报库、5. 白名单库。</p> <p>4、为实现安全事件的快速闭环处置, 要求支持与同品牌防火墙、行为管理、端点安全管理系统等设备进行联动。</p> <p>5、支持可视化的形式展示威胁的影响面, 通过大数据分析和关联检索技术, 可清晰直观看清失陷主机对其他主机的影响, 评估受损情况。支持通过搜索框输入 IP/域名/URL/端口/通信进行搜索, 支持基于列表模式展示横向攻击、违规访问、风险访问、可疑行为、正常访问等详细信息, 建立全方位的持续性的检测能力。支持溯源功能。</p> <p>△6、支持 PPT 格式导出摘要报告, 报告内容包括: 网络安全整体解读、网络安全风险详情、告警及事件响应盘点。(需提供截图证明)</p> <p>7、需包含三年(项目验收合格日起算)软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺(加盖原厂公章)</p>		
4. 40	互联网共享区 潜伏威胁探针	<p>1、性能参数: 网络层吞吐量: ≥ 3Gbps, 应用层吞吐量: ≥ 1.2Gbps。</p> <p>2、硬件参数: 内存大小: ≥ 16G, 硬盘容量: ≥ 480G, 电源: 单电源, 接口: $\geq (6$ 千兆电口+2 万兆光口 SFP+)。</p> <p>3、实配软件功能需包含: 1. 安全检测特征识别库、2. 文件智能分析模型库、3. 安全知识库、4. IOC 威胁情报库、5. 热点事件库、6. 白名单库所有软件功能。</p> <p>4、需包含三年(项目验收合格日起算)软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺(加盖原厂公章)。</p>	台	1
4. 41	互联网共享区 日志审计	<p>1. 性能参数: 授权资产数 ≥ 1000 个,</p>	台	1

		<p>日志处理能力$\geq 20000-30000$EPS，</p> <p>2. 硬件参数： 接口$\geq (4$ 个千兆电口+2 个万兆光口)， 硬盘容量≥ 48T， 内存≥ 128G， 电源：冗余电源。</p> <p>3. 支持日志源资产的安全评估，基于设备故障、认证登录、攻击威胁、可用性、系统脆弱性等纬度计算资产的总体安全指数，评估模型可以显示总体评分、历史评分趋势。安全评估模型各项指标可钻取具体的评分扣分事件。</p> <p>4. 支持通过在目标主机上安装 Agent 程序，读取目标主机的 CPU 利用率、内存使用率、硬盘使用率、硬盘使用情况、流量等信息。</p> <p>△5、支持通过通过关联分析是否存在威胁，并形成关联事件。需提供功能截图或公开发行的产品资料并加盖原厂公章。</p> <p>6、内置设备异常、漏洞利用、权限提升、命令执行、可疑行为等安全分析能力。</p> <p>7、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。</p>		
4. 42	互联网共享区终端安全防护系统	<p>需支持安全策略模板一体化设置，全网资产盘点与风险可视，自动化日志可视化报表一键导出，管理账号分权分域，总分平台级联控制；管理平台需搭配客户端软件一齐使用</p> <p>1、支持安全策略一体化配置，通过单一策略即可实现不同安全功能的配置，包括：终端病毒查杀的文件扫描配置、文件实时监控的参数配置、威胁处置方式、暴力破解的威胁处置方式。</p> <p>2、可通过多维度引擎进行漏斗式检测，保障查杀效果在低误报率的情况下保持高检出率</p> <p>3、支持分组的 USB 存储是管控防护启用，不允许指定终端分组下的终端使用 USB 存储设备</p> <p>4、终端数量≥ 1000</p> <p>5、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。</p>	台	1
4. 43	互联网共享区准入控制系统	<p>1、软件描述： 支持 WINDOWS，LINUX，终端管控，网络准入，身份认证，安全基线检查，设备指纹识别，网络运维，网络拓扑，远程维护等，客户端授权点数≥ 1000 点。</p>	台	1

		<p>2、硬件规格： CPU: ≥ 8 核， 内存: $\geq 32G$， 硬盘: $\geq 4T$ 电源: 单电源， 接口: ≥ 6 个千兆电口，≥ 4 个千兆光口</p> <p>3、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。</p>		
4.44	政务外网防火墙	<p>1、性能参数： 网络层吞吐量: $\geq 4G$， 应用层吞吐量: $\geq 2G$， 防病毒吞吐量: $\geq 600M$， IPS 吞吐量: $\geq 600M$， 全威胁吞吐量: $\geq 400M$， 并发连接数: $\geq 200W$， HTTP 新建连接数: $\geq 4.5W$， IPSec VPN 最大接入数: ≥ 800， IPSec VPN 吞吐量: $\geq 500M$。</p> <p>2、硬件参数： 内存大小: $\geq 8G$， 硬盘容量: $\geq 128G$ ， 电源: 单电源， 接口: ≥ 6 千兆电口。；</p> <p>3、实配软件功能需包含：1. IPS 特征库、2. 僵尸网络防护库、3. URL&应用识别库定期更新，保持设备具备检测防御最新威胁的能力。</p> <p>4、产品支持在控制台界面通过漏洞 ID、漏洞名称、危险等级、漏洞 CVE 标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息，支持用户自定义 IPS 规则。</p> <p>5、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）</p>	台	1
4.45	政务外网入侵防御	<p>1、硬件参数： 内存 $\geq 8G$， 硬盘容量 $\geq 4T$， 接口: $\geq (1$ 个 RJ-45Console 口, 1 个管理口, 1 个 HA 口, 8 个千兆电口, 2 个千兆光口, 2 个万兆光口)。 电源: 冗余电源。</p> <p>2、支持多种规则变更部署模式，包括自动防御模式、试运行模式和手动防御模式。</p> <p>3、规则详情包含影响系统、影响服务、影响</p>	台	1

		应用、事件处理流程和判定, 并支持攻击阶段、攻击结果、精确度、ATT&CK 编号及概述措施; 4、性能参数: 整机吞吐 $\geq 16G$, IPS 吞吐 $\geq 4.3G$, 最大并发连接数 ≥ 220 万。 5、需包含三年(项目验收合格日起算)软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺(加盖原厂公章)。		
4.46	政务外网终端安全防护系统	需支持安全策略模板一体化设置, 全网资产盘点与风险可视, 自动化日志可视化报表一键导出, 管理账号分权分域, 总分平台级联控制; 管理平台需搭配客户端软件一齐使用 1、支持安全策略一体化配置, 通过单一策略即可实现不同安全功能的配置, 包括: 终端病毒查杀的文件扫描配置、文件实时监控的参数配置、威胁处置方式、暴力破解的威胁处置方式。 2、可通过多维度引擎进行漏斗式检测, 保障查杀效果在低误报率的情况下保持高检出率 3、支持分组的 USB 存储是管控防护启用, 不允许指定终端分组下的终端使用 USB 存储设备。 4、终端数量 ≥ 1000 5、需包含三年(项目验收合格日起算)软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺(加盖原厂公章)。	台	1
4.47	政务外网上网行为审计	1、性能参数: 网络层吞吐量(大包): $\geq 10G$, 应用层吞吐量: $\geq 1.5G$, 带宽性能: $\geq 1G$, 支持用户数: ≥ 6000 , 包转发率: $\geq 132Kpps$, 每秒新建连接数: ≥ 14000 , 最大并发连接数: ≥ 600000 。 2、硬件参数: 内存大小: $\geq 8G$, 硬盘容量: $\geq 960G$, 电源: 单电源, 接口: ≥ 6 千兆电口。 3、实配软件功能需包含: 1. URL&应用识别规则库升级。 4、应用识别规则库要求: 支持超过 9000 种以上应用规则数、支持超过 6000 种以上的应用;	台	1

		<p>支持根据标签选择应用，并支持给每个应用自定义标签；支持根据标签选择一类应用做控制；支持超过 900 种主流 SaaS 应用，对 SaaS 应用有默认分类标签，帮助客户统一配置策略。</p> <p>△5、支持 SSL 加密网页的内容检查，可对 SSL 加密网页进行解密，针对加密后的非法网站进行重定向告警。（需提供截图证明）</p> <p>6、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）</p>		
4. 48	法庭专用互联网防火墙	<p>1、性能参数： 网络层吞吐量：≥4G， 应用层吞吐量：≥2G， 防病毒吞吐量：≥600M， IPS 吞吐量：≥600M， 全威胁吞吐量：≥400M， 并发连接数：≥200W， HTTP 新建连接数：≥4.5W， IPSec VPN 最大接入数：≥800， IPSec VPN 吞吐量：≥500M。</p> <p>2、硬件参数： 内存大小：≥8G， 硬盘容量：≥128G ， 电源：单电源， 接口：≥6 千兆电口。</p> <p>3、实配软件功能需包含：1. IPS 特征库、2. 僵尸网络防护库、3. URL&应用识别库定期更新，保持设备具备检测防御最新威胁的能力。</p> <p>4、产品支持在控制台界面通过漏洞 ID、漏洞名称、危险等级、漏洞 CVE 标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息，支持用户自定义 IPS 规则。</p> <p>5、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）</p>	台	1
4. 49	法庭专用互联网上网行为审计	<p>1、性能参数： 网络层吞吐量（大包）：≥10Gb， 应用层吞吐量：≥1.5Gb， 带宽性能：≥1Gb， 支持用户数：≥6000， 包转发率：≥132Kpps， 每秒新建连接数：≥14000， 最大并发连接数：≥600000。</p>	台	1

		<p>2、硬件参数： 内存大小：≥8G， 硬盘容量：≥960G， 电源：单电源， 接口：≥6 千兆电口。</p> <p>3、实配软件功能需包含：1. URL&应用识别规则库。</p> <p>4、应用识别规则库要求：支持超过 9000 种以上应用规则数、支持超过 6000 种以上的应用；支持根据标签选择应用，并支持给每个应用自定义标签；支持根据标签选择一类应用做控制；支持超过 900 种主流 SaaS 应用，对 SaaS 应用有默认分类标签，帮助客户统一配置策略。</p> <p>△5、支持 SSL 加密网页的内容检查，可对 SSL 加密网页进行解密，针对加密后的非法网站进行重定向告警。（需提供截图证明）</p> <p>6、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。</p>		
4. 50	法庭专用互联网入侵防御	<p>1、硬件参数： 内存≥8G， 硬盘容量≥4T， 接口：≥（1 个 RJ-45Console 口，1 个管理口，1 个 HA 口，8 个千兆电口，2 个千兆光口，2 个万兆光口）。</p> <p>电源：冗余电源。</p> <p>2、支持多种规则变更部署模式，包括自动防御模式、试运行模式和手动防御模式。</p> <p>3、规则详情包含影响系统、影响服务、影响应用、事件处理流程和判定，并支持攻击阶段、攻击结果、精确度、ATT&CK 编号及概述措施</p> <p>4、性能参数： 整机吞吐≥16G， IPS 吞吐≥4. 3G， 最大并发连接数≥220 万。</p> <p>5、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。</p>	台	1
4. 51	法庭专用互联网准入控制系统	<p>1、软件描述： 支持 WINDOWS，LINUX，终端管控，网络准入，身份认证，安全基线检查，设备指纹识别，网络运维，网络拓扑，远程维护等，客户端授权点数≥1000 点。</p>	台	1

		<p>2、硬件规格： CPU: ≥ 8 核， 内存: $\geq 32G$， 硬盘: $\geq 4T$ 电源: 单电源， 接口: ≥ 6 个千兆电口，≥ 4 个千兆光口</p> <p>3、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。</p>		
4.52	签名验签服务器	<p>1、硬件规格： CPU ≥ 8 核； 内存 $\geq 16G$； 硬盘 $\geq 4T*1$； 接口 $\geq 2*100/1000M$ 网口； 1+1 冗余电源。</p> <p>2、软件规格： （1）支持服务端对 PDF/OFD 格式文档的签章的硬件支撑平台； （2）核心签章业务服务：用于处理签章业务请求，包括 PDF 签章验章、模板转换等； （3）Web 管理：用于配置签章业务所需参数（签名策略、印章、规则、模板等）以及服务器相关系统配置； （4）支持实现与最高院签章中心对接； $\Delta 3$、具备商用密码检测认证中心颁发的《商用密码产品认证证书》；提供复印件（加盖原厂公章）</p> <p>4、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。</p>	台	2
4.53	服务器密码机	<p>1、SM2 签名 ≥ 54000tps, SM2 验签 ≥ 35000tps, SM3 $\geq 4Gbps$, SM4 加密 $\geq 8Gbps$, SM4 解密 $\geq 8Gbps$。</p> <p>$\Delta 2$、产品具备商用密码检测认证中心颁发的《商用密码产品认证证书》，符合 GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求。提供复印件（加盖原厂公章）</p> <p>$\Delta 3$、为提高产品整机兼容性，内置密码卡与设备整机为同一厂商（提供密码卡和设备整机商用密码产品认证证书）。提供复印件（加盖原厂公章）</p> <p>4、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。</p>	台	3

4.54	IPSec VPN 安全网关	<p>1、IPSec VPN 加密带宽\geq1000Mbps, IPSec VPN 并发隧道数\geq1000。</p> <p>2、支持 ECC-SM4-SM3、ECDHE-SM4-SM3 密钥套件。</p> <p>△3、产品具备商用密码检测认证中心颁发的《商用密码产品认证证书》，符合 GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求。提供复印件（加盖原厂公章）</p> <p>△4、需提供该产品或相关产品软件著作权</p> <p>5、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。</p>	台	10
4.55	综合安全网关（SSL VPN）	<p>1、国密 SSL 加密吞吐：\geq1Gbps, SSL 最大并发连接数：\geq20 万，终端连接数\geq3000；</p> <p>2、支持 ECC-SM4-SM3、ECDHE-SM4-SM3 密钥套件；</p> <p>3、支持基于 Web 形式的图形管理控制界面，可对设备进行管理、维护、监控等操作；</p> <p>4、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。</p>	台	3
4.56	密钥管理系统	<p>1、硬件配置： CPU\geq16 核； 内存\geq16G； 硬盘\geq256G；</p> <p>2、提供密钥全生命周期管理，包括密钥生成、密钥存储、密钥分发、密钥备份、密钥撤消、密钥归档、密钥恢复以及安全管理等；</p> <p>3、提供加密密钥管理：提供加密密钥的产生、更新、注销等接口服务，并且提供相应的密钥管理功能；</p> <p>4、具备安全审计功能；</p> <p>5、支持以 SDK 和 RESTful 接口的形式提供数据加密、解密、签名、验签、MAC、哈希、密钥导出、密钥更新、密钥撤销等功能；</p> <p>6、支持国密 SM2、SM3、SM4 算法；</p> <p>7、密钥存储容量：单台设备可存储\geq20 万个对称密钥、单台设备可存储\geq10 万对非对称密钥；</p> <p>8、并发连接：单设备最大支持 130 个并发连接；</p> <p>△9、产品具备商用密码检测认证中心颁发的《商用密码产品认证证书》。提供复印件（加盖原厂公章）</p>	台	1

		10、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。		
4.57	智能密码钥匙	<p>1、产品为存放数字证书硬件安全介质，存放标识用户身份的数字证书，主要用于对用户身份真实性的鉴别；</p> <p>2、支持多种类型的密钥、支持多个密钥的安全存储，支持证书的导入、导出、安全存储；</p> <p>3、支持国密 SKF、PKCS11 和 CSP 接口之间的数据互通，即通过国密 SKF 接口生成的密钥和签发的证书，可以通过 PKCS11、CSP 接口进行读取和使用；</p> <p>4、支持国密 SM2、SM3、SM4 算法；</p> <p>5、支持具备完善的 PIN 校验保护功能；</p> <p>6、支持硬件真随机数发生器；</p> <p>7、支持通过密码算法实现文件和数据的电子签名及签名验证；</p> <p>8、数字签名和验证时间<1 秒/次；</p> <p>△9、产品具备商用密码检测认证中心颁发的《商用密码产品认证证书》。提供复印件（加盖原厂公章）</p> <p>10、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。</p>	套	200
4.58	国密浏览器	<p>1、产品为软件。基于 SM2、SM3、SM4 算法及系列国家密码标准，实现 SM2 算法 SSL 链接功能，具有建立安全通道、网页安全访问等功能；</p> <p>2、支持 SM2、SM3、SM4 商用密码算法；</p> <p>3、支持应用、控件及驱动的统一部署、统一管理、统一升级、安全策略的统一管控；</p> <p>4、支持页面解析、页面标签栏、页面地址栏、前进后退、页面刷新、网址收藏、证书集成、插件集成等浏览器功能；</p> <p>5、支持网页的多标签管理，支持标签切换，锁定，移动，拖拽等多种交互操作，支持标签分组；</p> <p>6、支持国密证书导入功能，支持国密证书导出功能，支持国密证书删除功能；</p> <p>7、支持对网址进行添加到书签，并且提供对书签进行增删改等入口，支持对书签数据进行导入和导出；</p> <p>△8、产品具备商用密码检测认证中心颁发的《商用密码产品认证证书》。提供复印件（加盖原厂公章）</p>	台	200

		9、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。		
4. 59	SSL 站点证书	1、支持适配主流国密浏览器 SM2 算法的 OV SSL 证书； 2、支持网站域名认证，标识网络站点身份； 3、支持适配网关类型产品并且进行标准化安装； △4、证书服务厂商具备《电子认证服务许可证》；提供复印件（加盖原厂公章） 5、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。	台	3
4. 60	国密视频监控存储系统	1、产品为硬件服务器，支持主流国密 SM2、SM3、SM4 算法，实现重要视频存储数据完整性保护，产品包含：一套基于国密算法的安全视频加密系统、8 盘位 40 路硬盘录像机、8T 硬盘。 2、支持海康、宇视、大华、华为等主流 IPC 的 ONVIF 协议接入，可适配各种视频监控场景； 3、支持 TCP/UDP 协议、SIP，兼容 H. 264 和 H. 265 编码协议；支持对符合 GB/T28181 的视频流进行传输的机密性保护； 4、基于国密算法的安全视频加密系统软件的音像记录篡改报警提示：音像记录被篡改时，输出报警提示，同时画面呈黑屏状态，锁定视频回放功能 5、基于国密算法的安全视频加密系统软件的未插卡检测：支持未插入 PCI-E 密码卡时无法登录，系统无法使用； 6、基于国密算法的安全视频加密系统软件的双因子认证：视频加密系统登录时，支持密码设备 PIN 码和口令双因子验证； 7、支持对 NVR 存储的视频数据进行机密性、完整性保护； 8、支持对符合 GB/T28181 的视频流进行传输的完整性保护； △9、产品具备商用密码检测认证中心颁发的《商用密码产品认证证书》。提供复印件（加盖原厂公章） 10、需包含三年（项目验收合格日起算）软件免费升级服务并提供原厂售后服务承诺（加盖原厂公章）。	套	1
4. 61	终端安全管理 系统（终端非法	支持 tcp、ping、域名解析三种外联探测方式，支持自定义探测地址，探测频率，支持外联告	套	690

	外联)	警断网。		
4.62	终端安全管理 系统(终端杀 毒)	支持病毒日志详情中按病毒名搜索,便于追查网内是否已有外部安全事件暴露的病毒;终端病毒扫描时,资源占用选择不限制、低资源、平衡型。	套	690
4.63	终端审计系统	终端审计能够实现对终端进行网站访问、邮件访问、打印、即时通讯消息等行为审计,以及终端上所有文件的外发和读写审计。	套	690
4.64	服务器(电话系 统)	<p>一、设备配置</p> <p>1、支持多台集群部署方案,一台设备故障后业务可实时切换到其他设备,用户无感知,须与现有重通局系统兼容对接。</p> <p>2、支持安装于19寸机柜内;处理器:系统处理器$\geq 32C \times 2$,主频$\geq 2.6GHZ$;内存:$\geq 4 \times 32GB$ DDR4;存储:$\geq 2 \times 960G + 2 \times 8T$;网络:集成网卡$\geq 4 \times 1Gb$ 端口,1个千兆FE管理端口;扩展卡:120通道高阻录音卡*4(支持NO.7中继);电源:1+1热拔插冗余电源;采用国产化芯片、国产正版操作系统及国产数据库。</p> <p>3、接口数量:E1中继端口数≥ 16个,可扩展E1中继端口数≥ 32个;</p> <p>4、通话录音并发数:满足≥ 480路;</p> <p>5、E1中继录音软件授权许可数≥ 16个;</p> <p>6、设备可用性应不小于99.99%,设备平均无故障工作时间(MTBF)应不大于55000小时,设备平均维护时间(MTTR)应不大于5小时</p> <p>二、业务功能</p> <p>7、支持实时监听通话、查看线路状态。</p> <p>8、可对录音结果根据各种条件进行查询,如通话时间、通道、通话时长、未接听等条件查询录音结果。</p> <p>9、自动记录每个通话的时间、呼入呼出、通话时长等。</p> <p>10、支持录音在线播放或下载备份播放。</p> <p>11、支持对每个通道进行不同录音方式及参数的配置。</p> <p>12、可计划录音时间,根据特定时间段进行录音规划。</p> <p>13、支持免录名单设置,可以按照号码有选择的进行录音。</p> <p>14、存储空间达到预设后,可产生告警,并自动删除老的录音文件,进行循环录音。</p> <p>15、录音文件格式支持WAV、MP3等。</p> <p>16、录音编码格式ALAW(64kbps)ULAW</p>	台	6

		<p>(64kbps), MP3(8kbps), ADPCM(32kbps)。</p> <p>17、网络支持 DHCP, 静态 IP 地址等方式, 便于接入网络。</p> <p>18、多级权限管理, 给不同账号开放不同的权限, 让录音仪的录音数据更安全。</p> <p>19、支持录音文件本地、异地备份, 录音文件可以跨网络通过 FTP 方式上传到存储设备。</p> <p>20、支持设置全过程录音、特定标识码录音等模式</p> <p>三、系统管理</p> <p>21、支持查询、查看和下载通话时序图与信令。</p> <p>22、支持操作日志记录, 重要操作可查询。</p> <p>23、支持具备可视化管理及配置页面, 通过网页进行系统配置、日志查看等,</p> <p>24、支持通过网页进行系统配置备份及导出和上传及恢复, 通过网页或命令行方式进行版本或补丁升级等。</p> <p>25、支持对设备进行远程管理, 如: 数据抓包、设备重启、恢复出厂设置、导出日志、导出配置文件以及推送配置功能。</p> <p>四、系统安全</p> <p>26、支持对外管理接口 (Web、SSH、串口、SNMP) 采用 HTTPS、SSHv2、SNMPv3 安全加密传输方式。</p> <p>27、支持服务端与客户端双向认证, 避免伪造服务端获取通信信息。</p> <p>28、支持多级权限管理, 给不同账号开放不同的权限, 确保录音数据更安全。</p> <p>29、支持双因素身份验证功能, 在登录系统管理后台, 除了输入用户名和密码还需要通过额外的二次验证才可以成功登录账号。</p> <p>△30、具有中华人民共和国境内第三方检测机构出具的合格的检测报告, 提供复印件。</p> <p>△31、需提供录音系统或相关产品软件著作权。</p>		
4.65	录音文件处理与管理系统软件	<p>1、兼容、支持主流国有化操作系统、数据库、中间件, 支持集中和分布式部署, 能够提供 7*24 小时的技术支持和售后服务。</p> <p>2、支持二次或插件开发, 支持与现有的核心办公系统、数据、业务集成。</p> <p>3、具备灵活用户权限控制及审核功能, 与本院现行的技术路线和实现方案一致, 符合本院的业务管理要求和规范。</p> <p>4、系统能够与副中心 BJ 系统的配套硬件集成,</p>	套	1

		<p>实时采集相关数据。</p> <p>5、系统具备接入北京市中基层法院，能够进行录音文件的处理、分发与管理应用，并能支撑数据吞吐和并发能力要求。</p> <p>6、系统支持对核心数据使用主流加密、解密技术手段，实现核心数据的安全和校验。</p> <p>7、系统具有高度容错和快速恢复能力，支撑7*24小时不间断服务。</p> <p>8、系统支持对主流格式的音频文件验证、识别、格式转化、音频质量优化。</p> <p>9、在管理层面，提供人员、角色、授权、录音文件综合管理（复制、移动、合并、销毁等）。</p> <p>10、在业务层面，识别用户身份（或与现有的统一认证系统集成），并根据登录人的身份，提供其可视范围的电话录音文件的浏览、查询、在线试听、下载、转文字等功能。</p> <p>11、该产品（或相关产品）须具备计算机软件著作权登记证书。</p>		
二	系统集成费	软硬件设备的部署、调试、联调等	项	1
三	配套建筑安装工程费	包含线缆、辅材、安装、调试等	项	1

3. 系统建设需求

3.1 智能楼宇系统建设需求

本项目拟在审判业务楼区域（含法庭、会议室、新闻发布厅、远程庭审观摩/案件讨论室、审委会会议室、听证室、党建实训基地、接谈室、诉讼调解室、法警训练场及全部走廊等）建设智能楼宇照明控制系统，要求通过配电箱开关模块、控制面板及控制室应用服务器，实现“人走灯灭”等自动化节能策略，降低能耗并提升照明管理效率，为绿色、节能、高效司法环境提供标准开放、可扩展、可远程运维的智能化支撑。

3.2 审判业务区域安防系统建设需求

审判业务区域安防系统包括审判业务区安防综合管理平台、审判业务区视频监控系统、报警系统（含无障碍呼叫）、安防存储。通过安装监控摄像机、报警装置、出入口闸机、门禁等对受控区域进行有效管控、实时监控、联动报警响应、全程监控羁押区以及确保纪检谈话合法性等措施，为法院构成一个全面的安防管理体系，提升法院审判业务区域的综合安全防护能力，提高法院的安全性和审判工作的效率。通过异常行为识别

能力，实现快速奔跑、肢体冲突、人群聚集、人员倒地、超时滞留、非法闯入、人员静坐、室内吸烟等异常行为识别上报功能，形成一个整体联动、快速反应的集成管理平台，确保审判区的安全和秩序。

审判业务区视频监控，在审判楼的办公区部署基础安防监控系统，确保基本的安全监测需求得到满足。同时，在当事人活动区域（除厕所外），安装高密度、全方位的监控设备，实现监控无死角，全面覆盖，以保障该区域的安全管理和监控效率。视频监控通过实现实时监控、录音录像、存储、调取等功能，为审判楼提供全面的安全监控管理；通过在羁押区域安装视频监控系统、出入口控制系统、一键报警系统和仓监对讲系统，实现对羁押区域的全方位安全监控和管理，这些系统确保羁押区的安全、规范管理，提高警务保障能力，有效应对突发事件，并实现对审判执行工作的全程监控，确保工作的顺利进行，同时提升押解和看管的安全能力，包括将羁押囚车监控画面实时传输至监控中心，以增强对整个押解过程的监控；在纪检、督察专区安装视频监控、实现录音录像，确保谈话的合法性、安全性、有效性，并保护办案人员和谈话对象的权益。

报警系统（含无障碍呼叫），通过在法庭法台、诉服大厅工作窗口、调解室、谈话室、财务室、羁押区域、纪检监察谈话室、无障碍卫生间安装一键报警装置，并与安防综合管理平台联动，提供紧急响应、联动监控、门禁联动管控、地图定位、录音录像、对讲监听、电子地图报警定位和智能语音播报等功能，确保在警情发生时能够迅速定位、通知相关人员、控制现场并留存证据，实现快速有效的应急处理，将潜在危害降至最低。同时在机房和档案库房等区域的出入口部署双鉴探测器，实现审判楼多层次安全防护、提高整体安全性。

3.3 法院专用会议系统建设需求

法院专用会议系统包含法院高清视频会议系统、全国法院执行会商系统、法院专用视频会议系统。

法院高清视频会议系统，需要满足北京高法实现参加最高院组织的全国法院视频会议、大要案庭审转播、庭审调度、远程庭审、远程提讯、远程假释等业务；保障北京高法开展本地会议、庭审合议、自主视频调阅等业务；满足北京高法组织召开全市三级法院的相关视频会议。同时，通过配置1套移动导播系统，满足大要案（扫黑除恶类、社会关注度高等大案要案）审判法庭做庭审转播上传信号使用；也可用作北京高法的移动审判使用；还可满足院庭长做互联网庭审直播使用；满足院内重大活动编导导播使用；

满足与最高法院、各中基层法院视频连线时多场景切换使用，可用于通用会议室、小型会议室、审委会、会议室等重要会议召开的移动导播使用。

全国法院执行会商系统，通过配置执行会商调度平台，实现北京高法与最高法院、中基层法院的执行指挥、综合调度管理。

法院专用视频会议系统，该系统通过建设会议总控平台，利旧法院现有会议终端及会议室音视频设备，实现北京高法可与最高法院进行专用视频会议，还可与全市三级法院召开专用视频会议，并可将最高法院专用视频会议根据需求转播全市法院收看。

3.4 网络系统建设需求

3.4.1 网络及网络安全

北京高法整体网络建设共分为7个区域，法庭专用互联网、视频会议网络、法院专网、互联网共享区、政务外网共享区、执行查控共享区、电子政务内网区。

法院专网横向依次连接互联网共享区、政务外网共享区、执行查控共享区；

法庭专用互联网、视频会议网络、电子政务内网分别为独立网络部署；

各个网络之间均需部署安全边界平台，保障网络的物理隔离，保障外网云、外联单位等相关数据顺利接入工作。

通过采用万兆双联路互联技术构建整体网络骨干网，确保高速的数据传输能力，同时，实现下行千兆到桌面的部署。构建高速、稳定且可靠的网络环境，满足北京高法处理大量数据和高速网络连接的需求，确保业务的连续性和效率。

为保障整体网络可靠性，在网络相关重要节点如：核心设备、汇聚设备均需采用虚拟化或集群技术部署，保障关键节点的网络可靠、可达，同时在核心上层的出口部分，专网安全设备需采用双冗余热备部署，利用冗余协议将设备合理备份、充分冗余，保障出口层链路可靠、可达。

3.4.2 电话录音系统

建设“全市法院办公电话录音集中管理平台”，实现北京高院及辖区法院电话录音的统一收集、集中存储、分级授权管理和在线查询使用。平台须与专用通信局新建电话系统对接，完成录音流实时接入、文件生成及加密保存；提供录音文件生命周期管理、权限控制、检索回放、统计报表等功能，满足法院行业信息安全及保密要求，实现电话

录音资源市域集中管理。

3.4.3 软件安全管控系统软件

该软件涵盖从需求管理到代码开发、从缺陷跟踪到服务监控的全生命周期功能。它支持应用台账管理、代码审计、持续集成与部署、代码扫描、制品管理、缺陷管理以及数据协同服务等功能模块，能够实现需求的新增、修改、审批，代码的提交、合并、扫描，缺陷的创建、分配、跟踪，以及服务的分类、鉴权、监控等操作。此外，系统还具备与现有 OA 系统和统一身份认证系统的集成能力，满足安全标准和规范要求，旨在提升软件开发的安全性、效率和质量。

4. 系统集成要求

中标人须编制涵盖本包及与其他包接口的集成管理计划，明确工作边界、进度、接口标准与联调方案，主动配合其他包中标人完成跨包对接、数据互通和系统联调，确保整体项目一次上线、无缝运行。

5. 实施阶段的协调配合要求

中标人须对该项目建设单位、项目监理单位的管理协调工作给予无条件的配合。若因自身责任影响整体项目实施进度，中标人须负全部责任。

中标人须与本项目其它系统（土建工程、电气工程、智能化工程、应用系统开发等）的承包单位协调合作，在施工进行中各个阶段，应与所有相关的承包单位讨论、协调、确定和落实各分工交界点。

中标人须负责在有关工程施工前，复核由其它承包单位为配合系统工程所提供的各项设施和配备是否适用，对本包范围内甲供设备承担相关调试及必要的维护工作。

6. 实施团队要求

投标人应保证项目实施队伍人员充足和结构合理，本包实施团队核心管理人员配备应★不少于 10 人（包括 1 名项目经理）。

要求项目团队成员必须有实施本类项目的经验和能力。并提供实施管理团队核心人员身份证、学历证、劳动合同、本公司社保缴纳证明（近半年内任意 1 个月）等相关证明材料。

项目管理团队核心人员必须专职、全程负责本项目的实施，未经项目建设单位许可

不得更换。项目建设过程中，招标人有权要求中标单位更换不合适的项目团队人员。项目经理需有 5 年以上相关系统实施经验。

7. 实施交货时间及地点（服务期限）

本项目的建设工期为合同签订后 12 个月，6 个月内通过初步验收，试运行 6 个月后再通过竣工验收。

项目要求在合同签订之日起 6 个月内完成全部软硬件及相关系统的部署、测试、上线运行工作，并完成相关的系统培训工作，完成本包验收所需的各项准备工作。

项目到货地点为采购人指定地点。投标货物的运输和保险由中标人负责。

中标人必须理解采购人对所采购设备数量可能发生变更，中标人必须承诺无论设备数量发生什么变化，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

投标人应提出详细的项目实施计划。需对项目工期要求进行实质性响应。需考虑项目其他关联包的建设内容和进度要求，对整个项目进行阶段性划分，说明各个阶段的任务、工作过程和方法，明确各阶段的职责划分、工作内容，并应详细描述里程碑事件。

8. 验收要求

采购人将成立由采购人、中标人、监理单位以及其他人员（有关部门、技术顾问、其他分包承建单位）组成的验收组，负责对实施过程、项目文档、系统试运行效果等多维度进行整体验收。

验收应至少分为到货验收、初步验收、最终验收三个阶段。

1. 到货验收

中标人应向采购人提供详细的设备供货清单，由采购人确认。当货物到达采购人指定的现场后，采购人、监理单位和中标人依据设备供货清单共同对设备进行检验，并对设备的数量、品质进行逐项检查。如发现所提供设备的品质和技术规范不符合合同要求、或有短缺、破损，采购人有权要求中标人立即补发或更换。

2. 初步验收

设备安装调试后，中标人应对所有设备的整体性能和功能进行测试，测试合格后，中标人向项目单位提交初步验收申请。经项目单位同意后，由监理单位组织进行项目初

步验收。

3. 最终验收

初验合格后，进入试运行期，试运行期不少于6个月；试运行期间应定期巡检，做好相应的试运行记录，试运行结束后提交详细的试运行报告。试运行期结束，进行最终验收。验收所产生的有关费用由中标人承担，计入投标总价。

因本项目需要与建设单位其他项目配合完成，针对局部工程验收可分期进行，对安装调试已达到技术规范，可先进行验收，对因现场不具备安装条件，还没有进行安装调试的，可视安装调试后的具体情况，再确定进行单位工程验收的时间和要求。最终需完成相关系统进行联调联试及整体系统验收工作。

9. 培训要求

中标人应对建设方操作、维护、管理人员进行全面的技术培训，培训内容应包括本包中全部软、硬件设备的技术原理、操作使用、维护管理和应用开发，实际的上机操作等练习。

中标人应提供详细的培训方案。培训方案主要包括培训组织机构、培训内容、培训大纲、培训计划、培训对象等，并按照上述要求进行详细说明。

中标人负责提供培训所需计划和资料、培训教材格式包括用户操作手册、培训PPT，培训所使用的语言和教材必须是中文。

培训的时间、内容、人员、期次等具体内容在执行过程中需根据项目建设单位意见进行调整。

10. 售后服务要求

投标人应提供详细的服务计划和服务承诺。在服务计划中要从服务内容、服务方式、服务体系、服务承诺等方面进行明确的说明。服务范围包括系统安装配置、软件升级、性能调优、系统管理等。服务方式包括电话、互联网、E-MAIL、现场和定期巡检、热线电话等方式。投标人应提供具体的售后服务方案，提供售后服务具体措施、应急措施以及组织结构等。具体要求如下：

(1) 全部设备到货后，双方组织现场开箱验收。如发现货物不符合投标书中承诺的质量、规格等要求，投标人无条件更换、更新。设备在安装、调试过程中，若发现不符合投标书中承诺的质量、规格等要求，投标人无条件更换、更新。

(2) 投标人须确保所有设备（软、硬件）在安装调试后运行正常。

(3) 投标人须负责进行安装、调试以及配合本项目的其它有关工作，所需费用包含在报价内。

(4) 投标人针对本项目所建设系统提供项目最终验收后 3 年的原厂质保服务，质保范围包括本包规定范围内的全部硬件、设施及软件。质保期内出现任何非人为质量缺陷，均由原厂免费维修、更换或升级；同时安排不少于 2 人常驻项目现场（7×8 小时）负责质保服务响应，重大活动保障期间人员数量和服务时长按采购人需求随时调整。投标人须在投标文件中提交详细的《质保服务方案》，对质保服务措施、服务内容、服务保障等进行逐项说明。

(5) 投标人须提供 7*8 小时电话热线服务。

(6) 在质保期内设备运行出现异常或故障时，投标人即时响应，并于 2 小时内到达现场，8 小时内修复，若不能修复则要求提供备机。

(7) 如产品验收时或验收后发现投标人提供的产品不合格或与投标书承诺的产品厂家、产地、品牌、型号有任何不符之处，投标人无条件更换为投标书所承诺的相应产品。

(8) 投标人须供设备的全部技术资料。交货时提供使用说明书、保养维护手册、三包凭证及出厂合格证。

11. 知识产权要求

中标人为本项目定制开发部分的知识产权归采购人所有。投标人必须保证采购人在使用其提供的产品（或其任何一部分）、技术或服务时不会被第三方提出任何侵犯知识产权（包括但不限于商标权、专利权、著作权、工业设计权、专有技术等）的侵权请求。任何第三方提出侵权请求的，投标人负责与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

12. 保密要求

投标方必须提供对本项目的保密承诺，保证对项目招标技术文件以及由招标方提供的所有内部资料、技术文档和信息予以保密；未经招标方书面许可，投标方不得以任何形式向第三方透露本标书以及本项目的任何内容。

13. 其他要求

1. 投标人应确保其所提供的产品均能满足招标文件中规定的技术要求。投标人应承诺为所投重要产品提供原厂技术服务，技术服务包括但不限于安装、调试、检验、试运行、培训、保修和技术支持等方面，原厂服务是指技术服务由所投产品厂商直接提供。

2. 投标人根据招标文件设计合理的承建方案，在中标后须对方案进行深化设计，以达到采购人的总体技术要求。对于招标文件未规定的有关服务要求，投标人应提出建议，并陈述其理由。

3. 投标人在提交的文件中，应答、陈述和说明等应明确、具体，并尽可能地详细。对于未应答、应答不明确、陈述和说明不清楚等的情况，采购人将可视为对相应要求不满足。

4. 投标人必须提供详细的设备报价清单，设备单价等，否则视为与招标要求有重大偏离。本投标价为设备到达用户现场的价格，包含一切的税费、运输费、保险费以及所提供的服务费用等。

5. 投标人必须注明本次招标项目内容的所有服务承诺，服务承诺若涉及费用，均含在投标报价价格中。

第六章 拟签订的合同文本

_____项目

合同书（本合同模板仅供参考，具体合同内容以实际签订为准）

甲方：

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》的有关规定，甲、乙双方根据国家和北京市相关法律法规相关规定，本着诚实守信、合作互利的原则，经过友好协商，就甲方委托乙方提供项目监理服务相关事项签订本合同。

第一章 建设内容

第一条 甲方委托乙方建设本项目（建设目标、设计方案、实施计划、设备清单等详见合同附件）。

第二条 项目建设期间，甲方可根据本院审判业务实际需求，对本合同涉及的业务需求、设备选型、应用软件开发等内容，与乙方及工程监理共同洽商调整。

第三条 甲方委托_____作为“本项目”实施的监理公司，负责“本项目”实施中涉及设备的外观、功能、质量、工程进度和验收等有关事宜的审查、监督、确认等工作，乙方应当服从监理公司的管理和监督。

第四条 本合同附件以及“本项目”招标文件、投标文件均为合同的有效组成部分，具有与本合同相同的效力，是项目验收的标准和依据，也是项目实施、竣工、验收的依据。

第二章 甲方的权利与义务

第五条 甲方有权对本项目的质量、进度和与本合同相关的一切事宜实行监督和检查，并有依照本合同之规定的索赔、项目内容更改、罚款和延

期付款等权力；本合同中所有涉及需要乙方进行采购的设备、系统软件，乙方必须将设备及系统软件的名称、性能与用途书面报甲方，经甲方确认后才允许订购；甲方有权按照本合同书规定的验收标准和验收期限组织工程验收；按照本合同规定的方式、时间支付合同款项。

第三章 乙方的权利与义务

第六条 乙方负责本合同项下设备购置、应用软件开发及信息系统集成与调试，配合甲方做好“本项目”的验收。

第七条 乙方保证设备或者配件是通过合法渠道采购的，为原厂商认可的原厂设备或者配件，且设备的附件（包括说明书、驱动程序盘、质量保证书、保修卡等）齐全；在向甲方交付设备时，同时提交设备及附属配件的详细清单；保证设备质量完好，并完全符合甲方对“本项目”实施的全部需求；保证及时解决设备验收或正常使用中出现的故障或质量问题；在设备出现与厂商承诺的质量标准不符的质量问题时，为甲方无偿更换新的设备；保证所提供的软、硬件及信息系统集成工程的质量，符合国家相关技术标准并按工期要求，完成“本项目”的全部工作任务；在甲方支付合同款的同时，向甲方开列符合法律法规要求的发票。

第八条 乙方在“本项目”实施的过程中，应尊重甲方对于项目实施的要求和意见，并服从甲方委托的监理公司的监督和管理。

第四章 项目实施与验收

第九条 根据“本项目”的要求，由乙方按照附件四于____年__月__日前完成“本项目”的全部工作任务。

第十条 “本项目”所涉及的需要由乙方采购的设备，必须经甲方、监理方书面确认采购物品的名称、性能、用途与金额后，乙方才能订购。

第十一条 乙方在应用软件系统及相关设备运行正常，调试、培训完成后，进行系统初验。初验合格，系统试运行__个月后，向工程监理提交符

合监理要求的竣工资料，并提出系统终验申请。

第十二条 监理方接到乙方《验收申请报告》后的十个工作日内，协同甲方组织系统竣工验收，并对验收结果进行确认。

第十三条 属于乙方原因导致“本项目”未通过验收的，乙方应在5个工作日内排除故障后再次提交验收；再次交付仍未通过验收的，乙方应承担违约责任并继续履行合同义务，直至符合验收标准。

第十四条 工程验收完成后甲方、乙方和监理公司联合签署验收书____份，三方各执____份。

第五章 培训与维护

第十五条 本项目建设验收完毕后，乙方需免费为本项目所涉及的法院工作人员及甲方相关人员提供培训，包括系统管理人员的技术培训和最终用户的使用培训等内容。

第十六条 本项目设备及应用软件的免费质量保证期为3年。乙方应提供详细的服务计划和服务承诺。服务范围包括系统安装配置、软件升级、性能调优、系统管理等。保修期内，如设备或应用软件发生故障，乙方在接到甲方电话通知后及时到达故障现场进行维修，对损坏的设备或系统，乙方负责修理或及时修复。

第十七条 在保修期内，应用软件系统符合保修条款的，乙方免费对应用软件保修；但由于甲方人为因素造成的不在保修范畴内的损坏，乙方提供有偿维修。

第十八条 免费维护期以外的维护事宜，双方另行商定。

第六章 付款方式

第十九条 本合同总金额为人民币_____元整（¥_____）。该总价已包含设备价款、包装费、税金、运费、保险费、人员培训费、技术支持费、售后服务费等一切费用，甲方不再另行向乙方支付其他任何费用。

付款方式：分期支付。

首期付款：于财政资金到位并合同签订后 30 个工作日内，支付合同总价款（中标金额）的 40%作为预付款。

初验款：财政资金到位，所有设备安装调试完成且项目通过初步验收后，经甲方结算审核后确定最终结算金额，支付合同总价款（中标金额）的 50%。

尾款：财政资金到位且项目通过最终验收，经甲方结算审核后确定最终结算金额，最终结算金额的 10%作为尾款。同时乙方向甲方出具合同总金额 10%的履约保函，保函期限 3 年，甲方向乙方支付尾款。

第七章 保密条款

第二十条 甲、乙双方均应对本项目涉及对方的工作秘密、工程资料、商业秘密等保密，不得转达或泄露给第三方。

第八章 知识产权

第二十一条 本合同项下定制开发部分软件著作权归甲方所有。

第九章 违约

第二十二条 如果合同任何一方不能按照本协议条款内容履行义务，违约方应承担相应的违约责任并支付违约金，但违约金总金额支付不超过合同总金额 10%，并应继续履行合同义务。

第二十三条 因不可抗力（地震、战争、水灾等）导致合同无法履行的，甲、乙双方均不承担违约责任。

第二十四条 因财政资金未到位导致甲方不能按期支付合同款项的，甲方不承担延迟付款的违约责任，乙方不得以此为由怠于履行、延迟履行本合同项下义务。非不可抗力原因，甲方无正当理由逾期支付合同款的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金以逾期付款的金额为基数，按照全国银行间同业拆借中心发布的一年期贷款市场报价利率的标准，计算逾期付款利息。因乙方延迟开具发票而致使甲方逾期付款的，甲方不承担违约责任。

第十章 争议

第二十四条 甲、乙双方对本合同项下的内容或合同执行中发生争议时，应友好协商，如协商不成，双方均可向有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十一章 合同份数

第二十五条 本合同一式____份，甲、乙双方各执____份，具有同等效力。

附件一：《_____项目建设目标》

附件二：《_____项目设计方案》

附件三：《_____项目实施计划》

附件四：《_____项目价格清单》

附件五：廉洁承诺书

附件六：安全保密协议

甲方：

乙方：

甲方代表（签字）：

乙方代表（签字）：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

附件一：廉洁承诺书

廉洁承诺书

本单位承诺在项目调研、招投标、合同洽商、缔约、履行、变更、验收、资金支付、运维各环节中秉承诚实守信原则，自觉遵守党和国家廉政相关法律法规及政策，促进双方工作人员廉洁自律，配合甲方（法院方）做好廉政监督工作，杜绝“说情打招呼”，严禁提供或收受“红包”、礼品、违规吃请等不正之风。本单位自愿作出如下承诺：

一、在合同条款中明确合同主要内容及双方权利义务，不搞暗箱操作或不正当竞争。

二、不采用说情打招呼、暗示等不正当方式影响项目调研、招投标、合同洽商、缔约、履行、变更、验收、资金支付、运维各环节。

三、不向甲方工作人员提供私人接待，不为其个人兴趣爱好“买单”。

四、不向甲方工作人员提供交通工具、通讯工具等超出合同约定的用品或服务。

五、不向甲方工作人员提供礼品、、“红包”、礼金（包括但不限于现金、银行卡、购物卡、有价证券、电子购物券、会员卡等）。

六、不邀请甲方工作人员参加可能影响甲方工作人员公正履职的宴请和娱乐活动。

七、不为甲方工作人员住房装修、婚丧嫁娶活动，配偶子女的工作安排及出国出境、旅游等提供方便。

八、不安排从甲方单位离职未满三年（含三年）的工作人员作为商务代表、专家或技术人员参与商务洽谈、售前交流以及合同实施等工作。

九、不直接或通过“中间人”与甲方工作人员共同或者单方面谋求不正当利益。

十、不向甲方工作人员提供不正当利益的其他行为。

十一、对甲方工作人员、甲方委托第三方人员及其他利害关系人违反廉洁纪律及违规插手干预信息化项目建设的行为如实记录并立即将相关情况资料报送甲方主管部门及甲方纪检监察部门。

十二、对依法、依规、依纪开展的调查核实工作积极配合并提供所需资料，保障调查核实工作的顺利进行。

本单位工作人员如出现与上述承诺不相符的情况，我方自行承担由此带来的一切法律后果。

（乙方签字盖章）

年 月 日

附件二：安全保密协议

安全保密协议

为确保全市法院基础信息网络、重要信息系统以及关键业务数据信息安全、稳定、可靠地运行，为全市法院领导和审判业务人员提供良好的信息安全运行环境，特制订本协议。

一、本协议的责任主体为技术服务单位法人主体或具有法人资格的上级主管单位。技术服务单位不仅承担自身的保密责任，还要承担对本单位其他项目组针对安全保密工作的管理与监督。本协议有效期为合同期限截止后的一年之内。

二、安全保密内容包括（不限于）与法院组织体系、服务报告、项目预算、技术方案、网络结构、设备选型、技术资料等；与业务相关的审判业务数据和内容，包括在审和审结的信息；与系统相关的安全策略、配置信息、操作规范、技术手册等都属于信息安全保密范围。

三、严格执行法院关于信息安全管理及服务管理方面的相关制度和要求。

四、不在任何法院会议、活动中录音、录像，对发放的相关文件资料应妥善保管；不与亲友和无关人员谈论法院信息，教育、提醒、督促身边人员遵守保密纪律。

五、各单位要设定专人作为信息安全保密管理员，制订信息安全保密制度，针对实施人员进行严格的安全保密知识培训。按照高院信息安全保密部门的要求，定期向北京高法信息技术处汇报项目实施的保密工作情况。

六、各单位要严格把控实施人员的聘用与雇佣管理，所有实施人员纳入法院安全保密管理体系中，加强录用人员的政治审查，一旦发生失密泄密事件，应主动及时采取补救措施，并依照有关规定，尽快向保密归口部门作出书面报告。

七、未经批准，各单位不得将法院资源用于其他用途；不得向其他机构、组织、个人和媒体披露相关的信息内容。

八、严格遵守文件资料传阅、存放、复制、摘抄、清退、销毁等方面的有关规定；存有法院相关信息的移动存储介质一旦使用完毕必须进行有效删除；所有涉及法院工作的信息包括其载体介质未经允许不得带离工作场所，确因工作需要携带时，应上报北京高院技术处并按有关规定办理审批手续，采取严格的保护措施。

九、存有法院相关信息的计算机未经允许不得上互联网；不得利用北京高法信息网络及相关信息资源从事危害国家安全、泄露国家机密等犯罪活动；不得制作、查阅、复制和传播有碍社会治安和不健康的信息。

十、不使用互联网计算机或电子设备处理法院敏感信息；不在论坛、微博、微信等公共网络平台存储、处理、传输、发布、谈论法院信息和国家敏感话题。

十一、保密期限内，如需对外合作、发表论文、申请专利、技术转让，应报北京高院信息技术处申请批复，各单位不得私自处理。

十二、违反上述条款，造成严重后果，导致国家和人民权益受到损失，将依据《中华人民共和国保守国家秘密法》和北京高法信息化建设与服务保密规定及相关要求，承担法律责任。情节严重者将被取消北京高法信息化服务资格。

十三、本协议书一式两份，北京高法信息技术处一份，各个技术服务单位一份。于签署之日起生效。

甲方：

代表人：

签约日期： 年 月 日

乙方：

代表人：

签约日期： 年 月 日

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件
（ 资 格 证 明 文 件 ）

**项目名称：北京市高级人民法院新审判业务楼配套信息化
工程项目（非集采）**

项目编号/包号：GXTC-A1-261570001/02 包

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- (一) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (二) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (三) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (四) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- (五) 我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- (六) 我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- (七) 与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业政策证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

（5）中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。联合体参与的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。

3）对于多标的采购项目，供应商应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

(6) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，供应商填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《供应商须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

2-1-1 中小企业声明函及残疾人福利性单位声明函格式

中小企业声明函（货物）格式

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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。

中小企业声明函（服务）格式

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（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：_____

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。

残疾人福利性单位声明函格式

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（请进行选择）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期：_____

2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议（本项目不适用）

说明：

如本项目（包）允许分包，且供应商拟进行分包时，

- （1）响应文件中须提供《拟分包情况说明》，否则**响应无效**；
- （2）当同时符合下列情形时，响应文件还须提供《分包意向协议》，否则**响应无效**：
 - A. 本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的；
 - B. 供应商通过分包方式满足中小企业政策要求的。
- （3）不属于上述情形时，无须提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》。

拟分包情况说明（本项目不适用）

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中_____包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包合同金额的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
...						
合计：						

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：__年__月__日

注：

（1）当供应商属于本部分说明中第（1）类情形，如未提供《拟分包情况说明》，或提供了《拟分包情况说明》但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，其**响应无效**；

（2）当供应商属于本部分说明中第（2）类情形，如未提供《拟分包情况说明》，或提供了《拟分包情况说明》但未填写分包承担主体名称、分包承担主体类型、拟分包合同内容、拟分包合同金额，其**响应无效**；

（3）如本采购文件《供应商须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则供应商须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**响应无效**。

分包意向协议（实质性格式）（本项目不适用）

甲方（供应商）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：_____。

2.分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为_____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）成交，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

（1）当供应商属于本部分说明中第（2）类情形，必须提供，否则**响应无效**；其他情形无须提供；

（2）供应商须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在响应文件中提交全部协议原件的电子件，否则**响应无效**。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求

3-1 联合协议（如有）（本项目不适用）

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包采购项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行采购项目的投标工作。
- 二、联合体成交后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、_____负责_____，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
 - （1）_____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元；
 - （2）_____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元；
 - （...）_____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元。
- 九、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供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未成交，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则**响应无效**。
2. 联合体各方成员需在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求

见第一章《投标邀请》。

4 投标保证金凭证/交款单据电子件

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件
（ 商 务 技 术 文 件 ）

项目名称：北京市高级人民法院新审判业务楼配套信息化
工程项目（非集采）

项目编号/包号：GXTC-A1-261570001/02 包

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起 120 日历天。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

投标人名称（加盖公章）_____

日期：____年____月____日

2 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改_____（项目名称、包号）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

- 1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
- 2.若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
- 3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
- 4.供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证、护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**电子件。

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

注：

- 1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。
- 2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表（适用于设备采购）

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	标的名称	制造商/ 生产厂家	产地/ 国别	制造商 统一信用 代码	制造商 规模	品牌	规格 型号	单价 (元)	采购数量 (件)	合价 (元)
1										
2										
3										
4										
...										
总价（元）										

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4.制造商规模列应填写“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。

5.★采购数量不满足招标文件要求的，将作为无效投标处理。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条目号 (页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
<p>对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择投标无效）：</p> <p><input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。）</p> <p><input type="checkbox"/> 有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐列明，否则投标无效；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）</p>					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号（页码）	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**投标无效**。
- 2.“偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 中小企业证明文件

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。
- 3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

中小企业声明函（货物）格式

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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。

中小企业声明函（工程、服务）格式

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员___人，营业收入为___万元，资产总额为___万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）。

.....

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：_____

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。

残疾人福利性单位声明函格式

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（**请选择**）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

8 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）³。（产品名称1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

-
1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

9 业绩一览表

序号	项目名称	合同 签署时间	项目单位	项目单位 联系人/电话	项目内容 描述
1					
2					
...					

注：1、业绩的认定标准及有效证明文件要求见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

2、投标人应随本表附有效证明材料，业绩证明材料应提供复印件，且内容清晰。投标人应将提供的有效证明材料按本表形式及编号顺序进行编排。未提供有效证明材料的业绩在评标时将不予认可。

3、本表中信息如有虚假，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

10 拟派往本项目实施团队情况**10-1 本项目实施团队主要人员名单**

拟担任 职务、分工	姓名	专业	从业资格	相关工作年限

投标人承诺：项目周期内实施人员保持稳定，项目核心人员不发生变动。

10-2 本项目实施团队主要人员简历表

姓名		年龄		职称	
身份证号码				职务	
毕业学校				专业	
现所在机构 或部门				相关工作年限	
拟在本项目担任中职务					
主要经历					
日期	参加过的相关项目名称/ 成果情况	担任何职 (负责人/参加者)	是否 已完 成	备注	

注：“主要人员”是指实际参加本项目规定的管理、技术和服务工作的负责人员（包括但不限于项目负责人等），应附上有关从业资质证书。

11 承诺函

投标人近三年在参与政府重大项目过程中，未出现串通投标、行贿中标、违规转包、不履行合约等违规行为。（投标人须在投标文件中提供承诺函，并加盖单位公章）。

12 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

13 投标保证金转服务费说明

国信国际工程咨询集团股份有限公司：

我公司如在_____（项目编号/包号：_____）中中标，请按照《服务费通知单》中的服务费金额从我公司缴纳的投标保证金 RMB_____元中扣除，并开具

增值税普通发票

或按照以下信息开具增值税专用发票：

单位名称：

纳税人识别号：

地址：

电话：

开户行：

账号：

（公司公章）

年 月 日