

序号	建设分类	内容	参数	数量	单位
1	平台建设	检察院诉讼档案管理系统	<p>实现档案资料的收、管、用全过程管理及动态监控，主要功能如下：</p> <p>1. 档案数据导入、原文批量挂接 要求系统支持通过电子表格、dbf、sqlite、access、xml、json 等多种方式将档案数据导入和导出。电子文件可通过批量挂接方式与档案数据关联。要求可从系统的移交模块中导出数据包模板，对照模板将档案数据信息、电子档案整理成包；通过系统的接收模块，将档案数据信息、电子文件等导入到系统中。 档案数据的导入过程中，若出现错误，要求生成电子表格，提示错误原因。 原文的批量挂接过程中，要求对挂接成功与否进行提示，若出现错误，生成电子表格，提示原文信息和错误原因。</p> <p>2. 文件管理 要求对文件（来文、发文）数据进行录入、修改、删除、导出、查询、打印报表等综合管理，支持对文件的归档处理，支持对已归档的文件进行撤销。文件回收站支持对删除到回收站的文件进行还原或彻底删除。</p> <p>3. 档案移交模块 支持通过移交格式包的方式进行输出。 要求档案移交前系统支持档案四性检查，并出具检测报告，列举出未通过四性检测的档案档号题名及未通过的类目。</p> <p>4. 档案著录设置模块 实现档案类型的自定义管理设置，要求根据档案情况，设置一级、二级、三级的文书、科技、会计等类型。 实现不同类型档案著录级数（项目级、案卷级、文件级）的自定义设置； 实现不同级数表单字段自定义设置，以及对某字段可设置必填项、不可重复、是否继承、值加一等，支持修改字段长度和数据类型。</p>	1	套

		<p>实现档号生成规则的配置功能，对同一级数档案可做统一处理，个别自定义单独处理。同时支持同一门类档案中，根据年份范围设置相应的档号格式。（提供软件功能截图）</p> <p>档案门类模块支持通过模板进行快速的创建，并且也支持由门类生成模板</p> <p>5. 诉讼档案管理</p> <p>对诉讼档案进行单独管理，与传统文书不同，可通过案卷直接查看相关的原文信息，也可通过卷内进行查看原文，诉讼档案卷内信息支持使用模板，对模板可进行新增、删除管理。（提供软件功能截图）</p> <p>6. 档案数据原文管理</p> <p>原文支持一条文件记录对应多个原文，支持多种原文格式（ofd、pdf、jpg、png、doc、excel、ppt、MP4、tif等），支持原文在线浏览播放。</p> <p>支持原文水印功能，在线预览显示水印，支持图片水印和文字水印。</p> <p>支持原文生成档号章功能，档号章组成项可配置、颜色、字体、字段、位置等。</p> <p>上传原文支持单独文件上传和批量上传。</p> <p>7. 档案保存库</p> <p>支持档案的长期保存，管理库中的档案数据经审批通过后，进入档案保存库，档案进入长期保存库后不可更改，可将保存库中的档案退回到管理库。</p> <p>8. 元数据管理</p> <p>元数据方案管理：根据国家标准《DAT 46-2009《文书类电子文件元数据方案》》进行设置相应的元数据。</p> <p>元数据使用需要绑定相关门类，将门类中字段与元数据字段绑定。</p> <p>元数据-数据维护：可查询档案中的元数据内容，元数据绑定的字段会将档案中该字段的值赋予到元数据中，元数据值支持手动修改，支持元数据 EEP 封包。</p> <p>9. 档案查询</p> <p>支持多种查询方式，包括快速查询（关键词查询），简单查询（指定某些字段进行查询），高级查询（多字段、条件组合查询）、全文检索（原文内容查询）等</p>		
--	--	---	--	--

		<p>功能。</p> <p>全文检索：对系统中可进行 OCR 的电子文件进行文字信息提取，用于全文检索</p> <p>10. 档案利用模块</p> <p>系统提供了跨门类检索、电子借阅和实体借阅功能，支持利用统计和利用日志。</p> <p>跨门类检索：支持跨库跨表进行查询，在查询界面可通过关键词查询、高级检索（多条件组合）查询，支持指定一个或多个门类、自定义分类、全宗、查询目标（案卷级、文件级和电子文件内容）等多种方式查询。（提供软件功能截图）</p> <p>电子借阅：支持将查询到的目标档案加入到借阅单，对借阅单中的档案提交电子借阅审批，审批时可赋予权限（打印和下载）和借阅时长，在借阅时间内，可根据赋予的权限进行打印和下载的使用。</p> <p>实体借阅：提供借出登记和归还登记功能，用于记录。</p> <p>利用统计：支持年度、类别和利用目的等统计方式，年度可与类别和利用目的组合一起统计，对统计的结果提供打印功能。</p> <p>利用日志：提供借阅人、借阅类型、查档内容、利用目的、借阅日期记录相关的日志。</p> <p>11. 档案报表</p> <p>要求系统提供报表的在线设计、管理等，支持以 xml 格式导入和导出报表文件，报表在使用时支持打印。系统提供了《案卷封面》、《案卷目录》、《备考表》、《归档文件封面》、《归档文件目录》、《卷内文件目录》、《卷内备考表》等报表。</p> <p>12. 档案统计</p> <p>文件统计：要求文件状态、未归档、已归档、不归档进行相关统计。</p> <p>档案统计：要求根据门类表统计案卷、卷内数量，通过年度、全宗、保管期限进行分项统计。</p> <p>原文统计：要求根据原文的数量、容量、类型进行统计，可选择年度范围进行统计。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>诉讼档案统计：通过案卷、件方式组合年度进行统计。支持年度统计，对年度组合分类和保管期限进行统计</p> <p>13. 档案鉴定</p> <p>要求系统支持对系统中的档案进行鉴定，支持到期鉴定（保管期限），密级鉴定和开放鉴定。（提供软件功能截图）</p> <p>到期鉴定：支持对鉴定的档案进行延期（更新保管期限）、保留当前保管期限和销毁等处理。</p> <p>密级鉴定：支持对鉴定的档案进行密级的修改。</p> <p>开放鉴定：支持对鉴定的档案进行开放标识的修改。</p> <p>14. 档案数据备份功能</p> <p>要求具备档案数据库备份功能，具备备份历史记录查看、备份数据上传、下载功能；</p> <p>支持管理库和保存库的分别备份。</p> <p>具备档案数据备份恢复功能。</p> <p>15. 档案整理</p> <p>支持对档案进行调整顺序、移卷、拆卷、合卷、断号检查、重号检查、空卷内检查和散文件检查。（提供软件功能截图）</p> <p>16. 档案编研</p> <p>专题库管理：要求增设编研专题库，制作相关的专题模板。</p> <p>编研任务：创建编研任务、选题、选材</p> <p>审校处理：编研任务完成后，可提交审校。</p> <p>专题库浏览：对审校完成的任务，可进行发布。</p> <p>17. 审批管理</p> <p>支持自定义流程配置，支持以图形化、可拖拽的方式进行配置，支持按照用户、角色、权限、职务等设置审批规则；（提供软件功能截图）</p> <p>用户可查询自己提交的审批，支持撤销自己发起的审批。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>用户可查询需要自己去审批的申请任务，并对该申请进行处理（通过、拒绝、回退、转发等操作）</p> <p>18. 系统管理</p> <p>系统管理主要包括系统的用户管理、全宗管理、角色管理、部门管理、系统日志管理等。</p> <p>系统的日志信息中记录用户对系统所做过的所有操作，系统日志分为登录日志和操作日志，登录日志记录用户登录的 ip、地点、用户名以及登录时间等，操作日志记录用户操作行为，记录操作系统模块、操作类型、操作人员、时间以及详细描述。</p> <p>系统权限管理主要包括角色管理、角色对应菜单权限、数据权限、业务权限、门类权限，同时还有全宗对应门类的权限。系统支持分级分权的管理模式</p>		
	应用服务器	<p>国产自主品牌服务器；</p> <p>规格：2U 机架式服务器，附带导轨；</p> <p>处理器：配置≥2 颗国产自主 CPU，每颗 CPU 核心数≥16 核，每颗 CPU 主频≥2.5GHz，支持超线程技术，提供原厂盖章证明；</p> <p>内存：配置≥128GB 内存，支持内存 ECC 保护；</p> <p>硬盘：配置≥1 块 480G SSD 硬盘，配置≥3 块 2T 企业级 SATA 硬盘；</p> <p>阵列卡：配置 Cache≥4GB，12Gb RAID 控制器，支持 RAID0/1/5/10 等模式，支持电容掉电保护；</p> <p>网卡：配置≥2 个千兆电口；配置≥2 个万兆光口（包含万兆光模块）；</p> <p>扩展插槽：最大支持≥6 个 PCI-E 3.0 插槽；</p> <p>电源：配置热插拔 1+1 冗余电源，单个电源功率≥800W；</p> <p>数据安全：国家信息中心三年数据恢复服务，提供原厂授权及服务承诺函</p> <p>服务：要求信创名录内产品，不少于三年免费硬件质保，不少于三年免费上门服务。</p>	1	台
	数据库服务器	要求国产自主品牌服务器；	1	台

		<p>规格：2U 机架式服务器；</p> <p>处理器：配置≥2 颗国产自主 CPU，每颗 CPU 核心数≥16 核，每颗 CPU 主频≥2.5GHz，支持超线程技术，提供原厂盖章证明；</p> <p>内存：配置≥128GB 内存，支持内存 ECC 保护；</p> <p>硬盘：配置≥1 块 480G SSD 硬盘，配置≥3 块 2T 企业级 SATA 硬盘；</p> <p>阵列卡：配置 Cache≥4GB，12Gb RAID 控制器，支持 RAID0/1/5/10 等模式，支持电容掉电保护；</p> <p>网卡：配置≥2 个千兆电口；配置≥2 个万兆光口（包含万兆光模块）；</p> <p>扩展插槽：最大支持≥6 个 PCI-E 3.0 插槽；</p> <p>电源：配置热插拔 1+1 冗余电源，单个电源功率≥800W；</p> <p>数据安全：国家信息中心三年数据恢复服务，提供原厂授权及服务承诺函</p> <p>服务：要求信创名录内产品，不少于三年免费硬件质保，不少于三年免费上门服务。</p>		
	磁盘阵列	<p>体系架构：实配 SAN 与 NAS 统一存储，配置 NAS 协议（包括 NFS 和 CIFS）、IP SAN 协议，不需额外配置 NAS 网关，存储操作界面同时支持块存储和文件存储功能。</p> <p>控制器配置：配置双 Active-Active 控制器；采用 2U 盘控一体架构</p> <p>控制器处理器：物理核心数≥64 核，提供官网处理器核数截图及链接并加盖存储厂商有效印章。系统缓存容量：存储缓存≥64GB，计算用缓存≥128GB</p> <p>要求控制器缓存均具备断电保护功能，故障时高速缓存内容自动转储至非易失性内部存储设备上（非通用服务器架构）</p> <p>前端主机通道接口：配置：8*1Gbps Ethernet + 8*10Gbps Ethernet；（万兆满配多模光模块）</p> <p>主机接口热插拔：提供具备 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）资质的三方权威评测机构签字盖章的测试报告复印件，加盖存储厂商有效印章。</p> <p>后端磁盘通道：配置后端磁盘通道带宽≥192Gbps</p> <p>支持硬盘类型：支持 SAS SSD、SAS、NLSAS 硬盘，并支持混插</p>	1	台

		<p>配置硬盘：配置≥ 4个 8TB 7.2K RPM NL SAS 硬盘</p> <p>最大硬盘数：双控支持最大磁盘插槽个数≥ 750</p> <p>支持 RAID：支持 RAID0、RAID 1、RAID3、RAID 10、RAID50、RAID 5、RAID6 等可选配置，提供功能截图证明并加盖存储厂商有效印章。</p> <p>支持 RAID 虚拟化技术，每 TB 重构时间≤ 30Min。提供具备 CNAS(中国合格评定国家认可委员会)资质的三方权威评测机构签字盖章的测试报告复印件，加盖存储厂商有效印章。</p> <p>性能监控：要求图形化界面查看实时和历史性能数据。支持按控制器、前端端口、后端端口、主机、硬盘域、硬盘等多粒度统计，并可统计到 QoS、协议、Cache 命中率等粒度的性能。</p> <p>安装服务：三年原厂 7*10 小时现场服务，提供原厂售后服务承诺函盖鲜章原件和授权书盖鲜章原件；设备生产商需在国内设有 400 技术服务热线。</p> <p>节能：产品具有《中国节能产品认证证书》，提供证书复印件并加盖存储厂商有效印章。</p>		
	数据库	<p>国产数据库品牌，支持 AES 和国密 SM4 等加密算法，支持 JAVA/Python/C++ 等开发语言，支持常用的 JDBC/ODBC/OCI 等标准接口开发框架。</p>	1	套
	服务器操作系统	<p>提供图形化操作环境，支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏、海光等主流国产 CPU，至少支持包括龙芯 3B3000/4000、飞腾 FT-1500A/FT-2000+、兆芯 KH-30000 系列、鲲鹏 920、海光 7000 等系列。支持 Ext3、Ext4、GFS2、XFS、NTFS 等文件系统。提供多种中文输入法支持。支持达梦、金仓、神通、南大通用、上容等为代表的国产数据库，支持以东方通、中创、金蝶等为代表的国产中间件。支持 KVM 虚拟化；内置单机虚拟化管理程序。具有自研的 kysec 安全框架，提供安全中心管控工具，提供图形化应用执行控制工具，具有检查应用程序完整性、来源等功能。要求系统提供安全增强组件，支持增加三权分立、白名单控制等安全功能。要求系统提供图形化账号安全配置工具，支持图形化配置密码复杂度，包括用户名校验、长度、字符、账号锁定配置等。支持 RPM 软件包管理工具 DNF；提供 rpm 和</p>	2	套

			deb 软件包格式转换工具和模块。 提供三年产品免费售后服务。		
		中间件	要求兼容国产主流数据库和操作系统产品，支撑面向行业领域和地方的国产基础软件应用解决方案，提供完全自主知识产权的完整、可靠、统一的 SOA 中间件支撑平台。在微内核框架之上，具备可扩展性，以及向前、向后的兼容性。包含基础服务，提供 Web 容器、EJB 容器以及 Web Services 容器等，具有良好的安全性和可管理性。提供三年产品免费售后服务。	1	套
		机柜	600mm*1000mm*1200mm；前单开，后双开网孔门、板厚：角规 2.0mm 厚，其余 1.2mm 厚，采用优质冷轧钢板；含框架，含侧门，3 块层板，散热风扇，顶，底，撑脚，滚轮，附件包（M6 卡槽螺母，螺丝 40 套）。	1	台
2	消防配置 (防火)	七氟丙烷灭火器组 (50KG)	50L 柜式七氟丙烷灭火装置	3	只
		药剂	七氟丙烷	120	千克
		紧急启停按钮	(1) 工作电压：总线 24V，允许范围：16V~28V (2) 监视电流： $\leq 0.8\text{mA}$ ，报警电流 $\leq 10\text{mA}$ (3) 编码方式：电子编码，编码范围 21~30 (4) 常开输出触点：额定值 DC60V、0.1A，接触电阻 $\leq 100\text{m}$ (5) 启动方式：击碎玻璃罩后，按下“按下喷洒”按键 (6) 启动零件类型：重复使用型 (7) “按下喷洒”按键复位方式：用专用钥匙复位 (8) 指示灯： “按下喷洒”按键：红色，按下时常亮 “停止”按键：绿色，按下时常亮 (9) 线制：与气体灭火控制器采用无极性两线制连接 (10) 外壳防护等级：IP33 (11) 使用环境：温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度 $\leq 95\%$ ，不凝露	2	只

		(12) 外形尺寸: ≤ 115 (长) mm 135 (高) mm 65 mm (厚)		
	气体灭火控制主机	<p>(1) 工作电压: 交流 AC220V 50/60Hz, 允许电压变化范围 AC176V~AC264V;</p> <p>(2) 功耗: 监视状态功耗≤ 20W; 最大功耗≤ 150W;</p> <p>(3) 备用电源: ≥ 2 个 DC12V/7Ah 密封铅酸电池;</p> <p>(4) 气体喷洒输出: DC24V/3A, 脉冲方式/持续方式, 可调;</p> <p>(5) 辅助 24V 电源输出: 最大 0.6A;</p> <p>(6) 电池充电电流: 0.6A~0.8A;</p> <p>(7) 液晶屏规格: 128×64 点, 可同屏显示 32 个汉字信息;</p> <p>(8) 容量</p> <p>可带 1 个区的气体灭火设备, 实现对 1 个防护区的保护。其中所带设备及数量如下:</p> <p>电磁阀: 1 个, 额定电压 DC24V, 最大电流 3A;</p> <p>压力开关: 1 个, 常开触点, 动作时闭合;</p> <p>区域讯响器: 1~5 个, 编码地址范围 1~90;</p> <p>气体释放警报器: 1~5 个, 编码地址范围 1~90;</p> <p>紧急启/停按钮和手自动转换开关: 共 1~10 个, 编码地址范围 1~90;</p> <p>输出模块: 1~3 个, 编码地址范围 1~90;</p> <p>点型感烟探测器: 1~20 个, 编码地址范围 1~90;</p> <p>其它探测器 (如感温、火焰等): 1~20 个, 编码地址范围 1~90;</p> <p>手动报警按钮: 1~10 个, 编码地址范围 1~90;</p> <p>声光警报器: 1~2 个, 非编码。</p>	1	套
	声光报警器	<p>(1) 工作电压:</p> <p>信号总线电压: DC24V 允许范围: 16V~28V</p> <p>(2) 工作电流:</p> <p>总线监视电流≤ 0.25mA</p> <p>总线启动电流≤ 5mA</p>	4	套

		<p>(3) 闪光频率：1.1Hz~1.7Hz</p> <p>(4) 变调周期：3.5s~4.8s（火警声）/0.6s~1.0s（嘀嘀声）</p> <p>(5) 编码方式：电子编码，编码范围 1~242</p> <p>(6) 线制：两线制，与控制器采用无极性信号二总线连接</p> <p>(7) 使用环境： 温度：-10℃~+55℃ 相对湿度≤95%，不凝露 湿度：0~95%，不凝露</p> <p>(8) 使用场所：室内</p> <p>(9) 外形尺寸：≤125mm×100mm×55mm（带底壳）</p> <p>(10) 重量：约 135g（带底壳）</p>		
	气体释放警报器	<p>(1) 工作电压： 信号总线电压：24V 允许范围：16V~28V 电源总线电压：DC24V 允许范围：DC20V~DC28V</p> <p>(2) 工作电流： 信号总线监视电流≤1mA 电源总线监视电流≤2mA 信号总线动作电流≤2mA 电源总线动作电流≤30mA</p> <p>(3) 闪光频率：1.3Hz±20%</p> <p>(4) 编码方式：电子编码方式（编码范围为 11~22）</p> <p>(5) 线制：与气体灭火控制器采用四线连接。其中两线接总线，无极性；另外两线接电源 DC24V，无极性</p> <p>(6) 使用环境：温度：-10℃~+50℃；相对湿度≤95%，不凝露</p> <p>(7) 外形尺寸：≤350mm×160mm×25mm（带底壳）</p>	2	台
	机械式泄压阀	机械式泄压阀	2	只
	点型光电感烟火灾探测器	<p>(1) 工作电压：总线 24V 允许范围：16V~28V</p> <p>(2) 监视电流≤0.8mA</p>	5	只

			<p>(3) 报警电流$\leq 1.8\text{mA}$</p> <p>(4) 指示灯：报警确认灯，红色，巡检时闪烁，报警时常亮</p> <p>(5) 使用环境：温度：$-10^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}$；相对湿度$\leq 95\%$，不结露</p> <p>(6) 编码方式：电子编码（编码范围为1~242）</p> <p>(7) 外壳防护等级：IP23</p> <p>(8) 外形尺寸：直径：103mm，高：55mm\pm5mm（带底座）</p>		
		点型感温火灾探测器	<p>(1) 探测器类别：P（A1R 和 BS 可设，出厂默认类别在探测器铭牌上标注）</p> <p>(2) 工作电压：总线 24V</p> <p>(3) 监视电流$\leq 0.8\text{mA}$</p> <p>(4) 报警电流$\leq 1.8\text{mA}$</p> <p>(5) 报警确认灯：红色，巡检时闪烁，报警时常亮</p> <p>(6) 使用环境： 温度：A1R 类别：典型应用温度 25°C；范围 $-10^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ BS 类别：典型应用温度 40°C；范围 $-10^{\circ}\text{C}\sim 65^{\circ}\text{C}$ 相对湿度$\leq 95\%$，不结露</p> <p>(7) 编码方式：十进制电子编码</p> <p>(8) 外壳防护等级：IP33</p> <p>(9) 外形尺寸：直径：100mm，高：60mm\pm5mm（带底座）</p>	5	套
3	装修费用	档案室装修	<p>大数据分析室：木地板 27.54 平米、实木脚线 21 米、石膏板平吊顶 27.54 平米、造型二级悬空吊顶 21 米、墙面基础处理 67.2 平米、软膜灯箱 23.5 平米、亚克力 21 米、蓝色亚克力 21 米、LED 灯条 23.4 米、背景墙 3.2 平米、墙面乳胶漆 67.2 平米、顶面基础处理 8.4 平米、顶面乳胶漆 8.4 平米、拆除墙体及原装饰、垃圾外运、电路改造、安装开关、筒灯 27 套、保洁、安装双开防盗门；</p> <p>档案室：微孔铝扣板吊顶 53.55 平米、电路改造、安装灯具 10 套、拆除原装饰、地面找平 53.55 平米、塑胶地板 53.55 平米、金属踢脚线 31.2 米、墙面基础处理 99.84 平米、墙面乳胶漆 99.84 平米、保洁、安装双开防盗门；</p>	1	项

		<p>涉密档案室：微孔铝扣板吊顶 17.85 平米、电路改造、塑胶地板 17.85 平米、金属踢脚线 17.2 米、墙面基础处理 55.04 平米、墙面乳胶漆 55.04 平米、保洁、安装灯具、封隔断 30.6 平米、安装防盗门；</p> <p>办公室：微孔铝扣板吊顶 15.3 平米、电路改造、塑胶地板 15.3 平米、金属踢脚线 16.2 米、墙面基础处理 51.84 平米、墙面乳胶漆 51.84 平米、保洁、安装灯具 2 套、安装防盗门；</p> <p>综合机房：微孔铝扣板吊顶 10.71 平米、电路改造、塑胶地板 10.71 平米、金属踢脚线 14.2 米、墙面基础处理 45.44 平米、墙面乳胶漆 45.44 平米、保洁、安装灯具 2 套、安装防盗门；</p> <p>借阅室：微孔铝扣板吊顶 15.3 平米、电路改造、塑胶地板 15.3 平米、金属踢脚线 16.2 米、墙面基础处理 51.84 平米、墙面乳胶漆 51.84 平米、保洁、安装灯具 2 套、安装防盗门；</p> <p>扫描中心：微孔铝扣板吊顶 17.85 平米、电路改造、塑胶地板 17.85 平米、金属踢脚线 17.2 米、墙面基础处理 55.04 平米、墙面乳胶漆 55.04 平米、保洁、安装灯具 2 套、安装防盗门；</p> <p>其它：主电路安装、弱电刻槽及封槽、包门套 42 米、封隔墙 130.56 平米、窗帘盒 31 米、包窗套 72.6 米、拆除 5 间、垃圾清运、弱电刻槽及封槽；</p>		
4	线材及耗材	网线、电源线等	1	项
5	实施及集成费用	国产化环境软件的适配搭建、实施、测试、调试、档案系统硬件部署，系统流程配置，角色权限配置及消防配套实施安装调试等。	1	项
	商务要求	<p>1. 项目地点：采购人指定地点</p> <p>2. 交付期：自合同签订（生效）之日起 2 个月</p> <p>3. 质保期：自项目终验收合格之日起 1 年（应用服务器、数据库服务器、服务器操作系统、中间件质保期为 3 年）</p>		

	<p>4. 货物初验收：货到甲方指定地点前，由乙方提前两天通知甲方相关负责人。由甲乙双方安排专人进行验收登记。</p> <p>5. 项目拟派人员要求：投标人要从项目实际需要出发，针对本项目特点委派专业的、经验丰富的技术管理和实施人员，数量充足，职责明确，确保顺利完成项目实施。</p> <p>6. 集成、安装、调试：本项目实施包工包料包服务，集成、安装、调试、维护、装修等所有采购内容均由投标人完成，实施过程的安全、环境、应急处理等一切问题均由投标人负责承担。</p> <p>7. 室内装修：投标提出详细的设计方案，提供所用材料的明细清单、合格证、生产厂家、检测报告等，拒绝使用三无产品。</p> <p>8. 项目终验收：所有项目完工且运行正常后，甲方双方进行项目终验收。</p> <p>9. 技术指导：投标人须有项目各环节的技术服务人员，做好项目实施过程中的技术指导工作。</p> <p>10. 售后服务：投标人需按采购要求提供厂家授权及服务承诺；提供三年产品免费售后服务的承诺及方案。</p> <p>11. 技术培训：投标人须对甲方相关人员进行有效地技术培训，达到甲方使用及维护要求。</p>		
--	--	--	--