

# 广西桂水工程咨询有限公司

---

# 招 标 文 件

(全流程电子化采购)

项目名称：藤县人民法院档案库房智能化建设项目

项目编号：WZZC2025-G1-00168-GSZX

采 购 人：藤县人民法院

采购代理机构：广西桂水工程咨询有限公司

2025 年 月 日

# 目 录

第一章 招标公告 .....	3
第二章 采购需求 .....	6
第三章 投标人须知 .....	38
第四章 评标方法及评标标准 .....	57
第五章 拟签订的合同文本 .....	64
第六章 投标文件格式 .....	70

# 第一章 招标公告

## 广西桂水工程咨询有限公司关于藤县人民法院档案库房智能化建设项目(项目编号: WZZC2025-G1-00168-GSZX) 招标公告

### 项目概况

藤县人民法院档案库房智能化建设项目招标项目的潜在投标人应在“广西政府采购云平台”平台(<http://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>)获取(下载)招标文件,并于2025年 月 日10时00分(北京时间)前按要求递交(上传)投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号: WZZC2025-G1-00168-GSZX

项目名称: 藤县人民法院档案库房智能化建设项目

预算金额: 2878000 元

最高限价(如有): 与预算金额一致

采购需求: 具体参数及要求见招标文件“第二章 采购需求”

合同履行期限: 具体详见采购文件“第二章采购需求”商务条款。

本项目不接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 专门面向中小企业采购的项目;
3. 本项目的特定资格要求: 无。

### 三、获取招标文件

时间: 公告发布之日起至2025年 月30日, 每天上午08:00至12:00, 下午15:00至18:00(北京时间, 法定节假日除外)

地点: “广西政府采购云平台”平台(<http://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>)

方式: 网上下载。本项目不发放纸质文件, 投标人应自行在“广西政府采购云平台”平台(<http://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>)下载招标文件(操作路径: 登录“广西政府采购云平台”平台-项目采购-获取招标文件-找到本项目-点击“申请获取招标文件”), 电子投标文件制作需要基于“广西政府采购云平台”平台获取的招标文件编制。

售价: 0 元。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间: 2025年 月 17 日 10 时 00 分(北京时间)

投标地点: “广西政府采购云平台”平台(<http://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>)

开标地点: 本项目将在“广西政府采购云平台”平台电子开标大厅解密、开标。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

## 六、其他补充事宜

1. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

2. 根据财政部《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，对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，不得参与政府采购活动。

3. 网上查询地址：中国政府采购网、广西政府采购网、梧州市政府采购网、全国公共资源交易平台(广西·梧州)。

4. 本项目需要落实的政府采购政策：

- (1) 政府采购促进中小企业发展。
- (2) 政府采购支持采用本国产品的政策。
- (3) 强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- (4) 政府采购促进残疾人就业政策。
- (5) 政府采购支持监狱企业发展。
- (6) 扶持不发达地区和少数民族地区政策。

5. 投标注意事项：

(1) 投标文件提交方式：本项目为全流程电子化政府采购项目，通过“广西政府采购云平台”平台(<http://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>)实行在线电子投标，投标人应先安装“广西政府采购云平台电子交易客户端”（请自行前往“广西政府采购云平台”平台进行下载），并按照本项目招标文件和“广西政府采购云平台”平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至“广西政府采购云平台”平台，**投标人在“广西政府采购云平台”平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。**

(2) 投标人应及时熟悉掌握电子标系统操作指南（见广西政府采购云平台电子卖场首页右上角—服务中心—帮助文档—项目采购）：

<https://service.zcygov.cn/#/knowledges/tree?tag=AG1DtGwBFdiHx1NdhY0r>；及时完成CA申领和绑定（见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区—广西政府采购云平台CA证书办理操作指南）。

(3) 未进行网上注册并办理数字证书（CA认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，潜在投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理及投标文件的提交。完成CA数字证书办理预计7日左右，投标人只需办理其中一家CA数字证书及签章，建议各投标人抓紧时间办理。

(4) 为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管CA数字证书并使用有效的CA数字证书参与整个采购活动。

**注：投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，“广西**

**政府采购云平台”平台将予以拒收。**

6. CA 证书在线解密：投标人投标时，需携带制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录“广西政府采购云平台”平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

7. 若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录“广西政府采购云平台”平台（<http://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打广西政府采购云平台服务热线 95763 获取热线服务帮助。

**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：藤县人民法院

地 址：藤县藤州镇天乐街 76 号

联系人：王小姐

联系电话：0774-7297582

2. 采购代理机构信息

名 称：广西桂水工程咨询有限公司

地 址：地址：广西梧州市新湖一路 52 号（广宇花园）2 号楼 B2 单元 102 房

联系方式：张工 0774-3858333

广西桂水工程咨询有限公司

2025 年 月 23 日

## 第二章 采购需求

说明:

1. 采购需求中如出现品牌、型号或者生产厂家等均仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形，投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产投标人替代。但投标人的产品实质上应相当于或优于本需求中的技术要求。

2. 凡在“技术要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标设备性能配置清单中将其标配参数详细列明。

3. 为落实政府采购政策需满足的要求（根据项目实际情况填写内容）

（1）本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

（2）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），**否则按无效投标处理**。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

4. **“实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。**不满足则投标无效。

5. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，**否则将视为无效技术支持资料**。

6. 投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

7. 本项目所属行业：工业。

8. 核心产品为：智能型档案系统

序号	项目物资	货物名称	技术参数	数量	单位
1.	智能智慧系统、枪弹柜、防磁柜、保存柜设备	旧智慧系统升级改造对接新增智慧系统方便管理 (两个团体)	智能系统配置 2.1.控制屏 1、固定列应采用≥15寸嵌入式安卓系统工控机，内置RJ45口*1、USB口*3、232串口*2、WIFI模块、喇叭，配置不低于安卓系统7.1，运行内存不低于2G，存储内存不低于16G，使用RK3288主控板，分辨率不低于1024*768dpi； 2、移动列采用8寸彩色触摸屏，分辨率不低于800*600dpi； 2.2.控制板 1、控制主板采用模块化及防呆接插件设计，主板接口采用大小、类型进行区分，接插件接入安装简单方便，易维护； 2、控制主板具备两个以上的RJ45接口，以方便维护和进行其它拓展功能； 3、控制主板具备电流超限保护：控制主板必须设计有电流超限自动切断电源机制，在电流出现异常达到一定的高度，立即熔断保险丝，保护系统其他模块安全。电流保护模块采用保险管设计，更换简便，任何人都可以操作。 4、主控板集成语音播报模块和语言控制模块，为保证系统的一	20	列

		<p>体性，语音模块集成在控制主板上，不能通过外接的方式来接入语言模块；</p> <p>5、电机驱动器采用独立专用驱动模块（主控板和驱动器采用分离式的两块主板），以最大限度提高电磁兼容性及其稳定性，方便用户自主维护；</p> <p>2.3.电机 采用 24V 直流无刷电机，电机功率 120W，转速 30r/min；</p> <p>2.4.六位全彩列号 1、规格尺寸：长×宽≥280mm×80mm； 2、装配要求：外壳及卡扣一次性注塑成型为一体，外壳正面采用嵌入式卡扣安装，不能使用螺丝等其他方式固定； 3、颜色设置：区号显示、列号显示、运动左移指示、运动右移指示、人员进入指示、通讯指示能采用不同颜色显示，颜色可通过触摸屏修改，颜色可选不少于 7 种； 4、显示位数：6 位一体，单个数码管尺寸≥2.6 英寸； 5、编号可动态调整，列号显示能任意统一编排编号，用户可以通过触摸屏实时修改列号； 6、架体运动时：具备左移、右移箭头动态显示；具有两个人体左右侧定位图标（当通道内有人员进入时，通道两侧列号上靠近通道一侧的人体指示图标亮起）；通信状态指示图标（在该列与控制系统通讯不正常时，亮起红灯，类似 WIFI 图标）。</p> <p>2.5.人体及红外 每列架内都单独安装有人体和红外对射器模块，横向人员检测装置与架内纵向位置红外对射传感器不能使用二合一模块，各自应为独立工作模块，起到互补作用； （通过观察架体前后立柱可看到两对单独的人员检测及红外人员感应器，互为 XY 轴工作方式，保护人员安全，可单独工作，互不干扰。）</p> <p>2.6.电源保护 密集架具备电源保护管理功能：电源电流异常时自动切断电源。</p> <p>3.固定列</p> <p>3.1.人机交互 1、系统可查看所有档案在架体存放的位置信息，点击位置按钮，可查看档案的存放位置及其存放数量； 2、具备实时温湿度信息动态曲线显示功能，同时具备历史温湿度查询、报表统计分析功能； 3、具备设备传感器查询功能，可查看传感器和设备工作状态。 4、移动列运动中，固定列主屏上仍然可查询档案信息； 5、故障时，应自动禁止电动操作故障列信息能显示在液晶屏上； 6、用户对架体的任何操作，均记录在固定列本地，可按用户需求进行查询显示； 7、具备定时任务功能，管理员可在固定列上，按需编排定时同步服务器档案数据资源及定时通风等任务计划； 8、具备九宫格及密码验证功能； 9、智能系统能自动根据实际列数节数同时生成密集架 2D 平面图和 3D 立体图，可在 2D 平面图、3D 立体图上选择任一系列，支持手势滑动，可左右滑动控制架体的打开、关闭等操作。密集架移动时，固定列显示屏有实时的、真实的架体运行位置在 2D、3D 图形显示。</p> <p>3.2.通告信息发布与管理 1、可推送公告信息到各列液晶屏上统一显示，具有权限的管理员可发布（取消）公告到预定的团体中所有面板屏幕上，便于通告用户及参观接待等各种应用场合；</p>	
--	--	---	--

		<p>2、通告信息自动保存，断电重启仍然可正常显示；</p> <p>3、系统主屏可同时动态显示多条公告信息。</p> <p>3.3.语音提醒及控制</p> <p>1、高品质语音提示模块可放置在任意列位置，以最大提高语音提示效果，用户可对音量大小进行调整；</p> <p>2、语音提示声音支持客户自由定制，支持开机欢迎词设置，欢迎词可自行选择开启或关闭。</p> <p>3、用户可在库房内直接用语音命令词与列号自然组合的简便方式控制任意列架体的左右移动、关闭、通风、停止操作语音识别器采用 4 麦以上拾音以提高信噪比及识别率，采用成型外壳封装，保持时刻开启状态而不需要用户使用前点击按键等方式去手动启用，采用唤醒词启动以提高可靠性及安全性，支持的列号不少于完整的 2 位数字（1-99）</p> <p>（1、不同人员通过特定指令唤醒智能语音，现场用语音进行操作，《如：架体关闭、架体打开、架体通风等》，同时对密集架执行语音指令操作《打开、关闭、通风等》）。</p> <p>（2、任意指定 99 以内的任意某列进行正确识别打开/关闭操作，对应架体应对应语音命令进行对应操作）</p> <p>4.移动列</p> <p>4.1.多功能界面切换</p> <p>档案系统移动列具备多套功能主界面（如档案、内镜、图书界面等），可通过移动列触摸屏进行自主切换，且语音可自动同步切换。</p> <p>（可指定主界面（如档案密集架、内镜密集架、图书密集架、文物密集架等），经过简单现场设定，不管是固定列、移动列、智能语音及控制都自动切换成指定主界面。</p> <p>4.2.架体电机驱动及运行</p> <p>1、移动列采用≤150W 的低压无刷直流电机驱动，驱动器采用独立专用驱动模块，以最大限度提高电磁兼容性及其可靠稳定性，方便用户自主维护；</p> <p>2、采用快速启动、高速运行、轻柔合拢的柔性曲线运行方式，在避免架体碰撞情况下极大提高操作效率。一个团体的所有移动列的运动应协调同步运行，运行中架体无任何碰撞，架体运行的最高速度、最低速度、提速斜率用户可自由调整，标准 80cm 通道开启时间≤12 秒；</p> <p>3、具备用户可调整运行时间保护的功能，以避免插销脱落或脱焊等异常情况下的长时间电机空转；</p> <p>4、具备电机堵转保护功能；</p> <p>5、架体打开的距离能显示在屏幕上；</p> <p>6、停电情况下，可轻松手摇。带电情况下：无论手摇还是电动，架体打开的距离均在当前列液晶屏上能显示；</p> <p>7、架体具备位置记忆功能，能自动在架体运行超出设定距离（用户可调整）时及时锁定及保护；</p> <p>8、档案系统需要有效的接地保护，防止感应电流及静电影响。在停电手摇架体时，电机不会产生电流，保护系统安全（可通过观察手摇时列号、屏幕等会不会亮起判断）。</p> <p>4.3.人身安全保障</p> <p>1、人体感应计数，人员检测模块具备指示灯计数功能，必须具备 6 个指示灯，每进入一个人指示灯亮一个，人员出一个指示灯灭一个，指示灯最少具备 6 人进出显示，超过 6 人指示灯进行闪烁提示，人体感应模块功能可实现按需开启，在架内有人时：系统自动锁定并禁止电动操作并同时锁定电机，防止有人手摇架体。架内无人时：系统可自动解锁。</p>	
--	--	---	--

		<p>(打开任意密集架通道, 人员每进入一个对应通道人体感应指示灯亮起一个, 人员每出去一个对应通道人体感应指示灯灭一个, 超过 6 人进入同个通道, 该通道人体指示灯闪烁, 直至少于或等于 6 人。同时通道有人, 系统自动锁定, 所有智能操作及手摇锁止, 直至人员走出该通道或手动清空到该通道, 系统自动恢复正常状态。)</p> <p>2、架内纵向位置具备红外对射传感器, 架体运动时: 红外光束自动开启, 红外光束被遮挡后, 应立即自动停止整个团体的运行, 以保护用户的人身及财产安全。架体静止状态下: 红外光束应自动处于待机状态, 以达到节能环保和延长设备使用寿命的目的。</p> <p>3、由于任何外部传感器均不能提供 100%安全的可靠性, 系统需具备绝对保障人身安全的防挤压保护机制(类似电梯门挤压保护设计): 不需要用户频繁调整参数, 系统能自动适应架体负载(空载、满载等任意负载)情况, 在架体运动方向的任意位置施加一个轻松力度即可停止整个团体的运行;</p> <p>4、多功能按键保护功能: 在架体运行中, 触摸控制面板的任一按键或者液晶屏, 架体立即停止运行架体停止响应距离小于 5cm</p> <p>4.4.架体安全保护</p> <p>1、架体之间安装非接触式传感器, 有效避免架体碰撞;</p> <p>2、任意列采用 2 个互为冗余备用的接近开关, 任意一个故障可正常运行, 在移动液晶屏、固定列主屏上用户可查看接近开关状态;</p> <p>3、行程开关保护功能: 通过距离设定, 架体首次运行后系统自动回缩 5-10CM, 架体打开靠系统距离运行, 行程开关只是启动二次保护作用, 从而避免行程开关长时期碰撞、损坏导致架体跑出轨道;</p> <p>4、电机堵转保护, 电流过载、漏电保护;</p> <p>5、拉杆保护: 在架体摇出最大距离的一个门限(可调)后, 能自动锁定架体不能手摇此时电动操作只允许关闭操作, 防止手摇越界;</p> <p>6、架体运行超时保护: 当机械构件松脱或打滑时会导致电机长时间运行故应具备超时运行保护功能: 运行时间(应可调)超过时能紧急停止运行;</p> <p>7、故障自检保护: 系统检测到某一系列故障时, 立即禁止整个区域电动操作;</p> <p>8、架体必须安装智能漏电保护装置;</p> <p>10、架体高速运行时, 相邻列之间无任何接触与碰撞</p> <p>5.系统管理</p> <p>5.1.系统节能控制</p> <p>1、因红外光会随着时间衰减, 所有红外传感器需在空闲不用时自动切断电源以延长使用寿命, 并在需要时自动启动;</p> <p>2、道口人体红外检测按需自动开启, 通道打开距离小于 20CM 自动关闭;</p> <p>3、液晶屏背光能在无人操作若个时间(用户可调整)后自动关闭, 任意列点击任意位置可自动唤醒;</p> <p>4、架内采用低压 24V 高亮灯辅助照明架, 体打开时照明设备进入微亮状态, 且亮度可调, 待人员进入时列照灯开启全亮模式, 人员离开时灯光自动熄灭, 达到最佳节能;</p> <p>5、同时支持一级休眠和二级休眠</p> <p>1)一级休眠: 长时间无操作, 所有设备休眠, 屏幕进入黑屏状态, 需要操作时, 再唤醒;</p>	
--	--	---	--

		<p>2)二级休眠：短时间无操作，所有屏幕进入一级休眠，屏幕上只显示简要信息（电子标签、环境信息模式两种模式可在液晶屏上设置），如需操作可快速唤醒；再一级休眠之后，仍然无操作，所有设备休眠，屏幕全部进入黑屏状态。 (可自由选定休眠时间及模式，在主屏上设置休眠时间及休眠方式，</p> <p>休眠方式一：选定时间无操作，所有设备休眠，屏幕进入黑屏状态，点击任意列屏幕，自动唤醒。</p> <p>休眠方式二：选定时间无操作，屏幕上出现简要信息（电子标签、环境信息，此时可点击任意屏幕，自动唤醒，如仍无操作，在选定时间后进入设备休眠，屏幕进入黑屏，点击任意列屏幕，仍可自动唤醒。)</p> <p>5.2.档案查询及管理</p> <p>1、固定列能够采用关键词的档案查询及架体控制，能够从数据库服务器同时获取多条提档信息，并能控制架体打开所获取的提档列表中的所有档案位置，同时支持连服务器从数据库远程查询和不连任何设备的本地端查询；</p> <p>2、可通过架体自身设备离线查询档案，而无需调用外部数据库</p> <p>3、固定列免输入法模糊快捷查询、随搜随显,支持关键字及编号查询（响应时间&lt;1S）；</p> <p>4、任意列液晶屏上可通过模糊查询关键词方式，通过查询档案编号及关键词来查找及显示对应档案的进一步详细情况查询到的档案可执行远程开架操作；</p> <p>5、任意列均可在操作液晶屏上查看该列精确到每个格位的存放档案数量分布信息，且可在操作液晶屏上图形化方式点击查看该列某位置存放的档案目录及状态（在库、借出等）；</p> <p>6、用户在管理计算机、智能设备或液晶屏上查询到的档案可远程开架，存放该档案的列在液晶屏上采用直观 3D 架体上的对应位置，定位精度可具体到某一格，用动态箭头直观指示档案存放具体位置在用户进入架体后，语音播报档案存放具体位置；</p> <p>7、电子标签显示：待机时屏幕分左右侧显示该列档案存放类别及编号，亮屏时可在专属界面查看，代替传统的纸质标牌。</p> <p>5.3.管理设置</p> <p>1、要求能任意统一编排编号，用户可以通过活动列触摸屏实时修改列号，可在触摸屏上开启/关闭人员进入架体后当列列号闪烁警示功能；</p> <p>2、用户可对架体运行速度根据需要在触摸屏上设置；</p> <p>3、用户可在触摸屏上进行密码修改；</p> <p>6.密集架配套软件</p> <p>6.1.管理软件及数据</p> <p>1、运行环境自适应</p> <p>系统采用 B/S 架构,具备跨平台部署能力,支持部署在 Windows、linux、MAC 系统;引擎浏览方式支持 Windows、linux、MAC、Android 系统,支持 Chrome、Firefox、Safari 等主流浏览器;为了保持独立性和灵活性,可与后台务器端集成使用,也可在浏览器上独立运行,无需安装其它客户端。</p> <p>2、软件功能</p> <p>档案管理系统集成档案库房多个分系统一体化管理与数据交换功能,系统具备环境监控功能、密集架管理功能、RFID 管理功能、智能 AI 功能、监控查看功能;各模块相关功能操作应逻辑分明,符合实体档案管理流程要求及库房专用设施管理要求。</p> <p>3、密集架管理</p> <p>1) 架体监控</p>	
--	--	--	--

		<p>①远程监控 在架体运动时及静止状态下手摇架体,采用虚拟动画方式以 2D、3D 形式展现架体运行转态,并能在管理软件上实时获取当前架体状态信息,软件可管理上百区的智能密集架,并可自由切换实时显示库房状态,使管理员了解库房情况;</p> <p>②远程操控 用户可在系统上操作通过鼠标移动及点击方式对所见架体进行打开、关闭、通风等操作密集架功能。</p> <p>2) 环境数据 可按照日、月、年等时间生成统计报表,包含各区域的各项环控数据指标,可导出形成表格化数据,方便查阅及备案。</p> <p>3) 密集架区信息 支持多个库房的密集架区参数等信息查询及设置,可根据设置参数可自动生成打印位置标签等操作,也可以表格方式导出进行查看。</p> <p>4) 通知管理 支持通告信息编辑并按区域自动同步到各区域主屏上查看。</p> <p>5) 后台管理系统远程 可在系统管理后台软件上直接对密集架系统进行锁定、解锁操作,还可对密集架通道进行距离检测、设置架体定时通风等功能。</p> <p>4、RFID 档案管理</p> <p>6) 系统与 RFID 无缝对接,使用本系统即可进行 RFID 档案管理。</p> <p>5、档案信息</p> <p>7) 支持资料快速录入,便捷条码打印、导出、导入功能;</p> <p>8) 支持以档案名称、编号等方式搜索查询档案,同时支持模糊查询与精确查询;</p> <p>9) 支持对查询到档案后自动打开密集架定位操作,也可以表格方式导出统一进行查看。</p> <p>6、档案数据统计 档案数据可根据类型、年度、存放区等维度,统计分析。</p> <p>7、档案借阅</p> <p>10) 支持未归还的档案出借信息统计功能;</p> <p>11) 支持催还功能:借阅人已经超出借阅期限提醒管理员。</p> <p>8、档案历史 支持根据时间、联系人等信息查询借阅历史记录,记录显示档案借阅详细信息,也可以导出表格统一进行查看打印。</p> <p>9、档案归还 支持直接归还,在借还档案列表中归还、扫描归还等多种归还档案方式。</p> <p>10、回收站 支持档案临时删除,在回收站数据中可搜索误删档案,并支持数据恢复。</p> <p>11、智能 AI 系统支持 AI 智能功能,可定义 AI 识别类型,报警类型、报警提示语;同时可查看 AI 报警记录,包括 AI 报警时间,报警摄像头及视频盒、报警提示、报警截图;可新增报警信息,按时间、设备进行报警信息查询,同时支持报警信息的删除、修改和导出功能。</p> <p>12、视频监控 系统支持视频监控功能,无需第三方监控软件,即可实现监控查看,支持分屏查看,可查看单屏、四屏、九屏、十六屏监控</p>	
--	--	---	--

		<p>显示画面</p> <p>13、用户管理 支持用户按照部门、岗位进行分配管理，并按照角色进行权限分配。</p> <p>14、角色管理 系统支持根据功能模块分配账户权限，不同账户可以操作不同的功能模块；支持根据操作类型分配账户权限，更支持精确到各功能操作按钮来分配账号权限。</p> <p>15、菜单管理 支持用户根据需求自定义菜单的功能，可自由开关系统功能模块，同时可新增菜单，方便操作使用和实现界面定制化管理。</p> <p>16、字典管理 支持数据字典用于维护档案管理系统中著录项经常使用的字典数据，系统提供的数据字典包含：档案类型、状态、保管期限、档案密级、用户性别、任务状态等系统提供的项其内容项可以修改同时可以自行添加字典项名称，并可根椐用户需求设置各内容项的状态。</p> <p>17、参数设置 支持授权人员对系统参数主键进行新增、修改、删除操作，支持数据导出管理，支持清理及刷新系统缓存。</p> <p>18、日志管理 支持用户操作及登录信息查看，用户在软件上进行登录和操作都被记录保存，支持管理员在软件上对日志进行浏览以及以表格方式导出日志数据，支持管理员一键重置日志。</p> <p>19、数据备份 支持创建手动备份数据库，同时具备数据备份、恢复数据及删除数据等操作。</p>		
2.	智能型刑事诉讼档案系统（内6层） 规格：宽4000mm*高2500mm 共52列2个团体	<p>规格：宽 4000mm*高 2500mm 共 52 列 2 个团体， 宽 5000mm*高 2500mm 共 15 列 1 个团体，</p> <p>（一）架体基本说明 整个密集架符合：GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T 13667.1-2015《钢制书架通用技术条件》、GB/T 13667.4-2013《电动密集架技术条件》、DA/T7-92《档案密集架行业标准》。</p> <p>技术参数要求（下列参数中涉及重量、尺寸、体积等要求表述为固定数值，未作出大于、小于等幅度的表述，均允许正负2%的误差）</p> <p>▲（二）检测证明材料要求 需提供带 CMA 或 CNAS 认证标志的可查验的检测报告（检测报告加盖本单位公章并提供官网查验截图）：</p> <p>1. 提供智能密集架的合格完整性检测报告，检测内容符合国家标准要求；</p> <p>2. 提供包含密集架底座等不少于 2 个主要零部件材料合格的检测报告。检测内容和指标要求如下：①外观性能：焊接件和喷涂层均合格；②理化性能：硬度≥5H，冲击高度≥500mm，附着力度达到 0 级；③材料镀（涂）层通过气体腐蚀试验（中性盐雾 NSS、乙酸盐雾 ASS、铜加速乙酸盐雾 CASS、铜盐加速乙酸盐雾 CASS 等），耐腐蚀等级和保护等级达到 10 级；④耐霉菌性：耐霉菌性等级达 0 级；⑤抗菌性能：抑菌率≥99%；⑥公共场所阻燃家具及组件的燃烧性能：热释放速率峰值≤2.9KW、5min 内放出的总能量≤0.5MJ、最大烟密度≤13%。</p> <p>（三）架体工艺结构要求</p> <p>1、总结构要求</p>	520	平方米
3.				

		<p>智能型文书系统（内6层）宽5000mm*高2500mm 共15列1个团体</p> <p>(1) 密集架主要由路轨、底座、传动机构和架体（包括立柱、挂板、搁板、顶板、门板及侧板）等零（部）件组合而成。</p> <p>(2) 架顶应设防尘装置，列与列之间应装有20mm厚抗老化橡塑磁性密封条，门面列和中间移动列分别装有锁具和制动装置，每组密集架闭合后可用总锁锁住，形成一个封闭的整体，各列移开后可单独制动，确保人员安全。</p> <p>(3) 搁板、挂板可沿立柱的垂直方向调整高度。</p> <p>(4) 活动架列均安装防倾倒装置。</p> <p>(5) 导轨上安装有限位装置。</p> <p>(6) 轨道应固定，轨道与地面齐平。</p> <p>2. 传动机构要求：</p> <p>2.1 传动轴：采用不低于<math>\phi 20\text{mm}</math>，45#冷拉实心圆钢性能的材质。</p> <p>2.2 轴承：采用不低于P204E级性能的双排珠心。</p> <p>2.3 链条：采用不低于<math>\Phi 8.5</math>节距，12.7FR420.精制链条。</p> <p>2.4 滚轮：灰铁铸造，精加工成型。</p> <p>2.5 传动齿轮：ZG45精制而成。</p> <p>2.6 连接钢管：采用不低于<math>\Phi 20\text{mm}</math>实心45#圆钢性能的材质，表面镀锌防腐处理。</p> <p>2.7 摇手体：六辐式圆形摇盘。</p> <p>3. 底座要求：</p> <p>3.1 底座：为分段组合式，整体焊接而成，运行平稳且加工精度高，具有对接互换性，便于运输和安装，并设有防倾倒装置，防止架体倾倒。用材厚度<math>\geq 3.0\text{mm}</math>的热轧钢板，压制成槽型，高度<math>\geq 120\text{mm}</math>，并双弯边加强，弯边大于50mm，架体长期荷重存放资料不变形，底座与立柱连接采用不小于M8*20mm的螺栓，底座装配后的直线平行度不大于0.5mm/m，全长不大于2mm。</p> <p>4. 路轨要求</p> <p>4.1 路轨：轨芯采用<math>\geq 25*25\text{mm}</math>实心方钢，路轨两项端设有限位装置，防止底盘脱轨，路轨保护板采用<math>\geq 3.0\text{mm}</math>冷轧钢板，轨盒宽<math>\geq 115\text{mm}</math>，单折边镀锌处理，背面焊接，使之在承重<math>\geq 2000\text{kg}</math>时不变型。轨道和轨道盒用膨胀螺丝固定在地面上。按规定铺设轨道，轨道的平行偏差<math>\leq 1\text{mm}</math>，轨道之间任何位置的水平偏差<math>\leq 0.5\text{mm}</math>。</p> <p>5. 立柱要求</p> <p>5.1 用材为<math>\geq 1.5\text{mm}</math>冷轧钢板，采用多折弯工艺一次滚压成型，立柱成型<math>\geq 50*39\text{mm}</math>（<math>\pm 1\text{mm}</math>），立柱正面和侧面均压不少于1根加强筋，立柱两侧面均冲压挂孔，挂孔在受力情况下，越卡越紧，不易松动。立柱外形美观，结构牢固。</p> <p>6. 搁板、挂板、挡棒要求</p> <p>6.1 搁板：用材为<math>\geq 1.0\text{mm}</math>冷轧钢板，厚度为<math>\geq 25\text{mm}</math>，正面压制多条加强筋，压筋工艺确保搁板不变形，外形美观，结构新颖，刚性足，承重能力强，每层承重不低于80KG。</p> <p>6.2 挂板：用材为<math>\geq 1.0\text{mm}</math>冷轧钢板，采用一次成型机冲压成型，挂板两端均冲压不少于两位的挂钩，中间腰形拉伸翻边模成形，不少于两个台阶加强孔，孔上下位置设有不少于四根圆筋，挂板上下端直角折弯，并冲有托板扣，使托板两边卡在挂板上；挂板与立柱之间连接后，挂板越受力其扣接就越紧，挂板与立柱对接扣处无松动，更紧贴牢固，调节间距更小。</p> <p>6.3 档棒：采用厚度<math>\geq 0.8\text{mm}</math>冷轧钢板，表面静电喷塑。</p> <p>7. 侧板、门板、顶板、防尘板、防鼠板要求</p> <p>7.1 侧板：采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math>优质冷轧钢板，采用横三拼隔色结构。中腰板颜色由客户选定。中腰板表面冲凸包，侧板采用欧式侧板，侧板上下安装LED灯，灯采用V型航空铝型材，高亮PC弧</p>	187.5	平方米
--	--	---	-------	-----

		<p>形透光罩。</p> <p>7.2 门板：门面移动列均带上下对开门，采用厚度<math>\geq 1.0\text{MM}</math> 冷轧钢板，表面静电喷塑。</p> <p>7.3 顶板：采用厚度<math>\geq 0.8\text{MM}</math> 冷轧钢板，表面静电喷塑。</p> <p>7.4 防尘板：采用厚度<math>\geq 0.8\text{MM}</math> 冷轧钢板，具有耐高温、耐腐蚀、防尘、防静电等特性。</p> <p>7.5 防鼠板：采用厚度<math>\geq 0.8\text{MM}</math> 冷轧钢板，板体光滑表面经过防腐处理，坚硬、美观。</p> <p>7.6 密封胶条：采用<math>\geq 20*20\text{mm}</math> 磁性冰箱门吸条，密封性能佳，经久耐用。</p> <p>8 .门面锁具要求</p> <p>8.1 门锁：门锁需具备三级管理功能，即门锁钥匙具有三级管理功能：1 把标编码钥匙与锁体对应；另一把钥匙（管理员钥匙）可实现可控制 1 个或多个团体，也可控制一个或多个库房；还有一把钥匙（即维修管理钥匙）用来换锁芯，当锁头损坏或钥匙损坏丢失等情况下，可通过维修管理钥匙直接更换锁头。</p> <p>9. 圆盘式摇手体要求</p> <p>9.1 圆盘式摇手：35cm<math>\leq</math>直径<math>\leq</math>42cm，采用圆盘设计，内镶嵌钢板，外包优质软塑材料，手感好，造型美观大方，做工精细。摇把为可折叠式，内装伸缩弹簧，使用时，往外轻拉即弹直；不使用时，将摇把提起往内折起即可。</p> <p>10、技术标准</p> <p>(1)外观要求：各零部件表面光滑、平整、无尖角和突起；焊接件焊接牢固，焊痕光滑平整；涂层表面平整光滑，色泽均匀一致，无流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷。</p> <p>(2)安全性能：电机驱动时，手柄不被带动；传输电缆应架空，不缠绕、打结，开启至最大位置时电缆无绷紧现象；每个活动架列均安装手动安全机械锁，手动安全机械锁锁定时，活动架列无法运行。</p> <p>(3)整体运行时的噪声声压级（A 计权）不大于 10dB。</p> <p>(4)导轨偏差：单根导轨直线度应不大于 0.1mm/m，单根导轨水平偏差不大于 0.2mm/m，相邻两根导轨宽度之间的平行度偏差不大于 0.1mm/m，相邻两根导轨水平高度偏差应不大于 0.1mm/m，导轨对接处高低差应不大于 0.1mm/m。</p> <p>(5)垂直度：立柱与底梁的垂直度应不大于 1.0mm。</p> <p>(6)位差度：架列侧面相邻两平面的位差度应不大于 1.0mm。</p> <p>(7)间隙：侧面板和中腰板对缝处的间隙应不大于 0.4mm，防尘门缝间隙应不大于 0.2mm。</p> <p>11、生产工艺要求</p> <p>(1)钣金件：除底盘结构拼接外，其余部件原材料严禁采用人为拼接方式生产部件；</p> <p>▲(2)圆盘塑料件：根据 GB 28481-2012、GB/T32487-2016、GB/T24128-2018 等国家相关标准检测，部分指标要求如下：①塑料材料理化性能（耐老化性）：冲击强度的保持率 68.0%、外观颜色变色评级 4-5 级；②邻苯二甲酸酯/%，未检出；③重金属（可溶性铅、镉、铬、汞）均未检出。需提供带 CMA 或 CNAS 认证标志的可查验的检测报告。</p> <p>(3)表面：标准件及紧固件均需氧化或镀锌处理；</p> <p>(4)喷塑：涂层表面应光滑平整，色泽均匀一致，密集架各工件弯角、边角折弯处不允许出现漏喷塑粉情况。</p> <p>12、载重性能</p> <p>(1)搁板静载荷：2000N，搁板无裂缝，最大挠度为 1.0mm，残余变形量为 0.10mm。</p>	
--	--	---	--

		<p>(2) 全静载荷：每层搁板上加均布静载荷，经 24h 连续试验卸载后，挂板、搁板、立柱及其结合部位无塑性变形和其他异常现象。</p> <p>(3) 载重运行：在全静载荷的情况下进行运行试验，架体动自如，无阻滞现象，手柄摇力不大 2.7N。</p> <p>13、结构强度</p> <p>(1) 标准架列在全静载荷的情况下，沿 X、Y 轴两个方向进行水平拉力试验，水平拉力为自重与全静载荷之和的 1/15，经 50 次后，架体未倾倒，倾斜量小于架体总高的 1%，各结构部件无塑形变形或其他异常现象。</p> <p>(二) 智能系统配置</p> <p>2.1.控制屏</p> <p>1、固定列应采用≥15 寸嵌入式安卓系统工控机，内置 RJ45 口*1、USB 口*3、232 串口*2、WIFI 模块、喇叭，配置不低于安卓系统 7.1，运行内存不低于 2G，存储内存不低于 16G，使用 RK3288 主控板，分辨率不低于 1024*768dpi；</p> <p>2、移动列采用 8 寸彩色触摸屏，分辨率不低于 800*600dpi；</p> <p>2.2.控制板</p> <p>1、控制主板采用模块化及防呆接插件设计，主板接口采用大小、类型进行区分，接插件接入安装简单方便，易维护；</p> <p>2、控制主板具备两个以上的 RJ45 接口，以方便维护和进行其它拓展功能；</p> <p>3、控制主板具备电流超限保护：控制主板必须设计有电流超限自动切断电源机制，在电流出现异常达到一定的高度，立即熔断保险丝，保护系统其他模块安全。电流保护模块采用保险管设计，更换简便，任何人都可以操作。</p> <p>4、主控板集成语音播报模块和语言控制模块，为保证系统的一体性，语音模块集成在控制主板上，不能通过外接的方式来接入语言模块；</p> <p>5、电机驱动器采用独立专用驱动模块（主控板和驱动器采用分离式的两块主板），以最大限度提高电磁兼容性及可靠稳定性，方便用户自主维护；</p> <p>2.3.电机</p> <p>采用 24V 直流无刷电机，电机功率 120W，转速 30r/min；</p> <p>2.4.六位全彩列号</p> <p>1、规格尺寸：长×宽≥280×80mm；</p> <p>2、装配要求：外壳及卡扣一次性注塑成型为一体，外壳正面采用嵌入式卡扣安装，不能使用螺丝等其他方式固定；</p> <p>3、颜色设置：区号显示、列号显示、运动左移指示、运动右移指示、人员进入指示、通讯指示能采用不同颜色显示，颜色可通过触摸屏修改，颜色可选不少于 7 种；</p> <p>4、显示位数：6 位一体，单个数码管尺寸≥2.6 英寸；</p> <p>5、编号可动态调整，列号显示能任意统一编排编号，用户可以通过触摸屏实时修改列号；</p> <p>6、架体运动时：具备左移、右移箭头动态显示；具有两个人体左右侧定位图标（当通道内有人员进入时，通道两侧列号上靠近通道一侧的人体指示图标亮起）；通信状态指示图标（在该列与控制系统通讯不正常时，亮起红灯，类似 WIFI 图标）。</p> <p>2.5.人体及红外</p> <p>每列架内都单独安装有红外对射器模块，横向人员检测装置与架内纵向位置红外对射传感器不能使用二合一模块，各自应为独立工作模块，起到互补作用；</p> <p>（通过观察架体前后立柱可看到两对单独的人员检测及红外人</p>	
--	--	--	--

		<p>员感应器，互为 XY 轴工作方式，保护人员安全，可单独工作，互不干扰。)</p> <p>2.6.电源保护 密集架具备电源保护管理功能：电源电流异常时自动切断电源。</p> <p>3.固定列</p> <p>3.1.人机交互</p> <p>1、系统可查看所有档案在架体存放的位置信息，点击位置按钮，可查看档案的存放位置及其存放数量；</p> <p>2、具备实时温湿度信息动态曲线显示功能，同时具备历史温湿度查询、报表统计分析功能；</p> <p>3、具备设备传感器查询功能，可查看传感器和设备工作状态。</p> <p>4、移动列运动中，固定列主屏上仍然可查询档案信息；</p> <p>5、故障时，应自动禁止电动操作故障列信息能显示在液晶屏上；</p> <p>6、用户对架体的任何操作，均记录在固定列本地，可按用户需求进行查询显示；</p> <p>7、具备定时任务功能，管理员可在固定列上，按需编排定时同步服务器档案数据资源及定时通风等任务计划；</p> <p>8、具备九宫格及密码验证功能；</p> <p>9、智能系统能自动根据实际列数节数同时生成密集架 2D 平面图和 3D 立体图，可在 2D 平面图、3D 立体图上选择任一系列，支持手势滑动，可左右滑动控制架体的打开、关闭等操作。密集架移动时，固定列显示屏有实时的、真实的架体运行位置在 2D、3D 图形显示。</p> <p>3.2.通告信息发布与管理</p> <p>1、可推送公告信息到各列液晶屏上统一显示，具有权限的管理员可发布（取消）公告到预定的团体中所有面板屏幕上，便于通告用户及参观接待等各种应用场合；</p> <p>2、通告信息自动保存，断电重启仍然可正常显示；</p> <p>3、系统主屏可同时动态显示多条公告信息。</p> <p>3.3.语音提醒及控制</p> <p>1、高品质语音提示模块可放置在任意列位置，以最大提高语音提示效果，用户可对音量大小进行调整；</p> <p>2、语音提示声音支持客户自由定制，支持开机欢迎词设置，欢迎词可自行选择开启或关闭。</p> <p>3、用户可在库房内直接用语音命令词与列号自然组合的简便方式控制任意列架体的左右移动、关闭、通风、停止操作语音识别器采用 4 麦以上拾音以提高信噪比及识别率，采用成型外壳封装，保持时刻开启状态而不需要用户使用前点击按键等方式去手动启用，采用唤醒词启动以提高可靠性及安全性，支持的列号不少于完整的 2 位数字（1-99）</p> <p>（1、不同人员通过特定指令唤醒智能语音，现场用语音进行操作，《如：架体关闭、架体打开、架体通风等》，同时对应密集架执行语音指令操作《打开、关闭、通风等》）。</p> <p>（2、任意指定 99 以内的任意某列进行正确识别打开/关闭操作，对应架体应对应语音命令进行对应操作）</p> <p>4.移动列</p> <p>4.1.多功能界面切换</p> <p>档案系统移动列具备多套功能主界面（如档案、内镜、图书界面等），可通过移动列触摸屏进行自主切换，且语音可自动同步切换。</p> <p>（可指定主界面（如档案密集架、内镜密集架、图书密集架、文物密集架等），经过简单现场设定，不管是固定列、移动列、智能语音及控制都自动切换成指定主界面。</p>	
--	--	--	--

		<p><b>4.2.架体电机驱动及运行</b></p> <p>1、移动列采用<math>\leq 150W</math> 的低压无刷直流电机驱动，驱动器采用独立专用驱动模块，以最大限度提高电磁兼容性及其可靠稳定性，方便用户自主维护；</p> <p>2、采用快速启动、高速运行、轻柔合拢的柔性曲线运行方式，在避免架体碰撞情况下极大提高操作效率。一个团体的所有移动列的运动应协调同步运行，运行中架体无任何碰撞，架体运行的最高速度、最低速度、提速斜率用户可自由调整，标准 80cm 通道开启时间<math>\leq 12</math> 秒；</p> <p>3、具备用户可调整运行时间保护的功能，以避免插销脱落或脱焊等异常情况下的长时间电机空转；</p> <p>4、具备电机堵转保护功能；</p> <p>5、架体打开的距离能显示在屏幕上；</p> <p>6、停电情况下，可轻松手摇。带电情况下：无论手摇还是电动，架体打开的距离均在当前列液晶屏上能显示；</p> <p>7、架体具备位置记忆功能，能自动在架体运行超出设定距离（用户可调整）时及时锁定及保护；</p> <p>8、档案系统需要有效的接地保护，防止感应电流及静电影响。在停电手摇架体时，电机不会产生电流，保护系统安全（可通过观察手摇时列号、屏幕等会不会亮起判断）。</p> <p><b>4.3.人身安全保障</b></p> <p>1、人体感应计数，人员检测模块具备指示灯计数功能，必须具备 6 个指示灯，每进入一个人指示灯亮一个，人员出一个指示灯灭一个，指示灯最少具备 6 人进出显示，超过 6 人指示灯进行闪烁提示，人体感应模块功能可实现按需开启，在架内有人时：系统自动锁定并禁止电动操作并同时锁定电机，防止有人手摇架体。架内无人时：系统可自动解锁。</p> <p>（打开任意密集架通道，人员每进入一个对应通道人体感应指示灯亮起一个，人员每出去一个对应通道人体感应指示灯灭一个，超过 6 人进入同个通道，该通道人体指示灯闪烁，直至少于或等于 6 人。同时通道有人，系统自动锁定，所有智能操作及手摇锁止，直至人员走出该通道或手动清空到该通道，系统自动恢复正常状态。）</p> <p>2、架内纵向位置具备红外对射传感器，架体运动时：红外光束自动开启，红外光束被遮挡后，应立即自动停止整个团体的运行，以保护用户的人身及财产安全。架体静止状态下：红外光束应自动处于待机状态，以达到节能环保和延长设备使用寿命的目的。</p> <p>3、由于任何外部传感器均不能提供 100%安全的可靠性，系统需具备绝对保障人身安全的防挤压保护机制（类似电梯门挤压保护设计）：不需要用户频繁调整参数，系统能自动适应架体负载（空载、满载等任意负载）情况，在架体运动方向的任意位置施加一个轻松力度即可停止整个团体的运行；</p> <p>4、多功能按键保护功能：在架体运行中，触摸控制面板的任何一个按键或者液晶屏，架体立即停止运行架体停止响应距离小于 5cm</p> <p><b>4.4.架体安全保护</b></p> <p>1、架体之间安装非接触式传感器，有效避免架体碰撞；</p> <p>2、任意列采用 2 个互为冗余备用的接近开关，任意一个故障可正常运行，在移动液晶屏、固定列主屏上用户可查看接近开关状态；</p> <p>3、行程开关保护功能：通过距离设定，架体首次运行后系统自动回缩 5-10CM，架体打开靠系统距离运行，行程开关只是启动</p>		
--	--	---	--	--

		<p>二次保护作用，从而避免行程开关长时期碰撞、损坏导致架体跑出轨道；</p> <p>4、电机堵转保护,电流过载、漏电保护；</p> <p>5、拉杆保护：在架体摇出最大距离的一个门限（可调）后，能自动锁定架体不能手摇此时电动操作只允许关闭操作，防止手摇越界；</p> <p>6、架体运行超时保护：当机械构件松脱或打滑时会导致电机长时间运行故应具备超时运行保护功能：运行时间（应可调）超过时能紧急停止运行；</p> <p>7、故障自检保护：系统检测到某一列故障时，立即禁止整个区域电动操作；</p> <p>8、架体必须安装智能漏电保护装置；</p> <p>10、架体高速运行时，相邻列之间无任何接触与碰撞</p> <p>5.系统管理</p> <p>5.1.系统节能控制</p> <p>1、因红外光会随着时间衰减，所有红外传感器需在空闲不用时自动切断电源以延长使用寿命，并在需要时自动启动；</p> <p>2、道口人体红外检测按需自动开启，通道打开距离小于 20CM 自动关闭；</p> <p>3、液晶屏背光能在无人操作若个时间（用户可调整）后自动关闭，任意列点击任意位置可自动唤醒；</p> <p>4、架内采用低压 24V 高亮灯辅助照明架,体打开时照明设备进入微亮状态，且亮度可调，待人员进入时列照灯开启全亮模式，人员离开时灯光自动熄灭，达到最佳节能；</p> <p>5、同时支持一级休眠和二级休眠</p> <p>1)一级休眠：长时间无操作，所有设备休眠，屏幕进入黑屏状态，需要操作时，再唤醒；</p> <p>2)二级休眠：短时间无操作，所有屏幕进入一级休眠，屏幕上只显示简要信息（电子标签、环境信息模式两种模式可在液晶屏上设置），如需操作可快速唤醒；再一级休眠之后，仍然无操作，所有设备休眠，屏幕全部进入黑屏状态。 (可自由选定休眠时间及模式，在主屏上设置休眠时间及休眠方式，</p> <p>休眠方式一：选定时间无操作，所有设备休眠，屏幕进入黑屏状态，点击任意列屏幕，自动唤醒。</p> <p>休眠方式二：选定时间无操作，屏幕上出现简要信息（电子标签、环境信息，此时可点击任意屏幕，自动唤醒，如仍无操作，在选定时间后进入设备休眠，屏幕进入黑屏，点击任意列屏幕，仍可自动唤醒。)</p> <p>5.2.档案查询及管理</p> <p>1、固定列能够采用关键词的档案查询及架体控制，能够从数据库服务器同时获取多条提档信息，并能控制架体打开所获取的提档列表中的所有档案位置，同时支持连服务器从数据库远程查询和不连任何设备的本地端查询；</p> <p>2、可通过架体自身设备离线查询档案，而无需调用外部数据库</p> <p>3、固定列免输入法模糊快捷查询、随搜随显,支持关键字及编号查询（响应时间&lt;1S）；</p> <p>4、任意列液晶屏上可通过模糊查询关键词方式，通过查询档案编号及关键词来查找及显示对应档案的进一步详细情况查询到的档案可执行远程开架操作；</p> <p>5、任意列均可在操作液晶屏上查看该列精确到每个格位的存放档案数量分布信息，且可在操作液晶屏上图形化方式点击查看该列某位置存放的档案目录及状态（在库、借出等）；</p>	
--	--	---	--

		<p>6、用户在管理计算机、智能设备或液晶屏上查询到的档案可远程开架，存放该档案的列在液晶屏上采用直观 3D 架体上的对应位置，定位精度可具体到某一格，用动态箭头直观指示档案存放具体位置在用户进入架体后，语音播报档案存放具体位置；</p> <p>7、电子标签显示：待机时屏幕分左右侧显示该列档案存放类别及编号，亮屏时可在专属界面查看，代替传统的纸质标牌。</p> <p>5.3.管理设置</p> <p>1、要求能任意统一编排编号，用户可以通过活动列触摸屏实时修改列号，可在触摸屏上开启/关闭人员进入架体后当列列号闪烁警示功能；</p> <p>2、用户可对架体运行速度根据需要在触摸屏上设置；</p> <p>3、用户可在触摸屏上进行密码修改；</p> <p>6.密集架配套软件</p> <p>6.1.管理软件及数据</p> <p>1、运行环境自适应</p> <p>系统采用 B/S 架构,具备跨平台部署能力,支持部署在 Windows、linux、MAC 系统;引擎浏览方式支持 Windows、linux、MAC、Android 系统,支持 Chrome、Firefox、Safari 等主流浏览器;为了保持独立性和灵活性,可与后台务器端集成使用,也可在浏览器上独立运行,无需安装其它客户端。</p> <p>2、软件功能</p> <p>档案管理系统集成档案库房多个分系统一体化管理与数据交换功能,系统具备环境监控功能、密集架管理功能、RFID 管理功能、智能 AI 功能、监控查看功能;各模块相关功能操作应逻辑分明,符合实体档案管理流程要求及库房专用设施管理要求。</p> <p>3、密集架管理</p> <p>1) 架体监控</p> <p>①远程监控</p> <p>在架体运动时及静止状态下手摇架体,采用虚拟动画方式以 2D、3D 形式展现架体运行转态,并能在管理软件上实时获取当前架体状态信息,软件可管理上百区的智能密集架,并可自由切换实时显示库房状态,使管理员了解库房情况;</p> <p>②远程操控</p> <p>用户可在系统上操作通过鼠标移动及点击方式对所见架体进行打开、关闭、通风等操作密集架功能。</p> <p>2) 环境数据</p> <p>可按照日、月、年等时间生成统计报表,包含各区域的各项环控数据指标,可导出形成表格化数据,方便查阅及备案。</p> <p>3) 密集架区信息</p> <p>支持多个库房的密集架区参数等信息查询及设置,可根据设置参数可自动生成打印位置标签等操作,也可以表格方式导出进行查看。</p> <p>4) 通知管理</p> <p>支持通告信息编辑并按区域自动同步到各区域主屏上查看。</p> <p>5) 后台管理系统远程</p> <p>可在系统管理后台软件上直接对密集架系统进行锁定、解锁操作,还可对密集架通道进行距离检测、设置架体定时通风等功能。</p> <p>4、RFID 档案管理</p> <p>6) 系统与 RFID 无缝对接,使用本系统即可进行 RFID 档案管理。</p> <p>5、档案信息</p> <p>7) 支持资料快速录入,便捷条码打印、导出、导入功能;</p>	
--	--	---	--

		<p>8) 支持以档案名称、编号等方式搜索查询档案，同时支持模糊查询与精确查询；</p> <p>9) 支持对查询到档案后自动打开密集架定位操作，也可以表格方式导出统一进行查看。</p> <p>6、档案数据统计 档案数据可根据类型、年度、存放区等维度，统计分析。</p> <p>7、档案借阅 10) 支持未归还的档案出借信息统计功能； 11) 支持催还功能：借阅人已经超出借阅期限提醒管理员。</p> <p>8、档案历史 支持根据时间、联系人等信息查询借阅历史记录，记录显示档案借阅详细信息，也可以导出表格统一进行查看打印。</p> <p>9、档案归还 支持直接归还，在借还档案列表中归还、扫描归还等多种归还档案方式。</p> <p>10、回收站 支持档案临时删除，在回收站数据中可搜索误删档案，并支持数据恢复。</p> <p>11、智能 AI 系统支持 AI 智能功能，可定义 AI 识别类型，报警类型、报警提示语；同时可查看 AI 报警记录，包括 AI 报警时间，报警摄像头及视频盒、报警提示、报警截图；可新增报警信息，按时间、设备进行报警信息查询，同时支持报警信息的删除、修改和导出功能。</p> <p>12、视频监控 系统支持视频监控功能，无需第三方监控软件，即可实现监控查看，支持分屏查看，可查看单屏、四屏、九屏、十六屏监控显示画面</p> <p>13、用户管理 支持用户按照部门、岗位进行分配管理，并按照角色进行权限分配。</p> <p>14、角色管理 系统支持根据功能模块分配账户权限，不同账户可以操作不同的功能模块；支持根据操作类型分配账户权限，更支持精确到各功能操作按钮来分配账号权限。</p> <p>15、菜单管理 支持用户根据需求自定义菜单的功能，可自由开关系统功能模块，同时可新增菜单，方便操作使用和实现界面定制化管理。</p> <p>16、字典管理 支持数据字典用于维护档案管理系统中著录项经常使用的字典数据，系统提供的数据字典包含：档案类型、状态、保管期限、档案密级、用户性别、任务状态等系统提供的项其内容项可以修改同时可以自行添加字典项名称，并可根据用户需求设置各内容项的状态。</p> <p>17、参数设置 支持授权人员对系统参数主键进行新增、修改、删除操作，支持数据导出管理，支持清理及刷新系统缓存。</p> <p>18、日志管理 支持用户操作及登录信息查看，用户在软件上进行登录和操作都被记录保存，支持管理员在软件上对日志进行浏览以及以表格方式导出日志数据，支持管理员一键重置日志。</p> <p>19、数据备份 支持创建手动备份数据库，同时具备数据备份、恢复数据及删</p>	
--	--	---	--

			除数据等操作。		
4.	防磁信息安全柜		<p>规格：≥宽 520mm*深 700mm*高 1800mm</p> <p>1、采用双层镀锌钢板无缝焊接制成，坚固耐用。柜体表面采用国际领先工艺静电喷涂环氧树脂，柜体表面平整光滑，更耐恶劣环境腐蚀。</p> <p>2、柜门配有防滑翻板，柜门开关支持指尖轻松操作，资料存取更加方便快捷。</p> <p>3、柜门内部贴有密封贴，柜门闭合后增强整个柜体的密封性。开门角度大于 90°，减少外力直接作用铰链，增加铰链使用寿命，柜门开关更加保护双手。</p> <p>4、双层钢板经静电喷塑工艺，添加特殊防磁涂层，隔绝磁场外同时具备破坏性变形的功能。经多次防磁检验测试。</p> <p>5、双重防潮保障，防尘防静电；</p> <p>6、抽屉层数可以根据需要进行调整，抽屉内配有调整板，也可根据资料的大小宽度等进行调节，防止晃动或打乱。</p>	8	组
5.	长枪柜		<p>(一) 枪弹柜技术参数</p> <p>1、规格：≥宽 1000mm*深 450mm*高 1600mm；</p> <p>2、柜内存放数量：智能短枪柜存放 60 支短枪；智能弹药柜内置不少于 10 个抽屉；智能长枪柜存放不少于 20 支长枪；智能长短枪柜存放不少于 8 支长枪、20 支短枪；智能一体柜存放不少于 15 支短枪、4 支长枪、5 子弹抽屉、1 弹夹仓。</p>	1	组
6.	短枪柜		<p>3、专用柜外表面和柜体内部均应进行表面处理（不锈钢除外），表面处理包括电镀、喷涂、配置装饰性防腐材料等；使用的各种易锈蚀零件，均应进行防腐处理，如电镀、喷涂等。焊接部分的焊渣应在表面处理前进行清除，焊接点不应有尖角和锐边。</p> <p>4、柜体采用优质低碳合金高强度结构钢板，门板料厚≥8mm，柜体料厚≥6mm，钢板的抗拉强度应大于或等于 345MPa，防破坏等级达到 I 级以上。</p>	1	组
7.	弹柜		<p>5、柜内搁板应能承受 30g/cm<sup>2</sup>的均布载荷放置 10min,搁板及相应设施不应有损坏和明显的变形。</p> <p>6、柜体内相对湿度应保持在 70%RH 以下。</p> <p>7、智能柜底部具有 4 个高度可调装置，可根据地面平整度，微调高度，高度可调装置可承重 350KG 以上。</p> <p>8、柜体配置：柜门配置 2 把机械防盗锁(应急锁)和 1 套智能枪（弹）柜嵌入式控制系统，12 寸电容式触摸屏，控制系统防黑、防毒能力强，反应速度快，采用工业级 ARM 嵌入式控制板，ARM 主板 CPU 采用 1.8GHZ 四核芯片，操作系统采用定制 linux 系统。触摸屏面板集成指纹识别模块、语音提示模块、能识别身份的非吹气式酒精识别模块。</p> <p>9、系统上配置指纹识别、人脸识别等多生物识别技术，当指纹识别失效时，能用人脸识别开锁，互为备用，杜绝使用 IC 卡或密码备用开门，保证系统安全。采用指纹生物识别技术，每人可预存≤10 枚指纹特征用指纹识别，本地容量≥1000 枚。指纹信息存放在柜体系统中，同时备份存放于服务器上，两者要实现同步。其他生物识别符合国家相关标准。</p> <p>10、指纹模块应能登录、删除用户指纹信息；应能与计算机通过通讯接口进行指令传输与应答；支持 1：N 和 1:1 比对；在接收到采集指纹的指令后采集指纹，系统做出反馈的时间≤1S；指纹测试中，认假率应≤0.0005%；拒真率应≤1.2%。</p> <p>11、人脸库人脸图像数量应≥100000 张。在同一设定阈值条件下，设备的错误接受率（FAR）小于或等于 0.05%时，错误拒绝率(FRR) 小于或等于 5%。</p>	2	组

		<p>12、人脸图像获取功能：应在视频图像中待识别的人脸数据符合两眼间距不小于 60 像素、水平转动角度不超过±45°、俯仰角不超过±45°、倾斜角度不超过±45°，且无遮挡脸部主要区域的饰物时，检测到人脸位置并获取人脸图像，并在视频图像中标记出人脸图像。</p> <p>13、人脸关键点应能定位包括眉、眼、口、鼻及脸颊轮廓的 72 个关键点、144 个特征值。从画面中出现人脸到显示检出人脸框时间应≤100ms。</p> <p>14、振动探测器在控制软件设置界面可以设置报警等级，最多可以设置 12 个等级，并且可以自定义设置每个报警等级对应的灵敏度，可设置范围 0~12g。振动探测器在额定电压下进行报警和复位，循环 80 次应无电的或机械的故障,也不应有器件损伤和触点失常。</p> <p>15、振动探测器警戒状态恢复：引起报警状态的入侵活动停止后，应在 3s 内恢复到警戒状态。将振动探测器固定安装在保险柜内侧顶部、侧面、正面或底部，布防后，用 1kg 钢制小球从 1m 高落下击中保险柜顶部，实验中可调整灵敏度，应能产生报警。</p> <p>16、酒精检测模块采样时的最小呼气量为 1.2L。当呼气量小于 1.2L 时，应不采样及分析。4h 内，零点漂移量应不大于 6mg/100mL。</p> <p>17、酒精检测模块在基础值 0mg/100mL 时，采用浓度为 109.0 mg/m<sup>3</sup> 乙醇标准气体进行采样分析，采样时间 3s，仪器的相对误差应不超过±5%。</p> <p>18、人机界面显示功能：</p> <p>a.具备人机显示界面，人机显示界面应能实时显示日期、时间、温湿度、酒精浓度、电源状态、网络连接状态、数据下载状态等。</p> <p>b.人机界面应能显示状态查看、取还枪弹、记录查询、常用设置、系统管理等操作选项。</p> <p>19、申请枪支数量功能：智能柜可申请领取权限内单支、多支或全部数量的枪支。</p> <p>20、柜体嵌入软件提供领取、归还、在位状态等功能：</p> <p>a.领取功能：可选择枪弹领用事由，支持远程审批或现场审批。</p> <p>b.归还功能：支持远程审批或现场审批，支持代还功能，同一操作流程中归还的多把枪支，管理平台报表在同一条日志下进行显示。</p> <p>c.在位状态：显示枪支在位、领出、异常的数据。</p> <p>21、柜体自带视频图像监控模块，支持柜体操作抓拍图像信息给管理平台。</p> <p>22、主动引流:酒精检测具备主动引导气体流向检测装置的功能。</p> <p>23、酒精检测：吹气检测饮酒情况的功能，吹气时长应达到 3 至 5 秒深度呼气要求，酒精检测装置应带有气体压力感应装置。呼气时，显示屏读取压力感应装置数值，应以进度条方式显示。在检测出饮酒情况后能够立即终止当前操作流程返回主界面，并发出报警提示。</p> <p>24、枪弹领用查看功能：可通过智能柜（架）查看每支枪支单独的使用记录，包括使用人员、审批人员、领用时间和归还时间。</p> <p>25、信息上传显示功能：可在服务器上给智能柜处于在线/离线的状态指示，并能在服务器上给智能柜上传的枪支/弹药领取/归还信息、枪支在位总数、弹药总数、报警信息等进行显示。</p> <p>26、断网续传功能：将智能柜与服务器之间连接的网线断开，智能柜可将日志记录信息存储至本机中。当网络恢复正常后，</p>	
--	--	---	--

		<p>可将断网期间产生的报警记录、枪支领取/归还记录等日志记录信息上传至服务器平台软件。</p> <p>27、下列情况发生时,智能柜应能及时报警:</p> <p>a.当非正常开启时;</p> <p>b.非正常领取枪支弹药;</p> <p>c.枪支/弹药未按时归还;</p> <p>d.柜门超时未锁闭;</p> <p>e.智能柜断电;</p> <p>f.备用方式开启柜门。</p> <p>网络连接状态下应具备远程报警功能;应仅允许具备权限的管理人员解除报警。</p> <p>28、胁迫指纹报警:可以录入胁迫指纹,通过胁迫指纹开启验证,智能柜控制器会自动将报警信息传送至服务器。</p> <p>29、报警抓拍图片功能:领用枪支/弹药或有报警产生后,智能柜内置摄像头应能自动进行抓拍图片,查看日志记录时可显示相应的抓拍图片。</p> <p>30、联网功能:应具备远程联网能力;智能柜联网运行时,应能上传运行信息(操作信息、异常信息等)和枪支/弹药状态信息到联网管理平台。</p> <p>31、校时要求检验:未联网运行的智能柜应具备手动校时功能;联网运行的智能柜应具备自动校时功能,时钟与北京时间的偏差应小于或等于 10s。</p> <p>32、电源要求:具备交流电源和备用电源互备供电模式,交流电源断电时,备用电源支持连续工作 8h 时段内能支持 8 次的正常操作。</p> <p>33、电控防盗锁具:</p> <p>33.1、智能柜上配置的电控防盗锁具应符合下列要求:</p> <p>a.锁具电源电压不大于 DC24V;</p> <p>b.启闭瞬间冲击电流不大于 5A、持续通电电流不大于 500mA;</p> <p>c.开锁响应时间不大于 2s;</p> <p>d.连续通电 7s 不应损坏;</p> <p>e.外壳温度不大于 65℃。</p> <p>33.2、电控防盗锁具在断电时应保持锁闭状态;</p> <p>33.3、电控防盗锁具的锁体不能直接接触枪支/弹药,应有隔离措施;</p> <p>33.4、智能柜上配置的所有电控防盗锁具应有各自独立的备用开启方式。</p> <p>34、应急开启要求:在紧急情况下,应能由两人通过特定授权指令一次性开启所有电控锁具。</p> <p>35、实时对讲功能:可以在枪弹柜控制系统主界面点击对讲按钮与管理平台进行实时对讲,支持视频和音频同步对讲。</p> <p>36、柜体内部自带语音提示模块,在操作过程中提供全程语音提示。</p> <p>37、可在触摸屏上对智能柜的 IP 地址、子网掩码、网关等参数进行设置,智能柜与服务器的 IP 地址设置为同一网段时,智能柜与服务器之间应能正常通信,并通过网络将智能柜的操作信息、报警信息及采集的视频图像上传至服务器。</p> <p>38、子弹抽屉:可根据不同类型弹药进行校准、子弹余量计数,抽屉集成高精度称重传感器,线性达到万分之一称重重量达到 20kg;采用 4 位数码管显示子弹余量;弹仓打开时数码管闪烁提醒用户。</p> <p>39、枪锁断线提示功能:当枪锁与智能柜主控单元的连接线断开,应能在触摸式液晶显示屏上给出相应的提示。</p>	
--	--	---	--

		<p>40、应自动保存不少于 100000 条的最新运行信息记录，所有记录应不能被人工修改或删除，运行信息存储区记录满后应能自动循环覆盖。当电源不正常或掉电时，系统的基本信息和记录的运行信息不应丢失。</p> <p>41、待机唤醒功能：当触摸式液晶显示屏处于待机黑屏状态时，可通过点击屏幕唤醒显示屏。</p> <p>42、枪锁经 360000 次启闭循环后应能正常使用。输入开锁控制信号后，枪锁应自动开启；枪支放置到位后，锁舌被压下，锁钩应自动伸出锁定枪支，遇有障碍物或位置有偏差情况下，锁钩自动回弹。枪锁在断电情况下机械钥匙开启应记录开启次数及时间。枪锁由输入开锁控制信号至执行开锁工作的响应时间应不大于 0.5s。锁钩正向承受 200N 的拉力 10 分钟，停止受力后锁钩仍可正常运转。盐雾测试连续喷雾 12h 表面无腐蚀点。</p> <p>43、智能子弹计数抽屉承载不大于 15.0kg 的均布载荷，智能子弹计数抽屉应能正常启闭。抽屉承载 5kg 载荷，经 50000 次启闭循环后应能正常使用。应能遵照系统指令信息对子弹种类、数量的要求进行发放。盐雾测试连续喷雾 12h 表面无腐蚀点。</p> <p>(二) 综合管理平台系统</p> <p>1、智能枪（弹）柜管理系统具有完整的网络管理模式，支持与全国枪支管理信息系统对接，并能将指定信息上传。联网要求符合 GA1051-2013《枪支弹药专用保险柜》标准。</p> <p>2、登录功能：用户通过分配的用户名和密码登录管理平台。</p> <p>3、用户管理功能：可在平台端上添加、删除、修改用户，并能将用户信息下发至智能柜；也可在智能柜上添加、删除、修改用户，并能将用户信息上传至服务器，可手动调整用户信息的显示顺序；支持分级权限管理功能。</p> <p>4、组织机构管理：可在平台新增机构，修改机构，删除机构，机构名称树形展现。</p> <p>5、人员权限管理：能以树状图形式清晰地展现出各用户之间的上下级从属关系，上一级部门的管理员可以查看和修改下一级的部门，下一级部门的人员不可以逆向访问上一级。</p> <p>6、终端管理功能：可在平台添加、删除和修改所属机构的终端，针对在线终端，可以通过管理平台查看该终端当前状态，如 CPU、内存、终端控制软件版本等，支持添加、删除、修改所属柜体的枪位或弹仓，及录入枪支子弹信息。</p> <p>7、对枪弹柜的报警（如：震动等）设定是否进行设防，当有警情发生时，管理平台产生联动报警。</p> <p>8、当管理平台监测到枪柜发生震动等报警、枪支未在指定时间内归还报警时，弹出提示窗口通知到监管人。</p> <p>9、可通过平台软件对各种报警信息进行统计，并以柱状图、饼状图形显示统计结果。</p> <p>10、远程授权功能：可对枪弹柜终端发起的领用审批进行同意还是拒绝授权，授权后可开启枪弹柜领取枪弹。</p> <p>11、视频查看功能：可在管理平台上查看每台枪弹柜的实时视频监控、历史视频监控等信息。</p> <p>12、视频控制功能：可在管理平台上对终端进行启动监控、停止监控等视频监控的控制。</p> <p>13、具有枪弹终端所有的日志类型，所有日志均以列表形式展示基本信息，可以查看详情；支持按时间段、枪支编号、领用人等关键字查询管辖范围内的枪支弹药使用情况，包括枪支弹药的取还信息、子弹消耗信息，领导授权信息，现场拍摄的图片信息和报警信息等；支持经授权后可导出 excel 和 pdf 格式。</p> <p>14、可在管理平台按关键字查询枪支维护、枪支入柜、弹药入</p>	
--	--	---	--

		<p>柜、枪支出柜、弹药出柜等操作日志。</p> <p>15、远程封柜功能：可在管理平台对枪柜远程设置一键封柜，此状态下枪柜端不允许任何操作。</p> <p>16、身份验证灵活配置：身份验证可以灵活配置，不同操作可以配置不同的身份验证方式，可以通过枪弹柜控制系统和管理平台修改某个操作的身份验证方式。</p> <p>17、枪/弹柜基础信息维护功能：支持维护枪柜/弹柜名称、枪弹类型、所属单位、所属库室等基本信息。</p> <p>18、枪弹情况查看功能：支持以图文形式展开单位下各个库室的全部枪弹柜枪支在位情况、离位情况。</p> <p>19、远程升级功能：可以在管理平台选择需要升级的终端设备和升级版本进行一键升级操作，并可添加、删除升级文件。</p> <p>20、报警弹窗提示功能：根据报警类型，可配置在页面右下角小弹框或在整体页面居中弹窗提示报警，可以勾选不再弹出。</p> <p>21、密码管理功能：具有密码重置功能。</p> <p>22、设置枪支申请的审批步骤，也可以设置直接审批人。</p>		
8.	单开(B级)枪弹库房门	<p>1、规格：≥高 2200mm×宽 1200mm×厚 240mm</p> <p>2、用料：库房门的门扇生产的材料为：5.0mm 厚碳钢钢板+6.0mm 厚锁体防护钢板+40mm 厚复合防火防钻防切割填充物及合金防护钢板+3.0mm 厚钢板+60mm 厚锁栓传动机构+双层各 1.0mm 厚碳钢内夹 20mm 厚防火材料。</p> <p>3、功能</p> <p>3.1 B 级库设计门符合中华人民共和国金融行业标准《金库门 JR/T0001-2000》1 级标准，防护达到公安部《金库门通用技术条件 GA/T143-1996》B 级标准，具有防火、防砸、防撬、防火焰切割、防钻、防喷锯、防腐蚀、防撞击、防暴、防烟的功能。抗破坏时间为 30 分钟，耐火极限达到 2 小时。</p> <p>3.2 处于闭锁状态的库房门，转轮把手不松动，其门体正面与门框正面的凹进和凸出都严格控制在 1-1.5mm 之间，门框与门扇的正面周边间隙不大于 1mm，且通过该间隙不能直视库内。门框、门扇的表面平整，外表面的平面度不大于 2mm，内表面的平度不大于 4mm。文物库房门门框和墙体伸出的钢筋焊接牢固，左右两侧焊点每侧不少于 6 个，上框不少于 3 个，保证门框与水平面垂直，焊接后用水泥砂浆将门框和墙体间的空隙填充实。</p> <p>3.3 库房门门面板采用碳钢装饰板，库门达到垂直平衡库门拉到任何位置均能定位，不产生自掩现象。碳钢装饰板表面平直，光泽度好，无凸起、凹陷、划痕、焊接点无右焊疤，涂敷层不起泡、龟裂，起皱，周边间隙平衡，垂直位置对齐，开、关门时无杂声。</p> <p>3.4 库房门铰链制作为外连体，内带两套平面轴承，设计轻便灵活。除能支撑门扇的全部重量外，还能上下调节，在不大于 80N 的外力作用下，门扇可灵活启动及关闭，并可有效杜绝库门由于自重产生的下坠及变形。门插舌及执行机构运动灵活，手动暗掣在受到不大于 30N 的力作用下，即可将门扇锁住或打开，保证一人可自如开闭。</p> <p>3.5 库房门的所有零部件都采取防腐措施（包括喷镀、电镀、喷塑或其它有效措施），均能保证在库房主体建筑使用寿命中的正常使用。</p> <p>3.6 不同金属联合使用时，不引起电腐蚀。</p> <p>3.7 内副门 内副门装在文物库房门后面，为平开式或内推式，配置 1 把防盗锁。坚固耐用，能防止强行闯入，确保库房遭到袭击时，库</p>	3	扇

			<p>内工作人员有充分的报警时间。</p> <p>3.8 尺寸要求 库房门尺寸根据洞口的尺寸订做，主门采用朝外打开的方式，栅栏门采用往内打开的方式。</p> <p>4、锁具配置</p> <p>4.1 库房门配备 2 把密码锁和 1 把机械锁，三锁同时打开，库房门才能开启。</p> <p>4.2 栅栏门：日闸门为碳钢，装在门框后面，为内推式，配置 1 把防盗锁，门锁隐蔽。</p> <p>4.3 安全重锁装置 当机械密码锁或门体受到大于 2000N 的冲击破坏或火焰切割门扇主体结构透过 1/2 门扇厚度（允许大于 1/2 门扇厚度）时，安全重锁装置启动。在正常情况下，安全重锁装置应始终处于重锁的预置状态，不会产生失误动作，亦不影响机械密码锁的正常开启。重锁装置有防钻钢板防护。</p> <p>4.4 灵活轻便锁栓机构： 金库门的锁栓及执行机构应运动灵活，手动暗掣在受到不大于 30N 的力作用下，即可将门扇锁住或打开。</p>		
9.		保存柜	<p>1、规格：W860mm*D360mm*H1800mm</p> <p>2、用材：柜体采用 0.6mm 冷轧钢板，表面静电喷塑；柜门、托板采用 0.8mm 冷轧钢板，表面静电喷塑；门面加装豪华型隐形三级管理锁。</p> <p>3、结构：保存柜分为上下两部分，上为玻璃对开门，下为钢制对开门。上部分为二托三空，下部分为一托二空，托板可根据物品大小进行高度调整</p>	14	组
10.	智慧管理一体化系统设备	智慧馆库一体化系统	<p>库房智能综合管理信息化成套系统</p> <p>1.运行环境自适应 具备跨平台部署能力，支持部署在 Windows、linux、MAC 系统；引擎浏览方式支持 Windows、linux、MAC、Android 系统，支持 Chrome、Firefox、Safari 等主流浏览器；为了保持独立性和灵活性，软件浏览不依赖于其他第三方产品运行，可与后台服务器端集成使用，也可在浏览器上独立运行，无需安装任何插件。</p> <p>2.系统集成 管理系统集成档案库房多个分系统一体化管理，系统具备环境监控系统、密集架管理系统、档案管理系统、RFID 管理系统、智能人员行为识别系统、监控系统、门禁系统、综合报警系统；各系统相关功能操作应逻辑分明，符合实体档案管理流程要求及库房专用设施管理要求。</p> <p>3.首页看板 档案室基础数据图表展示，库房、设备数量显示，密集架区域、密集架数量、档案总数、超期未还告警数量；温湿度变化曲线显示，不同时间段维度温湿度、环境质量变化图形化显示，档案按类型、保管期限、年份、分区等图形化分析显示。</p> <p>4.大屏显示</p> <p>1) 大屏显示温湿度、PM2.5、PM10、甲醛、TVOC、人员入侵、漏水、烟雾、摄像头等实时数值及历史数据分析图</p> <p>2) 图表化显示环控数据、设备运行状态、发生事件滚动播放。</p> <p>3) 查看图形化环控数据，同时可查看电子地图并与</p>	1	套

			<p>设备进行交互</p> <p>4) 以时, 日, 周为时间分段大屏展示多个库房的各项环境指标的走势图, 同时滚动播放各项设备的运行状态和报警事件。</p> <p>5.环境历史数据 可自由选取查看时段, 对调取单个及多个库房的环控数据(温度、湿度、PM 值、TVOC、甲醛等)进行查看, 并且可对准确识别对应环控数控来源设备</p> <p>6.设备运行日志 可自由选取查看时段, 调取单个及多个设备进行历史运行数据及状态查询, 同时界面显示设备标号及对应库房等信息。</p> <p>7.短信发送记录 按分类、分组可查询并且显示报警开始时间, 结束时间、报警类型、报警位置、报警内容及处理结果。</p> <p>8.统计报表 可按照日、月、年等时间生成统计报表, 包含单个及多个库房的各项环控数据指标, 形成表格化数据, 方便查阅及备案。</p> <p>9.库房管理 具备库房管理模块, 显示库房名称、所属区域、地址、短信报警、各项环控数据上下限、报警频率等信息, 并可进行新增、修改、删除库房等操作, 也可以表格方式导出进行查看。</p> <p>10.密集架监控</p> <p>1) 分区管理可以以库房数量、密集架区数量设置密集架监控, 同时可在界面上自由切换分区。</p> <p>2) 架体监控</p> <p>① 远程监控 在架体运动时及静止状态下手摇架体, 采用虚拟动画方式以 2D、3D 形式展现架体运行转态, 并能在管理软件上实时获取当前架体状态信息, 软件可管理上百区的智能密集架, 并可自由设置窗口数量, 实时显示库房状态, 使管理员了解库房情况</p> <p>② 远程操控 用户可在库区地图上操作通过鼠标移动及点击方式对所见架体进行打开、关闭、通风等操作密集架功能。</p> <p>2) 环境监控 支持密集架采集的温湿度数据的查询, 曲线表显示, 详细数据显示与打印, 支持曲线报表按月, 周, 日生成。</p> <p>3) 密集架区信息 支持单个及多个库房的密集架区号、区名称、开始列、固定列、结束列、主屏 IP 地址、节数、层数、库房、档案同步时间、备注等信息查询及设置、修改、打印标签等操作, 也可以表格方式导出进行查看。</p> <p>4) 通知管理 支持通告信息编辑并按区域自动同步到各区域主屏上查看。</p> <p>5) 后台管理系统远程 可在系统管理后台软件上直接对密集架系统进行锁</p>	
--	--	--	---	--

			<p>定、解锁操作，还可对密集架通道进行距离检测、设置架体定时通风等功能；可连接系统管理后台软件，直接对密集架固定列系统进行更新升级。</p> <p>11.档案信息</p> <p>1) 支持资料快速录入，便捷打印、导出、导入功能</p> <p>2) 支持以档案名称、编号、条码、在库状态、类型、区号等方式搜索查询档案，同时支持模糊查询与精确查询。</p> <p>3) 支持对档案进行新增、修改、删除、联动密集架开架定位、打印对应条码等操作，也可以表格方式导出统一进行查看。</p> <p>12.档案数据统计</p> <p>档案数据分类统计功能，可按档案类型、保管期限、年份、存放区等维度，统计分析</p> <p>13.档案历史</p> <p>支持根据借/还时间、档案名称、联系人等信息查询借阅历史记录，记录显示档案借阅人/归还人、档案等详细信息，也可以导出表格统一进行查看打印。</p> <p>14.档案借阅</p> <p>1) 支持未归还的档案出借信息统计功能。</p> <p>2) 支持催还功能：借阅人已经超出借阅期限或此档案急于修改或使用。</p> <p>15.档案归还</p> <p>支持直接归还，在借档案列表中归还，扫描归还等多种归还档案方式。</p> <p>16.档案扫描件</p> <p>支持扫描件多级、分类挂接，持档案扫描件挂接，可挂接各种档案图文扫描件，支持在软件上预览等功能。</p> <p>17.扫描路径配置</p> <p>支持新增、修改、删除扫描档案节点、类型、目录名称、排序号、目录状态等设置。</p> <p>18.实时监控</p> <p>支持库房环境摄像机直接接入综合管理系统中，无需切换其他监控软件，方便用户查看，且无需安装其他软件即可在实时预览图像，并且可分屏播放实时监控视频(4分屏、9分屏、16分屏)，不依赖外部任何插件，chrome内核浏览器直接播放。</p> <p>19.用户管理</p> <p>部门管理</p> <p>支持新增、修改、删除、搜索部门。</p> <p>岗位管理</p> <p>支持新增、修改、删除、导出岗位信息、搜索岗位信息。</p> <p>20.角色管理</p> <p>系统支持根据功能模块分配账户权限，不同账户可以操作不同的功能模块；支持根据操作类型分配账户权限，查看，编辑，删除，设备操作可单独授权</p> <p>21.菜单管理</p> <p>支持用户根据需求自定义菜单的功能，可自由开关系统功能模块，同时可新增菜单，方便操作使用和实现界面定制化管理。</p> <p>22.字典管理</p>	
--	--	--	--	--

			<p>支持数据字典用于维护档案管理系统中著录项经常使用的字典数据，系统提供的数据字典包含：用户资料、任务状态、公告通告状态及类型、档案管理及系统设置信息等同时显示对应名称的类型、状态、备注、创建时间等，同时可对所选项进行修改以及删除。</p> <p><b>23.参数设置</b> 支持授权人员对系统参数主键进行新增、修改、删除操作，支持数据导出管理，支持清理及刷新系统缓存等</p> <p><b>24.日志管理</b> 支持用户操作及登录信息查看，用户在软件上进行登录和操作都被记录保存，支持管理员在软件上对日志进行浏览以及以表格方式导出日志数据，支持管理员一键重置日志。</p> <p><b>25.数据备份</b> 支持创建，手动备份数据库，同时具备数据备份、恢复数据及删除数据等操作。</p> <p><b>26.在线用户管理</b> 系统支持在线用户管理功能，管理员可以在系统上查看当前登录用户的详细信息，包括用户序号、会话编号、所属部门名称、主机 IP 地址、登录地点、使用的浏览器、操作系统以及登录时间等。同时，针对在线用户，系统提供强制退出功能，管理员可轻松完成用户管理。此外，该系统支持根据登录地址、用户名称等关键信息进行筛选和查找，方便管理员进行用户管理。</p> <p><b>27.服务数据监控</b> 支持全天候服务监控功能，提供了一个直观的服务器数据总览界面，可实时监控 CPU、内存、硬盘等关键资源的占用百分比和详细信息。用户可以轻松查看服务器的操作系统、系统架构、IP 地址、名称等基本信息。此外，系统还支持查看 Java 虚拟机信息和 Java 应用程序的详细信息，包括 Java 名称、版本、启动时间、运行时长、安装路径和项目路径等。该系统的服务监控功能可帮助用户及时发现和解决服务器资源使用问题，确保应用程序的高可用性和稳定性。</p> <p><b>28.数据接口</b> 系统提供便捷的接口对接功能，包含档案借阅历史、档案库存管理、档案扫描件存放、档案最新状态、档案模版打印、档案管理、档案统计报表、电子档案挂接、sms 信息、历史数据信息、库房信息、视频 Box 信息、设备事件信息、设备信息、设备型号信息、密集架列信息、密集架区信息、密集架操作、密集架环控管理、密集架通知管理、字典数据管理、字典类型管理、系统管理等。可以有效整合不同系统间的数据和功能，提升整体运行效率。同时，该软件还支持自动化代码生成。</p>		
11.		智慧库房显示系统	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.系统采取 BS 架构</li> <li>2.支持系统设备总览查看</li> <li>3.支持环境数据实时展示</li> <li>4.支持环境状态历史状态查看</li> </ol>	1	套

			<p>5.支持报警事件实时滚动显示</p> <p>6.支持电子地图，点击设备可查看运行状态</p> <p>7.显示温湿度、PM2.5、PM10、甲醛、TVOC、人员入侵、漏水、摄像头等实时数值及历史数据分析图</p>		
12.		智慧馆库安防监测系统	<p>1. 可实现对人员出入情况的管理</p> <p>2.通过 TCP/IP 与门禁系统联接，可实时将门开关情况录入门禁系统</p> <p>3.门禁系统通过 TCP/IP 与安防平台整合，通过安防平台进行门禁操控等</p> <p>4.支持库房环境摄像机直接接入综合管理系统中，无需切换其他监控软件，方便用户查看，且无需安装其他软件即可在实时预览图像，并且可分屏播放实时监控视频(4分屏、9分屏、16分屏)，不依赖外部任何插件，chrome 内核浏览器直接播放。</p> <p>5.将视频监控硬盘录像机嵌入到一体化综合管理软件系统中，用户可在局域网任何地方对机房视频系统进行监控管理。</p> <p>6.实时监测各防区的报警情况，并可通过安防监控平台实现远程布撤防</p> <p>7.一旦人员入侵产生报警，系统将自动切换到相应的报警界面，且发生报警的该项状态会变红色显示，同时产生报警事件进行记录存储并有相应的处理提示，并第一时间发出短信、声光等对外报警</p>	1	套
13.		智慧馆库环境监测系统	<p>1.对空调、温湿度、空气质量采集器、除湿加湿净化机一体机、漏水检测自动感应报警器、驱鼠器等，集中统一监控管理</p> <p>2.可通过内网远程浏览、设置系统各项参数，修改后不需重启系统，立刻生效</p> <p>3.系统支持在 2D/3D 电子地图上显示每个设备的运行状态</p> <p>4.实时监测档案库房内温湿度值、PM 值、甲醛值、TVOC 值、漏水等</p> <p>5.提供实时查询，数据保存等，接入管理平台</p> <p>6.库房温湿度环境管理、后台配置、温湿度设置、空气质量监测、空调、净化消毒加湿除湿一体机、安防监控系统集中监控管理、报表管理等</p>	1	套
14.		智慧馆库综合报警系统	<p>1.报警设置：可对声光报警、人体感应、烟雾感应、水浸感应、断电感应进行报警时间段设置。</p> <p>2.报警设备：可添加报警设备，报警设备信息包括设备编号、设备型号、设备状态、设备名称、所在位置、主机号、地址码、设备 IP、网络端口等信息，报警可设置报警阈值</p> <p>3.AI 模型：具备 AI 报警总览功能，具备 AI 报警推送设置功能</p> <p>4.查看报警信息：可通过直观的区域可时间段筛选条件，用户可以迅速查到特定的报警信息，报警信息包括报警时间、报警内容、报警提示以及摄像头位置的报警截图等</p> <p>5.可查看设备报警信息，包括设备名称、事件时间、实际类型、时间内容、所在库房</p> <p>6.接收到温湿度、烟雾、人员入侵、水浸报警信号后，可以进行短信、声光等报警</p>	1	套

15.	柜式七氟丙烷气体灭火系统	智慧消防灭火控制系统	<p>1.操作系统：V1.0 版本</p> <p>2.工作环境：温度:10℃~+55℃，相对湿度≤95%（40℃±2℃无凝露）</p> <p>3.工作电压：AC220V±20%/50Hz</p> <p>4.容量：324 点</p> <p>5.电源：DC24V/6A(标配)</p> <p>6.备用电源：DC12V/7AH(标配)</p> <p>7.输出触点容量：7A/DC24V</p> <p>8.输出电流：≤3A</p> <p>9.打印机：专用微型打印机(标配)</p> <p>10.分布式智能联动控制系统,无极性信号二总线,方便施工布线,避免接线错误。</p> <p>11.采用模糊控制理论对数据进行处理，从根本上消除漏报、误报，提高了稳定性。</p> <p>12.回路内终端设备地址码可任意混编，提高回路地址码利用率。</p> <p>13.控制器可以自动识别回路内终端设备地址重码，杜绝灭火分区串扰启动。</p> <p>14.行业内独家火警、故障信号主动上传技术，使控制器响应时间只需 2 秒。</p> <p>15.可使用 U 盘进行数据备份和恢复。</p> <p>16.每个灭火分区具有独立的声光启/停按键和手/自动转换开关，可独立设置自动放气条件和自动放气条件延时时间。</p> <p>17.独有的生产工艺，在高温、高湿、高寒及高海拔的环境下都能正常使用。</p> <p>18.ESD 静电防护等级 8000V，抗干扰能力更强，专用防雷技术，减少或避免雷击造成的设备损坏。</p> <p>19.24 小时无人值守，发生火情将自动灭火。</p> <p>20.档案管理专用系统：有效保护档案管理系统中的子系统，方便对接档案管理一体化平台。</p>	3	台
16.		智慧消防系统启动装置	<p>1.工作电压：DC24V；</p> <p>2.开启压力：90N</p> <p>3.底座材质：铜合金 HPb59-1。</p> <p>4.▲智慧消防系统启动装置符合 CMA 或 CNAS 国际标准，其检测内容包括：Cu57.00~60.00，Fe≤0.50，Pb0.80~1.90，Ni≤0.5，Zn 余量，Cu+所列元素总和，≥99.0。</p>	13	个
17.		智慧消防系统信号传输装置	<p>1.工作电压：DC24V；</p> <p>2.开启压力：≤0.45MPa</p> <p>3.信号传输装置：材质为 HPb59-1。</p> <p>4.▲智慧消防系统信号传输装置符合 CMA 或 CNAS 国际标准，其检测内容包括：Cu57.00~60.00，Fe≤0.50，Pb0.80~1.90，Ni≤0.5，Zn 余量，Cu+所列元素总和，≥99.0。</p>	13	个
18.		点型感烟探测器	<p>1.工作电压：总线 24V</p> <p>2.工作指示：状态指示灯：巡检时闪烁，报警时常亮</p> <p>3.壳体材料：ABS,白色</p> <p>4.编码方式：通过编码器可进行电编码，地址编码 1-324 任选</p> <p>5.外形尺寸：φ 105×43mm（带有底座）</p>	20	个
19.		点型感温探测器	<p>1.工作电压：总线 24V</p> <p>2.工作指示：状态指示灯：巡检时闪烁，报警时常亮</p> <p>3.壳体材料：ABS,白色</p> <p>4.编码方式：通过编码器可进行电编码，地址编码 1-324 任选</p> <p>5.外形尺寸：φ 105×43mm（带有底座）</p>	24	个
20.		声光报警器	<p>1.工作电压：总线 24V，电源 DC24V±20%</p> <p>2.壳体材料：ABS,红色</p>	18	个

			3.编码方式：通过编码器可进行电编码，地址编码 1-324 任选 4.接线方式：四线制：信号线+电源线		
21.	紧急启停按钮		1.工作电压：24V（脉冲调制） 2.连接方式：无极性两总线（L1、L2） 3.编码方式：通过编码器可进行电编码，地址编码 1-324 任选. 4.外形尺寸：90mm×90mm×38.3mm 5.使用环境：温度-10℃~+55℃，相对湿度≤95%	9	个
22.	放气指示灯		1.工作电压：总线 24V，24VDC 2.壳体材料：ABS 3.编码方式：通过编码器可进行电编码，地址编码 1-324 任选 4.接线方式：四线制：信号线+电源线	9	个
23.	输入输出模块		1.工作电压：DC24V±20% 2.工作指示：红色启动指示灯（巡检时闪亮，动作时常亮） 3.编码方式：通过编码器进行电编码，地址编码 1-324 任选 4.外形尺寸：85mm×85mm×30mm	9	个
24.	70L 柜式七氟丙烷气体灭火装置		<b>七氟丙烷灭火装置柜体：</b> 1. 适用产品型号：GQQ70/2.5；2. 灭火剂瓶组容积（L）：70； 3. 外型尺寸（mm）：500×440×1550；4. 颜色：阳光色 <b>灭火剂储瓶：</b> 1. 适用产品型号：GQQ70/2.5；2. 公称工作压力：4.2MPa；3. 公称容积（L）：70；4. 贮存压力：2.5MPa；5. 最大充装密度： 1. 12kg/L；6. 钢瓶内直径：Φ350mm <b>容器阀：</b> 1. 适用产品型号：GQQ70/2.5；2. 产品型号：QRF32/4.2；3. 工作压力：4.2MPa；4. 开启方式：气、自动 <b>柜式喷嘴：</b> 1. 适用产品型号：GQQ70/2.5；2. 产品型号：QPT52#/32；3. 结构尺寸：12-Φ12mm；4. 材料类别：铜合金（铅黄铜 HPb59-1▲提供柜式七氟丙烷灭火装置喷嘴检测报告，检测结果符合 Cu：57≤Cu≤60%，Fe≤0.50，Pb：0.80≤Pb≤1.90%，）。 <b>高压软管：</b> 1. 使用产品型号：GQQ70/2.5；2. 弯曲半径：500mm；3. 规格：DN32*720mm；4. 公称压力：4.2MPa，5. 材质：不锈钢 304，▲提供不锈钢（304）高压软管材料检测报告，检测结果符合其 C≤0.070%；Si≤1.00%、Mn≤2.00%、P≤0.045%、S≤0.030%、Cr：17.50≤Cr≤19.50%、Ni：8.00≤Ni≤11.00%。	4	套
25.	120L 柜式七氟丙烷气体灭火装置		<b>七氟丙烷灭火装置柜体：</b> 1. 适用产品型号：GQQ120/2.5；2. 灭火剂瓶组容积（L）：120； 3. 外型尺寸（mm）：500×440×1880；4. 颜色：阳光色 <b>灭火剂储瓶：</b> 1. 适用产品型号：GQQ120/2.5；2. 公称工作压力：4.2MPa； 3. 公称容积（L）：120；4. 贮存压力：2.5MPa；5. 最大充装密度：1. 12kg/L；6. 钢瓶内直径：Φ350mm <b>容器阀：</b> 1. 适用产品型号：GQQ120/2.5；2. 产品型号：QRF40/4.2；3. 工作压力：4.2MPa；4. 开启方式：气、自动 <b>柜式喷嘴：</b> 1. 适用产品型号：GQQ120/2.5；2. 产品型号：QPT52#/40；3. 结构尺寸：12-Φ12mm；4. 材料类别：铜合金（铅黄铜 HPb59-1▲提供柜式七氟丙烷灭火装置喷嘴检测报告，检测结果符合 Cu：57≤Cu≤60%，Fe≤0.50，Pb：0.80≤Pb≤1.90%，）。	2	套

			<b>高压软管:</b> 1. 使用产品型号: GQQ120/2.5; 2. 弯曲半径: 500mm; 3. 规格: DN40*650mm; 4. 公称压力: 4.2MPa, 5. 材质: 不锈钢 304, ▲提供不锈钢(304)高压软管材料检测报告, 检测结果符合其 $C \leq 0.070\%$ ; $Si \leq 1.00\%$ 、 $Mn \leq 2.00\%$ 、 $P \leq 0.045\%$ 、 $S \leq 0.030\%$ 、 $Cr: 17.50 \leq Cr \leq 19.50\%$ 、 $Ni: 8.00 \leq Ni \leq 11.00\%$ 。		
26.	150L 柜式七氟丙烷气体灭火装置	<b>七氟丙烷灭火装置柜体:</b> 1. 适用产品型号: GQQ150/2.5; 2. 灭火剂瓶组容积(L): 150; 3. 外型尺寸(mm): 550×510×1880; 4. 颜色: 阳光色 <b>灭火剂储瓶:</b> 1. 适用产品型号: GQQ150/2.5; 2. 公称工作压力: 4.2MPa; 3. 公称容积(L): 150; 4. 贮存压力: 2.5MPa; 5. 最大充装密度: 1.12kg/L; 6. 钢瓶内直径: $\Phi 400\text{mm}$ <b>容器阀:</b> 1. 适用产品型号: GQQ150/2.5; 2. 产品型号: QRF40/4.2; 3. 工作压力: 4.2MPa; 4. 开启方式: 气、自动 <b>柜式喷嘴:</b> 1. 适用产品型号: GQQ150/2.5; 2. 产品型号: QPT52#/40; 3. 结构尺寸: 12- $\Phi 12\text{mm}$ ; 4. 材料类别: 铜合金(铅黄铜 HPb59-1 ▲提供柜式七氟丙烷灭火装置喷嘴检测报告, 检测结果符合 Cu: $57 \leq Cu \leq 60\%$ , $Fe \leq 0.50$ , $Pb: 0.80 \leq Pb \leq 1.90\%$ , )。 <b>高压软管:</b> 1. 使用产品型号: GQQ150/2.5; 2. 弯曲半径: 500mm; 3. 规格: DN40*720mm; 4. 公称压力: 4.2MPa, 5. 材质: 不锈钢 304, ▲提供不锈钢(304)高压软管材料检测报告, 检测结果符合其 $C \leq 0.070\%$ ; $Si \leq 1.00\%$ 、 $Mn \leq 2.00\%$ 、 $P \leq 0.045\%$ 、 $S \leq 0.030\%$ 、 $Cr: 17.50 \leq Cr \leq 19.50\%$ 、 $Ni: 8.00 \leq Ni \leq 11.00\%$ 。	7	套	
27.	七氟丙烷灭火剂	HFC-227ea; 消防产品终身责任制, 采用国标七氟丙烷药剂。国标 HFC-227ea, 1. 纯度 $\geq 99.6\%$ ; 2. 水份/(mg/kg) $\leq 10$ ; 3. 酸度(以 HF 计)/(mg/kg) $\leq 1$ ; 4. 蒸发残留物/ $\% \leq 0.01$ ; 5. 沸点: $-16.4^{\circ}\text{C}$ 6. 液体密度: 1.41g/ml( $20^{\circ}\text{C}$ ) 7. 冰点: $-131.1^{\circ}\text{C}$ 8. 臭氧层消耗潜能值(ODP): 0 9. 临界温度: $101.7^{\circ}\text{C}$ 10. 临界压力: 2.91Mpa	1566	kg	
28.	0.1 泄压装置	1. 开口尺寸: 400mm*300mm 2. 泄压面积: $0 \sim 0.1 \text{ m}^2$ 3. 开启压力: $1050\text{Pa} \pm 50\text{Pa}$	1	套	
29.	0.2 泄压装置	1. 开口尺寸: 600mm*400mm 2. 泄压面积: $0 \sim 0.2 \text{ m}^2$ 3. 开启压力: $1050\text{Pa} \pm 50\text{Pa}$	3	套	
30.	0.04 泄压装置	1. 开口尺寸: 300mm*200mm 2. 泄压面积: $0 \sim 0.04 \text{ m}^2$ 3. 开启压力: $1050\text{Pa} \pm 50\text{Pa}$	4	套	
31.	稳压电源箱(20A)	型号: SJ-DYX-2007 2. 交流输入电压: $\text{AC}220\text{V} \pm 10\%$ 50Hz 3. 总线工作电流: $\leq 3\text{uA}$ 4. 安装方式: 壁挂式安装	1	台	

		5.使用环境：室内，温度 0℃-+40℃，相对湿度≤95%（40℃±2℃无凝露）		
32.	辅助材料费	包含阻燃金属线管，阻燃电线，金属弯头、接线盒，补墙粘粉，便携式编码器、阻燃铝合金天花板（含安装）等	1	项

<b>商务要求</b>				
33.		合同签订：发出中标通知书后 10 个日历天内。		
34.		1. 交付时间：自合同签订生效之日起 30 个日历天内交付使用。 2. 交付地点：采购人指定地点。		
35.		1. 现场验收，采购人或采购人委托第三方验收人员对产品进行一一验收。 2. 符合我国国家有关技术规范和技术标准。 3. 本项目所有产品必须是未经拆封、全新的、符合国家有关认证标准及安全规定的产品，如出现质量问题按国内同类产品国家行业规定上门包换或作退货处理，给采购人造成损失的按实际损失赔偿。		
36.		1. 质量保证期：核心产品质保期为自验收合格之日起至少两年，其他产品质保期为自验收合格之日起至少一年，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期内：免费上门维修、更换配件。 2. 中标供应商和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务： 2.1 电话咨询：中标供应商应当为采购人提供 7×24 小时技术援助电话服务，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。 2.2 现场响应：采购人遇到使用或技术问题，电话咨询不能解决的，中标供应商应在 24 小时内到达现场进行处理或更换。 3. 质保期外服务要求： 3.1 质量保证期过后，中标供应商应同样提供 7×24 小时免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门保修。 3.2 质量保证期过后，采购人需要继续由原中标供应商提供售后服务的，该中标供应商应以优惠价格提供售后服务。		
37.		货物验收合格后，采购人收到中标人开具的发票后，在财政资金到采购人账户后 5 个工作日内一次性付清货款。		
38.		1. 中标供应商与采购方签订合同时，将投标文件中使用的有效检测（验）报告原件递交给采购方核验真伪，无法提交的和核验原件跟投标文件中复印件不一致的及原件造假的将取消中标人的中标资格，同时采购人将按照国家相关法律法规的规定提请有关政府监管部门对其进行处理。 2. 投标供应商报价应包括：本次采购范围货物价款、无缝结合、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修等全部费用，投标供应商应综合考虑在报价中，并进行承诺。		

附件：

### 节能产品政府采购品目清单

品目 序号	名称		依据的标准
1	A020101 计 算机设备	★A02010104 台 式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010105 便 携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010107 平 板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
2	A020106 输 入输出设 备	A02010601 打印 设备	A0201060101 喷墨 打 印机 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等 级》（GB21521）
		★A0201060102 激 光 打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等 级》（GB21521）
		★A0201060104 针 式 打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等 级》（GB21521）
		A02010604 显示 设备	★A0201060401 液 晶 显示器 《计算机显示器能效限定值及能效等级》 （GB21520）
		A02010609 图形 图像输入设备	A0201060901 扫描 仪 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效 等级》（GB21521 中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投 影仪	《投影机能效限定值及能效等级》 （GB32028）	
4	A020204 多 功能一体 机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等 级》（GB21521）	
5	A020519 泵	A02051901 离心 泵 《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 （GB19762）	
6	A020523 制 冷空调设 备	★A02052301 制 冷压缩机	冷水机组 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577）， 《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值 及能效等级》（GB37480）
		水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》 （GB30721）
		溴化锂吸收式冷水 机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》 （GB29540）

		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)	
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)	
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)	
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T7190.1) 《机械通风冷却塔第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T7190.2)	
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB18613)	
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB20052)	
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB17896)	
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB12021.2)	
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。	
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)	
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)	
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB12021.4)	
		A02061808 热水器	★电热水器		《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB21519)
			燃气热水器		《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB20665)
			热泵热水器		《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB29541)
太阳能热水系统			《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB26969)		

11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》 (GB19043)
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》 (GB37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》 (GB30255)
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》 (GB30255)
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备 (电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》 (GB24850)
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》 (GB24850), 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》 (GB21520)
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》 (GB30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》 (GB25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB28377)
16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》 (GB25501)
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》 (GB28379)
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB28378)

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

# 第三章 投标人须知

## 投标人须知前附表

条款号	编列内容
3	<p>1. 投标人的资格要求详见招标公告。</p> <p>2. 投标人出现下列情形之一的，不得参加政府采购活动：</p> <p>2.1 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。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。</p> <p>2.2 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。</p>
6.1	<p>本项目是否接受联合体投标：详见招标公告。</p>
6.2	<p>如接受联合体投标，联合体投标要求如下：</p> <p>1. 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份共同参加投标。联合体投标的，须提供《联合体投标协议书》（格式后附）。</p> <p>2. 以联合体形式参加投标的，联合体各方均必须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的基本条件（涉及行政许可范围的内容，联合体各方均应具备相应资质）。本项目有特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少有一方必须符合招标文件规定的特定条件。</p> <p>3. 联合体各方之间必须签订联合投标协议，协议书必须明确主体方（或者牵头方）并明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担责任与义务的分工必须符合采购需求，否则，<b>联合体投标无效</b>），并将联合投标协议放入投标文件。联合体各方必须共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。</p> <p>4. 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>5. 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。</p> <p>6. 联合体投标业绩、履约能力按照联合体各方其中较高的一方认定并计算（招标文件另有规定的除外）。</p> <p>7. 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，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。</p> <p>8. 联合体各方均应按照招标文件的规定提交资格证明文件。</p>
7.2	<p><input checked="" type="checkbox"/>不允许分包</p>

	<input type="checkbox"/> 允许分包 分包内容：_____。 分包金额或者比例：_____。
8.1	采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同投标人评审得分相同时，按照下列方式确定一个投标人获得中标人推荐资格： <input checked="" type="checkbox"/> 依次按投标报价低的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序推荐； <input type="checkbox"/> 随机抽取；
11.2	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织现场考察 <input type="checkbox"/> 组织现场考察： 集中时间：____年__月__日 __时__分，逾期后果自负。集中地点：_____ 联系人：_____；联系电话：_____
	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织召开开标前答疑会 <input type="checkbox"/> 组织召开开标前答疑会 会议开始时间：____年__月__日 __时__分，逾期后果自负。会议地点：_____
	<b>报价文件：</b> 1. 投标函（格式后附）；（ <b>必须提供，否则按无效投标处理</b> ） 2. 开标一览表（格式后附）；（ <b>必须提供，否则按无效投标处理</b> ） 3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。 <b>注：投标函、开标一览表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处逐一签字或者电子签名并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。</b>
13	<b>资格证明文件</b> 1. 投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等），投标人为自然人的，提供身份证复印件；（ <b>必须提供，否则按无效投标处理</b> ） 2. 投标人依法缴纳税收的相关材料（2024年 月至2024年 月内任意 <b>连续 2</b> 个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的，只需提供从成立之日起的依法缴纳税收相应证明文件）；（ <b>必须提供，否则按无效投标处理</b> ） 3. 投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[2024年 月至2024年 月内任意 <b>连续 2</b> 个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的只需提供从成立之日起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；（ <b>必须提供，否则按无效投标处理</b> ） 4. 投标人财务状况报告（ <u>2023</u> 年度财务报表复印件或者银行出具的资信证明；投标人属于成

立时间在规定年度之后的法人或其他组织，需提供成立之日起至投标截止时间前的月报表或银行出具的资信证明；资信证明应在有效期内，未注明有效期的，银行出具时间至投标截止时间不超过一年）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

5. 投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

6. 投标声明（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

7. 联合体协议书（格式后附）；（**联合体投标时必须提供，否则按无效投标处理**）

8. 中小企业声明函（格式后附）或残疾人福利性单位声明函（格式后附）或属于监狱企业的证明文件；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

9. 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。

**注：1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。**

**2. 投标声明必须由法定代表人在规定签章处签字或者电子签名并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。**

**3. 投标人直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处签字或者电子签名并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。**

**4. 联合体投标时，第1-5项资格证明文件联合体各方均必须分别提供，联合体各方分别盖章和签字（或者电子签名），否则按无效投标处理。**

**5. 分公司参加投标的，应当取得总公司授权。**

**商务文件：**

1. 无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

2. 法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（**除自然人投标外必须提供，否则按无效投标处理**）

3. 授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（**委托时必须提供，否则按无效投标处理**）

4. 商务要求偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

5. 售后服务承诺（格式自拟）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

6. 投标人情况介绍（格式自拟）；

7. 联合体协议书（格式后附）；（**联合体投标时必须提供，否则按无效投标处理**）

8. 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。

**注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。**

**技术文件：**

1. 设备性能配置清单（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

2. 技术要求偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

3. 项目实施方案（格式自拟）；

	<p>4. 除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。</p> <p><b>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。</b></p>
16.2	<p>投标报价包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试等本采购文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的功能配置或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料、功能配置）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。</p>
17.2	<p>投标有效期：自投标截止之日起 <u>120</u> 日。</p>
18.1	<p><input type="checkbox"/> 本项目不收取投标保证金。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目收取投标保证金。</p> <p>本项目收取投标保证金，具体规定如下： 需要缴纳投标保证金 投标保证金金额：壹万元整（¥10000.00） 投标保证金递交方式：支票、汇票、本票、网上银行支付、保函和保函等非现金形式。投标保证金通过银行支付的，必须从投标人银行账户转出并于投标文件递交截止时间前到达指定银行账户 开户名：广西桂水工程咨询有限公司 开户行：建行南宁民主支行营业部 账 号：45050160435300000052，否则视为无效投标保证金。 办投标保证金缴纳手续时，请务必在银行进帐单或电汇单的用途或空白栏上注明项目名称（简称即可）或项目编号，以免耽误投标。 投标保证金不足额缴纳的，或银行保函额度不足的，其投标文件无效。</p>
20	<p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目不接受电子备份投标文件；</p> <p><input type="checkbox"/> 本项目接受电子备份投标文件。</p>
21.1	<p>1. 投标文件提交截止时间：详见招标公告 2. 投标地点：详见招标公告</p>
23	<p>1. 开标时间：详见招标公告 2. 开标地点：详见招标公告</p>
24.3(1)	<p>电子投标文件解密时间：<u>30</u> 分钟</p>
24.3(2)	<p>宣布的内容：投标人名称、投标价格</p>
25.3(2)	<p>采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。 查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。 信用查询截止时点：资格审查结束前</p>

	<p>查询记录和证据留存方式：将查询网站中的查询记录截图并作为评审资料保存。</p> <p>信用信息使用规则：对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。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活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录（被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商）的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
26.1	评标委员会的人数： <u>5</u> 人
29.1	<p>评标方法：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>综合评分法</p> <p><input type="checkbox"/>最低评标价法</p>
29.2	<p>商务要求评审中允许负偏离的条款数为<u>0</u>项。</p> <p>技术评审中允许负偏离的项目数为<u>0</u>项。</p>
29.3	<p>中标候选人推荐数量：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/><u>3</u>名</p> <p>根据总得分由高到低排列次序并全部推荐为中标候选人</p>
30.1	<p>采用综合评分法的采购项目，采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下方式确定中标人：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>依次按投标报价低的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序确定；</p> <p><input type="checkbox"/>随机抽取；</p>
35.1	<p><input type="checkbox"/>本项目不收取履约保证金。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本项目收取履约保证金，具体规定如下：</p> <p>1. 履约保证金金额：按本项目采购合同金额的<u>2</u>%（中小企业按合同金额的2%）收取。乙方未按合同履约的，甲方可没收全部履约保证金，并按合同相关条款追究乙方责任。甲方在设备验收合格之日起1年后的15个工作日内将该履约保证金全部退回乙方（不计息）。</p> <p>2. 履约保证金递交方式：合同签订前乙方必须以银行转账、支票、汇票、本票或其它政府采购法律法规允许的方式</p> <p>3. 履约保证金退付方式、时间及条件：<u>中标人在签订合同之前，足额提交履约保证金。未提交履约保证金的，不予签订合同。履约保证金自项目验收合格后，待中标供应商履行完质保义务后无息退还。</u></p> <p>4. 履约保证金指定账户：</p> <p>开户名：</p>

	<p>开户行:中国建设银行股份有限公司梧州分行</p> <p>账号:</p> <p>转帐时注明: 项目名称及编号的履约保证金</p> <p>备注:</p> <p>1. 根据《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购优化营商环境百日攻坚行动方案的通知》(桂财采(2020)49号)规定,鼓励采购人在与中小微企业签订政府采购合同时,减少或免于收取履约保证金,有必要收取履约保证金的,收取的履约保证金不得超过政府采购合同金额的5%。</p> <p>2. 履约保证金不足额缴纳的(包含保函额度不足的),或者不按规定提交方式提交的,或者保函有效期低于合同履行期限(即合同中规定的当事人履行自己的义务,如交付标的物、价款或者报酬,履行劳务、完成工作的时间界限)的,不予签订合同。</p> <p>3. 采用银行、保险机构出具的保函的,必须为无条件保函,否则不予签订合同。</p> <p>4. 投标人为联合体的,由联合体其中一方按规定提交的履约保证金,视为有效履约保证金。</p>
36.1	<p>签订合同携带的证明材料:</p> <p>委托代理人负责签订合同的,须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。</p> <p>法定代表人负责签订合同的,须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。</p>
38.2	<p>接收质疑函方式: 书面形式</p> <p>名称: 广西桂水工程咨询有限公司</p> <p>地址: 广西梧州市新湖一路52号(广宇花园)2号楼B2单元102房。</p> <p>联系电话: 0774-3858333</p>
39.1	<p>1. 采购代理费支付方式:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目代理服务费由中标人在领取中标通知书前,一次性向采购代理机构支付。</p> <p><input type="checkbox"/> 采购人支付。</p> <p>2. 采购代理费收取标准:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ( <input checked="" type="checkbox"/> 中标金额 / <input type="checkbox"/> 采购预算 / <input type="checkbox"/> 暂定中标金额 / <input type="checkbox"/> 其他 ) 为计费额,按本须知正文第39.2条规定的收费计算标准 ( <input checked="" type="checkbox"/> 货物招标 / <input type="checkbox"/> 服务招标 / <input type="checkbox"/> 工程招标 ) 采用差额定率累进法计算出收费基准价格,采购代理收费以 ( <input type="checkbox"/> 收费基准价格 / <input checked="" type="checkbox"/> 收费基准价格下浮 ___ % / <input type="checkbox"/> 收费基准价格上浮 ___ % ) 收取。</p> <p><input type="checkbox"/> 固定采购代理收费 _____。</p>
40.1	<p>解释: 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释,互为说明;除招标文件中有特别规定外,仅适用于招标投标阶段的规定,按更正公告(澄清公告)、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释;同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的,以编排顺序在后者为准;同一组成文件不同版本之间有不一致的,以形成时间在后者为准;更正公告(澄清公告)与同步更新的招标文件不一致时以更正公告(澄清公告)为准。按本款前述规定仍不能形成结论的,由采购人或者采</p>

	购代理机构负责解释。
40.2	<p>1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。</p> <p>2. 本招标文件所称的“电子签章”“电子签名”，是指经“广西政府采购云平台”平台认可的CA认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子投标文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。</p> <p>3. 投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满18岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。</p> <p>4. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签字处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。</p> <p>5. 本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。</p>

# 投标人须知正文

## 一、总 则

### 1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### 2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2.3 “供应商”是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。

2.4 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6 “售后服务”是指商品出售以后所提供的各种服务，包括但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修以及其他各种服务。

2.7 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10 “负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.11 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

### 3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“投标人须知前附表”。

### 4. 投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有授权委托书（按第六章要求格式填写）。

### 5. 投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取招标文件、勘查现场、

编制和提交投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

## 6. 联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条第二款的规定，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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%-3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

## 7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。允许分包的非主体、非关键性工作，根据法律法规规定承担该工作需要行政许可的，如该工作由投标人自行承担，投标人应具备相应的行政许可，如投标人不具备相应的行政许可必须采用分包的方式，但分包投标人应具备相应行政许可。

7.3 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，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。

## 8. 特别说明

8.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品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“投标人须知前附表”规定的方式确定一个参加评标的投标人，**其他投标无效**。

采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式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。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

8.2 如果本招标文件要求提供投标人或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为投标人或者制造商所拥有或自身获得。

8.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

## 9. 回避与串通投标

9.1 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

#### **9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：**

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 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；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

#### **9.3 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：**

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

## **二、招标文件**

### **10. 招标文件的组成**

- (1) 招标公告；
- (2) 采购需求；
- (3) 投标人须知；
- (4) 评标方法及评标标准；
- (5) 拟签订的合同文本；
- (6) 投标文件格式。

### **11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会**

11.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当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，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

11.2 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

## 三、投标文件的编制

### 12. 投标文件的编制原则

投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

### 13. 投标文件的组成

投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

- (1) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (2) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (3) 商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (4) 技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

### 14. 投标文件的语言及计量

#### 14.1 语言文字

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

#### 14.2 投标计量单位

招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，**否则视同未响应。**

### 15. 投标的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

### 16. 投标报价

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投的单项内容作唯一报价。

## 17. 投标有效期

17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

## 18. 投标保证金

18.1 投标人须按“投标人须知前附表”的规定提交投标保证金。

18.2 投标保证金的退还

未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起4个工作日内退还；中标人的投标保证金自政府采购合同签订之日起4个工作日内退还。

18.3 除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

18.4 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件的；
- (2) 未按规定提交履约保证金的；
- (3) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (4) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- (5) 投标人出现本章第9.2、9.3情形的；
- (6) 法律法规规定的其他情形。

## 19. 投标文件的编制

19.1 投标人应先安装“广西政府采购云平台电子投标客户端”（请自行前往“广西政府采购云平台”平台进行下载），并按照本项目招标文件规定的格式和顺序和“广西政府采购云平台”平台的要求编制并加密。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“广西政府采购云平台”平台的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

19.3 投标文件须由投标人在规定位置签字（或者电子签名）、盖章（具体以投标人须知前附表或投标文件格式规定为准），**否则按无效投标处理。**

19.4 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等）及公章一致，并与“广西政府采购云平台”中获取招标文件的投标人名称一致，投标人为自然人的，标注的投标人名称应与身份证姓名及签名一致，**否则按无效投标处理。**

19.5 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或者其委托代理人签字（或者电子签名）或者加盖公章。投标文件因字迹潦草或者表达不清所引起的后果由投标人承担。

## 20. 电子备份投标文件

电子备份投标文件是指通过“广西政府采购云平台电子投标客户端”在线编制生成且后缀名为“bfbs”的文件，提交要求详见在“投标人须知前附表”。

## 21. 投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件提交截止时间前将电子投标文件提交至投标地点。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA 认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至“广西政府采购云平台”平台。

21.2 未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求加密的电子投标文件，“广西政府采购云平台”平台将拒收。

## 22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，“广西政府采购云平台”平台将予以拒收。（补充、修改或者撤回方式可登陆“广西政府采购云平台”平台，依次进入“服务中心”中查看“电子投标文件制作与投送教程”）

22.2 “广西政府采购云平台”平台收到投标文件后向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

22.3 在投标截止时间后，采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

# 四、开 标

## 23. 开标时间和地点

开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

## 24. 开标程序

24.1 提交投标文件截止时间止，投标人不足 3 家的，不得开标。

24.2 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过“广西政府采购云平台”平台组织线上开标活动，所有供应商均应当准时在线参加，投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

### 24.3 开标程序

（1）解密电子投标文件。“广西政府采购云平台”平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托“广西政府采购云平台”平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按“投标人须知前附表”规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人须凭加密时所用的 CA 锁准时登录到“广西政府采购云平台”平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。

如招标文件规定不接受备份电子投标文件，投标人未在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，投标人的投标文件作无效处理；如招标文件规定接受备份电子投标文件，投标人未在规定的时间内解密投

标文件或者解密失败的，采购代理机构将电子备份投标文件按“政府采购云平台”操作规范上传至“政府采购云平台”，电子备份投标文件上传成功后，投标人原上传的“电子加密投标文件”自动失效。若投标人未在规定时间内解密或者解密失败，且未提供电子备份投标文件或者提供的电子备份投标文件无效或者电子备份投标文件无法解读的，投标人的投标文件作无效处理。

(2) 电子唱标。投标文件解密结束，宣布的内容均在“广西政府采购云平台”平台远程开标大厅展示，具体详见“投标人须知前附表”；

(3) 开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后 15 分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认是否有异议，未确认的视同认可开标结果。

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

(5) 开标结束。

特别说明：如遇“广西政府采购云平台”平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

## 五、资格审查

### 25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构通过电子开评标系统依据招标文件对电子投标文件进行线上资格审查。

25.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

**25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：**

(1) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(2) 在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，“广西政府采购云平台”平台已与“信用中国”网站、中国政府采购网实现数据对接，可直接在线查询）

(3) 同一合同项下的不同投标人，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的；

(4) 投标文件中的资格证明文件缺少任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料的；

(5) 投标文件中的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.4 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

## 六、评 标

### 26. 组建评标委员会

26.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，具体人数详见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

26.2 参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

26.3 采购代理机构必须基于“广西政府采购云平台”平台选取评审专家，如采购代理机构未按规定选取专家的，视为本次开评标无效，应当重新采购。

### 27. 评标的依据

评标委员会以“第四章 评标方法和评标标准”为依据对投标文件进行评审，没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

### 28. 评标原则

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2 评委表决。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。

28.3 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.4 评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、全程录音、录像监控，**投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。**

### 29. 评标方法及中标候选人推荐

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“投标人须知前附表”。

29.3 中标候选人推荐数量详见“投标人须知前附表”。

29.4 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可以中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认、报采购人同意后，终止电子采购活动，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

## 七、中标和合同

### 30 确定中标人

30.1 采购代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

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

30.3 出现下列情形之一的，应予废标：

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

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

### 31. 结果公告

31.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。采购人或者采购代理发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

31.2 中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

### 32. 发出中标通知书

在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人通过“广西政府采购云平台”平台发出电子中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

### 33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因。

### 34. 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人。

### **35. 履约保证金**

35.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“投标人须知前附表”。中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

35.2 在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自行承担。

### **36. 签订合同**

**36.1 签订电子采购合同：**中标人领取电子中标通知书后，在规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

线下签订纸质合同：投标人领取中标通知书后，按“投标人须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

36.2 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

36.3 中标人拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃中标、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损失的，中标供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

36.4 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

36.5 采购人或中标供应商不得单方面向合同另一方提出任何招标文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件；也不得协商另行订立背离招标文件和合同实质性内容的协议。

36.6 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

36.7 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

### **37. 政府采购合同公告**

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

### **38. 询问、质疑和投诉**

38.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

38.2 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须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

理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

- (1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

38.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

38.4 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

（一）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

38.5 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。

## 八、其他事项

### 39. 代理服务费

39.1 代理服务收取标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，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代理服务费。

39.2 代理服务收费标准：

费率	货物招标	服务招标	工程招标
中标金额			
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%

100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：

(1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

(2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某货物采购代理业务中标金额或者暂定价为 200 万元，计算采购代理收费额如下：

$100 \text{ 万元} \times 1.5 \% = 1.5 \text{ 万元}$

$(200 - 100) \text{ 万元} \times 1.1 \% = 1.1 \text{ 万元}$

合计收费 =  $(1.5 + 1.1) \times 0.8 = 2.08$  (万元)

#### 40. 需要补充的其他内容

40.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

40.3 本招标文件所称中小企业，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。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策：

(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，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

(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，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

(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，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

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，不享受本招标文件规定的中小企业扶持政策。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。

依据本招标文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

# 第四章 评标方法及评标标准

## 一、评标方法

综合评分法，是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。

## 二、评标程序

### 1. 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

### 2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 报价文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (2) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- (3) 各分标报价超出招标文件相应分标规定最高限价，或者超出相应分标采购预算金额的；
- (4) 投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；

投标人未就所投分标的全部内容作完整唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；

- (5) 修正后的报价，投标人不确认的；
- (6) 投标人属于本章第 5.1 条（2）或者第 5.2 条（2）项情形的；
- (7) 报价文件响应的标的数量及单位与招标文件要求实质性不一致的。

2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 委托代理人未能出具有效身份证或者出具的身份证与授权委托书中的信息不符的；
- (3) 为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (4) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”

的文件资料的；

- (5) 商务要求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；
- (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；
- (7) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定

无效的；

- (8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

- (9) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；
- (10) 投标文件标注的项目名称或者项目编号与招标文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；
- (11) 招标文件明确不允许分包，投标文件拟分包的；
- (12) 未响应招标文件实质性要求的；
- (13) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 技术要求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；
- (2) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (3) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；
- (4) 招标文件未载明允许提供备选（替代）投标方案或明确不允许提供备选（替代）投标方案时，投标人提供了备选（替代）投标方案的；
- (5) 未响应招标文件实质性要求的。

### 3. 澄清补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应在“广西政府采购云平台”平台发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在“广西政府采购云平台”平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传 PDF 格式回函，电子澄清答复函使用 CA 证书加盖单位公章后在线上传至评标委员会。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。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

未按评标委员会的要求作出明确澄清、说明或者更正的投标人的投标文件将按照有利于采购人的原则由评标委员会进行判定。

### 4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，**其投标无效**。

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，**投标人的投标文件作无效投标处理**。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

### 5. 比较与评价

## 5.1 采用综合评分法的

(1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，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。

(2) 评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；**投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。**

(3) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

(4) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(6) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

## 5.2 采用最低评标价法的

(1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件报价进行比较。

(2) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；**投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。**

(3) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(4) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

### 三、评标标准

#### 综合评分法

评分办法		
序号	评审因素	评标标准
1	价格分 (满分 30 分)	<p>投标报价</p> <p>(1) 该项目为专门面向中小企业采购项目，不执行价格扣除优惠政策；评标价=投标报价；</p> <p>(2) 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件；</p> <p>(3) 按照《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，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。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业。</p> <p>(4) 满足招标文件要求且评标报价最低的报价为评标基准价，基准价得分为 30 分。</p> <p>(5) 价格分计算公式：  <math display="block">\text{价格分} = (\text{评标基准价} / \text{评标报价}) \times 30 \text{分}</math></p>
2	技术响应分 (满分 24 分)	<p>招标文件第二章“采购需求”中的“货物名称及技术参数”，带▲号技术指标不参与产品技术参数响应情况评审，带“▲”号标记的产品只要有一项及以上负偏离或漏项的视为投标无效。</p> <p>对采购需求中非带“▲”号标记的产品进行评审，每个产品对应的技术参数只要有一项及以上负偏离或漏项的，则对应的产品整体不得分；每个非带“▲”号的产品全部满足或优于对应技术参数的得 0.2 分，最高得 24 分</p>
	技术分 (满分 45 分)	<p>产品检测报告 (满分 7 分)</p> <p>(1) 投标人需提供权威机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的底梁、路轨、立柱、搁板、挂板、侧板、顶板、门板的检测报告，检测内容需包含但不限于：硬度、附着力、力学性能、化学成分、耐水性≥100h 无异常、疲劳试验(20 万次未断裂)、规定塑性压缩强度≥8.80KN，并提供检测报告。每提供一份满足要求的，得 0.5 分，最多得 4 分。未提供或提供不符合要求的，不得分。</p> <p>(2) 投标人需提供权威机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的 1.0mm、1.5mm、3.0mm 冷轧钢板检测报告，检测内容需包含但不限于：①涂层性能：硬度、附着力、冲击强度、耐碱性、耐酸性、耐湿性；②力学性能：抗拉强度、屈</p>

			<p>服强度、断后伸长率、弯曲试验无裂纹；③化学成分(C、Si、Mn、P、S、Cr、Ni、Cu、N、Al)均符合要求，并提供检测报告。</p> <p>提供柜式七氟丙烷灭火装置喷嘴检测报告，检测结果符合 Cu: <math>57 \leq Cu \leq 60\%</math>, Fe <math>\leq 0.50</math>, Pb: <math>0.80 \leq Pb \leq 1.90\%</math>, )。</p> <p>提供不锈钢(304)高压软管材料检测报告，检测结果符合其 C <math>\leq 0.070\%</math>; Si <math>\leq 1.00\%</math>; Mn <math>\leq 2.00\%</math>; P <math>\leq 0.045\%</math>; S <math>\leq 0.030\%</math>; Cr: <math>17.50 \leq Cr \leq 19.50\%</math>; Ni: <math>8.00 \leq Ni \leq 11.00\%</math>。</p> <p>每提供一份满足要求的，得1分，最多得3分。未提供或提供不符合要求的，不得分。</p>
		<p>系统建设方案(满分10分)</p>	<p>评审内容： 根据投标人提供的系统建设方案情况进行评审，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整体设计方案；</li> <li>2. 智能系统建设方案</li> <li>3. 供货进度安排；</li> <li>4. 安装调试方案；</li> <li>5. 安全保障措施；</li> <li>6. 拟投入团队主要人员。</li> </ol> <p>评分依据：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 满足上述六项需求得5分；满足上述五项需求得4分；满足上述四项需求得3分；满足上述三项需求得2分；满足上述二项需求得1分；其他情况不得分；</li> <li>2. 在此基础上，由评审委员对方案内容进行评价： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 方案整体合理、可以完全满足项目要求，评审为优加5分；</li> <li>(2) 方案较合理、不能完全满足项目要求，评审为良加3分；</li> <li>(3) 方案不尽合理、只有少部分满足项目要求，评审为中加1分；</li> <li>(4) 方案不合理、完全不满足项目要求，评审为差得0分。</li> </ol> </li> </ol>
		<p>质量保障方案(满分4分)</p>	<p>针对本项目制定详细的质量保障方案,方案包括但不限于以下内容： 1、质量保证体系；2、质量管理措施及流程；3、质量保证承诺。</p> <p>评委根据应答人提供的方案内容的完整性、可靠性、合理性等进行评分。具体评分标准如下：</p> <p>一档(0分)：未提供此内容的，不得分；</p> <p>二档(1分)：方案有缺漏(少于上述3项)，质量保障方案内容简略，可靠性、合理性差。</p>

			<p>三档（2分）：方案无缺漏（上述3项），质量保障方案内容详细，可靠性、合理性好；</p> <p>四档（4分）：方案无缺漏（上述3项），质量保障方案内容齐全、要点突出，可靠性、合理性强。</p>
3	商务分 (满分23分)	售后服务分 (满分10分)	<p>售后服务方案包括但不限于以下内容：①售后服务内容、②响应方式、③响应时间（含到达故障现场时间）、④故障解决方案、⑤用户回访、⑥专业技术人员保障方案。</p> <p>一档（0分）：未提供此内容的，不得分；</p> <p>二档（2分）：方案内容有缺漏（少于上述6项）；</p> <p>三档（4分）：方案内容无缺漏（上述6项），方案内容不合理，售后服务内容承诺符合项目要求、响应方式单一、响应时间不合理、没有具体到达故障现场的时间、故障解决方案不详细、用户回访时间安排不合理，有专业技术人员至少2名，基本满足项目采购要求；</p> <p>四档（6分）：方案内容无缺漏（上述6项），方案内容完整、合理准确，售后服务内容承诺完整、响应方式完整、响应时间合理、有具体到达故障现场的时间、故障解决方案详细、用户回访时间安排合理，专业技术人员不少于2名，能针对项目特性提出专业有效的方案，能满足项目采购要求；</p> <p>五档（10分）：方案内容无缺漏（上述6项），方案内容全面完整且合理可行，售后服务内容承诺详细完整且合理、响应方式完整、响应时间优于招标文件要求、故障解决方案详细全面且合理有效、用户回访时间安排合理、专业技术人员不少于2名，能确保项目服务质量，能针对项目特性提出专业有效的方案，能很好满足项目采购要求。</p>
		业绩分 (满分3分)	<p><b>（一）评分内容：</b></p> <p>投标单位自2021年1月1日至本项目投标截止之日(以合同签订日期为准)承担过类似智能型档案系统业绩,每提供一个业绩得1分，最高得3分。</p> <p><b>（二）评分依据：</b></p> <p>1. 提供合同关键信息（包括合同首页、项目内容页、盖章页等）作为得分依据。</p> <p>2. 通过合同关键信息无法判断是否得分的，还须同时提供能证明得分的其它证明资料，如项目报告或合同甲方出具的证明文件等。</p>
		制造商实力 (满分)	1、投标单位或产品制造商通过ISO质量体系认证、ISO环境体系认证、职业健康安全管理体系，提供上述认证证书复印件及国家认监委官网

		10分)	<p><a href="http://www.cnca.gov.cn">www.cnca.gov.cn</a>的相应链接或者截图，得3分。</p> <p>2、投标单位或产品制造商具有密集架自主生产线【包含（1）立柱自动成型设备；（2）层板自动成型设备；（3）挂板自动成型设备；（4）数控冲床；（5）数控折弯机；（6）数控剪板机；（7）激光切割机；（8）焊接机器人】，提供自主生产线证明材料（订购合同或设备发票复印件），每提供一份证明材料得1分，最多得3分。</p> <p>3、投标单位或产品制造商提供中国环境标志产品认证证书、中国环保产品认证证书，每提供一个得1分，满分2分。证书必须提供国家认监委官网<a href="http://www.cnca.gov.cn">www.cnca.gov.cn</a>的相应链接或者截图，否则不得分。</p> <p>4、投标单位或产品制造商提供云服务信息安全管理体系认证证书、数据安全能力成熟度认证证书，每提供一个得1分，满分2分。证书必须提供国家认监委官网<a href="http://www.cnca.gov.cn">www.cnca.gov.cn</a>的相应链接或者截图，否则不得分。</p>
4	政策功能分(满分2分)	政策功能分(满分2分)	<p>(1) 节能产品分：投标产品列入品目清单范围内优先采购的，且提供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复印件（加盖供应商公章），每有一项得0.5分，最多得1分。采购内容中的强制产品不加分。</p> <p>(2) 环保标志产品分：投标产品列入品目清单范围内优先采购的，且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件（加盖供应商公章），每有一项得0.5分，最多得1分。采购内容中的强制产品不加分。</p>
总得分=1+2+3+4。			

注：计分方法按四舍五入取至百分位

## 四、中标候选人推荐

### 综合评分法

1. 评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。
2. 评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人，并参照“中标原则”。得分相同的，依次按投标报价低的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序确定中标候选人。

# 第五章 拟签订的合同文本

## 《广西壮族自治区政府采购合同》

### 文本

合同编号：\_\_\_\_\_

招标编号：\_\_\_\_\_

采购单位（甲方）：藤县人民法院

采购计划文号：\_\_\_\_\_

供应商（乙方）：\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_ 签订时间：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招响应文件（采购文件）规定条款和中标供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

#### 第一条 合同标的

##### 1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家/ 国别	数量	单位	单价(元)	金额(元)
1								
2								
人民币合计金额(大写) _____ (¥ _____)								

2. 合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如公告规定、采购文件及投标文件对其另有规定的【包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试等本采购文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的功能配置或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料、功能配置）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用】，从其规定。

#### 第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等应符合国家承认的相应标准，并与报价时承诺的质量相一致，以确保使用过程的安全有效。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

#### 第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按约定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方，且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

#### 第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按照响应文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：\_\_\_\_\_

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：货物运输保险费已包含在合同总价中，乙方须确保货物安全无损地运抵安装地点。

#### 第五条 交付和验收

1. 交货时间：\_\_\_\_\_。交货地点：\_\_\_\_\_

2. 乙方提供不符合采购文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货并安装、调试完后一个月内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托第三方组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后五日内及时予以解决。

#### 第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。乙方应在到货之日起7个工作日内对货物进行安装、调试。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。

#### 第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及采购文件、响应文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：核心产品质保期为自验收合格之日起至少两年，其他产品质保期为自验收合格之日起至少一年，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期内：免费上门维修、更换配件。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其它具体约定事项（见合同附件）。

#### 第八条 付款方式和履约保证金

1. 乙方提供的物品及数量必须与供货清单一致，不得少于供货清单。

2. 资金性质：财政资金。

3. 付款方式：详见招标文件第二章。

第九条 履约保证金：详见招标文件第三章

1. 履约保证金金额：/

2. 履约保证金递交方式：/

3. 履约保证金退付方式、时间及条件：/

4. 履约保证金指定账户：

开户名：/

开户行：/

账号：/

转帐时注明：/的履约保证金

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《采购需求》中的要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：产品出现质量问题、经乙方 1 次维修仍不能达到合同约定的质量标准的，甲方有权更换，并由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）退货处理：产品出现严重质量问题的，甲方有权退货，乙方应退还甲方支付的合同款，同时承担退货所发生的所有费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等），并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任，且甲方有权终止合同，由此造成的损失由乙方负责。

2. 如在使用过程中出现故障，乙方应在接到甲方通知后 12 小时内到达甲方现场处理。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。如有产品质量争议，则按照国家《产品质量仲裁检验管理办法》解决。

4. 上述的货物因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备，终生维修，维修时只收取部件成本费。

**第十二条 货物包装、发运及运输**

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。
4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点。

### **第十三条 交货及验收要求**

1. 甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

3. 乙方需负责安装、调试，并培训甲方的使用操作人员，直到设备运行符合技术要求，甲方方可验收。

4. 甲方组织验收，乙方必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，费用由乙方承担。

5. 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采(2015)22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库(2016)205号]规定执行。

### **第十四条 违约责任**

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过30天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期货款额3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，履约保证金不足以支付的，由乙方另行支付。

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。



单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人（负责人或自然人）：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
纳税人识别号或统一社会信用代码：	纳税人识别号或统一社会信用代码：
邮政编码：	邮政编码：

## 第六章 投标文件格式

### 一、报价文件格式

#### 1. 报价文件封面格式：

电子投标文件

报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有）：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 2. 报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

### 3. 投标函格式:

## 投 标 函

致: 采购人名称:

根据贵方 项目名称 (项目编号: \_\_\_\_\_) 的招标公告, 签字代表 \_\_\_\_\_ (姓名) 经正式授权并代表投标人 \_\_\_\_\_ (投标人名称) 提交投标文件。

据此函, 我方宣布同意如下:

1. 我方已详细审查全部“招标文件”, 包括修改文件 (如有的话) 以及全部参考资料和有关附件, 已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求, 对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起 \_\_\_\_\_ 日。

4. 如中标, 本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效, 我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7. 以上事项如有虚假或者隐瞒, 我方愿意承担一切后果, 并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

8. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告, 但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下: (两项内容中必须选择一项)

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密;

我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有: \_\_\_\_\_;

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_ 传真: \_\_\_\_\_ 邮箱: \_\_\_\_\_

投标人名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_ 银行帐号: \_\_\_\_\_

法定代表人或者委托代理人签字/电子签名: \_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

4. 开标一览表（货物类格式）

开标一览表

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_ 分标（如有）：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_ 单位：元

序号	标的的名称	品牌	规格型号	生产厂家	国别	数量及单位①	单价②	投标报价③=①×②
1								
2								
.....	.....							
合计金额大写：人民币_____（¥_____）								
交货时间：								

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其投标作无效标处理。
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名）或者盖章，否则其投标作无效标处理。
3. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。
4. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。
5. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其投标作无效标处理。
6. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：  
 投标人名称（电子签章）：  
 日期： 年 月 日

## 二、资格证明文件格式

### 1. 资格证明文件封面格式：

# 电子投标文件

## 资格证明文件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有）：

投标人名称：

年 月 日

## 2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

### 3. 投标人直接控股、管理关系信息表

#### 投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1				
2				
.....				

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。
3. 供应商不存在直接控股股东的，则在“**直接控股股东名称**”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 投标人直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则在“直接管理关系单位名称”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

#### 4. 投标声明

## 投标声明

（采购人名称）：

我方参加贵单位组织\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的政府采购活动。我方在此郑重声明：

1. 我方参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商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），未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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2. 我方不是为本次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。

3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

4. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

年 月 日

**注：1. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体各方法定代表人分别签字或者电子签名，否则投标无效。**

**2. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或者盖章或者电子签名，否则按无效投标处理；**

## 5. 联合体协议书

### 联合体协议书

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加\_\_\_\_组织的\_\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、\_\_\_\_\_（某成员单位名称）为联合体名称牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。

5、本联合体中，\_\_\_\_\_（某成员单位名称）为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业，其协议合同金额占联合体协议合同总金额的\_\_\_\_\_%。【如联合体成员中有小型、微型企业的，请填写此条，否则无需填写；如联合体成员中有多个小型、微型企业的，请逐一列出。】

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式\_\_\_\_份，联合体成员和采购代理机构各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人授权委托书。

牵头人名称：\_\_\_\_\_（公章/电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（手写签名/电子签名）

成员一名称：\_\_\_\_\_（公章/电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（手写签名/电子签名）

成员二名称：\_\_\_\_\_（公章/电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（手写签名/电子签名）

## 6. 中小企业声明函

## 中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

投标人名称(电子签章):

日期:

注:享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定的中小企业扶持政策的,采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。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

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（采购人）单位的（项目名称）项目采购活动由本单位提供服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

### 三、商务文件格式

#### 1. 商务文件封面格式：

# 电子投标文件

## 商 务 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有）：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 2. 商务文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

### 3. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺

## 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

#### 一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 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；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

#### 二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

投标人名称（电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 4. 法定代表人身份证明

### 法定代表人身份证明

投 标 人：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_性 别：\_\_\_\_\_

年 龄：\_\_\_\_\_职 务：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称（电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：自然人投标的无需提供

## 5. 授权委托书格式

# 授权委托书

(非联合体投标格式)

(如有委托时)

致：采购人名称：

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名）以我方的名义参加\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字/电子签名）：\_\_\_\_\_

委托代理人身份证号码：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：

年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字或者电子签名，**否则按无效投标处理；**

2. 法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

# 授权委托书

(联合体投标格式)

(如有委托时)

致：采购人名称：

根据 （牵头人名称）与（联合体其他成员名称）签订的《联合体投标协议书》的内容，（牵头人名称）的法定代表人（姓名）现授权委托（姓名）以我方的名义参加（项目名称）项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的（具体事务）所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：牵头人法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

牵头人法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：

牵头人（电子签章）：

日期： 年 月 日

被授权人（签字/电子签名）：

日期： 年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字或者电子签名，**否则按无效投标处理**；

2. 本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签字或者盖章或者电子签名。

3. 法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

6. 商务要求偏离表格式（注：按项目需求表具体项目修改）

所投标分（如有）：

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
▲质保期			
▲交货时间及地点			
售后服务要求			
▲付款方式			
▲投标报价要求			
.....			

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）： \_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

## 7. 投标人业绩证明材料

投标人业绩情况一览表格式：

采购人名称	项目名称	合同金额 (万元)	采购人联系人及 联系电话

注：投标人根据评标标准具体要求附业绩证明材料。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）： \_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）： \_\_\_\_\_

年 月 日

#### 四、技术文件格式

##### 1. 技术文件封面格式:

# 电子投标文件

## 技术文件

项目名称:

项目编号:

所投分标（如有）:

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

## 2. 技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

### 3. 设备性能配置清单格式

#### 设备性能配置清单

所投分标（如有）：

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置

备注：

以上设备性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，作**无效投标处理**。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则按**无效投标处理**。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）： \_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

#### 4. 技术要求偏离表格式

### 技术要求偏离表

所投分标（如有）：

项号	标的的名称	技术要求	投标响应	偏离说明

#### 注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术要求”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件技术要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 投标人认为其投标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在投标文件中按评标方法及评标标准的要求提供佐证材料，以上佐证材料均须加投标人电子公章，未按要求提供的评委可不予以认可。
4. 如技术要求偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）： \_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

## 5. 项目实施人员一览表格式

### 项目实施人员一览表

所投分标（如有）：

姓名	职务	专业技术资格 (职称) 或者 职业资格或者 执业资格证或 者其他证书	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

注：

1. 在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。
2. 投标人应当附本表所列证书的复印件并加盖投标人公章。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）： \_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

6. 选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式（注：按项目需求表具体项目修改）

### 选配件、专用耗材、售后服务优惠表

所投分标（如有）：

序号	优惠内容		适用机型	单价	比市场价优惠率
1					_____ %
2					_____ %
3					_____ %

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）： \_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

## 五、其他文书、文件格式

### 1. 中小微企业划型标准

# 中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

## 2. 质疑函（格式）

# 质疑函（格式）

### 一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商： \_\_\_\_\_  
地址： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_  
联系人： \_\_\_\_\_ 联系电话： \_\_\_\_\_  
授权代表： \_\_\_\_\_  
联系电话： \_\_\_\_\_  
地址： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_

### 二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称： \_\_\_\_\_  
质疑项目的编号： \_\_\_\_\_  
采购人名称： \_\_\_\_\_  
质疑事项：

采购文件 采购文件获取日期： \_\_\_\_\_  
 采购过程  
 采购结果

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： \_\_\_\_\_  
事实依据： \_\_\_\_\_  
法律依据： \_\_\_\_\_  
质疑事项 2  
.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求： \_\_\_\_\_

签字（签章）：

公章：

日期：

### 说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

### 3. 投诉书（格式）

## 投诉书（格式）

#### 一、投诉相关主体基本情况：

投标人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

被投诉人 1：

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人 2：

.....

相关供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

#### 二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称：\_\_\_\_\_

采购项目的编号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

代理机构名称：\_\_\_\_\_

采购文件公告：是/否公告期限：\_\_\_\_\_

采购结果公告：是/否公告期限：\_\_\_\_\_

#### 三、质疑基本情况

投诉人于\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日，向\_\_\_\_\_提出质疑，  
质疑事项为：

\_\_\_\_\_

采购人/代理机构于\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

#### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

投诉事项 2

.....

#### 五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求：\_\_\_\_\_

签字（签章）：

公章：

日期:

说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉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。

3. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6. 投诉人为法人或者其他组织的,投诉书应由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。