

第二章 采购需求

说明：

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暂行办法》第二条规定。

2. 小型和微型企业产品的价格给予6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例以第四章《评标办法及评标标准》的规定为准。

3. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

4. 小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

5. 根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，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产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则作无效投标处理。

6. 项目采购需求具有国家或其他强制性标准、规范等要求的，投标文件中必须提供相关强制性认证资料，否则投标无效。

7. “▲”是指“招标项目采购需求”中实质性要求，实质性条款不允许负偏离，否则投标无效。标记“●”的是指“招标项目采购需求”中的重要技术指标、功能项，作为评分标准依据。

8. 本货物需求一览表中所列的品牌、型号仅起参考作用，供应商可选用其他品牌、型号替代，但作为实质性条款的参考品牌、型号，其替代品牌型号应要相当于或优于参考者。

9. 本项目核心产品为“集控系统”。

一、招标项目采购需求一览表

| 项号 | 货物名称 | 数量 | 单位 | 技术参数及性能（配置）要求 | 备注 |
|----|--------|----|----|--|----|
| 1 | 单向导入系统 | 1 | 套 | <p>1. 系统采用 2+1 架构设计，包括内端机、外端机和独立的光纤硬件隔离信息导入区，采用经裁剪安全加固的 Linux 操作系统。</p> <p>2. 隔离区包含基于 ASIC 设计的不可编程独立隔离芯片，隔离区的数据通道采用单向光通信系统，仅提供单向不发送光纤模块，无双向数据传输通道，在物理链路层杜绝信息的反向传输。</p> <p>3. 设备断开内外网络 TCP/IP 直接访问，提供 1 个设备状态显示液晶面板。</p> <p>4. 性能参数：内部数据交换速率>1Gbps；系统延时<1ms；最大文件任务传输数 15 个；最大数据库传输数 6 个；并发数 ≥ 5 万；数据库同步性能 200 条/秒；系统吞吐量 800Mbps；数据差错率<1Bit/1TBit；系统稳定的不间断运行时间>20000 小时。</p> <p>5. 网络接口 12 个千兆电口，4 个千兆光口，4 个 USB 口，2 个串口。</p> <p>6. 所有协议进行剥离，还原应用层裸数据，形成完整的格式文件，非连续的网络数据片段；内外网主机实现基于连接终止的代理，传递文件，杜绝协议直接穿透设备。</p> <p>7. 外主机向内主机传输数据必须是原始文件数据，不携带任何协议信息。</p> <p>8. 灵活同步：可提供专有的外置同步程序，或设备自身提供同步模块，实现高效文件单向同步功能。（在投标文件中提供包括但不限于彩页、官网和功能截图等并加盖投标人公章，不提供则视为负偏离）</p> <p>9. 支持主动传输模式和被动传输模式，及混合传输模式，支持基于远程 FTP、Samba、客户端等方式的文件单向同步方式，支持对文件及目录的单向同步，可设置多层同步目录。支持复制及删源传输模式，支持文件单向传输中的安全检查，包括文件名过滤、文件类型检查、文件特征检测、文件内容关键字过滤、病毒查杀等，支持一对多文件单向同步。</p> | |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>10. 支持将外端机网络数据库中的数据同步到内端网络数据库中。支持记录、字段、全表同步。提供数据库同步向导配置。（在投标文件中提供包括但不限于彩页、官网和功能截图等并加盖投标人公章，不提供则视为负偏离）</p> <p>● 11. 文件特征功能检查. 能对 EXE、DOC、DOCX、XLS、TXT、BMP、MP3、S48、AVI-divx、AVI-JPEG、WMV 等文式进行检查，合法特征文件可以通过，非法格式文件被拒绝。</p> <p>● 12. 安全文件上传和下载. 具备自由的安全文件上传、下载能，不依赖 FTP、文件共享等通用文件传输协议，能够在客通过本地磁盘方式（非网络磁盘映射）访问网络文件服务器件存储目录，支持基本 IC 卡实现用户身份认证。</p> <p>● 13. 能防止伪造后缀名或增加二进制执行代码的恶意文件。</p> <p>● 14. 具备应用进程认证模块，能够根据设置的应用程序的单限制非法程序通过设备访问服务器。</p> <p>15. 支持数据库全表同步及增量同步功能，支持 SQLServer、Oracle、MySQL 及以上等关系型数据库，提供定时同步功能，条件同步功能；支持邮件的单向发布。提供虚拟邮件服务，使得内端机网络用户可以通过邮件服务收到外端机网络发送的邮件。</p> <p>16. 支持错误传输文件的日志记录及提醒功能，方便外端机手工重传。</p> <p>17. 提供基于 Web 的管理方式，支持 HTTPS 方式访问，两端独立系统管理，即内端机及外端机具有单独的 Web 管理模块，有效保证管理的安全性，提供系统监控功能，监控系统状态，包括 CPU、内存、磁盘等信息。</p> <p>18. 扩展支持专用集中监控系统，可集中管理多台单向设备，包括进行任务配置、管理，查看、统计审计日志。（在投标文件中提供包括但不限于彩页、官网和功能截图等并加盖投标人公章，不提供则视为负偏离）</p> <p>19. 提供详尽的日志功能；提供对日志数据丰富的审计功能。</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|---|--------------------|---|---|--|
| | | | <p>20. 支持界面设备当前配置的备份以及恢复备份的功能。</p> <p>21. 具有丰富的二次开发接口，保证各种应用系统数据单向传输能方便集成。</p> <p>22. 公安部销售许可证。</p> <p>▲23. 具备兼容并接入广西高级人民法院总平台，符合广西高级人民法院现有系统（伟思集控系统）统一管理的要求（投标人自拟承诺函并加盖投标人公章原件）。</p> | |
| 2 | 导入前置机-数据安全交换系统(前置) | 1 | 套 <p>1. 标准机架式设备，采用经过安全加固的 Linux 系统，与导入服务器配套使用。</p> <p>2. 吞吐率≥800Mbps，系统延时≤40ms；并发数≥10 万；大文件传输速度≥500Mbps；小文件传输速度(10KB)≥100 个/s，单个文件≥20G；数据库记录传输速度≥2500 条/s，交换并发表≥2048 个；</p> <p>3. 接口：6 千电口，1 个串口, 2 个 USB 口；标配单电源，可选冗余电源；具备接口聚合功能，具备双机热备功能。</p> <p>4. 能够对提请交换的应用和设备进行真实性认证，禁止未认证应用和设备上线；支持对系统服务的访问控制功能；支持通过手动或特定时间自动清理缓存中的各文件碎片、修复文件系统错误；系统内置恢复引擎实现故障的事后恢复，恢复进程与当前数据集成交换进程保持独立；数据交换过程出现业务故障时报警。</p> <p>5. 支持本地 FTP、本地 SMB、远程 FTP、SFTP、SMB、NFS 服务</p> <p>●6. 文件同步方式：具备剪切和复制模式同步，支持定时同步、实时同步，支持一对多、多对一同步。</p> <p>●7. 文件同步安全：支持在 FTP 同步方式和 SMB 同步方式下文件的恶意代码检查功能，能够将包含恶意代码的文件进行隔离，通过设置黑名单能够对同步的文件名和文件内容关键字过滤，通过设置黑白名单对具有特定后缀的文件进行过滤，对文件特征进行过滤，支持 TXT、pdf、xls、xlsx、doc、docx、ppt、pptx、wps、dps、et 格式文件。</p> <p>8. 支持对图片的文字进行识别和过滤，支持断点重传功能，支持 ORACLE、Sql server、sybase、mysql 及国产数据库(武汉达梦、人大金仓 KINGBASE、神舟通用 OSCAR) 等主流</p> | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>数据库间的数据交换，支持全表同步、增量同步模式，支持数据库定时同步、实时同步，支持一对一、一对多、多对一数据库表同步；支持数据库自定义字段同步和自增字段的同步，用户可自定义需要同步的字段。</p> <p>●9. 数据库同步容错(数据库服务中断恢复后同步正常)；支持 Oracle、SqlServer、Sybase、Mysql 及达梦 DM 等主流数据库的条件同步和外键同步；支持数据库条件同步。</p> <p>●10. 支持混合数据同步；采用分布式数据队列技术，能够将数据传输队列分配到不同硬盘进行存储；支持同步阻塞和异步传输两种数据交换方式。</p> <p>●11. 支持数据加密，数据存储非明文能够配置数据交付优先级，并对数据交付优先级进行控制；可查询数据交换状态和日志信息，日志信息有登录日志信息、和队列配置操作信息支持数据对账功能，提供与业务系统间的自动对账功能。</p> <p>12. 授权用户仅可通过产品的 ftp 客户端方可访问不同 ftp 资源，卸载或关闭 ftp 安全客户端后，用户无法访问 ftp 资源，ftp 客户端与 ftp 服务器之间采用加密访问。</p> <p>13. 采用 B/S 结构或串口管理，GUI 图形管理界面，采用 HTTPS 协议连接管理设备，采用三权分立管理，智能自动匹配功能，能对结构不同的表可以进行自动比对和映射。</p> <p>14. 支持显示所有接口信息，并能显示连接状态，支持常用网管命令，如 ping、telnet、trace route、arp 等。</p> <p>15. 支持链路自动侦测功能，能对数据库同步、文件同步、请求服务的链路状态进行侦测，支持设备系统升级，支持设备配置备份和恢复。</p> <p>16. 能针对所有任务进行统计，并能根据时间、任务名、表名、ip 等关键字进行筛选。</p> <p>17. 能对数据库同步日志进行详细记录，包括同步成功，同步失败，可根据主键、时间、表名、业务名、任务名等关键字进行筛选。</p> <p>18. 支持通过 SYSLOG、SNMP 方式输出。</p> <p>19. 支持只允许外网推送数据文件的方式，根据配置策略判断是否接受推送数据，并将接收的数据单方向的传输到内网中的导入服务器。</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | |
|---|--------------------|-----|--|
| | | | <p>▲20. 具备兼容并接入广西高级人民法院总平台，符合广西高级人民法院现有系统（伟思集控系统）统一管理的要求（投标人自拟承诺函并加盖投标人公章原件）。</p> |
| 3 | 导入服务器-数据安全交换系统(后置) | 1 套 | <p>1. 标准机架式设备，采用经过安全加固的 Linux 系统，与导入前置机配套使用。</p> <p>2. 吞吐率$\geq 800\text{Mbps}$，系统延时$\leq 40\text{ms}$；并发数≥ 10 万；大文件传输速度$\geq 500\text{Mbps}$；小文件传输速度(10KB)≥ 100 个/s，单个文件$\geq 20\text{G}$；数据库记录传输速度≥ 2500 条/s，交换并发表≥ 2048 个；</p> <p>3. 接口：6 千电口，1 个串口≥ 2 个 USB 口；标配单电源，可选冗余电源；具备接口聚合功能，具备双机热备功能。</p> <p>4. 能够对提请交换的应用和设备进行真实性认证，禁止未认证应用和设备上线；支持对系统服务的访问控制功能；支持通过手动或特定时间自动清理缓存中的各文件碎片、修复文件系统错误；系统内置恢复引擎实现故障的事后恢复，恢复进程与当前数据集成交换进程保持独立；数据交换过程出现业务故障时报警。</p> <p>5. 支持本地 FTP、本地 SMB、远程 FTP、SFTP、SMB、NFS 服务</p> <p>6. 文件同步方式：具备剪切和复制模式同步，支持定时同步、实时同步，支持一对多、多对一同步。</p> <p>7. 文件同步安全：支持在 FTP 同步方式和 SMB 同步方式下文件的恶意代码检查功能，能够将包含恶意代码的文件进行隔离，通过设置黑名单能够对同步的文件名和文件内容关键字过滤，通过设置黑白名单对具有特定后缀的文件进行过滤，对文件特征进行过滤，支持 TXT、pdf、xls、xlsx、doc、docx、ppt、pptx、wps、dps、et 格式文件。</p> <p>8. 支持对图片的文字进行识别和过滤，支持断点重传功能，支持 ORACLE、Sql server、sybase、mysql 及国产数据库（武汉达梦、人大金仓 KINGBASE、神舟通用 OSCAR）等主流数据库间的数据交换，支持全表同步、增量同步模式，支持</p> |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>数据库定时同步、实时同步，支持一对一、一对多、多对一数据库表同步；支持数据库自定义字段同步和自增字段的同步，用户可自定义需要同步的字段。</p> <p>9. 数据库同步容错(数据库服务中断恢复后同步正常)；支持 Oracle、SqlServer、Sybase、Mysql 及达梦 DM 等主流数据库的条件同步和外键同步；支持数据库条件同步。</p> <p>10. 支持混合数据同步；采用分布式数据队列技术，能够将数据传输队列分配到不同硬盘进行存储；支持同步阻塞和异步传输两种数据交换方式。</p> <p>11. 支持数据加密，数据存储非明文能够配置数据交付优先级，并对数据交付优先级进行控制；可查询数据交换状态和日志信息，日志信息有登录日志信息、和队列配置操作信息支持数据对账功能，提供与业务系统间的自动对账功能。</p> <p>12. 授权用户仅可通过产品的 ftp 客户端方可访问不同 ftp 资源，卸载或关闭 ftp 安全客户端后，用户无法访问 ftp 资源，ftp 客户端与 ftp 服务器之间采用加密访问。</p> <p>13. 采用 B/S 结构或串口管理，GUI 图形管理界面，采用 HTTPS 协议连接管理设备，采用三权分立管理，智能自动匹配功能，能对结构不同的表可以进行自动比对和映射。</p> <p>14. 支持显示所有接口信息，并能显示连接状态，支持常用网管命令，如 ping、telnet、trace route、arp 等。</p> <p>15. 支持链路自动侦测功能，能对数据库同步、文件同步、请求服务的链路状态进行侦测，支持设备系统升级，支持设备配置备份和恢复。</p> <p>16. 能针对所有任务进行统计，并能根据时间、任务名、表名、ip 等关键字进行筛选。</p> <p>17. 能对数据库同步日志进行详细记录，包括同步成功，同步失败，可根据主键、时间、表名、业务名、任务名等关键字进行筛选。</p> <p>18. 支持通过 SYSLOG、SNMP 方式输出。</p> <p>19. 支持只允许内网抽取的方式取走数据文件。根据相应的配置策略开启对应的服务，允许内网的系统用户依抽取的方式将外网导入前置机单方向传输过来的数据文件获取到内网系统中。</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | |
|---|--------|---|---|
| | | | ▲20. 具备兼容并接入广西高级人民法院总平台，符合广西高级人民法院现有系统（伟思集控系统）统一管理的要求（投标人自拟承诺函并加盖投标人公章原件）。 |
| 4 | 单向导出系统 | 1 | 套 <p>1. 系统采用 2+1 架构设计，包括内端机、外端机和独立的光纤硬件隔离信息导入区，采用经裁剪安全加固的 Linux 操作系统。</p> <p>2. 隔离区包含基于 ASIC 设计的不可编程独立隔离芯片，隔离区的数据通道采用采用单向光通信系统，仅提供单向不发送光纤模块，无双向数据传输通道，在物理链路层杜绝信息的反向传输。</p> <p>3. 设备断开内外网络 TCP/IP 直接访问，提供 1 个设备状态显示液晶面板。</p> <p>4. 性能参数：内部数据交换速率>1Gbps；系统延时<1ms；最大文件任务传输数 15 个；最大数据库传输数 6 个；并发数 ≥ 5 万；数据库同步性能 200 条/秒；系统吞吐量 800Mbps；数据差错率<1Bit/1TBit；系统稳定的不间断运行时间>20000 小时。</p> <p>5. 网络接口 12 个千兆电口，4 个千兆光口，4 个 USB 口，2 个串口。</p> <p>6. 所有协议进行剥离，还原应用层裸数据，形成完整的格式文件，非连续的网络数据片段；内外网主机实现基于连接终止的代理，传递文件，杜绝协议直接穿透设备。</p> <p>7. 外主机向内主机传输数据必须是原始文件数据，不携带任何协议信息。</p> <p>8. 灵活同步：可提供专有的外置同步程序，或设备自身提供同步模块，实现高效文件单向同步功能。</p> <p>9. 支持主动传输模式和被动传输模式，及混合传输模式，支持基于远程 FTP、Samba、客户端等方式的文件单向同步方式，支持对文件及目录的单向同步，可设置多层同步目录。支持复制及删源传输模式，支持文件单向传输中的安全检查，包括文件名过滤、文件类型检查、文件特征检测、文件内容关键字过滤、病毒查杀等，支持一对多文件单向同步。</p> <p>10. 支持将外端机网络数据库中的数据同步到内端网络数据</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>库中。支持记录、字段、全表同步。提供数据库同步向导配置。</p> <p>11. 文件特征功能检查. 能对 EXE、DOC、DOCX、XLS、XLSX、BMP、MP3、S48、AVI-divx、AVI-JPEG、WMV 等文件格式进行检合法特征文件可以通过，非法格式文件被拒绝传输。</p> <p>12. 安全文件上传和下载。具备自由的安全文件上传、下载能，不依赖 FTP、文件共享等通用文件传输协议，能够在客通过本地磁盘方式（非网络磁盘映射）访问网络文件服务器件存储目录，支持基本 IC 卡实现用户身份认证。</p> <p>13. 能防止伪造后缀名或增加二进制执行代码的恶意文件传</p> <p>14. 具备应用进程认证模块，能够根据设置的应用程序的白限制非法程序通过设备访问服务器。</p> <p>15. 支持数据库全表同步及增量同步功能，支持 SQLServer、Oracle、MySQL 及以上等关系型数据库，提供定时同步功能，条件同步功能；支持邮件的单向发布。提供虚拟邮件服务，使得内端机网络用户可以通过邮件服务收到外端机网络发送的邮件。</p> <p>16. 支持错误传输文件的日志记录及提醒功能，方便外端机手工重传。</p> <p>17. 提供基于 Web 的管理方式，支持 HTTPS 方式访问，两端独立系统管理，即内端机及外端机具有单独的 Web 管理模块，有效保证管理的安全性，提供系统监控功能，监控系统状态，包括 CPU、内存、磁盘等信息。</p> <p>18. 扩展支持专用集中监控系统，可集中管理多台单向设备，包括进行任务配置、管理，查看、统计审计日志。</p> <p>19. 提供详尽的日志功能；提供对日志数据丰富的审计功能。</p> <p>20. 支持界面设备当前配置的备份以及恢复备份的功能。</p> <p>21. 具有丰富的二次开发接口，保证各种应用系统数据单向传输能方便集成。</p> <p>▲22. 具备兼容并接入广西高级人民法院总平台，符合广西</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|---|---------------------------|---|---|---|
| | | | | <p>高级人民法院现有系统（伟思集控系统）统一管理的要求（投标人自拟承诺函并加盖投标人公章原件）。</p> |
| 5 | <p>汇聚服务器-数据安全交换系统(前置)</p> | 1 | 套 | <p>1. 标准机架式设备，采用经过安全加固的 Linux 系统，与审核导出服务器配套使用。</p> <p>2. 吞吐率$\geq 800\text{Mbps}$，系统延时$\leq 40\text{ms}$；并发数≥ 10 万；大文件传输速度$\geq 500\text{Mbps}$；小文件传输速度(10KB)≥ 100 个/s，单个文件$\geq 20\text{G}$；数据库记录传输速度≥ 2500 条/s，交换并发表≥ 2048 个；</p> <p>3. 接口：6 千电口，1 个串口≥ 2 个 USB 口；标配单电源，可选冗余电源；具备接口聚合功能，具备双机热备功能。</p> <p>4. 能够对提请交换的应用和设备进行真实性认证，禁止未认证应用和设备上线；支持对系统服务的访问控制功能；支持通过手动或特定时间自动清理缓存中的各文件碎片、修复文件系统错误；系统内置恢复引擎实现故障的事后恢复，恢复进程与当前数据集成交换进程保持独立；数据交换过程出现业务故障时报警。</p> <p>5. 支持本地 FTP、本地 SMB、远程 FTP、SFTP、SMB、NFS 服务</p> <p>6. 文件同步方式：具备剪切和复制模式同步，支持定时同步、实时同步，支持一对多、多对一同步。</p> <p>7. 文件同步安全：支持在 FTP 同步方式和 SMB 同步方式下文件的恶意代码检查功能，能够将包含恶意代码的文件进行隔离，通过设置黑名单能够对同步的文件名和文件内容关键字过滤，通过设置黑白名单对具有特定后缀的文件进行过滤，对文件特征进行过滤，支持 TXT、pdf、xls、xlsx、doc、docx、ppt、pptx、wps、dps、et 格式文件。</p> <p>8. 支持对图片的文字进行识别和过滤，支持断点重传功能，支持 ORACLE、Sql server、sybase、mysql 及国产数据库(武汉达梦、人大金仓 KINGBASE、神舟通用 OSCAR) 等主流数据库间的数据交换，支持全表同步、增量同步模式，支持数据库定时同步、实时同步，支持一对一、一对多、多对一</p> |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>数据库表同步；支持数据库自定义字段同步和自增字段的同步，采购人可自定义需要同步的字段。</p> <p>9. 数据库同步容错(数据库服务中断恢复后同步正常)；支持 Oracle、SqlServer、Sybase、Mysql 及达梦 DM 等主流数据库的条件同步和外键同步；支持数据库条件同步。</p> <p>10. 支持混合数据同步；采用分布式数据队列技术，能够将数据传输队列分配到不同硬盘进行存储；支持同步阻塞和异步传输两种数据交换方式。</p> <p>11. 支持数据加密，数据存储非明文能够配置数据交付优先级，并对数据交付优先级进行控制；可查询数据交换状态和日志信息，日志信息有登录日志信息、和队列配置操作信息支持数据对账功能，提供与业务系统间的自动对账功能。</p> <p>12. 授权用户仅可通过产品的 ftp 客户端方可访问不同 ftp 资源，卸载或关闭 ftp 安全客户端后，用户无法访问 ftp 资源，ftp 客户端与 ftp 服务器之间采用加密访问。</p> <p>13. 采用 B/S 结构或串口管理，GUI 图形管理界面，采用 HTTPS 协议连接管理设备，采用三权分立管理，智能自动匹配功能，能对结构不同的表可以进行自动比对和映射。</p> <p>14. 支持显示所有接口信息，并能显示连接状态，支持常用网管命令，如 ping、telnet、trace route、arp 等。</p> <p>15. 支持链路自动侦测功能，能对数据库同步、文件同步、请求服务的链路状态进行侦测，支持设备系统升级，支持设备配置备份和恢复。</p> <p>16. 能针对所有任务进行统计，并能根据时间、任务名、表名、ip 等关键字进行筛选。</p> <p>17. 能对数据库同步日志进行详细记录，包括同步成功，同步失败，可根据主键、时间、表名、业务名、任务名等关键字进行筛选。</p> <p>18. 支持通过 SYSLOG、SNMP 方式输出。</p> <p>19. 支持将内网审核导出的数据文件进行汇聚，并依据配置策略启动相应的服务，只允许将数据文件下发到外网指定的系统用户中。</p> <p>▲20. 具备兼容并接入广西高级人民法院总平台，符合广西高级人民法院现有系统（伟思集控系统）统一管理的要求</p> |
|--|--|--|---|

| | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|---|--|--|
| | | | | (投标人自拟承诺函并加盖投标人公章原件)。 | |
| 6 | 审核导出 服务器- 数据安全 交换系统 (后置) | 1 | 套 | <p>1. 标准机架式设备，采用经过安全加固的 Linux 系统，与汇聚服务器配套使用。</p> <p>2. 吞吐率$\geq 800\text{Mbps}$，系统延时$\leq 40\text{ms}$；并发数≥ 10 万；大文件传输速度$\geq 500\text{Mbps}$；小文件传输速度(10KB)≥ 100 个/s，单个文件$\geq 20\text{G}$；数据库记录传输速度≥ 2500 条/s，交换并发表≥ 2048 个；</p> <p>3. 接口：6 千电口，1 个串口≥ 2 个 USB 口；标配单电源，可选冗余电源；具备接口聚合功能，具备双机热备功能。</p> <p>4. 能够对提请交换的应用和设备进行真实性认证，禁止未认证应用和设备上线；支持对系统服务的访问控制功能；支持通过手动或特定时间自动清理缓存中的各文件碎片、修复文件系统错误；系统内置恢复引擎实现故障的事后恢复，恢复进程与当前数据集成交换进程保持独立；数据交换过程出现业务故障时报警。</p> <p>5. 支持本地 FTP、本地 SMB、远程 FTP、SFTP、SMB、NFS 服务</p> <p>6. 文件同步方式：具备剪切和复制模式同步，支持定时同步、实时同步，支持一对多、多对一同步。</p> <p>7. 文件同步安全：支持在 FTP 同步方式和 SMB 同步方式下文件的恶意代码检查功能，能够将包含恶意代码的文件进行隔离，通过设置黑名单能够对同步的文件名和文件内容关键字过滤，通过设置黑白名单对具有特定后缀的文件进行过滤，对文件特征进行过滤，支持 TXT、pdf、xls、xlsx、doc、docx、ppt、pptx、wps、dps、et 格式文件。</p> <p>8. 支持对图片的文字进行识别和过滤，支持断点重传功能，支持 ORACLE、Sql server、sybase、mysql 及国产数据库(武汉达梦、人大金仓 KINGBASE、神舟通用 OSCAR) 等主流数据库间的数据交换，支持全表同步、增量同步模式，支持数据库定时同步、实时同步，支持一对一、一对多、多对一数据库表同步；支持数据库自定义字段同步和自增字段的同步，用户可自定义需要同步的字段。</p> <p>9. 数据库同步容错(数据库服务中断恢复后同步正常)；支持</p> | |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>Oracle、SqlServer、Sybase、Mysql 及达梦 DM 等主流数据库的条件同步和外键同步；支持数据库条件同步。</p> <p>10. 支持混合数据同步；采用分布式数据队列技术, 能够将数据传输队列分配到不同硬盘进行存储；支持同步阻塞和异步传输两种数据交换方式。</p> <p>11. 支持数据加密, 数据存储非明文能够配置数据交付优先级, 并对数据交付优先级进行控制; 可查询数据交换状态和日志信息, 日志信息有登录日志信息、和队列配置操作信息支持数据对账功能, 提供与业务系统间的自动对账功能。</p> <p>12. 授权用户仅可通过产品的 ftp 客户端方可访问不同 ftp 资源, 卸载或关闭 ftp 安全客户端后, 用户无法访问 ftp 资源, ftp 客户端与 ftp 服务器之间采用加密访问。</p> <p>13. 采用 B/S 结构或串口管理, GUI 图形管理界面, 采用 HTTPS 协议连接管理设备, 采用三权分立管理, 智能自动匹配功能, 能对结构不同的表可以进行自动比对和映射。</p> <p>14. 支持显示所有接口信息, 并能显示连接状态, 支持常用网管命令, 如 ping、telnet、trace route、arp 等。</p> <p>15. 支持链路自动侦测功能, 能对数据库同步、文件同步、请求服务的链路状态进行侦测, 支持设备系统升级, 支持设备配置备份和恢复。</p> <p>16. 能针对所有任务进行统计, 并能根据时间、任务名、表名、ip 等关键字进行筛选。</p> <p>17. 能对数据库同步日志进行详细记录, 包括同步成功, 同步失败, 可根据主键、时间、表名、业务名、任务名等关键字进行筛选。</p> <p>18. 支持通过 SYSLOG、SNMP 方式输出。</p> <p>19. 支持只允许内网系统用户上传需要导出外网的数据文件并对导出的数据文件进行自动审核, 依据配置策略设置审核规则。对内网系统用户上传的数据文件自动进行审核, 审核违规或不合法将删除或者隔离至专门目录中。审核通过则将数据文件导出外网中。</p> <p>▲20. 具备兼容并接入广西高级人民法院总平台, 符合广西高级人民法院现有系统 (伟思集控系统) 统一管理的要求 (投标人自拟承诺函并加盖投标人公章原件)。</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|---|------|---|---|---|
| 7 | 集控系统 | 1 | 套 | <p>1. 系统采用经裁剪的安全加固 Linux 系统，标准架式设备。</p> <p>2. 边界接入平台集中监控软件系统具有自主知识产权的软件著作权证书。</p> <p>3. 6 个千兆电口；包含 Intel 四核 Xeon 处理器（优于或相当于以上参考品牌及型号）；≥16GB 的服务器专用内存配置；2 块 1TB SATA 硬盘；使用安全加固的 Linux 操作系统。</p> <p>4. 系统吞吐量 ≥ 1.5Gbps，最大支持业务数量：≥ 1000（个）；最大监控并发用户数量：≥ 5000；最大审计用户数量：≥ 15000；管理设备数量 ≥ 1000（台）；日志存储数量 ≥ 200GB，可保存的业务数据库：≥ 5GB，文件 ≥ 200GB，查询响应时间 ≤ 2 秒，日志最大日志存储时间：180 天。</p> <p>5. 自身内置大型关系型数据库，也可使用外部数据库。</p> <p>6. 对接受得到的 SYSLOG 日志及 SNMP 信息进行入库，采用 syslog 服务搜集边界接入平台内各个服务器、前置机和网络设备（如三层交换机，路由器，防火墙，VPN、网关、网闸等）的日志信息。</p> <p>7. 支持对入网的管理型交换机或路由器等网络设备进行管理监控，支持 H3C、锐捷、清华紫光和华为等交换机；</p> <p>8. 支持对多台安全隔离交换设备进行统一的身份认证，可管理指定的客户端访问隔离设备指定的端口的权限；</p> <p>9. 日志审计信息可导入导出；系统提供用户行为审计，即用户信息、用户访问的资源、访问的时间等信息；对安全数据交换系统、可信边界安全网关设备进行专门的审计。并且对专有设备的 syslog 信息的内容部分作了更进一步的扩容，实现根据对 syslog 内容解析获得这些专有设备业务配置信息、业务审计信息、业务报警信息和实时业务状态信息等；系统提供设备状态审计，即设备的启停时间、次数、流入流出流量、设备资源使用状况等；系统提供异常行为审计，即异常发生时间、业务信息、设备信息、异常具体内容等。</p> <p>10. 对视频交换、数据交换等业务的监视、起动、停止等；提供对入网的安全隔离交换设备业务统计分析，统计数据库同步的成功率和失败率、文件同步的成功率和失败率、文件同步方向的占比。</p> |
|---|------|---|---|---|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>11. 能集成数据安全隔离网闸、单向光闸和安全隔离视频交换设备的系统日志和业务日志；对审计数据进行导出或迁移到其他备份表等。</p> <p>12. 对设备日志、注册信息、用户信息、安全状况、业务应用、设备故障、报警等进行统计，并以报表展现，可让用户对统计项进行参数设置，并进行分析。能够根据链路、归属单位、操作方式、接入对象来统计任意时间段内的流量、交换次数、审计次数、报警次数等重要信息。</p> <p>13. 对代理发现的设备进行注册管理、配置等。能够采集安全隔离交换设备、服务器或 PC 设备的 cpu 使用率、内存使用率、磁盘使用率、流出流量，流入流量信息；动态发现在线的安全隔离交换设备，服务器，pc 设备，并动态生成网络拓扑。</p> <p>14. 内置级联上报信息系统，对本级平台的基本信息、建设信息、运维信息上报到上级平台。实现对整个内外网数据交换平台的业务、应用、终端、服务器、网络设备监管；并实现对下级系统的管理和向上级网络的级联上报。</p> <p>15. 可提供整个平台总拓扑视图，在视图上能够根据链路实时动态监控各种设备当前的运行状况，能显示各个边界接入业务的实时流量，显示整个平台的重要报警信息，便于汇报演示和管理员查看；能够实时监控各种设备当前运行状况（包括 CPU 使用、内存使用、虚拟内存使用、平均负载率、硬盘容量、网络流量等信息）。</p> <p>16. 能够实时看到各种业务当前的运行状态（正常、异常）和当前日流量、总流量等。并能够按需生产网络流量信息的报表，如果流量超过事先设置的阈值则报警给采购人。</p> <p>17. 按照用户、角色、权限方式进行授权管理。</p> <p>18. 可对数据交换业务注册管理、业务监管绑定、业务设备绑定。提供边界接入不同层次（接入终端、平台、链路、业务、使用单位等）的信息注册和管理功能。</p> <p>19. 包括对接入平台的基础信息、建设情况、运维情况、链路情况、设备情况进行详细登记；对接入业务的基础信息、扩展信息、协议信息、使用单位信息、终端设备信息进行详细登记；（在投标文件中提供包括但不限于彩页、官网和功</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|---|--------------------|---|---|--|
| | | | <p>能截图等并加盖投标人公章，不提供则视为负偏离)。</p> <p>20. 支持 WEB 方式配置管理；对网络设备、监控系统、探针进行配置。</p> <p>21. 能够支持报警信息对外发送功能，对外报警接口可以进行报警源、报警组件、报警对象和报警规则的配置；对设备故障、网络异常、入侵行为等进行报警，能够通过被动采集（SYSLOG 和 SNMPv2、v3）设备日志和网管信息和主动安全策略来判断设备是否故障，一旦故障则启动报警；能够通过采集安全数据交换系统发送的日志信息来判断业务是否停止、内外网资源是否不可访问等故障信息，一旦故障则启动报警；能够通过采集各种设备发送给集控系统的异常事件信息来判断是否出现安全事件，如病毒、木马被发现，未授权访问请求被接受等，一旦事件发生则启动报警。</p> <p>●22. 具备数据安全交换管理功能。</p> <p>▲23. 具备兼容并接入广西高级人民法院总平台，符合广西高级人民法院现有系统（伟思集控系统）统一管理的要求（投标人自拟承诺函并加盖投标人公章原件）。</p> | |
| 8 | 定制协议 转换安全 网关 | 2 | 套 <p>1. 1U，6 个千兆电口，1 个 USB 接口，1 串口。</p> <p>2. 设备传输吞吐量 ≥800Mbps，系统延时<80us，并发数 ≥40 万；</p> <p>3. 传输：支持同步阻塞和异步传输两种数据交换方式</p> <p>4. 日志：支持 syslog 发送，将日志发送到远程 syslog 服务器中。</p> <p>5. 支持 SOAP 协议、XML-RPC 协议、RESTful 协议，支持请求转文件(XML 文件)和应答转文件(XML 文件)，支持各种 web service 接口，支持多服务并发访问；</p> <p>6. 将 HTTP 请求转换成 XML 文件；客户端 HTTP 访问请求经 HTTP 协议转换服务器处理后，以文件形式进行传递；</p> <p>7. 采用数据缓存技术，提供高性能数据缓存，实现前后置服务器之间的大量数据(消息)的缓存和快速收发；</p> <p>8. 支持对请求命令与响应的参数类型、长度等进行安全格式检查；支持对请求命令与响应内容进行关键字过滤；系统支持对请求命令与响应内容进行病毒查杀；</p> | |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>9. 支持源地址、请求内容等审计。</p> <p>10. 定制数据类型：系统基于 WebService 数据传输格式封装的混合类型数据交换方式。采用 XML 编码方式，支持更灵活的数据交换类型，包括：短信息，不定长的字符串数据；结构化数据，数据库数据记录；非结构化数据，各种类型的文件；自定义 XML 数据，应用系统自定义的 XML 数据。混合数据，例如一条或多条数据库记录结合一个或多个文件数据。</p> <p>11. 方向控制：信息外网应用向信息内网应用系统单向发送数据；信息内网应用系统向信息外网应用系统单向发送数据；信息内、外网应用系统双向发送和接收数据。</p> <p>12. 交换方式：支持同步阻塞和异步传输两种数据交换方式。</p> <p>13. 分布式数据传输：采用数据队列技术，实现集群环境下的分布式数据队列。</p> <p>14. 数据缓存：采用数据缓存技术，提供高性能数据缓存，实现大量数据(消息)的缓存和快速收发。</p> <p>15. 优先级：支持数据交付优先级控制，系统自动进行实时数据和历史数据的交付，实时数据优先交付，其次交付历史数据。</p> <p>16. 对账功能：数据对账功能。系统提供与业务系统间的自动对账功能，能够对每日业务信息进行日结对账，并自动实现与业务系统间的数据补录，保证业务信息完整性。</p> <p>17. 设备支持双机热备功能，当主机出现故障不能正常工作时，备机会主动接管主机的工作，以保证数据链路不会中断。</p> <p>18. 采用分布式体系架构，支持定制协议负载均衡集群服务。</p> <p>19. 支持 Token 认证，只有经过认证的应用才能进行数据安全交互。</p> <p>20. 系统对保存的所有数据进行 AES256 等加密，访问时采用 HTTPS 加密通道，解密后访问，有效保证数据的安全。</p> <p>21. WEB 集中管理，采用图形化配置界面，提供相关系统参数的配置页面，通过页面进行存储软件的配置管理设备信息、队列配置(定义队列名称，风险值，预警值等信息)、存</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | |
|---|--------|----|--|
| | | | <p>储配置。</p> <p>22. 具备通过浏览器可以查看拓扑结构及定制协议应用情况。</p> <p>23. 通过监控页面及时查询数据交换运行状态(队列类型、队列说明、队列数、预警值、风险值等信息)和硬盘存储信息(前置硬盘\后置硬盘路径、容量、空余、百分比等)。</p> <p>24. 参数可根据实际设备的运行状况进行相关调整以及定制, 支持错误码配置, 自定义错误码, 增加可读性。</p> <p>25. 将日志发送到远程 syslog 服务器中。</p> <p>▲27. 具备兼容并接入广西高级人民法院总平台, 符合广西高级人民法院现有系统(伟思集控系统)统一管理的要求(投标人自拟承诺函并加盖投标人公章原件)。</p> |
| 9 | 单向视频光闸 | 2套 | <p>1. 系统采用 2+1 架构设计, 包括内端机、外端机和独立的光纤硬件隔离信息导入区, 采用经裁剪安全加固的 Linux 操作系统。</p> <p>2. 隔离区的数据通道采用单向无反馈光通信系统, 仅提供单向不发送光纤模块, 无双向数据传输通道, 在物理链路层杜绝信息的反向传输。</p> <p>3. 标准 2U 机架式设备, 采用经过裁剪与安全加固的 Linux 操作系统。</p> <p>4. 性能参数: 吞吐量: $\geq 1600\text{Mbps}$, 支持 800 路 D1 视频, 视频数据丢包率$<0.5\%$, 系统延时: $<0.5\text{ms}$。</p> <p>5. 网络接口 12 个千兆电口, 4 个千兆光口, 4 个 USB 口, 2 个串口。</p> <p>6. 具备 LCD 液晶屏, 能够显示设备序列号, 显示 CPU 利用率、内存使用率、显示管理口 IP 等信息。</p> <p>7. 强制访问控制: 具备强制访问标志自定义、具备上传/下载安全等级分组、具备 FTP 命令黑白名单过滤。</p> <p>8. 具备本地 FTP、SMB、NFS 服务, 具备邮件单向中继服务功能, 具备 IP/MAC 绑定, 可灵活控制 IP/MAC 匹配的主机才能进行访问以及操作业务。</p> <p>9. 具备本地访问控制功能, 能对协议类型、源 IP、本地 IP、源端口、本地端口动作等进行限制。</p> <p>支持 UDP 协议通讯, 支持本端接口间 TCP 协议通讯, 支持私</p> |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>议文件单向同步客户端模式。</p> <p>10. 文件同步类型支持本地 FTP、本地 SMB、本地 NFS、远程 远程 FTP、光盘塔、认证同步等方式。</p> <p>11. 支持图片内容过滤。</p> <p>12. 支持主流数据库 Oracle、SQL Server、Sybase、 MYSQL、DB2、以及国产数据库(武汉达梦、人大金仓 KINGBASE、神舟通用 OSCAR)的同步，且对数据库所在操作 系统无要求。</p> <p>13. 设备能够识别和分析视频控制信令，并根据控制信令动 态开放和关闭视频流传输通道，广泛支持各厂商协议，包括 DB33 标准、SIP、海康、全球眼、大华、阿尔卡特、先进视 讯、金微、航天长峰、烽火等多种视频平台，也可对其他视 频平台进行二次开发。</p> <p>14. 支持数据库自增字段的同步，支持数据库大字段病毒检 测，并能实现隔离并报警。</p> <p>15. 支持数据库的字段级同步，可以自由选择需要交换的数 据表中字段，支持条件过滤，源端数据可以按照一定的特定 条件进行交换，支持采用 WHERE 语句编程</p> <p>16. 支持主从表外键同步，支持数据库同步数据冲突策略选 择，同步数据时出现目标端主键冲突时可以选择覆盖/丢弃 数据。</p> <p>17. 支持数据同步服务容错处理机制，当同步过程中出现相 关异常导致同步中断，设备会生成相应的恢复文件，当故障 恢复正常时，设备将恢复同步至目标端。</p> <p>18. 提供病毒库管理，可以直接通过 WEB 页面查看病毒库更 新时间、病毒库版本信息，并且提供病毒库升级操作。提供 病毒文件隔离区路径的开启，关闭，清空的功能。</p> <p>19. 具备业务注册功能，能对业务名称、业务单位、业务类 型、数据传输类型进行注册，内、外网系统独立管理，采用 B/S 架构，GUI 图形管理界面，采用 HTTPS 协议连接管理设 备，支持三权分立管理。</p> <p>20. 能对系统运行状态进行监测，包括：CPU 使用率、内存 使用率、磁盘使用率、接口名称、接口 IP、接口状态等。</p> <p>21. 支持采用帐号密码和数字证书管理方式。</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | |
|----|---------------|-----|--|
| | | | <p>22. 支持设备配置备份和恢复, 支持设备系统升级。</p> <p>23. 设备提供 syslog 与 snmp 日志服务接口, 设备具备操作日志, 文件同步日志, 数据库同步日志、告警日志的查询, 可以按业务名, 任务名, 时间进行条件查询。</p> <p>▲24. 具备兼容并接入广西高级人民法院总平台, 符合广西高级人民法院现有系统 (伟思集控系统) 统一管理的要求 (投标人自拟承诺函并加盖投标人公章原件)。</p> |
| 10 | 单向视频认证系统 (前置) | 1 套 | <p>1. 1U 标准机架式设备, 系统采用经裁剪的安全 Linux 系统。</p> <p>2. 具备 6 个千兆电口, 1 个串口, 2 个 USB 接口。</p> <p>3. 吞吐量 $\geq 1600\text{Mbps}$, 延时 $\leq 40\text{ms}$, 并发数 ≥ 10 万; 端口聚合; 可支持 800 路 D1 视频; 标配单电源, 可选冗余电源。</p> <p>4. 支持查看系统信息 (主机、系统时间、设备名称、固件版本、应用识别库版本、开机时间)、资源信息 (CPU 负载、内存占用、磁盘占用、会话数、在线用户数)、接口信息 (状态、接口、部署名、IP、下行速度、上行速度) 外网口总速率、累计流量分布图、最近 10 分钟流量分布图。</p> <p>5. 支持查看当前上线用户, 可以根据用户名、登录方式、用户信息、用户组、IP 地址、MAC 地址进行查询。</p> <p>6. 支持查看每个用户所消耗的流量, 可以根据 IP 地址、上行速率、下行速率、TCP 连接数、UDP 连接数进行查询。</p> <p>7. 支持创建 IP 对象模版、网络服务对象模版、时间组对象、帐号对象、文件类型对象, 对象模版应用在用户策略上。</p> <p>8. 支持注册认证设备, 够对内部音视频专网提供视频信息服务的硬件设备进行多因素加密指纹方式的身份确认, 禁止未经注册和认证的视频设备接入法院专网。</p> <p>9. 对出入设备的数据包根据 IP 和端口进行控制, 支持状态检测, IP 和端口需要在对象管理的 IP 管理和服务管理里先预定。</p> <p>10. 支持隔离映射, 方向从内到外或者从外到内的安全地址映射。</p> <p>11. 支持创建 IP 对象模版、网络服务对象模版、时间组对</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>象、帐号对象、文件类型对象，对象模版应用在用户策略上。</p> <p>12. 支持注册认证设备，能够对内部音视频专网提供视频信息服务的硬件设备进行多因素加密指纹方式的身份确认，禁止未经注册和认证的视频设备接入法院专网。</p> <p>13. 对出入设备的数据包根据 IP 和端口进行控制，支持状态检测，IP 和端口需要在对象管理的 IP 管理和服务管理里先预定。当错误尝试登录次数达到限定阈值时，锁定管理员在一段时间内限制登录操作。</p> <p>14. 支持备份用户的配置信息，在配置出问题的时候可以恢复。</p> <p>15. 支持第三方工具对日志进行上传，例如：syslog 等。</p> <p>16. 可以根据条件对系统日志，操作日志，告警日志进行查询。</p> <p>17. 支持端口聚合功能。</p> <p>18. 支持海康、高新兴、海信、金鹏、贝尔、华三、科达、大华、佳都新泰、烽火等主流音视频厂商协议深度解析；支持用户 PKI 证书认证，支持视频资源授权访问。</p> <p>19. 支持音视频设备 IP+MAC 认证。</p> <p>20. 音视频编码格式支持 H264、H232、3GP、ASF、AVI、FLV、MOV、MP4、MPEG、OQG、R4、RMVB、WMV 等；支持通过正反光闸实时视频调用、视频查询、视频下载、视频回放、云台控制等视频操作。</p> <p>21. 支持 DB33 标准、SIP、GB28181 标准；支持视频协议二次开发接口。</p> <p>22. 可将 TCP 访问请求转换 UDP 并单向光闸转发到单向音视频导入系统（后置）。</p> <p>23. 认证方式支持 HTTP、HTTPS 两种认证页面，采购人可根据自身需要自行选择。</p> <p>24. 支持视频信令、音视频流，穿透正反两台光闸完成音视频信令或音视频的交互，实现音视频流的单向传输、双向传输；</p> <p>25. 支持使用命令行工具用来诊断各种网络问题，可以执行的命令：ping, route, free 或 ifconfig。</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | |
|----|--------------|---|---|
| | | | <p>26. 进行系统升级，可以升级应用程序识别特征，系统文件等。</p> <p>27. 当管理会话超时后自动关闭当前管理会话，返回登录界面。</p> <p>28. 可以对远程管理主机进行允许和拒绝设置。</p> <p>29. 支持设置设备的系统时间，设备内部有时间电池，在设备断电时可以保证时间的准确，同时设备支持网络时间的校正。</p> <p>30. 提供用默认值对授权管理员和主机初始化的能力；</p> <p>▲31. 具备兼容并接入广西高级人民法院总平台，符合广西高级人民法院现有系统（伟思集控系统）统一管理的要求（投标人自拟承诺函并加盖投标人公章原件）。</p> |
| 11 | 单向视频认证系统（后置） | 1 | 套 <p>1. 1U 标准机架式设备，系统采用经裁剪的安全 Linux 系统。</p> <p>2. 具备 6 个千兆电口，1 个串口，2 个 USB 接口；</p> <p>3. 吞吐量≥1600Mbps，延时≤40ms，并发数≥10 万；端口聚合；可支持 800 路 D1 视频；标配单电源，可选冗余电源。</p> <p>4. 支持查看系统信息（主机、系统时间、设备名称、固件版本、应用识别库版本、开机时间）、资源信息（CPU 负载、内存占用、磁盘占用、会话数、在线用户数）、接口信息（状态、接口、部署名、IP、下行速度、上行速度）外网口总速率、累计流量分布图、最近 10 分钟流量分布图。</p> <p>5. 支持查看当前上线用户，可以根据用户名、登录方式、用户信息、用户组、IP 地址、MAC 地址进行查询。</p> <p>6. 支持查看每个用户所消耗的流量，可以根据 IP 地址、上行速率、下行速率、TCP 连接数、UDP 连接数进行查询。</p> <p>7. 支持创建 IP 对象模版、网络服务对象模版、时间组对象、帐号对象、文件类型对象，对象模版应用在用户策略上。</p> <p>8. 支持注册认证设备，够对内部音视频专网提供视频信息服务的硬件设备进行多因素加密指纹方式的身份确认，禁止未经注册和认证的视频设备接入法院专网。</p> <p>9. 对出入设备的数据包根据 IP 和端口进行控制，支持状态</p> |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>检测，IP 和端口需要在对象管理的 IP 管理和服务管理里先预定。</p> <p>10. 支持隔离映射，方向从内到外或者从外到内的安全地址映射。</p> <p>11. 支持创建 IP 对象模版、网络服务对象模版、时间组对象、帐号对象、文件类型对象，对象模版应用在用户策略上。</p> <p>12. 支持注册认证设备，能够对内部音视频专网提供视频信息服务的硬件设备进行多因素加密指纹方式的身份确认，禁止未经注册和认证的视频设备接入法院专网。</p> <p>13. 对出入设备的数据包根据 IP 和端口进行控制，支持状态检测，IP 和端口需要在对象管理的 IP 管理和服务管理里先预定。</p> <p>14. 当错误尝试登录次数达到限定阈值时，锁定管理员在一段时间内限制登录操作。</p> <p>15. 支持备份用户的配置信息，在配置出问题的时候可以恢复。</p> <p>16. 支持第三方工具对日志进行上传，例如：syslog 等。</p> <p>17. 可以根据条件对系统日志，操作日志，告警日志进行查询。</p> <p>18. 支持端口聚合功能。</p> <p>19. 支持海康、高新兴、海信、金鹏、贝尔、华三、科达、大华、佳都新泰、烽火等主流音视频厂商协议深度解析。</p> <p>20. 支持用户 PKI 证书认证，支持视频资源授权访问。</p> <p>21. 支持音视频设备 IP+MAC 认证。</p> <p>22. 音视频编码格式支持 H264、H232、3GP、ASF、AVI、FLV、MOV、MP4、MPEG、OQG、R4、RMVB、WMV 等。</p> <p>23. 支持通过正反光闸实时视频调用、视频查询、视频下载、视频回放、云台控制等视频操作。</p> <p>24. 支持 DB33 标准、SIP、GB28181 标准；支持视频协议二次开发接口。</p> <p>25. 可将 TCP 访问请求转换 UDP 并单向光闸转发到单向音视频导入系统（后置）。</p> <p>26. 认证方式支持 HTTP、HTTPS 两种认证页面，采购人可根</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>据自身需要自行选择。</p> <p>27. 支持通过后置系统下发业务配置到视频光闸。</p> <p>28. 支持视频信令、音视频流，穿透正反两台光闸完成视频信令或音视频的交互，实现音视频流的单向传输、双向传输。</p> <p>29. 支持使用命令行工具用来诊断各种网络问题，可以执行的命令：ping, route, free 或 ifconfig。</p> <p>30. 进行系统升级，可以升级应用程序识别特征，系统文件等。</p> <p>31. 当管理会话超时后自动关闭当前管理会话，返回登录界面。</p> <p>32. 可以对远程管理主机进行允许和拒绝设置。</p> <p>33. 支持设置设备的系统时间，设备内部有时间电池，在设备断电时可以保证时间的准确，同时设备支持网络时间的校正。</p> <p>34. 提供用默认值对授权管理员和主机初始化的能力；</p> <p>▲35. 具备兼容并接入广西高级人民法院总平台，符合广西高级人民法院现有系统（伟思集控系统）统一管理的要求（投标人自拟承诺函并加盖投标人公章原件）。</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | |
|--------------------------|--|
| 二、涉及项目的其他要求 | |
| 采购预算 | 贰佰壹拾壹万元整（¥2110000.00） |
| 为落实政府采购政策需满足的要求 | 具体见本招标文件第三章“投标人须知，以及第四章“评标方法及评标标准”。 |
| 规范标准 | 采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。 |
| 采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等 | 见本表“项目要求及技术需求”。 |
| 采购标的验收标准 | 1、采购人根据采购项目的具体情况，自行组织项目验收或者委托采购代理机构验收。验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。 2、中标人在货物交付验收时，由采购单位对照招标文件的项目要求及技术需求，全面核对检验。如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关 |

| | |
|-------------------|---|
| | <p>规定做违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究权利的权利。</p> <p>3、验收时间：到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。</p> <p>4、验收地点：广西梧州市采购人指定交货地点。</p> <p>5、验收方式：采购人自行验收或采购人、采购代理机构邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收。符合相关验收标准，如验收过程中，采购单位发现存在不符相关标准的，供应商须无条件置换。</p> |
| 其他技术及服务要求 | 无 |
| 采购人的特殊要求及说明 | 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效标处理。 |
| 核心产品 | 本项目核心产品为第 7 项“集控系统”。 |
| ▲三、商务最低要求表 | |
| 交货期及地点 | <p>合同签订期：自中标通知书发出之日起 30 日内</p> <p>交货期：自合同签订之日起 7 个工作日内安装调试完毕，并交付使用。</p> <p>交货地点：广西梧州市采购人指定地点</p> |
| 付款方式 | <p>1、签订合同生效以及具备实施条件后 5 日内，中标人先向采购人开出合同总额 40%的合法发票，采购人收到发票后 10 日内向中标人支付合同总额 40%的款项作为预付款；</p> <p>2、中标人安装调试完毕并经采购人验收合格 1 个月个月后，中标人向采购人开出合同总额 55%的合法发票，采购人收到发票后 15 个工作日内向中标人支付合同总额 55%的款项；</p> <p>3、余下 5%在验收合格 1 年后，由中标人向采购人开出合同总额 5%的合法发票，采购人收到发票后七个工作日内向中标人付清（不计利息）。</p> |
| 投标报价 | <p>1、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>（1）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>（2）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；</p> <p>（3）必要的保险费用和各项税费；</p> |
| 售后服务要求 | <p>1、中标人负责送货到采购人现场，在采购人要求的时间内完成本项目《招标项目采购需求一览表》中所有内容的安装调试；仪器到位后的安装、调试、培训，均由专职工程师分工执行，费用应包含在投标报价中。</p> <p>2、所有设备必须是全新、原装的，未使用过的产品，货物到货后，设备到货后，中标人和采购单位应在现场进行清点核对，清点核对过程中如果发现因包装或运输不当引起的仪器外观或内部的损坏，中标人承担所有责任。</p> <p>3、中标人交货时须提供产品说明书、保修卡、合格证产品目录、图纸、操作手册、试用说明、维护手册或服务指南等供货商品的配套资料；</p> <p>4、按国家有关规定实行产品“三包”，设备类质保期一年，分项中另有约定的按其约定；保修期内每季度定期回访 1 次以及对设备维护保养。</p> <p>5、响应时间：中标人接到通知后应在 4 小时内到采购人指定现场，按国家及行业标准进行及时处理，若未能在 24 小时内完成问题处理的，由中标人负责必须提供备用机。</p> <p>6、技术培训要求：在采购人当地，中标人应配置专业技术人员免费提供现场技术和保存培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。</p> <p>7、中标人的响应设备，在质保期如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时，必须派出厂方代表协助检查，无论产品有无质量问题，中标人均应承担全部费用及相应的责任。</p> |