藤县陶瓷知识产权快速维权中心
信息化建设项目采购合同

采购计划号：TXZC2026-C3-01717 合同编号：

采购人（甲方）：藤县市场监督管理局

供应商（乙方）：中国联合网络通信有限公司梧州市分公司

项目名称：藤县陶瓷知识产权快速维权中心信息化建设项目

项目编号：WZZC2026-C3-220104-GXHT

签订地点：广西藤县藤州镇政贤路7号藤县市场监督管理局

签订时间：2026年10月23日

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，按照磋商 文件规定条款和乙方响应文件及其承诺， 甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1.供货一览表

序号	标的名称	内容	数量	单位	含税单价（元）	含税金额（元）	税率
一、无线网络系统							
1	AC网关	1、▲网关模式，可管理96个AP，推荐带机量500； 2、▲旁挂AC模式，可管理192个AP，推荐带机量1000； 3、▲8个10/100/1000M自适应，2个千兆SFP光口，最大支持10个WAN口； 4、支持负载均衡、故障自动恢复、智能射频管理、快速漫游等功能； 5、可视化配置界面，3分钟轻松上手配置； 6、支持VPN、行为管理、认证、网络安全防护、路由等多种功能；	1	台	2800	2800	13%

		7、标准1U，支持1.5G带宽； 8、支持云平台管理；					
2	POE交换机	1、▲千兆接入型PoE交换机； 2、▲24个10/100/1000M PoE电口，2个千兆SFP光口，19寸标准机架； 3、交换容量：52Gbps，包转发率：39Mpps； 4、▲支持802.3at/afPoE供电标准，整机PoE最大输出功率370W；	2	台	1440	2880	13%
3	密集型AP	1、▲室内高密三频吸顶AP，整机最高无线速率5400M，支持本地DC供电和PoE供电； 2、▲1个10/100/1000M自适应电口，1个2.5GE电口； 3、推荐接入用户数（最佳/最大）200/512人； 4、▲支持802.11a/b/g/n/ac/ax；支持2.4G/5.2G/5.8G三频通信； 5、支持特有天线信号调优算法，提升AP信号穿墙覆盖能力； 6、支持信道自动选择，自动速率选择； 7、支持云平台管理；	1	台	1920	1920	13%
4	普通AP	1、▲室内双频吸顶AP，无线速率1800M，支持本地DC供电和PoE供电； 2、▲2个10/100/1000M自适应电口； 3、支持上下行MU-MIMO，推荐接入用户数（最佳/最大）80/256人； 4、▲支持802.11a/b/g/n/ac/ax（WIFI-6）；支持2.4G/5G双频通信； 5、SSID+VLAN+业务绑定，保障信息安全； 6、支持云平台管理；	19	台	460	8740	13%
5	综合布线及施工调试服务	综合布线及施工调试服务（含网线、辅材及开通调测等）；	1	项	20000	20000	6%
二、国知I系统							
1	路由器	1、▲千兆POE+以太网口24个，固化WAN口3个； 2、▲网络设备出口带宽800Mbps，网络设备承载在线终端数800个，支持管理AP数量200个； 3、支持802.11a/b/g/n/ac/ax等协议； 4、支持批量创建1000个终端认证授权，支持批量导入账号及描述信息，支持首次登录后强制修改密码等方便账号管理运维的功能。	1	台	4320	4320	13%
2	下一代防火墙	1、▲网络层吞吐量2Gbps，应用层吞吐量900Mbps，并发连接数100万，每秒新建连接数3万； 2、▲产品采用“高性能多核并行架构”，配置6个千	1	台	12560	12560	13%

		兆电口，2个千兆光口SFP；配置适配器电源，规格桌面型； 3、▲产品采用国产化处理器和国产化操作系统； 4、产品支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式； 5、产品支持虚拟防火墙功能，支持虚拟防火墙的创建和删除，具备独立的接口、会话管理、应用控制策略、NAT等资源； 6、产品支持链路连通性检查功能，支持基于3种以上协议对链路连通性进行探测，探测协议至少包括DNS解析、ARP探测、PING和BFD等方式； 7、所投产品支持路由类型、协议类型、网络对象、国家地区等条件进行自动选路的策略路由，支持3种的调度算法，包括带宽比例、加权流量、线路优先等； 8、产品支持对超过9000种应用的识别和控制，应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作招聘、P2P下载、聊天工具、旅游出行、股票软件等类型应用进行检测与控制； 9、产品支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过120万种，可识别主机的异常外联行为； 10、产品内置超过16000种漏洞规则，同时支持在控制台界面通过漏洞ID、漏洞名称、危险等级、漏洞CVE标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息，支持用户自定义IPS规则； 11、▲产品支持4500种WEB应用攻击特征，支持对跨站脚本（XSS）攻击、SQL注入、文件包含攻击、信息泄露攻击、WEBSHELL、网站扫描、网页木马等攻击类型进行防护； 12、当主机故障时，双机切换时不丢包，并可实现双机部署下升级不断网； 13、▲产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理； 14、产品支持与终端安全软件联动管理，在防火墙产品完成终端安全策略设置和内网终端安全软件的统一管理，支持检测到某主机有僵木蠕毒的C2通信时，手动或自动化将恶意域名信息下发到终端安全软件做C2通信的封锁遏制，支持管理员下发一键隔离指令，对终端恶意文件进行隔离； 15、提供产品质保和软件升级3年；					
3	核心交换机	1、▲设备的交换容量670Gbps，包转发率126Mpps； 2、▲千兆POE电口24个，1G/2.5G SFP光口4个； 3、支持IEEE802.3af/at供电标准，单端口最大输出功	1	台	3600	3600	13%

		率30W，整机最大输出功率370W； 4、支持通过在网管中心平台的Web页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan信息； 5、支持通过网管中心平台图形化操作对交换机端口状态的开启与关闭；					
4	24口POE交换机	1、▲设备的交换容量670Gbps，包转发率126Mpps； 2、▲千兆POE电口24个，1G/2.5G SFP光口4个； 3、支持IEEE802.3af/at供电标准，单端口最大输出功率30W，整机最大输出功率370W； 4、支持通过在网管中心平台的Web页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan信息；； 5、支持通过网管中心平台图形化操作对交换机端口状态的开启与关闭；	1	台	6090	6090	13%
5	零信任综合网关	1、▲SSL加密流量300Mbps，SSL并发用户数600个；配置100个用户接入授权； 2、▲产品配置6个千兆电口，4个千兆光口SFP+；提供128G SSD；1U机箱； 3、▲产品采用国产化处理器和国产化操作系统； 4、▲支持配置点击工作台的业务应用即可直接拉起对应的CS程序进行访问，包括但不限于浏览器、远程桌面或其他指定程序，支持Windows、macOS、统信UOS、麒麟kylin、中科方德、Ubuntu等主流操作系统；针对Windows系统，还应支持拉起CS应用时携带启动参数，自动访问管理员设定的地址； 5、为提升在弱网环境下访问体验，应支持优化TCP协议，增强隧道抗丢包、抗抖动特性，实现弱网环境的访问加速； 6、▲当客户端通过CDN加速等代理方式接入访问业务系统时，支持获取CDN加速前的访问IP，并在日志中记录此IP为客户端IP； 7、支持对接企业微信、阿里钉钉、飞书等结合实现扫码认证，支持企业微信、钉钉、飞书工作台H5应用免登接入，支持零信任移动端APP拉起企微、钉钉授权登录； 8、▲在当前业务系统已经有第三方统一身份认证系统的场景下，零信任系统支持通过票据共享的方式跟统一身份认证系统进行单点登录对接，以间接实现业务系统的单点登录对接。为了适应多种身份认证系统获取票据的方式，票据共享应至少支持反向OAuth对接及票据注入等模式，不改变用户原有访问习惯； 9、为了最大程度缩小网络、业务暴露面，平台需提供	1	台	56400	56400	13%

		单包授权能力（SPA），支持UDP+TCP组合的单包授权技术，未授权用户无法连接零信任设备，无法扫描到服务端口，不会出现敲门放大漏洞； 10、▲为方便管理员统筹查看管理零信任系统的整体运行状态，支持对设备自身的安全状态和策略配置进行巡检，对设备的整体状态进行打分，统计所有检查的正常项、异常项和告警项，并输出巡检报告； 11、支持终端环境诊断排查，可针对客户端接入失败、业务地址访问失败、客户端服务异常、工作空间启动失败进行诊断，便于员工自行排查修复终端问题，减少IT运维人员工作； 12、提供产品质保和软件升级3年；					
6	光模块	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC)	4	个	250	1000	13%
7	施工及调测服务	设备施工及调测服务（含网线及辅材）	1	项	3500	3500	6%
三、互联网系统							
1	光纤网络接入服务	50M光纤网络接入服务（固定IP），服务1年	1	条	12000	12000	9%
2	下一代防火墙	1、▲网络层吞吐量4Gbps，应用层吞吐量2Gbps，并发连接数200万，每秒新建连接数4.5万； 2、▲产品采用“高性能多核并行架构”，配置6个千兆电口； 3、▲产品采用国产化处理器和国产化操作系统； 4、产品支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式； 5、产品支持虚拟防火墙功能，支持虚拟防火墙的创建和删除，具备独立的接口、会话管理、应用控制策略、NAT等资源； 6、产品支持链路连通性检查功能，支持基于3种以上协议对链路连通性进行探测，探测协议至少包括DNS解析、ARP探测、PING和BFD等方式； 7、产品支持路由类型、协议类型、网络对象、国家地区等条件进行自动选路的策略路由，支持3种的调度算法，至少包括带宽比例、加权流量、线路优先等； 8、产品支持对不少于9000种应用的识别和控制，应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作招聘、P2P下载、聊天工具、旅游出行、股票软件等类型应用进行检测与控制； 9、产品支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特	1	台	26440	26440	13%

		征库超过120万种，可识别主机的异常外联行为； 10、产品内置超过16000种漏洞规则，同时支持在控制台界面通过漏洞ID、漏洞名称、危险等级、漏洞CVE标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息，支持用户自定义IPS规则； 11、当主机故障时，双机切换时不丢包，并可实现双机部署下升级不断网； 12、▲产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理； 13、▲产品支持扩展独立的勒索病毒防护模块，非普通防病毒功能，支持对特定的业务进行勒索风险自动化评估，并依据评估结果自动生成防护策略； 14、▲产品支持扩展云威胁情报网关技术，实现对威胁流量就近进行实时检测&拦截，实现失陷外联实时阻断，保护资产安全； 15、▲产品支持扩展云端未知威胁主动探测技术，实现5min内未知威胁情报全网设备下发； 16、产品支持与终端安全软件联动管理，在防火墙产品完成终端安全策略设置和内网终端安全软件的统一管理，支持检测到某主机有僵木蠕毒的C2通信时，手动或自动化将恶意域名信息下发到终端安全软件做C2通信的封锁遏制，支持管理员下发一键隔离指令，对终端恶意文件进行隔离； 17、提供产品质保和软件升级3年；					
3	核心交换机	1、▲配置12个千兆电口、12个10G SFP+光口；满配2个万兆多模光模块； 2、▲交换容量2.4Tbps/24Tbps，包转发率780Mpps/1080Mpps； 3、支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活的进行切换； 4、支持通过网管中心平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换； 5、支持通过APP进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置；	1	台	15400	15400	13%
4	24口POE交换机	1、▲设备的交换容量670Gbps，包转发率126Mpps； 2、▲千兆POE电口24个，1G/2.5G SFP光口4个； 3、支持IEEE802.3af/at供电标准，单端口最大输出功率30W，整机最大输出功率370W； 4、支持通过在网管中心平台的Web页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan信息；； 5、支持通过网管中心平台图形化操作对交换机端口状	2	台	6690	13380	13%

		态的开启与关闭；					
5	全网行为管理	1、▲网络层吞吐量20bps，应用层吞吐量150Mbps，带宽性能100Mbps，用户数500、新建连接数1000，并发连接数5万，终端准入用户数100； 2、▲产品配置6个千兆电口；提供128G SSD；1U机箱； 3、▲产品采用国产化处理器和国产化操作系统； 4、支持路由模式、单臂模式、网桥模式、旁路模式；支持多主模式，允许两台及两台以上设备同时做主机的部署模式； 5、支持权限策略故障排查，支持针对上网权限策略进行检测分析，查看各个应用是否匹配相关策略； 6、支持通过抑制P2P的下行丢包，来减缓P2P的下行流量，从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题； 7、设备内置应用识别规则库，支持超过9000种以上应用规则数、支持超过6000种以上的应用；支持根据标签选择应用，并支持给每个应用自定义标签；支持根据标签选择一类应用做控制； 8、支持记录全部或者指定类别URL、网页标题、网页内容等信息，支持网页内容审计后的网页快照功能； 9、▲支持SSL中间人解密和客户端解密，客户端会自动推送根证书安装，确保数据传输的透明性与安全性； 10、▲自动发现网络里面的终端，并获取IP、Mac、厂商、操作系统等信息，设备必须支持PC、移动设备、哑终端、专用设备的发现和型号识别：至少支持Windows、Linux、MAC、瘦客户机等PC；至少支持手机、平板等移动设备；至少支持服务器、交换机、无线控制器等网络设备；至少支持打印机、投影仪、电视、摄像头、门禁系统等哑终端；支持自定义终端类型； 11、支持IP/MAC绑定认证，支持通过SNMP服务器跨三层获取MAC地址； 12、支持通过钉钉、企业微信、口袋助理等第三方协同办公软件进行授权认证； 13、支持Windows终端安全检查，包括：杀软检查、操作系统检查、进程检查，对不满足检查要求的终端可弹窗提示、禁止上网、违规修复； 14、支持Windows终端外联行为检查，包括：拨号行为、双网卡行为、有无线网卡行为、连接非法WIFI、4G网卡、使用非法网关、连接外网、自定义外联行为，	1	台	30200	30200	13%

		对不满足检查要求的终端强制断网，并弹窗提示用户； 15、▲支持Windows桌面水印，支持设置水印的内容、透明度、密度，水印效果预览，离线时继续生效； 16、▲支持与同品牌防火墙系统实现认证联动，可以转发用户认证信息到防火墙，实现单点登录； 17、▲支持与同品牌终端安全检测与响应产品实现联动，当检测到终端未安装对应产品时，禁止上网并提示需要安装终端安全检测与响应软件； 18、提供产品质保和软件升级3年；					
6	统一端点安全管理服务	一、PC端 1、▲产品支持纯软件交付，包含管理控制中心软件及终端客户端软件；本次提供PC客户端安全防护软件100套； 2、单一管理控制中心可统一管理分别部署在WindowsPC、Windows服务器、Linux服务器以及国产化服务器的客户端软件； 3、▲提供勒索病毒整体防护体系入口，直观展示最近七天勒索病毒防护效果，包括已处置的恶意文件数量、已拦截可疑行为次数、已阻止的未知进程操作次数、已阻止的暴力破解攻击次数； 4、支持跳转链接至云端威胁情报中心，针对已发生的威胁提供详细的分析结果，包含威胁分析、网络行为、静态分析、分析环境和影响分析； 5、▲支持客户端的错峰升级，可根据实际情况控制客户端同时升级的最大数量，避免大量终端程序同时更新造成网络拥堵或I/O风暴； 6、支持对系统账号信息进行梳理，了解账号权限分布概况以及风险账号分布情况，可按照隐藏账号、可疑root权限账号、长期未使用账号、夜间登录、多IP登录进行账号分类查看，支持统计最近一年未修改密码的账户； 7、支持全网视角的终端资产统一清点，便于帮助管理员快速发现风险面。清点信息包括操作系统、应用软件、监听端口和终端账户，其中操作系统和监听端口支持从资产和终端两个视角进行统计和展示； 8、▲基于勒索病毒攻击过程，建立多维度立体防护机制，提供事前入侵防御-事中反加密-事后检测响应的完整防护体系，展示勒索病毒处置情况，对勒索病毒及变种实现专门有效防御； 9、一键式操作对指定Windows终端/终端组进行合规性检查，包括身份鉴别、访问控制、安全审计、剩余信息保护、入侵防范、恶意代码防范，对不合规的检查	1	套	15000	15000	6%

		项提供设置建议，并可视化展示终端的基线合规检查结果； 10、提供软件升级3年； 二、服务器端 1、▲产品支持纯软件交付，包含管理控制中心软件及终端客户端软件；本次提供服务器端安全防护软件5套； 2、单一管理控制中心可统一管理分别部署在Windows PC、Windows服务器、Linux服务器以及国产化服务器的客户端软件； 3、▲提供勒索病毒整体防护体系入口，直观展示最近七天勒索病毒防护效果，包括已处置的恶意文件数量、已拦截可疑行为次数、已阻止的未知进程操作次数、已阻止的暴力破解攻击次数； 4、支持跳转链接至云端威胁情报中心，针对已发生的威胁提供详细的分析结果，包含威胁分析、网络行为、静态分析、分析环境和影响分析； 5、▲支持客户端的错峰升级，可根据实际情况控制客户端同时升级的最大数量，避免大量终端程序同时更新造成网络拥堵或I/O风暴； 6、支持对系统账号信息进行梳理，了解账号权限分布概况以及风险账号分布情况，可按照隐藏账号、可疑root权限账号、长期未使用账号、夜间登录、多IP登录进行账号分类查看，支持统计最近一年未修改密码的账户； 7、支持windows服务器RDP远程登录保护，可开启RDP远程登录二次认证，以防止黑客对服务器的入侵； 8、支持Linux服务器SSH远程登录保护，可开启SSH远程登录二次认证，以防止黑客利用弱密码脆弱性对服务器的入侵；支持设置验证码验证或自定义密码验证，支持设置登录认证提示、生效时间段和免二次认证白名单； 9、▲基于勒索病毒攻击过程，建立多维度立体防护机制，提供事前入侵防御-事中反加密-事后检测响应的完整防护体系，展示勒索病毒处置情况，对勒索病毒及变种实现专门有效防御； 10、支持对Windows服务器的漏洞情况进行扫描，并查看漏洞具体情况及补丁号，并显示具体修复情况； 11、▲支持不同攻击阶段的主要攻击手法检测，对包括但不仅限于以下攻击手法精准检测，执行、持久化、权限提升、防御逃逸、凭证窃取、横向移动等攻击手法检测记录。显示事件详情，展示攻击手法对应的高危操作和威胁实体；					

		12、提供软件升级3年；					
7	光模块	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC)	10	个	250	2500	13%
8	施工及调测服务	设备施工及调测服务（含网线及辅材）	1	项	3500	3500	6%
四、机房安装							
1	防静电地板安装	600*600*35mm 瓷面无边防静电地板，安装标高 400mm，含横梁、支架等安装附件	34	m^2	430.00	14620.00	13%
2	踢脚线	100*20mm 不锈钢	24	m	50.00	1200.00	13%
3	地板收边压条	40*4mm 角钢	34	m	102.00	3468.00	13%
4	地面防尘防静电	防静电漆涂刷，3 遍（1 底 2 面）	34	m^2	102.00	3468.00	13%
5	地面保温	B1 级阻燃，橡塑保温板，厚度 20mm+1mm 铝板覆盖	34	m^2	93.00	3162.00	13%
6	台阶	4#角铁支架，表面贴抗静电地板，不锈钢包边，步宽 300mm	1	处	1150.00	1150.00	13%
7	铜排	30*3mm	12	m	156.00	1872.00	13%
8	微孔铝合金吊顶	铝合金材质，白色，600*600*0.8mm，含铝合金收边条	34	m^2	109.00	3706.00	13%
9	轻钢龙骨	50 系列主龙骨，V 型辅龙骨，含 M8 丝杆	34	m^2	61.00	2074.00	13%
10	顶面防尘抗静电涂料	顶面清理抹平，防尘抗静电漆涂刷，3 遍（1 底 2 面）	34	m^2	61.00	2074.00	13%
11	双开钢质防火门	钢制甲级防火门，尺寸：1500*2200mm，含门锁、闭门器等五金配件	1	樘	7000.00	7000.00	13%
12	地板吸盘	单盘，最大吸力≥50KG	1	只	102.00	102.00	13%
13	空调排水、防水设施	挡水坝 100（宽）*100（高）mm，排水管 PPR50，空调取水管 PPR25	1	套	1630.00	1630.00	13%

14	设备底座	机柜、列头柜、ODF 等设备底座，8#槽钢制作，刷防锈漆，具体尺寸按现场实际情况确定	4	套	880.00	3520.00	13%
15	精密空调室外机底座	8#槽钢、5#角铁制作，刷防锈漆，具体尺寸按现场实际情况确定,含室外机底座	1	套	1150.00	1150.00	13%
16	原设备拆除	原机房吊顶拆除等	1	项	7070.00	7070.00	9%
17	室外机吊装	1 台空调室外机吊装至 3 楼楼顶	1	项	3390.00	3390.00	13%
18	设备柜	42U 金盾设备柜	3	个	3460.00	10380.00	13%
19	安装辅材	装修配套辅材	1	项	4070.00	4070.00	13%
20	综合施工及调测费	施工及安装调试	1	项	23206.00	23206.00	9%
五、机房供配电系统							
1	市电输入柜-ATS	输入：300A/ATS 输出：185A/3P*2（UPS 主机）+63A/3P*3（空调+大屏）+32A/P*2（监控室）；智能电表，主路监控，配套防雷器，RS485 动环通讯接口；施耐德、ABB 或西门子元器件，柜体定制，含 ATS 开关	1	台	3570.00	3570.00	13%
2	精密列头柜	一体化配电柜 输入回路：125A/3P 输出回路：32A/1P*25 C 或 D 级防雷 配电主、支路监控，7 寸触摸屏或主路监控带多功能数显表可选，高度尺寸与模块化机柜匹配	1	台	6200.00	6200.00	13%
3	市电总柜输入电缆	WDZAN-YJY.3x70+2x25	20	m	568.00	11360.00	13%
4	精密列头柜输入电缆	WDZA-YJY.3x25+2x16	20	m	232.00	4640.00	13%
5	精密空调输入电缆	WDZA-YJY-YJY.5*10	20	m	85.00	1700.00	13%
6	市电维修插座电缆	ZR-BV-2*2.5+PE2.5	30	m	16.00	480.00	13%

7	照明电缆	ZR-BV-2*2.5+PE2.5	50	m	16.00	800.00	13%
8	其他电缆	ZR-YJV.3*2.5	100	m	15.00	1500.00	13%
9	电缆保护套	PVC 25	200	m	25.00	5000.00	13%
10	单相插座安装	5 孔，86*86，20A	2	套	61.00	122.00	13%
11	照明开关	双联翘板开关	1	套	61.00	61.00	13%
12	嵌入式 LED 灯 600*600	600*600mm，40W，电子整流器，自带蓄电池提供 2 小时以上用电	4	套	200.00	800.00	13%
13	应急疏散指示灯(消-许可)	单面 无方向 335*146mm，高亮绿色发光安全标志灯，自带蓄电池提供 2 小时以上用电	2	套	130.00	260.00	13%
14	综合施工及调测费	施工及安装调试	1	项	17283.00	17283.00	9%
六、机房防雷接地系统							
1	接地线	BVR-1×25mm² 黄绿软线	38	米	48	1824.00	13%
2	接地排	30*3mm 接地排	25	米	234	5850.00	13%
3	绝缘子	两端螺纹：M10 外螺纹 绝缘柱长度：50mm（国标常用），可选 35/60/80mm 绝缘子外径：Φ25mm 最小破坏拉力：≥12kN 推荐安装扭矩：12～16 N·m 结构：双头螺杆（镀锌 / 不锈钢 304）+ 中间绝缘本体	26	套	30	780.00	13%
4	机房防雷接地系统	三相电源第二级防雷保护系统、整体地网焊接及制作、工程辅材	1	项	14036	14036.00	13%
5	综合施工及调测费	施工及安装调试	1	项	3300.00	3300.00	9%
七、消防系统							

1	柜式七氟丙烷灭火装置	GQQ120/2.6：灭火剂充装量为70L,装置设计工作压力2.6MP,喷射时间≤10s,工作电源AC220V 50Hz,DC24V,气体储存环境温度-10℃～50℃	2	套	6200	12400.00	13%
2	七氟丙烷药剂	HFC-227ea	100	KG	65	6500.00	13%
3	泄压阀	泄压装置是保护围护结构完整性而设置的，在实施气体喷放时，泄压口能够随着室内气压的增大而自动开启，当压力减小或喷放结束后，能够自动关闭。泄压口的材质为钢制，并经防腐处理，不会因长时间使用而产生锈蚀。	1	个	660	660.00	13%
4	点型光电感烟火灾探测器	内置微处理器，探测器对自身采集到的数据进行存储、分析和判断，具有自诊断功能；污染自动补偿。根据自身的污染程度进行零位漂移，最大程度减少误报；	4	只	190	760.00	13%
5	点型感温火灾探测器	内置微处理器。探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，并具有自诊断功能；探测器为A2类感温探测器，同时兼具有S和R功能；	4	只	190	760.00	13%
6	气体灭火控制器	壁挂式报警控制器，液晶汉显，气体一体机,可以连接200个总线设备，具有在线或离线编程、注释功能在配接通讯接口后可以进行联网；	1	台	9880	9880.00	13%
7	紧急启停/按钮	二总线，无极性，采用DC24V电源，内置微处理器CPU;常安装在气体灭火保护区门外，用于现场紧急启动、停止气体灭火控制设备。需要紧急启动时，按下玻璃片，此时红灯亮，实现气体灭火操作。	1	只	200	200.00	13%
8	火灾声光报警器	二总线，无极性，采用DC24V电源，内置微处理器CPU;常安装在气体灭火保护区内外，用于声、光警告信号，火状态DC24～28V，≤50mA，>90dB	3	只	200	600.00	13%
9	放气指示灯	二总线，无极性，采用电源DC24～28V，内置微处理器CPU；电子闪烁。常安装在气体灭火保护区门外，用于显示气体灭火状态。	1	只	200	200.00	13%
10	断电输入/输出模块	二总线，无极性，内置微处理器CPU； 采用SMT表面贴装工艺；电子编码方式。可通过专用电子编码器编址。	2	只	339	678.00	13%
11	输入输出模块	二总线，无极性，采用DC24V电源，内置微处理器CPU;采用SMT表面贴装工艺；电子编码方式。可通过专用电子编码器编址。	2	只	600	1200.00	13%
12	综合施工及调测费	施工及安装调试（含配套线缆管材）	1	项	9500.00	9500.00	9%
八、多媒体审理庭建设（不含审理操作系统）							

1	网络硬盘录像机	1、▲支持16路网络视频接入，网络性能：448Mbps接入、448Mbps储存、448Mbps转发。 2、支持16路4MP@25fps解码；支持16路视频回放。 3、支持32MP以内分辨率的IPC接入，支持通过GB/T 28118、SDK、ONVIF、RTSP等方式接入。 4、支持前智能事件上报至设备，包括人脸检测、人脸识别、视频结构化、周界防范、智能动检、通用行为分析、立体行为分析、工装检测、人像检测、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、车辆密度、精准检索、物品监控、电瓶车入梯、高空抛物检测等。 5、支持4路后智能人脸检测比对，或4路后智能视频结构化，或4路后智能精准检索， 或8路后智能周界防范，或16路后智能智能动检。 6、可创建20个人脸库，人脸图片总数3万。 7、支持文搜功能，可通过文字语义描述快速检索目标对象或内容；支持对人体、车、非机动车、物品、动物、基础事件、设备功能进行检索，支持秒级查看文搜检索的结果，并可基于结果对目标进行图搜的二次精准检索。 8、设备智能文搜应用模块可同时支持软键盘和硬键盘的文本输入，输入法支持连词和联想输入。 9、支持文本布控功能，可通过文字语义描述，布控目标对象或内容；支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物、基础事件进行检测并报警；触发报警可联动录像、抓图、蜂鸣报警、轮巡、云台联动以及日志记录。 10、2个内置SATA接口，单盘最大容量支持26T。 11、▲4路报警输入、2路报警输出、1个USB 2.0接口、1个USB 3.0接口、1个千兆以太网口、1路VGA输出口、1路HDMI输出口；HDMI和VGA异源输出，HDMI为辅屏时支持8K显示。 12、支持Smart H.265/H.265/Smart H.264/H.264，支持一键添加IPC并自动切换到H.265。 13、支持IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、 RTSP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF网络协议。 14、支持硬盘、外接USB存储设备、DVD刻录等存储方式，支持U盘，DVD刻录备份方式。 15、支持切片回放功能，将录像切片等分成若干段视频进行多路同时回放。 16、支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像。 17、支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储。 18、支持配额管理功能，实现按通道分配不同的录像天数进行存储。	1	个	3500	3500	13%

		19、支持语音对讲，客户端、WEB与NVR之间以及通过NVR与网络摄像机之间进行语音对讲；NVR与网络摄像机之间进行语音对讲。 20、支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内SD卡中的录像回传到NVR。 21、支持远程管理IPC功能，支持对前端IPC远程升级，支持远程对IPC的编码配置修改等操作。 22、支持远程穿通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上。 23、支持走廊模式功能，支持IPC画面旋转90°或270°，成9:16走廊模式。 24、支持预览通道拖动保存、自定义布局。 25、支持ISCSI扩展存储功能，支持ISCSI方式对接IP SAN设备，实现扩容存储。 26、支持电子云台，将全景画面中多个感兴趣区域提取成单独细节画面，当区域内有人、车目标经过时对应细节画面随目标跟踪展示。 27、提供主动注册服务，前端相机支持以主动注册方式添加到设备上；支持主动注册客户端功能，设备可以以主动注册方式添加到平台。 28、支持16路摘要精准精索。 29、支持智能事件万能透传功能，用户可自定义添加前端事件码，当前端触发事件，NVR将记录事件日志并实时透传至上级平台。 30、支持ANPR相机、道闸一体机等车牌识别设备，实现手动开闸，白名单自动放行，车辆信息查询等功能，支持9路。					
2	6T监控硬盘	单盘容量：6TB；缓存：256MB；转速：5400RPM；硬盘接口：SATA。	2	块	2500	5000	13%
3	电源时序器	1、标准机箱设计，1U铝合金面板，拉手+挂耳一体式设计，可与面板分离，适用于机柜或桌面安装。 2、三芯电源输入缆线，带负载总电流可达50A。 3、配置1只安全空气开关及1个时序开启/关闭按键开关，保障设备安全的同时，又便于操控。 4、面板开关设计符合设备安全要求，顺序开启时序通道，逆序关闭时序通道。 5、带8个LED指示灯显示，实时查看每个通道的工作状态。 6、带2寸高清液晶显示屏，实时显示电压、电流、时间、操作菜单等信息。 7、支持自定义定时开关控制编辑，支持修改时间，可设置定时程序，实现无人值守，并且可编辑任意通道的开启或关闭。	1	台	1440	1440	13%

		8、内含 CPU 控制芯片，可自定义顺序开机和逆序关机，并且可根据使用场所不同，自定议设置开关机间隔时闷（0-9 秒）。 9、采用一键飞梭旋钮操作，配合四个功能键，易于操控。 10、两种工作模式，中控模式和编程模式，根据使用场所不同自由切换。 11、后面板带 8 路多功能标准插座输出。 12、前面板配 1 路直通 220V 电源座，2 路 USB DC-5V 座,1A 直流供电接口,用于调试照明或手机/平板充电。 13、带 RJ45 网口，配合系统软件或控制主机，通过 TCP/IP 协议远程开关机控制，可控制单路或多路电源开启/关闭。 14、带 232 和 485 智能化控制接口，具有标准串口控制功能，可连接中控系统。 15、带短路信号输入输出接口，可接入短路信号进行开关机控制，同时可级联至下一台设备。 16、支持一键恢复出厂参数设置，便于管理。					
4	摄像头	1、▲采用 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，主码流可输出 3840×2160@25fps。 2、采用电动变焦镜头，焦距范围满足：2.7-12mm。 3、内置 1 个暖光灯和 2 个红外补光灯，红外监控距离 50 米，暖光监控距离 20 米。 4、支持人脸检测，支持人脸抓图增强、人脸曝光，支持人脸属性提取，支持按照 GA/T 1400 协议标准上报图片与结构化数据。 5、支持车辆检测：支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别，支持按照 GA/T 1400 协议标准上报图片与结构化数据。 6、启用绊线入侵或区域入侵检测时，支持针对人、机动车、动物 3 类有效目标进行检测,并触发报警和设置事件联动。 7、支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁 8、支持一键撤防，可在自定义设置的时间段内对报警输出，邮件，音频，灯光等事件联动项进行统一撤防控制。 9、环境照度不高于 0.51x，开启超感光功能后,可自动调节画面中人脸、人体目标以及环境景物的亮度、色彩饱和度、对比度、锐度。 10、支持定时语音播报，可添加 10 个不同语音文件，可设置时间优先、次数优先,播放间隔可设置,支持针对不同语音单独配置播放时间计划。	5	台	1500	7500	13%

		11、▲支持报警2进2出，音频1进1出，485，支持1TB Micro SD卡，内置双麦克和扬声器。 12、支持通过RS-485接口接入温湿度传感器和电量传感器，可对传感器的超限数据进行报警联动。 13、供电方式：DC12V/PoE，支持电源热备份，支持12V电源返送，最大电流165mA，峰值电流700mA。 14、▲防护等级：IP67，IK10。					
5	一拖四无线双振膜会议话筒	1、采用EEPROM芯片及数字会议技术，实现数字化信号传输与处理. 2、采用UHF四通道多频道设计，运用高精度锁相环频率合成PLL技术，传输更稳定。 3、无线充电过充中具备温度、过压、磁场、短路、过充、过流等自动保护功能。 4、采用610-695MHz频段，具备240个频点可调，方便多套使用，避开各类干扰。 5、主机采用拨轮式操控，搭载2.0"高亮度LCD显示屏，可动态显示系统信号强度、音量、通道、频点数值、扫频等信息。 6、话筒采用2.0"高亮度LCD显示屏，可动态显示单元电量、音量、通道、信号等信息。 7、具备发言计时及定时发言功能，支持发言时间动态显示。 8、系统具备自动搜索选择频率及ACT（自动频道追锁）功能。 9、采用铝合金方柱形高品质话筒杆，内置2×14毫米高保真镀金电容式拾音头。 10、非贴网式，采用全包围钢网一体成型拾音设计，搭载直径0.4mm高密度声干涉孔可精准控制拾音。 11、高灵敏度设计，内置自动增益AGC功能，有效拾音距离可达60-100cm。 12、高保真无损音频传输技术，48KHz音频采样频率，拾音灵敏、语音清晰，频率响应可达20Hz-20KHz。 13、具备频道锁定功能，在锁定状态下可避免非正常操作改变当前各种已设定的参数，防止误操作。 14、具备四路独立卡侬输出及一路6.35mm混合输出，可调节混合输出幅度，支持会议全程音频独立录音保存。 15、无线会议单元具备独立电源开关按钮，有效防止漏电现象，符合人性化设计。 16、低功耗设计，内置3200mA/H充电电池，具备电量动态显示和低电提醒功能,支持15小时连续待机使用。 17、采用静电隔离技术设计，可以避免产生静电。 18、具备超强抗干扰能力，能有效隔离手机、无线电	2	台	1800	3600	13%

		波、蓝牙、WiFi 等信号干扰。 19、话筒具备 1 个 TYPE-C 接口，可用于充电或免拆设备升级程序及维护。 20、咪芯方式：2×14 毫米高保真镀金咪芯。 21、指向特性：心形指向性驻极体。 22、显示屏：2.0"LCD 显示屏。 23、频段范围：610-695MHz，频率响应：20Hz-20KHz。 24、灵敏度：-35dB±2dB。 25、最大承受声压：136dB(1%T.H.D.1kHz，0dB SPL=2x10Pa)。 26、信噪比：>92dB。 27、动态范围：>98dB。 28、等效噪声：18dB，A 计权。 29、电池容量：3200mA。					
6	数字音频处理器	1、可视化反馈啸叫显示功能，有效抑制更多啸叫点的形成。 2、内置中控代码生成器，无需自行套用公式编辑代码。 3、全功能矩阵混音功能，内置专利性分量式矩阵调节功能。 4、内置双 DSP 芯片工作，使系统更加稳定可靠。 5、支持 PC、中控平台、按键面板、触摸面板等方式进行多重控制。 6、4 路平衡式话筒\线路输入，采用凤凰插接口。 7、4 路平衡式输出，采用凤凰插接口。 8、面板上支持多种音频格式的立体声播放，可扩展 USB 多媒体存储录制功能 9、内置信号发生器、自动混音（AM）、自动增益控制（AGC）、反馈消除（AFC）、回声消除（AEC）、噪声消除（ANC）等主要算法。 10、输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡。 11、输出每通道：31 段图示均衡及 8 段全参量均衡切换选择、延时器、分频器、限幅器。 12、内置自动摄像跟踪功能，轻松实现视频会议；支持场景预设功能；断电自动保护记忆功能。 13、具有多种专业音频处理模块，包括 5 段全参量均衡器、31 段图示均衡器、高精准的压缩及限幅器、高灵敏的扩展及自动增益、分频器、自动混音器、延时器、矩阵混音器、分量矩阵调节器、噪声门限、静音模块、信号发生器和信号指示电平表等。 14、RS-485 双向串行控制接口；可控制外部其它设备如：视频矩阵、摄像机等 RS-485 设备，或接收第三方 RS-485 控制。	1	台	2800	2800	13%

		15、每个输入提供 + 48 VDC10 mA 幻象电源。 16、可通过 USB、WIFi、TCP/IP 接口和控制设备连接。 17、支持 8 路逻辑输入/输出，4 路电压输入控制（可接继电器或模拟可调电位器）的 GPIO 控制接口。 18、输入阻抗：平衡 20KΩ，非平衡 10KΩ。 19、输出阻抗：平衡 100Ω，非平衡 50Ω。 20、输入共模拟制比：≥78dB(1KHz)。 21、输出动态范围：112dBu。 22、频率相应：20Hz-20KHz(±0.5dB)。 23、信噪比：>90dB@1KHz 0dBu。 24、失真度：＜0.002% OUTPUT=0dBu/1KHz 25、信道分离度：&gt:100dB（1KHz）。 26、电源:AC110V/220V 50/60Hz，功耗：≤45W。					
7	十二路调音台	1、输入方式：8 路话筒卡侬母，4 路线路莲花。 2、输出方式：主声道双声道平衡，6.35 插座，SUB 双声道 6.35 插座。 3、单声道输入配备高品质话筒放大器。 4、每通道有高、中、低 3 段参量均衡器。 5、外置式低噪声电源设计。 6、备有录音输入输出功能。 7、功能：高中低音调节，话筒 48V 供电选择，录音输出，2 编组输出，2 路辅助输出，数码混响。 8、最大输出电平:19dBm(1KHz,THD=0.5%)。 9、剩余噪声：-75dB。 10、信噪比：71dB。 11、等效噪声源输入电动势：-12dBm。 12、耳机输出功率：40mw(1KHz,THD=0.5%,200Ω)。 13、均衡：低频：80Hz±15dB；中频：2.5KHz±15dB；高频：12KHz±15dB。 14、增益控制：单声道：-55dB～0 dB，立体声：-10dB～0dB。 15、频率响应：20Hz～20KHz（+1dB,-3dB)。 16、总谐波失真+噪声：≤0.05%（1KHz，0.775V）。 17、输入电压：AC220V-240V/50Hz-60Hz；额定功率：35W。 18、开关、指示：船型开关、面板电源指示灯，监听电平指示。	1	台	2200	2200	13%
8	数字反馈抑制器	1、采用免调试全自动开启抑制啸叫功能。 2、数字全自动扫描啸叫点，共设 24 个自动抑制啸叫点。 3、内置噪声门，可自动过滤会议系统的噪声。 4、信噪比≥105dB(A)，动态范围≥103dB。 5、具备 2 路 XLR 母座和 2 路 TRS 多功能输入通道。	1	台	1341	1341	13%

		6、具备 2 路 XLR 母座和 2 路 TRS 多功能输出通道。					
9	二通道 300W 功率放大器	1、采用 AB 类拓扑电路技术，拥有高效率的功率转换和精良的电路布局。 2、采用 10000UF 超大电解电容为功放提供稳定和足够的能量，保证连续的功率输出和高功率密度。 3、前面板精确的音量旋钮控制，并具有故障.削峰.信号和电源指示灯。 4、散热高效，机器内部拥有从前到后的导风系统，风机随机内的温度自动升高而加速排热。 5、立体声和并接的工作模式可选。 6、全面的保护功能：软启动、直流保护、过热和过载保护、防冲击、限幅。 7、▲额定功率：8Ω立体声 300W×2，4Ω立体声 450W×2。 8、总谐波失真：<0.1%。 9、频率响应：20Hz-20kHz：+/-1dB。 10、信噪比：≥100dB(A 计权）。 11、输入灵敏度：0.775V/1.0V/1.2V/1.4V 四档输入选择。 12、输入阻抗：20KΩ平衡/ 10KΩ非平衡。 13、阻尼系数：≥ 300(1kHz,8Ω)。 14、电压增益：30dB。 15、动态范围：＞90dB。 16、转换速率：35V/us。 17、接地悬浮开关：输入座接地脚接地和悬浮控制。	1	台	1850	1850	13%
10	全频扬声器	1、系统类型：8 英寸，2 分频低频反射式。 2、▲额定功率：120W，最大功率：240W，峰值功率：480W。 3、标称阻抗：8Ω。 4、标称灵敏度（1W@1m）：92dB。 5、最大声压级(Pmax@1m)：113dB@120w(116dB@240w)。 6、频率范围(-10dB)：50Hz-20KHz。 7、频率响应(±3dB)：85Hz-20KH。 8、标称指向性（-6dB）：70° H×100° V。 9、换能器配置：低频驱动器 8″ ×1，高频驱动器 1″ ×1。 10、分频模式：被动式。	2	只	1320	2640	13%
11	实物展台	1、解析度 1000TV 线； 2、整机 22 倍放大； 3、镜头输出像素 800 万； 4、支持 HDMI 和 VGA 输入输出接口。	1	台	3540	3540	13%

12	摄像头	1、▲采用 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，主码流可输出 3840×2160@25fps。 2、采用电动变焦镜头，焦距范围满足：2.7-12mm。 3、内置 1 个暖光灯和 2 个红外补光灯，红外监控距离 50 米，暖光监控距离 20 米。 4、支持人脸检测，支持人脸抓图增强、人脸曝光，支持人脸属性提取，支持按照 GA/T 1400 协议标准上报图片与结构化数据。 5、支持车辆检测：支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别，支持按照 GA/T 1400 协议标准上报图片与结构化数据。 6、启用绊线入侵或区域入侵检测时，支持针对人、机动车、动物 3 类有效目标进行检测,并触发报警和设置事件联动。 7、支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁 8、支持一键撤防，可在自定义设置的时间段内对报警输出，邮件，音频，灯光等事件联动项进行统一撤防控制。 9、环境照度不高于 0.51x，开启超感光功能后,可自动调节画面中人脸、人体目标以及环境景物的亮度、色彩饱和度、对比度、锐度。 10、支持定时语音播报，可添加 10 个不同语音文件，可设置时间优先、次数优先,播放间隔可设置,支持针对不同语音单独配置播放时间计划。 11、▲支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，485，支持 1TB Micro SD 卡，内置双麦克和扬声器。 12、支持通过 RS-485 接口接入温湿度传感器和电量传感器，可对传感器的超限数据进行报警联动。 13、供电方式：DC12V/PoE，支持电源热备份，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA，峰值电流 700mA。 14、▲防护等级：IP67，IK10。	1	台	1500	1500	13%
13	安装调试及服务	负责对应设备安装、综合布线施工（含辅材）及调测开通。	1	项	12500	12500	6%
九、预审系统							
1	知识产权预审管理系统	（一）预审案件提交子系统 1、申请主体和代理机构注册：申请主体或代理机构在预审案件提交系统输入企事业单位名称、组织机构代码、联系人姓名、联系人身份证号、联系人手机号等完成注册信息，原则上同一企事业单位名称或组织机构代码只能注册一个账号。	1	年	150000	150000	6%

		2、备案申请：注册成功的申请主体可以在线提供备案申请，需提供注册地址、单位类型等信息。 3、申请主体和代理机构信息变更：备案成功的申请主体或已注册的代理机构可在线对企事业单位名称、联系人姓名、联系人身份证号、联系人手机号等信息进行变更，并提供变更证明。 4、预审申请：备案成功的申请主体可在线提交预审申请，享受专利申请预审、专利复审及无效请求预审、专利权评价报告快速处理预审等服务。注册成功的代理机构可代理申请主体在线提交预审申请，申请主体可同步查看案件信息和审核状态。 5、通知办理：平台用户登录预审案件提交系统后，可在线阅读知识产权快维中心的各种通知消息，如预审资格审查结论、案件预审结论、备案审核结果、备案取消通知等。 6、信息管理：主要提供申请主体、代理机构进行信息维护、修改密码等功能。 7、下载中心：展示快维中心提供的下载资料。申请主体、代理机构可在下载中心下载相关文件及模板如用户手册、备案申请表、承诺书等。 （二）预审管理子系统 1、注册备案管理 （1）注册审核：注册审核员在后台对新注册的申请主体或代理机构进行审核，申请主体或代理机构在审核通过后正式成为平台用户，可在线进行登录、注销、找回密码、修改密码等操作。 （2）备案审核：备案审核员在后台对新备案申请的申请主体进行初审，并将初审通过的名单上报国家局复核，批准确认后完成备案。 （3）申请主体和代理机构信息变更审核：备案审核员在后台对申请主体和代理机构提交的信息变更申请和变更证明文件进行审核，批准确认后完成信息变更。 （4）黑名单管理：备案审核员可以将存在恶意申请的申请主体加入黑名单；也可以将已经加入黑名单的申请主体解除黑名单。 （5）注销备案：备案审核员可以将完成备案的申请主体注销备案。 （6）导出备案信息：快维中心初步审核通过后，备案审核员将初筛审核通过的备案数据导出，然后线下上报国家知识产权局相关部门，国家知识产权局进行审批。 2、领域管理 （1）领域查询：领域查询功能主要为用户提供对已配				

		置的产业领域及技术领域信息的查询功能。 （2）领域管理：领域管理功能主要是为快维中心提供产业领域及技术领域的配置管理功能。 3、专利申请预审 （1）案件分类：对于成功提交的专利申请，由机器自动给出IPC分类号的小类，以提高产业领域判断的效率，IPC粗分的结果可以由分类员进行审核修改。 （2）资格审查：预审员对拟提交的专利申请进行资格审查。 （3）预审审查：预审员对拟提交的专利申请进行预审审查。 （4）互检：预审员完成预审后，由互检员对预审审查进行互检。 （5）质检：预审审查通过互检后，由质检员对预审审查进行质检。 （6）一致性审查：预审员对已正式向国家局专利局提交的专利申请（已反馈专利申请号）进行审核，如果专利申请材料与快维中心预审材料一致，则审核合格，否则审核不合格。 4、统计查询 （1）主体信息查询：可以查询申请主体的名称、所属行业、主体性质、主体类型和当前状态等。 （2）代理机构信息查询：可以查询代理机构的名称、编码、联系人、注册时间和当前状态等。 （3）备案黑名单查询：可以查询列入黑名单的备案主体名称、列入黑名单时间、列入黑名单原因和所属行业等。 （4）备案信息查询：可以查询备案主体名称、备案申请时间、备案状态和备案结果等。 （5）领域信息查询：可以查询产业领域、技术领域、领域提交时间等。 （6）预审信息查询：可以查询预审申请号、预审申请日、发明名称、专利类型、分类号、案件状态和预审结果等。 （7）主体信息统计：按照年度、季度、月度、周的统计方式，通过备案数量、预审申请、地区分布、备案结论等统计申请主体情况。 （8）代理机构统计：按照年度、季度、月度、周的统计方式，通过注册情况、代理量、地区分布、代理排名统计代理机构情况。 （9）预审案件统计：按照年度、季度、月度、周的统计方式，通过收案量、受理量、预审合格量、授权量等统计预审案件情况。					

		（10）预审周期统计：按照年度、季度、月度、周的统计方式，通过专利类型、预审结论等统计预审周期。 （11）预审工作统计：按照年度、季度、月度、周的统计方式，统计快维中心预审受理工作量、预审合格工作量、专利授权量等情况。 （12）预审员工作统计：按照年度、季度、月度、周的统计方式，统计快维中心预审员的工作情况。 （13）申请量统计：按照业务类型、统计周期、申请主体名称、统计项（企业、代理机构）统计企业申请量情况。 （14）工作报告：展示快维中心下的所有预审案件的统计信息，通过饼图，柱状图，折线图进行展示总体情况、申请主体专利预审申请及授权情况、代理情况、预审管理平台的相关统计，并可以将统计的信息打印或者导出为 word 文档。 5、系统管理 （1）组织机构管理：可以配置管理机构名称、联系人、联系电话和备注等信息。 （2）用户管理：可以配置管理用户名、用户姓名、联系方式、所属部门、用户状态和角色等信息。 （3）角色权限管理：可以配置管理角色名称、角色描述和备注等信息。 （4）期限配置：可以配置管理备案修改期限、预审修改期限、注册备案审批期限、预审期限和质检期限等信息。 （5）技术领域人员配置：可以按照 IPC 分类号或者洛迦诺分类号配置管理技术领域人员。 （6）互检规则：可以配置管理预审员与其对应的互检员。 （7）质检抽检规则：可以按照 IPC 分类号或者洛迦诺分类号配置管理抽检类型。 （8）限制访问 IP 配置：可以对快维中心下的访问 IP 进行配置操作。通过设置访问 IP，规定快维中心的相关工作人员只能在限定的 IP 地址下才能够访问成功，提高快维中心工作的安全和保密性。 （9）流程配置：可以根据快维中心具体的工作流程，合理配置系统业务流程。 （10）预审分配规则：可以根据快维中心自身情况进行相应的预审案件分配规则配置，系统提供多种规则供选择。 （11）日志管理：可以查询登入登出、用户操作和系统接口访问日志，包括操作人员、登录 IP、访问菜单项、日志内容和日志时间等。					

		（12）下载中心管理：可以对预审案件提交中下载中心的文件进行在线管理。 （13）提交量限制：系统可以对备案主体的案件提交量进行限制，并支持多样化的限制方案。 6、智能辅助审查 （1）资格审查智能辅助：主要实现专利申请预审的资格审查智能辅助，提高预审员资格审查效率与质量。 （2）预审审查智能辅助：主要实现专利申请预审的预审审查智能辅助，提高预审员预审审查效率与质量。 ▲7、数据上报国家局：主要实现快维中心正式备案企业名单、产业领域、技术领域和统计报表数据，平台自动按照国家局规范要求上传到预审局端系统，满足国家局监管要求。 8、自动分类服务 （1）发明、新型专利申请自动分类：预审平台将发明、新型专利申请文件发送给自动分类系统，自动分类系统返回 IPC 小类分类号。 （2）外观设计专利申请自动分类：预审平台将外观设计专利申请文件发送给自动分类系统，自动分类系统返回洛迦诺小类分类号。 9、▲非正常申请主体验证：主要实现快维中心在企事业单位备案审核时，与国家局非正常申请主体数据库进行验证，以提高备案审核质量。 10、▲审批流程数据共享：主要实现快维中心预审案件与国家局专利审批流程数据的共享，定期自动导入案件在国家局后续审批及法律状态，降低人工跟踪和录入成本。 11、线上人员培训：每年为快维中心、企业各培训 1 次。 （三）服务形式 ▲供应商应以 SaaS 服务的形式提供相关服务内容，要求预审管理系统安全防护等级达到网络安全等级保护 2.0（三级）及以上。					
2	知识产权大数据可视化决策系统	核心数据展示： 1、集数据呈现、统计剖析与业务监控于一体的综合性业务系统，借助大屏以图表形式集中呈现核心知识产权大数据以及预审数据的统计与分析结果，还可作为专项屏，如快维中心的预审业务、产业分析等。 2、该系统基于对分析指标、图表图形、设计效果及页面交互的合理规划，达成信息的高度整合，从多方位、多角度进行全景式展示分析内容，以实现对业务的深度洞察以及数据对决策的支撑作用。	1	年	100000	100000	6%

十、智能检索系统							
1	HlmmPat智能专利检索分析系统	兼容审查员使用的专利检索字段，审查可通过图片识别进行外观专利检索，指令检索的检索式构建自由度高；对战略性新型产业分类、国民经济分类、“新三样”相关技术专利、专利申请人数据进行加工；中国专利许可、转让、质押以及海关备案信息支持在线翻译、支持聚类分析、引证分析以及同族专利分析，支持自定义专利分析指标和分析模板及智能模板一键生成报告并导出功能。	2	个	8000	16000	6%
十一、门禁系统							
1	智能门禁一体机	主处理器：高性能嵌入式处理器； 显示屏：4.3英寸显示屏； 屏幕类型：电容触摸屏； 广告播放：支持图文、视频广告播放； 摄像头：2MP CMOS高清双摄像头； 外壳材料：PC+ABS； 远程验证：支持； 黑白名单设定：支持； 实时监控：支持； 多重认证：支持； WEB配置：支持； 主动注册：支持； 人脸识别准确率：99.9%； 人脸识别速度：0.2s； 用户容量：20000； 人脸容量：20000； 卡片容量：50000； 密码容量：20000； 存储记录数量：300000； RS-485接口：1个（和韦根接口复用）； 韦根接口：1个（和485接口复用）； USB接口：1个USB2.0接口； 网络接口：1个10Mbps/100Mbps以太网口； 报警联动：支持； 开门按钮：1路； 门状态检测：1路； 门锁控制：1路； 防反潜：支持；	3	个	1156	3468	13%

		防拆报警：支持； 胁迫报警：支持； 门超时报警：支持； 非法闯入报警：支持； 非法卡超次报警：支持； 供电方式：DC12V，2A； 产品尺寸：167.4mm×84.4mm×24.0mm（高×宽×厚）； 工作温度：-10℃～+45℃； 安装方式：壁装；落地式支架安装；桌面式支架安装； 读卡类型：IC 卡；身份证（序列号）；CPU 卡序列号					
2	室内门禁专用电源	外壳材料：Q235 钢； 电源输出：DC 12V 3A； 外观颜色：黑色； 供电方式：AC220－260V； 安装方式：明装； 认证：3C； 产品尺寸：160mm×102mm×41mm（长×宽×高）； 工作温度：-20℃～+55℃； 工作湿度：0%～90%RH（无凝结）； 净重：0.32kg； 毛重：0.36kg	3	个	102	306	13%
3	闭门器	最大门宽 1150mm 最大门重 80kg	3	个	132	396	13%
4	单头静音锁	表面工艺：镀镍； 钥头数量：单头； 锁舌长度：22mm； 适用门型：木门\金属门\防火门等； 信号输出：COM/NO/NC	3	把	222	666	13%
5	交换机	二层非管理交换机； 交换容量：10Gbps；包转发率：7.44Mpps； 5 个 RJ45 10M/100M/1000M； 工作温度：0℃～+45℃； 全金属设计，散热性能好	1	个	102	102	13%
6	安装调试及服务	负责对应设备安装、综合布线施工（含辅材）及调测开通。	1	项	2400	2400	6%
十二、互联网接入及AI检测							
1	光纤网络接入服务	1000M 光纤网络接入服务，服务期 1 年。	1	条	1440	1440	9%
2	AI 检测服务	1、400 万像素枪机摄像头。 2、2Mbps 码率，30 天云存储。	7	台	1200	8400	6%

		3、AI 算法：工服检测（检测指定区域内人员未穿指定工服则上报）。 4、服务期 1 年。					
		1、400 万像素枪机摄像头。 2、2Mbps 码率，30 天云存储。 3、AI 算法：人脸识别（将监控画面中的人脸与人脸库比对，黑名单/白名单上报）。 4、服务期 1 年。	1	台	1200	1200	6%
		1、400 万像素枪机摄像头。 2、2Mbps 码率，30 天云存储。 3、AI 算法：人流统计（统计画面指定区域内人流量） 4、服务期 1 年。	1	台	1200	1200	6%
		1、400 万像素球机摄像头。 2、2Mbps 码率，30 天云存储。 3、AI 算法：烟火检测（检测指定区域内出现烟雾/明火则上报）。 4、服务期 1 年。	1	台	1250	1250	6%
3	安装调试及服务	负责对应设备安装、综合布线施工（含网线及辅材）及调测开通。	1	项	3000	3000	6%
十三、展厅智慧互动系统							
1	AI 数字人系统	一、单角色 AIGC 数字人智能交互系统 （一）AIGC 生成式数字人 1.1.支持通过生成式 AI 工具进行生成数字人角色（包含卡通、二次元、写实等风格） 1.2.支持生成数字人角儿动作视频进行上传，包括初始动作、待机动作、思考动作以及回答介绍动作视频上传。 （二）问答库与大模型设置模块 1.1.支持问答库定制，可编辑问答库，条数无限制，问答缓存后交互时间≤3s。 1.2.支持大模型定制化、多并发、敏感词屏蔽、公有云、私有云和本地部署。 1.3.大模型接口开放，支持国内外大模型接入，阿里百炼，deepseek，扣子智能体，讯飞星火，智谱 AI，ChatO，文心一言，腾讯元宝等 1.4.▲支持大模型训练，可上传文本，表格，图片，ppt/pdf，网页链接，公众号等训练方式，一键训练匹配多模板应用。 1.5.支持大模型微调，如回复字数限制，文档相关性，回复相关性 1.6.支持人物角色自主设定，如助理人设，公司前台，	1	套	60850	60850	6%

		导航助手，企业虚拟代言人等 1.7.支持问答交互时显示图片视频内容 （三）交互指令配置模块 1.1.▲支持主动接待模式，走到机器面前自动识别进行交互无需唤醒数字人 1.2.支持设置唤醒指令，唤醒动作，唤醒话术，待机指令，自动待机时间。 1.3.换装设置，支持设置多套服装模板，通过指令进行服装切换。 1.4.待机文案配置，可支持待机时播报文案，待机播报时显示图片及视频内容，支持对视频内容进行讲解。可编辑多个待机文案组，顺序或随机播放 1.5.动作库设置，支持动作自由编辑，可配置数字人待机，回复，思考，空闲等状态时动作组，动作组支持随机，顺序等播放模式。 1.6.▲支持实时打断功能，无需打断词，如：数字人回复时可直接问下一个问题，无需说打断词，也可交互 （四）点击交互功能配置 1.1.▲ 可编辑一级二级功能点击交互，自定义功能模板，一级功能下可设置二级功能，匹配问答库，如（一级功能：公司产品。二级功能：所有产品介绍。）可点击进行交互。 1.2.点击交互样式自定义，颜色，位置，一级二级功能图标自由编辑。 1.3.支持功能效果预览。 1.4.▲ 功能配置数量无限制，可编辑多个功能模板 1.5.提示弹幕功能，可编辑提示词，提示用户可提问哪些问题，条数无限制。 （五）音色功能 1.1.▲ 软件提供多种声音模板，男生与女生卡通等音色200个 1.2.支持中英文混合场景，粤语，美式英文等语言。 1.3.支持声音大小，语速，语调编辑。 （六）参数设置 1.1.▲支持显示比例设置，横屏竖屏，高窄屏等分辨率。 1.2.支持分辨率设置，720p，1080p，2k，4k等分辨率。适配所有硬件大屏。 1.3.语音识别配置，接入阿里，讯飞，腾讯等语音识别接口。 1.4.回复语言可选择，中英文可切换 1.5.可使用普通摄像头麦克风设备，或使用大屏一体					

		机，多模态边缘计算盒。 1.6.▲使用一体机与边缘计算盒用户可支持定向收音与唇形识别降噪。（效果例如，设备识别到一个人 a 后，不受其他环境音与人声 b 影响，精准识别一人 a 的唇形与声音） 1.7.显示字幕调节，支持交互时字幕显示与影藏 1.8.摄像头区域影藏，可显示摄像头区域，保证人物可站在可交互位置。 1.9.大模型交互实时功能，可开启或关闭大模型实时性问题，如查询天气，日期等。 2.0.▲可编辑多个模板，每个模板对应不同问答库，不同数字人与场景，大模型知识库等。如（机场，医院，展会，园区，商场等） 二、多模态 AI 智能降噪边缘计算 采用多模态音频分离算法，可在多人同时说话场景下，数智人自动识别交互对象，锁定交互对象，并自动分离交互对象的音频，供 ASR 识别，大幅度提高展厅等复杂环境的抗干扰能力； 1、500 万像素 RGB 宽动态摄像头，可对人脸/唇型进行识别，并主动发起唤醒 2、线性 4MIC 阵列，内置 AIhuman 3D 引擎复杂厅堂环境降噪算法，及回音消除电路 3、国产瑞芯微 RK3588S 主控，四核 Cortex-A76 和四核 Cortex-A55，主频最高 2.4GHz； 4、AEC 后输出 16K 单声道音频可直接供国内主流第三方 ASR 识别，提高人机交互准确率；					
2	AI 模型	豆包 api/DeepSeek-v4 每年接口费	1	年	4600	4600	6%
3	配套终端	55 寸触控交互显示终端，高清摄像头、降噪麦克风、自动 AI 降噪功能，可以去除干扰周围杂音，只识别对面的讲话。	1	台	9600	9600	13%
4	安装与配置	完成系统的部署安装，并根据具体需求进行初步设置。	1	项	2400	2400	6%
含税人民币合计金额（大写）：捌拾捌万零壹佰叁拾伍元整（¥880135.00 ）							

2.合同合计金额包括货物服务价款，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。如采购文件对其另有规定的，从其规定。

第二条　质量保证

乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与采购文件和承诺相一致，有国家强制性标准的，还必须符合国家强制性标准的规定，没有国家强制性标准但有其他强制性标准的，必须符合其他强制性标准的规定。

第三条　权利保证

1．乙方应保证所提供服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权等知识产 权及其他合法权利，且所有权、处分权等没有受到任何限制。

2、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者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给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。乙方的保密义务持续有效，不因为本合同履行终止、解除或者无效而解除。

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采购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。并附上《送货清单》及乙方的出货自检报告或证明（必要时需提供第三方检测的材料性能测试报告），由甲乙双方备查。《送货清单》须列明甲方订购单号及设备信息（设备制造批号、设备名称、材质、品牌、规格、数量等等）。

2.货物的运输方式：公路运输

3.乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：无。

第五条 交付和验收

1.交 货 时 间 ：自签订合同之日起60日内完成设备的安装部署、调试和集成工作。

地点：藤县陶瓷知识产权快速维权中心。

2.乙方提供不符合采购文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接收。

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，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐， 否则视为逾期交货。

4.甲乙双方共同对货物的质量、规格、数量进行检验并签署检验结果。如发现货物的规格或数量等问题与合同约定不符，乙方应负责在十五日内以合格货物替换或补足并处理相关事宜，根

据问题的严重程度，甲方可以采取拒绝接收或者价款折扣等方式进行处理。乙方未在两日之内到达现场验货的，甲方的检验结果将作为结论。

甲方应当在货物（安装、调试完成）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。甲方逾期未验收且未在验收期届满前书面提出异议的，自验收期届满之日起视为验收合格；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。甲方无正当理由拖延验收超过（ 10）日的，乙方有权要求甲方按本合同第十二条承担逾期付款违约责任。

5.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个工作日内及时予以解决。

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）。

2.合同生效10日内乙方应向甲方提供详细的《安装调试计划》，经甲方书面确认后实施，《安装调试计划》必须包含针对本合同要求的技术措施、组织措施、具体的实施方案等相关文件。经甲方确认的《安装调试计划》为本合同的附件。

3.合同设备由乙方负责安装、运行。乙方应按本合同、技术协议及相关标准进行，服从现场安全文明施工管理、质量管理等。性能测试应在合同设备运转稳定，配合系统运行达到连续稳定运行后进行。因甲方未提供约定的现场条件、网络环境或未按约定配合导致测试无法进行的，测试时间相应顺延，乙方不承担逾期责任。性能测试后，如仍有一项或多项指标未能达到《技术协议》所规定的性能保证值，乙方应在三十日内自费进行修复使得设备达到约定性能要求，如未按时完成修复或修复后仍不能达到约定性能要求的，则视为乙方所交付货物性能指标不符合保证值，乙方应按本合同约定承担违约责任。

6.乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：时间待定，地点为广西联通梧州分公司会议室等中国联通梧州市分公司及上级公司自有场地。

第七条 售后服务、保修期

1.乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及采购文件承诺，为甲方提供售后服务。

2.货物保修期：

质保 3 年硬件范围：核心网络设备、机房核心配套设备、AI 数字人整套终端设备；

质保 1 年硬件范围：其余所有配套配件、前端点位终端及辅材，包含光模块、监控硬盘、

电源时序器、摄像头、会议话筒、音频处理器、调音台、反馈抑制器、功率放大器、扬声器、实物展台、门禁一体机、门禁电源、闭门器、静音锁、接入交换机、AI 检测摄像头；机房防静电地板、吊顶、铜排、接地排、踢脚线、压条、电缆、线缆、套管、绝缘子、探测器、泄压阀、输入输出模块、灯具、插座、开关等辅材配件。

软件免费维保期不少于 1 年。

3.乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其他具体约定事项。

第八条 付款方式和保证金

1.当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金 额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2.资 金 性 质 ：财 政 资 金 。

3.付款方式：当项目完成并通过采购方验收后，一次性支付98%合同款（或按进度付款：合同签订后10个工作日内支付合同金额的20%，第一批设备进场后支付合同金额的30%，通过采购方验收后支付合同金额的48%）。待质量保证期过后一次性支付剩余2%合同款。成交人将全部项目请款材料递交给采购人后，采购人于10个工作日内将请款材料递交县财政局。该项目资金由县财政部门拨款，采购人应在验收合格且收到乙方请款材料之日起（30 ）日内完成付款；财政资金拨付进度不影响采购人付款义务的成立，采购人不得以财政资金未到位为由拒绝或迟延付款，逾期付款的按本合同第十二条约定承担违约责任。

第九条 质量保证金

合同总金额的 2_ %，作为质量保证金，由甲方在质量保证期届满且乙方无未处理的质量问题后五个工作日内一次性支付给乙方；甲方逾期支付的，按本合同第十二条约定承担逾期付款违约责任。

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.乙方应按磋商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。不符合要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方合议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、 检验、货款利息及银行手续费等）。

2.如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在4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。

4.货物免费保修期与第七条第二项约定的质保期一致，自验收合格之日起算；因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终身维修，维修时只收部件成本费

第十二条 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；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方不同意接收的，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。更换是否及时、质量是否合格发生争议的，双方应共同委托国家认可的质量检测机构鉴定，鉴定结论作出前不视为乙方逾期交货；甲方主张价款折扣的，折扣幅度由双方协商确定，协商不成的按鉴定结论确定。

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15天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方逾期付款的，每天向乙方偿付逾期付款额3‰违约金，但违约金累计不得超过逾期付款额5%；违约金不足以弥补对方实际损失的，对方有权就差额部分另行主张赔偿。

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，乙方应按未达标服务对应金额的〔1〕%向甲方支付违约金，单次违约金不超过〔1000〕元，累计不超过合同合计金额的〔5〕%；给甲方造成实际损失的，按实际损失赔偿。

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他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7.其他违约行为，违约方应赔偿对方因此遭受的实际损失。

8.一方违约导致另一方通过诉讼、仲裁等途径实现债权的，违约方应承担守约方因此支出的全部合理费用，包括但不限于诉讼费、保全费、保函费、执行费、律师费等。

第十三条，调试和验收

1.甲方对乙方提交的货物依据磋商文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合磋商文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完成）后七个工作日内进行验收。

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，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的依据，检验的结果应随货物交甲方。

3.甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4.验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

5.最终验收是指质保期结束由甲方对合同设备进行的验收。最终验收的适用标准与本合同性能验收试验适用的标准相同。经甲方验收合格，且乙方满足甲方在质量保证期满前提出的所有索赔和赔偿后，由甲方在二十日内签署最终验收证书一式二份，双方各执一份。

6.甲方按本合同规定出具的初步验收证书仅用于证明合同设备各项性能和参数截至出具初步验收证书时可以按合同要求予以接受，但不能视为解除乙方对合同设备的潜在缺陷应承担的所有责任。同样，最终验收证书仅用于证明合同设备各项性能和参数截至出具最终验收证明时可以按合同要求予以接受，但不能视为解除乙方对合同设备的潜在缺陷应承担的所有责任。潜在缺陷指在正常情况下不能在制造、安装、调试、试运行、性能验收试验、运行过程中被发现的合同设备缺陷。

第十四条 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（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、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视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十五条 不可抗力事件处理

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1.因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2.因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，任何一方可向被告住所地或者合同履行地人民法院提起诉讼。

3.诉讼期间继续履行仅限双方无争议部分，争议部分自起诉之日起中止履行。

第十七条 合同生效及其它

1.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签订书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1.除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2.乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十九条 签订本合同依据

1.政府采购磋商文件；

2.乙方提供的响应（或应答）文件；

3.竞标承诺书；

4.成交或成交通知书。

第二十条

本合同一式六份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代 理机构各一份，甲乙双方各两份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起二个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

以下无正文

甲方：（章）

2026年10月23日

单位地址：广西藤县藤州镇政贤路7号

法定代表人：

委托代理人：

电话：0774-7297028

乙方：（章）

2026年10月23日

单位地址：广西梧州市新兴三路55号

法定代表人：

委托代理人：

电话：0774-3138818

开户银行：中国建设银行梧州新兴三路支行

账号：45001648655050500697

邮政编码：543002