

永州市政府采购文件

采购项目名称：蓝山县国家突发事件预警信息发布平台建设工程采购项目
采购人：蓝山县气象局
采购方式：竞争性磋商
采购代理机构：湖南富源项目管理有限公司
委托代理编号：HNFY-ZFCG-2024025
代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）
代理费支付标准：固定金额14,129元
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付
采购计划编号：蓝财采计2024[00043]号
采购项目预算：941,988.49元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2024-10-09

采购人签章：

蓝山县气象局

需求编制人签章：

谢定强

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目不专门面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额(元)	评审方法
1	第一包	399,638.49	综合评分法
2	第二包	542,350	综合评分法

磋商文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具, 安装后联网获取

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：399,638.49元

包概述：主要包括显示系统、音频系统、业务系统、平台软件系统等				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：30分钟		
本包所属行业：软件和信息技术服务业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交供应商。				
本包基本资格要求	<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p> <p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：（1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；（2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；（3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；（4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p> <p>以上5条，除第3条外，其余第1、第2、第4、第5条资格要求，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。</p>			

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否只接受节能环保产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	399,638.49	1	399,638.49

1	蓝山县国家突发性预警信息发布平台（国突平台）（A02019900-其他信息化设备）	本货物共设置了35条参数。			
		其中：重要参数：3条；一般参数：32条。			
		参数序号	参数类型	参数名	参数值
		1	一般参数	终端	1、基本参数：2U高度；1路1920*1080全高清解码HDMI输出，4路标清输入（编码格式H264、mpeg4，分辨率：176*144,352*288,704*288,704*576，最大码流：16kbps-2Mbps可调）；视频输出：1*HDMI（1080P高清输出）+1*VGA+1*DVI（可转接VGA）；1路语音输入（编码格式：GSM（13.5kbps、8000HZ）、G723.1（6.4kbps、8000HZ）、G722（16kbps、16000HZ）、NB（16Kbps、8000HZ）、WB（16Kbps、16000HZ）、UWB（16Kbps、32000HZ）、AEC（回音消除）、NS（噪音抑制）、AGC（自动增益）、VAD（静音检测））；一路语音信号输出（32路远程语音混合、JitterBuffer技术）；AMD 880G系列芯片，4核3.2 GHz主频CPU处理器，集成高性能显卡ATI Radeon HD 4250显示核心 外加高性能独立显卡ATI Radeon HD HD5450显示核心；2G内存；1000Mbps网卡；无线蓝牙键盘；1个COM；标配DOM电子硬盘（16G,防病毒入侵功能）+250G笔记本硬盘,双操作系统备份；提供一键式恢复光盘；（含一个并发登陆许可证）；2、功能参数：自动定时关机；自动检测无操作自动关机；本地多帐户使用权限管理；本地操作日志记录；磁盘管理；网络端口测试；网络带宽测试；图片浏览；远程自动升级；本地U盘自动升级；3、即时通信：文本聊天（支持任意字体）、文件传输、发送邮件、远程协助、电子白板、视频共享、语音对话、视音频对话、表情图片、发送图片、抓屏、消息回执、消息管理、好友组管理、邀请会议、组结机构在线用户显示、部门群聊、自定义用户群聊、个性签名、用户状态；4、视频会议：每日/每周/临时会议；标准模式/对话（公开）模式/对话（保密）模式三种会议模式；会议文字讨论；屏幕共享；电子白板；媒体共享；文件共享；文档共享；会议公告；会议签到；会议投票；会议表决；会议轮循；语音激励；请出用户；会议录像；会议提醒；会议热键；视音频参数预置；自动调节画面大小；隐藏视频自动停止接收；会议用户上线提示；一键式所有用户同步；会场视音频广播；会场视音频接收；会场静音；会场闭音；本地静音；本地闭音；只允许一个会场发言；会场远程视音频参数调整；控制员可对分会场临时授权；云台控制、模板改变、视频拖放、录像、拍照；控制员远程近制分会场：打开屏幕共享、打开视频共享、打开文件共享、发布会议公告；支持4个屏幕输出；多屏控制器；半透明控制窗口功能；CPU、内存、网络资源、会议剩余时间实时显示、监测和报警提示。
		2	一般参数	电子沙盘	1、采用三维全方位设计，根据地形图将地形按一定的比例尺实现实地的地形，可以随意放大、旋转画面多个预设、真实沙盘场景。2、根据用户所定制区域的地图，使用本地地图作为背景，支持地图缩放。缩小能看到全市地形，放大也可看到指定区域山川、河流、过道等。3、实现点位地理位置快速定位，在地图图标上，可以集成海量的多媒体信息，在检索到每个站点的具体地理位置的同时，观看集成在图标上的信息。4、与气象台实时数据接口，实现气象站点的显示功能，能将自己的气象观测站、炮点信息加入地图之中，在地图上能将其在实际中的位置对应显示出来，可以通过点击各个站点，查看站点、炮点实时数据。方便用户进行数据采集。5、感应技术，红外感应识别触摸技术（10点），书写方式：手指、触摸笔或可使用指挥棒进行操作6、工控机稳定硬件，存储保护，高负荷状态下稳定运行，适应不同温差环境下运行。7、内置主机 Intel Core i7-6700 主频：3.4GHz，超频4.0GHz内存16G（DDR4），频率：2400/2666，硬盘256G SSD：读取速度高达400MB/S，写入速度高达310MB/S，独显2G显存（GT1030-2G）：GeForce GT 1050 64-bit 2GB GDDR5单网口，支持无线：百兆以太网/100Mbps 8、外壳及外观：55寸高清触摸防爆屏设计，多点触控，可供多人同时使用。边框为铝合金面框方块设计、前置按键、前置端口、前置喇叭。
		3	一般参数	控制软件	在沙盘上面显示当地地形图，在地形图上实时显示各地自动站信息，通过软件，可以实时显示站点环境参数。
		4	一般参数	电脑（一体机双屏）	主板：Intel H110 内存：8G（DDR4类型，最大支持16G）硬盘：500G（7200转）显卡：四分屏显卡类型,DP接口（显存：2048M；最大分辨率：2560×1600）扩展槽≥1个PCI-E*16，≥2个PCI-E*1，≥1个PCI槽位；接口≥8个USB接口（至少2个USB3.0，并且前置USB接口分离放置，互不干涉）、PS/2接口、串口、VGA接口，可选多合一读卡器 网卡：1000Mbps以太网卡 光驱：DVD刻录 电源：110/220V 280W 节能电源 机箱：标准MATX立式机箱，使用蜂窝散热及二级进风口设计，散热更为有效；配置顶置电源开关键、顶置提手方便提拿，机箱体积小巧，不大于20L。配后IO安全盖板；保护键盘、鼠标等外设不被随意插拔；配机箱锁、机箱报警开关：防止机箱被打开；当机箱被打开时，也发出高音报警音。自带电池，主机断电也可发出声音。安全特性：智能USB屏蔽技术，仅识别键盘、鼠标，无法识别USB读取设备，有效防止数据泄露；管理功能：能够实现USB端口的有效管理、能够配置网络带宽、流量；可以及时更新操作系统、安全补丁及业务系统的安装或升级；能够对软/硬件资产进行统计，监控软/硬件变更，并可报警；能够提供完善的报表和系统日志； 随机应用：提供非加插保护卡硬件实现的软件应用功能：硬盘保护：保证电脑免受病毒和恶意破坏导致的系统崩溃网络同传：数据通过局域网分发，可一次性部署所有设备网络控制：远程查看、远程控制、文件传输；支持多点还原的应用、断点续传功能；
5	一般参数	显示屏	面板类型：TN面板 屏幕比例：16:9 最佳分辨率：1920*1080 响应时间：5ms 色数：16.7M 亮度：250nits 对比度：1000:1 可视角度：170° 接口：VGA+HDMI		
6	一般参数	话筒升降器	产品特点：采用高标准纯铝机箱材质，箱体结构为模具型材铝，面板、箱体以及内部升降结构采用99%铝制品高标的准数控CNC精雕加工而成，优势在于CNC精雕加工出来的精细产品配件使升降器		

			在长时间运行过程更加稳定,升降自如。1.麦克风下降过程可自动扶正; 5.本机器在升降开关的控制下实现麦克风麦杆的升降; 8.本机器可通过线控,无线遥控,集控系统连接实现远程控制的统一升降或单独升降; 9.使用灵活方便,性能稳定,抗震性好; 10.安装方便,操作简单; 技术参数 电源电压: AC 220V 50Hz 产品尺寸: 175mm*70mm*670mm 面板尺寸: 175mm*70mm*3mm 麦杆长度: 410mm 控制方式: 手控、遥控、中控、支持RS485/RS232
7	一般参数	数字会议代表单元(模块式)	功能特点: 1.拾音高保真、单一高指向性电容咪芯,拾音距离可达50-80CM; 2.供电统一由系统主机提供DC24V安全的低压供电,支持热插拔; 3.钮扣式单按键,带LED指示; 技术参数: 1.输入输出: 8P-DIN×1; 2.输入: 单指向性电容麦克风; 3.工作电压: DC24V(由主机供给); 4.功率损耗: ≤70mA; 5.灵敏度: -47Db; 6.信噪比s/n: 65dB; 7.频率响应: 100-10KHz; 8.安装: 嵌入式; 9.鹅颈咪杆MIC: 435mm ;
8	一般参数	数字会议主机	功能特点: 1.高清彩色3.5英寸显示屏,2U面板尺寸,可安装于19英寸标准机柜; 2.带USB录音接口,可为会议提供便捷录音功能; 3.具有断电自动记忆功能,通电后不需再次设置即可使用; 并可还原出厂设置; 4.具备ARM声控启动及门限级别调节技术; 5.可与运维平台对接,实时显示低音、中音、高音、总音量、话筒单元数量、会议模式、CPU温度、CPU使用率信息并对以上设置进行实时预警报警; 6.内置高、中、低音均衡调节,话筒总音量控制; 7.所有话筒具备实时显示使用状态,指示灯亮起情况下,话筒即可打开或者申请发言; 8.具备多路话筒接口可备份环形连接,四路8芯专用会议单元连接端口,四路RJ45网线连接接口; 9.可连接60个会议单元,通过外扩电源可连接250个话筒; 10.具备多路音频输出,可同时连接红外翻译系统、电话耦合器、本地扩声系统、录音设备、远程视频会议; 11.可设置与会者限时发言时间15秒~60分钟,量化会议进程,提高会议效率; 12.多种会议发言模式,适应不同类型会议需求; (1)智能限制(I-LIMIT)允许同时打开的单元数量可设置为1~6个; (2)先进先出(FIFO)发言单元数量1~6个,达到设置发言人数后,后来打开话筒覆盖最早打开的话筒; (3)开放模式(FREE)同时打开的单元数量不受限制(此模式不适宜长时间同时打开数量大于20个单元); (4)主席专用(C. ONLY)只允许主席话筒打开发言,所有代表单元都不能打开; (5)声控启动,以声音控制开启单元,可由主机调节声控门限; (6)自动测试,设置需测试单元数量,确认测试后按顺序每个话筒指示及咪杆指示灯闪烁2秒,完成测试自动复位原状态; 技术参数: 1.话筒输入: 8P-DIN×4、RJ454; 2.输入: RCA×1; 3.输出: XLR×1(平衡) RCA×1 6.35mm×1; 4.工作电压: AC220V-50Hz; 5.功率损耗: ≤120W(MAX); 6.频率响应: 20Hz-20KHz; 7.输入阻抗: 50KΩ; 8.输出阻抗: REC录音输出: 250Ω,线路输出: 200Ω, BALANCE平衡输出: 300Ω,不平衡输出: 400Ω; 9. SN信噪比: 78dB(1KHz THD1%); 10.外部尺寸: 480×325×88mm; 11.重量: 8.5kg;
9	一般参数	30米长8芯加屏蔽线	标准8-PIN座铜地插,用于主机单元与单元之间连接,1公输入,3母输出,标准电工146插座尺寸
10	一般参数	两路8芯工程盒	30米航空插会议延长线
11	一般参数	UHF一拖四无线会议话筒	产品特点: 1.UHF频段传输信号,频率范围: 500MHz-900MHz; 2.四通道接收信号,每通道有100个信道可选,每个信道以250KHz步进; 每通道用24.75MHz; 3.采用稳定的PLL数位锁相环合成技术和智能数字线路,整机性能稳定性显著提高; 4.各通道配备独有的ID号,增强抗干扰功能,支持20台同时使用(即20台接收机和80个发射器); 5.内置高效抑制噪声线路,防啸叫功能显著; 6.接收机背面设置2条橡胶接收天线,增强接收的信号,外观大方得体; 7.背面设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出,适合连接各种外置设备; 8.不再局限于一发射只能配单一通道,实现同一发射可在两个通道400个信道中互通互用,尽显人性化的高新技术设计; 9.超静音轻触开关,轻按0.5S开启进入工作状态; 10.灵活的鹅颈式咪杆设计,可360°全方位调节,咪杆灯环指示发言状态; 11.系统包括有一台主机+四个鹅颈会议话筒(长杆); 12.使用1.5V电池(3粒)供电,可连续使用12小时; 13.主机和发射器均具备LCD屏显示工作状态等内容; 14.使用距离: 空旷环境: 80-100米,复杂环境: 50-80米; 无线接收机参数: 1.振荡方式: 锁相环频率合成; 频率范围: UHF 500MHz-900MHz; 频率稳定性: ±0.001%; 调制方式: FM; 信噪比: >60dB; 失真度:<0.5%@1KHz; 灵敏度: 1.2/UV; 2. S/N=12dB; 3.电源供应: DC:12V-17V; 4.音频输出: 独立0-400mV 混合0-300mV; 无线发射器参数: 1.电池规格: 3x1.5V AA; 2.话筒耗电量: 100mA; 3.载波频率: UHF 500MHz-900MHz; 4.频率稳定度: ±0.001%; 5.最大频率偏: ±30KH; 信噪比: >60dB; 邻频干扰比: >80dB; 动态范围: ≥100dB; 类型: 电容式; 极性模式: 单一指向性; 频率响应: 40Hz-20KHz; 6.话筒灵敏度: -43±3dB@1KHz;
12	▲	数字反馈抑制器	1.采用自适应环境啸叫抑制算法,采用高速浮点数字音频处理器和先进的子带(Sub-Band)回声消除(Echo Cancellation)技术,可高速全自动完全消除啸叫和回声,同时让现场音频精准清晰实时送出。2.内置自适应动态噪声滤波器,可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。系统智能电平控制技术,可以获得的到清晰、持续的、信号电平无明显波动的语音信号。内置AGC双向控制,具有区分加强信号和轻柔信号的能力,保持对话语音调的连贯和语音易于听清楚,维持听感上的舒适性,能提升增益达6-15dB。3.内置24Bit A/D、D/A转换; 24位DSP处理器,48KHz采样高速浮点运算数字音频处理器和最先进的子带(Sub-Band)回声消除(Echo cancellation)技术,可有效消除回声和啸叫。4.全自动化操作的工作方式,免人工调试,无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变,系统安装都无需进行声场调试,精准可靠使用简单。5.内置自适应动态噪声滤波器,可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。提高信噪比,改善音质。6.内置AGC自动增益控制,可以获得到清晰、持续平稳的语音信号。7.内置数字高低通调节控制,可限制语音频响8.内置数字压限器:可提高拾音的距离9.内置10段图示均衡器:频率控制更精确10.各功能可通过本机或连接电脑设置 技术参数: 1.2-XLR和2-

			TRS: 平衡或非平衡输入方式 2. 输入阻抗 平衡: 22K, 3. 最大输入电平: 4 (VPP) 4.2-XLR和2-TRS: 平衡或非平衡输出方式 5. 输出阻抗 平衡: 150欧, 非平衡: 300欧 6. 最大输出电平: 4.0V (VPP) 7. 采样频率: 48KHz 8. 动态范围: >100dB (A计权) 9. 失真度: <0.5% 10. 频率响应: +/- 2dB (直通频响30Hz to 20kHz. 反馈抑制频响 50Hz~18KHz) 11. 底噪声: <1mV 12. 电源: AC190-240V/50-60Hz 13. 电源消耗: <20W 14. 体积: (宽X深X高) 480*220*44MM; 毛重: 3.3KG
13	一般参数	调音台	1. 10路输入通道结构, 6路平衡式话筒输入+2组立体声输入, 2编组输出, 2组母线输出, 3组AUX辅助输出; 2. 2路TK录音输入, 2路REC录音输出; 3. 每路输入信号, 具有独立静音开关; 4. 6路平衡式话筒输入接口具有+48V幻像电源功能, 且每路可独立开关; 5. 6路单声道输入接口均带有INSERT插入接口 6. 具有三段式均衡调节旋钮, 支持中频扫描功能, 扫描范围: 200Hz-3KHz; 7. 具备USB接口, 支持U盘播放MP3及录音功能; 8. 具备2寸显示屏, 可显示曲目名称; 9. 支持蓝牙播放功能; 10. 采用100MM行程高分析度推子; 11. 内置100种DSP数字效果器模式, 每种模式参数可调; 12. 具备推子前监听开关; 13. 具备信号电平、信号过载指示灯, 可监视信号大小; 14. 高品质、低噪音的前级放大, 具有强大的抗干扰能力; 15. 采用双面SMT贴片技术, 性能稳定可靠; 16. 内置净化开关电源, 电压范围: AC 90V-250V; 17. 规格尺寸(高×宽×深): 217×480×572mm; 18. 净重: 6.4Kg; 技术参数: 1. 总谐波失真: <0.05%; 2. 频率响应: 20Hz-20KHz; 3. 最大输出电平: 18dBm (1 KHz, THD=0.5%); 4. 信噪比: -81dB; 单声道增益控制: -51dB-0dB; 5. 立体声通道? 增益控制: -26dB-0dB; 6. 残余输出噪声: <-83dBu; 7. 串音: <-79dBu; 8. 头戴耳机输出功率: 260mW(1KHz, THD=0.5%, 200Ω); 9. 均衡器? 低频/LF: 80Hz±15dB; 10. 均衡器中频/MF: 200Hz-3KHz±15dB; 11. 均衡器高频/HF: 12KHz±15dB; 12. 单通道话筒Mic输入阻抗: 2.4KΩ; 13. 单通道线路Line输入阻抗: 11KΩ; 立体声通道Stereo? 输入阻抗: 100KΩ; 输出阻抗: ≤75Ω; 15. 消耗功率: 30W.
14	一般参数	音频处理器	8路平衡式话筒\线路输入, 采用凤凰插接口; 8路平衡式输出, 采用凤凰插接口; 面板上支持多种音频格式的播放, 可扩展USB多媒体存储录制功能; 支持PC、手机、平板、网页、中控平台、按键面板、触摸面板等方式进行多重控制; 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)等主要算法; 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; 输出每通道: 31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器; 全功能矩阵混音功能, 内置专利性分量式矩阵调节功能; 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; 1 U全铝机箱; 具有几十余种专业音频处理模块, 比如: 5段全参量均衡器, 3 1段图示均衡器, 高精度的压缩及限幅器, 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; 内置中控代码生成器, 无需自行套用公式编辑代码; 设备提供了通用可编程I/O端口, 并设置消防联动等功能; RS-232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-232设备, 或接收第三方RS-232控制; 每个输入提供 + 48 VDC10 mA幻象电源; 可通过USB、WiFi、TCP/IP接口和控制设备连接; 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; 直观、简洁的图形化控制软件界面使操作者的良好体验得到极致的放大;
15	▲	四通道专业数字功放	1. DA系列数字功放采用高效D类数字功放技术和开关电源技术, 具有失真小、噪声低、动态范围大等特点, 在音质的透明度、解析力、背景的宁静、低频的震撼度方面是传统功放不可比拟的, 输出的音质更加圆润、甜美、清晰, 实现了音色和功率最大的完美结合。全新MD元件工艺, 长期的精选器件, 拥有短路、过热、过载、过流、输出直流、软启动、电流熔断、变压器过热多种保护功能, 产品稳定可靠。采用了有源功率因数校正技术, 宽工作电源范围; 功能特点: 1. 有源PFC, 功率因数达0.99; 2. 输出功率强劲, 稳定驱动2欧姆负载; 3. 立体声、单通道、桥接三种工作模式; 4. 灵敏度1Vrms, 增益35dB, 32dB, 29dB, 26dB可选择; 5. 保护功能完善: 短路、直流、过温等保护, 过载功率控制、超温功率控制等; 6. 符合安规、电磁兼容标准; 7. 温控风机, 运行安静; 8. 宽工作电源范围, 90-260VAC(±10%); 技术参数: 1. 输出功率8Ω 4×250W; 2. 输出功率4Ω 4×425W; 3. 输出功率2Ω 4×723W; 4. 输入灵敏度 1Vrms; 5. 串扰抑制 ≥80 dB; 6. 频率响应 20Hz - 20 kHz; 7. 输入阻抗 20kΩ(平衡), 10kΩ(非平衡); 8. 信噪比 ≥100dB; 9. 电源要求: 90~260VAC, 50/60 Hz; 10. 保护功能: 电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制; 11. 尺寸(W×H×D): 483×45×370mm;
16	一般参数	吸顶音箱	1. 高保真同轴喇叭带塑料后罩吸顶音箱; 2. 1×8寸橡胶折环黑色PP低音音盆, 1×1寸高音音膜; 3. 标称阻抗: 8Ω; 4. 额定功率: 80W; 5. 峰值功率: 320W; 6. 频率响应: 90Hz-20KHz; 7. 灵敏度: 90dB@1W/1m; 8. 扩散角度: 水平150°、垂直150°; 9. 尺寸规格: 280×190mm, 开孔250mm; 10. 外观颜色: 白色; 11. 净重: 2.52kg;
17	▲	智能电源时序器	1、2寸彩色液晶智能显示屏, 可实时显示当前电压, 日期时间, 通道开关状态(提供彩页加盖公章证明); 2. 每通道独立设有Bypass设置, 可ALL Bypass或单独Bypass; 3. 支持面板LOCK锁定功能, 防止误操作; 4. 内置时钟芯片, 可根据日期时间定时设置自动开关机, 智能化不须人为操作(提供彩页加盖公章证明); 5. 支持多台设备级联顺序控制, 级联自动检测设置; 6. 每台设备自带设备编码ID检测和设置, 可实现远程集中控制(提供彩页加盖公章证明); 7. 10组设备开关场景数据保存/调用, 场景管理应用简单便捷; 8. 欠压、超压检测及报警, 带滤波功能(提供彩页加盖公章证明); 9. 单路额定输出电流: 13A 额定总输出电流: 30A; 提供30MHz~300MHz骚扰功率检测合格和1GHz以上辐射骚扰检测合格的权威机构检测报告;
18	一般参数	桌面信息盒	铝合金嵌入式信息盒, 一个网线口; 2个电源线口; 一个HDMI接口; 一个USB接口

19	一般参数	智慧气象应用系统软件	1、气象基础资料的采集； 2、气象基础资料的汇总； 3、预报平台后台处理； 3.1、MICAPS平台； 3.2、多种数值预报模式； 3.3、集成专业模式； 3.4、数值预报释用； 3.5、雷达拼图； 3.6、卫星云图； 4、气象综合数据传输模块； 5、气象综合数据监控模块； 6、气象综合数据共享应用模块
20	一般参数	企业路由器	灵活组网模式：支持STP/RSTP/MSTP生成树协议，支持SEP智能以太保护技术和以太网标准ERPS；支持SmartLink功能 多样安全控制：支持MAC地址认证和802.1x认证，实现用户策略（VLAN、QoS、ACL）的动态下发；支持基于端口粒度的Dot1X、MAC认证和混合认证；支持基于VLANIF接口粒度的Portal认证 简易运行维护功能：支持新入网设备Zero-Touch安装、升级、业务发放和其他管理维护工作，支持SNMP V1/V2/V3、CLI（命令行）、Web网管、TELNET、SSHv2.0等多样化管理和维护方式；支持EMON、多日志主机、端口流量统计和网络质量分析 支持智能iStack堆叠，最大支持9台支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上组合成一台虚拟交换机。支持IPv4/IPV6双协议栈、IPv6路由协议RIPng、IPv6 over IPv4隧道（手工隧道/6to4隧道/ISATAP隧道）。
21	一般参数	48口网络交换机（内网、外网）	1. 48个10/100/1000Base-T以太网口，4个千兆SFP 2. 交流供电 3. 支持Poe+ 4. 包转发率：87Mpps/144Mpps 5. 交换容量：336Gbps/3.36Tbps
22	一般参数	AC控制器（16个AP授权）	1. AC/DC电源适配器 2. 最大可管理64AP的数量 3. 支持L2/L3层网络拓扑 4. 支持直接转发/隧道转发 5. 支持1+1热备/N+1备份方式 6. 10Gbps转发能力
23	一般参数	24口网络交换机（POE）（无线AP用）	1. 24个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个千兆SFP 2. 交流供电 3. PoE+ 4. 包转发率：51/126Mpps 5. 交换容量：336Gbps/3.36Tbps
24	一般参数	无线AP	1. PoE供电：满足802.3at以太网供电标准 2. 最大功耗16W 3. 可同时在线的用户≤512 4. 内置双频全向天线 5. MIMO空间流2×2:2 6. 无线协议：802.11a/b/g/n/ac wave2
25	一般参数	桌面信息盒	铝合金嵌入式信息盒，一个网线口；2个电源线口；一个HDMI接口；一个USB接口
26	一般参数	六类网络线	六类带屏蔽（300米/箱）
27	一般参数	水晶头	水晶头（100个/盒）
28	一般参数	HDMI高清线1.5米	1.5米线长
29	一般参数	一分二视频分配器	将业务主机视频信号画面分配到显示器和节点单元。
30	一般参数	会商高清线	会商高清线（定制）
31	一般参数	音频线	RVVP2*0.5（100米/箱）
32	一般参数	音箱线	2*2.5平方护套线（200米/箱）
33	一般参数	安装辅材	辅材
34	一般参数	防静电地板	陶瓷贴面防静电地板 600mm*600mm，含支架辅材
35	一般参数	背景墙	按需定制背景墙

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	蓝山县国家突发性预警信息发布平台（国突平台）	1	终端	否	无	无
		2	电子沙盘	否	无	无
		3	控制软件	否	无	无
		4	电脑（一体机双屏）	否	无	无
		5	显示屏	否	无	无
		6	话筒升降器	否	无	无
		7	数字会议代表单元（模块式）	否	无	无
		8	数字会议主机	否	无	无
		9	30米长8芯加屏蔽线	否	无	无
		10	两路8芯工程盒	否	无	无
		11	UHF一拖四无线会议话筒	否	无	无
		12	数字反馈抑制器	否	无	无
		13	调音台	否	无	无
		14	音频处理器	否	无	无
		15	四通道专业数字功放	否	无	无
		16	吸顶音箱	否	无	无
		17	智能电源时序器	是	图片	提供彩页及检测报告加盖公章上传。
		18	桌面信息盒	否	无	无
		19	智慧气象应用系统软件	否	无	无
		20	企业路由器	否	无	无
		21	48口网络交换机（内网、外网）	否	无	无
		22	AC控制器（16个AP授权）	否	无	无

		23	24口网络交换机（POE）（无线AP用）	否	无	无
		24	无线AP	否	无	无
		25	桌面信息盒	否	无	无
		26	六类网络线	否	无	无
		27	水晶头	否	无	无
		28	HDMI高清线1.5米	否	无	无
		29	一分二视频分配器	否	无	无
		30	会商高清线	否	无	无
		31	音频线	否	无	无
		32	音箱线	否	无	无
		33	安装辅材	否	无	无
		34	防静电地板	否	无	无
		35	背景墙	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	经营业绩	商务	提供投标人近七年投标货物类似销售业绩情况表的，每提供一份合同复印件（至少提供成交通知书或中标通知书和合同签订签字页和设备页）得1分，最高5分。
2	专业能力	商务	提供投标人近5年与气象相关的软件著作权或者专利证书，每个2分，最高20分。
3	企业信誉及实力	商务	1. 投标人具有高新技术企业证书，计2分； 2. 投标人具有ISO体系认证（气象类）资质，计3分； 3. 投标人具有敏感词过滤相关的发明专利，计3分； 4. 投标人具有省级高新技术产品证书，每个得2分，最高4分； 5. 投标人具有国家级专业检测机构出具的自有产品检测报告的得3分，没有 0分。提供以上证书复印件加盖公章，原件备查。

4	投标人行业软件技术能力	技术	投标人提供《智慧气象应用系统》第三方专业检测机构出具的检测报告的加10分，提供其他气象类软件第三方专业检测机构出具的检测报告的加2分，没有得0分。
5	技术方案	技术	项目需求理解透彻、全面、布局合理，系统硬件设备建设体现用户实际需求，提供具体、可行的设计方案及实施方案，系统设计图纸（包含平面分区布局规划图、场地三维效果设计图、场地设备平面布局图等）设计满足用户需求。优计5分；良计3分；一般计1分。
6	合同	商务	<p style="text-align: center;">合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：</p> <p>（2）采购计划编号：</p> <p>（3）项目内容：</p> <p>（4）项目负责人：_。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写：</p> <p style="padding-left: 40px;">大写：</p> <p>（2）具体标的见附件。</p> <p>（3）合同价格形式：_。</p> <p>3. 履行合同的时间、地点及方式</p> <p>起始日期：_年_月_日，完成日期：_年_月_日。总日历天数：_天。</p> <p>地点：</p> <p>方式：</p> <p>4. 付款</p> <p>1、_。</p> <p>2、预付款根据采购文件的约定，在合同签订前提交不超过合同金额10%的履约担保。</p>

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

提请仲裁 向人民法院提起诉讼

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- (2) 本合同协议书
- (3) 成交通知书
- (4) 响应文件
- (5) 政府采购合同
- (6) 谈判文件
- (7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。
- (8) 其他合同文件。

7. 合同生效

本合同自_生效。

8. 合同份数

本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_年_月_日

合同订立地点：

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

法定代表人：_法定代表人：

委托代理人：_委托代理人：

电 话：_电 话：

传 真：_传 真：

开 户 银 行：

帐 号：

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	30	否	无	【报价】 的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	5	是	图片	【经营业绩】 的评分规则：提供投标人近七年投标货物类似销售业绩情况表的，每提供一份合同复印件（至少提供成交通知书或中标通知书和合同签订签字页和设备页）得1分，最高5分。 【经营业绩】 的上传证明材料要求：提供合同复印件加盖单位公章
3	客观分	商务分	20	是	图片	【专业能力】 的评分规则：提供投标人近5年与气象相关的软件著作权或者专利证书，每个2分，最高20分。 【专业能力】 的上传证明材料要求：提供扫描件加盖单位公章
4	客观分	商务分	15	是	图片	【企业信誉及实力】 的评分规则：1. 投标人具有高新技术企业证书，计2分； 2. 投标人具有ISO体系认证（气象类）资质，计3分； 3. 投标人具有敏感词过滤相关的发明专利，计3分； 4. 投标人具有省级高新技术产品证书，每个得2分，最高4分； 5. 投标人具有国家级专业检测机构出具的自有产品检测报告的得3分，没有 0分。提供以上证书复印件加盖公章，原件备查。 【企业信誉及实力】 的上传证明材料要求：提供以上证书复印件加盖公章，原件备查。
5	客观分	技术分	10	是	图片	【投标人行业软件技术能力】 的评分规则：投标人提供《智慧气象应用系统》第三方专业检测机构出具的检测报告的加10分，提供其他气象类软件第三方专业检测机构出具的检测报告的加2分，没有得0分。 【投标人行业软件技术能力】 的上传证明材料要求：提供检测报告扫描件
6	主观分	技术分	5	否	无	【技术方案】 的评分规则：项目需求理解透彻、全面、布局合理，系统硬件设备建设体现用户实际需求，提供具体、可行的设计方案及实施方案，系统设计图纸（包含平面分区布局规划图、场地三维效果设计图、场地设备平面布局图等）设计满足用户需求。优计5分；良计3分；一般计1分。
7	/	偏离分	15	否	无	【未进行评分设置的货物不区分技术参数】 的评分规则：本包未进行评分设置的货物不区分技术类型的参数每偏离一项扣1.5分，最多扣15分

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%

本包偏离无效投标设置

本包未进行评分设置的货物一般技术参数最多偏离10项，超过将导致无效投标
本包未进行评分设置的货物重要技术参数最多偏离1项，超过将导致无效投标

包名：第二包 采购金额：542,350元

包概述：主要包括防火墙、入侵防御、等保建设、终端安全管理系统等				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履行保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：30分钟		
本包所属行业：软件和信息技术服务业			本包类型：服务类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			

特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交供应商。

本包基本资格要求	<ol style="list-style-type: none"> 具有独立承担民事责任的能力。 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 法律、行政法规规定的其他条件。 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。 	<ol style="list-style-type: none"> 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：（1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；（2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；（3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；（4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 <p>以上5条，除第3条外，其余第1、第2、第4、第5条资格要求，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。</p>
----------	---	---

本包服务类需求

服务编号	服务名	单位	单价（元）	数量	小计（元）	采购品目
1	蓝山县国家突发事件预警信	项	542,350	1	542,350	C19990000-其他专业技术服务
		子服务编号	子服务名	子服务内容		

息发布平台网络安全等级保护服务	1.1	蓝山县国家突发事件预警信息发布平台网络安全等级保护服务	编号	服务内容
			服务名	服务内容
			1	<p>提供1台下一代防火墙设备满足：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 网络层吞吐量$\geq 8G$，并发连接数≥ 300万，HTTP新建连接数≥ 10万，IPSec VPN 最大接入数≥ 300，IPSec VPN吞吐量$\geq 270M$。 2. 标准1U机箱，内存$\geq 4G$，支持单电源，接口：千兆电口≥ 8个，千兆光口≥ 2个。 3. 支持路由模式、透明模式、混合模式，支持静态地址、DHCP、PPPoE等网络连接类型；支持静态路由、子接口、安全域、NAT等基础网络功能。 4. 支持对HTTP、TCP、UDP、DNS、TLS等常用协议及应用的攻击检测和防御，支持对欺骗攻击、注入攻击、跨站请求伪造、跨站脚本攻击、代码执行、释放重利用等多种类别的威胁进行检测和防御。 5. 支持扩展防病毒功能，病毒库特征超过200万，支持HTTP、FTP、POP3、SMTP协议病毒过滤，支持2层以上的文件压缩。 6. IPS规则数量≥ 7400条，可针对具体的规则条目设置启用和禁用；要求系统自带IPS入侵检测预定义模板，用户可设置新的签名过滤器，来自定义新的IPS入侵检测防御模板。 7. 支持SYN、UDP、ICMP等洪水型DoS/DDoS攻击防护；支持TearDrop、Smurf、LAND、WinNuke、Fraggle等基于数据包的攻击防护；支持带源路由选项IP报文控制功能、支持带路由选项IP报文控制功能；支持ARP欺骗防御功能，支持自定义设置网关MAC广播间隔时间，支持新增、导入、删除、查看、下载SSL代理证书，支持设置一个全局SSL代理证书，支持导入、删除、查看、下载服务器证书。 8. 能够精确识别网络应用，包括但不限于HTTP协议、IP网络电话、网络游戏软件、网络购物、P2P应用软件、互联网金融、即时通讯、远程控制等，具备完善的应用库，应用数量≥ 3400种。 9. 支持自动扫描用户网内资产，自动识别资产端口和协议启用情况，结合用户资产信息生成推荐的安全防护策略，支持基于流量学习的方式对网内资产的互访关系进行梳理，可视化展示目标资产的端口的访问关系，包括：访问源IP、命中策略、阻断次数、最近一次阻断时间等信息。 10. 支持策略配置向导功能，运维人员可通过向导流程完成地址对象创建、策略创建、策略模拟运行、策略执行等必要配置步骤，支持自定义设置登录端口、登录超时时间、登录错误允许次数、锁定时间，开启、关闭验证码功能，支持恢复默认配置；支持一键收集本机所有信息，并提供打包下载，用于故障定位。 11. 具备策略优化能力，支持对配置的策略进行梳理，能够识别策略问题，问题类型包括但不限于一般问题、严重问题、建议优化等。分析维度包括但不限于从未匹配、7天未匹配、30天未匹配、90天未匹配、冗余策略、冲突策略、组合策略、归纳策略、过期策略等。对问题策略支持列表展示，并提供优化建议。 12. 为保障单位面对勒索病毒攻击能够有效防御，本次采购的下一代防火墙支持勒索病毒检测专项防护功能，下一代防火墙界面可单独配置勒索专项防护功能。 13. 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. 支持策略模拟功能，可提供一个虚拟的策略空间来对运行创建的模拟策略，模拟策略不会对真实业务流量产生影响，但可以把模拟策略的执行结果与现

			<p>有的真实策略的不同的处置动作进行对比展现，方便用户判断模拟策略是否会对重要业务产生不良影响，如模拟策略符合用户需求，可一键转化为真实策略。</p> <p>15. 提供不少于3年软件升级及售后服务支持的原厂售后服务函加盖原厂公章。</p>
2	入侵防御集成服务	<p>提供1台入侵防御设备满足：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 网络层吞吐量≥6G，HTTP应用层吞吐量≥700M，HTTP新建连接数≥10万，HTTP并发连接数≥250万。 2. 标准1U机箱，内存≥4G，千兆电口≥8个，千兆光口≥2个。 3. 设备至少支持串接、旁路监测、旁路阻断、混合模式部署。 4. 支持向导配置，可通过向导进行串联部署和旁路部署模式的快速上线配置，可在向导配置中直接引用防护策略模板，完成快速上线。 5. 支持态势感知大屏展示，综合展示攻击风险情况。 6. 内置攻击特征库≥13000条，支持针对防护资产的TCP并发连接、新建、带宽、HTTP请求速率等多种参数的流量学习，并自动生成流量阈值。 7. 至少支持以下工作模式：IPS模式，IPS监视模式，IDS监视模式，混合模式，Forward模式。 8. 支持与终端安全系统软件联动管理，在入侵防御系统产品完成终端安全策略设置，支持检测到某主机有僵尸蠕毒的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。 9. 支持根据攻击特征进行的攻击检测技术，对于攻击特征进行有效分类和组织便于用户管理和维护。 10. 提供不少于3年软件升级及售后服务支持的原厂售后服务函加盖原厂公章。 	
3	日志审计集成服务	<p>提供1台日志审计设备满足：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 包含主机审计许可证书数量≥50，可用存储量≥2TB，平均每秒处理日志数最大性能≥3500。 2. 标准2U机箱，内存≥16G，硬盘容量≥4T，支持单电源，接口：千兆电口≥6个，万兆光口≥2个。 3. 资产管理：可以添加、修改、删除资产对资产的基本属性进行维护资产可以增加自定义属性，系统支持对IP对象的自动发现功能对自动发现的设备可以转资产或删除，支持拓扑管理，并能够支持拓扑维度展示整体安全、事件分布、告警分布等。 4. 系统需支持Syslog、Syslog-ng、SNMP Trap、文件、WMI、FTP、数据库、NetFlow、页面导入、镜像流量、SMB、插件扩展、Kafka、SFlow、二进制等方式采集日志。 5. 支持通过正则、分隔符、json、xml的可视方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射，以满足除内置解析规则之外未被覆盖的日志类型的解析。 6. 系统既可以完全收集采集对象上的日志信息，也支持在安全事件收集引擎上设置过滤条件，可过滤出无关安全事件，满足根据实际业务需求减少采集对象发送到核心服务器的安全事件数，从而减少对网络带宽和数据库存储空间地占用。 7. 系统需具有归并技术，安全事件收集代理会在一段时间内比较收到的安全事件，如果安全事件相同，则只需发送一条安全事件，该安全事件应包括安全事件详情及该安全事件发生的次数，减少安全事件通信量。 8. 为了挖掘不同类型、来源于不同设备或系统的日志或安全事件之间可能存在的关联关系，系统提供了GUI方式的关联规则设置功能，关联的类型包括基于规则和基于统计的，支持基于因果式的状态关联分析。 9. 支持显示审计事件分类统计列表，根据审计策略名称、审计事件类型、被审计人员、目标设备地址四个维度展现，通过事件总数查看具体的审计事件，并可以查看产生该审计事件的原始事件的详细内容和归并数量，支持导出PDF、 	

				<p>WORD、EXCEL、CSV报告。</p> <p>10. 提供预置审计策略模板，包括：Windows主机类审计策略模板、Linux/Unix主机类审计策略模板、防火墙类审计策略模板、扫描器类审计策略模板、IDS/IPS类审计策略模板、防病毒类审计策略模板、数据库系统类审计策略模板、萨班斯审计策略模版、等级保护审计模板等。</p> <p>11. 支持集中和分布式部署、集群部署、热扩容，采用B/S架构操作方式，无需安装客户端软件，采用旁路接入模式，设备部署不影响原有网络结构。</p> <p>12. 提供不少于3年软件升级及售后服务支持的原厂售后服务函加盖原厂公章。</p>
			4	<p>漏洞扫描集成服务</p> <p>提供1台漏洞扫描设备满足：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 系统漏扫授权IP数≥ 100，WEB漏扫授权URL数≥ 20；性能指标：主机漏扫最大并发IP数≥ 150，WEB漏扫最大并发URL数≥ 5。标准1U机箱，内存$\geq 8G$，硬盘容量$\geq 2TB$，支持单电源，接口：千兆电口≥ 6个，千兆光口≥ 2个。 2. 网络配置需提供快速配置向导，支持快速部署上线。 3. 支持同时下发系统扫描、Web扫描、弱口令扫描任务，无需单独下发扫描任务，扫描目标可以是IP、域名、URL的任一格式。 4. 支持Web登录扫描，支持Cookie认证、Form认证、Basic认证、NTLM认证、Session认证、Digest认证、SSL，并支持Web登陆验证，确保Web登录成功。 5. 持对漏洞扫描结果标记不同状态，区分新增、已修复、误报等状态。 6. 支持扫描任务完成后发送告警，告警方式包含邮件告警、短信告警、微信告警、SNMPtrap告警、SYSLOG告警、FTP告警。 7. 漏洞库支持在线升级、FTP方式升级、本地导入升级，在线升级支持设置周期自动升级时间，支持通过代理方式进行升级。 8. 支持系统告警，能够对系统CPU、内存、磁盘、网络状态、设备授权到期及漏洞库升级授权到期进行告警，可以灵活配置告警参数。 9. 持自带诊断工具，包含PING、WGET、端口探测、Tcpdump抓包、故障信息收集、一键诊断修复等工具。 10. 支持以树形结构展示网站目录结构，并在网站目录上关联显示相应漏洞，便于直观确定漏洞位置。 11. 支持自动发现网站IP地址、服务器架构类型、网站标题、页面编码、物理地址、页面总数等指纹信息。 12. 能够提供系统扫描、WEB扫描、数据库扫描、弱口令扫描四大功能模块。 13. 支持全面扫描、资产发现、系统漏洞扫描、弱口令扫描、WEB漏洞扫描、基线配置核查六种任务类型，其中全面扫描支持系统漏洞扫描、WEB漏洞扫描、弱口令扫描同时执行。 14. 支持针对已有任务做任务复制，快速生成一个相同任务，支持对复制出来的任务进行再编辑，包括：基本信息、策略、目标范围、调度、扫描参数，支持检测的漏洞数大于170000条以上，涵盖漏洞标准包含CVE、CVSS、CNNVD、CNCVE、Bugtraq多种，CVSS覆盖CVSS2和CVSS3版本。 15. 提供不少于3年软件升级及售后服务支持的原厂售后服务函加盖原厂公章。
			5	<p>堡垒机集成服务</p> <p>提供1台堡垒机设备满足：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 包含运维授权数≥ 50，图形运维最大并发数≥ 150，字符运维最大并发数≥ 300。标准1U机箱，内存$\geq 8G$，硬盘容量$\geq 2T$，支持单电源，接口：千兆电口≥ 6个。 2. 支持树形结构的不限级数分级管理。 3. 支持用户批量导入导出，支持用户批量、注销、锁定、解锁。支持用户批量绑定功能角色和授权岗位，支持建立临时用户，设置用户允许登录的有效时间段，到期后自动失效。 4. 支持按照柱形图方式统计查看系统中不同资源所占比例及数量。 5. Unix资源、网络资源、windows资源、数据库资源、C/S资源、B/S资源、中间

			<p>件资源、大型机资源。</p> <p>6. 支持资源的登录及加密驱动的自定义扩展，可以按照资源类型选择对应驱动，减少被管资源由于版本不同导致单点登录失败的情况。</p> <p>7. 支持基于资源组的扩展属性自定义，根据自定义的扩展属性字段，添加资源相关属性。以便基于扩展属性进行资源筛选和授权。</p> <p>8. 支持SSH、TELNET、FTP、SFTP、VNC、XWINDOW、WINDOWS文件共享等协议。</p> <p>9. 支持修改资源的开放协议及对应协议的端口，同时支持批量资源协议端口。</p> <p>10. 运维人员输入账号密码成功单点登录后，系统将自动上收账号到对应资源的账号列表。便于借助拥有资源登录权限的运维人员将资源账户进行上收。</p> <p>11. 支持对unix资源、网络资源、windows资源、ad、数据库资源、中间件资源进行密码变更；密码变更可以根据密码策略的要求进行变更，变更的密码符合密码策略中关于密码强度的要求。支持周期性执行改密任务。</p> <p>12. 定期检查平台存储的设备账号密码与设备实际密码是否匹配，以便进校验密码一致性，提高设备的安全性避免密码混乱无法登陆现象发生。</p> <p>13. 支持在树形组织结构下直接建立岗位，基于岗位添加人员与资源进行授权关系的快速建立，方便人员，资源，授权岗位的所属关系系统一展示，通过在岗位上绑定资源筛选规则，可以实现基于资源扩展属性的动态授权，拥有匹配到扩展属性规则的资源可以自动添加到岗位授权。</p> <p>14. 支持无需安装任何控件，即可基于浏览器进行RDP，SSH，telnet，FTP/SFTP等协议的单点登录，实现跨浏览器和跨运维客户端操作系统的运维操作，支持设置web登录时，运维界面添加水印功能，防止敏感信息通过截图拍照泄露，RDP审计策略支持关键帧，帧间隔，录像文件压缩比等设置，以缩小录像文件大小，RDP审计策略支持审计录像的画质选择，支持真彩，灰度的画质选择。</p> <p>15. 支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，无论被接入的资源如何设计登录动作，通过动作流配置都可以实现单点登陆和审计接入。</p> <p>16. 提供不少于3年软件升级及售后服务支持的原厂售后服务函加盖原厂公章。</p>
	6	上网行为管理集成服务	<p>提供1台上网行为管理设备满足：</p> <p>1. 网络层吞吐量$\geq 8\text{Gb}$，带宽性能$\geq 500\text{Mb}$，IPSEC VPN加密性能$\geq 120\text{Mb}$，支持用户数≥ 1000，包转发率$\geq 120\text{Kpps}$，每秒新建连接数≥ 20000，最大并发连接数≥ 800000。</p> <p>2. 标准1U机箱，内存$\geq 8\text{G}$，支持单电源，接口：千兆电口≥ 6个。</p> <p>3. ARP表/邻居表支持Web管理ARP表查看，并支持指定静态ARP；支持Web管理IPv6邻居表查看，并支持指定静态。</p> <p>4. 部署模式支持路由模式，旁路模式、网桥模式、混合模式部署；切换部署模式无需重启，不影响设备正常使用。</p> <p>5. 支持基于应用层服务和SAAS的策略路由，可基于IP、国家列表、ISP自动地址表（电信、移动、网通、铁通等）和域名来控制目的地址。</p> <p>6. 支持PPPoE拨号以及负载均衡；支持基于链路的上行、下行、总流量自动均衡的多链路负载均衡算法，基于固定指派链路的自动均衡算法，基于最佳路径的多链路负载均衡算法；支持基于轮询的多链路负载均衡算法。</p> <p>7. 路聚合支持将多个以太网物理端口捆绑成一条逻辑端口（即将多个端口捆绑成一个逻辑的端口以增加带宽，同时增加链路备份）支持基于主备、哈希、802.3ad负载方式。</p> <p>8. 基于个人的所有行为监控报表，包括：网页标题记录、发帖记录、网页评论记录、在搜索引擎上的搜索记录、网页文件上传记录、URL访问记录、即时通讯的登录信息/聊天内容/文件传输记录、邮件记录（详细内容、附件）、FTP登录信息/上传记录/下载记录。</p> <p>9. 针对内网用户的Web访问质量进行检测，对整体网络提供清晰的整体网络质量评级，持对每个用户的源、服务等进行最大上下行会话数控制，避免网络滥用。</p> <p>10. 支持DNS链路健康检查算法；支持ICMP链路健康检查算法；支持TCP链路健康检查算法；支持自定义的链路健康检查算法。</p>

				<p>11. 加速老化：支持对TCP、UDP、ICMP、TCP SYN超时时间，无回应UDP超时时间设置，并能支持按照新建会话与总会话比例设置老化开始或者结束。</p> <p>12. 用户有效期设置：支持临时账户、绑定账户、认证账户等多种用户身份的有效期设置，支持过期冻结、支持无流量自动下线。</p> <p>13. 为了确保只有经过身份验证和授权的用户能够解密和访问传输的数据，保护数据的机密性和完整性，上网行为管理支持客户端SSL解密，客户端会自动推送根证书安装。</p> <p>14. 支持违规网站、违规搜索、违规帖子、违规上传、违规邮件、潜在威胁的告警记录，告警策略要支持Syslog、短信、邮件、日志记录，以及任意的方式组合。</p> <p>15. 上网态势分析：从内网整体网络的宏观角度展现网络使用概况、上网目的地分布、热门应用流量分布、网站类型分析、终端类型分析、在线人群趋势、高风险任人群排名、违规行为统计等多维度全方位展现网络的使用综合态势，给网络管理提供依据，支持记录合规准入的详细信息，包括用户名、IP/MAC、时间、策略名称、规则类型、违规类型和详情等信息。</p> <p>16. 提供不少于3年软件升级及售后服务支持的原厂售后服务函加盖原厂公章。</p>
7	web应用防护系统集成服务	提供1台web应用防护系统设备满足：	<p>1. 网络层吞吐量≥8G，HTTP应用层吞吐量≥500M，HTTP新建连接数≥10万，HTTP并发连接数≥250万。</p> <p>2. 标准1U机箱，内存≥4G，硬盘容量≥128G SSD，支持单电源，接口：千兆电口≥8个，千兆光口≥2个。</p> <p>3. 旁路镜像监测模式、旁路镜像阻断模式、透明代理模式、透明检测模式、反向代理模式、路由模式、DNAT转化模式、网关模式。</p> <p>4. 支持旁路镜像模式下，对检测到的攻击进行旁路阻断，支持通过BGP方式对流量进行牵引，并在清洗攻击后回注，回注过程支持设置SNAT策略。</p> <p>5. 支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源IP进行日志记录和联动封锁。</p> <p>6. 支持Cookie攻击防护功能，并通过日志记录Cookie被篡改。</p> <p>7. 应支持链路聚合（Channel）部署，提高链路带宽；支持Trunk链路防护。</p> <p>8. 应能支持网络层、URL级别访问控制，提供DNS服务器功能，支持服务器泛域名和普通域名服务，支持地域访问控制功能，支持根据国家、地区、城市等元素进行地域访问控制。</p> <p>9. 支持定时下线功能，能根据日期、工作日、时间等多因素控制网站访问时效，应支持可以对网络进行SNAT、DNAT进行访问过滤限制。</p> <p>10. 支持多条链路数据的防护，防护路数不做限制，上限为硬件性能瓶颈，支持服务器探测功能，提供对服务器进行在线探测。</p> <p>11. 支持检测并清洗的攻击类型包括但不限于Land、Winnuke、Smurf等；TCP（SYN、SYN-ACK、ACK、RST、FIN等）；UDP（各种端口扫描、Flood等）；ICMP（不可达，Flood等）；DNS Query Flood、HTTP GET Flood、HTTP Post Flood、CC等。</p> <p>12. 至少具备独立的审计日志、流量日志、攻击日志、网页防篡改日志、DDoS防护日志及威胁情报日志模块，且支持按不同日志分类进行syslog外发，至少支持字符串和json两种数据格式。</p> <p>13. 能够根据网站的访问防护的网站、被篡改内容、篡改内容的类型、试图进行的篡改、成功的篡改、发现的日期、事件发生的日期等条件进行详细信息的查询。</p> <p>14. 支持通过移动终端管理，实现网站快速应急处置；支持网站批量离线、网站批量恢复、网站一键断网、网站一键恢复操作。</p> <p>15. 提供不少于3年软件升级及售后服务支持的原厂售后服务函加盖原厂公章。</p>	
8	数据库	提供1台数据库审计设备满足：		

				<p>审计集成服务</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 吞吐量$\geq 4\text{Gbps}$，最大纯数据库流量$\geq 800\text{Mb/s}$，数据库实例个数≥ 30个，SQL处理性能≥ 50000条SQL/s，日志检索性能≥ 800000条/秒。 2. 标准1U机箱，内存$\geq 8\text{G}$，硬盘容量$\geq 2\text{T}$，支持单电源，接口：千兆电口≥ 6个，万兆光口≥ 2个。 3. 包括审计引擎及管理后台软件、策略管理、告警管理、权限管理、系统日志、系统配置，支持Oracle、SQL-Server、DB2、Informix、Sybase、MySQL、PostgreSQL、人大金仓、达梦、神州通用等数据库的审计，满足信息化系统数据库的安全审计需要，可支持同时审计多个不同类型的数据库，审计数据统一存储、查询、分析、统计。 4. 支持通过license 扩展方式实现Cache数据库的审计，能审计到Cache数据库M语句的操作及返回结果，同时能审计到工号，准确定位到人。 5. 采用旁路部署方式对原有网络不造成影响，网络审计产品的故障不影响被审计系统的正常运行。 6. 功能的实现，均无需在被审计数据库服务器上安装任何软件代理或插件，无需提供被审计数据库服务器的任何管理账号和密码。 7. 支持函数审计(sum求和函数等)，防止进行数据库统计行为，支持数据库绑定变量审计，支持端口重定向的审计。 8. 支持所有应用http以及web报表审计，并能支持工号（账号）审计，能详细定位到人；重要关键页面可以通过执行审计url输出返回内容信息。同时支持和数据库访问关联。 9. 持所有应用http以及web报表审计，并能支持工号（账号）审计，能详细定位到人；重要关键页面可以通过执行审计url输出返回内容信息，支持超长操作语句审计，针对传统型数据库，支持3万字节的审计而不截断。 10. 支持对SQL注入、跨站脚本攻击等web攻击的识别与告警，支持对执行时间长达48小时操作的审计。 11. 审计策略支持select、create、execute、insert、alter、call、pdate、drop、logout、delete、rollback、login、truncate、grant等数据库操作命令作为分项响应条件。 12. 支持精细化日志秒级查询，通过SQL串模式抽取保障磁盘IO的读写性能；分离式存储SQL语句保障数据审计速度快。） 13. 可集成等级保护报表，确保能通过信息安全等级保护的评测。 14. 系统本身具备能发现未知仿冒进程工具、防范非法IP地址、防范暴力破解登录用户密码、设置系统黑白名单等安全功能。 15. 审计结果隐秘设置，通过*号对审计结果中的重要信息进行隐秘处理，防止非法权限查看。 16. 提供不少于3年软件升级及售后服务支持的原厂售后服务函加盖原厂公章。
		9	终端安全管理系统集成服务	<p>提供1套终端安全管理系统设备满足：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供单一管理控制中心，可统一管理分别部署在Windows PC，Win服务器以及Linux服务器的客户端软件，提供PC版终端授权≥ 100个，服务器版终端授权≥ 10个。 2. 要求采用B/S架构，由控制中心、系统中心、客户端三个模块组成防病毒体系，管理员只需通过浏览器登录控制中心，即可对系统进行管理。 3. 要求控制中心和客户端均支持Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10、Windows Server 2003、Windows Server 2008、Windows Server 2012、Windows Server 2016、Windows Server 2019。要求客户端支持CentOS、Ubuntu、SUSE、Deepin等主流Linux发行操作系统，需要GNU libc 2.12及以上版本 4. 要求客户端安装后占用30M硬盘空间，病毒库大小不超过5M，日常内存占用不到10M，有效节省电脑资源。 5. 要求控制中心支持全网/以分组、标签为单位/指定某些客户端定制操作，即时/定时实现客户端三种病毒查杀模式、显示通知、关机、重启、升级等操作

					<p>，并对以上操作配置详情，客户端执行情况跟踪，实现控制中心对客户端的操作监控。支持对客户终端上述操作的快速定制。</p> <p>6. 要求定制策略包括病毒防御（文件实时监控、恶意行为监控、U盘保护、下载保护、邮件监控）、系统防御（系统加固、软件安装拦截、浏览器保护）、网络防御（黑客入侵拦截、对外攻击检测、恶意网站拦截、IP协议控制、IP黑名单）等，可以根据部门需求定制不同的策略。</p> <p>7. 要求支持全局信任区，全局信任区有信任文件路径、信任文件校验和方法，方便添加信任文件。</p> <p>8. 要求支持漏洞集中修复、统一修复高危漏洞、统一修复所有漏洞，并展示以做补丁和未做补丁的信息。要求支持配置补丁从控制中心下载/从外网下载两种方式。</p> <p>9. 要求具有反病毒底层技术，反病毒引擎为本地反病毒引擎，不依赖云（联网时的病毒查杀能力与断网时的病毒查杀能力一致）。具有轻量级的病毒库，却有较强的病毒查杀能力。</p> <p>10. 支持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，包括已处置的勒索病毒数量、已阻止的勒索病毒行为次数、已阻止的未知进程操作次数、已阻止的暴力破解攻击次数。</p> <p>11. 要求具有软件安装拦截功能，安装软件的时候帮助用户识别软件是否是推广软件，用户可以自由选择是否需要继续安装；当有发现有推广软件正在安装时，会弹窗提示，用户可以根据需要选择是否安装此软件。</p> <p>12. 要求具有黑客入侵拦截功能，检测通过网络传输的数据包中是否包含敏感入侵信息，从而一定程度上避免电脑遭到黑客入侵。</p> <p>13. 要求具有设备控制功能，可管控U盘、便携设备、USB无线网卡、USB有限网卡、打印机、光驱、蓝牙设备。</p> <p>14. 要求具有U盘信任功能，当终端开启访问控制-设备控制-U盘设备时，可以通过在中心的“信任设备”功能来添加需要信任的移动存储设备，以允许该设备在任意终端使用。</p> <p>15. 提供不少于3年软件升级及售后服务支持及原厂售后服务函加盖原厂公章。</p>
			10	网络安全等级保护服务	<p>提供1项等保测评服务满足：</p> <p>1. 国家信息系统安全等级保护三级测评</p>

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

服务编号	服务名	子服务编号	子服务名	是否需要提供证明材料	证明材料类型	提供证明材料要求
1	蓝山县国家突发事件预警信息发布平台网络安全等级保护服务	1.1	蓝山县国家突发事件预警信息发布平台网络安全等级保护服务	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述

1	企业实力	商务	投标人具有质量管理体系认证证书、信息系统建设和服务能力证书、信息安全服务资质认证证书，且证书在有效期内，每个计 2 分，最多计 6分（提供证书复印件并加盖投标人公章，否则不计分）
2	类似项目业绩	商务	投标人从2021年8月1日起，至投标截止时间前具有类似项目业绩的每个计4分，最多计4分。（类似业绩时间以合同签订时间或中标通知书发出时间为准，提供合同复印件或中标通知书，未提供不计分。）
3	软件技术能力	技术	1、提供由中华人民共和国版权局出示的所投下一代防火墙具有“勒索病毒检测功能”软件著作权证书的得10分，不提供不得分；2、提供由中华人民共和国版权局出示的所投下一代防火墙具有“账号安全保护功能”软件著作权证书的得10分，不提供不得分。
4	技术及实施方案	技术	针对本项目实际情况制定详细实施方案，方案需具体，详细、科学、合理、有针对性，包括但不限于方案设计、人员配备计划、进度计划安排、保证措施等；整个实施方案科学合理可行的计6分，每缺1项扣2分，扣完为止；任意一项有不清晰、描述不完整、针对性差的（指实施方案照搬采购需求、未贴合采购需求、不符合现场实施的、表述笼统或前后不一致等情况）每处扣1分，扣完为止；未提供方案不计分。
5	合同	商务	<p style="text-align: center;">合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：</p> <p>（2）采购计划编号：</p> <p>（3）项目内容：</p> <p>（4）项目负责人：_。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写：</p> <p style="padding-left: 40px;">大写：</p> <p>（2）具体标的见附件。</p> <p>（3）合同价格形式：_。</p>

3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期：_年_月_日，完成日期：_年_月_日。总日历天数：_天。

地点：

方式：

4. 付款

1、_。

2、预付款根据采购文件的约定，在合同签订前提交不超过合同金额10%的履约担保。

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

提请仲裁 向人民法院提起诉讼

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- (2) 本合同协议书
- (3) 成交通知书
- (4) 响应文件
- (5) 政府采购合同
- (6) 磋商文件
- (7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。
- (8) 其他合同文件。

7. 合同生效

本合同自_生效。

8. 合同份数

本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_年_月_日

合同订立地点：

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

法定代表人：_法定代表人：

			委托代理人：_委托代理人： 电 话：_电 话： 传 真：_传 真： 开 户 银 行： 帐 号：
6	售后服务方案	技术	针对本项目提供售后服务方案，包括且不限于以下内容：是否有专人负责售后服务、售后组织安排、服务响应方式、服务响应时长、服务内容及保障情况、培训方案等综合比较。以上内容与本项目的要求及特点全部相适应的计6分，有缺项、漏项，每处扣2分，扣完为止；任意一项有不清晰、描述不完整、针对性差的（指售后服务方案非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整、套用其他项目内容描述、不符合现场实施的、表述笼统或前后不一致等情况）每处扣1分，扣完为止；未提供售后服务方案不计分。
7	产品实力	商务	1、为保障所投下一代防火墙的安全可靠性，要求所投产品厂商获得中国网络安全审查技术与认证中心颁发的认证证书，获得EAL4增强级证书得6分，获得EAL3增强级证书得3分，其余不得分，需提供有效证书复印件并加盖投标人公章。2、为保障数据库审计、下一代防火墙软件安全开发实力，要求所投产品厂商需具备中国网络安全审查技术与认证中心颁发的软件安全开发服务资质，获得一级证书得6分，获得二级证书得3分，其余不得分，需提供相应认证证书复印件并加盖投标人公章。3、为了保障终端安全软件、日志审计、数据库审计产品的安全性，要求所投产品厂商获得云安全CSA CS-CMMI认证，获得云内安全最高等级CS-CMMI 5得6分，CS-CMMI4得3分，其他不得分，需提供相关认证证明材料并加盖投标人公章。4、为保障终端安全软件产品的安全防护效果，要求对流行病毒的检测能力超过99.8%的查杀率，对勒索病毒达到100%查杀率，小于0.01%的误报率，属实得5分，未能提供不得分，提供第三方测试证明并加盖投标人公章。5、为保证所投漏洞扫描、数据库审计产品在云环境下具备优异的防护效果，要求所投生产厂商为公安部标准GA/T 1346-2017《信息安全技术 云操作系统安全技术要求》标准起草单位，属实得5分，未能提供不得分，提供相关证明材料并加盖投标人公章。

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	30	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	6	是	图片	<p>【企业实力】的评分规则：投标人具有质量管理体系认证证书、信息系统建设和服务能力证书、信息安全服务资质认证证书，且证书在有效期内，每个计2分，最多计6分（提供证书复印件并加盖投标人公章，否则不计分）</p> <p>【企业实力】的上传证明材料要求：提供证书复印件并加盖投标人公章，否则不计分</p>
3	客观分	商务分	4	是	图片	<p>【类似项目业绩】的评分规则：投标人从2021年8月1日起，至投标截止时间前具有类似项目业绩的每个计4分，最多计4分。（类似业绩时间以合同签订时间或中标通知书发出时间为准，提供合同复印件或中标通知书，未提供不计分。）</p> <p>【类似项目业绩】的上传证明材料要求：类似业绩时间以合同签订时间或中标通知书发出时间为准，提供合同复印件或中标通知书，未提供不计分。</p>
4	客观分	技术分	20	是	图片	<p>【软件技术能力】的评分规则：1、提供由中华人民共和国版权局出示的所投下一代防火墙具有“勒索病毒检测功能”软件著作权证书的得10分，不提供不得分；2、提供由中华人民共和国版权局出示的所投下一代防火墙具有“账号安全保护功能”软件著作权证书的得10分，不提供不得分。</p> <p>【软件技术能力】的上传证明材料要求：提供证书复印件加盖投标人公章上传</p>
5	主观分	技术分	6	否	无	【技术及实施方案】的评分规则：针对本项目实际情况制定详细实施方案，方案需具体、详细、科学、合理、有针对性，包括但不限于方案设计、人员配备计划、进度计划安排、保证措施等；整个实施方案科学合理可行的计6分，每缺1项扣2分，扣完为止；任意一项有不清晰、描述不完整、针对性差的（指实施方案照搬采购需求、未贴合采购需求、不符合现场实施的、表述笼统或前后不一致等情况）每处扣1分，扣完为止；未提供方案不计分。
6	主观分	技术分	6	否	无	【售后服务方案】的评分规则：针对本项目提供售后服务方案，包括且不限于以下内容：是否有专人负责售后服务、售后组织安排、服务响应方式、服务响应时长、服务内容、保障情况、培训方案等综合比较。以上内容与本项目的要求及特点全部相适应的计6分，有缺项、漏项，每处扣2分，扣完为止；任意一项有不清晰、描述不完整、针对性差的（指售后服务方案非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整、套用其他项目内容描述、不符合现场实施的、表述笼统或前后不一致等情况）每处扣1分，扣完为止；未提供售后服务方案不计分。
7	客观分	商务分	28	是	图片	<p>【产品实力】的评分规则：1、为保障所投下一代防火墙的安全可靠性，要求所投产品厂商获得中国网络安全审查技术与认证中心颁发的认证证书，获得EAL4增强级证书得6分，获得EAL3增强级证书得3分，其余不得分，需提供有效证书复印件并加盖投标人公章。2、为保障数据库审计、下一代防火墙软件安全开发实力，要求所投产品厂商需具备中国网络安全审查技术与认证中心颁发的软件安全开发服务资质，获得一级证书得6分，获得二级证书得3分，其余不得分，需提供相应认证证书复印件并加盖投标人公章。3、为了保障终端安全软件、日志审计、数据库审计产品的安全性，要求所投产品厂商获得云安全CSA CS-CMMI认证，获得云内安全最高等级CS-CMMI 5得6分，CS-CMMI4得3分，其他不得分，需提供相关认证证明材料并加盖投标人公章。4、为保障终端安全软件产品的安全防护效果，要求对流行病毒的检测能力超过99.8%的</p>

					<p>查杀率，对勒索病毒达到100%查杀率，小于0.01%的误报率，属实得5分，未能提供不得分，提供第三方测试证明并加盖投标人公章。5、为保证所投漏洞扫描、数据库审计产品在云环境下具备优异的防护效果，要求所投生产厂商为公安部标准GA/T 1346-2017《信息安全技术 云操作系统安全技术要求》标准起草单位，属实得5分，未能提供不得分，提供相关证明材料并加盖投标人公章。</p> <p>【产品实力】的上传证明材料要求：提供相关证明材料并加盖投标人公章</p>
--	--	--	--	--	---

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%