**武警南宁支队通信设备采购项目采购需求**

**一、投标人资质及投标相关要求**

国内注册（指按国家有关规定要求注册的），生产或经营本次招标采购货物，具备法人资格且同时具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商。

**二、项目采购货物需求表**

本货物需求一览表中所列的品牌、型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌、型号替代，但替代的品牌、型号在实质性要求和条件上要相当于或优于参考品牌、型号。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 货物名称 | 数量 | 技术参数要求 | 分项预算合价(元) |
| 1 | 机柜 | 2 台 | 参考品牌：图腾/G26642基本参数：高度：42U 厚度：通体0.6mm 立柱1.2mm尺寸600MM\*600MM\*2055MM | 4200 |
| 2 | ODF架 | 3台 | 参考品牌：光航 /ODF基本参数：机架式容量：144芯 | 4908 |
| 3 | 熔纤盒 | 35个 | 参考品牌：通信汪基本参数产品： SC/FC/LC机架式光纤盒铁板厚度：0.8mm机箱重量：2.5kg材质：扎板 | 3500 |
| 4 | 尾纤 | 300条 | 参考品牌：胜为基本参数：LC接口2米SC，单模 | 5700 |
| 5 | 熔纤费 | 450芯 | 熔接人工 | 9000 |
| 6 | 箱子 | 40个 | 参考品牌：茶花/28100基本参数：35\*15\*55\*1.0 铁板厚度：0.8mm机箱重量：2.5kg | 8000 |
| 7 | 光交箱 | 1台 | 参考品牌：EZ-RJ基本参数：EZ-RJ/SC/FC/LC/ST机架式铁板厚度：0.8MM机箱尺寸：425/200/44 | 2200 |
| 8 | 摄像头 | 3台 | 参考品牌：海康威视基本参数：像素：400万 防水等级：IP20供电方式：POE供电 | 3900 |
| 9 | 监控支架 | 1个 | 参考品牌：视明通基本参数：颜色：白色安装方式：吊装 | 650 |
| 10 | 大扎带 | 1批 | 参考品牌：山泽基本参数：方式：自锁式尼龙颜色：白色材质：尼龙 尺寸：8\*400mm | 1600 |
| 11 | 膨胀螺丝 | 160颗 | 参考品牌：卡夫威尔/50PCS基本参数：尺寸：8\*60mm | 240 |
| 12 | 摄像头鸭嘴夹 | 50个 | 参考品牌：大华支架参考型号：DP-PFB122W基本参数：摄像头鸭嘴支架 | 1250 |
| 13 | 光纤跳线 | 10对 | 参考品牌：山泽基本参数：接口：SC颜色：黄色传输方式：单模9/125 | 300 |
| 14 | 音频转接头 | 4根 | 参考品牌：秋叶原参考型号：QS3529基本参数：3.5转6.5 15米 | 480 |
| 15 | 剥线钳 | 2把 | 参考品牌：得力参考型号：DL2607基本参数：产品名称：七档剥线钳手柄材质：PP/TPR材质钳头材质;50/高碳钢 | 52 |
| 16 | 美工刀 | 2把 | 参考品牌：得力参考型号：2057基本参数：产品名称：得力美工刀产品净重：0.229kg产品材质：合金 | 38 |
| 17 | 刀片  | 2个 | 参考品牌：晨光参考型号：ASSN2232基本参数：晨光盒装大号 18mm | 10 |
| 18 | 电工胶布 | 10卷 | 参考品牌：公牛参考型号：ET6基本参数：黑色电工绝缘胶布 | 30 |
| 19 | 采集卡 | 4张 | 参考品牌：绿联参考型号：CM489基本参数：产品名称：绿联产品材质：合金音频：音视频同步 | 320 |
| 20 | HDMI(4K)线 | 2条 | 参考品牌：绿联参考型号：50108基本参数：2米HDMI线2.0版 | 140 |
| 21 | 转换器 | 2个 | 参考品牌：山泽基本参数：名称：HDMI转VGA转换器长度：线长14.5CM | 390 |
| 22 | 转换线 | 2条 | 参考品牌：山泽基本参数：名称：HDMI转VGA长度：12米 | 84 |
| 23 | 光纤跳线 | 3条 | 参考品牌：胜为基本参数：3米，FC-LC | 90 |
| 24 | 光纤线 | 110米 | 参考品牌：胜为基本参数：接口：SC-LC颜色：黄色传输方式：单模 | 880 |
| 25 | 光纤跳线 | 27条 | 参考品牌：胜为基本参数：接口：SC-SC颜色：黄色传输方式：单模 | 810 |
| 26 | 音频头 | 8个 | 参考品牌：绿联参考型号：AV169基本参数：材质：铜合金尺寸：70、115mm | 200 |
| 27 | 转接头 | 8个 | 参考品牌：绿联 参考型号：20122基本参数：音频3.5MM转6.5MM接头 | 200 |
| 28 | 线缆标签 | 6包 | 参考品牌：欣码基本参数：机器打印：激光打印产品用材：合成纸尺寸大小：37/26 | 198 |
| 29 | 音频线 | 5条 | 参考品牌：绿联参考型号：3002基本参数：线芯：精练通长度：5米 | 575 |
| 30 | 鹅颈式麦克风 | 3套 | 参考品牌：艾斯特基本参数：供电方式：电容式信号线规格：5M供电电压：DC3V | 585 |
| 31 | 音箱 | 1对 | 参考品牌：漫步者参考型号：R18T基本参数材质：木材声道：2.1声道功率：20W接口：3.5MM音频 | 119 |
| 32 | VGA分配器 | 2个 | 参考品牌：绿联参考型号：40254基本参数：输入接口：1GVA输出接口：2VGA | 190 |
| 33 | VGA分配器 | 2根 | 参考品牌：绿联参考型号：CM152基本参数：输入接口：1GVA输出接口：4VGA | 200 |
| 34 | 电池 | 50个 | 基本参数：南孚5号8粒南孚5号 | 145 |
| 35 | 红光笔 | 1支 | 参考品牌：山泽参考品牌：GQB-10W基本参数：接口：SC/FC/ST通用接口功能：光纤验收工具 | 99 |
| 36 | 网络直通头 | 10个 | 参考品牌：绿联参考型号：30718基本参数：网络直通头，PCB设计 | 120 |
| 37 | 扎带 | 2包 | 参考品牌：山泽基本参数：自锁式尼龙4\*200mm | 44 |
| 38 | 音频线 | 1条 | 参考品牌：绿联参考型号：3002基本参数：线芯：精练通长度：10米 | 300 |
| 39 | 卡侬头 | 10个 | 基本参数：三芯卡侬头材质：锌合金+纯铜+PVC | 200 |
| 40 | 千兆以太网交换机 | 2个 | 参考品牌：H3C参考型号：S8G-U基本参数：端口数量：8口端口速率：千兆接口类型：以太网 | 560 |
| 41 | 水晶头 | 2盒 | 参考品牌：绿联参考型号：五类/50246基本参数：超五类水晶头，8P8C，30U镀金，100颗/盒 | 180 |
| 42 | 排插（6位） | 1个 | 参考品牌：公牛参考型号：GN-B3440基本参数：长度：3米排位：6位 | 80 |
| 43 |  排插 | 2个 | 参考品牌：公牛参考型号：GN-B3440基本参数：长度：3米排位：3位 | 160 |
| 44 | VGA线  | 2根 | 参考品牌：绿联参考型号：11633基本参数：插头：镀金长度：10米 | 220 |
| 45 |  两通道数字功放放大器 | 2台 | 参考品牌：TENDZONE参考型号：ADM2350功能特点：采用Class D技术，转换效率可达90%以上；1U设计、机身轻、方便携带和安装；自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能；功放配备延时启动系统，保护音箱不受冲击而损坏；后板配备双通道、单通道、桥接输出转换；平衡输入接口，SPEAKON输出；功放开关电源带有单独的冷却系统；散热风扇采用先进的无级变速电路控制；技术参数：额定功率：2×350W/8欧，2×550W/4欧；桥接：1×1100W/8欧；频率响应：20Hz-20kHz（±3dB）；总谐波失真(THD)：≤0.05% (8Ω、350W)；输入灵敏度：+4dB@(1.23V)；输入阻抗：10kΩ(电子平衡式)；信噪比：≥80dB；阻尼系数(20Hz-200Hz)：≥500；连接端子：输入(CH1-2)：XLR输入连接器；输出(CH1-2)：SPEAKON输出端；电源:：AC电源；显示灯：电源显示灯：×1(绿色)；输入显示灯：×2(黄色)；峰值显示灯：×2(红色)；保护回路动作显示灯：×1(红色)；电源电压：AC110-120V、50/60Hz AC220-240V、50/60Hz(利用内部跳线切换)；1/8 额定动作时消耗功率：110W；使用环境的温度范围：0~50℃；使用环境的湿度范围：90%RH以下；尺寸(W×H×D)：483×45×240 (mm)；净重：3.4kg； | 6400 |
| 46 | 数字音频处理器 | 1台 | 参考品牌：TENDZONE参考型号：RUBY T32基本参数：16路平衡式话筒/线路输入,支持48V幻象供电,0~54dB增益,6dB步进;16路平衡式线路输出;具有64路网络音频扩展通道，32路Dante网络音频发送、32路Dante网络音频接收；采样率:48kHz;处理核心：ADSP-21584采用工业级嵌入式架构，工作稳定，可靠性高采用浏览器通过物联网轻松获取设备控制软件等相关资料2个独立自适应回声消除AEC，内置自适应噪声消除ANC，回声消除尾长达512ms，适用各种空间4个独立自适应反馈消除AFC，多达16个抑制点,支持手动、固定、动态三种工作模式，可用于处理扩声系统话筒“啸叫”的问题支持自动混音功能AM，可对多只话筒分组管理，NOMA功能，可根据设定的开启MIC数量自动调整输出电平，有效抑制扩声系统声反馈的形成输入每通道处理功能：前置放大、扩展器、压缩器、7段动态均衡器，自动增益，延时器；输出每通道处理功能：音箱管理器(10段动态均衡器、延时器、高低通滤波器)、限幅器；每个通道可设定推子的最大值和最小值，让优化后的系统工作在设定电平范围内，有效避免误操作自动增益控制AGC，确保音响系统的输出音量平稳，不受演讲者距话 筒忽远忽近而影响观众区的音量智能闪避器Ducker,可用于背景音乐系统或特定会议场所，广播或发言时自动降低音乐的音量支持2路RTP网络音频流发送和接收，突破局域网的限制，快速构建AoIP系统提供开放的控制协议兼容第三方中控系统，可通过网口、RS232口控制/读取设备的相关参数内置视像跟踪功能，RS-485控制接口，可控制多台摄像机GPIO控制接口：8路逻辑输入和8路逻辑输出自适应POE控制接口，可连接RC面板并为其供电,支持星型连接和 “手拉手”连接使用RUBY软件轻松实现各项参数控制，一个软件可同时管理系统中的多台设备可选中英文软件界面，软件操作界面直观、图形化用户界面设计友好，以太网口轻松连接电脑及其他网络设备支持跨网段控制，控制PC、设备在不同网段亦可实现灵活控制可存储50个预设，调用无延时 | 30520 |
| 47 | 高性能网络音频矩阵软件 | 1套 | 参考品牌：TENDZONE参考型号：V2.1.1基本参数：配合数字音频处理器使用；扩展器功能：可设置阈值、比率、启动时间等参数；均衡器功能：可设置频率、增益、带宽、直通等参数；闪避器功能：可设置阈值、深度、启动时间等参数；软件要求简洁、易控。 |
| 48 | 多功能会议系统主机 | 1台 | 参考品牌：TENDZONE参考型号：AMH-800基本参数：1. 专网-透采用数字技术为核心,内置高性能DSP芯片，提供反馈抑制、自动增益、降噪等功能；2.支持局域网内数据交换，可实现控制终端网络操控系统主机；3.军工级别高亮度超清OLED显示面板, 支持中英文菜单操作、万年历显示，提供数字导航按键，可实现系统功能快速配置；4. 专网-透支持表决、选举、评分、评级、签到、讨论及视频自动跟踪功能；5.1路报警触发接口，触发接口高电平时主机音频被切断；6.提供2路外部音频输入接口；7.主机线缆支持热插拨； 8. 专网-透具有8个单元输出主线接口，采用RJ45标准网络接口设计，提供4路主线回环接口，最大支持连接112只发言单元；9.环回双向传输，任意一条单元连接线缆出现问题，断点线缆之后连接的所有单元自动切换至环回线路；10.单台主机最多可设置12个主席和100个代表单元，其中每条主线路最多连接28个单元,主席可接在任意位置；11. 专网-透全自动检测主席和代表单元，免除手动配置；12. 专网-透支持多台主机级联，可扩展单元数；13.支持挂载USB存储设备录制音频，高保真WAV、MP3格式；19.系统可设置锁定或解除耳机音量按键功能；20.多种发言模式可选：先进先出、后进先出、主席优先、声控发言等模式；14.最多支持9个单元同时发言（包含主席和代表单元）；15. 专网-透可以设置话筒定时关闭或不发言时自动关闭,时1-999秒可任意调节；16. 专网-透最多可连接3个1080P60Hz高清摄像头，支持多种摄像头协议，带RS232高清视频切换器接口；17.摄像跟踪可脱离电脑独立运行；18.主机和电脑可以通过TCP/IP网络或者USB本地方式进行连接通讯，使用PC软件对系统进行设置，支持在线更新升级；19.具有RS-232双向控制接口，可连接中控系统，且具有双向收发代码功能；20.抗手机、RF射频干扰设计，符合现代会议环境要求；21.主机与单元采用超五类以上双绞线连接，主机与单元间线缆最长可达100米，单元与单元线缆长度2米。规格指标：1.音频输出：3通道，1k欧姆；2.音频输入：2通道，1k欧姆；3.报警触发输入信号：1通道，DC3-5V；4.控制接口：RS232；5.设置/升级端口：一路USB-B接口，一路RJ45接口；6.主线网络接口：8个RJ45,含4路回环接口；7.级联接口：2路RJ45；8.录音接口：USB-A；9.HDMI高清视频：3进1出；10.视频切换接口：RS232-C（公）11.云台接口：RS422-C(5.08凤凰接口), RS232-C(S-VIDEIO,8芯）12.工作电压：180-264V,交流50Hz(+-1%)13.最大功率：200W14.工作温湿度：-9℃-40℃、30%-90%RH15.储存温湿度：-20℃-60℃、10%-95%RH | 4000 |
| 49 | 多功能会议系统软件 | 1套 | 参考品牌：TENDZONE参考型号：V2.201.1基本参数：1. 单元检测：显示话筒的状态；2. 人员管理：录入会议相关人员信息；3. 会场管理：座位编排位置、设定VIP话筒；4. 议案管理：会议参数、会议日程、投影资料、签到编辑、议案编辑；5. 签到控制：启动签到、启动补签到、结束签到、导出签到结果、输出签到结果；6. 议案控制：启动表决、结束表决、投影议案过程、投影议案结果、导出表决结果；7. 会议设置：参数设置、会议控制、音量设置；8. 云台设置：云台控制、云台参数、云台地址、协议类型、对应接口、波特率、最大预置位、通知设置；9. 报表统计：会议日程、议案信息、代表资料、签到明细结果、表决明细结果、没签到明细；10. 会议备份：备份数据、还原数据；11. 用户管理：设置用户名、密码、权限；12. 系统设置：单元设置；主机密码设置、显示设置、时间日期、组设置、网络设计； | 2500 |
| 50 | 会议话筒 | 24只 | 基本参数：1.电容式超心形指向性话筒；2.军工级别高亮度超清OLED显示面板；3.抗手机、RF射频干扰设计；4. 专网-透提供12dB降噪处理技术，拾音距离可达70cm；5.亮度调节按钮，可调节单元屏幕亮度；6. 专网-透采用RJ45标准网络接口，单元使用“T”字型连接线方式；7.工作电压：DC24V；8.指向性：超心型；9.信噪比：68dB10.静态电流：42mA；11.灵敏度：-47±1dB；12.数据传输线：RJ45网线；13.安装方式：桌面式；14.话筒杆长度：40CM；15.单元颜色：月光银，典雅黑；16.话筒杆带指示光环。 | 42000 |
| 51 | G20W无线一拖四无线话筒 | 1套 | 基本参数：G20W载波频率范围:610-850 MHz；通道数：800个；振荡方式：PLL相位锁定频率合成；接受距离：空旷场所可视距离100米，实际情况80米；频率稳定度：± 0.005% ，PLL 锁相回路频率控制；调制方式：FM 调频；额定频偏：±25kHz；S/N：95dB(A)；T.H.D：<0.5% @ 1KHz；音频输出电平：XLR(BALANCE)-16dBV MIXED -10dBV；频率响应：70 Hz -18 kHz；静音控制模式：数字导频识别静噪及射频强度双重控制；工作环境温度：-10°C to 45°C；尺寸：420mm X 44mm X 180mm；SQ静噪门电平的操作会影响无线接收距离。性能参数：主机工作电压：DC---12V---14V2A； 发射功率：＞+10dBM； 工作电流：600mAh； 麦克风功耗：120mW ；主机功耗：5W；接收有效距离：无障碍直线60-80米； 接收灵敏度：-105dBM； 频率响应：50HZ-15KHZ； 音频输出电压：1V； 频率稳定度：+ -0.001%； 邻频干扰抑制：＞60dBM； 信噪比：S/N: ＞100dB； 咪芯指向性：心形指向； 失真度THD：＜0.01%；拾音灵敏度：-10dBM。 | 13600 |
| 52 | 八路时序电源控制接口机 | 1台 | 参考品牌：TENDZONE参考型号：CC-8T基本参数：1.总功率≥6500W;2.可控制万用插座电源≥8个;3.可级联数量≥16台,RJ45级联方式;4.电源通道开启模式≥3种,6.每个电源插座可单独控制;7.每通道开启或关闭时,可单独设置延时时间;8.带RS232双向中控接口;9.支持TCP/UDP网络控制;10.支持定时功能,8个定时器个数≥8个;11.自带液晶显示屏,支持中英文操作; | 2750 |
| 53 | 6类网络线 | 2箱 | 参考品牌：山泽参考型号：HC6050基本参数：1. 0.57mm加粗无氧铜芯2.六类网线 | 1760 |
| 54 | 高品质音频线 | 4根 | 参考品牌：秋叶原参考型号：QS9908T5基本参数：1.3.5mm转2RCA双莲花2.材质：单晶铜音频线3.插头：镀金4.长度：5米 | 900 |
| 55 | 音频线 | 12根 | 参考品牌：秋叶原参考型号：QS3403基本参数：1.3.5mm转2RCA双莲花2.插头：镀金3.材质：纯铜3.长度：20米 | 900 |
| 56 | 台式计算机 | 3台 | 参考品牌：华为参考型号： W515PGUV-WBYO基本参数：1.CPU：麒麟990,国产7nm 8核8线程处理器，主频2.86GHz；2.显卡：Mali-G76（集显）；3.内存：8G DDR4 4266MHz 内存；4.硬盘：256G SSD硬盘+1TB机械硬盘；5.前面板接口： 3.5mm音频接口；USB-C接口x1；USB-A 3.0接口x 3；光驱 x1 ；6.后面板接口：麦克风输入接口x 1；音频输出接口 x 1；HDMI接口x 1；VGA接口x 1 ；USB-A（USB 3.0）接口 x 4；RJ45 接口 x 1；串口 x 1； 7.拓展接口：PCIex16 插槽 x1；PCIex1 插槽 x1；SO-DIMM 插槽 x2；M.22280 接口 x2；SATA 接口 x1；8.传输功能 ：WLAN IEEE802.11a/b/g/n/ac ； Wi-Fi工作频段2.4GHz和5GHz 双频，Wi-Fi加密方式支持 WPA/WPA2，有线网络：1000M自适应；9.显示屏：23.8 英寸、屏幕类型IPS、屏幕比例 16:9屏幕分辨率1920×1080；10.键鼠：同品牌 键鼠。11.机箱体积：≤9L；12.整机重量：≤4.2Kg；13.电源：额定输出功率300W；14.包含正式软件：麒麟KOS 、金山WPS Office 2019 for linux专业版、数科OFD文档处理软件、北信源防毒系统。 | 29400 |
| 商务条款 | 一、合同签订期：自中标通知书发出之日起15日内。▲二、提交服务成果时间：合同签订后7个工作日内提供货物设备、设备的安装测试、部署并完成相关线路联调等的服务。三、提交服务成果地点：南宁市采购人指定地点。四、售后服务要求：▲1、质量保证期：自提供服务之日起至服务完成并验收合格之日止。2、中标人需在本地设有服务机构或分支服务机构，能提供7×24通过远程、上门服务、电话、E-mail等方式为用户提供终身完善的售前和售后技术咨询服务；3、处理问题响应时间：接到采购人处理问题通知后1小时内到达采购人指定现场，2小时内解决故障并恢复系统运行。4、产品交付使用过程中（质量保证期内）产品发生质量问题，中标人必须按采购人的要求无偿更换全新的符合国家质量标准的产品。5、中标人应严格遵守南宁市公安局科技信息化项目建设“十个严格”管理条例，中标后签订南宁市公安局科技信息化项目建设廉洁承诺书。（承诺书见附件）。中标人负有保密责任，如造成数据、信息等项目内容违规泄露，将按相关规定追究责任。五、其他要求：▲1、报价必须含以下部分，包括：（1）货物及服务的价格；（2）必要的保险费用和各项税金；（3）安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级、实施辅材等费用。▲2、付款方式：本项目无预付款，中标人所提交的服务经采购人书面验收合格后一次性支付合同款。根据《南宁市财政局关于印发南宁市2022年营商环境政府采购指标创新突破行动实施方案的通知》，待中标单位确定后，经评估中标人信用情况给予一定比例的预付款。 |

**南宁市公安局科技信息化项目**

**建设廉洁承诺书**

为确保南宁市公安局武警南宁支队通信设备采购项目建设责任单位（以下简称：甲方）在项目合同签订、项目验收、合同款支付等环节与项目中标单位（以下简称：乙方）建立干净廉洁的合作关系，约束甲乙双方的行为，防止违法违纪问题的发生，维护双方合作利益，经双方同意签订本廉洁承诺书。

1. 甲方承诺

1.不向乙方索取或承受乙方任何形式的现金、回扣、有价证券、支付凭证和礼品等。

2.不得以询问费、劳务费等名义向乙方索要合同以外的各种费用，不在乙方报销应由本单位或个人担当的费用。

3.不接受乙方提供的旅游、高消费等安排，不参与乙方组织的有可能影响公正履行合同的宴请等活动。

4.不准在乙方合同签订、项目验收、合同款支付等正常按约履行时故意刁难。

5.不得为谋求私利而擅自私下与乙方就项目建设有关的工作问题进行私下协商或者达成默契，不得为达不到验收条件的项目进行支付提供便利。

6.乙方违背上述承诺的，甲方有权利在合同执行方面进行反向约束，向同级监管部门报告，并将乙方列为黑名单企业。

二、乙方承诺

1.不以任何形式向甲方及其工作人员送礼金、回扣、有价证券、支付凭证和礼品等。

2.不支付甲方及其工作人员询问费、劳务费等名义向乙方索要的各种费用，报销应由甲方单位或个人担当的费用。

3.不为甲方及其工作人员提供旅游、高消费等安排，不利用宴请等活动影响甲方人员公正履行合同。

4.不得在合同签订、项目验收、合同款支付等履行环节为获取便利向甲方任何人支付任何合同商定以外的费用。

5.不得为谋求私利擅自与甲方工作人员就项目有关的工作问题进行私下协商或者达成默契。

6.在合同履约过程中，发觉甲方人员违背上述承诺，应向甲方领导、纪检部门或者上级主管单位举报。

本协议一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份。

甲方(公章):南宁市公安局XXX 乙方(公章):

主要领导： 法定代表(或公司负责人)：

分管领导： 项目负责人：

项目具体负责人： 项目参与人：

项目参与人：

签字日期： 签字日期：