**采购项目技术规格、参数及要求**

一、项目编号：

二、项目类别： 货物类

三、采购需求一览表

四、本项目采购预算： 43万

**采购预算(万元)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌及型号 | 数量 | 单位 | 技术参数及性能配置要求 |
| 1 | 台式电脑 | 品牌：戴尔  型号：OptiPlex 3060MT | 15 | 台 | 1、CPU：第八代 Intel 酷睿 i5- 8500 处理器；  2、主版芯片组：Intel B360；  3、内存：8GB DDR4 2666MHz；  4、硬盘：120G M.2 SSD；  5、硬盘：1TB HDD 7200 转；  6、显卡：2GB GDDR5 独立显卡；  7、显示器：23.8 寸 1080P 显示器；  8、光驱：DVD-ROM 刻录光驱；  9、USB 接口：8 个；  10、网卡：1000Mbps 以太网卡；  11、外设：USB 有线鼠标、有线键盘；  12、机箱：立式；  13、Windows 操作系统；  14、免费质保：三年原厂保修；  15、投标时需提供产品节能证书复印件；  16、安装地址：南宁、来宾、玉林、钦州。  二、★软件要求：配备云平台（Vmware、Citrix、Azure、Lit 等），必须具备或优于以下功能： 1、硬盘接管（保护）功能、网络同传功能（千兆网络传输速度≥8GB/S，可设定传输速度， 底层唤醒，断点续传并支持物理掉线无限时，支持增量缓存/增量同传/增量克隆，排程同传并可提前安排设置同传的时间及内容，分组同传）、网络控制功能（资产实时管理和监控功能，IP 地址集中管理，远程端口锁定、远程协助和远程唤醒及可同时控制所有计算机重启/ 关机、IP、计算机名自动分配、立即还原）、系统快速恢复功能、无人值守全自动部署、为系统及应用提供虚拟化平台、提供运维管理。  2、采用 DSC 协议，遵循数据链路层帧传输标准，数据以扇区流及动态增量的方式按需交付到客户端本地磁盘。  3、采用扇区存储格式，解决协议冲突和兼容性问题，与不同的应用软件随意模块化组合构建出多个独立的个性桌面环境，并实现数据本地读写本地运算，确保原有 PC 性能不变，并保留个性化设置。  4、可同时架构 Win XP、Win7 专业版（32 位和 64 位)、Linux 等多种操作系统，云平台镜像包可备份、移值。不需重复建置系统和软件环境，未部署系统，授权接入云平台的所有计算机也可调用指定系统。  5、支持 WEB 在线管理，按需还原。可根据应用需求随机定制还原策略，确保病毒无法感染管理机。  6、可根据实际需要，随时生成不同分类的数据盘，供客户机调用（一次同传后，不需要再次同传）。  7、支持跨互联网，支持离线运行，即当云平台服务器或管理机出现宕机或网络出现故障无法连线通信时，不影响其他计算机的正常使用。  三、资质及服务：为保护软件知识产权，供货时提供著作权登记证书复印件（并加盖公章） |
| 2 | DELL笔记本电脑 | 品牌：戴尔  型号：5490 | 3 | 台 | 14寸液晶屏/CPU：十代四核i5-10210U/8G内存/512G固态硬盘/MX250-2G独立显卡/IPS高分屏/背光键盘/微边框/银色，配电脑包和无线蓝牙鼠标。  安装地址：南宁 |
| 3 | A4激光打印机 | 品牌：兄弟  型号：HL-5590DN | 6 | 台 | 1、速度≧40页/分钟，内存≧512M；  2、自动双面打印；  3、支持网络打印和USB打印接口；  4、分辨率：1200\*1200DPI；  5、标配250页纸盒+1页单页进纸托板。  6、具备安全功能锁功能，进行局域网内组成员设置打印、打印页数的设置。  7、三年保修。  8、投标时需提供产品节能证书复印件；  9、安装地址：南宁、贺州. |
| 4 | A4针式票据打印机 | 品牌：爱普生  型号：LQ730KII | 1 | 台 | 1、82列平推式，支持A4幅面；  2、1+6联打印能力；   1. 质保五年； 2. 投标时需提供产品节能证书复印件； 3. 安装地址：南宁 |
| 5 | A3彩色喷墨打印机 | 品牌：爱普生  型号：L1300 | 3 | 台 | 1. 打印分辨率：5760x1440 dpi； 2. 双黑墨打印技术，黑白打印速度高达15ipm； 3. 墨仓式A3+打印机； 4. 投标时需提供产品节能证书复印件； 5. 安装地址：贺州、柳州、梧州 |
| 6 | A3激光打印机 | 品牌：富士施乐  型号：3208d | 1 | 台 | 1、A3幅面，LED静电复印术，打印速度：A4横向：32ppm； A3：18.2ppm，（双面速度：A4：22.4页/分钟、A3：10.8页/分钟）标配自动双面打印，有线网络功能，分辨率：1200x1200dpi，首页输出打印时间：7.5秒，处理器：ARM 1100MHz,内存：2G，2行液晶显示屏，过纸厚度：纸盒/手送：60－220克，纸盒容量：250页+100页多用途进纸（可选配250页、550页纸盘），出纸容量：250页，最大月负荷量：10万页，鼓粉分离结构，随机粉盒可打印10000页/大容量粉盒15000页，硒鼓寿命：40000页，端口：USB3.0，Ethernet1000BASE-T/100BASE-TX/10Base-T ，打印语言：PCL5、PCL6 ,Adobe postScript 3，产品尺寸：499.4x338x262.6mm.  2、★供货时，必须提供生产产家供货证明原件；  3、投标时需提供产品节能证书复印件；  4、安装地址：南宁 |
| 7 | A3针式打印机 | 品牌：爱普生  型号：LQ790K | 1 | 台 | 1、106列平推式 支持A3幅面，具有最大3.6mm介质处理能力；  2、1+6联打印能力；   1. 具备摩擦进纸和拖纸器进纸两种进纸方式； 2. 投标时需提供产品节能证书复印件； 3. 安装地址：南宁 |
| 8 | 液晶显示器 | 品牌：戴尔  型号：E2418HN | 1 | 台 | 1、23.8寸，带HDMI输入接口。  2、投标时需提供产品节能证书复印件；  3、安装地址：南宁 |
| 9 | 彩色复印机 | 品牌：柯尼卡美能达  型号：C7226 | 3 | 台 | 1. 稿台及输稿器支持A3+幅面， 2. ★非OEM产品，自主研发，售后、耗材、维修不受第三方控制； 3. ★打印及复印速度:26页每分钟(A4、黑白彩色同速), 4. ★扫描速度：46页/分钟（黑白/彩色）； 5. 标配双面器及双面自动输稿器； 6. ★双面自动输稿器容量70张； 7. ★支持1200mm×311mm长纸打印； 8. ★支持输稿器1000mm×311mm长纸扫描； 9. ★双面自动输稿器支持纸张重量35-128G； 10. ★双面自动输稿器支持混合原稿输稿（A4及A3等）； 11. ★标配7英寸彩色液晶触摸屏(支持多点触控)； 12. 支持打印复印作业可在触摸屏内预览功能； 13. 标配功能：A3复印、A3+网络打印、网络彩色扫描； 14. 复印分辩率600dpiX600dpi； 15. ★打印分辩率1800dpi(等效)X600dpi； 16. 支持支持小册子打印输出功能，分组分页输出，封面插入输出； 17. ★内存容量3GB（标准/最大）； 18. 预热时间：20秒或以下； 19. 首页复印时间：黑白6.8秒，彩色8.4秒； 20. 复印绽放25%－400%，以0.1%为增量及减量； 21. ★标配两个500张万用纸盒（A5-A3），100张多功能手送进纸； 22. ★过纸克重支持：纸盒及手送60G－256G， 23. 连续复印1-9999张； 24. ★标配红头文件专色复印及打印功能，符合政府红头文件金光红色调； 25. 标配一键复印身份证功能； 26. ★标配纸盒采用可拆卸设计； 27. ★标配千兆网络接口及USB2.0接口， 28. ★标配印宝珑打印控制器，PCL及PS打印语言； 29. ★支持USB移动存储设备直接打印及扫描； 30. ★标配支持帐户多级及分级管理功能； 31. ★支持无线局域网接入点模式，无需物理网线连接（需选购件）； 32. ★机器TEC值控制在1.0kWh，睡眠模式下功耗为0.5W或是更低； 33. ★标配支持NFC及蓝牙近场通信协议 34. ★支持手机、平板电脑等直接打印及扫描，通过NFC及蓝牙功能连接； 35. ★机器标配“一键功能”功能，提高客户使用的便利性； 36. ★可扫描至电子邮箱，FTP，电脑，平板电脑、Ｕ盘等，输出格式：TIFF,JPEG,PDF,XPS； 37. ★可对PDF文件进行编辑和批注，修订和创建文件批次编号； 38. ★将PDF文件转换为可编辑的格式（可填写的表单、Word/Excel/PowerPoint/Corel Word Perfect） 39. ★可直接将PDF文件转换为动态PDF文档，针对PDF文档进修改或者添加内容； 40. ★为PDF设置加密密码和访问权限，确保文档安全性； 41. ★具备Dragon Notes语音识别功能； 42. ★支持类似文字处理器的编辑功能、云连接； 43. ★可通过应用软件、Web浏览器、扫描仪或复合机及多功能一体机创建PDF文件，并且可对该文件进行编辑处理等功能； 44. ★文件输出管理：①红头公文生成软件，自带超过15个公文模版，也可自定义，符合《电子文件管理细则》、《纸质档案数字化技术规范》《文书类电子文件元数据方案》标准，各排版模式精确定位，支持多种排版规则，可与办公自动化系统无缝集成，自动采集捕获公文数据；与XML文件可互相转化，实现内容交互 ，支持多种排版规则，快速输出红头、无需套印。实现流水号打印，保证重要文件有公文编号，对每份文件进行追踪和管理。   44、★投标时需提供产品3C、节能、环保证书，并加盖生产产家公章；  45、★供货时，必须需要提供生产产家供货证明原件及售后服务承诺书原件；  46、安装地址：南宁 |
| 10 | 盆景碎纸机 | 品牌：盆景  型号：3P27A | 7 | 台 | 1. ★功能：可碎纸、CD光盘、订书钉、信用卡、回形针、大头针； 2、★22张连续碎纸时间120分钟； 3、碎纸效果：4\*35mm； 4、保密效果：4级； 5、纸桶容量：27L；噪音58分贝； 6、专利刀具技术，钢片分体刀;采用涡轮风冷技术,能够连续长时间碎纸且安全可靠； 7、单入口，过热保护、过载保护、自动进纸、自动防卡纸功能； 8、★成交人签订合同时须提供产品7天包退、15天包换、1年内免费保修服务承诺书； ★9、成交人签订合同时须提供厂家电子版盖章彩页以核对其应标的真实性及提供样机对竞标人响应的参数进行测试； ★10、成交人签订合同时必须提供生产厂家针对本项目开具授权书、供货证明、售后服务承诺函原件。   11、安装地址：南宁 |
| 11 | 扫描仪 | 品牌：紫光  型号：F1120 | 1 | 台 | 1. A4彩色CIS，带平板+ADF进纸器2合一 2. 分辨率：2400\*1200dpi 3. 扫描速度：10页20面/每分钟 4. 支持长纸扫描：最长 3100mm 5. 进纸器容量：50页（A4/Letter,75 克/㎡）平板为短边距设计，各种书籍轻松扫描，五个按键可一键 Word、PDF扫描。 6. 接口：USB2.0 7. 安装地址：钦州 |
| 12 | 400万全彩监控摄像头 | 品牌：天地伟业  型号：TC-NC9101S3E-4MP | 4 | 台 | 1、图像分辨率≥1440p（2560 x 1440）  2、可选4mm/6mm高清镜头  3、0.005lx（F=1.6，帧累积开启，彩色模式），能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩；0.002lx（F=1.6，帧累积开启，黑白模式），能基本分辨被摄目标的轮廓特征。  4、视音频编码标准检查：支持H.265、H.264（Main Profile，Hige Profile，Baseline Profile）、M-JPEG视频编码标准，支持G.711a、G.711u、AAC和ADPCM音频编码标准  5、亮度（灰度）鉴别等级不小于11级  6、具备1个10/100M以太网接口（RJ45），内置MIC  7、★具有彩色及黑白模式选择功能、背光补偿功能、强光抑制功能、白平衡功能、自动增益功能、走廊模式功能、数字降噪功能  透雾设置检查、电子防抖设置检查、镜像功能检查、可伸缩编码（SVC）设置检查、音频降噪设置检查。  8、具有五码流功能。  9、同一静止场景下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码后，码率可节约70%，图像主观质量无明显降低。  10、在H.265编码方式时，开启智能编码功能后，最低码率可以达到100Kbps，并可呈现正常监控画面。  11、★可在视频图像上叠加字符，字符包括通道名称、时间、日期、10行自定义字符等信息；  字体可设置为16X16像素、32X32像素、48X48像素、64X64像素，96X96像素，字体颜色可设置。  12、支持200X200像素、24位的BMP图像叠加。能通过菜单设置功能开启/关闭，位置可调  13、★当环境照度低于一定值时，自动开启暖灯光照明功能，并可选择开启/关闭暖光工作模式，暖灯亮度共10级可调。  14、★具有绊线、双绊线、进入区域、滞留区域、离开区域、物品遗留、物品丢失、徘徊检测、停车、奔跑等行为的智能分析功能。  15、支持三智功能，能进行报警提示。  16、用户登录密码输入错误次数超过设定值，可给出报警，并锁定用户，设置密码时，可自动提示密码复杂度。  17、在DC（12±30%）V的供电条件下正常工作，电源功耗≤2.5W  温度范围支持-45℃~70℃   1. 外壳防护等级支持IP67 2. 安装地址：河池 |
| 13 | 500万警戒摄像机 | 品牌：天地伟业  型号：TC-C55BQ | 1 | 台 | 1、【传感器】1/2.8英寸500万像素CMOS传感器，  2、【最低照度】彩色: 0.002 Lux(F1.6,AGC ON)；黑白: 0.001 Lux(F1.6,AGC ON)  3、【镜头】4mm/6mm/8mm定焦镜头  4、【视场角】96(4mm)/57(6mm)/42(8mm)  5、【日/夜】彩转黑支持彩色、黑白、内同步、定时设置；  6、【背光补偿/宽动态】支持/120dB  7、【补光灯数/距离】2颗白光灯/30米；2颗红外灯/50米  8、【视频编码】H.265/H.264/M-JPEG  9、【帧率】  PAL：2592\*1944@18fps，2560\*1920@20fps，2592\*1520@25fps，1440P@25fps，QXGA@25fps，1080P@25fps，960P@25fps，720P@25fps，4CIF@25fps，640\*360@25fps，2CIF@25fps，CIF@25fps  NTSC：2592\*1944@18fps，2560\*1920@20fps，2592\*1520@25fps ，1440P@25fps，QXGA@30fps，1080P@30fps，960P@30fps，720P@30fps，4CIF@30fps，640\*360@30fps，2CIF@30fps，CIF@30fps  10、【多码流】三码流  11、【智能分析】包括8种行为分析、人脸检测、人数统计、值岗检测、车牌识别、热度图  12、★【音频输入/出】1路音频输入/1路音频输出/内置MIC/内置扬声器  13、【报警输出/出】1路报警输入  14、【USB】支持  15、【本地存储】支持Micro SD卡  16、【防护等级】IP67  17、【电源】DC12V±20% 、POE供电  18、安装地址：河池 |
| 13 | 硬盘录像机 | 品牌：天地伟业  型号：TC-R5110 | 1 | 台 | 1、支持IPC分辨率5MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF；  2、支持最大10路高清IPC网络视频接入；支持最大2路1080P/4路720P同时预览；  3、支持最大2路1080P/4路720P同步回放，最大512倍速；  4、支持1/3/4/6/8/9/10画面预览；  5、支持1个硬盘接口，单块最大10TB；  6、支持1个HDMI/1个VGA视频输出（同源），最高分辨率1920×1080；  7、支持自适应H.265/H.264压缩标准；  8、带宽接入带宽40Mbps，转发带宽40Mbps；  9、安装地址：河池 |
| 14 | 监控硬盘 | 品牌：希捷  型号：4T监控硬盘 | 1 | 块 | 4TB监控级硬盘、安装地址：河池 |
| 15 | 监控交换机 | 品牌：锐捷  型号：RG-NBS1808GC | 1 | 台 | 8口10/100/1000自适应千兆非管理型交换机，支持流控开关，端口缓存≥4M，防雷≥4KV，采用无风扇静音节能设计。安装地址：河池 |
| 16 | 超五类网线 | 品牌：威诺  型号：超五类网线 | 1 | 箱 | 国标无氧铜4对数字通信电缆、安装地址：河池 |
| 17 | 电源线 | 品牌：阳工  型号：1.0平方 | 200 | 米 | 国标1.0平方电源线、安装地址：河池 |
| 18 | 安装调试及辅材 | 品牌：国产  型号：定制 | 1 | 项 | 安装监控设备所需要的配件，支架、电源、PVC管、钉子、线槽等。设备安装地区：河池 |
| 19 | 除湿机 | 品牌：川井  型号：DH-1282B | 2 | 台 | 1. 制冷剂：R22/1230g 2. 高湿温除湿量：不小于120L/D 3. 控制方式：LED数字显示控制 4. 压缩机：往复式   5、适用范围：5℃～38℃  6、除霜形式：自动化霜  7、排水管等辅材：按现场环境实际数量配。  8、安装地址：南宁 |
| 20 | 3匹柜式空调 | 品牌：格力  型号：KFR-72LW/(72532)NhAa-3 | 4 | 台 | 变频/定频： 定频  能效比： 3.08  能效等级： 3级  冷暖类型： 冷暖  匹数： 3匹  适用面积(m²)： 32-50  额定制冷量(W)： 7200  额定制热量(W)： 7850  额定制冷功率(W)： 2337  额定制热功率(W)： 2350  电辅热(W)： 2100  内机质量(kg)： 39  外机质量(kg)： 58  内机噪音dB(A)(低档-高档)： 36-42  外机噪音dB(A)： ≤56  循环风量(m³/h)： 1200  电源规格(PH-V-Hz)： 1-220-50  内机尺寸(宽\*高\*深)(mm)： 507\*1770\*320  外机尺寸(宽\*高\*深)(mm)： 955\*700\*396  标配4米铜管。安装地址：柳州、贺州 |
| 21 | 1.5匹挂式空调 | 品牌：格力  型号：KFR-35GW/(35564)NhAa-3 | 3 | 台 | 变频/定频： 定频  能效比： 3.3  能效等级： 3级  冷暖类型： 冷暖  匹数： 1.5匹  适用面积(m²)： 16-24  额定制冷量(W)： 3500  额定制热量(W)： 3850  额定制冷功率(W)： 1060  额定制热功率(W)： 1120  电辅热(W)： 1000  内机质量(kg)： 11  外机质量(kg)： 32.5  内机噪音dB(A)(静音档-高档)： 24-37  外机噪音dB(A)： ≤50  循环风量(m³/h)： 680  电源规格(PH-V-Hz)： 1-220-50  内机尺寸(宽\*高\*深)(mm)： 888\*293\*196  外机尺寸(宽\*高\*深)(mm)： 848\*540\*320  标配3米铜管。安装地址：柳州 |
| 22 | 会议室LED显示屏 | 品牌：国产  型号：定制 | 1 | 块 | 室内P3.75单色LED屏规格约6米\*0.5米。手机WIFI传输功能。按现场实际情况进行调整。安装地：桂林市。 |
| 23 | 档案图书消毒柜 | 品牌：福诺  型号：FLD-400B | 1 | 台 | 1、柜体表面采用防静电喷塑处理，正面使用5.0钢化玻璃门。  2、智能数码显示、带温湿度显示。  3、容量420L、托盘层数4层。  4、臭氧发生量：1000mg/h，使用寿命超过8000小时。  5、微电脑控制，智能启动，自动消毒，操作简单。  6、托盘要求正面为平板结构，以方便取放书籍及资料等。  7、根据消毒书籍的满载量，可以自行设定消毒时间，一般为10-60分钟可调，消毒时间设置按5分钟/次跳动。  8、消毒灭菌无死角，消毒效率高，浓度稳定在满足消毒要求的最小浓度内。分解后，无二次污染。  9、★签订合同时提供通过国家专利认证、欧盟CE认证与省疾病预防中心检测报告，微生物检测报告，通过ISO9001质量管理体系认证。  10、★供货时，必须需要提供生产产家供货证明原件及售后服务承诺书原件；  11、安装地址：南宁 |
| 24 | 防盗门 | 品牌：国产  型号：定制 | 4 | 扇 | 甲级防盗门参数:门扇厚度10公分，门扇板材厚度1.0，框板材厚度2.0，按现场定制。安装地址：南宁 |
| 25 | 除湿加湿净化一体机 | 品牌：福诺  型号：FMOH-7503 | 1 | 套 | 1、信号控制，记忆控制，7寸触摸屏显示，自带485远程接口。  2、显示时间日期，工作模式，工作状态，故障报警。  3、可以选装光触媒净化装置和紫外线消毒装置。  4、采用进口湿膜，对水值无特殊要求，无“白粉”污染。  5、采用冷冻除湿技术。  6、采用复往式压缩机，高效、静音、省电。  7、自动除霜功能，适应低温环境。  8、采用过滤和电子除尘技术，可以去除小至0.01微米的粒子。  9、采用光谱氧化净化装置，迅速净化空气中的细菌、病毒。  10、采用独特浸渍的气体过滤器，高效净化甲醛、苯、氮氧化物等多种有害气体。  11、高压静电破坏微生物细胞核，使其失去活性杀菌消毒。  12、产生负离子，消除人体疲劳。  13、配有湿度控制系统，湿度可调范围在10-90%。  14、湿度自由设定、实时显示实际环湿度。  15、★签订合同时提供IS09001质量体系认证，环境体系认证。  16、★签订合同时提供国家级检测报告。  17、★供货时，必须需要提供生产产家供货证明原件及售后服务承诺书原件；  18、安装地址：南宁 |
| 26 | 人脸门禁一体机 | 品牌：中控智慧  型号：XFace600 | 2 | 套 | 用户数 10000人  指纹容量 10000枚  面部容量 10000张  记录容量 10万条  显示屏 5寸TP彩屏  通讯方式 TCP/IP、选配WIFI  基础功能 记录查询、Photo ID、带摄像头  使用温度 0℃～45℃  使用湿度 20%RH～80%RH  电源规格 DC12V 3A  尺寸 203\*92\*21.5mm  安装地址：南宁 |
| 27 | 门禁配件及安装调试 | 品牌：国产  型号：定制 | 1 | 项 | 专用电源、门锁、出门开关、门锁调整、线材及配件、设备安装调试。安装地址：南宁 |
| 28 | 柜式七氟丙烷气体灭火装置 | 品牌：秦皇岛赛福  型号：GQQ120/2.5SF | 2 | 套 | 1、含箱体、灭火剂瓶组、信号反馈装置、高压软管、喷嘴、电磁型驱动装置、检测压力表。  2、充装压力（20℃时）：2.5Mpa。  3、电磁阀工作电压：DC24V。  4、启动电流：1～1.5A。  5、喷射时间：≤10S。  6、使用环境：温度：0℃～50℃。  7、灭火剂瓶组：直径×壁厚﹙㎜）DN350×6，材质：HP345。  ★7、投标产品生产厂家必须获得气瓶充装许可证，签订合同时提供证书复印件（加盖生产厂家公章）。  ★8、投标产品生产厂家必须对生产的灭火设备投保，签订合同时提供保险公司投保保险单（加盖生产厂家公章）。  ★9、投标产品生产厂家必须获得药剂灌装二次加压设备的证书，签订合同时提供证书复印件（加盖生产厂家公章）。  ★10、投标产品生产厂家必须获得特种设备检验检测机构核准证的证书，签订合同时提供证书复印件（加盖生产厂家公章）。  ★11、投标产品生产厂家必须获得质量管理体系符合ISO9001：2015标准（认证范围必须是气体灭火系统的设计和生产）和环境管理体系认证证书符合ISO14001：2015标准的（认证范围必须是七氟丙烷气体灭火系统的设计和生产）。签订合同时提供证书复印件（加盖生产厂家公章）。  ★12、投标产品必须获得应急管理部消防产品合格评定中心所发的消防产品认证证书复印件签订合同时提供证书复印件（与采购需求中型号相同并且加盖生产厂家公章）。  13、安装地址：南宁 |
| 29 | 七氟丙烷灭火药剂 | 品牌：利民  型号：HFC-227ea | 208 | KG | 1、纯度≥99.6﹪；  2、水份/（mg/kg）≤10 ；  3、酸度（以HF计）/（mg/kg）≤1；  4、蒸发残留物/﹪≤0.01。  安装地址：南宁 |
| 30 | 气体灭火控制器 | 品牌：保智  型号：ZBQ100 | 1 | 台 | 1、主电：AC220V±25%，50HZ，最大允许电流2.5A；  2、备电：24V，2.3AH；  3、最大工作电流2A，正常工作电流＜200mA；  4、环境温度：0~40℃；  5、相对湿度：≤95%（40℃）；  6、具有火灾报警历史事件和信息记录的功能，可记录火警、故障、屏蔽等信息内容；  7、具有4区气体灭火系统控制输出选择；  8、具有启动、停止、声光启停、手/自动、自检、复位按键和故障、延时、声光启动、声光故障、启动控制、启动喷洒、气体喷洒状态指示灯，能够显示倒计时时间。  安装地址：南宁 |
| 31 | 感烟火灾探测器 | 品牌：吉斯  型号：JTY-GD-CA9001 | 3 | 个 | 1、静态电流：＜200uA；  2、火警电流：＜2mA；  3、环境温度：-10～+50℃；  4、工作电压：DC13-24V；  5、环境湿度：≤95%RH(40±2℃)；  6、外壳设计采用防水结构技术，具有防渗漏水功能；  7、采用特殊结构的迷宫，具有极强的抗灰尘污染能力；  8、采用两总线无极性工作方式。  安装地址：南宁 |
| 32 | 感温火灾探测器 | 品牌：吉斯  型号：JTW-ZOM-CA9005 | 6 | 个 | 1、静态电流：＜210uA；  2、火警电流：＜1.5mA；  3、环境温度：-10～+50℃；  4、工作电压：DC13-24V；  5、外壳设计采用防水结构技术，具有防渗漏水功能；  6、采用特殊结构的迷宫，具有极强的抗灰尘污染能力；  7、采用两总线无极性工作方式。  安装地址：南宁 |
| 33 | 启动信号接口模块 | 品牌：吉斯  型号：ZM801 | 1 | 个 | 1、工作电压：总线电压：DC17V~DC24V； 2、四线制，电子编码；  3、控制输出：一组DC24V电源输出； 4、工作电流：≤2A。  安装地址：南宁 |
| 34 | 反馈信号接口模块 | 品牌：吉斯  型号：ZM501 | 1 | 个 | 1、工作电压：总线电压：DC17V~DC24V； 2、四线制，电子编码；  3、控制输出：故障信号输出、报警信号输出、喷洒信号输出。  安装地址：南宁 |
| 35 | 火灾声光报警器 | 品牌：吉斯  型号：CA2011 | 2 | 个 | 1、静态电流：6mA；  2、动作电流：100mA；  3、环境温度：-10～+50℃；  4、工作电压：DC18-28V；  5、保护电流：400mA；  6、环境湿度：≤95%RH(40±2℃)；；  7、闪光频率：≤1HZ-2HZ；  8、变频周期：4±1S；  9、报警音量：75DdB-85dB；  10、环境湿度：≤95%RH(40±2℃) ；  11、四线制，电子编码。  安装地址：南宁 |
| 36 | 放气指示灯 | 品牌：保智  型号：ZM601 | 1 | 个 | 1、工作电压：DC24V； 2、总线电压：DC17V-DC24V；  3、环境温度：-10～+50℃；  4、环境湿度：≤95%RH(40±2℃)；  5、四线制，电子编码。  安装地址：南宁 |
| 37 | 紧急启停按钮 | 品牌：保智  型号：ZM201 | 1 | 个 | 1、工作电压： DC17V-DC24V；  2、触点容量：DC24V/0.5A；  3、环境温度：-10～+50℃；  4、环境湿度：≤95%RH(40±2℃) ；  5、二线制，电子编码。  安装地址：南宁 |
| 38 | 泄压口 | 品牌：实益  型号：FXYJ-I | 1 | 个 | 1、有效泄压面积：0.12平方米。  2、平时呈密闭状态，当防护区压力大于设定压力时，叶片可开启，满足防护区泄压的要求。  安装地址：南宁 |
| 39 | 泄压口装饰百叶 | 品牌：秦皇岛赛福  型号：570X270㎜ | 1 | 个 | 1、调节方式：无（单层防雨、防尘）。  2、过水量(g/kg)：≯1.06 (进风风速为3m/s) 。  3、承受最大风速(m/s)：不小于30。  安装地址：南宁 |
| 40 | 应急灯 | 品牌：安尔顿  型号：AE-ZFZD-E3W-680F | 1 | 个 | 1、工作电压：交流220V、50Hz；  2、使用环境温度：0℃～50℃；  3、输入电压:AC220V/50HZ  4、光源类型: LED；  5、应急时间:90min；  6、工作模式:持续式；  7、充电时间:≥24h；  8、面板：玻璃；框架铝合金；  9、安装方式:挂壁式；  10、开关类型：停电 自动亮；  11、插头规格：三眼插头。  安装地址：南宁 |
| 41 | 消防过虑式呼吸器 | 品牌：安奕达  型号：TZL30 | 2 | 个 | 1、符合GB21976.7-2012标准要求 。  2、防护时间：≥30 min。  3、滤烟率≥95﹪。  4、吸气阻力≤800pa,呼所阻力≤300pa。  5、环境温度：0℃-40℃。  安装地址：南宁 |
| 42 | 安全出口指示灯 | 品牌：安尔顿  型号：AE-BLZD-1L-ROE13W-1890H | 1 | 个 | 1、工作电压：交流220V、50Hz；  2、使用环境温度：0℃～50℃；  3、输入电压:AC220V/50HZ  4、功率:3W LED；  5、应急时间:90min；  6、工作模式:持续式；  7、充电时间:≥24h；  8、面板：玻璃；框架铝合金；  9、安装方式:挂壁式。  安装地址：南宁 |
| 43 | 辅助材料 | 品牌：国产  型号：定制 | 1 | 批 | 膨胀螺栓、吊卡、U型卡、吊杆、支架、钢质线管、线管接头、锁母、胶布、螺栓、螺母、线缆等，辅材种类及用量要保证满足项目需求。  安装地址：南宁 |
| 44 | 安装及调试费用 | 品牌：国产  型号：定制 | 1 | 项 | 1、指导或负责组织设备安装施工，解决设备安装过程中的各种技术疑难问题。  2、监督和检查设备安装的质量，确保质量达到规定的技术标准。  3、指导或负责进行设备调试，处理设备调试过程中发生的各种异常现象。  4、指导或负责进行设备的启动运行及培训，确保设备开机成功并正常投入使用。  5、安装地址：南宁 |
|  | 一、售后服务及其他要求：  1、免费送货上门，免费安装调试合格；  2、分项有要求的按分项要求，其余按国家有关规定执行“三包”，；  3、交付使用时间：自签订合同之日起 7 日（日历日）内；  4、交货地点：广西区内（采购人指定地点）。  5、为保证服务质量，供应商必须为广西区内注册供应商；  二、可谈判内容： | | | | |