

百色市政府采购合同

合同名称：中国共产党百色市委员会宣传部百色市融媒体中心专业综合业务升级、搬迁项目 1 分标：百色市融媒体中心综合布线项目

合同编号：BSZC2025-G1-990021-BSSZ

采购单位（甲方）：中国共产党百色市委员会宣传部

供 应 商（乙方）：广西文化物资有限责任公司

签订合同地点：广西百色市

签订合同时间： 年 月 日

合 同 书

甲方：中国共产党百色市委员会宣传部

乙方：广西文化物资有限责任公司

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，按照招标文件规定条款和中标供应商投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	名称	品牌	型号	参数	单位	数量	单价（元）	合价（元）
一、业务系统传输组网网络设备类								
1	机房 64 口 100G 核心交换机（内网）	华为	CloudEngine 8850-64C Q-EI	1、设备性能：交换容量 12.8Tbps, 包转发率 4480Mpps； 2、硬件规格：可拔插电源槽位 2 个，可拔风扇槽位 3 个，； 3、设备配置：提供 100GEQSFP28 光口 64 个，USB 接口 2 个，ETH 管理电口 2 个，提供可拔插交流电源模块 2 个，提供可拔插风扇模块 3 个，提供 100G-高速堆叠电缆-3m1 根； 4、芯片自主化：设备 CPU 为国产芯片； 5、二层功能：支持 M-LAG 或 vPC 或 DRNI 等跨机箱链路捆绑技术，支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032）； 三层功能：支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP 等 IPv4、IPv6 动态路由协议； 6、可靠性：支持硬件 BFD（BidirectionalForwardingDetection）3.3ms 检测间隔； 7、虚拟化：支持集群或堆叠多虚一技术，支持 16 台交换机堆叠； 8、DC 特性：支持 Vxlan，支持 BGPEVPN 特性，支持 IPv6VXLANoverIPv4，支持 VXLANmapping，支持 FCoE/PFC/ETS/DCBX，支持 Trill 协议； 9、安全性：支持防止 Dos、arp 攻击和 ICMP 攻击，支持支持微分段； 10、流量分析：支持 sflow，支持 Netstream； 11、MPLS 协议：支持 MPLS 协议； 12、配置和维护：支持 SNMPV1/V2/V3、Telnet、RMON、SSH，支持 Telemetry,支持配置回滚； 13、ID 指示灯：为快速定位设备位置，设备提供 ID 指示灯，运维人员可远程管理 ID 灯开启和	台	2	69950.00	139900.00

				关闭;				
2	机房 48 口 10G 万兆交换机(内网)	华为	S6735S-S 48X6C-A	1、端口数量 48 个 10GESFP+端口,6 个 100GEQSFP 端口; 2、可插拔双电源, 支持 1+1 电源备份; 3、4 个独立可插拔风扇, 支持前后风道; 4、包转发率 1620Mpps; 5、交换容量 2.56Tbps/25.6Tbps; 6、支持 4K 个 VLAN、支持 GuestVLAN、VoiceVLANs; 7、支持 GVRP 协议、支持 MUXVLAN 功能、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN、支持 VLANMapping 功能、支持防止 DOS、ARP 攻击等功能;	台	2	32400.00	64800.00
3	楼层 24 口 万兆交换机 (内网)	华为	S6735S-S 24X6C-A	1、端口数量 24 个 10GESFP+端口,6 个 100GEQSFP 端口; 2、可插拔双电源, 支持 1+1 电源备份; 3、4 个独立可插拔风扇, 支持前后风道; 4、包转发率 1260Mpps; 5、交换容量 2.56Tbps/25.6Tbps; 6、支持 4K 个 VLAN、支持 GuestVLAN、VoiceVLANs 7、支持 GVRP 协议、支持 MUXVLAN 功能、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN、支持 VLANMapping 功能、支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击、支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定、支持端口隔离、端口安全、StickyMAC、支持 MFF、支持 IEEE802.1X 认证, 支持单端口最大用户数限制, 支持 Radius、HWTACACS 等多种方式、支持 NAC 功能、支持 SSHV2.0、支持 HTTPS、支持 CPU 保护功能、支持黑名单和白名单、支持对 ND、DHCPv6、MLD 等 IPv6 协议报文进行攻击溯源和惩罚、支持 IPSec 对管理报文加密、支持加密通信分析(ECA)、支持威胁诱捕技术(Deception);	台	2	28600.00	57200.00
4	楼层 48 口 万兆交换机 (内网)	华为	S6735S-S 48X6C-A	1、端口数量 48 个 10GESFP+端口,6 个 100GEQSFP 端口; 2、可插拔双电源, 支持 1+1 电源备份; 3、4 个独立可插拔风扇, 支持前后风道; 4、包转发率 1620Mpps; 5、交换容量 2.56Tbps/25.6Tbps; 6、支持 4K 个 VLAN、支持 GuestVLAN、VoiceVLANs; 7、支持 GVRP 协议、支持 MUXVLAN 功能、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN、支持 VLANMapping 功能、支持防止 DOS、ARP 攻击等功能;	台	2	32400.00	64800.00

5	楼层 24 口 千兆交换机 (内网)	华为	S5731S-H 24T4X-A	1、产品类型:企业级以太网交换机; 2、传输速率:10/100/1000Mbps; 3、交换方式:存储-转发; 4、背板带宽:758Gbps/7.58Tbps; 5、包转发率:96/126Mpps; 6、MAC 地址表:288K; 7、端口描述:24 个 10/100/1000Base-T 以太网 端口, 4 个万兆 SFP+; 8、扩展模块:1 个扩展插槽, 支持 2×40GE, 8 ×10GE 电口, 8×10GE 或 2×25GE 光口子卡; 9、支持 4K 个 VLAN; 10、支持 GuestVLAN, VoiceVLANs; 11、支持 GVRP 协议; 12、支持 MUXVLAN 功能; 13、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN; 14、支持 VLANMapping 功能; 15、支持对端口入方向, 出方向进行速率限制; 16、支持报文重定向; 17、支持基于端口的流量监管, 支持双速三色 CAR 功能; 18、每端口支持 8 个队列; 19、支持 DRR, SP, DRR+SP 队列调度算法; 20、支持 WRED; 21、支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记; 22、支持 L2 (Layer2) ~L4 (Layer4) 包过滤功 能, 提供基于源 MAC 地址, 目的 MAC 地址, 源; 23、IP 地址, 目的 IP 地址, TCP/UDP 协议源/ 目的端口号, 协议, VLAN 的包过滤功能; 24、支持基于队列限速和端口整形的功能;	台	5	12000.00	60000.00
6	楼层 48 口 千兆交换机 (内网)	华为	S5731S-H 48T4X-A	1、包转发率: 132/166Mpps; 2、交换容量: 758Gbps/7.58Tbps; 3、固定端口: 48 个 10/100/1000BASE-T 以太网 端口, 4 个万兆 SFP+; 4、电源模块: 1+1 备份; 5、散热方式: 风扇散热; 6、上行端口速率: 万兆; 7、端口类型: 电口&光口; 8、端口数量: 48 口; 9、云管理交换机: 支持云管理; 10、网管类型: 网管; 11、下行接口类型: 以太网交换机; 12、下行端口速率: 千兆; 13、无线业务: 支持管理 1KAP, 支持 AP 接入控	台	5	15600.00	78000.00

				制、AP 域管理和 AP 配置模板管理，支持射频管理、统一静态配置和集中动态管理，支持 WLAN 基本业务、QoS、安全和用户管理，支持 CAPWAP、Tag/终端定位、频谱分析； 14、iPCA 质量感知：支持直接对业务报文标记以获得丢包数量和丢包率的实时统计，支持三层网络网络级和设备级丢包数量和丢包率统计； 15、SVF 极简运维：支持作为 Parent 管理接入交换机和 AP，支持 2 层 AS 架构，支持与第三方厂商混合组网管理； 16、VxLAN 特性：支持 VxLAN 二层网关、三层网关，支持集中式网关，分布式网关，支持 BGP-EVPN，支持通过 Netconf 进行配置； 17、互通性：VBST 基于 VLAN 生成树协议(和 PVST/PVST+/RPVST 互通)，LNP 链路类型协商协议(和 DTP 相似功能)，VCMPLAN 集中管理协议(和 VTP 相似功能)；				
7	机房 24 口万兆核心交换机（OA）	华为	S6730S-S 24X6Q-A	1、端口数量 24 个 10GESFP+端口，6 个 40GEQSFP 端口； 2、可插拔双电源，支持 1+1 电源备份； 3、4 个独立可插拔风扇，支持前后风道； 4、包转发率 720M/792Mpps； 5、交换容量 2.4T/24Tbps； 6、支持 4K 个 VLAN、支持 GuestVLAN、VoiceVLAN 等； 7、支持 GVRP 协议、支持 MUXVLAN 功能、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN、支持 VLANMapping 功能、支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击、支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定、支持端口隔离、端口安全、StickyMAC、支持 MFF、支持 IEEE802.1X 认证，支持单端口最大用户数限制，支持 Radius、HWTACACS 等多种方式、支持 NAC 功能、支持 SSHV2.0、支持 HTTPS、支持 CPU 保护功能、支持黑名单和白名单、支持对 ND、DHCPv6、MLD 等 IPv6 协议报文进行攻击溯源和惩罚、支持 IPSec 对管理报文加密、支持加密通信分析（ECA）、支持威胁诱捕技术（Deception）；	台	2	18500.00	37000.00
8	楼层 24 口千兆交换机（OA）	华为	S5731S-H 24T4X-A	1、产品类型:企业级以太网交换机； 2、传输速率:10/100/1000Mbps； 3、交换方式:存储-转发； 4、背板带宽:758Gbps/7.58Tbps； 5、包转发率:216/426Mpps； 6、MAC 地址表:288K；	台	5	12000.00	60000.00

				7、端口描述:24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+; 8、扩展模块:1 个扩展插槽, 支持 2×40GE, 8×10GE 电口, 8×10GE 或 2×25GE 光口子卡; 9、支持 4K 个 VLAN; 10、支持 GuestVLAN, VoiceVLANs; 11、支持 GVRP 协议; 12、支持 MUXVLAN 功能; 13、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN; 14、支持 VLANMapping 功能; 15、支持对端口入方向, 出方向进行速率限制; 16、支持报文重定向; 17、支持基于端口的流量监管, 支持双速三色 CAR 功能; 18、每端口支持 8 个队列; 19、支持 DRR, SP, DRR+SP 队列调度算法; 20、支持 WRED; 21、支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记; 22、支持 L2 (Layer2) ~L4 (Layer4) 包过滤功能, 提供基于源 MAC 地址, 目的 MAC 地址, 源; 23、IP 地址, 目的 IP 地址, TCP/UDP 协议源/目的端口号, 协议, VLAN 的包过滤功能; 24、支持基于队列限速和端口整形的功能;				
9	楼层 24 口千兆交换机 (制作独立网)	华为	S5731S-H 24T4X-A	1、产品类型:企业级以太网交换机; 2、传输速率:10/100/1000Mbps; 3、交换方式:存储-转发; 4、背板带宽:758Gbps/7.58Tbps; 5、包转发率:216/426Mpps; 6、MAC 地址表:288K; 7、端口描述:24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+; 8、扩展模块:1 个扩展插槽, 支持 2×40GE, 8×10GE 电口, 8×10GE 或 2×25GE 光口子卡; 9、支持 4K 个 VLAN; 10、支持 GuestVLAN, VoiceVLANs; 11、支持 GVRP 协议; 12、支持 MUXVLAN 功能; 13、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN; 14、支持 VLANMapping 功能; 15、支持对端口入方向, 出方向进行速率限制; 16、支持报文重定向; 17、支持基于端口的流量监管, 支持双速三色	台	1	12000.00	12000.00

				CAR 功能; 18、每端口支持 8 个队列; 19、支持 DRR, SP, DRR+SP 队列调度算法; 20、支持 WRED; 21、支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记; 22、支持 L2 (Layer2) ~L4 (Layer4) 包过滤功能, 提供基于源 MAC 地址, 目的 MAC 地址, 源; 23、IP 地址, 目的 IP 地址, TCP/UDP 协议源/目的端口号, 协议, VLAN 的包过滤功能; 24、支持基于队列限速和端口整形的功能;				
10	楼层 48 口万兆交换机 (制作独立网)	华为	S6735S-S 48X6C-A	1、端口数量 48 个 10GE SFP+端口, 6 个 100GE SFP 端口; 2、可插拔双电源, 支持 1+1 电源备份; 3、4 个独立可插拔风扇, 支持前后风道; 4、包转发率 1620Mpps; 5、交换容量 2.56Tbps/25.6Tbps; 6、支持 4K 个 VLAN、支持 GuestVLAN、VoiceVLANs; 7、支持 GVRP 协议、支持 MUXVLAN 功能、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN、支持 VLAN Mapping 功能、支持防止 DOS、ARP 攻击等功能;	台	1	32400.00	32400.00
11	摆渡安全隔离网关	精一	F1MSG 2000S/V2 -10G	用于编辑制作独立网与内网之间、内网与互联网区域之间音视频等文件安全摆渡传输。 1、国产产品, 原厂制造, 非 OEM 产品。拥有自主知识产权, 隔离盒厂家具有内核加固防护技术研发能力, 可保障后续产品的连续性。 2、硬件平台采用国产处理器, 核心数 8 核, 主频 2.8GHz, 内存 16GB, 存储 250GB SSD, 1U 机架式设计, 接口 6 个千兆数据电口, 4 个万兆数据光口 (含 SFP 模块, 含光纤线), 2 个 USB 口, 1 个管理口, 冗余电源设计。 4、支持用户修改设备的 IP 地址, 且在登陆前就可显示本机 IP 地址。 5、白名单过滤支持深度检测功能, 可对文件进行深度检测, 防止篡改后缀的文件蒙混过关。 6、支持智能学习, 用户可上传文件进行学习以实现深度检测。 7、内置杀毒软件, 且支持插入扫描和即用即扫两种查杀方式。 8、支持内网服务器共享文件夹以 CIFS、NFS 等多种协议进行共享和连接。 9、支持多用户接入, 并可对不同用户访问权限进行划分, 如读、写、管理。 10、高速稳定的磁盘映射和 FTP 传输方式, 更贴	台	2	125000.00	250000.00

				近用户运用。 11、设备的传输管理系统，具备国产处理器的产品兼容性； 12、支持多种类型的病毒检测，包括但不限于文件感染型病毒、宏病毒、蠕虫、木马程序、间谍软件、脚本恶意程序、后门程序、僵尸程序、勒索软件、RootKit 恶意程序等。 13、支持逃避检测防护功能，支持压缩文件检测、加壳文件检测、格式混淆检测、捆绑文件检测。				
12	机房 24 口万兆核心交换机（直播信号）	华为	S6730S-S 24X6Q-A	1、端口数量 24 个 10GESFP+端口，6 个 40GEQSFP 端口； 2、可插拔双电源，支持 1+1 电源备份； 3、4 个独立可插拔风扇，支持前后风道； 4、包转发率 720M/792Mpps； 5、交换容量 2.4T/24Tbps； 6、支持 4K 个 VLAN、支持 GuestVLAN、VoiceVLANs 等； 7、支持 GVRP 协议、支持 MUXVLAN 功能、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN、支持 VLANMapping 功能、支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击、支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定、支持端口隔离、端口安全、StickyMAC、支持 MFF、支持 IEEE802.1X 认证，支持单端口最大用户数限制，支持 Radius、HWTACACS 等多种方式、支持 NAC 功能、支持 SSHV2.0、支持 HTTPS、支持 CPU 保护功能、支持黑名单和白名单、支持对 ND、DHCPv6、MLD 等 IPv6 协议报文进行攻击溯源和惩罚、支持 IPSec 对管理报文加密、支持加密通信分析（ECA）、支持威胁诱捕技术（Deception）；	台	1	18500.00	18500.00
13	10G 万兆单模光模块	华为	OSX01000 0	万兆 SFP+10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	个	260	580.00	150800.00
14	100G 万兆单模光模块	华为	QSFP28-1 00G-LR4	万兆 SFP+100G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	个	36	5300.00	190800.00
15	12 口光纤终端盒	中科光电	ZK-GXH-2 4LC-SM	1、接口数量：12 口（24 芯）； 2、接口类型：LC 接口； 3、非机架式安装； 4、机身材质：冷轧钢板； 5、满配品质纤芯：电信级品质配件-法兰盘/尾纤采用低损配件，减少信号传输损耗； 6、加厚加强优质冷轧板：具有足够的抗冲击强度,持久使用不变形,承重力强方便不同使用场合的安装；	个	13	400.00	5200.00

				7、熔接功能：内置熔接盘结构清晰，保护光纤不受损伤； 8、固定功能：结构紧密科学熔接盘，方便分配盘纤固定； 9、调配功能：耦合器尾纤连接光缆，灵活插拔自由调配；				
16	24 口光纤终端盒	中科光电	ZK-GXH-4 8LC-SM	1、接口数量：24 口（48 芯）； 2、接口类型：LC 接口； 3、支持机架式安装； 4、机身材质：冷轧钢板； 5、满配品质纤芯：电信级品质配件-法兰盘/尾纤采用低损配件，减少信号传输损耗； 6、加厚加强优质冷轧板：具有足够的抗冲击强度,持久使用不变形,承重力强方便不同使用场合的安装； 7、熔接功能：内置熔接盘结构清晰，保护光纤不受损伤； 8、固定功能：结构紧密科学熔接盘，方便分配盘纤固定； 9、调配功能：耦合器尾纤连接光缆，灵活插拔自由调配；	个	20	550.00	11000.00
17	万兆单模光纤跳线（1 米）	山泽	G1-LCLC0 1	1、插芯：高性能陶瓷插芯； 2、外被：LSZH 低烟无卤； 3、类型：万兆单模 LC (UPC)； 4、插入损耗：0.2dB； 5、回波损耗：50dB； 6、拉力强度：抗拉 80N； 7、长度：1m；	条	130	38.00	4940.00
18	万兆单模光纤跳线（5 米）	山泽	G1-LCLC0 5	1、插芯：高性能陶瓷插芯； 2、外被：LSZH 低烟无卤； 3、类型：万兆单模 LC (UPC)； 4、插入损耗：0.2dB； 5、回波损耗：50dB； 6、拉力强度：抗拉 80N； 7、长度：5m；	条	130	55.00	7150.00
19	六类 24 口网线配线架	绿联	NW126	1、端口数量：24 个； 2、类型：机架式 3、最大传输效率：1000Mbps 4、镀金厚度：1U； 5、屏蔽类型：非屏蔽； 6、材质：冷轧钢板材质； 7、磷青铜材质打线夹，将网线轻松打入夹口与线芯紧密贴合,接触稳定不断网； 8、镀金针脚，针脚通过镍铬、镀金双重工艺制作，	个	22	220.00	4840.00

				耐插拔耐氧化； 9、适用机柜:19U 机柜； 10、防静电、防雷；				
20	6 类水晶头	绿联	NW111	1、材质: PC+金属铜壳； 2、网络标准: 千兆/百兆网络； 3、接触铜片: 三叉； 4、铜片厚度: 3U(0.35)； 5、接口类型: RJ45； 6、单盒数量: 100 个；	盒	15	54.00	810.00
21	楼层弱电井 22U 机柜	慕胜 华腾	TS.6622	1、材质: 优质冷轧钢, 脱脂静电喷塑； 2、用途: 主要用于装服务器、交换机、路由器等网络设备。	台	7	1200.00	8400.00
22	42U 机柜	美全	MQ-1510A	高密度黑色砂面防火板, 具有防火、防水、耐酸碱、耐划伤功能; 1.5mm 厚双包铝、1.2mm 厚双 V 铝型材均氧化成铝本色; 连接机箱的 TM5*18 大扁机丝和 M5 的法兰盘螺母均采用镀铬处理。	台	40	4000.00	160000.00

二、设备管理系统类

23	设备管理系统	广西巨哲	易快设备管理系统	设备管理系统以设备为管理对象, 管理设备生命周期。包含设备管理系统后台、设备管理小程序、设备管理客户端。系统涵盖设备录入管理、设备库存管理、设备借出申请、设备可用情况查询、设备借出归还、设备借出审批、设备盘点管理、可视化数据看板、用户管理、权限管理等设备信息化管理, 提高工作效率, 减少工作量, 保证设备数据的准确性, 实现对设备管理整个生命周期的信息化管理。 一、设备管理系统后台 1、库存管理 可进行设备入库, 入库时录入设备名称、设备类型、品牌、型号、采购日期、设备状态、责任人、设备图片等信息。设备录入后可生成并打印设备条形码。支持设备批量录入, 用户根据模板整理好设备信息后可批量录入设备。设备入库完成后可进行设备条形码打印。支持已入库设备查看和多条件查询。 2、申请记录 展示小程序上申请者借用设备的申请记录。 3、借用计划记录 展示用户在小程序上提交的借用计划记录。 4、借出记录 设备借出记录展示和查看, 实时了解设备库存中各个设备借出信息。可查看借用人已借出、未还、已还设备的信息。借出确认人员可对设备进行借	套	1	160500.00	160500.00
----	--------	------	----------	---	---	---	-----------	-----------

			出确认操作。可通过借用人、借用周期条件进行精准快速查询。 5、借出超时记录 展示已借出设备超过借用周期未归还记录，标亮显示设备超时时长，便于设备管理员进行跟催归还。 6、归还检视 可对借用人已归还的设备进行归还检视，经现场检查设备归还是否完好后进行检视确认。如检视过程发现设备有损坏、缺件等问题，可填写破损说明，并重新定义设备状态是否完好可用。 7、设备报表 1) 设备数量统计：对设备管理系统中设备总量、完好设备总量、当前可借设备总量、待归还设备总量、停用设备总量等进行统计展示。 2) 设备类型统计：按设备类型进行统计。 3) 设备使用率 Top10 统计：按使用频率最高和最低的前 10 种设备进行统计。 4) 设备记录：对每台设备进行数据统计和展示。 5) 可用设备：展示当前系统中可用设备的数据。 6) 待归还设备：展示当前系统中待归还设备的数据。 7) 人员使用设备记录：以用户为统计对象的用户使用设备情况报表。 8、监控管理 1) 告警信息 通过人脸识别摄像机实时抓拍并展示进出设备间人员画面，结合人脸库进行人脸识别，自动告警非指定人员进入。支持未按借用流程直接携带设备离开设备间时系统发出语音警告。 2) 监控信息 展示监控摄像机日常监控画面，包含告警设备信息，告警时间，告警时段出入人员，用于跟踪记录人员及设备进出库房情况。 9、报障记录 展示小程序用户提交的设备故障申报记录，供技术部用户进行故障检查和确认，为是否需要送修提供依据和记录。 10、系统设置 可对设备管理系统用户、角色、权限、设备类型、日志等进行管理。创建用户并根据不同用户设置对应权限后，即可进行设备借用、归还、库存查询、设备盘点、报表查阅等操作。 11、接入机房温湿度监控系统，实现设备管理系				
--	--	--	---	--	--	--	--

			统一键打开机房温湿度监控系统，实时查看各楼层弱电井温湿度数据。 二、设备管理小程序 支持微信小程序客户端进行设备借还码展示、设备借用申请、申请审批、借出确认、设备故障申报等操作。实现我的待归还、我的已归还、库存量、已借设备、空闲设备、告警信息、设备报表、设备间监控等数据信息查看。 1、设备借还码 支持通过小程序登录账号，借用设备时出示小程序首页当前用户借还码进行扫码后，可进行设备借用和归还。长按设备借还码后可保存借还码图片至手机。 2、我的待归还 可查看当前用户已借出且未归还的设备清单。 3、我的已归还 可查看当前用户借出且已归还的设备清单。 4、库存量 支持通过小程序查看当前系统中可用设备库存情况，支持按设备类别进行展示。可查看设备的图片、责任人、所属部门、设备编号等基础信息。 5、已借 支持通过小程序查看全部已借设备的借出情况。点击已借设备可查看该设备借用人、任务、借用人电话、借出时间及预计归还时间等借用信息。用户借出设备后逾期未归还，程序自动在小程序上进行逾期未归还提醒。 6、空闲 可查看当前设备库存中空闲可用的设备清单。 7、借出确认 记者、摄像等用户申请借用归属其他用户的设备时，需要由该归属设备用户所在的部门主管进行异步借出确认操作。 8、告警信息 （1）设备告警 支持用户未经系统借出流程操作直接将设备拿出设备间时，射频天线将记录该设备异常出库并通过监控摄像头截取视频记录到设备告警，设备管理员可通过小程序实时查看异常出库的设备视频画面。 （2）人员告警 支持当有未录入设备间人脸库的人员进入设备间时，人脸识别摄像机将截取该人员进入设备间时的图片画面，并记录至人员告警，设备管理员				
--	--	--	---	--	--	--	--

			可通过小程序实时查看非指定人员进入设备间的图片画面。 (3) 出入记录 记录所有人员进入设备间的画面。 9、设备报表 可通过小程序查看当前系统中当前可借设备、待归还设备、设备总量、等设备概览数据；可查看设备借用率最高和最低 top10 排行榜；可查看当前库存设备按类型的设备总量、完好、当前可借、未归还、缺损运行、缺损停运等统计数据。 10、待归还设备 记录所有用户待归还的设备情况，可对已逾期未归还的借用人直接拨打电话通知其及时归还。 11、监控 设管理员可通过小程序监控入口实时查看设备间人脸识别摄像头和全景监控摄像头的实时监控画面。 12、设备申请 支持对本部门和其他部门设备的申请。如需借用本部门其他用户归属的设备或者其他部门用户的设备时，可通过小程序进行设备借用申请，填写任务名称、预计借出时间、预计归还时间、选择申请的设备后，即可提交申请。经审核通过后即可前往库房进行设备借用。 13、申请审批 设备借用人员发起借用申请后，由相应的部门主管审核员可进行借用审批，审批通过后申请人即可前往库房借用相应设备，如审核不通过则申请人借用设备时即无法借出。 14、申请记录 用户可通过申请记录查看本当前用户已申请的记录，以及审批进度。 15、设备故障申报 当设备出现故障时，用户可通过小程序进行设备故障申报，通过设备故障申报入口进入故障申报页面后扫描故障设备的条形码并填写故障信息进行提交，提交后系统将故障申报信息转，由技术部们进行故障处理和跟进。 16、故障检查/视检 技术部门用户收到设备故障申报信息后，通过检查、视检等方式进行故障排查和确认，如确认为故障，则将该设备状态置为维修并进行下一步的送修流程，维修成功后再进行视检，确认设备维修完好后将设备状态置为完好，设备即可继续正				
--	--	--	---	--	--	--	--

				常借用。如该设备故障已无法维修，则由技术部们用户将状态置为下架。 17、借用计划 用户可通过小程序提交借用计划，并可查看本用户及其他用户的借用计划。用户在设备管理客户端借用设备时，借用计划自动填入。 18、规章制度 为强化单位职工责任意识，用户绑定手机号成功后第一次进入小程序首页时弹出该制度的阅读展示及已阅读按钮。同时在小程序首页底部加一个设备管理制度阅读入口。 三、设备管理客户端 1、设备管理机客户端 （1）登录设备管理客户端 1）支持扫描小程序设备借还码登录：用户进入设备管理机后，可通过扫描小程序上的设备借还码进行登录，登录后可显示当前用户姓名、部门、卡号等 个人信息，可进行设备借用、归还操作。 2）支持人脸识别进入：在设备管理客户端主页面点击“刷脸登录”按钮后，系统识别成功后显示人员列表，点击对应人员后即可成功登录。 （2）借用设备 通过扫描枪扫描设备条形码后进行借用，支持多设备逐一扫码批量借用。 （3）归还设备 设备使用完成后可通过归还设备入口进行设备扫码归还，支持多设备逐一扫码批量归还。				
24	设备管理机	玮普纳	D2	负责设备客户端借用和归还操作，并提供设备管理系统部署运行支撑环境。配置参数： 1、/四核/8G 内存/256GSSD 硬盘/集成显卡/内置无线网卡/HDMI 接口*1，VGA 接口*1/21.5 英寸 16:9 背光宽屏触摸。	台	1	4500.00	4500.00
25	设备扫描枪	得力	14952W	用于用户扫描登录、设备入库、设备借出、设备归还时扫描操作。 配置参数： 1、识别方式：影像； 2、链接方式：无线； 3、扫描对象：一维+二维码； 4、屏幕识别：支持； 5、使用方式：手持式； 6、充电方式：USB 充电。	台	1	380.00	380.00
26	标签机	德佟印立	DT-350	提供设备标签二维码、条形码、设备信息标签制作。	台	1	600.00	600.00

		方		配置参数： 1、联网方式：WiFi 连接； 2、纸卷宽度：20-60MM； 3、纸卷直径：MAX100MM； 4、打印方式：热敏； 5、打印规格：热敏纸/热敏不干胶； 6、机器功能：真人语音、多种标签尺寸打印、自动吸纸。				
27	人脸识别摄像机	海康威视	3646FWDA 3/F-LZS	用于用户进入设备间时的人脸检测和告警识别。 配置参数： 1、像素：400 万； 2、传感器类型：1/27"ProgressiveScanCMOS； 3、水平视场角：105° ~34° ； 4、最大图像尺寸：2560x1440； 5、视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264，子码流：H. 265/H. 264/MJPEG； 6、视频压缩码率：32Kbps~8Mbps； 7、存储编码：H. 265； 8、供电方式：网线+电源供电； 9、变倍变焦：数字+光学； 10、异常侦测：移动侦测，遮挡报警，网线断，IP 地址冲突，非法登录，存储器满，存储器错； 11、智能侦测：越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，支持声音报警输出； 12、人脸抓拍：对运动人脸进行检测. 跟踪, 抓拍, 评分, 筛选, 输出: 的人脸抓图。	台	1	950. 00	950. 00
28	监控摄像机	海康威视	3T67FWDA P2V2-LS	用于设备间全景监控。 1、全彩级高灵敏度传感器，F1.0 超大光圈镜头； 2、支持双镜头拼接，水平视场角 180° ，画面比例 20:9； 3、最高分辨率可达 3040×1368@25fps，在该分辨率下可输出实时图像； 4、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120dB 宽动态； 5、1 个内置麦克风； 6、支持柔光灯补光，照射距离最远可达 20m； 7、符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高一键复制； 8、视频最大图像尺寸：3040×1368； 9、主码流帧率分辨率：50Hz:25fps(3040×1368) 子码流帧率分辨率：50Hz:25fps (1200×536, 960×432) ； 10、视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264 子码流：H. 265/H. 264/MJPEG； 11、视频压缩码率：32Kbps~8MbpsH. 264。	台	1	950. 00	950. 00

29	硬盘录像机	海康威视	DS-7804N-Z2/4P/X	用于人脸识别摄像机的人脸识别，图像及视频存储，带 4T 硬盘，可扩展至 8T。 配置参数： 1、视频接入路数：4 路； 2、网络输入带宽：80Mbps，网络输出带宽：80Mbps； 3、录像分辨率：720P，1080P； 4、视频输出：1 路 HDMI，1 路 VGA； 5、音频输出：1 路 RCA 接口； 6、预览分屏：1/2/4 画面； 7、视频解码格式：H.265，SmartH.264，SmartH.264； 8、智能分析：支持 16 个人脸库，2 万名单库容量，支持 2 路人脸比对报警（图片流），支持以脸搜脸/按姓名检索/按属性检索，支持 1 路 200W 人脸抓拍； 9、磁盘管理：2 个 SATA 接口，单盘最大支持 10TB； 10、录像管理：定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像。动测或报警录像、动测且报警录像； 11、外部接口：1 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口，1 个 USB2.0（前置），1 个 USB2.0（后置）； 12、工作温度：-10℃~+55℃，工作湿度：10%~90%； 13、供电方式：电源供电。	台	1	2800.00	2800.00
30	读写器	WYUAN	RD909M	用于对设备出入设备间的自动识别，安装在设备间上方，带液压全向支架。 配置参数： 1、结合专有的高效信号处理算法，在保持高识读率的同时，实现对电子标签的快速读写处理； 2、基于 R2000 升级版 E710 设计，充分支持符合 EPCCLASS1G2 标准的电子标签，优异的多标签防碰撞功能； 3、工作频率 902~928MHz（可以按不同国家或地区要求调整）； 4、以广谱跳频(FHSS)或定频发射方式工作； 5、输出功率达至 30dBm（可调）； 6、内置 9dbi 圆极化天线，典型读取距离 10 米； 7、支持自动方式、交互应答方式等多种工作模式； 8、低功耗设计，单+9V 电源供电； 9、支持 RS232、RS485、韦根等多种用户接口。可选配 TCPIP 网络接口。 10、配备液压全向支架；	台	1	3250.00	3250.00

				11、提供带射频感应功能的标签，包括柔性标签和卡片式标签，用于设备编号自动识别。				
31	千兆交换机	新华三	Mini S8G-U	实现设备管理机、人脸识别摄像机、硬盘录像机和 RFID 天线互联。 配置参数： 1、端口数量：8 口，端口类型：电口； 2、上行端口速率：千兆； 3、下行端口速率：千兆； 4、下行接口类型：以太网交换机。	台	1	300.00	300.00
32	备用电源	山克	SK1000A	1、输入电压:162-268V； 2、品名:备用电源； 3、输出电压:220V±10%； 4、输出波形:方波； 5、切换时间:4-8ms； 6、运行噪音:39dB； 7、充电时间:4-6 小时达到 90%； 8、备用时间:以实际负载为准； 9、安全过载断路器:当机器负载功率异常/有漏电时自动保护（按下可恢复）； 10、浪涌保护+电池输出接口:设备接这 2 个任意接口都可以，可外接插排。	台	1	369.00	369.00

三、NDI 信号调度设备类

33	NDI 万兆交换机	华为	S6730S-S 24X6Q-A	1、端口数量 24 个 10GESFP+端口，6 个 40GEQSFP 端口； 2、可插拔双电源，支持 1+1 电源备份； 3、4 个独立可插拔风扇，支持前后风道； 4、包转发率 720M/792Mpps； 5、交换容量 2.4T/24Tbps； 6、支持 4K 个 VLAN、支持 GuestVLAN、VoiceVLANs 等； 7、支持 GVRP 协议、支持 MUXVLAN 功能、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN、支持 VLANMapping 功能、支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击、支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定、支持端口隔离、端口安全、StickyMAC、支持 MFF、支持 IEEE802.1X 认证，支持单端口最大用户数限制，支持 Radius、HWTACACS 等多种方式、支持 NAC 功能、支持 SSHV2.0、支持 HTTPS、支持 CPU 保护功能、支持黑名单和白名单、支持对 ND、DHCPv6、MLD 等 IPv6 协议报文进行攻击溯源和惩罚、支持 IPSec 对管理报文加密、支持加密通信分析（ECA）、支持威胁诱捕技术（Deception）；	台	2	18500.00	37000.00
----	-----------	----	------------------	--	---	---	----------	----------

34	NDI 千兆交换机	华三	S1850V2-28P-EI	1、固定端口 24 个 10/100/1000Base-T 电口； 2、交换容量：48Gbps； 3、转发能力：35.7Mpps； 4、模式切换：标准交换网络克隆汇聚上联端口隔离； 5、MAC 表：8K； 6、交换模式：存储转发； 7、电源：100~240VAC； 8、散热方式：无风扇，自然散热； 9、安装方式：带挂耳，可上机架安装；	台	1	1360.00	1360.00
35	NDI 解码器	千视	D350	1、输入 2 个自适应以太网口； 2、视频输出 1 个 SD/HD/3G-SDI，最高支持 1080P60Hz；2 个 HDMI，最高支持 3840x2160@60Hz 3、输出格式支持 SDI 最高 1080P60Hz 分辨率；HDMI 最高 4K 分辨率，音频输出 Lineout； 4、输入媒体协议支持 NDI NDI HX2.0/NDI HX3.0/SRT/RTMP/RTMPS/RTMPServer/HLS/TSoverUDP/RTP/RTSP 协议等； 5、USB 接口双 USB 接口，1*USBType-A，1*USBType-C； 6、视频解码 H.265/H.264； 7、音频解码 AAC/G.711； 8、解码能力 9 路 1080P60，4 路 4K30，2 路 4K60； 9、分割显示支持 9 画面以内完全自定义分割，画面尺寸大小均可自定义；	台	7	6032.00	42224.00
36	NDI 编码器	千视	N3	1、视频输入接口 3G-SDI 2、视频环出接口 3G-SDI 3、模拟音频接口 1*3.5mm 耳麦接口 4、网络接口 1*RJ45（带 PoE），1000Mbps 网络接口 5、视频分辨率支持 1080p60SDI 输入，1080P60SDI 环出或解码输出 6、NDI®编解码性能 1xNDI®编码或 1xNDI®解码 7、NDI®CODEC 特性 YCbCr4:2:2 高质量视频编码，典型码率：250Mbps@4Kp60，125Mbps@1080p60 8、LED 指示灯 Tally 指示灯、电源信号灯、连接状态灯 9、供电方式 PoE、DC、D-Tap（相机）供电可选，5-18v 宽电压支持	台	5	4680.00	23400.00
37	可 IP 化拓展的无线 tally 系统	天影视通	TY-920ST-8	1、供电电压 100-240VAC 输入 50/60HZ 2、通讯频率 410~440Mhz 3、接收灵敏度-94dBm 4、频率响应 550~3.6KHz，+/-4dB 5、讯号噪声比 90dB	台	1	18720.00	18720.00

				6、总谐波失真(THD)1% 7、AP 盒尺寸 14. 9*3. 8*8(不含天线)支持网络中继 8、功耗 0. 9W				
38	NDI 网络设备管理系统	千视	Kilolink Server	1、设备数量管理 32 个 2、设备管理后台跳转设备页面，配置设备参数 3、用户管理可添加不限量的用户及用户组 4、权限设置支持对单个设备和目录单独赋权 5、固件管理支持一键上传固件、自动分类 6、目录创建最多可创建五级子目录 7、多语言切换支持中/英切换 8、操作系统 Linux 9、维护模式增删设备、一键复位、重启、批量固件升级 10、浏览器登陆支持 Chrome, edge, safari 登陆 11、信息监控支持监控设备基础信息、音视频编解码信息、网络状态等	套	1	0. 00	0. 00
四、三级贯通专线及网络机顶盒设备类								
39	三级贯通点对点专线	广西广电网络	定制	1、提供一条物理专用信道由百色市融媒体中心新机房接入到三级贯通省级平台大楼机房，数据专线带宽 1Gbps，物理双路由传输。 2、包含一年专线运维服务	年	1	60720. 00	60720. 00
40	三级贯通新闻数据汇聚服务	广西文化物资	定制	1、针对百色市融媒体中心技术平台将成品稿件数据汇聚至自治区级技术平台，实现自治区级技术平台的全区稿件数据共享提供数据汇聚服务支持； 2、确保成品稿件的新生数据在自治区级技术平台的实时汇聚，保持最低 T+1 的数据更新频率。	年	1	2200. 00	2200. 00
41	光分路器	深圳盛和	1*16-SC/UPC	1、插片式 1 分 16 2、工作波长：1260-1650nm 3、IL (dB) 13. 8 4、RL (dB) 50 5、PDL (dB) 0. 3 6、DL (dB) 0. 9	台	3	75. 00	225. 00
42	光纤跳线	上海屹扬	FC/APC-SC/APC	1、FC/APC-SC/APC-SM-1D-3. 0 2、IL (dB) 0. 1 3、RL (dB) 50	条	132	27. 00	3564. 00
43	皮线光缆	江苏亨通光电	GJXH-2	自承式蝶型双纤光缆，含施工	米	4000	6. 00	24000. 00
44	网络机柜	图腾	W2 6612	1、规格：12U	个	1	550. 00	550. 00

45	机顶盒	广西广电网络	定制	1、4K 高清、万兆光纤一体化网关 2、电源规格：12V--2A	台	33	0.00	0.00
46	熔纤	广西文化物资	定制	光缆纤芯熔接	芯	132	40.00	5280.00
47	电视数字信号传输服务	广西广电网络	定制	提供一年电视数字信号传输服务	年	1	13068.00	13068.00

五、弱电井温湿度监测设备类

48	智慧机房主机	OMARA	OM-A6 X300A	1、适应各种机房动力环境监控应用的高性能一体化监控主机，监控对象：市电、配电、UPS、蓄电池、精密空调、普通空调、温湿度、漏水、新风机、除湿机、消防、烟雾、防雷、视频、门禁、红外人体探测等； 2、软件功能： （1）能实时检测市电、UPS、空调、漏水、温湿度、图像采集等设备的工作状态和各运行参数； （2）在被盗、火灾、断电等异常状况下，完成关键数据采集、现场图像采集、报警信息发布、远程控制等操作； （3）系统软件为 B/S 架构，在网络的任何位置，均能够通过浏览器进行实时访问，同时需具备友好的人机操作界面； （4）B/S 架构的嵌入式综合管理管理平台，支持二次开发。	台	1	8300.00	8300.00
49	声光报警器	OMARA	OM-D2	独立超高音喇叭设计，超大报警音量	个	1	250.00	250.00
50	温湿度传感器	OMARA	OM-TH-B8 01	采用集成芯片设计方案，配置大液晶显示，适用于室内环境温度、湿度测量，自带蜂鸣器现场报警。	个	16	325.00	5200.00

六、业务系统传输组网布线材料类

51	SMF 单模万兆光纤线缆	烽火	A+级 G652D	芯数：4 芯光纤，直径为 9 微米的芯径，激光作为光源，传输速率：万兆光纤线支持的数据传输速率高达 10Gbps，工作波长 850nm 和 1310nm 的波长，衰减率：0.4dB/km，连接器类型：SC、LC、FC，	米	20000	2.50	50000.00
52	六类非屏蔽双绞线缆	绿联	NW262	六类/D 级水平与垂直布线，高传输速率网络应用：千兆以太网，10/100BaseT 等，性能优于 ISO11801-2002、TIA/EIA568C.2 和 GB50311-2007 六类标准，绝缘层材料：高密度聚乙烯（HDPE），额定传输速率（NVP）：65%，	米	12000	3.00	36000.00

				工作电容：5.6nF/100 米，传输带宽 251MHz，23AWG 线规				
53	20 镀锌线管	安宏发	Q235-20	规格（Φ）：20，外径（D）：20mm，壁厚（S）1.6mm，试验压力值/Mpa：D10.2-168.3mm 为 3Mpa；D177.8-323.9mm 为 5Mpa	米	8000	8.00	64000.00
54	25 镀锌线管	安宏发	Q235-25	规格（Φ）：25，外径（D）：25mm，壁厚（S）1.6mm，试验压力值/Mpa：D10.2-168.3mm 为 3Mpa；D177.8-323.9mm 为 5Mpa	米	7000	9.00	63000.00
55	镀锌底盒	安宏发	86 型拉伸底盒	国标锻饼 86 底盒尺寸：长：86mm，宽：86mm，高：25mm	个	300	3.00	900.00
56	20PVC 管	联塑	PVC 电线管 DN15	直径：20mm，壁厚：2.0mm，颜色：白色，压力等级：0.8MPa	米	500	2.50	1250.00
57	25PVC 管	联塑	PVC 电线管 DN20	直径：25mm，壁厚：2.3mm，颜色：白色，压力等级：1.0MPa	米	500	2.50	1250.00
58	PVC 管 20 直接	联塑	20 直接	直径：20mm，壁厚：2.0mm，颜色：白色，压力等级：0.8MPa	个	200	2.00	400.00
59	PVC 管 25 直接	联塑	25 直接	直径：25mm，壁厚：2.3mm，颜色：白色，压力等级：1.0MPa	个	200	2.00	400.00
60	喷塑桥架	一郎桥架	200*100	高度：100mm，宽度：200mm，丝径：5mm，表面处理厚度：60-100U，盐雾测试：480H，	米	500	35.00	17500.00
61	喷塑桥架直弯	一郎桥架	200*100 直弯	高度：100mm，宽度：200mm，丝径：5mm，表面处理厚度：60-100U，盐雾测试：480H，	个	50	45.00	2250.00
62	八厘吊杆	易丝	螺纹杆 M8	全螺纹直径：8mm。高度：5.2mm，宽度：13mm，螺纹距离：1.25mm，材质：碳素钢	条	100	10.00	1000.00
63	拉爆紧固件	易丝	M8	类型：拉爆膨胀栓，长度：40-300（mm），公称直径：M6-M24（mm）	套	200	2.50	500.00
64	20 管卡	联塑	PVC-U 线管配件	材质：PVC，型号：20mm，直径：20mm，壁厚：3mm	个	300	2.50	750.00
65	25 管卡	联塑	PVC-U 线管配件	材质：PVC，型号：25mm，直径：25mm，壁厚：5mm	个	300	2.50	750.00
66	PVC 绝缘胶布	公牛	GN-ET6	宽度：25mm，长度：10 米，承受电压：600V~1000V 之间	个	100	3.50	350.00

七、系统集成类

67	系统集成	广西文化物资	定制	1、集成辅材，包括项目中可能涉及的广播级视音频线缆、视音频插接件，线槽、扎带、标准化线标等。 2、布线安装服务：提供弱电线路铺设、专业人员现场完成软硬件设备搭建安装，包括设备现场安装环境预置、硬件设备上架归置、系统软件及应用软件安装等服务。 3、系统测试：包括硬件加电测试、系统稳定性	项	1	120000.00	120000.00
----	------	--------	----	---	---	---	-----------	-----------

				测试、软件功能符合性测试，系统压力测试、系统故障恢复测试等内容，具体根据项目软硬件设备情况进行。 4、使用培训：由专业的培训讲师，对系统的各软件的使用、操作进行系统讲解决，由专业工程师对采购人指定人员进行系统化培训，培训内容包括：开关机培训、软硬件应用培训、常见故障处理、网络管理培训、应急流程培训等，具体根据项目设备情况制定培训计划。 5、运行维护服务：质保期内设备维修、维护服务，工程师上门服务，系统试运行期间保障服务。 6、技术服务：系统方案设计服务、网络架构设计服务、施工设计服务、现场施工指导服务、施工图纸及部署技术服务、技术测试服务、验收服务。 7、其他：设备运输、保险及杂费等。				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

投标总报价：人民币 **贰佰壹拾玖万玖仟伍佰元整** （¥2199500 ）

合同履行期限：自合同签订之日起 90 天安装完成并交付使用

质保期：2 年

交货地点：甲方指定地点。

2. 合同合计金额包括货物价款，标准附件、备品配件、专用工具、安装耗材、包装、运输、装卸、保险、税金、货物到就位以及安装、调试、检验、技术培训及技术资料、软件费、保修等全部费用。如招投标文件对其另有规定的，从其规定。

3. 本项目投标报价包括设备、设备包装、装卸运输、保险、税费、设备安装以及调试、验收、技术服务（包括技术资料的提供）、质保期保障、设备检测、培训等所发生的一切费用。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准提供全新、未经使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物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

或其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 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任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或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。

4. 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招投标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。

2. 货物的运输方式：陆运。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：甲方不接受损耗。

第五条 交付和验收

1. 交付使用时间、地点。

交付使用时间：自合同签订之日起 90 天安装完成并交付使用；**交付使用地点：**甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

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，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后十个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。

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5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. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：按甲方规定的时间、地点培训。

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”规定以及招投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：2 年。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

共分 3 期付款：

第一期：合同生效以及具备实施条件后 10 个工作日内采购人向中标人支付合同款 50% 做为预付款；

第二期：全部货物到达指定地点、安装调试并验收合格后，凭双方签署验收合格证，中标人开具全额增值税发票给采购人，20个工作日内采购人支付至总合同金额的95%。

第三期：投标人承诺的质保期满后10个工作日内，采购人支付至总合同金额的100%。

注：付款时中标人须提交付款申请书（格式自拟）、付款金额对应的正式发票，否则采购人有权不予受理。

第九条 质量保证及售后服务

1. **质保期：**交货完毕，验收合格之日起货物质保期二年，厂家承诺超出此期限的，按厂家承诺，分项货物有要求按分项要求。定期回访以及对设备维修，其余按中标人提交的售后服务承诺书执行。中标供应商保证提供的货物是原厂生产，符合国家、行业检测标准、未使用过的全新产品；所提供产品必须为全新产品。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，按（3）处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（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按乙方响应文件承诺时间到达甲方现场。

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. 上述的货物免费保修期详见本合同条款第七条要求，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，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十条 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、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。

第十一条 违约责任

（一）甲方违约

1. 因甲方责任造成的重大修改，或返工重作，应另行增加费用，其数额由双方商定。
2. 甲方超过合同规定日期付费时，应偿付给乙方以逾期违约金，以每逾期一天按暂定合同金额的 1%计算。

（二）乙方违约

1. 乙方不按合同第三条约定的日期提交相关成果时，每拖期一天，应扣除其合同金额 1%，作为违约金。
2. 因乙方原因造成编制中出现错误，应扣除其所应得费用的 2%，视错误性质严重程度而定。乙方负责采取补救措施，以达到质量要求，仍不符合质量要求的，乙方应当返还甲方已支付的技术服务费。
3. 乙方应根据进度要求及甲方的要求分批次交付编制文件供甲方进行中间成果审查，如编制文件不能满足甲方的质量要求，则每次扣除合同金额的 2%；
4. 甲方按照乙方符合本合同约定标准和方式完成的技术咨询工作成果作出决策并予以实施，由于乙方提供的成果有误或不准确（须第三方具备资质的机构出具证明材料）所造成的损失，乙方应承担责任。

第十二条 保密

项目实施过程中至乙方正式向甲方交付技术文档资料时止，乙方必须采取措施对本项目实施过程中的数据、源代码、技术文档等资料保密并签订保密协议，否则，由于受托人过错导致的上述资料泄密的，受托人必须承担一切责任。项目完成后，委托人、受托人双方均有责任对本项目的技术保密承担责任。

（1）未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方为本合同提供的文件、计划、模型、样品或资料提供给与本合同无关的任何第三方，不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与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所必需的范围。

（2）除了合同本身之外，上款所列举的任何相关资料和物件均是甲方的财产，乙方应在完成合同后将这些物件及全部复制件归还甲方。

第十三条 合同争议解决

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向项目所在地人民法院提起诉讼。

第十四条 不可抗力及其他

1. 甲方按照乙方符合本合同约定标准和方式完成的技术咨询工作成果作出决策并予以实施，由于不可抗力所造成的损失，乙方不承担责任。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

3. 本合同未尽事宜，双方应本着实事求是友好协商的态度加以解决。双方协商一致的，签订补充协议。补充协议与本合同具有同等效力。

4. 在本合同履行过程中，因国家、自治区出台相关政策、法规、文件，导致本合同约定的技术服务工作内容发生变化的，按新政策、法规、文件执行。

5. 本合同书一式陆份，经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效。甲方执叁份，乙方执叁份。

甲方（章）中国共产党百色市委员会宣传部 年 月 日	乙方（章）广西文化物资有限责任公司 年 月 日
通讯地址：广西百色市右江区向阳路 13 号	通讯地址：南宁市江南区星光大道 4 号 23 层
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：0776-2824587	电话：0771-5634026
电子邮箱：	电子邮箱：gxwh5634026@163.com
开户银行：工行百色市向阳支行	开户银行：交通银行股份有限公司南宁友爱支行
账号：2110610209264000030	账号：451060703010020800233
邮政编码：533000	邮政编码：530001