序号	货物名称	型号规格	产地品牌	单位	数量	单价	小计
生态大楼和建工实验大楼							
1	楼宇交换机	**华为 S5731-S24P4X-A1：** 背板带宽：336Gbps/3.36Tbps；包转发率：108Mpps/[illegible]Mpps；支持 IPv4/IPv6 双栈；整机提供 10/100/1000Base-T 端口数量≥24 个，所有端口都支持 802.3atPOE+功能，单端口最大输出 30W；24 端口 POE+满配；万兆 SFP+端口数量≥4 个；SFP+-10G-高速电缆-3m-(SFP+20 公)-(CC3[illegible].25 黑(S))-(SFP+20 公)-室内用堆叠线缆 1 根，配置堆叠功能；[illegible]功能；支持智能堆叠；支持虚拟电缆检测；每台配置万兆单模光模块 4 个；	深圳 华为	台	20	10000.00	200000.00
2	POE+交换机	**锐捷 RG-S2910-10GT2SFP-UP-H(V3.0)：** 交换容量：336Gbps；10 个 10/100/1000M 自适应电口，2 个 1000M 非复用 SFP 口，支持 PoE/PoE+/HPoE 远程供电；支持 IPv4/IPv6 双栈；支持 IP、MAC、端口三元素绑定；支持 IPv6、MAC、端口三元素绑定；支持 Portal 和 Portal2.0 认证；支持可信任 ARP；支持防网关 ARP 欺骗；支持广播/多播风暴抑制；支持基于入口/出口的端口限速，支持入口/出口基于流的限速；	深圳 华为	台	7	4250.00	29750.00
3	放装 AP	**锐捷 RG-AP820-A(V3)：** 无线接入点；支持双频（2.4GHz，5GHz）；双射频卡设计，可支持 802.11a/b/g/n 和 802.11ac 同时工作；单射频卡最大提供 1300Mbps 和 450Mbps 接入速率，整机最大提供 1750Mbps 接入速率；支持 PSK、WEB、802.1X 等认证方式；支持 WPA（TKIP）、WPA2（AES）、WPA-PSK、WEP（64/128 位）；支持二维码访客认证；支持短信认证；支持无感知认证；数据帧过滤；用户隔离；非法 AP 检测及反制；动态 ACL 下发；Radius 协议；CPU 保护策略(CPP)；基础网络保护策略（NFPP）；整机最大接入用户数：256；整机推荐接入用户数：64；支持 WS6812 管控；	福建 锐捷	个	45	1100.00	49500.00

4	智分 AP 主机	**锐捷 RG-AM5528(ES)：** 无线接入点：24 个千兆 POE 端口，可接驳最多 24 个微 AP；2 个千兆电口+2 个万千自适应光口；单机 20G 数据转发性能；整机最大接入用户数：1024；推荐最佳接入用户数：512；单 AP 管理逻辑；支持 WS6812 管控；	福建 锐捷	台	10	4650.00	46500.00
5	智分 AP 射频模块	**锐捷 RG-MAP752(E)：** 射频模块（微 AP）；内置天线；一个千兆上联接口，4 个千兆下联接口；支持智分+解决方案；双路双频双流，支持 802.11b/g/n 和 802.11a/n/ac 同时工作，支持 wave2，支持 mu-mimo，最大接入速度 300Mbps+867Mbps；壁挂或吸顶安装；支持 WS6812 管控；	福建 锐捷	个	140	750.00	105000.00
6	光模块	SFP-10G-LR：万兆单模 SFP+	国产 深圳	个	48	650.00	31200.00
7	光模块	X2-10GB-LR：万兆单模；X2-10GB-LR，支持接入思科 3K3	国产 深圳	套	8	1000.00	8000.00
8	光模块	SFP-GE-LX-SM1310-BIDI：千兆单模单芯 SFP	国产 深圳	个	42	280.00	11760.00
9	光交换机	**锐捷 RG-S6120-20XS4VS2QXS：** 万兆以太网光纤交换机；支持速率：10/100/1000/10000Mbps；背板带宽：2.56Tbps/23.04Tbps；包转发率：480Mpps；32 个 10GESFP+端口；支持智能堆叠；支持虚拟电缆检测(VCT)；支持以太网 OAM（802.3ah 和 802.1ag）；支持 RMON；支持网管系统；支持 WEB 网管特性；支持系统日志、分级告警；支持 GVRP 协议；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；支持根据 ACL 进行流分类；支持基于 outer8021p、innervlan、outervlan、源 MAC、以太网类型的流分类；支持对分类后报文流的访问控制；支持基于流分类的流量监管；支持按照流分类结果重标记报文；支持流分类、流行为的组合应用；支持出、入端口流量限速；支持基于端口和队列整形；支持尾部丢弃；支持 PQ（PriorityQueuing）调度；支持 DRR（DeficitRoundRobin）调度；支持 PQ+DRR 调度；支持 WRR（WeightedRoundRobin）调度；支持 PQ+WRR 调度；支持 IPv4/IPv6 双栈；	福建 锐捷	台	2	14500.00	29000.00

10	光交换机	**锐捷 RG-S6120-20XS4VS2QXS:** 万兆以太网交换机：20 个 1/10GSFP+光口，4 个 10G/25GSFP28 光口，2 个 40GQSFP+光口，整机可扩展支持 32 个 10G 端口，2 个模块化电源插槽,2 个模块化风扇插槽；支持端口流量识别；支持端口流量限速；支持 802.1p/DSCP/ToS 流量分类；每端口 8 个优先级队列；支持 SP、WRR、DRR、SP+WRR、SP+DRR、RED/WRED 队列调度；过滤非法的 MAC 地址；支持广播风暴抑制；管理员分级管理和口令保护；支持 RADIUS 和 TACACS+；支持 SSH；支持 BPDUGuard；支持 CPP、NFPP；链路聚合：支持 LACP(802.3ad)端口镜像；支持基于流的镜像；支持多对一端口镜像及一对多端口镜像；支持 RSPAN；支持聚合链路的镜像；生成树：支持 STP、RSTP、MSTP；支持 BGP4、BGP4+；支持等价路由；ACL：支持灵活多样的硬件 ACL；支持 IPv4、IPv6 双协栈；	福建 锐捷	台	2	14500.00	29000.00
11	室内单模光纤	**飞孚 GJFJV-8B1**:8 芯	河北 飞孚	米	320	2.00	640.00
12	楼宇机柜	**慕胜华腾 HT6632**：32U 网络机柜,含 2 个 PDU、6 个理线架	河北 慕胜华腾	个	2	1500.00	3000.00
13	楼层机柜	**飞孚 12U**：12U	河北 飞孚	个	16	500.00	8000.00
14	光端盒	**EZ-RJ24 芯 FC 口**：24 芯 FC 口，支持万兆传输	浙江 EZ-RJ	个	10	260.00	2600.00
15	光端盒	**EZ-RJ8 芯 FC 口**：8 芯 FC 口，支持万兆传输	浙江 EZ-RJ	个	15	100.00	1500.00
16	法兰盘	**EZ-RJ 法兰盘**：圆口 FC，支持万兆传输	浙江 EZ-RJ	个	100	80.00	8000.00
17	光纤熔接费	熔接效果满足万兆传输	西藏 西藏峦赛	芯	96	40.00	3840.00

18	施工安装调试	含各楼层间 8 芯单模光纤及其调整部署	西藏 西藏峦赛			55000.00	55000.00
学生宿舍楼 20 栋和 21 栋							
19	光缆	**烽火 GYTA-24B1**：24 芯单模	湖北 烽火	米	1300	4.00	5200.00
20	楼宇交换机	**华为 S5735-L48P4X-A1**： 背板带宽：背板带宽：432Gbps/4.32Tbps；包转发率：144/366Mpps；48 个 10/100/1000Base-T 以太网口，支持 POE+；4 个万兆 SFP+；支持 eSight 网管系统、支持 WEB 网管特性；支持 HTTPS；支持系统日志、分级告警；支持 802.3az 能效以太网 EEE；支持断电告警功能；支持 sFlow；支持智能堆叠；支持 Telnet 远程配置、维护；支持 SNMPv1/v2c/v3，支持 RMON；支持对端口入方向、出方向进行速率限制；支持报文[illegible]向；支持基于端口的流量监管；支持双速三色 CAR 功能；每端口支持 8 个队列；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 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；支持 IPv4/IPv6 双栈；所有端口都支持 802.3atPOE+功能，单端口最大输出 30W，整机最大 POE 功率 380W；支持 WRR、DRR、SP、WRR＋SP、DRR+SP 队列调度算法；SFP+-10G-高速电缆-3m-(SFP+20 公)-(CC2P0.254 黑(S))-(SFP+20 公)-室内用堆叠线缆 1 根，配置堆叠功能	深圳 华为	台	4	7500.00	30000.00
21	智分 AP 主机	**锐捷 RG-AM5528(ES)**： 无线接入点：24 个千兆 POE 端口，可接驳最多 24 个微 AP；2 个千兆电口+2 个万千自适应光口；单机 20G 数据转发性能；整机最大接入用户数：1024 推荐最佳接入用户数：512；单 AP 管理逻辑；支持 WS6812 管控；	福建 锐捷	台	9	4600.00	41400.00
22	智分 AP 射频模块	**锐捷 RG-MAP752(E)**： 射频模块（微 AP）：内置天线；一个千兆上联接口，4 个千兆下联接口；支持智分+解决方案；双路双频双流，支持 802.11b/g/n 和 802.11a/n/ac 同时工作，支持 wave2，支持 mu-mimo，最大接入速度 300Mbps+867Mbps；壁挂或吸顶安装；支持 WS6812 管控；	福建 锐捷	个	190	750.00	142500.00
23	光模块	SFP-10G-LR：万兆单模 SFP+	国产 深圳	套	8	650.00	5200.00

24	光模块	X2-10GB-LR：万兆单模；X2-10GB-LR，支持接入思科 4503	国产 深圳	套	8	1000.00	8000.00
25	光纤收发器	**NETLINK 4100** ：单模单芯千兆（A 端和 B 端）	广东 莱特林克	套	10	120.00	1200.00
26	楼宇机柜	**慕胜华腾 HT6632**：32U 网络机柜，含 2 个 PDU、6 个理线架	河北 慕胜华腾	个	2	1500.00	3000.00
27	光端盒	**EZ-RJ24 芯 FC 口**：24 芯 FC 口，支持万兆传输	浙江 EZ-RJ	个	4	260.00	1040.00
28	法兰盘	**EZ-RJ 法兰盘**：圆口 FC，支持万兆传输	浙江 EZ-RJ	个	100	80.00	8000.00
29	光纤熔接费	熔接效果满足万兆传输	西藏 西藏峦赛	芯	96	40.00	3840.00
30	光缆埋设	含挖沟 400 米	西藏 西藏峦赛	米	400	120.00	48000.00
31	辅料及施工安装调试	含各楼层间辅料及施工安装调试	西藏 西藏峦赛			55000.00	55000.00
合计：小写：974670.00 元（大写：玖拾柒万肆仟陆佰柒拾元整）							

投标人名称（盖章）：西藏峦赛智慧物联工程有限公司

法定代表人或其授权委托代理人（盖章或签字）：

日期：2022 年 10 月 7 日