

2.竞标报价表

项目名称：广西农业职业技术大学实训楼一期全光网络建设采购项目（重）

项目编号：GXZC2025-J1-000770-GXDC

供应商名称：广西微比建筑科技有限公司

单位：元

项号	标的物名称	数量及单位 ①	品 牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①× ②
1	OLT	1台	华为	SmartAX EA5800-X7	华为技术有限公司	东莞	1、整机性能：主控板交换容量(负荷分担模式)6.8Tbit/s，业务板每槽位最大带宽(负荷分担模式)200Gbit/s； 2、设备配置：整机高度6U，提供10GE上行光接口8个(含8个万兆单模光模块)、万兆XGS-PON COMBO下行业务接口16个(含16个Class B+模块)，主控板卡2块，业务板槽位7个； 3、设备主控板卡的CPU芯片和转发芯片和网络处理器芯片、业务板卡的主芯片采用国产自研芯片，（供货时提供CNAS认可的检验检测机构出具的权威第三方检测报告）； 4、可以配置OSPF/OSPFv3、BGP/BGP4+、IS-IS三层特性，支持IPv4和IPv6双栈； 5、可以配置Type B/Type C单归属和双归属保护，切换时延小于30ms； 6、可以配置802.1x、Portal认证； 7、支持SRv6特性，可以配置SRv6 VPN； 8、支持VXLAN特性，可以配置EVPN-VXLAN； 9、支持堆叠特性，主备OLT的上行链路跨框聚合，实现负荷分担，主备OLT的管理界面、管理IP统一，所有的数据配置和维护只需要在主OLT上进行，（供货时提供CNAS认可的检验检测机构出具的权威第三方检测报告）； 10、支持Wi-Fi管理特性，可以配置射频调优、负载均衡、智能漫游，可以查询AP状态、	229200.00	229200.00

						VAP状态、射频信息、AP邻居信息以及STA信息，（供货时提供CNAS认可的检验检测机构出具的权威第三方检测报告）； 11、支持统一网管，可以主动将采样网络设备接口流量数据周期性地推送给网管系统； 12、产品通过IPv6 Ready Logo认证，包含IPv6协议一致性测试和IPv6互联互通测试； 13、产品通过国内合法的第三方机构的检测，所测项目的检测结果符合国家标准GB/T 30148-2014的相关要求（供货时提供第三方检验检测机构出具的检测报告）； 14、支持后台升级功能，业务中断时间不超过3秒； 15、支持对流氓ONU/ONT的检测和隔离，正常ONU/ONT业务中断时间不超过30秒； 16、支持二层和三层反向组播功能，能够加入/离开位于用户侧的组播业务； 17、可以配置DBA优先级，支持8个优先级队列，可以以T-CONT为粒度实现优先级调度； 18、支持硬管道隔离功能，硬管道专网之间可以使用重复的VLAN和MAC地址且互不影响，可以分别配置MAC地址学习数量且互不影响，支持PON口带宽隔离和上行专网带宽隔离（供货时提供CNAS认可的检验检测机构出具的权威第三方检测报告）； 19、支持与学校现有网络管理系统扩容纳管（品牌型号：华为 eSight ）； 20、供货时提供原厂供货证明和原厂售后服务承诺函。			
2	机架式分光器	14台	FGT	1U机架式1分2分光器	上海汇海信息科技股份有限公司	上海	1、机架式分光器，可安装在ODF和FDT产品中使用，实现分光功能； 2、分光比：提供2:16均分，适配器连接头类型为SC方头。	1715.00	24010.00
3	4口带WIFI ONU	29台	华为	OptiXstar W827E-10	华为技术有限公司	东莞	1、具有Wi-Fi且支持2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n/ax/be协议和5GHz IEEE 802.11 a/n/ac/ax/be协议，Wi-Fi	1663.00	48227.00

							<p>MIMO数量2*2，支持Multi-RU；</p> <p>2、上行提供XGS-PON接口1个（集成XGS-PON光模块），下行提供千兆以太网接口4个、POTS语音接口1个、USB接口1个；</p> <p>3、内置天线，天线增益2dBi，射频最大发射功率23dBm；</p> <p>4、支持防DOS攻击、MAC/IP地址过滤；</p> <p>5、支持 802.1X 认证、MAC地址认证等安全接入认证；</p> <p>6、支持Wi-Fi射频调优和漫游；</p> <p>7、支持86盒安装或者挂墙安装；</p> <p>8、支持本地供电，支持Type B单归属和双归属组网保护。</p>		
4	8 口 POE ONU	105台	华为	OptiXstar P813L	华为技术有限公司	东莞	<p>1、上行提供XGS-PON接口1个（集成XGS-PON光模块），下行提供千兆电口8个；</p> <p>2、支持POE、POE+功能，整机最高可以提供120W供电功率；</p> <p>3、支持802.1x认证；</p> <p>4、支持防DoS攻击/ARP防攻击；</p> <p>5、支持静态MAC地址绑定、以太端口限速；</p> <p>6、支持Type B业务保护；</p>	3187.00	334635.00
5	Wi-Fi 7 高密 AP	148台	华为	AirEngine 6776-56TP	华为技术有限公司	东莞	<p>1、支持三频同时提供业务，所有射频均支持802.11be标准，整机空间流8条，最高速率9.3Gbps；</p> <p>2、提供1个1000M/2.5GE/5GE电口，支持PoE输入，提供1个GE电口，支持PoE输出；</p> <p>3、提供USB接口，可用于扩展外置物联网，支持ZigBee、RFID等协议；</p> <p>4、内置智能天线，支持320MHz的频宽，内置蓝牙，配合APP可实现蓝牙串口运维；</p> <p>5、支持基于802.11k和802.11v协议的智能漫游，以及基于802.11r协议的快速漫游；</p> <p>6、支持WPA3-SAE认证/加密方式、支持WPA3 - 802.1X认证/加密方式；</p> <p>7、支持Telemetry协议，可以采集AP状态和应用体验参数；</p>	3008.00	445184.00

							8、支持STelnet和SFTP，使用SSH v2安全协议； 9、支持DHCP Snooping。 10、CPU 芯片和Wi-Fi 基带芯片采用国产自研芯片，（供货时提供CNAS认可的检验检测机构出具的权威第三方检测报告）； 11、支持学校现有无线控制器扩容纳管； 12、支持学校现有网络管理系统扩容纳管； 13、供货时提供原厂供货证明和原厂售后服务承诺函。		
6	无线控制器扩容	1套	华为	定制	华为技术有限公司	东莞	1、支持无线管理功能，提供150个AP的纳管授权，可以兼容现网的无线控制器设备。 2、支持学校现有网络管理系统扩容纳管。	28736.00	28736.00
7	网络管理系统扩容	1套	华为	eSight	华为技术有限公司	东莞	1、提供网络设备授权数80个，PON设备授权数150个，AP设备授权数160个，可以兼容现网的网络管理系统； 2、支持与学校现有网络管理系统扩容纳管（品牌型号：华为 eSight ）。	81904.00	81904.00
8	系统集成、运维	1项	微比	定制	广西微比建筑科技有限公司	南宁	针对本次新建光接入网络，通过专业设计工具规划目标网络，提供标准化高质量的规划与调试及运维；含光纤布线7870米、676次熔纤点数人工、179台ONU、140台AP安装等；网线压头线槽布线、电线、AP、多媒体箱安装、线槽铺设网线布线面板打线等。包含所有的安装辅材，如线槽、网线、电线、插座等，要求足量安装，符合项目使用需求。按照国家、行业相关标准，完成本项目所有安装实施工作，达到可交付状态。	272122.00	272122.00
9	24芯主光缆	1000米	FGT	FGT-TW24L OS2	上海汇海信息科技股份有限公司	上海	1、北4栋到实训楼24芯主光缆； 2、包含光缆及所有施工、熔纤等，确保光缆能够正常使用。	10.00	10000.00
10	96芯主光缆	1000米	FGT	FGT-TW96L OS2	上海汇海信息科技股份有限公司	上海	1、北4栋到实训楼96芯主光缆； 2、包含光缆及所有施工、熔纤等，确保光缆能够正常使用。	15.00	15000.00

11	48 口交换机	12台	华为	S5735R-48T4S-A2	华为技术有限公司	东莞	1、整机性能：交换容量336Gbps，包转发率160Mpps； 2、设备配置：提供千兆电口48个，千兆光口4个； 3、提供复位功能和恢复出厂配置功能； 4、支持动态ARP检测、支持IPSG、支持IPv6 DHCP Snooping； 5、支持802.1x Radius认证、支持MAC地址认证； 6、支持ERPS标准环网协议，收敛时间少于10ms； 7、支持组播VLAN、支持IPv6二层组播； 8、提供MAC地址表16K，FIBv4 4K，FIBv6 1K。	4275.00	51300.00
12	室外接入交换机	1台	华为	S5735I-S8U4XN-V2	华为技术有限公司	东莞	1、整机性能：交换容量520Gbps，包转发率102Mpps； 2、设备配置：提供千兆电口8个，支持PoE++，万兆光口4个； 3、支持配置静态路由，支持VRRP、OSPF、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP4+等IPv4和IPv6路由协议，支持IPv4/IPv6 双协议栈； 5、支持双电源供电，实现对主机供电1+1冗余备份方式，保证设备的稳定运行； 6、支持云管理，支持SNMPv1/v2/v3，便于运维人员的管理和维护； 7、支持PoE供电功能，支持快速PoE，极大缩短设备掉电的时间，支持永久PoE，实现PoE供电零中断； 8、支持实时收集设备的数据并对网络的数据进行分析，展示网络的实时状态，及时发现和定位故障原因，精准保障用户的使用体验； 9、支持即插即用，实现基于控制器的基础网络自动化； 10、支持DHCP Snooping 绑定表的建立与维护，有利于预防防止恶意攻击者的中间人攻击，支持ARP表项严格学习，有利于预防恶意攻击者的中间人攻击。	8250.00	8250.00
13	室外高密	10台	华为	AirEngine	华为技术有限公司	东莞	1、所有射频均支持802.11be标准，整机空间流8条，最高	7780.00	77800.00

	AP			6776I-X6TH		速率9.33Gbps; 2、提供1个10GE光口、1个10GE电口和1个GE电口，支持双POE热备份供电; 3、提供USB接口，可用于扩展外置物联网，支持ZigBee、RFID等协议; 4、内置定向天线，支持160MHz频宽，内置蓝牙，配合APP可实现蓝牙串口运维; 5、支持基于802.11k和802.11v协议的智能漫游，以及基于802.11r协议的快速漫游; 6、支持802.11w协议，可以对管理帧进行加密; 7、支持WPA3-SAE认证/加密方式、支持WAPI认证/加密方式; 8、支持Telemetry协议，可以采集AP状态和应用体验参数; 9、支持4096QAM，兼容1024QAM/256QAM/64QAM/16QAM/8QAM/QPSK/BPSK; 10、支持IP68防水防尘等级; 11、支持工作温度-40℃~+70℃; 12、支持学校现有无线控制器扩容纳管; 13、支持学校现有网络管理系统扩容纳管。		
合计金额大写：人民币 <u>壹佰陆拾贰万陆仟叁佰陆拾捌元整</u> （¥ <u>1626368.00</u> ）								
交货时间：自签订合同之日起 <b>10日</b> 历日内全部交货完成。								
交货地点：广西农业职业技术大学。								

注：

1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，**其响应文件作无效处理。**

2. 供应商的报价表必须加盖供应商公章(CA 签章)并由法定代表人或者委托代理人签字（或个人 CA 签章），**否则其响应文件作无效处理。**

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章(CA 签章)或者由法定代表人或者授权委托人签字（或个人 CA 签章），**否则其响应文件作无效处理。**

4. 竞争性谈判文件中列明采购专用耗材的，应按竞争性谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

5. 如为联合体竞标，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，标注联合体牵头人名称，否则其响应文件作无效处理。（采购人可根据项目情况自行修改是否需要联合体各方签字盖章）

6. 如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应文件作无效处理。

7. 如有多个标项，分别列明各标项的报价表，否则其响应文件作无效处理。（采购人可根据项目情况自行修改是否需要联合体各方签字盖章）

供应商[公章（CA 签章）]： 广西微比建筑科技有限公司

法定代表人（负责人）或授权代理人签字（或个人 CA 签章）： 梁雪婷

日期： 2025年 4月 22 日