

## 8 投标分项报价表

### 投标分项报价表

项目编号: JSST-G2023-005

项目名称: 常州工学院二期(I)建设工程网络设备采购及安装项目

报价单位: 人民币元

序号	设备名称	技术参数与要求	单位	数量	全费用综合单价(元)	合价(元)	品牌
一、中心机房设备							
1	OLT	<p>1、▲设备采用分布式架构, 支持 GPON、10G GPON、P2P 等多种业务接入类型, 支持 GPON、XG(S)-PON、EPON、10GE/GE 接入, 支持向未来 50G PON 平滑升级, 支持平滑升级, 满足超带宽接入, 提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章;</p> <p>2、▲主控板交换容量≥8 Tbit/s, 业务板每槽位最大带宽≥200 Gbit/s, 业务槽位≥7 个, 设备支持 GPON 端口数≥112, 支持 XGS-PON 端口数≥112, 提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章;</p> <p>3、▲框式 OLT (专业 OLT 设备, 非交换机插入 PON 板式 OLT), 可安装于 300mm 深标准机柜中, 采用直流 48V 供电, 电源板双路冗余热备份。投标</p>	台	2	760000.00	1520000	华为 EA5800-X 7

设备型号在工业和信息化部电信设备进网许可证书查询界面显示仅具备 OLT 入网证, 不具备交换机入网证, 提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章;

4、正常工作温度: -40℃~+65℃;

5、支持 IPv4/IPv6 双栈;

6、设备的电源模块、主控模块支持配置冗余备份;

7、二层特性: VLAN+MAC 转发, SVLAN+CVLAN 转发, PPPoE+, DHCP option82;

8、三层特性: 静态路由, RIP, OSFP/OSPFv3, IS-IS, BGP/BGP4+, ARP, DHCP 中继, VRF;

9、▲支持任意单板上端口之间的 GPON TypeB 和 TypeC 保护, 支持跨 OLT 的 TypeB 和 TypeC 双归属保护, 支持任意业务槽位任意以太端口之间链路聚合, 提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章;

10、▲支持通过 E2E 切片技术, 针对不同 SLA 要求的业务提供差异化承载, 提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章;

11、▲支持设备堆叠, 主备 OLT 的上行链路跨框聚合, 实现负荷分担, 提供官网截图或者产品彩页证明并加

		<p>盖供应商公章；</p> <p>12、▲支持 WiFi 管理，实现 CAPWAP 服务自动布放，提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章；</p> <p>13、▲支持 802.1x、AAA、portal 认证，可为终端用户提供有线 portal 认证安全接入≥3.5K，提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章；</p> <p>14、★需接入一期校园网络管理平台并能纳管一期部分 ONU，提供无缝对接承诺函并加盖供应商公章；</p> <p>15、本次配置：机框*1，满足双电源，双主控；下行≥96 个 XGSPON 口（满配 N1 光模块），上行≥2 个 100G 接口，上行≥8 个万兆接口（含单模 10km 光模块），含 2 个交转直供电模块。</p>						
2	核心交换机接口板扩容	2 端口 100GE+4 端口 40GE 以太网光接口板，须与原校园网核心交换机兼容，★提供无缝对接承诺函并加盖供应商公章。	块	2	71500.00	143000	华为 LST7C02B X6E0	
3	数据中心交换机接口板扩容	18 端口 100GE 以太网光接口板，须与原数据中心交换机兼容，★提供无缝对接承诺函并加盖供应商公章。	块	2	130000.00	260000	华为 L18CQ-FD	



4	3 米单模单芯光纤跳线	LC-SC 双工单模跳线，3 米，9/125。	根	689	40.00	27560	ETMAN LCLC09DY E3P/Z	
<b>二、有线网络设备</b>								
<b>1、教学网</b>								
5	24 口 ONU	<p>1、★上行 XGSPON 接口≥1，下行 GE 接口≥24；</p> <p>2、▲工作温度：-40℃~+55℃；工作湿度：5%RH~95%RH，非凝结，提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章；</p> <p>3、支持 TYPE B 业务保护，50ms 快速倒换；</p> <p>4、支持 DHCP Option82、PITP、BPDU 透传、LLDP/LLDP-MED、IPv6（二层透传）；</p> <p>5、支持 IGMP v2/v3 snooping、IGMP proxy、MLDv1/MLDv2 snooping、动态可控组播、非可控组播；</p> <p>6、支持以太端口限速、802.1p 优先级、SP/WRR/SP+WRR；</p> <p>7、▲支持流氓 ONT 检测和自律、环网检测、PPPoE 仿真/DHCP 仿真，提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章；</p> <p>8、支持 802.1x、防 DoS 攻击/ARP 防</p>	台	62	5000.00	310000	P805E-X-L1	



		攻击、静态 MAC 地址绑定、设备访问控制、Web 会话个数限制 9. ▲为保证系统整体兼容性，与 OLT 设备须为同一品牌。					
6	8 口 ONU	1、★上行 XGSPON 端口≥1，下行 GE 电接口≥8； 2、支持 10/100/1000Mbit/s 接口速率自适应； 3、支持 PPPoE 拨号业务仿真，支持 DHCP 业务仿真； 4. 支持 Type B 业务保护； 5、▲支持流氓 ONT 检测和自律，提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章； 6、支持 MAC 地址/IP 地址/URL 过滤； 7. 支持 DHCP Option82； 8、▲工作环境温度-40℃~+55℃； 工作环境湿度 5%RH~95%RH，提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章； 9、▲为保证系统整体兼容性，与 OLT 设备须为同一品牌。	台	200	2100.00	420000	华为 P803E-E
7	4 口 ONU	1、★上行 XGS-PON 端口≥1，下行千兆电接口≥4； 2、支持 10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应； 3、支持 PPPoE 拨号业务仿真，支持 DHCP 业务仿真；	台	154	1980.00	304920	华为 P802E

		4、支持 Type B 单归属/双归属； 5、▲支持 802.1X，IPv6/IPv4 防火墙，提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章； 6、支持 IPv6； 7、支持 DHCP Option82； 8、▲工作环境温度-40℃~+55℃， 工作环境湿度 5%RH~95%RH，提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章； 9、▲为保证系统整体兼容性，与 OLT 设备须为同一品牌。					
8	8 口无线 ONU	1、★上行 XGSPON 端口（含模块）≥1，下行含千兆电接口≥8，含 Wi-Fi 6 功能，提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章； 2、支持 PPPoE，DHCP 仿真测试； 3、支持 10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应； 4、支持 SPI 防火墙，防 DOS 攻击和 MAC/IP 地址过滤； 5、支持 Type B 单归属/双归属； 6、▲支持支持 2×2 MIMO (2.4GHz&5GHz)，提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章； 7、支持多 SSID； 8、▲工作环境温度-20℃~+55℃， 工作环境湿度 5%RH~95%RH，提供官	台	92	3000.00	276000	华为 B850

		网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章； 9、▲为保证系统整体兼容性，与 OLT 设备须为同一品牌。					
9	4 口无线 ONU	<p>1、★上行 XGSPON (含模块) ≥1, 下行含千兆电接口 ≥4, 含 Wi-Fi 6 功能, 提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章；</p> <p>2、支持 PPPoE, DHCP 仿真测试；</p> <p>3、支持 10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应；</p> <p>4、支持 Type B (单归属&amp;双归属)；</p> <p>5、支持 SPI 防火墙, 防 DOS 攻击和 MAC/IP 地址过滤；</p> <p>6、▲支持 2×2 MIMO (2.4GHz&amp;5GHz), 160MHz 频宽, 内置天线, 提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章；</p> <p>7、▲支持 FIT/FAT 管理工作模式, 提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章；</p> <p>8、工作环境温度-10℃~+45℃, 工作环境湿度 5%RH~95%RH, 提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章；</p> <p>9、▲为保证系统整体兼容性，与 OLT 设备须为同一品牌。</p>	台	32	1380.00	44160	华为 W826E
2、物联网							

		1、★上行 XGS-PON 端口 ≥1, 下行千兆电接口 ≥24, GE 电接口支持 PoE+, 每个 PoE+端口最大支持 30W, 总功率 ≥370W；					
10	24 口 POEONU	<p>2、支持 10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应；</p> <p>3、支持 PPPoE 拨号业务仿真, 支持 DHCP 业务仿真；</p> <p>4、支持 Type B 业务保护；</p> <p>5、▲支持 802.1X, 提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章；</p> <p>6、支持 IGMP v2/v3 snooping、IGMP proxy、MLDv1/MLDv2 snooping、动态可控组播；</p> <p>7、支持 DHCP Option82；</p> <p>8、▲工作环境温度-40℃~+65℃, 工作环境湿度 5%RH~95%RH, 提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章；</p> <p>9、▲为保证系统整体兼容性，与 OLT 设备须为同一品牌。</p>	台	115	8800.00	1012000	华为 P815E-X-L1
11	8 口 POEONU	<p>1、★上行 XGS-PON 端口 ≥1, 下行千兆电接口 ≥8, GE 电接口支持 PoE+, 每个 PoE+端口最大支持 30W, 总功率 ≥120W, 提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章；</p> <p>2、支持 10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应；</p>	台	28	4400.00	123200	华为 P813E-E

		<p>3、▲支持 PPPoE 拨号业务仿真，支持 DHCP 业务仿真，提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章；</p> <p>4、▲支持 Type B、Type C 业务保护，提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章；</p> <p>5、▲支持 802.1X，IPv6/IPv4 防火墙，提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章；</p> <p>6、支持 DHCP Option82；</p> <p>7、支持 VLAN 绑定、IPv6；</p> <p>8、▲工作环境温度-40℃~+55℃，工作环境湿度 5%RH~95%RH，提供官网截图或者产品彩页证明并加盖供应商公章；</p> <p>9、▲为保证系统整体兼容性，与 OLT 设备须为同一品牌。</p>						
12	4 口 POEONU	<p>1、★上行 XGS-PON 端口≥1，下行千兆电接口≥4，GE 电接口支持 PoE+，每个 PoE+端口最大支持 30W，总功率≥60W；</p> <p>2、支持 10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应；</p> <p>3、支持 PPPoE 拨号业务仿真，支持 DHCP 业务仿真；</p> <p>4、支持 Type B 单归属/双归属；</p> <p>5、▲支持 802.1X，IPv6/IPv4 防火墙，提供官网截图或者产品彩页证明</p>	台	6	3250.00	19500		华为 P812E

		<p>并加盖供应商公章；</p> <p>6、支持 VLAN 绑定、IPv6；</p> <p>7、支持 DHCP Option82；</p> <p>8、支持流氓 ONT 检测和自律；</p> <p>9、▲为保证系统整体兼容性，与 OLT 设备须为同一品牌。</p>						
3、平台管理								
13	管理平台授权	PON 管理许可-1 ONU*1	个	689	118.00	81302		华为 eSight 定制
三、无线网络设备								
14	放装 AP	<p>1、支持 802.11ax 标准，采用双路双频设计，整机≥4 条空间流，整机最大无线速率≥2.5Gbps；</p> <p>2、固化 1 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网电口，支持 POE 供电。</p>	台	476	1580.00	752080		华为 AirEngine e5762-12
15	高密 AP	<p>1、支持 802.11ax 标准，采用硬件独立的三射频设计，整机支持≥6 条空间流，整机最大接入速率≥3Gbps；</p> <p>2、固化 1 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网电口，支持 POE 供电。</p>	台	17	2480.00	42160		华为 AirEngine e6761-21T
16	室外 AP	<p>1、支持标准的 802.11ax 协议，整机≥4 条空间流，整机最小提供 1.7Gbps 的无线接入速率；</p> <p>2、提供≥1 个 10/100/1000M 电口，支持 POE 供电；</p> <p>3、支持≥IP68 级别防水防尘。</p>	台	17	2800.00	47600		华为 AirEngine e5761R-1

17	无线 控制 器	1、提供千兆电口≥8个，万兆光口≥4个，支持最大可管理 AP 数≥2K，默认可管理 AP 数≥128 个，转发性能≥40G； 2、设备支持并实配冗余电源； 3、支持 IPv6。	台	1	20000.00	20000	华为 AirEngine e9700
18	无线 控制 器授 权	128 个 License	套	4	25600.00	102400	定制服务
合计						5505882.00	

- 注：1.本表应按包分别填写。  
2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。  
3.本表行数可以按照项目分项情况增加。  
4.上述各项的服务内容如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章） 江苏移动信息系统集成有限公司

日期： 2023 年 7 月 19 日



## 9 合同条款偏离表

### 合同条款偏离表

项目编号： JSST-G2023-005

项目名称： 常州工学院二期(I)建设工程网络设备采购及安装项目

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）：

无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）

有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明）

序号	招标文件 条目号 (页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
.....					

注：

1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。

2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”

投标人名称（加盖公章） 江苏移动信息系统集成有限公司

日期： 2023 年 7 月 19 日

