

（六）投标人同类项目业绩情况

（特别提示：涉及国家秘密、商业秘密的内容，不得公开）

序号	项目名称	甲方名称	签订日期
1	中山大学附属第七医院(深圳)二期项目智能化工程 I 标网络设备系统采购项目	博瀛未来(深圳)科技有限公司	2025 年
2	中国科学院大学深圳医院(光明)新院项目(原光明区人民医院新院建设工程)智能化工程 II 标段	深圳市金证科技股份有限公司	2025. 5. 30
3	香港中文大学(深圳)医院配套信息化(一期)项目 1 号楼网络系统采购项目	同达(深圳)企业发展有限公司	2025. 10
4	网络设备采购项目	深圳市中医院	2024. 12. 2
5	华中科技大学协和深圳医院改扩建工程(二期)信息化项目网络及安全设备采购项目	深圳航天信息有限公司	2023. 9. 15
6	深圳市前海蛇口自贸区医院 1 期药物临床试验中心改造项目	深圳市科源建设集团股份有限公司	2023. 06. 19

6.1 博瀛未来（深圳）科技有限公司-中山大学附属第七医院（深圳）二期项目智能化工程 I 标网络设备系统采购项目

物资采购与供应合同 (设备)

中山大学附属第七医院（深圳）二期项目智能化工程 I 标 网络设备系统采购合同

买方：博瀛未来（深圳）科技有限公司

法定代表人：朱赛赛

纳税身份：增值税一般纳税人

纳税人识别号：91440300MA5HD3780N

注册地址：深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南十二路18号长虹科技大厦2109

电话：13527873366

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳智慧支行

账号：44250110379800004232

卖方：深圳市聚迅科技有限公司

法定代表人：肖晓燕 身份证号（护照号）：422201198412200820

纳税身份：☒增值税一般纳税人 ☐增值税小规模纳税人 ☐其他

发票种类：货款：☒增值税专用发票 ☐增值税普通发票

运费（单列时）：☐增值税专用发票 ☐增值税普通发票

纳税人识别号：91440300359104164A

注册地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区69区洪浪北二路30号信义领御研发中心1栋1108

电话：0755-23574781

开户银行：招商银行股份有限公司深圳泰然金谷支行

开户行行号：308584001258

账号：755928090710106

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规之规定，在遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则的基础上，经买卖双方充分协商，就买方承包的中山大学附属第七医院（深圳）二期项目智能化工程 I 标工程所用网络设备采购与供应事宜签订本合同，以便共同遵守。

一、标的物

第一条 设备名称、数量、价款、品牌：

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）	不含税合计（元）	税率 %	税额（元）	含税单价（元）	价税合计（元）	品牌	厂家	产地
1	核心交换机	S12700E-8	台	2			13 %				华为	华为	中国
2	防火墙	USG6615F	台	1			13 %				华为	华为	中国
3	交换机	S5735-L48T 4XE-A-V2	台	5			13 %				华为	华为	中国
4	分光器	SPL 1202	台	284			13 %				华为	华为	中国
5	OLT	SmartAX EA5800-X2	台	26			13 %				华为	华为	中国
6	24 口 ONU	OptiXstar P605E-L1	台	152			13 %				华为	华为	中国
7	24 口 POE ONU	OptiXstar P615E-L1	台	524			13 %				华为	华为	中国
8	无线 AP	AirEngine 5773-21		373			13 %				华为	华为	中国
9	24 口 POE ONU	OptiXstar P815E-L1		18			13 %				华为	华为	中国
10	8 口 ONU	OptiXstar P603E-L1		242			13 %				华为	华为	中国
11	24 口交换机	S5735-L24T 4XE-A-V2		4			13 %				华为	华为	中国
12	24 口 POE 交换机	S5735-L24P N4XE-A-V2		38			13 %				华为	华为	中国

13	24口ONU	OptiXstar P605E-L1	台	95	13 %	华为	华为	中国
14	24口 ONU(高带 宽)	OptiXstar P805E-L1	台	82	13 %	华为	华为	中国
15	24口POE ONU	OptiXstar P615E-L1	台	26	13 %	华为	华为	中国
16	8口ONU	OptiXstar P603E-L1	台	97	13 %	华为	华为	中国
17	8口POE ONU	OptiXstar P613E-L1	台	8	13 %	华为	华为	中国
18	24口POE 交换机	S5735-L24P N4XE-A-V2	台	44	13 %	华为	华为	中国
19	8口POE交 换机	S5735-L8P2 T4X-A-V2	台	5	13 %	华为	华为	中国
20	无线AP	AirEngine 5773-21	台	319	13 %	华为	华为	中国
21	OLT	SmartAX EA5800-X15	台	4	13 %	华为	华为	中国
22	GPON业务 板卡	H903GPHFE	台	28	13 %	华为	华为	中国
23	XGS-PON业 务板卡	H905CSHFE	台	18	13 %	华为	华为	中国
小计 (RMB 元)								
合同总价款 (大写) : 人民币壹仟零壹拾叁万元整					(小写) : ¥10130000.00			
备注:								

1.1 本合同总价款暂定人民币 (大写) 人民币壹仟零壹拾叁万元整, (小写) 10130000.00 元。其中不含税价款 8964601.77 元, 税率 13% %, 增值税 1165398.23 元, 税率随国家政策性变化及时调整。

1.2 本合同设备单价为含税固定综合单价, 合同履行期间, 除本合同专门有约定调价条款及因国家政策调整税率外, 本单价不做任何调整。当国家增值税税率调整时, 单价按照不含税单价不变、含税单价根据税率的调整情况进行相应的调整。本单价包括但不限于以下(1)、(2)、(3)、(4)、(5)、(6)、(7)、(8)、(9)、(10)、(11)的内容:

(1) 采购设备原价、包装费、保险费、市场价格波动及经济政策 (税收除外) 调整等风险;

(2) 售后服务费; (3) 随机备品、配件、工具等费用; (4) 采购设备出厂前或调试时试验、检测费用; (5) 运费 (不单列时); (6) 设备送达买方现场之前的仓储费; (7) 装

失和法律后果。

卖方委托代理人（包括买方有理由相信相关人员为卖方委托代理人的）伪造卖方印章签订合同的，无论卖方知情与否，该合同均视为有效。但在双方就合同内容达成一致后，又擅自篡改合同条款的，篡改部分无效。卖方与该人员存在恶意串通的，一经发现，买方有权从将支付至卖方的任何一笔货款中扣除 10% 的违约金，并不再与其进行任何合作，且因此引发的任何纠纷均与买方无关。

第二十二条 补充条款

第二十三条 合同附件：

附件1：合同技术参数附件表

<p>买方：博通未来（深圳）科技有限公司</p> <p>买方（章）：</p> <p>公司地址：深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南十二路18号长红科技大厦2109</p> <p>通讯地址：深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南十二路18号长红科技大厦2109/委托代理人（签字）：</p> <p>采购经办人（签字）：</p> <p>电话：13527873366</p> <p>传真：</p> <p>2025 年 月 日</p>	<p>卖方：深圳南聚芯科技有限公司</p> <p>卖方（章）：</p> <p>公司地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区69区洪浪北二路30号信义诺御研发中心1栋1108</p> <p>通讯地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区69区洪浪北二路30号信义诺御研发中心1栋1108</p> <p>法定代表人（签字）：</p> <p>委托代理人（签字）：</p> <p>交货联系人（签字）：</p> <p>电话：0755-23574781</p> <p>传真：/</p> <p>2025 年 月 日</p>
--	---

附件1：合同技术参数附件表

序号	材料名称	规格参数要求	材质	执行标准	单位	数量	不含税单价	不含税合价	税率	税额	含税单价	含税总价	品牌要求	报价品牌(必填填写)	产品名称	报价型号(必填填写)	报价型号参数 (必须按招标参数编号顺序填写)
一、设备网																	
1	核心交换机	1.名称:核心交换机 2.包含:配套光模块; 3.交换容量≥512Tbps,包转发率≥96000Mpps;业务板槽位数≥8个,主控板槽位数≥2个;交换网板槽位数≥4个; 4.为保证设备散热效果,符合机房的冷热风道设计,要求主机主体散热采用后出风的风道设计; 5.三层表项:支持IPv4路由转发表FIB规格≥3M,支持Ipv6路由转发表FIB规格≥1M; 6.支持RIP、OSPF、ISIS、BGP等IPv4三层动态路由协议; 7.支持MAC地址认证、Portal认证、802.1x认证、DHCP Snooping触发认证; 8.支持IGMPv1/v2/v3、IGMP	/	国标	台	2							H3C(新华三)、华为、锐捷、海康威视、锐技术、中兴	华为	核心交换机	S12700E-8	1.名称:核心交换机 2.包含:配套光模块; 3.交换容量645Tbps,包转发率230400Mpps;业务板槽位数8个,主控板槽位数2个;交换网板槽位数4个; 4.为保证设备散热效果,符合机房的冷热风道设计,主机主体散热采用后出风的风道设计; 5.三层表项:支持IPv4路由转发表FIB规格3M,支持Ipv6路由转发表FIB规格1M; 6.支持RIP、OSPF、ISIS、BGP等IPv4三层动态路由协议; 7.支持MAC地址认证、Portal认证、802.1x认证、DHCP Snooping触发认证; 8.支持IGMPv1/v2/v3、IGMP

[illegible]

6	24口ONU	1. 名称:24口ONU 2. 包含:配套光模块; 3. 上行≥1个GPON端口; 4. 下行≥24GE; 5. 支持10/100/1000Mbit/s接口速率自适应; 6. 支持Type B双归属业务保护; 7. 为确保网络兼容性和稳定性,要求此设备和OLT设备同一品牌; 8. 支持802.1X; 9. 支持IPv6。	/	国台标	15台														H3C(新华三)、华为、锐捷、海康威视、锐技术、中兴	24口ONU 华为	OptiXstar P605E-L1	1. 名称:24口ONU 2. 包含:配套光模块; 3. 上行1个GPON端口; 4. 下行24GE; 5. 支持10/100/1000Mbit/s接口速率自适应; 6. 支持Type B双归属业务保护; 7. 为确保网络兼容性和稳定性,此设备和OLT设备同一品牌; 8. 支持802.1X; 9. 支持IPv6。
7	24口POE ONU	1. 名称:24口POE ONU 2. 上行≥1个GPON端口; 3. 下行≥24*6GE; 4. 支持PoE/PoE+, POE总输出功率≥370W, 支持单端口输出≥30W, 根据接入设备的用电情况自动调整每个端口输出功率, 满足接入设备的用电需要; 5. 支持10/100/1000Mbit/s接口速率自适应; 6. 支持Type B双归属业务保护; 7. 支持802.1X; 8. 支持IPv6; 9. 为确保网络兼容性和稳定性,要	/	国台标	52台														H3C(新华三)、华为、锐捷、海康威视、锐技术、中兴	24口POE ONU 华为	OptiXstar P615E-L1	1. 名称:24口POE ONU 2. 上行1个GPON端口; 3. 下行24*6GE; 4. 支持PoE/PoE+, POE总输出功率370W, 支持单端口输出30W, 根据接入设备的用电情况自动调整每个端口输出功率, 满足接入设备的用电需要; 5. 支持10/100/1000Mbit/s接口速率自适应; 6. 支持Type B双归属业务保护; 7. 支持802.1X; 8. 支持IPv6; 9. 为确保网络兼容性和稳定性,

[illegible]

	7. 支持 IPV6; 8. 为确保网络兼容性和稳定性, 要求此设备和 OLT 设备同一品牌; 9. 包含: 配套光模块。																中兴						7. 支持 IPV6; 8. 为确保网络兼容性和稳定性, 此设备和 OLT 设备同一品牌; 9. 包含: 配套光模块。
3	8 口 ONU	1. 名称: 8 口 ONU 2. 上行 ≥1 个 GPON 端口; 3. 下行 ≥8*GE; 4. 支持 10/100/1000Mbit/s 接口速率自适应; 5. 支持 Type B/Type C 双归属业务保护; 6. 支持 802.1X; 7. 支持 IPV6; 8. 为确保网络兼容性和稳定性, 要求此设备和 OLT 设备同一品牌; 9. 包含: 配套光模块。	/	国 标	24 台												H3C(新华三)、华为、锐捷、海康威视、锐技术、中兴	8 口 ONU 华为	OptiXstar P603E-L1			1. 名称: 8 口 ONU 2. 上行 1 个 GPON 端口; 3. 下行 8*GE; 4. 支持 10/100/1000Mbit/s 接口速率自适应; 5. 支持 Type B/Type C 双归属业务保护; 6. 支持 802.1X; 7. 支持 IPV6; 8. 为确保网络兼容性和稳定性, 此设备和 OLT 设备同一品牌; 9. 包含: 配套光模块。	
4	交换机	1. 名称: 24 口交换机 2. 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个 BASE-X SFP 千兆端口; 3. 交换容量 ≥336Gbps/3.36Tbps; 包转发率 ≥27Mpps/102Mpps; 4. 支持智能堆叠技术; 5. IP 路由: 静态路由, 支持 RIP/RIPng 协议。	/	国 标	4 台												H3C(新华三)、华为、锐捷、海康威视、锐技术、中兴	24 口交换机 华为	S5735-L24T4XE-A-V2			1. 名称: 24 口交换机 2. 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个 SFP+万兆端口; 3. 交换容量 672Gbps/6.72Tbps; 包转发率 171Mpps; 4. 支持智能堆叠技术; 5. IP 路由: 静态路由, 支持 RIP/RIPng 协议。	
5	POE	1. 名称: 24 口 POE 交换机	/	国 标	38 台	7522.	285840.	0.	37159.	8500.0	32300						H3C(新华三)	24 口	S5735-L			名称: 24 口 POE 交换机	

[illegible]

口 ONU (高带宽)	2. 上行支持 ≥1 个 XGS-PON 接口; 3. 下行支持 ≥24GE; 4. 支持 10/100/1000Mbit/s 接口速率自适应; 5. 支持 Type B 双归属业务保护; 6. 支持 802.1x 认证; 7. 支持 IPV6; 8. 包含:配套光模块。		标			华三)、 华为、 锐捷、 海康威 视、信 锐技术、 中兴	ONU(高带 宽)	ar P805E-L 1	2. 上行支持 1 个 XGS-PON 接口; 3. 下行支持 24GE; 4. 支持 10/100/1000Mbit/s 接口速率自适应; 5. 支持 Type B 双归属业务保护; 6. 支持 802.1x 认证; 7. 支持 IPV6; 8. 包含:配套光模块。
3 24 口 POE ONU	1. 名称:24 口 POE ONU 2. 上行 ≥1 个 GPON 端口; 3. 下行 ≥24*GE, 支持 PoE/PoE+; 4. 支持 10/100/1000Mbit/s 接口速率自适应; 5. 支持 Type B/Type C 双归属业务保护; 6. 支持 802.1X 6. 支持 IPV6; 7. 包含:配套光模块。	国 台 26 标 /				H3C(新 华三)、 华为、 锐捷、 海康威 视、信 锐技术、 中兴	24 口 POE ONU 华为	OptiXst ar P615E-L 1	1. 名称:24 口 POE ONU 2. 上行 1 个 GPON 端口; 3. 下行 24*GE, 支持 PoE/PoE+; 4. 支持 10/100/1000Mbit/s 接口速率自适应; 5. 支持 Type B/Type C 双归属业务保护; 6. 支持 802.1X 6. 支持 IPV6; 7. 包含:配套光模块。
4 8 口 ONU	1. 名称:8 口 ONU 2. 上行 ≥1 个 GPON 端口; 3. 下行 ≥8GE; 4. 支持 10/100/1000Mbit/s 接口速率自适应; 5. 支持 Type B 双归属业务保护; 6. 为确保网络兼容性和稳定性,要求此设备和 OLT 设备同一品牌; 7. 支持 802.1X;	国 块 97 标 /				H3C(新 华三)、 华为、 锐捷、 海康威 视、信 锐技术、 中兴	8 口 ONU 华为	OptiXst ar P603E-L 1	1. 名称:8 口 ONU 2. 上行 1 个 GPON 端口; 3. 下行 8GE; 4. 支持 10/100/1000Mbit/s 接口速率自适应; 5. 支持 Type B 双归属业务保护; 6. 为确保网络兼容性和稳定性,此设备和 OLT 设备同一品牌; 7. 支持 802.1X;

6.2 深圳市金证科技股份有限公司-中国科学院大学深圳医院(光明)新院项目
(原光明区人民医院新院建设工程)智能化工程II标段



产品购销合同

合同编号：
签订日期：2025.5.30

甲方：深圳市金证科技股份有限公司
地址：深圳市南山区高新南五道金证科技大楼 8—9 层
电话：0755—86393952
传真：0755—86393957
联系人：卫洪飞

乙方：深圳市聚迅科技有限公司
地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区 69 区洪浪北二
路 30 号信义领御研发中心 1 栋 1108
电话：0755-23574781
传真：
联系人：陶超

甲、乙双方依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规之规定，经双方平等协商，确认根据下列条款订立本合同，以资共同遵照执行。

合同总金额：人民币 4870000.6 元（大写：肆佰捌拾柒万零陆角整）

一、合同清单内容.

序号	设备名称	品牌及型号	简单描述	单位	数量	单价	金额
1	24 口 POE ONU(万兆)	华为 /OptiXstar P815E-L1	1、万兆，普通 POE 交换机，支持 1*XGSPON BOB(SC/UPC)，1*XGSPON SFP+，24GE(POE+)； 2、上行 1 个万兆 PON 端口； 3、下行 24*GE，且支持 POE/POE+； 4、支持 10/100/1000Mbit/s 接口速率自适应； 5、XGS-PON 接口类型：SC/UPC； 6、工作环境温度 -25° C~+55° C； 7、尺寸（宽×深×高）442mm×220mm×43.6mm（不带挂耳） 482mm×220mm×43.6mm（带挂耳）； 8、最大功耗 454 W 静态功耗 36 W； 9、最大 PoE 输出功率 每个 PoE+	台	78		

			端口最大支持 30 W，总功率最大支持 370W。 10、满足招标及图纸参数要求。				
2	24 口 POE ONU(万兆)	华为 /OptiXstar P815E-L1	1、万兆，普通 POE 交换机，支持 1*XGSPON BOB(SC/UPC)，1*XGSPON SFP+，24GE(POE+) 2、上行 1 个万兆 PON 端口； 3、下行 24*GE，且支持 POE/POE+； 4、支持 10/100/1000Mbit/s 接口速率自适应； 5、XGS-PON 接口类型：SC/UPC； 6、工作环境温度 -25° C ~ +55° C； 7、尺寸（宽×深×高） 442mm×220mm×43.6mm（不带挂耳） 482mm×220mm×43.6mm（带挂耳）； 8、最大功耗 454 W 静态功耗 36 W； 9、最大 PoE 输出功率 每个 PoE+ 端口最大支持 30 W，总功率最大支持 370W。 10、满足招标及图纸参数要求。	台	2		
3	2 分 8 光纤分路器	华为/ODN SPL12(上架式分光器 -SPL1202)	1、1 分 8、2 分 8 光纤分路器，接口类型支持：1 分 8、2 分 8 光纤分路器，接口类型 SC/APC、UPC 或 PC。 2、含 1 个 2:8 (1: 8) 分光器，高度：1 U，尺寸（H×W×D，mm） 44 ×483×260。 3、满足招标及图纸参数要求。	台	433		
4	24 口 ONU(万兆)	华为 /OptiXstar P805E-L1	1、上行 1 个 10G PON 端口； 2、下行 24*GE； 3、支持 10/100/1000Mbit/s 接口速率自适应。 4、XGS-PON 接口类型：SC/UPC； 5、工作环境温度 -25° C ~ +55° C； 6、尺寸（宽×深×高） 442mm×220mm×43.6mm（不带挂耳） 482mm×220mm×43.6mm（带挂耳）； 7、 38 W 静态功耗 22 W。	台	105		

			8、满足招标及图纸参数要求.				
5	8口ONU(万兆)	华为 /OptiXstar P803E-E	1、上行1个10G PON端口; 2、下行8*GE; 3、支持10/100/1000Mbit/s接口速率自适应。 XGS-PON 接口类型: SC/UPC; 4、工作环境温度 -5° C ~ +45° C; 5、尺寸(宽×深×高) 220mm x 150mm x 35mm; 6、电源额定值 12V DC, 1A, 静态功耗 5W, 最大功耗 9W。 7、满足招标及图纸参数要求.	台	1567		
6	8口ONU(万兆)	华为 /OptiXstar P803E-E	1、上行1个10G PON端口; 2、下行8*GE; 3、支持10/100/1000Mbit/s接口速率自适应。 XGS-PON 接口类型: SC/UPC; 4、工作环境温度 -5° C ~ +45° C; 5、尺寸(宽×深×高) 220mm x 150mm x 35mm; 6、电源额定值 12V DC, 1A, 静态功耗 5W, 最大功耗 9W。 7、满足招标及图纸参数要求.	台	3		
7	24口ONU(千兆)	华为 /OptiXstar P605E-L1	1、上行1个千兆PON端口; 2、支持10/100/1000Mbit/s接口速率自适应。 3、GPON接口类型: SC/UPC; 2、工作环境温度 -25° C ~ +55° C; 4、尺寸(宽×深×高) 442mm×220mm×43.6mm (不带挂耳) 482mm×220mm×43.6mm (带挂耳); 5、最大功耗 36 W 静态功耗 22 W。 6、满足招标及图纸参数要求.	台	119		
8	24口ONU POE(千兆)	华为 /OptiXstar P615E-L1	1、上行1个千兆PON端口; 2、下行24*GE, 且支持 POE/POE+; 3、支持10/100/1000Mbit/s接口速率自适应。 4、1、GPON 接口类型: SC/UPC; 5、工作环境温度 -25° C ~ +55° C;	台	255		

			6、尺寸（宽×深×高） 442mm×220mm×43.6mm（不带挂耳） 482mm×220mm×43.6mm（带挂耳）； 7、最大功耗 447 W 静态功耗 36 W； 8、最大 PoE 输出功率 每个 PoE+ 端口最大支持 30 W，总功率最大支持 370W。 9、满足招标及图纸参数要求。				
9	4 口 ONU POE（千兆）	华为 /OptiXstar P612E-E	1、上行 1 个千兆 PON 端口； 2、下行 4*GE，且支持 POE/POE+； 3、支持 10/100/1000Mbit/s 接口速率自适应。 4、GPON 接口类型：SC/UPC； 5、工作环境温度 -40° C ~ +55° C； 6、尺寸（宽×深×高） 220mm x 150mm x 35mm； 7、整机供电 56V DC，1.42A（80W） 8、最大功耗 9W（POE 端口不带受电设备） 80W（POE 端口带最大功耗受电设备），静态功耗 7.5 W； 9、最大 PoE 输出功率总功率 60W，每个 PoE 接口最大支持 30W。 10、满足招标及图纸参数要求。	台	19		
10	2 口 ONU（万兆）面板	华为 /OptiXstar P871E	1、上行 1 个 10G PON 端口； 2、下行 2*GE； 3、支持 10/100/1000Mbit/s 接口速率自适应。 4、XGS-PON 接口类型：SC/UPC； 5、工作环境温度 -5° C ~ +40° C； 6、尺寸（高×宽×深） 面板：86mm x 86mm x 10mm，内部模块深度：35mm； 7、整机供电 100 ~ 240V AC，50/60Hz； 8、静态功耗 4.7W，最大功耗 7.2W。 9、满足招标及图纸参数要求。	台	28		
					合计	4870000.6	
备注：本合同报价含 13%增值税发票及运费							

二、质量与技术标准和产品包装

乙方承担。

九、不可抗力：

1. 本合同中不可抗力包括但不限于战争、自然灾害（如暴风雪、洪水、火灾、地震、战争、恐怖活动、造反、暴乱、骚乱、叛乱、政府行为、法律的修改、禁令、爆炸、瘟疫、全国范围的总罢工、连续超过 6 个工作日未能供应照明、电力或公共通讯设施或线路等）以及其他不可预见、不可避免、不可克服的情况或事件。
2. 如因不可抗力因素而造成任何一方在本合同下的义务履行延迟或不能履行时，双方同意均互不承担延迟或不能履约的责任。
3. 不可抗力事件受影响的一方应当在不可抗力发生后立即以书面形式通知对方，并应在此后的 14 天内以书面形式向对方提供有关部门签发的有效合法的证明作为证据。
4. 如果不可抗力事件持续 90 天以上，任何一方均有权单方终止本合同。

十、争议的解决方式：

执行本合同的争议，由双方协商解决。协商不成，双方同意提交甲方所在地深圳国际仲裁院进行仲裁。

十一、合同效力及变更：

1. 本合同自甲乙双方加盖公章或合同章后生效。
2. 本合同生效后，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。如一方需要变更合同，双方需另行签订补充协议确认变更事项，补充协议在加盖双方公章或合同章后生效。如若双方未就变更事项签订补充协议的，提出变更方仍应依本合同约定继续履行，否则视为违约。
3. 本合同一式肆份，双方各执贰份，合同附件与合同正本为不可分割的整体，与合同正本具有同等的法律效力。本合同传真件有效。

本页为签署页，无正文。

甲方：深圳市金证科技股份有限公司

授权代表：

（盖章）：2025.6.12

乙方：深圳市聚迅科技有限公司

授权代表：

（盖章）：

6.3 同达(深圳)企业发展有限公司-香港中文大学(深圳)医院配套信息化(一期)
项目 1 号楼网络系统采购项目



聚迅科技
JUXUN TECHNOLOGY

深圳市聚迅科技有限公司

同达（深圳）企业发展有限公司与
深圳市聚迅科技有限公司

香港中文大学(深圳)医院配套信息化（一
期）项目 1 号楼网络系统采购项目合同

合同编号：JX-X2025100181

签订地点：深圳市宝安区



聚迅科技
JUXUN TECHNOLOGY

深圳市聚迅科技有限公司

甲方：同达（深圳）企业发展有限公司

办公地址： 深圳市福田区福保街道福保社区紫荆道 2 号顺通安科技厂房 2 栋二层 2C

注册地址： 深圳市福田区福保街道福保社区紫荆道 2 号顺通安科技厂房 2 栋二层 2C

法人代表：张文字

传真号码：无

联系电话：0755-89363061

开户银行：交通银行深圳海连支行

银行帐号：443066302013006305530

税务号码：91440300MA5HEB2HXY

乙方：深圳市聚迅科技有限公司

办公地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区 69 区洪浪北二路 30 号信义领御研发中心 1 栋 1108

注册地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区 69 区洪浪北二路 30 号信义领御研发中心 1 栋 1108

法人代表：肖晓燕

传真号码：无

联系电话：0755-23574781

开户银行：招商银行股份有限公司深圳泰然金谷支行

银行帐号：7559 2809 0710 106

税务号码：91440300359104164A

聚迅科技
JUXUN TECHNOLOGY

深圳市聚迅科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律的规定，双方在平等、自愿、公平和诚信的基础上，经协商一致，就甲方购买乙方产品设备事宜，订立本合同。

第一条、产品及金额：

序号	产品名称	型号	数量	单价	金额	备注
			(台)	(元)	(元)	
1	内网汇聚交换机	S6730-S48X6Q	2			
2	内网 24 口接入光交换机	S6730-S24X6Q	46			
3	内网 8 口光终端	S5751-L8T2X-RUA	529			
4	内网 24 口 POE 交换机	S5751-L24P2X-RUA	23			
5	外网汇聚交换机	S6730-S48X6Q	2			
6	外网 24 口接入光交换机	S6730-S24X6Q	46			
7	外网 8 口光终端	S5751-L8T2X-RUA	261			
8	外网 24 口 POE 交换机	S5751-L24P2X-RUA	23			
9	内网无线控制器	AC6805	2			
10	内网放装无线接入	AirEngine5773-22P	159			
11	外网无线控制器	AC6805	2		1	
12	外网放装无线接入	AirEngine5776-26	57			
	合计	人民币大写：贰佰壹拾伍万玖仟捌佰玖拾叁元整			¥2159893.00	

第二条、付款方式

1、甲方应在发货前开具不超过 5 个月提款期限的支票，金额为合同总价的 100%即人民币（大写）：贰佰壹拾伍万玖仟捌佰玖拾叁元整：（¥2159893.00）。

第 3 页 共 9 页



聚迅科技
JUXUN TECHNOLOGY

深圳市聚迅科技有限公司

4、本合同项下的保密义务在本合同终止后三年内应继续有效。

第十三条、其他事宜

- 1、本合同经双方代表签名加盖公司印章后生效。
- 2、本合同之未尽事宜双方另行协商解决，必要时可签订补充协议。
- 3、本合同一式贰份，甲乙双方各持壹份，具有同等法律效力。

甲方：同达(深圳)企业发展有限公司(盖章)

代表人：(签名)

签订日期： 年 月 日



乙方：深圳市聚迅科技有限公司(盖章)

代表人：(签名)

签订日期： 年 月 日





序号	货物名称	型号	描述	单套数量	总数
1	内网汇聚交换机	S6730-S48X6Q	S6730-S48X6Q(48个万兆 SFP+, 6个 40GE QSFP+, 不含电源)	1	2
			600W 交流电源模块(后前风道, 电源面板侧出风)	2	
			S67XX-S 系列, 40GE 升级到 100GE RTU License , 每设备	1	
			S67XX-S 基本软件, 每设备	1	
			100G QSFP28 高速专用堆叠电缆-2.0M	1	
			光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm, 0.3km, LC)	24	
			40GBase-LR4 光模块-QSFP+-40G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	4	
2	内网24口接入 光交换机	S6730-S24X6Q	S6730-S48X6Q(48个万兆 SFP+, 6个 40GE QSFP+, 不含电源) Hi-Care 基础服务标准	1	46
			S6730-S48X6Q 60月		
			S6730-S24X6Q(24个万兆 SFP+, 6个 40GE QSFP, 不含电源)	1	
			600W 交流电源模块(后前风道, 电源面板侧出风)	2	
			S67XX-S 基本软件, 每设备	1	
			光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	4	
			QSFP+-40G-高速电缆-3m-(QSFP+38公)-(CC8P0.32黑(S))-(QSFP+38公)-室内用	1	
3	内网8口光终端	S5751-L8T2X-RUA	S6730-S24X6Q(24个万兆 SFP+, 6个 40GE QSFP, 不含电源) Hi-Care 基础服务标准	1	529
			S6730-S24X6Q 60月		
			S5751-L8T2X-RUA(8个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 2个万兆 SFP+, 含1个交流适配器, 无风扇)	1	
4	内网24口 POE 交换机	S5751-L24P2X-RUA	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	2	23
			S5751-L8T2X-RUA(8个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 2个万兆 SFP+, 含1个交流适配器, 无风扇) Hi-Care 基础服务标准 S5751-L8T_60月	1	
			S5751-L24P2X-RUA(24个 10/100/1000BASE-T 以太网端口(PoE+), 2个万兆 SFP+, 400W PoE, 内置交流供电)	1	
			光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	2	



			S5751-L24P2X-RUA (24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口 (PoE+), 2 个万兆 SFP+, 400W PoE, 内置交流供电) Hi-Care 基础服务标准 S5751-L24P_60 月	1	
			S6730-S48X6Q (48 个万兆 SFP+, 6 个 40GE QSFP+, 不含电源)	1	
			600W 交流电源模块 (后前风道, 电源面板侧出风)	2	
			S67XX-S 系列, 40GE 升级到 100GE RTU License, 每设备	1	
			S67XX-S 基本软件, 每设备	1	
			100G QSFP28 高速专用堆叠电缆-2.0M	1	2
			光模块-SFP+-10G-多模模块 (850nm, 0.3km, LC)	24	
			40GBase-LR4 光模块-QSFP+-40G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	4	
			S6730-S48X6Q (48 个万兆 SFP+, 6 个 40GE QSFP+, 不含电源) Hi-Care 基础服务标准	1	
			S6730-S48X6Q 60 月		
			S6730-S24X6Q (24 个万兆 SFP+, 6 个 40GE QSFP, 不含电源)	1	
			600W 交流电源模块 (后前风道, 电源面板侧出风)	2	
			S67XX-S 基本软件, 每设备	1	
			光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	4	46
			QSFP+-40G-高速电缆-3m-(QSFP+38 公)-(CC8P0.32 黑(S))- (QSFP+38 公)-室内用	1	
			S6730-S24X6Q (24 个万兆 SFP+, 6 个 40GE QSFP, 不含电源) Hi-Care 基础服务标准	1	
			S6730-S24X6Q 60 月		
			S5751-L8T2X-RUA (8 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 2 个万兆 SFP+, 含 1 个交流适配器, 无风扇)	1	
			光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	2	261
			S5751-L8T2X-RUA (8 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 2 个万兆 SFP+, 含 1 个交流适配器, 无风扇) Hi-Care 基础服务标准 S5751-L8T_60 月	1	
			S5751-L24P2X-RUA (24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口 (PoE+), 2 个万兆 SFP+, 400W PoE, 内置交流供电)	1	23
			光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	2	



			S5751-L24P2X-RUA (24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口 (PoE+), 2 个万兆 SFP+, 400W PoE, 内置交流供电) _Hi-Care 基础服务标准 S5751-L24P_60 月	1	
9	内网无线控制 器	AC6805	AC6805 主机 (12 个千兆以太网口, 12 个万兆 SFP+, 2 个四万兆 QSFP+, 无电源)	1	2
			无线接入控制器 AP 资源授权 (128 AP)	1	
			600W 交流电源模块 (后前风道, 电源面板侧出风)	2	
			光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	2	
10	内网放装无线 接入	AirEngine5773-22P	AC6805 主机 (12 个千兆以太网口, 12 个万兆 SFP+, 2 个四万兆 QSFP+, 无电源) _Hi-Care 基础服务标准 AC6805_60 月	1	159
			AirEngine5773-22P (11be 室内型, 2+2 双频, 智能天线, USB, 蓝牙, PoE OUT)	1	
			AirEngine5773-22P (11be 室内型, 2+2 双频, 智能天线, USB, 蓝牙, PoE OUT) _Hi-Care 基础服务标准 AirEngine5773_60 月	1	
11	外网无线控制 器	AC6805	AC6805 主机 (12 个千兆以太网口, 12 个万兆 SFP+, 2 个四万兆 QSFP+, 无电源)	1	2
			无线接入控制器 AP 资源授权 (128 AP)	1	
			600W 交流电源模块 (后前风道, 电源面板侧出风)	2	
			光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	2	
12	外网放装无线 接入	AirEngine5776-26	AC6805 主机 (12 个千兆以太网口, 12 个万兆 SFP+, 2 个四万兆 QSFP+, 无电源) _Hi-Care 基础服务标准 AC6805_60 月	1	57
			AirEngine5776-26 (11be 室内型, 2+4 双频, 智能天线, USB)	1	
			AirEngine5776-26 (11be 室内型, 2+4 双频, 智能天线, USB) _Hi-Care 基础服务标准 AirEngine5776_60 月	1	

6.4 深圳市中医院-网络设备采购项目

政府采购货物买卖合同

项目名称: 网络设备
合同编号: SZY2024ZKCZHW0157
甲 方: 深圳市中医院
乙 方: 深圳市聚迅科技有限公司
签订时间: 2024 年 12 月 2 日

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）： 深圳市中医院 （采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方（全称）： 深圳市聚迅科技有限公司 （供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称： 网络设备项目

采购项目编号： SZDL2024001974 (YCT2024-ZFCG-H923)

(2) 采购计划编号： PLAN-2024-440300000-118026-14753 、
PLAN-2024-440300000-118026-14756

(3) 项目内容：

序号	货物名称	品牌	规格/型号	原产地	是否为进口产品	制造商名称	数量	单位	单价(元)	合价(元)
1	OLT 插框	华为	EA5800-X7	东莞	否	华为技术有限公司	2	台		
2	8 口 ONU (GPON)	华为	OptiXstar P603E	东莞	否	华为技术有限公司	9	台		
			OptiXstar P603E-L1			华为技术有限公司	60			
3	4 口 ONU (GPON)	华为	EchoLife EG8040C	东莞	否	华为技术有限公司	139	台		
			EchoLife EG8040C-10				140			
4	8 口 ONU (10GPON)	华为	OptiXstar P803E	东莞	否	华为技术有限公司	90	台		

5	分光器	华为	SPL 1202	东莞	否	华为技术有限公司	37	台	
6	核心交换机	华为	CE16808	东莞	否	华为技术有限公司	2	台	
7	数据中心接入交换机	华为	CE6881-48S6C Q	东莞	否	华为技术有限公司	4	台	
合计（即：投标总价；币种：人民币；单位：元）：2197600.00 大写：贰佰壹拾玖万柒仟陆佰元整									

采购标的的技术要求、商务要求具体见投标（响应）文件。

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式：☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：2,197,600.00

大写：贰佰壹拾玖万柒仟陆佰元整

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☒其他单价、合价和投标总价为包干价，即三者均应包含设备的价款、包装、运输、装卸、安装、调试、技术指导、培训、咨询、服务、保险、税费、检测、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等其他各项有关费用。

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：√

☒分期付款：第一阶段：合同签订后，乙方提供发票，甲方支付合同总金额的 40%；第二阶段：安装调试完成，验收合格后，乙方提供发票，甲方支付合同总金额的 60%。（上述费用均须深圳市发展和改革委员会及财政部门划拨款项到位后支付，采购人不承担因财政或发改审批或拨款延迟造成延迟付款的违约责任。）其中涉及预付款的：合同总金额的 40%（即：¥879040.00；大写：捌拾柒万玖仟零肆拾元整）

☐成本补偿：√

☐绩效激励：√

3. 合同履行

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	深圳市中医院	单位名称（公章或合同章）	深圳市聚迅科技有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	女
住 所	深圳市福田区福华路 1 号	住 所	深圳市宝安区新安街道兴东社区 69 区洪浪北二路 30 号信义领御研发中心 1 栋 1108
联 系 人	阳啸峰	联 系 人	陶超
联系电话	18124660118	联系电话	15811831910
通信地址	深圳市福田区福华路 1 号	通信地址	深圳市宝安区新安街道兴东社区 69 区洪浪北二路 30 号信义领御研发中心 1 栋 1108
邮政编码	518000	邮政编码	518000
电子邮箱	/	电子邮箱	taochao@juxun-tech.com
统一社会信用代码	12440300455755530N	统一社会信用代码	91440300359104164A
		开户名称	深圳市聚迅科技有限公司
		开户银行	招商银行股份有限公司深圳泰然金谷支行
		银行账号	755928090710106
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

6.5 深圳航天信息有限公司-华中科技大学协和深圳医院改扩建工程（二期）信息化项目网络及安全设备采购项目

华中科技大学协和深圳医院改扩建工程（二期）信息化项目网络及安全设备

采购合同

甲方：深圳航天信息有限公司

乙方：深圳市聚迅科技有限公司

签约地点：深圳市

合 同 编 号：

CG1-04-20230154

1 / 16

甲方：深圳航天信息有限公司

乙方：深圳市聚迅科技有限公司

甲、乙双方就购买光网络设备事宜，为明确双方的权利和义务，根据相关法律、行政法规的规定，现双方经协商一致，在公平、自愿的基础上签订本合同，以兹共同遵照执行。

1、设备（详见附件）：

标的名称	单位	单价	数量	小计	备注
华中科技大学协和深圳医院改扩建工程（二期）信息化项目网络及安全设备采购	项	16935700.00	1	16935700.00	分项报价详见附件一
合计:	大写:壹仟陆佰玖拾叁万伍仟柒佰元整			小写: 16935700.00 元	
不含税金额【14987345.13】， 税额【1948354.87】， 税率【13%】					

本合同以人民币进行结算，甲方不再支付任何费用。

2、设备质量要求及乙方对质量负责条件和期限:

2.1 乙方提供的设备必须是全新的设备（包括零部件）。该设备必须符合国家检测标准，或具有有关质检部门出具的产品检验合格证明及甲方文件中所要求的技术标准。

2.2 乙方所提供的设备不得损害任何第三人合法权益，包括但不限于第三人的专利权、商标权等知识产权和其他合法权利。如发生第三人以甲方的技术侵权为由与甲方发生纠纷，使甲方名誉受损害，或向甲方索赔的情况，乙方应当承担由此所带来的一切后果，并赔偿甲方由此产生的损失（包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、甲方支付给第三人的赔偿金等）。

2.3 乙方对所提供的货物须提供 5 年质保期（含附件），时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。质保期内非因甲方终端用户的人为原因而出现质量问题，由乙方负责。验收合格前，乙方不能修理或不能调换，按不能交货处理，甲方有权不支付相关费用。验收合格后，乙方负责包修、包换或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用，经过三次修理仍无法解决故障问题的，乙方应当

送达邮箱: huanghuiyao@szhtxx.com

乙方指定联系人: 曾双

联系电话: 17729684425

送达地址: 深圳市宝安区新安街道兴东社区 69 区洪浪北二路 30 号信义领御研发中心 1 栋 1108

送达邮箱: zengshuang@juxun-tech.com

合同附件:

附件一: 货物说明及分项报价清单

附件二: 产品配置清单及商务要求

以下无正文

甲方: 深圳航天信息有限公司

法定代表人: 包旭东



乙方: 深圳市聚迅科技有限公司

法定代表人: 陶超



地址: 深圳市宝安区新安街道兴

东社区 69 区洪浪北二路 26 号信

义领御研发中心 8 栋 601

电话: 13169452993

开户银行: 中国工商银行股份有限

公司深圳鸿翔支行

地址: 深圳市宝安区新安街道兴东社区 69

区洪浪北二路 30 号信义领御研发中

中心 1 栋 1108

电话: 0755-23574781

开户行: 中国银行深圳留仙支行

账号: 4000028809200263475

账号: 744576361507

日期: 2023 年 9 月 15 日

日期: 2023 年 9 月 15 日

附件一：

货物说明及分项报价清单

序号	货物名称	规格/品牌/型号	数量	单位	单价(元)	合价(元)	备注
1	光网络	OLT1 华为 EA5800-X15	2	台			13%
2		OLT2 华为 EA5800-X15	2	台			13%
3		OLT3 华为 EA5800-X15	2	台			13%
4		ONU1 华为 EG8240	203	台			13%
5		ONU2 华为 B850	619	台			13%
6		ONU3 华为 P603E-E	229	台			13%
7		ONU4 华为 P805E-X-L1	336	台			13%
8		ONU5 华为 P815E-X	181	台			13%
9		ONU6 华为 P815E-X	133	台			13%
10		ONU7 华为 P613E-E	608	台			13%
11		ONU8 华为 P815E-G-L1	7	台			13%
12	安全系统	容灾一体机 数存科技 Datapp-A0B2000	2	台			13%
13		备份一体机 数存科技 Datapp-NBP2096	1	台			13%
14	IT 基础设施一体化管理系统	华为 esight	1	套			13%
合计 人民币大写：壹仟陆佰玖拾叁万伍仟柒佰元整 小写：¥16935700.00							

附件二:

产品配置清单及商务要求

序号	货物名称	投标技术响应
1	光网络	OLT1
		1、主控板交换容量 8.0Tbit/s, 双主控板、双电源板冗余备份、支持负载分担模式;
		2、槽位数 15, 单槽位带宽 100G, 支持扩展 200G;
		3、上行 100G 光口 (含光模块) 2 个; GPON 光口 240 个 (含模块 32 个), 10G GPON 光口 240 个, (含 10G GPON 模块 48 个); 100G 模块 4 个
		4、整机高度 11U, GPON/10G GPON 自适应端口 240 个;
		5、二层特性: 支持 VLAN+MAC 转发,SVLAN+CVLAN 转发,PPPoE+,DHCPoption82;
		6、三层特性: 支持静态路由, OSFP/OSPFV3, IS-IS, BGP/BGP4+;
		7、支持板内和板间 LAG(链路聚合);
		8、支持 VAN 技术;
		9、支持 BFD 技术;
		10、支持 GPON/10G GPON 统一平台, 业务板兼容;
		11、含电源转换, 交流输入转换为 48V 直流输出, 兼容 15A、30A 整流模块, 最大输出电流 90A。支持标准 19 英寸机架安装, 高度 2U。
		12、支持跨 OLT 的 TypeB 和 TypeC 双归属保护; 支持跨 OLT 单板的 TypeB 和 TypeC 单归属保护
		13、DHCP server 功能: OLT 支持内置 DHCP 服务器, 可为终端动态分配 IP 地址, 地址池规格 17408
		14、portal 认证功能: OLT 支持发起 portal 认证, 可为终端用户提供有线 portal 认证安全接入 15360
		15、802.1x/MAC 认证功能: OLT 支持发起 802.1x/MAC 认证, 可为终端用户提供有线 802.1x/MAC 认证安全接入
		16、L3 层功能: 支持静态路由、RIP、OSPF、BGP、ISIS、支持 GR for OSPF/IS-IS/BGP
		17、业务处理芯片为国产化芯片
		▲18、与现网兼容、统一管理, 支持 IPv6, 已提供全球 IPv6 Ready Logo 委员会 IPv6 Ready Logo 认证证书扫描件。
2	光网络	OLT2
		1、主控板交换容量 8.0Tbit/s, 双主控板、双电源板冗余备份、支持负载分担模式;
		2、槽位数 15, 单槽位带宽 100G, 支持扩展 200G;
		3、上行 100G 光口 2 个; GPON 光口 240 个 (含模块 80 个), 10G GPON 光口 240 个 (含 10G GPON 模块 11 个); 100G 模块 4 个
		4、整机高度 11U, GPON/10G GPON 自适应端口 240 个;
		5、二层特性: 支持 VLAN+MAC 转发,SVLAN+CVLAN 转发,PPPoE+,DHCPoption82;
		6、三层特性: 支持静态路由, OSFP/OSPFV3, IS-IS, BGP/BGP4+;

3	OLT3	<p>7、支持板内和板间 LAG(链路聚合);</p> <p>8、支持 VAN 技术;</p> <p>9、支持 BFD 技术;</p> <p>10、支持 GPON/10G GPON 统一平台, 业务板兼容;</p> <p>11、含电源转换, 交流输入转换为 48V 直流输出, 兼容 15A、30A 整流模块, 最大输出电流 90A。支持标准 19 英寸机架安装, 高度 2U。</p> <p>12、支持跨 OLT 的 TypeB 和 TypeC 双归属保护; 支持跨 OLT 单板的 TypeB 和 TypeC 单归属保护</p> <p>13、DHCP server 功能: OLT 支持内置 DHCP 服务器, 可为终端动态分配 IP 地址, 地址池规格 17408</p> <p>14、portal 认证功能: OLT 支持发起 portal 认证, 可为终端用户提供有线 portal 认证安全接入 15360</p> <p>15、802.1x/MAC 认证功能: OLT 支持发起 802.1x/MAC 认证, 可为终端用户提供有线 802.1x/MAC 认证安全接入</p> <p>16、L3 层功能: 支持静态路由、RIP、OSPF、BGP、ISIS、支持 GR for OSPF/IS-IS/BGP</p> <p>17、业务处理芯片为国产化芯片</p> <p>▲18、与现网兼容、统一管理, 支持 IPv6, 已提供全球 IPv6 Ready Logo 委员会 IPv6 Ready Logo 认证证书扫描件。</p>
		<p>1、主控板交换容量 8.0Tbit/s, 双主控板、双电源板冗余备份、支持负载分担模式;</p> <p>2、槽位数 15, 单槽位带宽 100G, 支持扩展 200G;</p> <p>3、上行 100G 光口 2 个; GPON 光口 240 个 (含模块 16 个), 10G GPON 光口 240 个 (含 10G GPON 模块 80 个); 100G 模块 4 个</p> <p>4、整机高度 11U, GPON/10G GPON 自适应端口 240 个;</p> <p>5、二层特性: 支持 VLAN+MAC 转发, SVLAN+CVLAN 转发, PPPoE+, DHCP option82;</p> <p>6、三层特性: 支持静态路由, OSPF/OSPFV3, IS-IS, BGP/BGP4+;</p> <p>7、支持板内和板间 LAG(链路聚合);</p> <p>8、支持 VAN 技术;</p> <p>9、支持 BFD 技术;</p> <p>10、支持 GPON/10G GPON 统一平台, 业务板兼容;</p> <p>11、含电源转换, 交流输入转换为 48V 直流输出, 兼容 15A、30A 整流模块, 最大输出电流 90A。支持标准 19 英寸机架安装, 高度 2U。</p> <p>12、支持跨 OLT 的 TypeB 和 TypeC 双归属保护; 支持跨 OLT 单板的 TypeB 和 TypeC 单归属保护</p> <p>13、DHCP server 功能: OLT 支持内置 DHCP 服务器, 可为终端动态分配 IP 地址, 地址池规格 17408</p> <p>14、portal 认证功能: OLT 支持发起 portal 认证, 可为终端用户提供有线 portal 认证安全接入 15360</p> <p>15、802.1x/MAC 认证功能: OLT 支持发起 802.1x/MAC 认证, 可为终端用户提供有线 802.1x/MAC 认证安全接入</p>

4	ONU1	16、L3 层功能：支持静态路由、RIP、OSPF、BGP、ISIS、支持 GR for OSPF/IS-IS/BGP
		17、业务处理芯片为国产化芯片
		▲18、与现网兼容、统一管理，支持 IPv6，已提供全球 IPv6 Ready Logo 委员会 IPv6 Ready Logo 认证证书扫描件。
		1、上行 GPON 端口 1 个，符合 GPON 标准，下行端口支持 4GE+2POTS；
5	ONU2	2、支持以太网端口限速、802.1p 优先级、SP/WRR/SP+WRR、广播报文速率限制功能；
		3、支持统一网管，即插即用；
		4、PON 接口参数:ClassB+；
		5、支持 Type B 双归属；
6	ONU3	6、设备尺寸 30mm x 115mm x 168mm（高*深*宽）；
		7、业务处理芯片为国产化芯片；
		1、上行 10G GPON 端口 1 个，下行 10Mbit/s 或 100Mbit/s 或 1000Mbit/s 自适应端口 8GE+8POTS，符合标准 IEEE802.3；
		2、支持以太网端口限速、802.1p 优先级、SP/WRR/SP+WRR、广播报文速率限制功能；
7	ONU4	3、支持统一网管，即插即用；
		4、PON 接口参数:ClassB+；
		5、支持 Type B 双归属；
		6、业务处理芯片为国产化芯片；
8	ONU5	1、上行 GPON 端口 2 个，下行 10Mbit/s 或 100Mbit/s 或 1000Mbit/s 自适应端口 8GE，符合标准 IEEE802.3；
		2、支持以太网端口限速、802.1p 优先级、SP/WRR/SP+WRR、广播报文速率限制功能；
		3、支持统一网管，即插即用；
		4、PON 接口参数:ClassB+；
		5、支持 Type B 双归属；
		6、业务处理芯片为国产化芯片；
		1、上行 10G GPON 端口 1 个、下行 10Mbit/s 或 100Mbit/s 或 1000Mbit/s 自适应端口 24GE，符合标准 IEEE802.3；
		2、工作温度为-40℃至 +55℃，支持交流供电；
		3、支持 MAC 地址管理、VLAN 属性管理、外层 VLAN+MAC 转发；
		4、支持以太网端口限速、802.1p 优先级、SP/WRR/SP+WRR、广播报文速率限制功能；
		▲5、支持 802.1x、防 MAC 地址漂移、防 MAC 地址欺骗、防 IP 欺骗；已提供官方彩页和官方文档截图
		6、支持 TypeB 双归属保护；
		7、业务处理芯片为国产化芯片；
		1、上行 10G GPON 端口 2 个，下行 10Mbit/s 或 100Mbit/s 或 1000Mbit/s 自适应端口 24GE（支持 POE+供电）+2*XGE(光)，符合标准 IEEE802.3；

9			2、工作温度为 -40℃ 至+55℃，支持交流供电；
			3、支持 MAC 地址管理、VLAN 属性管理、外层 VLAN+MAC 转发；
			4、支持以太网端口限速、802.1p 优先级、SP/WRR/SP+WRR、广播报文速率限制功能；
			5、支持 802.1x、防 MAC 地址漂移、防 MAC 地址欺骗、防 IP 欺骗；
10	ONU6		6、支持 TypeB、TypeC 双归属保护；
			7、业务处理芯片为国产化芯片；
			▲1、上行 10G GPON 端口 2 个，下行 10Mbit/s 或 100Mbit/s 或 1000Mbit/s 自适应端口 24GE（支持 POE+供电），符合标准 IEEE802.3；已提供官方彩页和官方文档截图
			2、工作温度为 -40℃ 至+55℃，支持交流供电；
11	ONU7		3、支持 MAC 地址管理、VLAN 属性管理、外层 VLAN+MAC 转发；
			4、支持以太网端口限速、802.1p 优先级、SP/WRR/SP+WRR、广播报文速率限制功能；
			5、支持 802.1x、防 MAC 地址漂移、防 MAC 地址欺骗、防 IP 欺骗；
			6、支持 TypeB、TypeC 双归属保护；
12	容灾一体机		7、业务处理芯片为国产化芯片；
			1、上行 GPON 端口 2 个，下行 10Mbit/s 或 100Mbit/s 或 1000Mbit/s 自适应端口 8GE（其中 POE 供电端口 8）；符合标准 IEEE802.3；
			2、支持以太网端口限速、802.1p 优先级、SP/WRR/SP+WRR、广播报文速率限制功能；
			3、支持统一网管,即插即用；
11	ONU8		4、PON 接口参数:ClassB+；
			5、支持 Type B 双归属；
			6、业务处理芯片为国产化芯片
			1、上行 GPON 端口 1 个、下行 10Mbit/s 或 100Mbit/s 或 1000Mbit/s 自适应端口 24GE（支持 POE+供电），符合标准 IEEE802.3；
12			2、工作温度为-40℃ 至+55℃，支持交流供电；
			3、支持 MAC 地址管理、VLAN 属性管理、外层 VLAN+MAC 转发；
			4、支持以太网端口限速、802.1p 优先级、SP/WRR/SP+WRR、广播报文速率限制功能；
			5、支持 802.1x、防 MAC 地址漂移、防 MAC 地址欺骗、防 IP 欺骗；
11			6、支持 TypeB 双归属保护；
			7、业务处理芯片为国产化芯片
			6、支持双机热备
			1、SAS 硬盘数量 30 块，单块 SAS 硬盘容量 2.4TB ；
12			2、CPU2 路 16 核；
			3、内存 512GB；
			4、3.5 寸热插拔硬盘插槽 36 个；
			5、独立硬件 RAID 校验芯片 1 个；
12			6、10Gb iSCSI 主机接口 4 个；

13			<p>7、热插拔冗余电源；</p> <p>8、AOB 容量扩展许可 60TB；</p> <p>9、windows/linux 磁盘块级数据保护客户端无限制；</p> <p>10、具有实时备份、可管理式周期备份功能；</p> <p>11、支持东华 cache 数据库实时备份功能；</p> <p>12、具有操作系统/应用程序恢复模块；</p> <p>13、具有应急接管功能；</p> <p>14、具有一致性组功能，提供一次性提取多个关联系统的同一时间点状态，保障各系统的数据时间点一致；</p> <p>15、具有业务仿真功能，支持一键仿真多个时间点副本，仿真演练过程对保护作业和生产业务无任何影响；</p> <p>16、具有自动故障切换功能，支持提供自动故障业务切换模式，可自动接管源生产系统的所有应用；</p>
		备份一体机	<p>1、硬盘数量 12 块，单块 SATA 硬盘容量 8TB ；</p> <p>2、CPU2 路 10 核；</p> <p>3、内存 64GB ；</p> <p>4、3.5 寸热插拔硬盘插槽 12 个；</p> <p>5、独立硬件 RAID 校验芯片 1 个；</p> <p>6、10Gb iSCSI 主机接口 2 个；</p> <p>7、热插拔冗余电源；</p> <p>8、NBP 容量扩展许可 96TB；</p> <p>9、不限制操作系统和数据库数量及虚拟化云主机数量；</p> <p>10、支持对 Windows、Linux 等各类操作系统各个版本的定时备份及恢复；</p> <p>11、支持东华 cache 数据库文件定时备份功能；</p> <p>12、具有重复数据删除授权许可，提供重复数据删除功能；</p> <p>13、具有 VMware、Hyper-V、Huawei FusionCompute、H3C CAS、SANGFOR HCI 等主流虚拟化无代理备份；</p> <p>14、具有虚拟机瞬时恢复，含虚拟机细粒度恢复，支持跨平台迁移及恢复功能，含虚拟机在线迁移功能；</p>
14	IT 基础设施一体化管理系统	基础功能	<p>1、使用 B/S 架构，支持使用 WEB 浏览器进行界面展示。</p> <p>2、实现多种设备的管理，包括交换机、路由器、防火墙、WLAN、服务器、存储、操作系统、数据库、WEB 应用、摄像头、GPON 设备等的全面监控管理，告警发现、通知、处理的一体化管理。网络设备纳管授权 100，无线 AP 纳管授权 5000，PON 设备管理授权 4570，应用管理授权（包含操作系统、数据库、WEB 应用等）150，服务器管理授权 200，存储管理授权 20；</p>
		拓扑管理	<p>3、提供过滤显示拓扑视图、查看全景图功能，支持监控所关注的拓扑节点状态和了解拓扑视图全貌。</p> <p>4、支持创建自定义拓扑，用户可以将自己重点关注或管辖范围内的网元添加到自定义拓扑，支持精准监控，实现高效运维。</p>

		报表管理	5、支持用户拖拽式自定义报表内容，运用钻取、旋转、切片等操作，实现业务数据的灵活展现和统计汇总，提供自助式数据同比、环比、TOPN 等分析功能。
			6、支持根据用户设定的周期自动生成报表，支持通过 Email 发送，手动导出 Excel、PDF 格式的报表。
		系统对接	7、提供北向接口，通过北向接口向上层系统提供告警、性能以及资源数据。
			8、提供多种南向接口类型，包括 SNMP、STelnet、FTP（服务端）、SFTP（客户端/服务端）、IPMI、HTTP（客户端）/HTTPS（REST/Redfish 客户端、服务端）、LwM2M、WebSocket、SocketPing、ICMP、WebPing、WebTrace、SSDP 接口，方便管理多种设备类型。
		监控管理	9、提供一站式网络设备（包含交换机、路由器、防火墙设备）仪表盘，通过设备、部件、仿真面板、运行状态关键信息的集成显示，帮助运维人员快速全方位了解设备。
			10、支持 WIDS 管理，探测无线网络中的非法设备/客户端、干扰源和攻击，并通过告警通知运维人员。
			11、提供对 PON 网络的 OLT/ONU/ORE 设备进行网元基本信息、网元状态、关键 KPI 监控，实现 PON 网络中设备的统一监控。
			12、提供对服务器名称、IP 地址、在线状态、健康状态、类型、型号、描述、信息刷新时间基本信息以及电源、风扇、CPU、内存、硬盘、主板、交换板部件信息进行管理；提供对服务器的在线状态、CPU、内存、网卡、PCIE 卡、硬盘、风扇、电源状态部件状态进行监控，并在服务器面板显示状态信息。
			13、提供对存储设备管理的基本信息、性能信息、告警信息、硬盘域/存储池/LUN/文件系统容量信息，以及控制器/端口硬件信息的监控；提供对存储设备 I/O 时延、IOPS、带宽、磁盘利用率、CPU 利用多个指标进行监控，方便运维人员实时了解存储设备性能状态。
		故障管理	14、提供多领域、多厂商数据采集能力，包括从下层第三方系统采集网元的告警信息，并将告警集中显示在告警面板中。
			15、提供多样化的告警过滤方式，帮助运维人员快速筛选所关注的告警，提高监控效率。
			16、支持灵活的告警规则配置，将海量的告警进行关联和压缩，减少告警噪声，实现精准监控。

6.6 深圳市科源建设集团股份有限公司-深圳市前海蛇口自贸区医院 1 期药物临
床试验中心改造项目



深圳市科源建设集团股份有限公司
SHENZHEN KEYUAN CONSTRUCTION GROUP CO., LTD

计算机网络设备采购合同

合同编号: KY-SZSKYY-CL-009_

甲方(购买方): 深圳市科源建设集团股份有限公司

地址: 深圳市福田区上步中路工会大厦 A 座 10 楼

乙方(供货方): 深圳市聚迅科技有限公司

地址: 深圳市宝安区新安街道兴东社区 69 区洪浪北二路 30 号信义领御研发中心 1 栋
1108

项目名(全称): 深圳市前海蛇口自贸区医院 1 期药物临床试验中心改造项目(施工)

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规的规定, 经甲乙双方友好协商,
本着平等互利的原则, 签订本合同, 以资双方信守执行。

一、货物清单、合同价格及相关说明

(一) 清单明细

合同价款为【762166.00】元人民币(大写:【柒拾陆万贰仟壹佰陆拾陆元整】), 其
中不含税总价为【674483.19】元, 增值税为【87682.81】元(合同清单详见附件【1】,
本合同清单单价为建设单位与甲方的计算机网络设备采购清单单价下浮 17% 计算得出)。

(二) 合同价格及相关说明:

1、以上单价已含材料费、包装费、装卸货费用、运输费及增值税(设备类税点为
13%)等费用。

2、合同单价为固定单价, 乙方在合同有效期内不得以任何理由提高单价; 合同总
金额为暂定价, 最后总额以双方实际结算数量为准。

3、当合同在执行过程中增补数量超过合同总金额 5% 时, 双方须签订补充协议, 否
则视为乙方放弃货款结算权利。

4、本合同所列材料均符合国标及相关行业标准、及附件中备注的附加标准, 签订
合同时提供法人身份证复印件、或法人委托书及被委托人身份证复印件、公司证照复
印件, 送货同时提供当批产品合格证及检验批次、环保及国家规范、业主或监理要求

地址: 深圳市福田区上步中路	电话: 0755-83288388	网站: http://www.sz-ky.com
工会大厦 A 座 8-13 楼	传真: 0755-83288977	邮箱: szkeyuan@sz-ky.com



深圳市科源建设集团股份有限公司

SHENZHEN KEYUAN CONSTRUCTION GROUP CO., LTD

甲方（盖章）：深圳市科源建设集团股份有限公司 乙方（盖章）：深圳市聚源科技有限公司

法定代表人签字：

委托代理人签字：

税号：914403001923609580

开户行：平安银行深圳中电支行

账号：11014910182009

日期：2023.06.19

法定代表人签字：

委托代理人签字：

税号：91440300359104164A

开户行：中国银行深圳留仙支行

账号：744576361507

日期：2023.06.19

地址：深圳市福田区上步中路
工会大厦A座8-13楼

电话：0755-83288388
传真：0755-83288977

网站：<http://www.sz-ky.com>
邮箱：szkeyuan@sz-ky.com

附件一：

序号	货物名称	型号	参数	交货周期	数量	单位	单价(元)	总价(元)
信息网								
1	OLT 插框	华为 EA5800-X7	<p>1、框式 OLT，整机高度不大于 6U，业务板卡槽位不低于 7 个，单槽位背板带宽不低于 100Gbit/s，主控板交换容量不低于 8Tbps（负载分担模式）</p> <p>2、设备基于分布式架构，转发控制分离，架构先进可靠。GPON/10G PON 共平台，支持平滑升级。</p> <p>3、主控板、电源板 1+1 冗余热备份，主控板支持负载分担。主控和业务板都支持 ISSU（In-Service Software Upgrade），主控板、业务板软件升级时不断业务。</p> <p>4、设备支持 GPON、10G GPON、P2P 等多种业务接入类型：GPON/10G GPON 端口数≥112 个，上行端口数（主控板自带）端口数≥8。</p> <p>5、本期配置：双主控，双电源，本次单台一共配置 4 个 10G 上行光模块，16 口 10G GPON 业务板卡 1 块。</p> <p>6、整机 MAC 地址数不低于 262K，ARP 表项不低于 131K。</p> <p>7、支持 L3 层功能：静态路由、IPv6、RIP、OSPF、BGP、IS-IS、GR for OSPF/IS-IS/BGP）、SSH、802.1x/MAC 认证、Portal 认证、AAA、堆叠、Wi-Fi 管理（内置 AC）、DHCP Server 功能等。</p> <p>8、支持 IPv4 与 IPv6 双栈转发，IPv6 二层和三层转发，DHCPv6 中继。支持组播 IGMPv2，IGMPv3，IGMP 代理与侦听，基于 VLAN 的 IPTV 组播。</p> <p>9、支持 MPLS&PWE3 LDP，RSVP-TE，MPLS OAM，tunnel 保护倒换，TDM/ETH PWE3，PW 保护倒换，MPLS BGP IP VPN，SRv6</p> <p>10、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。导换时间小于 50ms。</p> <p>11、运行环境温度范围 -40℃ 到 +65℃，湿度范围 5% RH 到 95% RH。</p> <p>12、提供 3 年原厂维保</p>	一个月	2	套		

2	24 口 XGSPON ONU	华为 P805E-X-L1	1. 上行≥1 个 10G GPON 端口 2. 下行≥24*GE 3. 支持 10/100/1000Mbit/s 接口速率自适应 4. 支持 Type B 双归属业务保护 5. 支持 802.1X 6. 支持 IPV6 7. 提供三年原厂维保	一个月	16	台	
3	24 口 POE XGSPON ONU	华为 P815E-X-L1	1. 上行≥1 个 10G GPON 端口 2. 下行≥24*GE, 支持 POE+供电 3. 支持 10/100/1000Mbit/s 接口速率自适应 4. 支持 Type B 双归属业务保护 5. 支持 802.1X 6. 支持 IPV6 7. 提供三年原厂维保	一个月	2	台	
4	分光器	华为 SPL 12	1. 2 分 8 光纤分路器, 接口类型 SC/UPC 2. 工作波长: 1260nm~1550nm 3. 配置分光器安装组件 4. 提供三年原厂维保	一个月	4	台	
无线网							
5	AP	华为 AirEngine 5761-11	1、支持 1 个千兆电口; 2、支持双射频 2.4GHz (2x2) + 5GHz (2x2) 同时工作, 其中 2.4GHz 频段最大速率 575Mbps, 5GHz 频段最大速率 1.2Gbps, 整机速率可达 1.775Gbps, 内置智能天线; 3、提供 USB 接口, 可用于扩展外置物联网 (支持 ZigBee、RFID 等协议); 4、支持 leader AP, 无需 WAC 可小型组网 5、支持 IEEE 802.11ax 标准, 兼容 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac Wave 2 标准; 6、提供三年原厂维保	按医院 要求 定采购 时间 采购后 一个月 内到 货	22	台	
6	面板 AP	华为 AirEngine 5761-11W	1、支持 1 个上行千兆电口, 1 个下行千兆电口; 2、支持双射频 2.4GHz (2x2) + 5GHz (2x2) 同时工作, 内置智能天线; 3、支持上行 1 x GE 电口, 下行 1 x GE 电口; 4、整机速率≥2.975Gbps, 2.4GHz 频段最大速率 575Mbps, 5GHz 频段最大速率 2.4Gbps;	按医院 要求 定采购 时间 采购后 一个月 内到 货	46	台	

			5、提供 USB 接口，可用于扩展外置物联网（支持 ZigBee、RFID 等协议）； 6、支持 leader AP，无需 WAC 可小型组网 7、支持 IEEE 802.11ax 标准，兼容 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac Wave 2 标准； 8、提供三年原厂维保				
7	48 口 无线 POE 交 换机	华为 CloudEngine 5731-S48P4X	1、支持 48 个千兆电口、4 个万兆光口； 2、包转发率 166Mpps、交换容量 672Gbps； 3、支持 1+1 电源备份且支持 PoE+供电； 4、支持静态路由、RIP V1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP4+、ECMP、路由策略； 5、支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping 和快速离开机制； 6、实配：3 个万兆单模光模块，双电源 7、提供三年原厂维保	按医院 要求 定采购 时间 采购后 一个月 内到货	2	台	
8	无线 AP 授 权	华为 S12704 扩容 AP 授权	S12704 扩容 AP 授权	按医院 要求 定采购 时间 采购后 一个月 内到货	1	项	
设备网							
9	全光汇 聚交换 机	华荣 FutureMatrix S5736-S48S4XC	1、端口：支持 48 个千兆光口，4 个万兆光口； 2、性能：交换容量≥1.36Tbp，包转发率≥462Mpps； 3、协议：静态路由、RIP V1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP4+、ECMP、路由策略； 4、支持 Ipv4 路由 FIB 表≥8K，Ipv6 路由 FIB 表≥4K； 5、实配：2 个万兆单模光模块、1 条堆叠线缆、双电源 6、提供三年原厂维保	一个月	2	台	
10	监控 POE 交 换机	华荣 FutureMatrix S5735-L24P4S-A1	1、端口：支持 24 个千兆电口，4 个千兆光口； 2、性能：交换容量≥336Gbp，包转发	一个月	5	台	

			率≥126Mpps; 3、POE 能力: 支持 POE+供电; 4、协议: 静态路由、RIP 、RIPng、OSPF、OSPFv3; 5、支持 MAC 地址≥32K, 支持 ARP 表项≥4K, 支持 IPv4 FIB 表项≥4K; 7、实配: 2 个千兆单模光模块 8、提供三年原厂维保				
11	门禁交换机	华荣 FutureMatrix S5735-L24T4S-A1	1、端口: 支持 24 个千兆电, 4 个千兆光口; 2、性能: 交换容量≥336Gbp, 包转发率≥126Mpps; 3、协议: 静态路由、RIP 、RIPng、OSPF、OSPFv3; 4、支持 MAC 地址≥32K, 支持 ARP 表项≥4K, 支持 IPv4 FIB 表项≥4K; 5、实配: 2 个千兆单模光模块 6、提供三年原厂维保	一个月	2	台	
12	机柜	品牌: 图腾	含 4 台 42U 大机柜, 2 台小机柜 (42U 机柜 800*800, 18U 机柜 600*600)	一个月	1	套	
总价: ¥762166.00 柒拾陆万贰仟壹佰陆拾陆元整							