项目编号：AX20231Y0109　　协议编号：GL20231251

采购联络单号：CGZC-20230400015

南京鼓楼医院审核专用章
审计处已审核
审核人 沈欣 严惠兰
编号：466 日期：23.8.11

南京鼓楼医院零星网络布线采购协议

甲方：南京鼓楼医院

乙方：江苏挚诺信息科技有限公司

南京鼓楼医院（甲方）和江苏挚诺信息科技有限公司（乙方）根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，经2023年6月30日在南京苏宁工程咨询有限公司代理竞争性磋商，为甲方计算机中心（科室）采购以下产品，甲乙双方按照友好协商签订本协议。

一、采购清单见下表：

序号	名称	品牌	型号	单位	单价（元）	备注
1	网络面板（单口）	凯图	NTC-SNIPAN01-13L	个	7	详细配置详见附件1《配置清单》
2	网络面板（双口）	凯图	NTC-SNIPAN02-13L	个	9	
3	六类网络模块	凯图	NTC-SNI6MD02	个	28	
4	低烟无卤六类网线	凯图	NTC-SNI6WR00-IV-L	米	4.18	
5	水晶头	凯图	NTC-SNI6RJ45-BL	个	2.2	
6	六类网络成品跳线（2米）	凯图	NTC-SNI6JP020-GR	根	19	
7	六类网络成品跳线（3米）	凯图	NTC-SNI6JP030-GR	根	22	
8	六类网络成品跳线（5米）	凯图	NTC-SNI6JP050-GR	根	32	
9	六类网络成品跳线（10米）	凯图	NTC-SNI6JP100-GR	根	49	
10	25对大对数线缆	凯图	NTC-SNI3WR02	米	16.5	
11	六类24口网络配线架	凯图	NTC-SNI6FRT24	个	520	
12	六类48口网络配线架	凯图	NTC-SNI6FRT48	个	875	
13	理线架	凯图	NTC-SNICPR1U	个	45	
14	24芯万兆光缆（单模）	凯图	LXS-GJFJV-24B1	米	6.8	
15	24芯万兆光缆（多模）	凯图	LXM3-GJFJV-24A1a-300	米	15.4	
16	12芯万兆光缆（单模）	凯图	LXS-GJFJV-12B1	米	4.8	
17	12芯万兆光缆（多模）	凯图	LXS-GJFJV-12A1a-300	米	9.7	
18	LC耦合器	凯图	OXA-LC02D	个	4.18	
19	LC多模光纤尾纤1米	凯图	TXM3-00LC01	根	12.4	
20	LC单模光纤尾纤1米	凯图	TXS-00LC01	根	9	
21	8口光纤盒	凯图	FXA-TFSL08	个	50	
22	24口光纤盒	凯图	FXA-TFSL24	个	110	
23	多模LC-LC万兆光纤跳线（2米）	凯图	TXM3-LCLC02	根	29	
24	多模LC-LC万兆光纤跳线（3米）	凯图	TXM3-LCLC03	根	36	
25	多模LC-LC万兆光纤跳线（5米）	凯图	TXM3-LCLC05	根	46	
26	多模LC-LC万兆光纤跳线（10米）	凯图	TXM3-LCLC10	根	68	
27	单模LC-LC万兆光纤跳线（2米）	凯图	TXS-LCLC02	根	22	
28	单模LC-LC万兆光纤跳线（3米）	凯图	TXS-LCLC03	根	30	
29	单模LC-LC万兆光纤跳线（5米）	凯图	TXS-LCLC05	根	42	
30	单模LC-LC万兆光纤跳线（10米）	凯图	TXS-LCLC10	根	58	
31	千兆光纤收发器	凯图	FSX-GSE0101F-SC-T13/FSX-GSE0101F-SC-T15	对	420	
32	42U机柜	凯图	ZXJG-1-6642	个	1100	
33	32U机柜	凯图	ZXJG-1-6632	个	950	
34	6U机柜	凯图	ZXJG-0-64.506	个	240	
35	防雷PDU（10位）	凯图	ZXJG-PDU-10-10A/10A FL	个	120	
36	20PVC线槽	国产优质	长20*宽20*厚度1.0	米	4	
37	30PVC线槽	国产优质	长30*宽30*厚度1.2	米	5	
38	40PVC线槽	国产优质	长40*宽40*厚度1.2	米	5.5	
39	50PVC线槽	国产优质	长50*宽50*厚度1.2	米	6	
40	100PVC线槽	国产优质	长100*宽100*厚度2.0	米	16	
41	80铝合金线槽	国产优质	长20*宽20*厚度1.0	米	30	
42	86明盒	国产优质	86*86	个	2	

注：1、本合同/协议价款含货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用等所有费用。

2、本合同/协议价款还包含乙方应当提供的伴随服务/实施服务费用。质保期为1年。

二、乙方须保证所供产品质量合格，不得弄虚作假、不得提供假冒伪劣或任意提供合同/协议外产品。

三、合同/协议价款付款方式：

1、合同/协议签署后，按照实际安装实施项目每 3 个月结算一次。

2、付款前，乙方须开具合法票据，当面或信函至甲方，发票不得由第三方代开，如乙方未提供合法票据的，甲方有权拒绝支付上述款项，由此产生的损失由乙方承担，与甲方无关。

四、协议有效期：

1、本协议有效期自合同签订之日起 1 年。

2、乙方认可，本协议采购总金额不超过 80 万元，超出部分如乙方供货，产生损失由乙方自行承担，与甲方无关。

五、乙方保证向甲方提供的设备满足中国国家标准及相关行业标准。根据国家规定，如需要提供 3C 认证证书和标记的设备及有关配置，必须提供上述证书和标记。

六、乙方保证所供设备是全新、未使用过的原包装产品。如果设备的质量或规格与合同/协议不符，或证实设备有缺陷（包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等），乙方应在接到甲方通知后 5 个工作日内更换成达标设备，其费用由乙方负担。同时，甲方有权要求延长设备的保修期。由于设备质量问题引起的医疗事故和纠纷，乙方承担全部的法律和经济责任。

七、设备安装后，乙方应配合甲方按厂方技术参数、国家标准等进行质量验收。若有歧义，甲方有权委托国内具有相关资质的单位对该设备进行质量检测，费用由乙方承担。

八、乙方所供设备如验收不合格，根据甲方的要求，乙方必须无条件换货或退货，由此引起的一切损失由乙方承担。

九、特别提醒条款一：发票上所列品名与型号必须与合同/协议所列品名与型号完全一致，否则由此引起的一切责任由乙方负责。

十、特别提醒条款二：设备到货时间，请乙方至少提前三天通知甲方项目工程师，以便甲方安排好相关收货工作。设备到达甲方医院时，乙方代表必须随机到达，由乙方负责卸货并搬运至甲方指定的地点，待设备搬运完毕后，甲乙双方办理交接手续。如未按上述规定执行，造成的一切后果全部由乙方承担。

十一、售后服务（有生产工厂出具机器保修证明）

1、设备安装、调试结束后，甲方对设备试用后进行验收（时间由甲、乙双方商定），乙方免费派工程师到达现场协助验收工作。保修期自甲方验收合格之日算起，保修期外故障待修复后只收配件费，免收上门费、人工费。总价中包含包装拆除物清运费用。

2、如设备发生故障，乙方在接到甲方报修电话后 1 小时之内响应，3 小时内到达甲方现场（若无维修站点，24 小时内到达现场），48 小时内修复或免费提供备用机，否则甲方可自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用由乙方承担。如有特殊情况，乙方应立即电话通知甲方不能响应的原因，在获得甲方同意后，才可推迟响应时间。

3、本协议采购产品保修期 1 年，保修期内每年至少 / 定期维护。

4、无论在保修期内还是保修期外，乙方必须上门维修，乙方工程师至甲方指定地点维修本设备，必须事先与甲方计算机中心取得联系，并做相应登记；在维修过程中与甲方工程师共同完成维修工作，否则引起的一切责任由乙方负责。

5、乙方提供硬件产品合格证。

6、技术培训：在安装过程中或安装结束后，乙方工程师或有关人员有义务对甲方工程师和操作人员进行现场维修、保养、操作培训并提供快捷操作指南，解答甲方人员提出的问题。必要时提供正规培训班培训，确保操作人员掌握完成日常工作所需的基本操作方法为止，工程师掌握基本的维护保养操作技术为止。详见乙方的承诺书。

7、如乙方提供的设备设有维修软件密码，乙方保证无条件地为甲方永久免费打开。

十二、各方的权利与义务

（一） 甲方权利义务

1、负责按本合同/协议约定方式向乙方支付设备采购费用。

2、享有本合同/协议中采购设备的所有权和使用权。

3、负责设备（物资）的技术论证、组织采购及验收。

4、甲方有义务组织相关人员及时收货、验货并与乙方共同签署接收单、验收报告、合格证书等相关单据。

5、负责办理设备入库登记及后续保管和使用。

（二）乙方权利义务

1、负责并自行承担设备采购过程中的所有报价风险。本合同/协议一经签订，乙方任何原因导致的报价漏项、缺项等的后果均由乙方自行承担。

2、保证所供产品符合合同/协议要求，不得弄虚作假、不得提供假冒伪劣产品或任意提供合同/协议外产品。

3、服从甲方的规章制度和现场管理，并按照合同/协议要求办理相关设备的到货验收手续。本合同/协议采购设备未办理验收交接手续前，相关资产的风险由乙方承担。

4、完善安全质量保证措施，乙方自行承担其履行合同/协议过程产生的所有费用和造成任何财产和人身损失。

5、如本合同/协议涉及乙方需对甲乙方现场进行改造，乙方须做好现场已完工程的保护工作。如乙方保护措施不到位，造成甲乙方任何财产损失的，乙方负责照价赔偿。

6、乙方及乙方所有员工必须履行安全责任义务，按规范流程提供商品或服务。如因乙方及其员工安全责任或义务履行不到位，引起甲乙方或合同/协议外其他方人身伤害、机器损毁以及财产损失等，由乙方承担一切后果及责任包括但不限于赔偿责任及由此对甲方、合同/协议外其他方造成的影响等。

7、乙方保证提供的商品或服务不存在任何法律纠纷，且甲方在使用该商品或服务以及其中的任何一部分时，不侵犯任何的专利权、商标权、工业设计权或其他知识产权，如收到来自第三方的侵权诉讼或索赔，所有责任及由此造成的损失由乙方承担。

8、乙方向甲方提供系统的技术培训和支持。

9、乙方在验收时提供相应技术资料。

10、乙方不得向任何合同/协议外其他方转让、委托、出让、分包、抵押或以其他任何方式处置其在本协议项目下的所有或任何权利或义务。乙方违反本条款规定做出的转让、委托、出让、分包、抵押或以其他任何方式处置行为均无效且无法律效力。

十三、保密条款

1、双方对于本协议的签订、本协议的内容、本协议的履行以及因履行本协议而获知的甲方的技术、商务、管理（及甲方患者的）等相关信息应承担保密义务。未经甲方书面同意，乙方不得向任何第三方泄露。法律、行政法规另有规定者除外。

2、双方应确保己方人员遵守本条约定保密义务，否则由此产生的一切后果由违约方承担责任。

3、本条约定在本协议解除、终止或被认为无效后仍然有效。

十四、违约事项

1、自本协议生效之日起，各方应严格依约履行。若任何一方违反本合同/协议规定的，应赔偿由此给其他方造成的损失。

2、乙方未按合同/协议规定的质量、技术等标准要求履行合同/协议（包括但不限于交货、安装、调试、保修），甲方有权拒收，要求乙方进行退货、更换、重做等，同时乙方应按照甲方要求无条件进行整改，直至验收合格。如果乙方在甲方要求的时间内拒绝整改或经两次整改仍未能验收合格，甲方有权委托合同/协议外其他方采取补救措施或单方直接解除本合同/协议，因此造成的损失和费用由乙方承担。

3、乙方不能按合同/协议规定的时间提供合格货物、完成安装并验收合格或提供保修等服务时，每逾期一天，甲方有权要求乙方按照商品或服务总金额的1%承担违约责任；如果逾期超过10日的，甲方有权单方直接解除本合同/协议。

4、乙方提供假冒伪劣产品的，乙方按该批次所购商品或服务金额的10倍向甲方支付违约金。

5、乙方发生下列违约行为，应按合同/协议总额的30%计算向甲方支付违约金。

（1）乙方未能对从系统中获得的甲方医疗信息和患者诊疗信息永久保密。

（2）乙方在甲方提供维护的工程技术人员，未经甲方同意或未按甲方要求擅自修改本合同/协议信息系统的数据文件，给甲方造成损失的。

（3）乙方违反《南京鼓楼医院物资购销廉洁条例》的规定。

6、乙方有下列情形之一的，甲方有权单方直接解除合同/协议：①未经甲方书面同意，将本合同/协议约定权利义务转让给第三方；②合同/协议履行过程中出现侵犯他人合法权益的事项，包括但不限于知识产权、人身财产权益等；③未履行合同/协议信息保密和使用约定的；④未履行本合同/协议约定其他义务的，或单方面无故终止合同/协议的，经委托人催告后 7 日内，仍未整改的。

7、甲方依法或依据本合同/协议约定解除本合同/协议的，乙方应将甲方已经支付的款项全额退回，并按照产品总金额的30%向甲方支付违约金，并承担相应的违约责任。如乙方支付的违约金不足以弥补由此给甲方造成的损失，乙方须继续履行赔偿责任，承担并支付一切费用，包括但不限于行政罚金、侵权及人身损害赔偿金、调查费、诉讼费、保全费、鉴定费、律师费、赔偿费等。

8、乙方出现违约行为并承担违约责任时，甲方有权从应支付给乙方的合同/协议款项中直接扣除违约金、赔偿金等所有违约责任费用；合同/协议款项不足以扣除的，乙方应在收到甲方通知后的7日内予以补足。

9、以上各项交付的违约金并不影响乙方继续履行本合同/协议的其他各项义务。

10、乙方若违反本协议第二款和第十五款均视为对本协议的重大违约，甲方有权随时书面通知乙方立即终止本合同/协议。

11、因乙方上述违约行为给甲方造成损失（包括甲方所有直接和间接损失），如果违约金不足以补偿该损失部分的，甲方有权继续要求乙方赔偿甲方所有实际损失。

十五、南京鼓楼医院物资购销廉洁条例：为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构医药购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，甲方特制定本条例，以资医疗卫生机构医药购销双方共同遵守：

1、合同/协议双方按照《中华人民共和国民法典》及购销廉洁条例约定购销药品、医用设备、医用耗材及行政办公物资等。

2、甲方应当严格执行产品购销合同/协议验收、入库制度，对采购产品及发票进行查验，不得违反有关规定合同/协议外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

3、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向院纪检监察部门反映情况。

4、甲方严禁利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关产品用量信息，或为乙方统计提供便利。

5、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

6、乙方指定销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费等。

7、乙方承诺其公司法定代表人、实际控制人或者股东中无甲方处级以上干部，且无甲方处级以上干部配偶、子女、子女配偶、子女配偶的父母，或者与其同城生活来往密切、有借贷关系或照护关系的亲属等。

8、乙方如违反本廉洁条例，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向市卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50 号）相关规定处理。

9、本廉洁条例为甲方产品（服务）购销行为的廉洁准则，各方均需严格遵守。

10、本条例由甲方负责解释。

11、本条例自即日起施行。

十六、安全责任条款

乙方在为甲方服务的合同/协议期（协议期）内，应执行国家相关安全生产的法律、法规、行业规范和医院相关制度，并掌握甲方的消防安全状况，自觉接受甲方保卫处、总务处等相关部门的安全管理领导。乙方必须依法执行安全生产责任制度，采取有效措施，防止伤亡和其他安全生产事故的发生。如因乙方服务不当或违规操作而发生人身伤亡、经济损失或其他安全事故，均由乙方承担全部责任。

十七、双方应本着友好协商的原则，解决与本合同/协议有关的一切争议。如一方不愿协商或协商开始后 30 日内无法解决的，应提交甲方所在地人民法院裁决。

十八、合同/协议生效及其他

1、本合同/协议一式肆份，甲乙双方各执贰份，经双方签字盖章并加盖骑缝章后生效，未经事宜双方协商解决。

2、本合同/协议应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

协议附件：附件 1：《产品清单》
附件 2：《实施要求》
附件 3：《安全生产承诺书》

甲方：南京鼓楼医院（盖章）

地址：南京市中山路 321 号

邮编：210008 传真：025-83106666

电话：（手机）025-83106666

法定代表或授权代表人：

分管领导：

总会计师：

医用物资采购中心负责人：

日　期：2023.8.18

乙方：江苏挚诺信息科技有限公司（盖章）

地址：南京市高淳区古柏街道人民南路 73-3-503

传真：025-86808185

电话：025-86808185

法定代表人：杨慧年

项目经理：王鸿

手机：18994127583

开户行：华夏银行南京分行营业部

地址：

日期：2023.8.17

附件 1：《产品清单》

序号	材料名称	技术规格	品牌	型号
1	网络面板（单口）	1、符合国标86型结构，采用双层设计的嵌入式组合方式。 2、采用PC和ABS阻燃型混合塑料。自带直滑式弹簧防尘盖，有效防止尘土和水气对模块的腐蚀。 3、自带电脑、电话标识，提高系统维护的灵活性。自带标签条，方便管理。	凯图	NTC-SNIPAN01-13L
2	网络面板（双口）	1、符合国标86型结构，采用双层设计的嵌入式组合方式。 2、采用PC和ABS阻燃型混合塑料。自带直滑式弹簧防尘盖，有效防止尘土和水气对模块的腐蚀。 3、自带电脑、电话标识，提高系统维护的灵活性。自带标签条，方便管理。	凯图	NTC-SNIPAN02-13L
3	六类网络模块	1、性能符合ANSI/TIA-568-C.2、ISO/IEC 11801:2002/Amd2:2010、YD/T 926.3-2009、ISO/IEC 60603-7 COMPLIANT RoHS directive 2002/95/EC compliant等规范。 2、采用180度免打模式，支持主流的110卡接方式。 3、采用异形针结构设计，能够使水晶头接触不在一个平面上从而保证最好的近端串扰。 4、支持至少750次以上的重复插拔，IDC打线支持200次以上的重复打线。 5、采用主流的RJ接口，与主流面板、配线架等兼容。 6、采用优质聚碳酸酯（PC）高级防火工程塑料，符合UL 94V-0标准。 7、金针镀金厚度不得少于50μ(inch)。 8、支持23~26AWG线规。 9、采用LED结构设计，方便后期快速寻线。	凯图	NTC-SNI6MD02
4	低烟无卤六类网线	1、性能符合ANSI/TIA-568-C.2.6类标准以及ISO/IEC 11801 Class E等级。 2、提供250MHz带宽，最大可以扩展到550MHz。 3、结构：采用十字骨架。 4、导体：采用23AWG线规(0.57mm线径)。 5、绝缘材料：HDPE。护套材料：LSZH。 6、最大承受拉力：11Kg。 7、最大可以支持90米通过FLUKE永久链路测试。 8、提供1~305m线缆长度标记。	凯图	NTC-SNI6WR00-IV-L
5	水晶头	1、性能符合ANSI/TIA-568-C.2、ISO/IEC 11801:2002/Amd2:2010、YD/T 926.3-2009、ISO/IEC 60603-7 COMPLIANT RoHS directive 2002/95/EC compliant等规范。 2、采用磷青铜+镀金，镀金厚度高达50μ(inch)	凯图	NTC-SNI6RJ45-BL
6	六类网络成品跳线（2米）	1、性能符合ANSI/TIA-568-C.2、ISO/IEC 11801:2002/Amd2:2010、YD/T 926.3-2009、ISO/IEC 60603-7 COMPLIANT RoHS directive 2002/95/EC compliant等规范。 2、采用多股线缆，一体化注塑成型。 3、导体采用六类极细标准，使用7*0.12线规，并通过FLUKE单体测试。 4、采用多色设计，用于区别功能网络。 5、水晶头采用4上4下设计，镀金厚度为50μ(inch)。 6、整体采用发光链路设计，便于后期维护管理。 7、绝缘材料：HDPE。护套材料：LSZH。	凯图	NTC-SNI6JP020-GR
7	六类网络成品跳线（3米）	1、性能符合ANSI/TIA-568-C.2、ISO/IEC 11801:2002/Amd2:2010、YD/T 926.3-2009、ISO/IEC 60603-7 COMPLIANT RoHS directive 2002/95/EC compliant等规范。 2、采用多股线缆，一体化注塑成型。 3、导体采用六类极细标准，使用7*0.12线规，并通过FLUKE单体测试。 4、采用多色设计，用于区别功能网络。 5、水晶头采用4上4下设计，镀金厚度为50μ(inch)。 6、整体采用发光链路设计，便于后期维护管理。 7、绝缘材料：HDPE。护套材料：LSZH。	凯图	NTC-SNI6JP030-GR
8	六类网络成品跳线（5米）	1、性能符合ANSI/TIA-568-C.2、ISO/IEC 11801:2002/Amd2:2010、YD/T 926.3-2009、ISO/IEC 60603-7 COMPLIANT RoHS directive 2002/95/EC compliant等规范。 2、采用多股线缆，一体化注塑成型。 3、导体采用六类极细标准，使用7*0.12线规，并通过FLUKE单体测试。 4、采用多色设计，用于区别功能网络。 5、水晶头采用4上4下设计，镀金厚度为50μ(inch)。 6、整体采用发光链路设计，便于后期维护管理。 7、绝缘材料：HDPE。护套材料：LSZH。	凯图	NTC-SNI6JP050-GR
9	六类网络成品跳线（10米）	1、性能符合ANSI/TIA-568-C.2、ISO/IEC 11801:2002/Amd2:2010、YD/T 926.3-2009、ISO/IEC 60603-7 COMPLIANT RoHS directive 2002/95/EC compliant等规范。 2、采用多股线缆，一体化注塑成型。 3、导体采用六类极细标准，使用7*0.12线规，并通过FLUKE单体测试。 4、采用多色设计，用于区别功能网络。 5、水晶头采用4上4下设计，镀金厚度为50μ(inch)。 6、整体采用发光链路设计，便于后期维护管理。 7、绝缘材料：HDPE。护套材料：LSZH。	凯图	NTC-SNI6JP100-GR

10	25对大对数线缆	规格：数字通信用水平对绞电缆　应用于大楼综合布线系统中工作区通信引出端与交接间的配线架之间的布线，以及住宅综合布线系统的用户通信引出端到配线架之间的布线，满足于100MHz的数据通信。缆芯结构与色谱≤0.6 电缆最大外径：≤12 护套最小厚度≤1.2 工作电容52.0±2.0	凯图	NTC-SN13WR02
11	六类24口网络配线架	1、性能符合ANSI/TIA-568-C.2 、ISO/IEC 11801-2002/Amd.2:2010 、YD/T 926.3-2009 、ISO/IEC 60603-7 COMPLIANT RoHS directive 2002/95/EC compliant 等规范。 2、采用前拉式模组设计，便于安装及后期维护。 3、自带理线背架，采用免扎带设计。 4、采用可打印可更换标识，符合 TIA / EIA-606 标准端口信息管理方便。 5、金针镀金厚度不得少于50μ(inch)。IDC 端子采用整体镀锡。 6、采用LED 结构设计，方便后期寻线维护。	凯图	NTC-SN16FRT24
12	六类48口网络配线架	1、性能符合ANSI/TIA-568-C.2 、ISO/IEC 11801-2002/Amd.2:2010 、YD/T 926.3-2009 、ISO/IEC 60603-7 COMPLIANT RoHS directive 2002/95/EC compliant 等规范。 2、采用前拉式模组设计，便于安装及后期维护。 3、自带理线背架，采用免扎带设计。 4、采用可打印可更换标识，符合 TIA / EIA-606 标准端口信息管理方便。 5、金针镀金厚度不得少于50μ(inch)。IDC 端子采用整体镀锡。 6、采用LED 结构设计，方便后期寻线维护。	凯图	NTC-SN16FRT48
13	理线架	1、冷轧钢板一次成型，静电喷涂。 2、适应于与数据配线架和语音配线架搭配。 3、深度提供：55mm，加上盖板60mm 方便跳线整理 4、圆角工艺，不伤手。可上下开启。	凯图	NTC-SN1CPR1U
14	24芯万兆光缆（单模）	1) 规格：24芯，室内 单模OS2 光缆；2) 标准：ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568.3-D，TIA/EIA-455；3) 护套：LSZH，线缆符合IEC60332-3C，IEC60754-1，IEC61034-2;4) 采用紧套光纤结构，具有折射率分布控制精确、几何特性优越和衰减低等优点；5) 结构：采用优质芳纶提供高抗拉力；6) 光纤芯径：9/125μm（OS2）；衰减@1310nm 小于等于0.4dB/km；@1550nm 小于等于0.3dB/km；	凯图	LXS-GJFJV-24B1
15	24芯万兆光缆（多模）	规格：室内布线光缆束状　　产品特点：纤芯数多、结构紧凑、体积小、重量轻 柔软、弯曲半径小、应力、应变性能优良 全介质结构设计，无电磁感应影响应用范围 室内水平布线或垂直布线 多芯跳线 传输设备中的连接线 性能指标 应用范围：适用于长途通信和局间通信　　敷设方式：管道、架空　　短暂拉伸力≤1500 长期拉伸力≤600 动态最小弯曲半径≥20 静态最小弯曲半径≥10	凯图	LXM3-GJFJV-24A1a-300
16	12芯万兆光缆（单模）	1) 规格：12芯，室内 单模OS2 光缆；2) 标准：ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568.3-D，TIA/EIA-455；3) 护套：LSZH，线缆符合IEC60332-3C，IEC60754-1，IEC61034-2;4) 采用紧套光纤结构，具有折射率分布控制精确、几何特性优越和衰减低等优点；5) 结构：采用优质芳纶提供高抗拉力；6) 光纤芯径：9/125μm（OS2）；衰减@1310nm 小于等于0.4dB/km；@1550nm 小于等于0.3dB/km；	凯图	LXS-GJFJV-12B1
17	12芯万兆光缆（多模）	规格：室内布线光缆束状　　产品特点：纤芯数多、结构紧凑、体积小、重量轻 柔软、弯曲半径小、应力、应变性能优良 全介质结构设计，无电磁感应影响应用范围 室内水平布线或垂直布线 多芯跳线 传输设备中的连接线 性能指标 应用范围：适用于长途通信和局间通信　　敷设方式：管道、架空　　短暂拉伸力≤1500 长期拉伸力≤600 动态最小弯曲半径≥20 静态最小弯曲半径≥10	凯图	LXS-GJFJV-12A1a-300
18	LC耦合器	规格:光纤耦合器 特性：插拔寿命>1000次；陶瓷精工插芯，插入损耗<0.2dB	凯图	OXA-LC02D
19	LC多模光纤尾纤1米	规格：光纤尾纤 只有一端有连接头，而另外一端是一根光缆线芯的断头，通过熔接与其他光缆纤芯相连 常出现在光纤终端盒内，用于连接光缆预光纤收发器之间。应用范围：通信、局域网、数字高清监控等领域　　特性：纤芯最大插入衰耗：≤0.2dB；最小连接次数：≥1000次；使用高精密度陶瓷插芯，精密研磨并全数检测；	凯图	TXM3-00LC01
20	LC单模光纤尾纤1米	规格：光纤尾纤 只有一端有连接头，而另外一端是一根光缆线芯的断头，通过熔接与其他光缆纤芯相连 常出现在光纤终端盒内，用于连接光缆预光纤收发器之间。应用范围：通信、局域网、数字高清监控等领域　　特性：纤芯最大插入衰耗：≤0.2dB；最小连接次数：≥1000次；使用高精密度陶瓷插芯，精密研磨并全数检测；	凯图	TXS-00LC01
21	8口光纤盒	符合YD/T 778-2011 标准； 光纤终端盒； 全程光纤走纤保护设计，，确保光纤性能不受布线影响； 配线架模块塑胶扣卡接式结构，支持正面拆卸； 自带光纤熔接盒，最大熔纤16芯； 全钢板配线架外框结构，保证产品的更高机械性能； 钢质配线架外框板厚1.5mm，机械性能强度高，壳体各面均能承受250N 以上垂直静压力； 配线架外壳采用黑色雾面粉末涂装处理，通过GB/T 2423.17-1993 标准的烟雾试验48h，表面无肉眼可见锈斑。	凯图	FXA-TFSL08
22	24口光纤盒	符合YD/T 778-2011 标准； 光纤配线架支持机架式安装和挂墙式安装； 全程光纤走纤保护设计，保证光纤弯曲半径≥40mm，确保光纤性能不受布线影响； 配线架模块塑胶扣卡接式结构，支持正面拆卸； 自带光纤熔接盒，最大熔纤48芯； 全钢板配线架外框结构，保证产品的更高机械性能；	凯图	FXA-TFSL24

		钢质配线架外框板厚1.5mm，机械性能强度高，壳体各面均能承受250N以上垂直静压力； 配线架外壳采用黑色雾面粉末涂装处理，通过GB/T2423.17-1993标准的烟雾试验48h，表面无肉眼可见锈斑。 在同一个光纤配线架上面可以安装4种及以上的光纤适配器； 可配3个光纤安装面板，组成4-48个端口适合需求的不同配比		
23	多模LC-LC万兆光纤跳线（2米）	规格：标准光纤跳线 主要用于设备与设备之间、设备与配线架之间的光纤链路连接 应用范围：通信、局域网、数字高清监控等领域　　特性：纤芯最大插入衰耗：≤0.2dB；最小连接次数：≥1000次； 使用高精密度陶瓷插芯，精密研磨并全数检测；	凯图	TXM3-LCLC02
24	多模LC-LC万兆光纤跳线（3米）	规格：标准光纤跳线 主要用于设备与设备之间、设备与配线架之间的光纤链路连接 应用范围：通信、局域网、数字高清监控等领域　　特性：纤芯最大插入衰耗：≤0.2dB；最小连接次数：≥1000次； 使用高精密度陶瓷插芯，精密研磨并全数检测；	凯图	TXM3-LCLC03
25	多模LC-LC万兆光纤跳线（5米）	规格：标准光纤跳线 主要用于设备与设备之间、设备与配线架之间的光纤链路连接 应用范围：通信、局域网、数字高清监控等领域　　特性：纤芯最大插入衰耗：≤0.2dB；最小连接次数：≥1000次； 使用高精密度陶瓷插芯，精密研磨并全数检测；	凯图	TXM3-LCLC05
26	多模LC-LC万兆光纤跳线（10米）	规格：标准光纤跳线 主要用于设备与设备之间、设备与配线架之间的光纤链路连接 应用范围：通信、局域网、数字高清监控等领域　　特性：纤芯最大插入衰耗：≤0.2dB；最小连接次数：≥1000次； 使用高精密度陶瓷插芯，精密研磨并全数检测；	凯图	TXM3-LCLC10
27	单模LC-LC万兆光纤跳线（2米）	规格：单模光纤跳线； 材料：提供LC型号的插头，插头使用进口高精密度陶瓷插芯，精密研磨并全数检测，稳定性、重复性好;插入损耗低； 结构：双工结构外加护套设计，提供最好的机械性能，防止弯曲造成损坏。 插入损耗：单模≤0.3dB@1310nm/1550nm 回拨损耗：单模≥50dB@1310nm/1550nm 最小连接次数：1000次 重复插拔：≤0.2dB，每500次插拔 工作温度范围：-40至80度 精密研磨并全数检测,产品性能指标满足GB 50312-2007标准要求	凯图	TXS-LCLC02
28	单模LC-LC万兆光纤跳线（3米）	规格：单模光纤跳线； 材料：提供LC型号的插头，插头使用进口高精密度陶瓷插芯，精密研磨并全数检测，稳定性、重复性好;插入损耗低； 结构：双工结构外加护套设计，提供最好的机械性能，防止弯曲造成损坏。 插入损耗：单模≤0.3dB@1310nm/1550nm 回拨损耗：单模≥50dB@1310nm/1550nm 最小连接次数：1000次 重复插拔：≤0.2dB，每500次插拔 工作温度范围：-40至80度 精密研磨并全数检测,产品性能指标满足GB 50312-2007标准要求	凯图	TXS-LCLC03
29	单模LC-LC万兆光纤跳线（5米）	规格：单模光纤跳线； 材料：提供LC型号的插头，插头使用进口高精密度陶瓷插芯，精密研磨并全数检测，稳定性、重复性好;插入损耗低； 结构：双工结构外加护套设计，提供最好的机械性能，防止弯曲造成损坏。 插入损耗：单模≤0.3dB@1310nm/1550nm 回拨损耗：单模≥50dB@1310nm/1550nm 最小连接次数：1000次 重复插拔：≤0.2dB，每500次插拔 工作温度范围：-40至80度 精密研磨并全数检测,产品性能指标满足GB 50312-2007标准要求	凯图	TXS-LCLC05
30	单模LC-LC万兆光纤跳线（10米）	规格：单模光纤跳线；材料：提供LC型号的插头，插头使用进口高精密度陶瓷插芯，精密研磨并全数检测，稳定性、重复性好;插入损耗低；结构：双工结构外加护套设计，提供最好的机械性能，防止弯曲造成损坏。插入损耗：单模≤0.3dB@1310nm/1550nm 回拨损耗：单模≥50dB@1310nm/1550nm 最小连接次数：1000次重复插拔：≤0.2dB，每500次插拔工作温度范围：-40至80度；精密研磨并全数检测,产品性能指标满足GB 50312-2007标准要求	凯图	TXS-LCLC10
31	千兆光纤收发器	FSN系列10/100/1000MBPS自适应千兆以太网光纤收发器采用交换技术进行媒体转换，符合IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3z、IEEE802.3ab标准，支持两种类型的媒体网络连接；它将网络的传输距离从100米的铜缆极限扩展到20KM	凯图	FSX-GSB0101F-SC-T13/FSX-GSB0101F-SC-T15
32	42U机柜	一；符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494；PART1、DIN41494;PART7、GB/T30472-92；兼容ETSI标准。 二；结构 1；框架：机柜采用G型材拼装结构设计，可实现快速组装。也可实现散装发货现场组装，有效的节省了运输费用。 2；前后门：前单开平网门采用单点式锁定，后双开平网门三点式锁定，门开启角度大于120度，可以拿下易拆装，方便操作	凯图	ZXJG-1-6642

		3；侧板：侧板采用上下两段式设计，采用螺钉固定，也可根据客户需求选配外部快拆安装方式或外部快拆加门锁安装方式。 4；顶板、底板：顶板四角设有进线孔，并安装毛刷有效的避免线缆割伤。底板进线孔可按客户需求打开。 5；方孔条立柱增加折弯数量加强本体承重。后部可安装多功能理线板，可布线也可安装竖向PDU，且PDU安装位置不影响后部设备安装，PDU上下可调整位置。 三；配置 前框1套，后框1套，侧安装梁6根，顶板1套，底板1套，前单开网孔门1套，后双开网孔门1套，两段式侧板4块（一侧安装2块），方孔条立柱4根，多功能理线板2根（选配件），承重脚轮4个，支撑脚4个，设备安装螺丝50套。 四；板材厚度框架、安装梁1.5mm，前、后门、顶板、底板1.2mm，侧板1.0mm，方孔条立柱2.0mm。 六承重、抗震机柜静载2100KG。通过8级烈度抗震测试。		
33	32U机柜	一、符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494；PART1、DIN41494;PART7、GB/T30472-92；兼容ETSI标准。 二、结构 1；框架：机柜采用G型材拼装结构设计，可实现快速组装。也可实现散装发货现场组装，有效的节省了运输费用。 2；前后门：前单开平网门采用单点式锁定，后双开平网门三点式锁定，门开启角度大于120度，可以免工具拆装，方便操作。 3；侧板：侧板采用上下两段式设计，采用螺钉固定，也可根据客户需求选配外部快拆安装方式或外部快拆加门锁安装方式。 4；顶板、底板：顶板四角设有进线孔，并安装毛刷有效的避免线缆割伤。底板进线孔可按客户需求打开。 5；方孔条立柱增加折弯数量加强本体承重。后部可安装多功能理线板，可布线也可安装竖向PDU，且PDU安装位置不影响后部设备安装，PDU上下可调整位置。 三；配置前框1套，后框1套，侧安装梁6根，顶板1套，底板1套，前单开网孔门1套，后双开网孔门1套，两段式侧板4块（一侧安装2块），方孔条立柱4根，多功能理线板2根（选配件），承重脚轮4个，支撑脚4个，设备安装螺丝50套。 四；板材厚度：框架、安装梁1.5mm，前、后门、顶板、底板1.2mm，侧板1.0mm，方孔条立柱2.0mm。 六 承重、抗震：机柜静载2100KG。通过8级烈度抗震测试。	凯图	ZXJG-I-6632
34	6U机柜	一；符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494；PART1、DIN41494;PART7、GB/T30472-92；兼容ETSI标准。 二；结构 1；框架：机柜采用G型材拼装结构设计，可实现快速组装。也可实现散装发货现场组装，有效的节省了运输费用。 2；前后门：前单开平网门采用单点式锁定，后双开平网门三点式锁定，门开启角度大于120度，可以免工具拆装，方便操作。 3；侧板：侧板采用上下两段式设计，采用螺钉固定，也可根据客户需求选配外部快拆安装方式或外部快拆加门锁安装方式。 4；顶板、底板：顶板四角设有进线孔，并安装毛刷有效的避免线缆割伤。底板进线孔可按客户需求打开。 5；方孔条立柱增加折弯数量加强本体承重。后部可安装多功能理线板，可布线也可安装竖向PDU，且PDU安装位置不影响后部设备安装，PDU上下可调整位置。 三；配置：前框1套，后框1套，侧安装梁6根，顶板1套，底板1套，前单开网孔门1套，后双开网孔门1套，两段式侧板4块（一侧安装2块），方孔条立柱4根，多功能理线板2根（选配件），承重脚轮4个，支撑脚4个，设备安装螺丝50套。 四；板材厚度框架、安装梁1.5mm，前、后门、顶板、底板1.2mm，侧板1.0mm，方孔条立柱2.0mm。 六承重、抗震机柜静载2100KG。通过8级烈度抗震测试。	凯图	ZXJG-0-64.506
35	防雷PDU（10位）	机架式10路PDU单元 10A输入，10A输出防雷 具有过载保护、防雷模块，具有监控机数字电流表。	凯图	ZXJG-PDU-10-10A/10AFL
36	20PVC线槽	国产优质	国产优质	长20*宽20*厚度1.0
37	30PVC线槽	国产优质	国产优质	长30*宽30*厚度1.2
38	40PVC线槽	国产优质	国产优质	长40*宽40*厚度1.2
39	50PVC线槽	国产优质	国产优质	长50*宽50*厚度1.2
40	100PVC线槽	国产优质	国产优质	长100*宽100*厚度2.0
41	80铝合金线槽	国产优质	国产优质	长20*宽20*厚度1.0
42	86明盒	国产优质	国产优质	86*86

2023.7.28

附件 2：《实施要求》

（1）网络布线必须综合考虑医院原有布线系统架构，新增布线需无缝和原有布线及网络系统无缝对接。

（2）布线施工须符合弱电系统施工规范要求，遵守医院弱电井管理规定。

（3）及时响应医院科室改造需求，接到改造需求后，半小时内响应，按照医院限定的时间内完成。

（4）施工完成配合医院计算机中心接入网络，根据使用需要随时进行医院内、外、设备网及语音系统的调试和切换。

2023.8.4

附件 3：《安全生产承诺书》

设备/软件安装（含维修）单位消防、安全生产、治安管理承诺书

设备/软件安装（含维修）单位的消防、安全生产、治安管理工作责任人在南京鼓楼医院信息管理处的指导下，全面负责本单位在南京鼓楼医院相关设备/软件安装（含维修）期间的消防、安全生产和治安防范工作，履行下列职责：

一、贯彻执行消防法规、建筑法规、安全治安管理有关法律法规，自觉接受南京鼓楼医院信息管理处的安全管理领导。

二、设备/软件安装（含维修）管理必须坚持“安全第一、预防为主”的方针，设备/软件安装（含维修）单位的法定代表人对本单位在南京鼓楼医院的安全生产负责。

三、设备/软件安装（含维修）单位必须依法加强对医疗设备安全施工的管理，执行安全生产责任制度，采取有效措施，防止伤亡和其他安全生产责任事故的发生。

四、设备/软件安装（含维修）单位应当建立健全劳动安全生产教育培训制度，加强对职工安全生产的教育和培训，未经安全生产教育培训人员不得上岗作业。

五、设备/软件安装（含维修）的施工人员在南京鼓楼医院施工过程中，应当遵守有关安全生产的法律、法规和建筑行业、医疗设备行业的安全规章（规程），不得违章指挥或违章作业。

六、设备/软件安装（含维修）单位应当在施工现场采取维护安全、防范危险、预防火灾等措施，施工现场对毗邻的建筑、构筑物、其他设备和特殊作业环境可能造成伤害的，设备/软件安装（含维修）单位应当采取措施加以保护。设备/软件安装（含维修）单位在施工现场应注意对现场施工人员、医护人员、就诊患者及家属的安全防护，做好场地围挡、现场维护。

七、严格管理动火程序，因设备/软件安装（含维修）需动用电焊及氧焊或其他产生明火的工程，事先需到南京鼓楼医院保卫处开具动火审批手续并采取防范措施后方能实施。

八、设备/软件安装（含维修）单位应加强对在南京鼓楼医院施工的工程人员的管理，并将在我院施工的所有工作人员名单上报到南京鼓楼医院信息管理处备案，接受院方动态监督。

九、设备/软件安装（含维修）单位因违反上述规定引起事故、造成人员伤亡及财产损失的，由设备/软件安装（含维修）单位负全部责任，并承担经济赔偿责任，对屡教不改的设备/软件安装（含维修）单位，医院有权中止医疗设备采购协议。

十、在您签名（盖章）前，请认真阅读以上规定，签字（盖章）后，表示已同意遵守南京鼓楼医院有关消防、安全生产、治安保卫规定，南京鼓楼医院对本制度有最终解释权。

设备/软件安装（含维修）单位（章）：

法定代表人（签字）：

日　期：2023 年 8 月 17 日