XYFY20260120X0164

徐医附院核心机房硬件设备维保合同

委托方：徐州医科大学附属医院　（以下简称“甲方”）

承包方：联通（江苏）产业互联网有限公司（以下简称“乙方”）

经甲方公开招标，根据编号JSZC-320000-HWZX-G2025-0589的招标结果，依据《中华人民共和国民法典》和有关法律、法规，甲乙双方本着诚实信用、平等互利的原则，就徐医附院核心机房硬件设备维保采购项目事宜，签订本合同。

一、合同标的

本合同标的为乙方对甲方的核心机房硬件设备提供维修保养服务，维保清单详见附件一。

二、双方的权利义务

（一）乙方的权利义务

1、为做好甲方设备设施的维保工作，乙方按约定对甲方的相关设备进行维护保养，乙方在维保过程中必须严格按照规范和有关行业、设备技术标准，确保设施设备正常运行。

2、乙方工作人员进入甲方区域工作，应严格遵守甲方的有关规章制度。乙方按本合同附件、操作规范、行业、设备技术标准进行维保工作；同时做好相应的安全工作。乙方及乙方工作人员在履行本合同义务过程中造成自身或他方人身、财产损失的，服务过程中对设备造成损坏或造成损失的，由乙方承担全部赔偿责任。乙方在整个维保过程中，保

徐州医科大学附属医院

持设备、配件堆放整齐，现场清洁。

3、乙方在每次维保结束后，提交相应的维保报告，汇报维保结果、遗留的问题、整改意见以及后续需要采购人履行的工作，经甲方人员验收、签字。

4、乙方为本项目配备的项目负责人为：何友军，24 小时联系电话：18062186839。除项目负责人外，提供驻场维保工程师 1 人。

5、每次维修必须有维修单，并报甲方签字确认。维修单应当包括维修内容、维修日期、维修人员、更换配件及维修结果等信息。

6、为避免对医院正常的诊疗活动造成影响，服务时间应提前与甲方联系人沟通，由甲方指定具体服务时间。乙方需根据工作量，提前准备好维保顺序和维保方案，安排好合适的维保人员。

7、乙方在确保设备正常运行的前提下，更换零部件或配件均为原厂全新件，并应征得甲方的认可。未经甲方认可乙方擅自更换配件的，视为乙方无偿赠与甲方使用，乙方无权向甲方索要任何费用。

8、维修服务质量保证期：由中标人负责维修或更换的配件在维保服务期内，不得出现重复维修的情况，否则由中标人免费对该配件进行维修或更换；乙方如果在不确定故障的情况下，对设备进行了配件更换，而设备却没有得到故障

徐州医科大学附属医院

解决，即使征得了甲方的同意更换，此次配件更换也视为无效维护行为。

9、乙方维保工程师应具有国家相关部门颁发的、有效的证件和原厂设备培训证书；并做到持证上岗，遵守设施设备的安全操作规程和有关规定，确保设施设备的正常运行。

10、服务过程中因主观原因或过错造成设备设施损坏或自身财产、人员损失的，由乙方自行承担赔偿责任，甲方不负任何责任。

（二）甲方的权利义务

1、甲方提供设施设备有关技术资料，介绍设备运行情况。

2、甲方负责监督乙方的日常维修、定期保养工作，发现问题作好记录并及时通知乙方。

3、协助乙方做好维保服务工作。

4、甲方有权提出要求，对乙方不能胜任的维保服务人员进行调换。

5、甲方若需对设施设备实施改造或内部装修等工程时，应提前通知乙方、请乙方予以论证；甲方在改造结束时应通知乙方对系统进行检查，如影响系统工作性能，由此产生的整改费用由乙方负责。

6、按照设备相关规定时间正常维保,维保严格按照设备的实际规格型号进行更换，设备损坏的由乙方负责维修，配

件费用由乙方承担。

7、合同执行期满前贰个月内，甲方对乙方的服务质量进行考评，如未到达合同要求，乙方需按本合同总服务费用的20%向甲方支付违约金。

三、维保期限及付款方式

1、本合同服务期（自合同最后一方签订日期起）1年，合同总金额为人民币大写金额壹佰叁拾捌万陆仟元整(含税)，小写金额：1386000 元(含税)，适应税率6%。

2、付款方式：

合同签订后，乙方提出申请并按照甲方要求提供等额发票，甲方审核通过后30日内支付项目总价款的50%；

余下总价款的50%，在服务期结束后，乙方提出申请并按照甲方要求提供等额发票，甲方审核通过后一次性支付；

乙方提供的发票、产品、系统功能、规格等内容必须与合同完全一致，乙方未提供合规发票前，甲方有权拒绝付款，并不视为违约。

3、乙方收付款信息：

名　称：联通（江苏）产业互联网有限公司

税　号：91320106MA1WH7D7XE

开户行：中国工商银行南京城中支行

账　号：4301024319100225195

联行号：102301001342

四、违约责任

1、因乙方未完全履行义务，导致甲方发生安全事故的，乙方应承担赔偿责任；或者由于乙方未完全履行义务致使事故损失扩大的，乙方应就扩大的损失承担赔偿责任；在发生前述两种情况时，乙方还需按本合同总服务费用的 20 %向甲方支付违约金，甲方有权单方解除合同。

2、乙方提供虚假资质证明文件或隐瞒真实情况，不具备合法资质或甲方要求服务能力的，甲方有权解除合同；乙方还需按本合同总服务费用的 20 %向甲方支付违约金。

3、在未取得对方书面同意的情况下，任一方均不能将本合同有关权利义务转让给第三方，否则视为根本违约，另一方可以立即解除合同，并要求违约方承担因此造成的损失，并支付本合同总服务费用 20 %的违约金。

4、乙方未按合同约定出具维保报告的，每逾期一日向甲方支付合同金额 0.1 %的违约金。逾期超过 30 日的，甲方有权单方解除合同。维保合同期间，成交人保证设备开机率达到 360 天以上（按 365 日计算，每超过一天，顺延保修两天）。

5、甲方经乙方催告逾期未支付服务费用达到 3 个月，乙方可以中止或解除本合同。

6、乙方经催告仍未完全履行本合同约定义务的，甲方可单方解除合同，乙方应向甲方支付合同金额 20 %的违约

金。

7、甲方对乙方的服务质量进行考评，如未到达合同要求，乙方需按本合同总服务费用的20%向甲方支付违约金。如乙方违反合同规定，甲方有权提前1个月告知后，单方解除合同。

8、如因一方违反本合同约定给守约方造成损失的，应当依法赔偿，赔偿的金额应包括守约方因维权需要所花费的律师费、鉴定费、公证费、括诉讼费、诉讼担保费、交通费等，本合同中约定乙方应承担的赔偿金、违约金等，甲方有权在尚未支付的服务费用中扣除。

五、争议解决方式

甲乙双方因履行本合同发生纠纷时，可以协商解决，协商不成的，任何一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼解决。

六、其它约定

1、甲乙双方因不可抗力、公司改制、公司破产等原因导致不能继续履行本合同时，在双方协商的基础上可以决定终止本合同，有关费用及劳务以实际履行部分进行清算。

甲、乙任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在合理期限内提供有关机构出具的证明，以减轻可能给对方造成的损失，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

徐州医科大学附属医院

2、本合同未尽事宜，依照有关法律、法规执行，法律、法规未作规定的，双方经协商可以达成书面补充协议，与本合同具有同等法律效力。

3、合同附件是合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。甲方招标文件（编号 JSZC-320000-HWZX-G2025-0589 号）、乙方投标文件、承诺等附属内容均为本合同一部分。

4、本合同壹式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。自双方签字、盖章且乙方按要求进场之日生效。

（以下无正文）

甲方：徐州医科大学附属医院　　乙方：联通（江苏）产业互联网有限公司

法定代表人：

委托代表人：

地　　址：江苏省徐州市淮海西路 99 号

电　　话：0516-85802338、85802011(传真)

开户银行：中国农业银行徐州淮海路支行

帐　　号：10230101040002600

日　　期：2026.2.2

法定代表人：

委托代表人：

地　　址：南京市鼓楼区古平岗 4 号 C 座二层

电　　话：025-66996666

开户银行：中国工商银行南京城中支行

帐　　号：4301024319100225195

日　　期：2026.2.2

合同签署地点：江苏省徐州市泉山区

附件一：维保清单

XYFY20260120X0164

序号	设备名称	型号	数量	单位
1	核心路由器	C8300	2	台
2	核心交换机	N9K-C9508	4	台
3	数据中心核心交换机	N9K-C9504	4	台
4	数字签名验证服务器	BSVS 2000	1	台
5	证书管理服务器	CSS 500	1	台
6	时间戳验证	TSS 2000	1	台
7	数字签名验证服务器	DS120G	1	台
8	时间戳验证服务器	DS120G	1	台
9	财务电子发票安全网关服务器	NSAE 12000G-NL-C	1	台
10	财务电子发票签名验签服务器	NetSign 13500-C	1	台
11	数据中心汇聚交换机	S7506X	2	台
12	园区汇聚交换机	45 系列交换机	32	台
13	光纤交换机	C9148S	2	台
14	光纤交换机	UCS 6296UP	2	台
15	光纤交换机	MDS9148S-K9	6	台
16	光纤交换机	IS5022	2	台
17	光纤交换机	S7506	2	台
18	负载均衡	BIG-IP I2600	2	台
19	存储虚拟化设备	VPLEX-Metro	2	台
20	存储机头	VEPLEX	2	台
21	存储数据	VNX5400	2	台
22	影像存储系统	ISILondon A200	2	台
23	影像存储系统	Unity 400	2	台

徐州医科大学附属医院

XYFY20260120X0164

24	存储	VMAX ALLFLASH	2	台
25	数据备份设备	DD2200	1	台
26	备份一体机	DD6300	1	台
27	时钟服务器	SIGA6000	2	台
28	超融合服务器	Vxrail E460F	4	台
29	刀片服务器	UCS SP 5108	16	台
30	虚拟化服务器	R940	7	台
31	虚拟化服务器	R930	4	台
32	其他设备	/	62	台

徐州医科大学附属医院