政 府 采 购 合 同

项目编号：JSZC-320300-HWZX-G2025-0835

项目名称：复杂器官三维可视化重建（3D 打印建模）技术服务项目

采购单位（甲方）：徐州市中心医院

中标供应商（乙方）：徐州康源堂医药科技有限公司

签订日期：　2026 年 1 月 08 日

友情提醒：采购人与中标、成交供应商应当在中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

徐州市中心医院复杂器官三维可视化重建（3D 打印建模）技术服务项目合同

甲方：徐州市中心医院

乙方：徐州康源堂医药科技有限公司

甲乙双方按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、招标文件、乙方的投标文件及其相关法律、法规的规定，本着诚信和平等自愿的原则，双方同意就以下条款签订本合同：

第一条 合同项目及服务范围

甲乙双方经友好协商，按本合同之约定由乙方向甲方提供复杂器官三维可视化重建（3D 打印建模）技术服务（以数字模型数据为基础，通过术前建立患者损伤部位的模型，体外进行手术预演、模拟， 进而制定更精确的手术方案及手术流程。），本次服务范围为：

1、乙方为甲方提供复杂器官三维可视化重建服务。甲方为乙方提供数据及端口。

2、乙方为甲方提供自合同签订之日起终身的免费阅片系统维护；

3、乙方为甲方提供的服务承诺如下，详见本合同第三条第 4 款。

第二条 收费标准

1、收费标准为 495 元 / 次（含税价），江苏医保收费编码：170200003 。（苏医保发〔2025〕22 号文件）

2、项目完成时间：每次三维重建服务自乙方收到原始数据起 24 小时内完成。

3、维护服务起止期限：终身免费系统维护。

具体费用结算公式如下：

1、实际结算费用=3D 打印建模单价×实际 3D 打印建模次数×【1-中标优惠率（30%）】。

2、甲方如需自行开展此项目，需提前一个月书面通知乙方后自行开展回收此项目，即本合同终止，乙方不得以甲方单方解除合同为由，向甲方主张违约责任。

第三条 服务内容及乙方责任

1、乙方保障阅片软件的正常运行，对软件中存在的缺陷进行升级和优化，确保软件的正常使用。

2、甲方向乙方提供的有关数据资料均视为甲方的商业秘密，乙方不得向任何第三方泄露。

3、本合同所界定的服务是指乙方在上述维护期限内提供给甲方的阅片软件应用的支持和培训服务，包括用户培训、故障维护等，具体说明如下：

3.1 远程电话支持：乙方可提供 7*24 小时电话远程支持或阅片软件技术问题解决与分发，联系方式：13813477381 。

3.2 故障维护：乙方配合甲方解决系统运行过程中由于网络、服务器、计算机、操作系统等原所产生的软件无法正常运行的情况，保障系统的正常运行，并在完成故障处理后出具产品维护报告，包含问题的原因、解决办法及建议。

3.3 用户培训：乙方负责阅片软件更改后造成软件操作变化的使用培训，培训对象为甲方的信息科、技术工程师、业务科室的关键用户。乙方同时向甲方提供新功能使用说明。

3.3.1 灵活的日程安排：所有培训时间（包括集中培训、远程培训、复训）均提前与医院协商确定，充分尊重临床工作的特殊性。优先选择业务量相对较少的下午、晚间或周末时段，最大限度减少对正常医疗工作的影响。

3.3.2 师资保障：确保每次培训的主讲讲师均为具备丰富临床对接经验和优秀授课能力的资深工程师或产品专家。备有合格的替补讲师，以应对突发情况。

3.3.3 应急预案：如因医院突发紧急任务导致培训无法按计划进行，将积极配合调整培训时间，并提供录播视频供学员先行学习，待后续安排时间进行集中答疑和实操辅导。

4、服务承诺

4.1 提供完善的售后服务。产品性能指标符合国家相关法规质量要求，并提供产品技术要求和检验规程。须由临床医生进行验收，不符合要求，平均返工率应≤4.5%。

4.2 接收医院 DICOM 格式影像数据，完成脱敏与初步校验。

4.3 提供标准化三维重建服务，模型精度误差≤1.5%。

4.4 接收渠道：7×24 小时接收数据。

4.5 响应时间：工作日 12:00 前收到数据，当日交付；工作日晚上七点前收到的数据，次日早上 10 点前交付；其余时间接收数据的，交付时间不超过 24 小时。

4.6、加急服务：紧急手术需求可申请“快速通道”，交付时间缩短 50%。

4.7、在保质期内向医院提供模型 stl 图像、数据，方便查阅追溯。通过唯一追溯码 48 小时内提供分析报告。全程使用 AES-256 协议。原始数据及模型文件保留≥5 年，支持医院按需调取。

4.8、产品在临床使用中可通过电话、视频等即时沟通，在临床操作过程中遇到问题可及时查看追溯重建过程，找到问题原因快速解决，减少医生等待时间。与相关临床科室建立良好的沟通渠道，遇有问题能及时交换意见，提供加急及个性化订制服务，以确保最终治疗效果。

4.9、具备有关的查询统计能力，使用信息化系统管理交付过程，实现服务信息实时查询与追溯管理。

第四条 甲方责任

负责本合同范围内维护服务工作的组织、协调，确保做好配合工作，具体内容如下：

（1）甲方分管部门安排专人负责和协调售后维护的相关工作，以确保维护过程的顺利进行；

（2）涉及到甲方现有其他系统及数据时，甲方应有人员全程陪同，涉及操作时，应由甲方工作人员进行提供；或由提出三维重建需求的科室安排专人，在征得病人同意的情况下，将病人江苏健康通微信公众号上的医学影像数据文件或下载链接（选择下载有效期时长为 1 天）发至 13813477381 微信同号。

（3）业务科室派专人负责系统的日常运行和故障报修，并在乙方进行现场售后维护时提供必要的支持与配合。

第五条 合同价款支付

经双方协商一致，选择以下第__三__种付款方式：

付款方式一（提交预付款保函的）

合同总价的百分之十（ 10 %）即￥ 大写：人民币 。在合同签订生效、甲方自收到发票（发票金额为合同价款的 10%）并收到相应价款的预付款保函后 10 个工作日内，将资金支付到合同约定的乙方账户；

每 3 个月为一个结算周期和考核周期，由甲方根据考核结果和实际检测数量进行结算。甲方自收到发票后 10 个工作日内，将资金支付到合同约定的乙方账户。

付款方式二（不提交预付款保函的）

合同总价的百分之十（10%）即（小写）￥ 元（大写）人民币： 元整。在合同签订生效、甲方自收到发票（发票金额为合同价款的 10%）后 10 个工作日内，将资金支付到合同约定的乙方账户；

每 3 个月为一个结算周期和考核周期，由甲方根据考核结果和实际检测数量进行结算。甲方自收到发票后 10 个工作日内，将资金支付到合同约定的乙方账户。

付款方式三（乙方明确表示无需预付款的）

在签订合同时，乙方明确表示无需预付款的，每 6 个月为一个结算周期，由甲方根据实际三维重建次数，依据实际财务规定进行结算。

结算步骤：乙方向甲方医务处提交已开展三维重建患者信息统计表。医务处核实后，通知乙方按双方确认后的实际三维重建次数，开具电子发票。乙方打印电子发票和电子发票查验单，盖公章后交医务处。医务处办理完相关院内审批手续后，进行支付。（注：此条符合苏财购〔2020〕52 号文件要求）。

备注：乙方需向甲方提供国家正式税务发票（结算价包括税款，甲方结算时不再额外支付税款），甲方以转账方式将款项转入乙方指定的账户，不得将款项交给其他人员。乙方在实际服务中，若服务期限有减少，按实结算。由乙方向甲方医务处提交已开展三维重建患者信息统计表，医务处核实并办理完相关院内审批手续后进行支付。

乙方账户信息如下：

开户名称：徐州康源堂医药科技有限公司

开户银行：江苏银行徐州云龙支行

银行帐号：60030188000211903

乙方账户发生变更的，应在变更前 5 日内通知甲方，甲方回复确认后方可使用变更后的账户。

第六条 合同有效期

本合同有效期 叁 年，自 2026 年 1 月 16 日起至 2029 年 1 月 15 日。

第七条 争议解决

双方将本着长期友好合作的精神，协商解决维护服务过程中的问题及纠纷。有关本合同的一切争议，双方首先通过友好协商解决，协商不能解决时，任何一方均可向甲方住所地的人民法院诉讼解决。在解决争议期间，与争议无关的合同条款继续有效。

第八条 协议解除

双方确定出现下列情形，致使本协议的履行成为不必要或不可能的，可以解除本协议：

1、发生不可抗力，经双方协商同意解除本协议的。

2、因一方违约使协议不能继续履行或没有必要继续履行的。

第九条 违约责任

甲乙双方一方出现违约行为的，每次应向守约方支付违约金 1 万元，违约金不足赔偿守约方损失的，违约方应继续承担损失赔偿责任，并按守约方要求继续履行相应义务，同时守约方有权单方解除合同。如乙方违约，甲方同时有权拒付合同未履行部分价款。

第十条 协议生效及其他

1、本协议一式肆份，双方各执两份，自双方签字、盖章之日起生效。

2、本协议附件是本协议的有效组成部分，与本协议具有同等法律效力。

3、双方经协商一致，对本协议的书面修改或补充，是本协议的有效组成部分，与本协议具有同等法律效力。

4、因政策调整或检测数量发生较大变化，甲方有权提前终止合作协议。

（以下无正文）

甲方（签章）：徐州市中心医院

地址： 徐州市解放路 199 号

电话： 0516-83956400

法定代表人或授权代表(签名)：

签订日期：2026 年 01 月 08 日

乙方（签章）： 徐州康源堂医药科技有限公司

地址：江苏省徐州市鼓楼区黄楼街道河清路 64 号 501-1 室

电话：13813477381

开户银行：江苏银行徐州云龙支行

银行账号：60030188000211903

法定代表人（负责人）或授权代表(签名)：

签订日期： 年 月 日