2026年北京安贞医院两院区术中质控系统项目购销合同

合同号:CNPITC-AZYY-2026

甲方：首都医科大学附属北京安贞医院

乙方:中国出版对外贸易有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其有关法律法规，为明确甲乙双方的权利义务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方同意签订本合同，共同遵守执行。

乙方承诺其是具有相关销售资质、合法诚信经营的企业。

经招标/协商甲方同意向乙方采购下列货物：

1.货物名称、数量、产地及配置（详见附件）

货物名称：导管室术中质控终端系统

型号:MS100等

货物配置清单：详见附件一（为本合同的一部分，具有同等的法律效力）

2.成交价格(金额大写):陆佰叁拾叁万壹仟陆佰捌拾捌元整。(人民币)¥633.1688万元(其中不含税金额：5603263.71元，税额：728424.29元)

本合同价款为固定不变价，该合同成交价格包括上述设备的价款、安装调试、搬运、验收、包装、税费以及培训、质保期保障、保修期内维修等履行本合同的全部费用。

3.交货地点：甲方指定地点

4.交货确认：乙方须在发货前向甲方发出书面交货通知单，得到甲方确认后方可发货，否则甲方有权拒收。

5.交货方式：乙方送货上门，并负责搬运。

6.交货期限：接到甲方通知后_60_日内。因入场时间未定，最终交货时间以甲方要求为准。安装时间：交货后_30_日内安装完毕。乙方应随设备向甲方交付使用说明书、产品合格证、保修卡及本合同设备所有的相关配件和资料。

7.包装及运费：符合货物运输的相关国际惯例及货物的使用目的，乙方承担包装费及运费，货物运输的风险由乙方承担。包装物符合ISO14000环境管理体系要求且不回收。

8.付款方式：

若无特殊要求，本合同的付款方式采用分期支付。

1、合同签订后10个工作日内，甲方向乙方支付合同金额 50 %，金额为（大写）：叁佰壹拾陆万伍仟捌佰肆拾肆元整（小写：￥3,165,844.00 元）人民币。

2、验收合格后10个工作日内，甲方向乙方支付合同金额 40 %的款项，金额为（大写）：贰佰伍拾叁万贰仟陆佰柒拾伍元贰角（小写￥2,532,675.20 元）人民币。

3、验收合格后一年且无质量问题后10个工作日内，甲方向乙方支付合同金额 10 %的款项，金额为（大写）：陆拾叁万叁仟壹佰陆拾捌元捌角（小写：￥¥633,168.80 元）人民币。

甲方支付费用7日前，乙方应将对应金额的法定发票提供甲方审核，待审核通过后甲方按照合同约定向乙方支付费用，如发票审核不合格或乙方未提供发票，则甲方有权拒绝支付相关费用。

9.质量保证：（1）国产产品质量保证：乙方所提供产品必须是厂家生产的全新产品，货物指标符合国际相关专业的要求，符合国内有关标准及行业规定以及甲方的使用要求，符合生产合格标准（符合厂家技术说明书），乙方提供原厂合格证明及使用说明书。（2）进口产品质量保证：乙方所提供产品必须是原装进口的全新产品，货物指标符合国际相关专业的要求，符合国内有关标准及行业规定以及甲方的使用要求，符合生产合格标准（符合厂家技术说明书），乙方提供原厂合格证明和进口的有关证明及中文使用说明书。

10.质保期：质保期，在本合同中指乙方承诺的产品在正常使用情况下不会危及人身或财产安全的时间段。

（1）设备安装调试验收合格后乙方提供的质保期限为 3 年。

（2）在质保期内，若出现维修不能或无维修价值的情况，乙方应赔偿甲方因此所遭受的损失（计算方式：按照设备尚未使用年限占设备使用寿命的比例乘以设备的总价款）。

11. 权利瑕疵

乙方在此向甲方承诺，其交付的货物无其他权利瑕疵，权利瑕疵包括但不限于：

11.1 乙方向甲方提供的货物侵犯第三人的合法权益，此种合法权益包括但不限

于知识产权，并且此种知识产权不限于乙方所提供货物本身的硬件、软件、外观设计，还包括乙方所提供货物中所包含的零件、配件、部件所具有的知识产权。

11.2 乙方所提供的货物已被有关部门查封、扣押、冻结。

11.3 乙方所提供的货物属于违法货物，所谓违法货物包括但不限于乙方所提供的货物属于走私货物、被相关主管部门暂停销售、禁止销售或被有关部门列为不合格产品。

11.4 乙方所提供的货物已经被抵押、质押、作为融资租赁的特定标的物、作为购销合同的特定标的物的。

11.5 乙方所提供的货物属于其自行或委托他人拼装、组装形成的，无论拼装、组装的零部件是否属于二手、废旧材料，此种拼装、组装形成的货物均属于本条所约定的瑕疵的范畴。

11.6 乙方所提供的货物虽不是其自行或委托他人拼装、组装形成的，但乙方明知或乙方虽未明知但没有履行应尽的注意义务而向甲方交付的，此种情形属于本条所约定的瑕疵的范畴。

11.7 乙方与甲方签订本合同时，已经不具有销售本合同所约定的货物的资质的。

11.8 乙方与甲方签订本合同时，虽仍具有销售本合同所约定的货物的资质，但相关主管部门已经受理了第三人的投诉、或相关主管部门对乙方已经实施了检查，且乙方在签订本合同之后被主管部门取消销售本合同约定货物的资质的。

11.9 乙方与甲方签订本合同之前、之时、之后准备解散或解散的。

11.10 乙方与甲方签订本合同之前、之时、之后将进入或已经进入破产程序的。

11.11 乙方与甲方签订本合同之前、之时、之后被本合同所约定的货物的生产商或总代理商或销售商或总销售商取消销售授权的。

11.12 乙方与甲方签订本合同之前、之时、之后因包括但不限于法定代表人、大股东、董事长、经理、实际控制人等任何对乙方自身的运营有影响的自然人或法人股东，因自身健康原因或违法行为或任何原因，导致包括但不限于乙方无法持续、稳定运营，或造成乙方雇员更换频繁等情形出现的。

11.13 双方关于其他属于权利瑕疵情形的约定。

12. 验收标准：乙方将货物运送至甲方指定地点后，按照本合同规定的设备名称、数量、规格及功能等相关项目进行验收，验收合格后签署书面验收合格报告。如验收不合格，甲方有权拒收。乙方应重新发货，交货期限不予顺延。

13.售后服务：货物安装调试验收合格后双方共同签署书面验收合格报告，自签署书面验收报告验收入库合格之日起，整机免费保修_3_年，终身维护，软件终身免费升级，详见附件二《售后服务承诺书》（为本合同的一部分，具有同等的法律效力）。乙方应向甲方提供乙方与厂家的承诺书，保证售后服务由厂家提供；若甲方不能享受厂家提供的售后服务，由乙方履行售后服务，若乙方不履行或怠于履行，经两次催告后，甲方有权请第三方提供售后服务，由此产生的费用和损失由乙方负责。

（注：保修期，即指生产者或销售者向消费者出售商品时承诺的对该商品因质量问题而发生故障时提供免费维修及保养的时间段。）

14.合同变更:经双方协商一致，并共同签署书面变更协议或补充协议的，可以对本合同内容进行变更和补充。

15.违约责任:

（1）甲乙双方应按照本合同约定审慎、诚实的履行本合同，任何一方违约的，违约方应承担违约责任，同时守约方有权选择解除本合同。

（2）对于违背承诺拖延交货时间或付款时间的一方，每拖延一天须支付另一方合同额的 0.5‰作为违约金。乙方拖延 10 日仍未交货的，甲方有权解除合同并要求乙方支付合同金额 30%的违约金。

（3）质量验收不合格或一年内同一故障累计出现两次以上（含两次）或检定结果未能通过技术监督鉴定标准，甲方有权要求乙方退货或更换新品，由此而产生的经济损失由乙方负责。若更换，更换一次后仍不合格，甲方要求退货的，乙方应当负责退货，并赔偿给甲方造成的损失，同时甲方有权解除合同，此外甲方有权要求乙方支付合同总金额 30%的违约金。

（4）乙方交付的货物数量不符，甲方有权拒绝接收货物，并要求乙方在五个工作日内按照合同约定的数量交付货物，乙方拒不交付的，甲方有权解除合同，不予支付任何费用，并要求乙方承担本合同总金额的 30%违约金。

（5）乙方交付的货物名称、型号、品牌、产地不符合甲方要求，若在验收阶段，甲方有权拒绝接受货物，并有权要求乙方在 30 个工作日内重新交付符合标准的货物。若已经接受货物，甲方有权要求乙方在 30 个工作日内更换货物。乙方拒绝更换或重新交付，甲方有权解除合同，并要求乙方承担本合同总金额的 30%违约金。

（6）乙方应保证货物质量符合标准，如因设备质量问题造成甲乙双方任何一方或第三方人员伤亡或财产损失的，均由乙方承担全部赔偿责任，同时甲方有权解除合同。

（7）如乙方在搬运、安装设备的过程中造成甲乙双方或第三方人身财产遭受损害的，应由乙方承担全部责任，同时甲方有权视具体情况选择解除本合同。

（8）乙方未按约定提供售后服务的，甲方有权聘请第三方进行服务，费用由乙方承担，上述情况每出现一次，乙方应向甲方支付合同金额20%的违约金，累计发生2次以上的（含2次），甲方有权解除合同，并有权要求乙方支付合同金额30%的违约金。

（9）如乙方违反本合同第11条之约定，甲方有权解除合同，同时甲方有权要求乙方支付合同金额30%的违约金。

（10）本合同所约定的违约金不足以弥补因乙方违约致使甲方所遭受的损失的，甲方有权要求乙方补足差额。

（11）如乙方违反合同义务，甲方有权优先从剩余货款中扣除相应的违约金，不足部分乙方仍然需向甲方支付违约金。

（12）甲方按照合同约定向乙方发出解除合同的通知时，合同解除。合同解除后，乙方需退回甲方已付货款，并自行将设备运回，所发生费用由乙方自行承担，若乙方在收到甲方解除通知后15日内未将设备运回，视为乙方同意甲方自行处理，所发生的费用和损失由乙方承担，合同解除后乙方仍然需按照本合同规定承担相应的违约责任。

(13)乙方在合作期间及合作结束后，未经甲方书面同意，不得在任何形式的宣传材料、广告、媒体发布或公开声明中，使用甲方（或包含“安贞”“北京安贞医院”等）的名称、商标、标志、域名、产品或服务进行宣传或暗示其与甲方存在任何形式的合作关系，包括但不限于技术合作、业务往来、信用担保等。如违反本条内容，甲方有权要求乙方停止此侵权行为，并要求乙方赔偿甲方由此遭受的损失（包括直接损失及间接损失）。

16.不可抗力：指不能预见、不可避免，并不能克服的事件，这种客观情况已经或可能对公司的业务及发展前景产生实质性的不利影响。包括但不限于：政府强令关闭，国家政策禁止，战争，自然灾害等。遇到上述客观情况一方应尽快将客观情况通知对方，并向对方提供相应的法律证明文件和政府文件及其他权威资料。

因上述事件不能履行合同的，应及时书面通知对方，减少对方的损失，并根据该事件的影响程度，部分或全部免除责任。

17. 争议处理：在合同履行的过程中，双方发生争议，应先协商解决。经协商不能解决的，任何一方可向北京市朝阳区人民法院提起诉讼。

18. 合同的组成部分：(本合同，货物配置清单，售后服务承诺书，招标文件，投标文件，中标通知书)，为本合同不可分割的一部分，具有同等法律效力。

19. 合同的生效：本合同自双方法定代表人或授权代表签字盖章后生效。

20. 合同份数：本合同正本一式柒份，具有同等法律效力，甲方伍份，乙方贰份。

甲方：首都医科大学附属北京安贞医院

地址：北京市朝阳区安贞路 2 号

法定代表人签字：

委托代理人签字：

电话：18518676899

传真：/

日期：2026 年 9 月 28 日

乙方：中国出版对外贸易有限公司

地址：北京市朝阳区安华里 504 号

法定代表人签字：

委托代理人签字：

电话：010-64243632

传真：/

日期：2026 年 9 月 28 日

附件一：配置清单

序号	分项名称	制造商	产地/国别	品牌	配置	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1	术中质控终端	北京红云融通技术有限公司	北京/中国	红云融通	1、远程控制接口：USB *2 2、视频采集接口：HDMI*2、DVI/SDI*2； 3、视频输出接口：DVI/USB-C OUT *1、HDMI OUT *1 4、支持导管室术中全景、手术术野、DSA 造影、心电监护、IVUS/OCT、等手术设备影像接入； 4、支持对患者隐私部位进行自动马赛克智能处理能力；提供功能截图或技术实现方案。 5、支持在手术视频画面上进行多方协同标注：支持文字标注、	MS100	¥195,000.00	31	¥6,045,000.00

					画线、箭头、图形、马赛克、插入图标标记，支持图标放大、缩小、拖动、旋转，支持擦除、全部清除功能。 6、为方便操作者远程手术指导，应支持远程术野摄像控制功能，上级操作者可远程控制下级医院摄像头的云台和焦距，实现拍摄位置变化以及拍摄画面的放大缩小；提供功能截图或技术实现方案。 7、支持一键呼叫质控中心，支持质控中心实时监看导管室画面，支持质控中心对组合画面信号源布局进行切换； 8、数据画面支持≥4 路视频信号同时采集和混屏编码，分辨				

					率≥1080P，支持多路医学影像视频信号混屏组合，支持组合画面远程切换； 9、支持 7×24 小时不间断手术全景和术野高清画面录制及存储。 10、支持远程控制，支持在远程手术指导中对手术设备和医疗工作站进行远程控制，且相关医疗设备和医疗工作站无需额外安装软硬件。 11、支持医疗视讯协同过程中多方高清实时互动，要求系统支持音视频双向延时低于 300ms。 12、支持 FEC(前向纠错)和 ARQ（自动重传请求）等措施来解				

					决网络丢包问题。要求系统支持能有效抵抗≥70%的随机丢包，仍然能够保证音视频的清晰流畅，保障会议的正常进行。				
2	高清特写摄像头	北京红云融通技术有限公司	北京/中国	红云融通	1、图像传感器：1/2.8英寸CMOS，视频信号：1080p60/50,1080p59.94/29.97,1080p30/25,1080i60/50,1080i59.94,720p60/50 2、镜头：20倍光学变焦	CJ103P0020A	¥6,588.00	31	¥204,228.00
3	操作间摄像头	宁波蛙声科技有限公司	宁波/中国	耳目达（hamedal）	1、USB接口：USB2.0 Type-A 2、2K超清智能摄像头，分辨率最高达1440P	V11	¥138.00	31	¥4,278.00
4	无线	宁波	宁波/	耳目达	1、连接方式：支持有线/蓝牙；	HP31S	¥503.00	62	¥31,186.00

	耳麦	蛙声科技有限公司	中国	（NUROUM）					
5	全向麦克风	宁波蛙声科技有限公司	宁波/中国	耳目达（hamedal）	1、连接方式：支持有线、蓝牙连接 2、音频处理：具备回声消除功能	A11	¥1,516.00	31	¥46,996.00
合计									¥6,331,688.00

附件二：售后服务承诺

1、货物安装调试验收合格后双方共同签署书面验收合格报告，自签署书面验收报告之日起，整机免费保修 3 年，终身维护，软件终身免费升级。并按照医院固定资产管理要求配置数据采集终端与设备电子标签（RFID芯片），协助医院实现多院区资产管理信息化目标。

2、保修期内，任何由于机器质量原因或正常使用引起的故障及损坏，我公司提供免费维修。保修期满后，维修只收取配件成本费，免收其他一切费用。

3、我公司提供 24 小时全天候技术支持。热线电话：400-0620-353 联系人：张华。如果所售设备出现故障，我公司维修人员接到报修通知后应在 2 小时内响应，若电话无法解决，我公司维修人员应在 12 小时内到达现场，24 小时内进行故障排除，提出解决方案。若设备无法现场修复，我公司可免费提供同类设备供买方使用，直到设备修复止。我公司保证提供及时、迅速、优质的保修服务，保证设备所需的备品、备件和易损件为原厂全新件。免费保修期后，我公司为维修配件提供一年免费保修。

4、定期保养、检修：保修期内/外，我公司维修人员每三个月为所售设备提供免费的保养、检修服务。其中包括但不限于：设备的安全检查、运行状态检查等，并提供每年的系统状态报告等。

5、设备运抵现场后，供货商接到通知后 5 日派工程技术人员抵达现场，进行安装、培训，对操作人员进行使用、保养培训。保证仪器可以正常使用。

6、到货后厂家根据院方时间，安排不少于 5 人，每人不少于 20 小时，免费培训。

一、原厂商售后服务机构

红云融通具有专业的技术服务团队为首都医科大学附属北京安贞医院提供全面及时的售后服务保障，售后服务经理张华。北京售后服务机构、联系方式如下：

序号	地区	北京售后服务机构/联系方式	售后联系人	备注
1	北京	北京石景山区田顺庄北路一号院古城创业大	张华	

	（总部）	厦 3 号楼 6 层/010-68709082		

二、备品备件服务

公司设立专用备件库房，保持充足备件库存，可保障项目质保期满之后的备品备件持续供给；承诺在投标产品停产后，仍可提供不少于 1 年的备品备件供应。

公司充分响应业主硬件故障维修、设备迭代升级等使用需求，持续提供对应备品备件供货服务；承诺后续供应的备品备件价格不高于本次投标对应产品报价，保障采购成本可控。

三、现场支持维护服务、应急支持

（1）现场支持服务

在系统开通后，我方将长期提供顾问服务。指派专职工程师长期跟踪此项目，定期拜访用户，及时提供各类技术咨询及相关技术资料，协助用户解决应用中存在的问题。如确系我方产品原因导致的重大故障，我方将采取一切积极手段进行恢复，并向用户通报事故原因和分析报告。

（2）应急支持机制

流程保障：负责问题处理流程的畅通和应急处理的响应。

风险管理：项目风险管理贯穿项目开发全过程，包括风险识别、风险分析、风险管理、风险应对和风险监控，进行有效的风险管理。

重大活动保障：重点活动期间，项目组成员全程轮班职守，出现任何故障或事故，第一时间内通知项目总负责人，30 分钟内给客户反馈。

四、定期巡检及原厂技术支持

（1）运维制度与承诺

我方遵循 IT 行业的运维例行制度，并针对医疗行业特殊性制定了补充制度，全面保障本项目的开展和产品服务。我们向甲方郑重承诺：

定期系统巡查：定期对术中质控终端进行健康检查。

专人专项功能巡检：针对手术室特殊场景，进行专项功能验证。

7×24 小时应急响应：提供系统平台全天候应急响应服务。

形成巡查数据：每次巡检后提交详细的《系统运行巡查报告》。

（2）原厂技术支持

技术交流：技术服务人员将时刻跟踪新的技术领域，收集整理相关资料，采用电话、邮件等方式将最新信息传送给用户技术人员。

系统优化：随时与用户技术人员保持联系，了解当前系统运行状况，根据实际情况提供软件功能优化方案。

扩容支持：如系统需要扩充，我方将在最短时间内给出合理和优化的扩充方案，并保证以不高于本次投标的价格和折扣提供相应产品。

附件三：分项报价

序号	分项名称	制造商	产地/国别	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1	术中质控终端	北京红云融通技术有限公司	北京/中国	红云融通	MS100	¥195,000.00	31	¥6,045,000.00
2	高清特写摄像头	北京红云融通技术有限公司	北京/中国	红云融通	CJ103P0020A	¥6,588.00	31	¥204,228.00
3	操作间摄	宁波蛙声	宁波/中国	耳目达（hamedal）	V11	¥138.00	31	¥4,278.00

	像头	科技有限公司						
4	无线耳麦	宁波蛙声科技有限公司	宁波/中国	耳目达（NUROUM）	HP31S	¥503.00	62	¥31,186.00
5	全向麦克风	宁波蛙声科技有限公司	宁波/中国	耳目达（hamedal）	A11	¥1,516.00	31	¥46,996.00
合计								¥6,331,688.00

附件四：中标通知书

中技国际招标有限公司
CHINA INTERNATIONAL TENDERING LIMITED COMPANY

编 号 Ref. No.: ITCYW-6
日 期 Date: 2026 年 9 月 4 日
发 件 人 From: 杨子铭

致：中国出版对外贸易有限公司

2026 年北京安贞医院两院区术中质控系统项目

（招标编号：0701-264106190623）

中标通知书

关于标题项目，经评标委员会评审，并经招标人审批同意，兹通知贵单位在如下内容的招标采购中中标：

包号	品目号	标的名称	数量（套）	中标金额
1	1-1	导管室术中质控终端系统	1	6,331,688.00

请贵单位于本通知书发出后 3 日内与采购人联系，在本通知发出后 30 日内签署采购合同。采购合同签署后将合同扫描件发送至邮箱：yangziming1@cgci.gt.cn，我司将在收到合同扫描件后 5 个工作日内将投标保证金原路退回。

招标单位：首都医科大学附属北京安贞医院

招标人联系电话：010-64456667

我公司地址：北京市丰台区西营街 1 号院通用时代中心 C 座 9 层

联系人：杨子铭、孙薇　　联系电话：010-81168710

因清退手续需专人办理，请务必来前电话预约。

谢谢参与！

中技国际招标有限公司
2026 年 9 月 4 日

抄送：首都医科大学附属北京安贞医院