公改示范项目（第一批）-探索央属医院与区属医疗机构共建“融合病房”推进分级诊疗运行机制项目（广外医院）设备采购项目合同

合同编号：20261030001

项目名称：公改示范项目（第一批）-探索央属医院与区属医疗机构共建“融合病房”推进分级诊疗运行机制项目（广外医院）设备采购项目

货物名称：多关节等速训练与测试系统等速设备/ 动态心肺功能数据分析软件(智能 6 分钟步行检测分析系统)/ 气囊式体外反搏系统/电肺功率车/四肢联动康复仪/荧光免疫定量分析仪器/易栓三项检测仪器/血气分析仪/生化仪/全自动化学发光免疫分析仪/间接免疫荧光法样本及载片全自动操作仪/荧光显微镜

甲　　方：北京市西城区广外医院（北京市西城区广外老年医院）
统一社会信用代码：1211010240082587XR
住所地：北京市西城区广外三义里甲 2 号
法定代表人：宋利红
联系人：王淑华
联系电话：010-63421200
通讯地址：北京市西城区广外三义里甲 2 号

乙　　方：北京中康泰禾科技有限公司
统一社会信用代码：91110229MA01FJNQ0B
住所地：北京市大兴区大华大街 5 号院 12 号楼 9 层 902
法定代表人：赵燕山
联系人：陈炎
联系电话：010-63261807 13051116885
通讯地址：北京市西城区马连道路 19 号 12 层 1204 房间

签署日期：2026 年 10 月 30 日

合　　同　　书

公改示范项目（第一批）-探索央属医院与区属医疗机构共建“融合病房”推进分级诊疗运行机制项目（广外医院）设备采购项目所需（多关节等速训练与测试系统等速设备/ 动态心肺功能数据分析软件(智能 6 分钟步行检测分析系统)/ 气囊式体外反搏系统/心肺功率车/四肢联动康复仪/荧光免疫定量分析仪器/易栓三项检测仪器/血气分析仪/生化仪/全自动化学发光免疫分析仪/间接免疫荧光法样本及载片全自动操作仪/荧光显微镜），经中招国际招标有限公司以（1101022621020002567 5-XM001 ）招标文件在国内公开招标，经评定，（北京中康泰禾科技有限公司） 为中标人。甲乙双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

a. 本合同书

b. 合同特殊条款

c. 产品配置清单

d. 法定代表人授权书

e. 售后服务承诺书

一、合同内容

（一）货物名称、型号和数量

货物名称	规格型号	注册证	生产商	数量	单位	单价	总价
多关节等速训练与测试系统等速设备	多关节等速训练与测试系统 A8-3	粤械注准 20212190870	广州一康医疗设备实业有限公司	1	台	940000	940000
动态心肺功能数据分析软件(智能6分钟步行检测分析系统)	动态心肺功能数据分析软件 Woke480A	鄂械注准 20232214426	武汉清易云康医疗设备有限公司	1	台	180000	180000
气囊式体外反搏系统	气囊式体外反搏系统 OM-A-I	国械注准 20163090402	广州奥迈医疗科技有限公司	1	台	330000	330000
心肺功率车	上下肢康复运动训练器 Woke-LLT-RB 便携式多参数健康检查仪 YK-2020A	鄂械注准 20252195441 鄂械注准 20162072197	武汉清易云康医疗设备有限公司	1	台	140000	140000
四肢联动康复仪	四肢联动康复仪 YD-T4r	豫械注准 20212190167	河南优德医疗设备股份有限公司	1	台	100000	100000
荧光免疫定量分析仪器	荧光免疫定量分析仪 Getein1180	苏械注准 20142220013	基蛋生物科技股份有限公司	3	台	23000	69000
易栓三项检测仪器	全自动凝血分析仪 ACL TOP 750	浙械注准 20262220204	沃芬医疗器械(嘉兴)有限公司	1	台	472000	472000
血气分析仪	全自动血气分析仪 GEM Premier 5000	浙械注准 20242222002	沃芬医疗器械(嘉兴)有限公司	1	台	156000	156000
生化仪	全自动生化分析仪 日立 LABOSPECT 008 α	苏械注准 20232220852	日立仪器（苏州）有限公司	1	台	998000	998000
全自动化学发光免疫分析仪	全自动化学发光免疫分析仪 iFlash 3000-G	粤械注准 20212221265	深圳市亚辉龙生物科技股份有限公司	1	台	150000	150000
间接免疫荧光法样本及载片全自动操作仪	全自动免疫荧光分析系统 iReader 600 全自动加样系统 iSlide 240	湘械注准 20212221840 湘潭械备 20260001 号	湖南亚辉龙生物科技有限公司	1	台	660000	660000
荧光显微镜	生物显微镜 BX-43FC	粤穗械备 20220703	奥伟登光学科技（广州）有限公司	1	台	198000	198000

（二）货款总额：本合同总价为4393000.00元大写肆佰叁拾玖万叁仟元整。

（三）交付地点：北京市西城区广外医院指定地点。

（四）交付时间：合同签订后30天内。

（五）风险承担：在标的物交付完成前发生的一切风险及费用由乙方承担。

二、付款方式

1、本合同的付款方式为：合同签订后甲方支付乙方合同总金额的50%，设备验收合格后，甲方再支付剩余合同金额的50%。

2、乙方收款信息：

乙方收款账户：北京中康泰禾科技有限公司

开户银行：北京银行股份有限公司官园支行

银行卡号：20000084571300132601406

3、乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在上述价款中，除双方另有约定外，甲方不再另行支付任何费用。

三、其他

1、本合同书一式肆份，自双方法定代表人或授权人签字并盖章之日起生效，甲方叁份、乙方壹份。

2、本合同未尽事宜或有变更，应由双方协商一致签订书面补充协议。该补充协议是本协议不可分割的一部分，与本协议具有同等效力。补充协议一式两份，自双方授权人签字并盖章之日起生效，甲乙双方各持一份。

3、本合同所包含的附件与本合同具有同等的法律效力，若本合同中所约定的条款与合同附件中的条款发生冲突，以合同附件为准。

4、双方一致确认本合同中的通讯地址和联系方式为各方履行合同、解决合同争议时接收其他方商业文件信函或司法机关法律文书的地址和联系方式。上述通讯地址和联系方式适用至本合同履行完毕或争议经过一审、二审至案件执行终结时止，除非各方依下款告知变更。任何一方通讯地址和联系方式需要变更的，应提前五个工作日向协议其他方和司法机关送交书面变更告知书。

买方：北京市西城区广外医院　　卖方：北京中康圣禾科技有限公司

（北京市西城区广外老年医院）

名称：（印章）　　名称：（印章）

2016年 10月 30日　　2016年 10月 30日

法人或授权代表(签字)：　　法人或授权代表(签字)：

通讯地址：北京市西城区广外三义里甲2号　　通讯地址：北京市西城区马连道路19号12层1201室

邮政编码：100055　　邮政编码：100055

电　　话：63421200　　电话：010-63261807

开户银行：北京银行广安支行　　开户银行:北京银行股份有限公司官园支行

帐号：01090367600120111011902　　帐号：20000084571300132601406

合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。

一、合同内容

1、甲方（买方）：本合同甲方系指：北京市西城区广外医院（北京市西城区广外老年医院）。

2、乙方（卖方）：本合同乙方系指：北京中康泰禾科技有限公司。

3、交付地点：本合同项下的货物安装和运行地点位于：北京市西城区广外医院指定地点。

4、乙方应在货物发出 3 天前以电话或到达现场的方式，提前告知甲方将要到达的货物名称及数量\ 包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和准备妥交货日期，并制作成表转交甲方，待甲方确认无误后可以发货。

5、交货方式：现场交货。

二、售后服务

1、自货物通过最终验收起 60 个月为质保期，在此期间内乙方提供免人工费及配件费的货物免费维修服务。质保期到期后，甲方可以同乙方签订售后协议，乙方保证协议约定的维保费用不高于市场平均价格。

2、乙方指定 1 名售后服务人员为甲方实行上门服务。乙方承诺 7*24 小时响应。

售后服务人员姓名：陈炎　　联系电话：13051116885

3、免费售后服务包括但是不限于：问题解答、环境测试、技术咨询、故障诊断、电话询访、系统恢复、产品的最新动态通报、定期检查、现场维护、现场询访、现场培训、软件的升级、合同约定以外功能的定制等。

4、乙方在收到通知后 24 小时内维修人员到达现场，并保证在 3 天内完成维保服务。有需要维修或更换的货物及部件，乙方应免费维修或更换。三天未能恢复正常使用，乙方免费提供替代品供甲方正常使用。甲方有需要时，乙方应携带备件进行现场维保，以保证甲方工作正常进行。

5、乙方工程师会在货物到达当天对甲方技术人员进行培训，也可以根据甲方的需

求来随时调整培训时间。培训日期\次数及受训人员熟悉程度都会有备案录记载，以方便乙方工程师采取更有效的方式让甲方技术人员尽熟练掌握设备。

6、乙方应向甲方派出符合资质要求的工作人员。若乙方委派第三方人员以乙方名义对标的物进行售后服务，甲方将视同为乙方。乙方与第三方的关系纠纷等，一律与甲方无关。乙方保证不会将甲方牵扯进乙方与第三方之间的纠纷。

7、具体的维保方式和要求

（1）远程支持：乙方提供邮件和远程拨入用户的系统，进行咨询、诊断和修复，且不限次数。邮箱地址：372204816@qq.com

（2）现场故障处理：如果乙方不能通过电话服务或远程支持方式解决甲方问题或硬件故障，乙方应携带相应备件于两小时内到达现场并解决故障。

（3）故障应在 3 天内恢复正常，以保障甲方业务的不间断运行。

（4）报告：乙方每次巡检、维修、排障和更换设备等服务后，应当提供服务报告。报告内容包括：设备运行状态、故障原因、维修细则、故障处理记录、更换记录等。

8、每年累计停机不超过 15 个工作日。停机日超过 15 个工作日的，每超过一日，维保期顺延 3 日。

9、维保服务期满后，乙方应将完整的资料（包括但不限于维修记录、技术文档、相关图纸、产品说明书、操作手册等）提交给甲方存档管理。

三、权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1、甲方应按约向乙方支付货款。

2、货物运抵现场后，甲方应尽快组织验收，确定货物名称\数量以及是否有损坏，签署验收意见。

3、甲方若发现标的物的数量或质量不符合约定，应及时通知乙方。

4、甲方根据乙方所提供的书面要求准备好标的物运行所需的环境。

5、甲方有权对乙方的工作进行监督，并要求在甲方场所进行安装、维保服务的乙方人员服从甲方的规章制度。对甲方不满意的安装、维保人员，乙方应及时调换，直到甲方满意为止。

（二）乙方的权利和义务

1、货物到达甲方指定地点后，乙方应提供每台设备和仪器的中文技术资料 2 套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图等。如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费送达现场或邮寄给买方。

2、乙方及其工作人员必须遵守甲方规章制度。乙方保证指派人员具有相应技术，能够满足甲方要求。甲方提出更换工作人员请求时，乙方无条件更换至甲方满意为止。

3、乙方保证其设备和系统符合国家有关标准，无质量和权利瑕疵，不会对医护人员、患者等使用者造成不良影响或侵犯其人身、财产权利。

4、乙方保证所提供的设备和系统在遇到紧急状态时（包括但不限于停电、失火、地震、暴力医闹等）有保险措施，能允许使用者迅速脱离系统，前往安全地带。

5、乙方应保证其设备和系统可以和甲方设备兼容，不会损害甲方现有设备。

6、乙方保证甲方在使用本合同标的物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉、仲裁请求和索赔请求等。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。因此造成甲方损失（包括但是不限于律师费、诉讼费、损害赔偿等），全部由乙方承担。并且甲方有权解除合同并要求乙方双倍返还造成甲方的损失。

四、保密条款

（一）本合同所述的机密信息是指甲乙双方知悉的与本协议及其项目相关的商业信息、财务信息和技术信息、客户信息等。甲乙双方均须将其由于本协议而接受或获得的所有信息视为机密信息并保守秘密，保密期限为永久。

（二）任何一方未经对方书面同意，不得将机密信息泄露给任何第三方或作他用，法律、法规、规章另有规定的和下列情形除外：

1、与本合同项目有直接关系且必须了解有关机密信息的人员，即雇佣人员、代理商、转包商和其他供应商。

2、具有合法权利或职责的接受方的专业顾问。

（三）本协议终止时，甲乙双方均须将载有机密信息的文件、资料或软件按归还或予以销毁，并从任何记忆装置或电子媒介中删除该机密信息。

（四）发生下列情况，甲乙双方对机密信息不负有任何义务：

1、在无保密义务的前提下，已经由对方所拥有。

2、已经被公众了解或知晓的。

3、在不违反本协议规定下从有权提供信息的第三方合法获得的。

4、根据法院命令或根据具有司法管辖权的政府或行政主管机构的要求而必须透露的。

五、违约责任

1、如果乙方在收到甲方通知后 3 天内没有进行维保服务，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。乙方并向甲方按天承担相当合同总金额0.1%的违约责任。迟延超过七个工作日，甲方并有权解除合同并要求卖方退回所有已经支付的款项。

2、乙方迟延履行合同义务，每迟延一天，向甲方承担相当于合同总金额 0.1%的违约金。迟延超过七个工作日，甲方并有权解除合同并要求卖方退回所有已经支付的款项。

3、乙方不得擅自用甲方名称和本合同做任何宣传推广等行为，否则需要承担三十万元的违约责任和全部损害赔偿责任。

4、乙方提供的备件或服务达不到不能达到国家、北京市或行业标准的，不能达到甲方要求的，甲方有权解除合同。乙方返回甲方支付的全部费用，并承担相当于合同总金额的违约责任。

5、乙方保证由其提供的设备和服务不会对甲方原有设备造成不良影响。若因乙方原因造成甲方设备、系统等故障或无法正常使用等的，甲方有权解除合同，并要求乙方承担相当于合同总金额的违约责任。

6、乙方应保证其所提供设备的安全性、可靠性。如乙方原因（包括但不限于设备易故障、系统可靠性差等）导致甲方、患者或者其他用户信息泄露、损失、索赔等，视作乙方违约，甲方有权解除合同，并要求乙方承担相当于合同总金额的违约责任。

7、未经甲方书面同意，乙方不得分包或转让本合同的任何权利和义务。乙方擅自转让或者分包，转让或者分包行为无效，乙方与接受转让或者分包方承担连带责任，并需向甲方承担相当于合同总金额的违约责任。

8、如果乙方履行本合同过程中违约或违法违规，或不及时履行本合同的服务，或者甲方签订合同的目的无法实现，那么甲方有权立即委托第三方提供服务，对此甲方不承担任何违约责任，同时还有权要求乙方承担费用、追究乙方的违约责任并有权解除合同

9、任何一方不得无故单方终止合同，否则违约方应向守约方支付合同价款的违约金，同时守约方还有权要求违约方继续履行本合同。

10、本合同对违约及其责任已有约定的从其约定。如果乙方还有其他违约行为或虚假陈述，经甲方指出后仍不改正的，则甲方有权要求乙方支付合同价款的违约金，同时还有权要求继续履行合同，也可要求解除合同并且可选择或决定解除效力的范围、是否溯及既往及时间。如属双方的过失，应根据情况，由双方分别承担相应的违约责任。

11、本合同项下约定的违约金如果不足以弥补对方的各种损失（包括但不限于直接损失、间接损失、预期可得利益的损失、行政罚款，守约方维权而支出的律师费、诉讼费、鉴定费以及取证发生的费用，因与第三人产生纠纷而支出的赔偿费、补偿费等），则违约方还应再赔偿对方的损失。

12、甲方未行使或未全面行使或延迟行使其在本协议项下的权利并不表明对这些权利的放弃，部分行使其在本协议项下的权利并不排斥其他权利的行使。甲方有权随时要求乙方继续履行义务并承担相应的违约责任。

13、如乙方的违约行为可以同时适用两条及以上的违约约定，那么甲方有权选择其中任何一条违约条款及其中部分内容向乙方主张相关权利。

六、不可抗力

1、受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后__7__天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

2、不可抗力使合同的某些内容有变更必要的， 双方应通过协商在__7__天内达成进一步履行合同的协议。因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

七、其它

1、本合同一式肆份，具有同等法律效力。自双方授权人签字并盖章之日起生效，甲方执叁份，乙方执壹份。

2、本合同未尽事宜或有变更，应由双方协商一致签订书面补充协议。该补充协

议是本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等效力。补充协议一式两份，自双方授权人签字并盖章之日起生效，甲乙双方各持一份。

3、合同履行过程中发生争议，双方应友好协商解决。协商不成的，应向北京市西城区人民法院提起诉讼。甲方律师费、诉讼费、鉴定费等由乙方承担。

4、双方一致确认本合同中的通讯地址和联系方式为各方履行协议、解决协议争议时接收其他方商业文件信函或司法机关法律文书的地址和联系方式。上述通讯地址和联系方式适用至本协议履行完毕或争议经过一审、二审至案件执行终结时止，除非各方依下款告知变更。

任何一方通讯地址和联系方式需要变更的，应提前五个工作日向协议其他方和司法机关送交书面变更告知书。

双方均承诺上述确认的通讯地址和联系方式真实有效，如有错误，导致的商业信函和诉讼文书送达不能的法律后果由己方承担。双方均明知：因各方提供或者确认的送达地址和联系方式不准确、 或者送达地址变更后未及时依程序告知对方和司法机关、或者当事人和指定接收人拒绝签收等原因，导致诉讼文书未能被当事人实际接收，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日；直接送达的，送达人当场在送达回证上记明情况之日视为送达之日。

产品配置清单

多关节等速训练与测试系统等速设备

多关节等速训练与测试系统 A8-3 配置清单

序号	部件名称	数量
1	动力头	1 个
2	座椅	1 张
3	关节配件（含：上肢神经评估训练手套及膝关节抗剪切力配件）	1 套
4	关节配件架	1
5	计算机	1 台
6	鼠标键盘	1 套
7	计算机支架	1 个
8	鼠标键盘托架	1
9	紧急制动开关	2 个
10	激光定位器	1 个
11	动力头连接线	1 套
12	二级台阶	1 个
13	校准用配重	4 块
14	枕头（大）	1 个
15	枕头（小）	1 个
16	绑带	1 套
17	手套	1 双
18	说明书	1 本

动态心肺功能数据分析软件 Woke480A 配置清单

序号	部件名称	数量
1	触控一体机（数据本机储存≥32g，可储存报告≥15000 份，报告可生成 pdf 格式。）	1 台
2	移动推车	1 套
3	心电导联线	1 套
4	血氧监测抬头	2 个
5	成人袖带	1 套
6	6 分钟地毯	1 个
7	锥形桶	1 个

气囊式体外反搏系统 OM-A-I 配置清单

序号	品 名	详细描述	数量	备注
1	床体	内含空压机，气罐，单片机控制系统， 电磁阀(6 个为一组),气压自动调节器	1	
2	床体扶手	4 个/1 套	1	
3	升降机	/	1	
4	支架	悬挂触摸平板电脑	1	
5	支柱	/	1	
6	主机(触摸平板电脑装置)	内含计算机控制系统、心电模块、血氧模块 、血压模块	1	
7	显示器电源线	7	1	
8	串口连接线	/	1	
9	床体电源线	黑色 3*1.5mm² 10A	1	
10	紧急按钮线	/	1	
11	心电导联线	/	1	
12	血氧探头	/	1	
13	血压袖套	/	2	
14	血压连接管	/	2	
15	急停标签	红色塑斗	2	
16	外囊	S 码	1	
17	外囊	L 码	1	
18	内囊	6 个/套	2	
19	囊套连接管(PU 管)	连接囊套和床体(6 根/套)	1	
20	枕头及腰垫	/	1	
21	设备床单	/	2	
22	U 盘	用于软件系统还原	1	
23	产品装箱清单		2	
24	产品使用说明书		1	
25	产品合格证		1	
26	心电电极		1	
27	导电膏		1	
28	其他	病人操作手册、设备操作手册	4	

心肺功率车

上下肢康复运动训练器 Woke-LLT-RB 配置清单

类别	名称	规格	数量	单位
主机	屏幕	黑色	1	个
	底座	黑色	1	个
	立柱	黑色	1	个
	坐椅	黑色	1	个
纸质文件及工具	说明书、合格证、安装工具	/	1	套
外包装	包装盒、外包装铭牌	木箱		套

便携式多参数健康检查仪 YK-2020A 配置清单

类别	名称	型号	数量	单位
监测设备	便携式多参数健康检查仪	YK-2020A		台
配件	心电导联线		1	套
	血氧饱和度检测探头		1	个
	血压袖套		1	个
	电源适配器		1	个
	实验背包	/	1	个
	防静电钥匙扣	/	1	个
一次性耗材	次性使用心电电极	100-B	1	包
说明书	说明书	/	1	

四肢联动康复仪 YD-T4r

产品名称	四肢联动康复仪
型号	YD-T4r
生产厂家	河南优德医疗设备股份有限公司
配置	1、主机 1台 2、单侧髋膝关节支撑架 1套 3、手部握套 1对 4、绑脚带 1对 5、腰带 1条 6、快速操作及维护说明、说明书、合格证、保修卡 1套
图片	

荧光免疫定量分析仪 Geteinl180 配置清单

附件名称	规格	数量	单位
主机	Geteinl180	1	台
电源线		1	根
适配器		2	个
数据线		1	条
产品说明书		1	份
废卡盒		1	个
打印纸		1	卷
条码扫描仪		1	台

全自动凝血分析仪 ACL TOP 750 配置清单

序号	附件名称	数量
1	ACLTOP750 全自动凝血分析仪主机	1 台
2	17 寸液晶触摸显示屏	1 台
3	配件标准套	1 套
4	UPS 电源	1 台

血气分析仪

全自动血气分析仪 GEM Premier 5000 配置清单

附件名称	规格	数量	单位
主机	GEM Premier 5000	1	台
条码扫描枪		1	个
条码枪支架		1	个

生化仪

日立 LABOSPECT008a<S>型全自动生化分析仪配置清单

项目号	零件名称	数量
001	自动分析 S 模块	1 件
002	投入单元	1 件
003	收纳单元	1 件
004	架子传送轨道	1 件
005	架子传送轨道(G5)	1 件
006	主轨道	1 件
007	架子	1 件
008	ID 单元	1 件
009	ISE 单元	1 件
010	ISE 附件	1 件
011	操作单元	1 件
012	样品架	7 件
019	说明书	1 本
020	不间断电源 UPS	1 台
021	电源线	1 根
022	接口线	1 套
023	纯水装置	1 个

全自动化学发光免疫分析仪 iFlash 3000-G 配置清单

大包装箱 Box			
NO.	名称	规格	数量
1	全自动化学发光免疫分析仪	iFlash 3000-G	1
2	安装报告	/	1
3	仪器保修卡	/	1
4	样本架及条码标贴	/	1
附件包 Box			
NO.	名称	规格	数量
1.	黄色生物垃圾袋	/	1
2.	软管	00360NG, 5 米	1
3.	150ml 针筒	150 ml	1
4.	地脚垫片	/	4
5.	废液浮球开关	/	1
6.	5ml 带扣圆底离心管	5mL	30
7.	12mm 孔塞	12 mm	30
8.	反应杯(中)	中文	1
9.	制冷液	500 ml	2
10.	电源线	国标	1
11.	试剂盒总装组件	/	1
12.	螺钉包	M8*20 内六角圆柱头螺钉+弹垫+大平垫	4
13.	跳线帽	/	2
14.	通针毛刷	直径 0.4 mm	3
15.	二维影像扫描枪	/	1
16.	客户装机培训记录表	/	1
17.	十字螺丝刀	100 mm	1
18.	PU 管	蓝色，1 米	1
19.	翻盖钥匙	/	2
20.	iFlash3000-GF 说明书(中文)	V1.0	1
电脑 Box			
NO.	名称	规格	数量
1	电脑主机(带鼠/键、鼠标垫/网线/卡箍)	/	1
外部配置			
NO.	名称	规格	数量
1	USP 电源	/	1

间接免疫荧光法样本及载片全自动操作仪

全自动加样系统 iSlide 240 和全自动免疫荧光分析系统 iReader 600 配置清单

大包装箱 Box			
NO.	名称	规格	数量
1	全自动加样系统	Slide 240A 配	1
2	安装报告	/	1
3	仪器保修卡	1	1
4	说明书和合格证	1	1
5	电源线	国标 10A	1
6	2m 软管	ADF49007, 1/8*1/4, ND-100-65	1
7	1.5m 软管	ABH02017, 1/4*3/8, VERSILON 软管	2
8	侧板圆盖	白色	
9	搬运把手	/	
10	浮球开关	废液桶	1
11	5m 网线	LAN 标准接口网线	1
12	2m 交叉串口线	1	1
13	150ml 试剂瓶	/	2
14	载玻片	12T 载玻片	2
15	载玻片	8T 载玻片	2
16	载玻片	4T 载玻片	2
17	主机盒	1	1
18	深孔酶标板	/	5
19	螺钉包	M6*16 内六角圆柱头组合螺钉*3. M6*20 内六角圆柱头组合螺钉*6	1
20	十字螺丝刀	1	1
21	Slide 240 简易操作卡	1	1
22	客户装机培训记录表		1
23	管路接头包	8 种快插接头	1
24	化学发光试剂校准品瓶-绿盖	1.5ml, 250 个/包	1
25	管组件+重锤	1	1
26	15ML 黑色滴瓶(黑盖)	/	2
附件箱 1 Box1			
NO.	各称	规格	数量
1	10L 桶	双孔废液桶	1
2	外盖	1	1
3	外盖开口	/	1
附件箱 2 Box2			
1	10L 桶	单孔清洗液桶	1
2	单孔 10L 桶盖(开口)	/	1
电脑 Box			
1	电脑主机(带鼠/键、鼠标垫)	/	1

大包装箱 Box			
NO.	名称	规格	数量
显示器 Box			
2	电脑显示器	/	1
显示器支臂 Box			
1	显示器支臂		1
2	全自动免疫荧光分析系统	iReader 600	1

荧光显微镜

生物显微镜 BX-43FC 配置清单

产品名称	数量	单位
显微镜主机机架(BX43FC)	1	件
三目观察筒	1	件
10X 超宽视野屈光度可调目	2	件
5 孔位物镜转换器	1	件
机械式载物台	1	件
高功率 LED 灯室	1	件
聚光镜	1	件
10X 平场消色差物镜	1	件
20X 平场消色差物镜	1	件
40X 平场消色差物镜	1	件
100X 平场消色差物镜	1	件
荧光照明系统(含滤色片)	1	套
摄像系统(含软件)	1	套
图像处理工作站	1	套
防尘罩	1	件

授权委托书

本人赵燕山（姓名）系 北京中康泰禾科技有限公司（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托 陈炎（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改公改示范项目（第一批）-探索央属医院与区属医疗机构共建“融合病房”推进分级诊疗运行机制项目（广外医院）设备采购项目（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：北京中康泰禾科技有限公司

法定代表人（签字或签章或印鉴）：

委托代理人（签字或签章）：

日期：2026年10月30日

附：法定代表人及委托代理人身份正反面复印件：









售后服务承诺书及培训方案

第一部分 售后服务书

一、总则

我方针对本次采购清单内全部设备（多关节等速训练与测试系统等速设备、动态心肺功能数据分析软件（智能 6 分钟步行检测分析系统）、气囊式体外反搏系统、心肺功率车、四肢联动康复仪、荧光免疫定量分析仪器、易栓三项检测仪器、血气分析仪、生化仪、全自动化学发光免疫分析仪、间接免疫荧光法样本及载片全自动操作仪、荧光显微镜），提供全套售后服务，完全响应并满足招标文件全部要求，建立标准化售后服务体系，配备具备同类医疗设备多年维保经验的专业技术团队，保障设备长期稳定运行，方案具备极强可操作性，保障措施扎实有力。

本次采购设备清单如下：

序号	名称	数量	单位
1	多关节等速训练与测试系统等速设备（多关节等速训练与测试系统）	1	套
2	动态心肺功能数据分析软件（智能 6 分钟步行检测分析系统）	1	套
3	气囊式体外反搏系统	1	套
4	心肺功率车（上下肢康复运动训练器和便携式多参数健康检查仪组成）	1	套
5	四肢联动康复仪	1	套
6	荧光免疫定量分析仪	3	套
7	易栓三项检测仪器（全自动凝血分析仪）	1	套
8	血气分析仪（全自动血气分析仪）	1	套
9	生化仪（全自动生化分析仪）	1	套
10	全自动化学发光免疫分析仪	1	套
11	间接免疫荧光法样本及载片全自动操作仪（全自动免疫荧光分析系统和全自动加样系统组成）	1	套
12	荧光显微镜（生物显微镜）	1	套

二、售后服务方案与服务流程

（一）售后服务总体方案

1. 质保期承诺：所有设备自安装调试验收合格之日起，提供整机60个月的免费质保服务。质保期内，非人为损坏的零部件更换、上门维修、校准、系统软件升级全部免费，不收取上门费、工时费、配件费。

2. 服务团队配置：设立专属项目负责人，配置康复类设备工程师、检验类设备工程师、软件工程师，所有工程师均拥有5年以上同类康复、检验医疗设备维保经验，熟悉本项目全部设备的硬件结构、软件系统、校准规范。

3. 常态化主动服务：

（1）定期巡检：质保期内每季度上门巡检1次，对全部设备做性能检测、清洁保养、电气安全检查、软件日志核查，出具巡检报告，提前排查潜在故障隐患。

（2）远程运维：建立远程运维通道，针对软件类设备（动态心电分析软件、数据分析软件）可远程诊断、参数调试、程序修复。

（3）档案管理：为每一台设备建立独立设备档案，记录安装、巡检、维修、校准、配件更换信息，全程可追溯。

4. 终身优惠维保：质保期满后，提供终身维修服务，仅收取配件成本费，维保合同价格给予优惠；优先保障备件供应，持续提供原厂配件。

（二）标准服务流程

1. 报修受理：采购人可通过服务热线、微信、邮箱、项目专属联系人多渠道发起报修；客服7×24小时登记报修信息，记录设备名称、故障现象、联系人，生成报修工单，同步派单对应工程师。

2. 初步诊断：工程师接单后第一时间电话/远程沟通，指导现场人员简单排查，区分软件故障、参数设置问题、硬件故障；软件问题优先远程解决。

3. 现场维修：远程无法解决的硬件故障，按故障响应时限上门现场检修。

4. 维修验证：故障修复后，现场进行设备性能测试、校准，确认设备各项指标恢复出厂标准，现场操作人员确认设备可正常使用。

5. 工单闭环：填写维修记录，采购人签字确认，归档工单；维修完成3个

工作日内进行回访，确认使用状态，收集服务意见。

6. 预防性巡检流程：提前与采购人预约巡检时间→上门安全检查、性能测试、保养校准→出具巡检报告→采购人确认→档案存档。

三、故障响应机制

1. 7×24 小时报修热线：全年无休受理故障报修，专人值守。

2. 分级故障响应：

（1）一级故障（重大故障）：设备停机，无法开展临床/检验工作（如生化仪、等速系统、体外反搏系统整机故障）。响应：接到报修，30 分钟内工程师电话响应；4 小时内到达现场，优先抢修。若现场无法快速修复，启动应急预案。

（2）二级故障（一般故障）：设备部分功能异常，仍可降负荷开展工作。响应：30 分钟内电话响应，24 小时内工程师到达现场维修。

（3）三级故障（轻微故障）：软件报错、参数设置、小配件提示预警，不影响主体使用。响应：30 分钟内远程响应，远程指导解决；无法远程处理的，48 小时内上门处理。

3. 备件保障机制：在区域备件库储备本项目全部设备核心易损件，包含生化、免疫、血气、康复设备易损耗材及配件；重大故障需要更换配件时，优先调拨备件，缩短维修周期。

4. 故障记录与复盘：每次故障完成维修后，分析故障根源；同类问题形成预警，在下次巡检中重点核查，降低重复故障概率。

四、应急保障机制

当设备突发重大故障，短时间无法修复，影响临床诊疗、检验检测业务时，启动应急机制：

1. 应急评估：工程师现场评估修复时长，若预估维修周期超过 24 小时，立即启动应急方案，我方项目负责人协调资源。

2. 替代方案：

（1）检验类设备（生化仪、荧光免疫、易栓三项、血气、化学发光、间接免疫荧光操作仪）：协调备用设备，在约定时间送达现场临时替换，保障检验工

作不间断；或协助制定临时样本处置方案。

（2）康复类设备（等速系统、体外反搏、功率车、四肢联动、心肺分析软件、荧光显微镜）：提供临时替代设备或远程指导调整诊疗方案，保障康复业务持续开展。

3. 应急人员保障：设立应急工程师备班制度，节假日、夜间突发故障可随时调派技术人员。

4. 业务兜底：故障修复期间，技术人员持续保持通讯畅通，配合采购人做好设备安全管理，防止次生风险；故障修复完成后，做全面校准验证。

5. 应急预案演练：可配合采购人开展设备故障应急演练，优化应急处置流程。

五、售后服务体系及保证措施

（一）完善售后服务体系

我方建立“总部技术中心+区域备件库+驻场技术支持+远程运维中心”四级售后服务体系：

1. 总部技术中心：原厂技术专家，负责疑难故障攻关、技术培训、版本升级、技术支持。

2. 区域备件仓库：存放项目所需各类设备核心备件，保障配件快速调拨。

3. 现场技术工程师：负责上门巡检、维修、校准、现场技术支持。

4. 远程运维中心：7×24 远程诊断、软件调试、日志分析。

（二）服务保证措施

1. 人员保障：固定项目工程师，无特殊情况不随意更换；工程师定期参加原厂技术培训，持续更新设备维修技术。

2. 备件供应保证：原厂正品配件供应，杜绝翻新件、替代劣质配件；承诺设备停产后不少于 8 年持续供应配件。

3. 质量保证：维修、校准严格按照原厂标准执行，维修后设备指标符合出厂技术参数；维修完成提供性能验证记录。

4. 服务考核保证：建立服务回访、满意度评价机制，采购人可对每次服务打分；我方将服务满意度纳入工程师绩效考核。

5. 资料保障：免费提供设备操作手册、维修手册、电气图纸、校准规程电子版+纸质版；免费提供软件升级服务。

6. 合规保障：所有维保操作符合医疗器械相关法规要求，涉及计量类仪器，协助完成计量检定相关工作。

六、同类项目服务经验说明

我方拥有大量康复科、检验科同类医疗设备项目售后服务经验，服务覆盖多关节等速训练系统、体外反搏、心肺康复设备、全自动生化、化学发光、荧光免疫、血气分析仪等设备，熟悉医院临床使用场景，了解康复、检验科室业务连续性要求，能够预判设备使用痛点，提供精细化维保服务，过往项目获科室及单位良好评价。

七、服务承诺

我方承诺，本售后服务方案全部内容真实有效，完全响应招标文件要求，严格落实故障响应、巡检、应急保障等全部条款，保障整套设备稳定可靠运行。

北京中康泰禾科技有限公司

2026年10月30日

承诺函

我方根据医院的需求自行与第三方系统开发公司进行沟通，完成（包括但不限于）与医院 HIS 系统、LIS 系统、PACS 系统、护理系统、重症系统、手麻系统等的单向或双向数据接口连接（优先实现双向数据接口连接），达到医院数据传输与信息共享标准，实现数据共享。此项工作由我方独立协调，与所涉及的所有第三方公司（包括但不限于宁波金唐软件有限公司、杭州莱域科技有限公司、海纳联信（北京）软件科技有限责任公司、东华软件股份公司等）共同完成，由此产生的需支付给第三方公司的接口改造费用由我方负担，医院不再支付任何费用。

北京中康泰禾科技有限公司

2026 年 10 月 30 日

授 权 委 托 书

委托单位： 北京市西城区广外医院（北京市西城区广外老年医院）

法定代表人：宋莉红

受委托

姓名：孟淑华 职务：医工科副科长 身份证号码：130181198709023041

兹授权 孟淑华同志为我方对外签订经济合同代理人，其权限是全权委托北京市西城区广外医院（北京市西城区广外老年医院）与北京中康泰禾科技有限公司，关于公改示范项目（第一批）-探索关属医院与区属医疗机构共建“融合病房”推进分级诊疗运行机制项目（广外医院）设备采购项目——多关节等速训练与测试系统等速设备/ 动态心肺功能数据分析软件(智能 6 分钟步行检测分析系统)等采购相关事宜。时效期限为：委托业务完成至结算完毕后自动失效。

被授权人无转委托权限。

委托单位：北京市西城区广外医院 （北京市西城区广外老年医院）

法定代表人：

签发日期：2026 年 [illegible] 28 日