

维修服务合同

发包方：首都医科大学附属北京安定医院（以下简称甲方）

承包方：北京煜恒瑞科技有限公司（以下简称乙方）

合同由甲乙双方通过友好协商，就甲方设备及系统的维修服务的责任和承诺达成以下协议。

一、维保服务范围：

1、设备情况：

序号	设备名称	规格型号	安装日期	设备编号
1	CT	GE 64 排 CT Optima670	2018 年 11 月	BCYG1800044
	平板 DR	GE DR Definium6000 III	2015 年 6 月	99048H11

2、维修服务内容

1)CTOptima670 维修服务内容：

每年 4 次保养、无限次维修。免费更换任何损坏备件。

机架部分的球管、探测器、准直器、滤线器、高压发生器、滑环、病床、PDU 配电柜等与机架相关的所属辅件；

CT 设备主机计算机及医生使用的 GE AW 工作站等全部配套设备。

2)DR Definium6000 III 维修服务内容

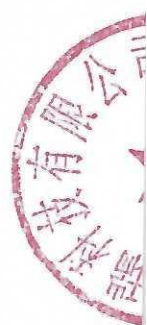
每年 4 次保养、至少两次现场服务。不包含所有备件更换，任何损坏备件单独购买，备件价格不超过原厂备件价格 8 折。

不含非 GE 产品如高压注射器等。

3) 维修标准：

1. 乙方负责将设备维修至可正常使用状态，并保证符合或达到国家或行业现行相关标准；

2. 乙方所用的备件、材料必须为未使用的全新合格产品，并必须和设备原器件、材料一致。乙方更换的备件由 GE 原厂直接寄给甲方，每次维修后需由甲方负责人签署《维修



工单》方视为完成服务，设备修复后连续 30 天无同类故障视为维修合格。

二、维保期限

自合同签订 2025 年 8 月²⁹日起至 2026 年 8 月²⁸日止，维修保养期限为 1 年。

三、合同价格及付款方式

1. 合同总价格为：814,000.00 元（大写：捌拾壹万肆仟元整）。

2. 该费用已包括：维修保养所需要的零件费、机械设备、交通、行政办公费，乙方人员的工资、餐费、福利费、法定节假日正常工作的加班工资、社会保险、服装费等人工费，前期投入摊销及公司税金及利润等，本合同款项为固定价格含税价格，除本合同款项外，甲方不再另行支付其他费用。

3. 双方同意：在合同期间内如申请拆机、报废等停止使用的，甲方需提前 45 日书面通知乙方后可解除服务合同。在此情况下，乙方收到甲方书面通知 45 日后，本服务合同解除，乙方应该按比例（按天计算）退还被解除的服务合同部分当期对应的金额（如已收款）。此 45 日金额属于合同正常履行金额，不列入退回金额的日期计算。

4. 支付方式：合同签订后 20 日内，甲方向乙方支付合同价款的 50%，即：人民币 407,000.00 元，乙方同时提供合法等额发票；合同期满后 20 日内，甲方向乙方支付合同价款的 50%，即：人民币 407,000.00 元，乙方同时提供合法等额发票。

5. 甲方以转账或支票的方式向乙方支付：

开户银行：工商银行北京望京科技园区支行

账户名称：北京煜恒瑞科技有限公司

乙方的银行账号：0200296709200148873

（注：凡属于 2025 年国务院第 802 号文和京财采购〔2021〕741 号文范围内的从其规定执行）

四、价格豁免及限制：

1. 本合同不包括下列服务项目（甲方如果要求乙方提供下列服务，则双方另行签订合同计费）

（1）该机器拆机、翻新、重装、迁移、搬动及相应的费用及保险费用。

（2）非乙方指派或甲方在合同履行期间无正当理由请乙方以外的第三方修理调整机器、换装零件、改装机器及配件所造成机器损坏而需乙方维护的。

(3) 甲方或其代表因故意或者重大过失未遵照保养及操作手册上的程序所进行操作所引起的设备故障。

五、保养管理方案

1. 响应时间：接到故障报修电话后，乙方须在 2 小时内做出响应，提供电话、网络等技术支持。如以上技术支持无法解决设备故障，乙方须在 48 小时内到达设备使用现场进行维修，排除故障。经甲方催告后在合理期限内无正当理由仍未到达现场进行维修排除故障的，甲方有权另行委托第三人进行修复，相应费用由乙方承担，给甲方造成损失的，乙方同时应承担损失赔偿责任，乙方拒不承担上述修复费用或损失赔偿责任的，甲方有权在未付余款中直接扣除并就不足以抵扣部分继续向乙方追偿。

2. 备件响应时间：需要更换零备件，零备件到达医院的时间最长不超过96小时，特殊情况双方协商解决。

六、乙方责任及承诺

1. 乙方针对甲方具体维修保养情况，列出维护保养项目计划表（见附件三），交由甲方认可后，按计划进行定期维护，并填写维护检查表。

在维护保养期间对各项设备按照所列保养周期进行保养维护服务。

2. 乙方指派负责人负责本合同的履行，若乙方更换负责人，应书面通知甲方。

3. 乙方应对甲方进保设备进行质量及电气环境的检测，以确认甲方进保设备状态符合乙方开展维护工作的条件。

4. 乙方在保养维护过程中采取严密的安全防护、防火措施，并承担施工期间由乙方负责承担的全部人员人身损害及财产损失等各项费用。

5. 乙方在维修过程中造成甲方设备设施及物品损坏的，由乙方承担责任，并赔偿造成的全部损失。

6. 乙方应按照甲方要求，对甲方的相关人员进行培训，确保使用人员能够熟练操作并排除简单故障。

7. 乙方因维修需要须进入甲方工作场所的，应确保维修人员遵守甲方出入管理等规章制度。

七、甲方责任及承诺

1. 甲方应按机器操作手册的要求进行操作及日常维护，保证机器的电气环境（电源

质量、接地、温湿度、电磁干扰、腐蚀性气体等)符合设备安装手册中的要求,保证机器所需电源、水源、有活性的辐射源(适用于PET/CT等核医学设备)的正常供应及开启和关闭。由于甲方故意或者重大过失未按照操作手册要求操作不当原因造成设备不能正常运转或无法提供维修,乙方不承担维修责任。

2. 甲方应按合同约定的方式按时向乙方支付维修服务费用。

3. 本次合同服务相关的化学品(如酒精,高压油等)以及产生的相关废物,甲方应按照国家相关法律法规要求进行管理和处置。

4. 甲方提供接入机器的宽带设施发生的费用,包括设备费、安装费以及支付给电信部门的服务。该接入设备所有权归甲方。

八、违约责任

1. 由于公认的不可抗力事件造成的损坏(如自然灾害、爆炸、房屋倒塌、暴乱、坠机及蓄意破坏、缺乏燃料或水电、劳资纠纷、罢工、战争等),乙方根据实际情况部分或全部免除责任,并及时书面通知甲方并提供相关证明材料。

2. 除不可抗力情形外,由于乙方的重大过失或故意行为导致的损失,则乙方依法赔偿甲方的实际损失。乙方因其他原因不履行合同或者履行合同不符合约定给甲方造成损失的,乙方负责赔偿直接损失,该损失赔偿额最高不超过本合同签署时双方约定的甲方应支付给乙方的设备当期服务合同价款。

3. 在合同有效期内,未经乙方认可甲方擅自维修、移机、保养及更换第三方零备件及耗材,乙方对此种行为免责。若因上述情况导致设备故障、损坏后需乙方对设备进行维修的,乙方有权向甲方收取因此产生的相关费用。

4. 如果甲方在超过本合同付款条款规定期限30日后未支付相关款项,经乙方催告后在合理期限内无正当理由仍未支付的,乙方可要求甲方支付逾期违约金,每逾期一日,按应付金额的万分之一由甲方向乙方支付,该违约金总额不超过合同金额的5%;如甲方在90日内仍未支付相关款项的,乙方有权解除合同。在解除合同之前,乙方应书面通知甲方。

5. 乙方未按合同要求进行维护服务且给甲方造成影响和损失时,甲方有权要求乙方改正,若乙方仍未能达到本合同的要求,甲方有权解除本合同,有权要求乙方退回甲方支付的乙方未完成工作的款项(自乙方未按合同要求进行维护服务之日起,按日计算,具体计算方式为:退还金额 = 已支付当期合同总价款 × (合同当期剩余未履行天数 ÷ 合同当期总天数)),并要求乙方向甲方承担合同总额10%的违约金。同时,乙方应赔偿甲

方实际造成的损失。

6. 因乙方工作失误造成自身、甲方或第三方的财产损失或人员伤亡的，由乙方承担全部赔偿责任。

7. 未经甲方书面同意，乙方不得将本合同项下的义务转让或分包给第三人。违反本约定，甲方有权解除合同，有权要求乙方退回甲方支付的全部款项，并要求乙方向甲方承担合同总额10%的违约金。同时，乙方应赔偿给甲方实际造成的损失。

8. 在合同执行期间，如乙方人员维护服务和维修材料不能及时到位，甲方视具体情况有权要求乙方延长保修期，乙方据所延误的时间按三倍时间延长保修；如因乙方原因，造成甲方财务财产损失或影响医疗工作开展的事故，应以甲方具体损失情况进行赔偿。

九、合同的变更、解除、终止和续订

1. 甲、乙双方经协商, 可达成书面协议提前终止本合同。

2. 乙方在工作中，发生以下所列情形的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方赔偿因此给甲方造成的全部损失：

(1) 严重侵害甲方利益或违反国家法律及相关规定；

(2) 乙方工作人员在工作中发生刑事恶性事件及重大人身侵权伤害行为情节严重的；

(3) 乙方对服务人员疏于管理，影响甲方的工作秩序，给甲方造成不良影响的；

(4) 乙方发生违约后，在收到甲方书面通知五个工作日内仍不能采取补救措施及行动，甲方有权解除合同；

(5) 如遇医院迁建或市政建设征用土地等事由，甲方需提前 45 日书面通知乙方后可解除服务合同，在此情况下，自乙方收到甲方书面通知 45 日后，本服务合同解除，乙方不享有任何经营补偿，乙方应退回甲方已支付的自合同解除之日起至合同到期日期间的款项，双方互不承担违约责任；

3. 本合同规定的履行期限届满，合同自动终止。

十、纠纷解决方式

双方本着友好协商的原则解决争议。如协商不能达成协议，任何一方，均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。本合同适用中华人民共和国法律。

十一、信息保密

甲乙双方对本合同，与本合同相关的其它信息，涉及双方知识产权的相关信息均负有保密义务。未经另一方事先书面同意，任何一方不得将该信息的任何部分向任何第三

方或社会公众披露。如最终用户或政府部门要求甲方或乙方提供保密信息，该方应将此要求及时通知另一方，否则违反该约定的，应赔偿因此给对方造成的经济损失，并承担相应的法律责任。

十二、通知方式：

1. 根据本合同需要一方向另一方发出的全部通知以及双方的文件往来及与本合同有关的通知和要求等，用电话方式或书面形式送达。

2. 双方的通讯地址：

甲方通讯地址如下：

北京市西城区德胜门外安康胡同5号， 邮编：100088

甲方联系人：刘振兴；联系电话：18710177967

乙方通讯地址如下：

北京市朝阳区望京街10号院2号楼8层808， 邮编：100102

乙方联系人：崔风如；联系电话：13832955260。

3. 一方变更通知或通讯地址，应自变更之日起七个工作日内，以书面形式通知对方；否则，由未通知方承担由此而引起的相关责任。

十三、其他条款

1. 本合同一式陆份，甲方伍份，乙方壹份。

2. 本合同自双方法定代表人或授权代表人签字盖章之日起生效。本合同到期后，双方应另行签订书面合同。

3. 本合同未尽事宜，应签订补充合同，补充合同与本合同具有同等法律效力。

4. 本合同附件与本合同具有同等法律效力。附件内容如与主合同条款不一致，以主合同条款为准。

附件一：乙方营业执照副本复印件（加盖公司章）；

附件二：乙方所派工作人员名单；乙方如需更换服务人员，须提前7个工作日书面通知甲方，并经甲方书面同意后方可更换。甲方有权审核更换人员的资质并提出异议。

附件三：设备定期维护计划。

甲方：首都医科大学附属北京安定医院



(盖章)

法定代表人(签字):

处室负责人(签字):

2025年 8 月 29 日

乙方：北京煜恒瑞科技有限公司



(盖章)

法人代表(签字):

2025年 8 月 29 日

附件一：乙方营业执照副本复印件（加盖公司章）；



统一—社会信用代码
91110115MAC-E3MR8Y

营业执照

(本)(1-1)

名称 北京爱福顺科技有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人 崔凤如
经营范围

注册资本 100万元

成立日期 2022年11月14日

主 所 北京市朝阳区望京街10号院2号楼8层808

一、關於「三民主義」與「中國革命」之關係。自孫中山先生提出「三民主義」以來，中國革命之發展，無不以此為指導。其所以為中國革命之指導者，蓋因其能適應中國之實際情況，而為中國革命之唯一正確之途徑也。中國革命之目的，在於建立一個獨立、統一、民主之國家，以保障國民之自由與權利。而「三民主義」之提出，正是為達到此一目的之唯一途徑。故中國革命之發展，必須以「三民主義」為指導，而「三民主義」之實施，亦必須以中國革命為前提。二者相輔相成，不可分割。



登记机关



国家企业信用信息公示系统网址:
http://www.gsxt.gov.cn

2008年12月31日 星期三

国家市场监管总局公告

附件二：乙方所派工作人员名单；

序号	姓名	现职务	在本合同职责分工
1	崔风如	服务主管	负责医院维修服务管理工作
2	郭安然	CT 工程师	维修工程师
3	刘浩	CT 工程师	维修工程师
4	李立存	CT 工程师	维修工程师
5	白岩	CT 工程师	维修工程师
6	刘雨	DR 工程师	维修工程师
7	姜涛	DR 工程师	维修工程师
8	王艳民	DR 工程师	维修工程师
9	马逸晨	DR 工程师	维修工程师



附件三：设备定期维护计划。

乙方每年提供定期维护，乙方在预期保养时间之前一周内通知甲方保养时间，如因甲方原因导致不能执行保养，乙方原则上将不对此承担责任。如甲方确有合理原因导致不能执行保养，甲方可在预期保养时间之前一周内通知乙方并与乙方另行约定保养时间；

原厂标准定期维护服务检测包括设备清洁、性能测试及校准、必要的机械或电气的检查，以及非紧急性质的预防性维护，并确保系统能按照制造商的产品规格运行的其它维护。此项定期维护服务间隔进行。

型号	计划维护时间	次数	备注
GE CT Optima670	2025 年第三季度	1	具体时间根据院方科室安排为准
	2025 年第四季度	1	具体时间根据院方科室安排为准
	2026 年第一季度	1	具体时间根据院方科室安排为准
	2026 年第二季度	1	具体时间根据院方科室安排为准
GEDR Definium6000 III	2025 年第三季度	1	具体时间根据院方科室安排为准
	2025 年第四季度	1	具体时间根据院方科室安排为准
	2026 年第一季度	1	具体时间根据院方科室安排为准
	2026 年第二季度	1	具体时间根据院方科室安排为准