

医疗设备购销合同

购货单位：首都医科大学附属北京朝阳医院（以下简称“甲方”）

法定代表人：纪智礼

职务：理事长

地址：北京市朝阳区工人体育场南路8号

通信地址：北京市朝阳区工人体育场南路8号

电话：85231211

传真：65024704

授权代表：胡小鹏

职务：副院长

联系人：孟洁

联系电话：85231211

供货单位：北京朝阳医药有限公司（以下简称“乙方”）

法定代表人：李凯

职务：总经理

住所地(按营业执照)：北京市朝阳区建国路91号6号楼1层101

通信地址：北京市朝阳区建国路91号6号楼1层101

邮编：100022

统一社会信用代码：91110105101783067Y

医疗器械经营许可证号：京朝药监械经营许 20150228 号

第二类医疗器械经营备案凭证号：京朝药监械经营备 20150265 号

联系人：杨军

联系电话：13801075355

授权代表：杨军

职务：经理

联系电话：13801075355

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京潘家园支行

户名：北京朝阳医药有限公司

账号：0200022709006516120

售后服务电话：13801075355

鉴于：

1. 甲方是根据中华人民共和国法律依法成立的非营利性医疗机构，订立本合同的目的包括（但不限于）向乙方采购医疗设备等产品，以保证甲方临床医疗、科研工作。

2. 乙方是根据中华人民共和国法律依法成立并存续的独立法人，具有《医疗器械经营许可证》、《医疗器械产品注册证》、产品检验报告、产品合格证、进口许可证、强制认证证书、进口报关手续、生产厂家的授权销售委托代理文件等全部合法有效资质，愿意为甲方出售医疗设备等产品并提供安装调试、售后维保、技术培训等服务。

3、乙方产品具有合法的生产、进口、经营许可，是合法合格的原装正品，权利和质量无瑕疵，且符合消防、环保、计量、强制认证等所有规范。

根据《中华人民共和国民法典》《医疗器械监督管理条例》等法律、法规，甲乙双方经友好协商，就甲方向乙方购买 近红外组织血氧参数无损监测仪、心肺复苏机、无创心输出量测量仪、医用电动病床 设备之相关事宜，签订本合同并共同恪守。

第一条 乙方主体资格

乙方应当将乙方及乙方所出售产品的合法有效的资质许可及批准文件、证件等的复印件并加盖乙方公章后提供给甲方，甲方审核通过后本合同生效。

乙方应提供的资质等文件复印件包括（按照实际情况勾选）：

☒营业执照；

☐质量体系认证证书；

☒医疗器械生产企业许可证；

☒医疗器械经营企业许可证；

☒中华人民共和国医疗器械注册证及产品注册登记表；

☒产品代理授权书；

☒营销人员授权书及身份证复印件；

☐产品彩页；

☐售后服务承诺书；

- ☐ 产品报关单（限进口产品）；
- ☐ 原产地证明（限进口产品）；
- ☐ 进口许可证（限进口产品）；
- ☐ 进口产品销售许可证（限进口产品）
- ☐ 其他：

第二条 产品的名称、品牌、规格型号、数量及价格

序号	产品全称	品牌	规格型号	配套产品	生产厂家	产地	单位	数量	单价	总价
1	近红外组织血氧参数无损监测仪	爱琴医疗	EGOS-600A	/	苏州爱琴生物医疗电子有限公司	苏州 / 中国	台	1	250000.00	250000.00
2	心肺复苏机	安保	E6	/	深圳市安保医疗科技股份有限公司	深圳 / 中国	台	1	199780.00	199780.00
3	无创心输出量测量仪	晟智医疗	CCM-1	/	苏州晟智医疗科技有限公司	苏州 / 中国		1	340000.00	340000.00
4	医用电动病床	八乐梦	CA-54381	/	八乐梦床业(中国)有限公司	无锡 / 中国	台	3	50000.00	150000.00
合计（人民币）			合同总金额¥ 939780.00 元（大写人民币 玖拾叁万玖仟柒佰捌拾元整） 其中增值税金额：108116.28 元 不含增值税金额 831663.72 元							

价款包括但不限于设备款、配套产品及配件费、包装费、仓储费、运输费、

保险费、装卸费、安装及材料费、调试费、软件费、接口模块费、检验费、培训费、售后维护保养、维保期内的维修及更换零配件费、进口报关税费、人工费、管理费、利润、税金等全部费用。除双方另有书面约定外，甲方无需向乙方另行支付任何费用。

乙方应向甲方提供产品技术指标、技术参数、功能参数、详细配置清单（见附件一），和医疗设备配置清单（见附件二），作为本合同的附件。

第三条 交付

1、本合同签订之日起 90 日内完成交付，甲方最终验收通过为交付完成。

2、乙方应在本合同订立后 3 日内一次性书面向甲方提交甲方可行的产品场地需求。如乙方未书面提出，则视为产品运行无要求。甲方应按乙方书面要求准备并通知乙方确认。乙方收到甲方通知后 2 日内未出具书面确认意见，视为甲方场地完全符合产品需求。

3、乙方负责在交货期内将产品包含的设备、配件、说明书、合格证、维保单等完整无损的送到甲方指定交货地点。产品包装应当适于运输。送货、卸货等运输、安装、包装、保险等交付完成前的所有费用及风险等，均由乙方承担。

4、产品等送至交货地点后 2 日内，双方共同开箱，对产品的数量、品牌、规格、型号等进行初验并签署《医疗设备验收报告》中现场验收情况（见附件三）。初验通过后 10 日内，乙方完成产品的安装调试。安装调试完毕后，乙方负责对甲方的使用者等相关人员按照甲方的时间安排进行现场操作、使用和安全培训，并达到甲方人员能够完全独立掌握产品常规操作及常见轻微故障的检修和排除的目的，培训结束后乙方提供由乙方签字或盖章的《医疗设备验收报告》中设备培训情况（见附件三）备存。

5、乙方提供产品与甲方信息系统、计算机系统等相关的接口模块，并实现产品与甲方系统的对接及兼容。该接口模块开发安装等费用已经包含在本合同总价款中，甲方不再另行支付。乙方应当自行与第三方系统开发公司（包括但不限于蓝网科技股份有限公司、东华软件股份公司、GE 等公司。注：此处的公司可以按照实际情况修改）沟通，完成包括但不限于甲方 HIS 系统、LIS 系统、PACS 等系统的双向数据接口连接，实现双向数据共享，达到甲方数据传输与信息共享标准。由此产生的需支付给第三方公司的接口改造费用由乙方负担，甲方不再支付任何费用。

6、产品试运行期为1个月，自《医疗设备验收报告》中设备培训情况签署次日起算。试运行期结束后，双方对产品进行终验，双方签署《医疗设备验收报告》中试运行情况（见附件三）为终验通过，设备所有权和风险自此时转移至甲方。

7、甲方在以上三份报告上的签字盖章仅代表甲方对产品当时运行情况的认可，并不代表产品及服务质量符合本合同的约定和甲方的要求。如产品存在问题，则甲方随时有权要求对本合同项下产品进行退货、换货、重新安装调试及培训。

8、交付过程中甲方发现产品或者服务不符合本合同约定，甲方有权拒收，有权要求乙方退货、换货、或者要求乙方折价处理，并有权解除本合同和要求乙方承担违约责任。

9、乙方应当在交付时一并向甲方提交的产品文件及资料，包括（但不限于）：

- 1) 购置设备发票等原始单据；
- 2) 原产地证明、原厂产品检验合格报告、原厂产品检验合格证、原厂产品品质证明、产品注册证、商检证明；
- 3) 如属于进口医疗设备，乙方还需提交进口报关手续、进口报检合格证、进口许可证、原版产品使用说明及保修证明；
- 4) 生产和销售企业的相关认证证书和授权；
- 5) 装箱单、质量合格证书、产品说明书、装机软件说明书、维修手册（纸质版本及/或电子版、电路原理图、工厂设置的各项密码等）；
- 6) 《医疗器械经营许可证》、《医疗器械产品注册证》、《进口许可证》；
- 7) 计量局出具的检测报告及证书、强制认证证书、设备原厂印刷的设备彩页及其广告宣传资料等。

在甲方收齐前述资料前，甲方有权拒收设备，所产生的风险与费用由乙方自行承担。

10、乙方应按照甲方的要求，详细列出供货设备的配置清单、易损易耗部件、消耗品或消耗材料，并真实报出每一配置、易损易耗部件、消耗品或消耗材料的规格、型号、设备编号和价格，填写《设备配套耗材、试剂和备件报价单》（见附件四），否则甲方有权拒绝验收。

11、乙方不得对产品包括软件设置任何技术壁垒和密码，乙方应当向甲方提供技术参数、源代码、密码及口令等信息。

第四条、质量保证

1、乙方所供设备及配件，应当为未使用过的新品、无缺陷、原厂原装，质量合格，具有完整的所有权和知识产权。所配置的软件产品有合法的使用权，不存在质量瑕疵和权利瑕疵。

2、乙方设备及配件、软件的各项技术指标均符合出厂技术指标、国家标准、行业标准及合同要求，能够实现甲方目的。

3、乙方设备、配件、软件能与甲方现有信息系统、计算机系统、电力系统、网络系统等相匹配和适用。

4、乙方设备及配套产品、零配件以及软件是设备生产厂家的原厂配置，能够实现并确保设备安全稳定正常运行。

5、除非经过甲方书面同意及通过国家审批，乙方产品形成的数据不得出境。

第五条 付款方式

1、乙方将产品送达交货地点货物验收合格并正式投入使用后，凭双方全部签署的《医疗设备验收报告》，在收到乙方开具的国家正式的合同总价增值税专用发票后，甲方向乙方支付合同总价款的30%，即¥281934元（大写人民币 贰拾捌万壹仟玖佰叁拾肆元整）。剩余合同总价60%的合同款在货物验收合格并正式投入使用一年后由甲方无息支付给乙方，剩余合同总价10%的合同款作为履约保证金，在货物验收合格并正式投入使用两年后由甲方无息支付给乙方。

2、乙方应当承担的违约金、损害赔偿金等费用，甲方有权从应当支付给乙方的款项中直接扣除，乙方仍然应当按照扣除前的金额开具发票。甲方也有权要求保函出具方承担乙方违约责任或者损害赔偿责任。

3、乙方收款账户信息：

户名：北京朝阳医药有限公司

开户行：中国工商银行股份有限公司北京潘家园支行

账号：0200022709006516120

4、甲方发票信息：

名称：首都医科大学附属北京朝阳医院

税号：121100004006863122

乙方指定账户出现错误或发生变化未及时书面通知甲方，导致甲方支付不能或支付错误等，所有后果、损失和法律责任均由乙方承担，甲方就此不承担任何

责任和损失。

5、如因甲方预算批复、财政支付系统调整等原因造成支付不及时，甲方有权调整支付时间和金额，甲方不构成逾期付款，无需承担违约责任。

第六条 售后维保服务

1、维保期：本合同项下设备产品、配套产品、零配件以及软件的维保期为近红外组织血氧参数无损监测仪 72 个月、心肺复苏机 60 个月、无创心输出量测量仪 72 个月、医用电动病床 60 个月，自双方共同全部签署《医疗设备验收报告》的次日开始计算。

2、维保期内乙方提供 7 天/周×24 小时/天全天候维保服务。乙方在接到甲方通知（电话、书面、传真等方式均可）后的 8 小时内到现场并维修成功，恢复正常使用。若乙方不能 8 小时内修复产品至正常使用，乙方应无偿提供备用机供甲方使用至产品恢复正常使用为止。

3、维保期内，乙方应提供每月一次的定期预防性巡检、检测及维护、保养服务（具体方案见本合同附件），并在服务完成后 3 日内，乙方向甲方提供巡检、检测及维护、保养明细清单和报告，并加盖乙方主体公章，经使用科室护士长及责任工程师签名确认提供了该服务后，交甲方物资器械中心档案室保存。

4、维保期内，乙方承担人工费、交通费、运费、税费、零配件费、软件升级、数据恢复等全部费用。乙方提供的零配件应当是产品原厂家生产的或是经其认可的，全新、未使用、未维修过的，不存在质量瑕疵和权利瑕疵。

5、乙方对缺陷产品提供保修、包换、包退服务；对产品中的软件提供升级服务，乙方应当在软件版本更新后的 24 小时内告知甲方并在甲方要求的时间内完成免费软件升级服务，升级后的软件性能和条件等不能低于升级前。

6、维保期结束前，双方和生产商代表共同对产品进行全面检查并形成检查报告，乙方对产品进行修复保养。维保期满后，若甲方委托乙方继续维保，乙方只收取配件合理的成本费，免收工时费、交通费、运费等费用，双方签订书面维保协议。后续维保协议除乙方收取合理的配件费用外，其他条款沿用本协议。维保期满后，乙方仍然应当为甲方提供不低于十年的维保服务和零配件的供应。

7、乙方提供的售后服务人员需具备相关技术能力及资质。乙方提供的售后服务人员姓名：杨军，电话：13801075355，身份证号：231083197506284415，

负责处理甲方因使用本合同项下产品而出现的各种问题和售后服务。

乙方应提供《售后服务承诺书》（见附件五）一式二份，作为本合同附件，由使用科室主任签字，由临床科室和责任工程师共同负责监督执行。

8、甲方不能正常使用产品达 24 小时，维保期按照不能正常使用时间的 5 倍顺延。故障时间累计达 10 日，甲方有权委托第三方维保或者要求乙方退货或者换货。甲方选择第三方维保的，乙方应向甲方及该第三方无条件公开技术参数、密码、源代码等数据资料，因此支出的维保费等费用由乙方承担。甲方选择退货或换货的，乙方应在接到甲方通知后 10 日内完成退货或换货。

9、产品年开机率（连续运行 8 小时以上）达到 95%（以自然年度内工作日总数为基准计算），故障天数自然年度不超过 18 天/年。如故障天数超过 18 天/年，乙方还应当按照 5 万元/天承担损害赔偿责任，且甲方有权解除合同并要求乙方承担合同总金额 30% 的违约责任且归还甲方支付的全部款项。

第七条 违约责任

1、延迟交货：每逾期壹天交货，乙方按照合同总额 0.5% 的金额向甲方支付违约金。延迟交货超过二十个工作日，甲方有权解除合同并要求乙方承担合同总金额 20% 的违约金。

2、乙方存在违约行为，应赔偿甲方由此造成的全部经济损失或者按照每次违约行为承担合同总额 5% 的违约金的标准向甲方承担违约责任。乙方违约行为出现两次，甲方有权解除合同。

3、如乙方未能协调第三方公司进行数据接口改造至满足甲方需求，构成乙方违约。甲方有权解除合同并要求乙方承担合同总价 20% 的违约金。

4、因乙方及产品原因对甲方或第三方造成人身损害、财产损失的，乙方承担相应责任（包括但不限于甲方因解决纠纷而支出的律师费、诉讼费、交通费等费用及甲方先行支付的赔偿费用等），乙方应向甲方支付合同总价款 30% 的金额作为违约金，甲方并有权解除合同并要求乙方返还已支付的全部货款。

5、若乙方不具备产品的销售、安装调试及售后维保资质或在合同履行期间丧失上述资质及产品注册证等资质，甲方有权单方解除本合同，乙方应退还甲方已支付的全部款项，同时乙方还应再向甲方支付本合同总价款 20% 的违约金。

6、如甲方未能按本合同约定支付合同价款，乙方应书面催告甲方两次（两

次间隔时间应超过一周), 甲方在第二次收到乙方催告后 15 日内仍无故拒绝支付的, 从第二次书面催告付款期限届满的次日起, 每逾期一日应按照拖欠款项 0.1% 的标准向乙方支付违约金。

7、如果乙方发生违法、违约、违规或违背社会伦理道德等行为, 或者有引发舆情、投诉等, 或者设备数据未经甲方书面同意及国家审批即出境的, 甲方有权单方提前解除本合同, 乙方应支付甲方本合同总价款 20% 的违约金。

8、未经甲方书面同意, 乙方不得将本合同部分或者全部权利义务转让、委托第三方履行。乙方擅自转让、委托的, 乙方与接受转让、委托方承担连带责任, 且甲方有权单方解除本合同, 并要求乙方退还已支付的全部合同价款, 同时还有权要求乙方支付甲方合同总价款 30% 的违约金。

9、乙方不得擅自用甲方名称和本协议做任何宣传推广等主动让第三方获悉双方合同关系的行为。乙方违反本条, 应当向甲方承担十万元的违约责任和全部损害赔偿责任, 甲方并有权解除合同。

10、乙方向甲方提供假冒伪劣产品或者不符合合同约定产品的, 甲方有权解除合同, 乙方应向甲方支付合同价款 30% 的违约金。

11、甲方解除合同的, 合同自甲方发出解除通知的次日解除。

12、乙方应当及时支付违约金和损害赔偿金。甲方有权从应当支付给乙方的货款中扣除乙方应当承担的违约金和损害赔偿金。

第八条 不可抗力

1、不可抗力是指甲乙双方在缔结合同时不能预见的, 并且它的发生及后果是无法避免和无法克服的事件。签约双方任一方由于受诸如严重火灾、洪水、台风、地震、政府政策变化、甲方上级部门命令等不可抗力的影响而不能执行合同时, 履行合同的期限应予以延长, 延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间, 若超过 30 日仍无法继续履行合同, 则甲方有权单方解除本合同。

2、受不可抗力影响的一方应在不可抗力发生后尽快以书面形式通知对方, 并于不可抗力发生后 14 天内将有关政府部门出具的证明文件提供给对方审阅确定。

第九条 争议解决

发生争议，双方应协商解决。协商不成的，依法向甲方住所地人民法院起诉。甲方律师费、鉴定费、诉讼费等全部由乙方承担。

双方提供的通讯地址及法定代表人和联系人为该方文件和法律文书的送达地址及收件人。如有变化应当在更改前3日内以书面形式通知。如一方提供的地址及收件人信息错误、或者地址及收件人变更但未及时通知导致无法送达及拒绝签收等情况，自按该方提供的地址及收件人信息邮寄函件起的第3天即视为已送达该方，并产生相应的法律效力。

第十条 廉政条款

为加强医院购销中廉政建设，规范甲、乙双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护患者和甲、乙方的合法权益，根据国家和上级主管部门有关医药购销的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立《首都医科大学附属北京朝阳医院购销廉洁协议》（见附件六）。

第十一条 本合同自双方法定代表人或授权代表签字或签章并加盖公章后成立。本合同一式四份，甲方保留三份、乙方保留一份，四份合同文本具有同等法律效力。

第十二条 本合同附件（附件一：《医疗设备技术参数、功能参数详细配置清单》、附件二：《医疗设备配置清单》、附件三《医疗设备验收报告》、附件四：《设备配套耗材、试剂和备件报价单》、附件五：《售后服务承诺书》、附件六：《首都医科大学附属北京朝阳医院购销廉洁协议》、附件七：《首都医科大学附属北京朝阳医院安全生产管理协议》），是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等的法律效力。同时，有关本合同项下的产品的招标文件、投标文件、相关协议和备忘录、文字或口头承诺、各种附件等与本合同具有同等的效力，如附件以及各种文件与本合同的内容有冲突，应当以本合同正本为准。各种文本如果同时存在中英文文本，应当以中文文本为准。

第十三条 如有未尽事宜，双方可友好协商并签订《补充协议》，补充协议需由

双方法定代表人或授权代表签字并加盖主体公章后生效，否则视为未签订。

甲 方：首都医科大学附属北京朝阳医院

签字（盖章）：



日期：2016 年 1 月 28 日

乙 方：北京朝阳医药有限公司

签字（盖章）：



日期：2016 年 1 月 28 日

科主任签字确认：

首都医科大学附属北京朝阳医院

医疗设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：近红外组织血氧参数无损监测仪
公司/供货商名称：北京朝阳医药有限公司
联系人：杨军 联系电话：13801075355

规格/型号：EGOS-600A
邮编：100022
上级经理姓名：刘文娇

品牌：爱琴医疗
地址：北京市朝阳区建国路91号6号楼1层101
联系电话：15201068552

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1	用途：用于对脑组织、肌肉组织的组织血氧参数的无创监测				
1.2	技术参数：				
1.3	可监测局部组织血氧饱和度（TOI），可反映局部组织的氧供应与消耗动态平衡				
1.4	仪器具备监测局部组织血红蛋白浓度指数（THI），该指标可从血容量角度反映局部组织的灌注情况，提供技术要求等相关证明材料，证明： $THI = k \cdot BV \cdot HCT$ ，其中k为光学系数、BV为血容量、HCT为红细胞压积				
1.5	可监测局部组织中氧合血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量（ $\Delta CHbO2$ ）				
1.6	可监测局部组织中还原血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量（ ΔCHb ）				
1.7	可监测局部组织中总血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量（ $\Delta CtHb$ ）				
1.8	TOI 显示范围：0~99.9%，测量范围：30% ~ 80%，误差 $\leq \pm 0.5\%$				
1.9	THI 测量范围及精度：0~3.0，误差满足 $\leq \pm 0.1$				
1.10	$\Delta CHbO2$ 测量范围及精度：-30 ~ 30 $\mu\text{mol/L}$ ，误差 $\leq \pm 1 \mu\text{mol/L}$				
1.11	ΔCHb 测量范围及精度：-30 ~ 30 $\mu\text{mol/L}$ ，误差 $\leq \pm 1 \mu\text{mol/L}$				

1.12	ΔCtHb 测量范围及精度: $-30 \sim 30 \mu\text{mol/L}$, 误差 $\leq \pm 1 \mu\text{mol/L}$				
1.13	仪器通道数: ≥ 4 个, 每个通道可同屏监测、显示 ≥ 5 个生理参数的数值和趋势曲线, 且每个通道均可用于监测脑组织、肌肉组织等局部组织的血氧信息				
1.14	组织血氧探头适用于: 成人、儿童、新生儿、早产儿				
1.15	信号质量要求: 符合红色、黄色、绿色三级图标				
1.16	测量过程中可设置 Mark 点, 且可对 mark 点进行自定义编辑				
1.17	数据输出符合安全要求, 用 U 盘拷贝数据输入密码不少于 7 位				
1.18	可在测量状态或非测量状态下可同时回顾本次测量过程中任意通道的 TOI、THI、 ΔCHbO_2 、 ΔCHb 数据和趋势曲线				
1.19	回顾有移动刻度线, 显示不同时刻的测量参数数值; 可放大缩小时间轴				
1.20	符合电磁兼容标准有关要求				
1.21	静电放电符合 GB/T17626.2”、电快速瞬变脉冲群符合 GB/T17626.4、浪涌符合 GB/T 17626.5 的要求				
1.22	具有历史回顾功能, 且可选择性导出所需的测量数据				
1.23	操作方式: 同时满足触摸屏和快捷键方式				
1.24	探测光源: 非激光光源, ≥ 3 种波长的 LED; 算法: 空间分辨算法 (SRS)				
1.25	探头发光峰值波长范围: $760 \pm 20\text{nm}$ 、 $810 \pm 20\text{nm}$ 、 $850 \pm 20\text{nm}$				

1.26	刷新频率:≤3秒/次				
1.27	显示屏幕≥11英寸 LED发光管平均辐射功率≤1.5mW, 仪器功耗: ≤70VA				
1.28	硬件配置——处理装置: CPU Atmel AT91SAM9G45, ARM9, 400MHz, 系统软件: linux2.6.30				
1.29	用户登录可分为不同角色, 如管理员和普通用户, 不同角色具备不同权限				
2	功能指标 (逐项填写)				
2.1	配置清单 (每套):				
2.2	主机: 1台				
2.3	组织血氧探头 (成人/儿童): 4个				
2.4	组织血氧探头的带插头电缆 (成人/儿童) 4根				
2.5	电源线: 1根				
2.6	接地线: 1根				
3	技术资料目录 (维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本, 是否满足 HIS 网上运行功能)、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件, 电源连线、接头类型, 是否需要稳压电源、地线?				
3.1	/				
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格: 250000 元 (人民币)				

4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 5 %，（人民币价格 12500 元）
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）
5.1	无

注：（1）全配置指所采购产品所涵盖的全部技术、功能指标，其配置必须与投标文件相一致。（2）每个供应商必须认真详细逐项填写表格中所要求的内容，如不能如实提供医院所要求的资料，将不能通过验收。（3）上述资料需报 U 盘。

医疗设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：心肺复苏机

公司 / 供货商名称：北京朝阳医药有限公司

联系人：杨军 联系电话：13801075355

规格/型号：E6

邮编：100022

上级经理姓名：刘文娇

品牌：安保

地址：北京市朝阳区建国路 91 号 6 号楼 1 层 101

联系电话：15201068552

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1	用途：用于心脏骤停的急危重症患者进行呼吸救助和胸外按压等心肺复苏抢救				
1.2	技术参数				
1.3	CPR 质量生理监测：具备 CPR 质量生理监测：遵循 2020 年国际最新心肺复苏质量监测指南要求进行设计，监测和优化 CPR 质量，机器内置 EtCO ₂ 生理参数监测范围为：0mmHg ~ 150mmHg，且监测参数可在心肺复苏机显示屏上显示				
1.4	按压方式：电动电控型驱动方式				
1.5	机器采用背板加双侧硬支臂，机器重量不会负担患者身上				
1.6	显示屏：≥3.5 英寸彩色触摸显示屏；可同屏显示：模式、深度、电池容量指示、蓝牙状态、语音提示静音图标、二氧化碳监测等				
1.7	按压参数：按压深度：30~60mm，连续可调（1mm 可调），误差值≤±2mm； 按压频率：每分钟按压 100、110、120 次 误差值±1；通气暂停时间调节范围：2~5s；按压盘峰值压力≥60kgf；按压模式：15:2 模式、30:2 模式和连续按压模式				
1.8	报警：机器具备通讯异常、电池电量不足、电池脱落、传感器校准失败等报警；报警音量可调节：可设置 1-7 档音量调节，音量步进为 1； 具备报警静音功能				
1.9	配负压吸引盘，有效提拉胸腔回弹，提升血流和防止胸腔塌陷的发生，				

	启动按压键，按压头接触到患者后完成自动定位，无需人工拉动按压头进行定位			
1.10	CPR 模式:可通过蓝牙联动呼吸机，实现按压与通气的整体解决方案			
1.11	认证: 通过航空适航 RTCADO160G 认证和通过 EN1789 《医用车辆和其设备道路救护车标准》			
1.12	电池: 最长电池充电时间: 室温条件下 ≤4 小时 (22° C); 低电量指示灯黄色闪烁警示后，还可连续工作 ≥25 分钟			
1.13	工作环境: 机器防尘防水等级 ≥ IP44; 工作环境: 温度范围: -10℃~45° C, 湿度范围: 5%~98%, 无凝结, 空气压力: 50kPa~110kPa; 存储环境: 存储温度: -40~70℃, 存储湿度: 5%~98%, 无凝结			
1.14	存储: 最多保存 ≥ 1000 条故障信息			
2	功能指标 (逐项填写)			
2.1	配置清单 (每套):			
2.2	主机 1 台			
2.3	背包 1 个			
2.4	电池 2 块			
2.5	CO ₂ 模块 1 套			
2.6	按压盘 2 个			
2.7	电源适配器 1 个			
2.8	电源线 1 条			

2.9	患者稳定带 1 条			
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足 HIS 网上运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境条件、电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线？			
3.1	/			
4	产品价格及出保后维保价格			
4.1	供货产品最终价格：199780 元（人民币）			
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 5 %，（人民币价格 9989 元）			
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）			
5.1	无			

注：（1）全配置指所采购产品所涵盖的全部技术、功能指标，其配置必须与投标文件相一致。（2）每个供应商必须认真详细逐项填写表格中所要求的内容，如不能如实提供医院所要求的资料，将不能通过验收。（3）上述资料需报 U 盘。

医疗设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：无创心输出量测量仪

公司 / 供货商名称：北京朝阳医药有限公司

联系人：杨军 联系电话：13801075355

规格/型号：CCM-I

邮编：100022

上级经理姓名：刘文娇

品牌：晟智医疗

地址：北京市朝阳区建国路91号6号楼1层101

联系电话：15201068552

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1	用途：床旁血流动力学检测设备，无创测量心脏功能、前负荷、后负荷等血流动力学指标，帮助临床医生全面实时、动态评估患者的循环状态				
1.2	技术原理和参数：				
1.3	采用多普勒血流测量技术，测量左右心室流出道的每搏流速和流量等多项血流动力学指标				
1.4	实时显示主动脉或肺动脉多普勒血流频谱和包络，实时显示血流动力学参数				
1.5	实时同步显示动脉、静脉的动态血流频谱，以及流速、流量等多项血流动力学参数数值				
1.6	具有容量反应性评估工具				
1.7	输入生理测量参数可自动参与血流动力学指标计算				
1.8	可回顾单参数测量信息、趋势图和频谱图，可切换任一参数和同步趋势图				
1.9	可查看并同屏显示多参数任意两次测量时间点的同步测量数值、事件信息、两点间变化差值和变化率指标等动态趋势和频谱信息				
1.10	自动分析形成多参数蛛网图，蛛网图中参数可用户定制				
1.11	可同时对参数基线进行设定，实时显示各参数的基线变化				
1.12	可同步测量和输出多项血流动力学参数，包括				

1.12.1	血流峰值速度			
1.12.2	每搏距离			
1.12.3	血流速度时间积分			
1.12.4	心率			
1.12.5	血流分钟距离			
1.12.6	每搏输出量			
1.12.7	每搏输出量指数			
1.12.8	每搏射血量变化			
1.12.9	心输出量			
1.12.10	心输出量指数			
1.12.11	外周血管阻力			
1.12.12	外周血管阻力指数			
1.12.13	心肌收缩力			
1.12.14	心肌收缩力指数			
1.12.15	流动时间			
1.12.16	校正流动时间			
1.12.17	舒张期最低流速			
1.12.18	平均流速			
1.12.19	搏动指数			
1.12.20	阻力指数			

1.12.21	正规化射血时间			
1.12.22	每搏功量			
1.12.23	每搏功指数			
1.12.24	心脏输出供率力			
1.12.25	心脏输出供率力指数			
1.12.26	心室做功势能比			
1.12.27	平均压力梯度			
1.12.28	血管弹性指数			
1.12.29	最大血流速度变化速率			
1.12.30	氧输送			
1.12.31	氧输送指数			
1.12.32	每搏量氧饱和度			
1.13	信号增益≥5 档可调节			
1.14	显示屏: ≥12 英寸彩色触摸屏			
1.15	信号输出或输入: 2 个 USB2.0 接口, 1 个 TF 卡接口, 1 个以太网接口			
1.16	存储空间: ≥120G, 外部可扩展			
1.17	供电方式: 交流或电池供电			
1.18	电池工作时间: 充满电后可持续工作 ≥3 小时, 有剩余电量显示			
2	功能指标 (逐项填写)			
2.1	配置清单 (每套):			

2.2	设备主机（带触摸屏）	1 台			
2.3	可充电锂电池（内置）	1 组			
2.4	CW 多普勒探头	2 支			
2.5	电源线	1 根			
2.6	TF 卡（内置）	1 张			
2.7	快速操作参考卡	1 套			
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本、是否满足 HIS 网上运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件、电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线？				
3.1	/				
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格：340000 元（人民币）				
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 5%，（人民币价格 17000 元）				
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）				
5.1	无				

注：（1）全配置指所采购产品所涵盖的全部技术、功能指标，其配置必须与投标文件相一致。（2）每个供应商必须认真详细逐项填写表格中所要求的内容，如不能如实提供医院所要求的资料，将不能通过验收。（3）上述资料需报 U 盘。

医疗设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称: 医用电动病床
公司 / 供货商名称: 北京朝阳医药有限公司
联系人: 杨军 联系电话: 13801075355

规格/型号: CA-54381
邮编: 100022
上级经理姓名: 刘文娇

品牌: 永宏
地址: 北京市朝阳区建国路 91 号 6 号楼 1 层 101
联系电话: 15201068552

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标 (逐项填写)				
1.1	用途: 用于重症监护室和病房通过操作按钮和遥控器调节病床不同的体位, 以满足患者治疗时的不同需求				
1.2	技术参数:				
1.3	规格: 床板长 $\geq 2000\text{mm}$, 使用延长床架时 $\geq 2310\text{mm}$; 床板宽 $\leq 860\text{mm}$, 高低升降范围 430~770mm				
1.4	功能: 体位调节功能背部升降 0~70°, 膝部升降 0~95°, 高低升降高低升降范围 430~770mm, 整体倾斜 0~12°, 一键式心脏椅位, 一键复位, 电动 CPR 功能				
1.5	床板: 采用冷轧钢板一次冲压成型, 床面板带有透气孔; 金属表面经过多道工序处理, 采用电泳+粉末双重喷涂方式, 内外防锈, 防刮伤能力和耐药性强。粉体采用优质原料, 涂层厚度 $\geq 78\mu\text{m}$ 、抗酸碱、耐腐蚀、耐退色内外防锈, 能延长病床的使用寿命				
1.6	头尾板: 采用聚乙烯 (PE) 树脂材料一体吹塑成型, 具有锁定装置, 在紧急时能方便拆卸抢救、特殊护理及安全搬运患者。头尾板均有把握手柄, 分别设计 ≥ 2 处推行防滑坡度设计, 便于推行。床头尾板上设有模压成型的原材料 (HDPE) 标识, 原材料可以证明为环保材料。床尾板设置安全指示标签, 最大限度防止医疗安全事故的发生				
1.7	护栏: 四片式分体式升降护栏, 护栏在受由内向外压力时无法打开, 需受外向内压力方可打开; 前后护栏均设置角度显示器, 前侧护栏上设置蓄电池电量指示灯和最低位显示器				
1.8	控制器: 床板 ≥ 4 个操作面板, 具备锁定功能, 可以锁定医护人员控制器及患者控制器, 避免误操作				

1.9	床板两侧，各设置手动 CPR 装置 1 套，引流袋及附属挂钩 2 个			
1.10	床板上方便两侧，共设置 4 组束缚装置，用于捆绑特殊病患			
1.11	配 X 光背板，实现抢救、拍片和护理都在一张床上完成			
1.12	直径≥125mm 脚轮，具有锁定、自由、定向三段式跷跷板中央控制锁定装置；防腐蚀，耐酸性佳，静音，防缠绕。床尾侧设置刹车踏板≥2 个，踏板上设有操作标识。刹车踏板平板式设计，外侧软胶包覆，踩踏平稳舒适，不伤鞋，内衬为金属材料，质量稳定可靠			
1.13	电机：采用专业医用电机系统，4 个电机控制体位升降功能			
1.14	设有一键紧急停止开关			
1.15	褥疮气垫：			
1.15.1	尺寸：1960x850x160mm±5mm（含≥30mm 海绵底垫，防侧漏）			
1.15.2	床罩材质：双面弹性 PU 床罩，高弹性高耐磨材质，有效减少摩擦力和剪切力，防水、阻燃（阻燃，符合 BS71750, A 类标准）、抗菌			
1.15.3	可根据患者体重调节≥10 档压力值调整，40-200kg 之间进行调节			
1.15.4	可选的 10 档压力值：40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200			
1.15.5	4、10 分钟、15 分钟、20 分钟、25 分钟四种波动周期模式可供选择			
1.15.6	CPR 快速泄气功能，≤20 秒快速泄出床垫胸部位置空气，可做紧急救助			
2	功能指标（逐项填写）			
2.1	配置清单（每套）			3
2.2	冷轧钢喷涂床架 1 台			
2.3	分体式升降杆 4 片			

2.4	树脂头尾板（吹塑成型、可拆卸） 1套			
2.5	专业医用电机 4只			
2.6	电动及手动 CPR 装置 1套			
2.7	护士操控面板、患者操控面板 1套			
2.8	医用脚轮 4只			
2.9	中控刹车系统 1套			
2.10	床垫止滑器 2个			
2.11	床侧引流袋挂架 4个			
2.12	标准输液架插孔 4个			
2.13	具备蓄电池			
2.14	具备延长床架			
2.15	具备透 X 光背板			
2.15.1	褥疮气垫 1套			
2.15.2	输液杆 1根			
2.15.3	移动式床边桌 1台			
2.15.4	全钢制床头柜 1台			
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足 HIS 网上运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员 and 工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线？			
3.1	/			

4	产品价格及出保后维保价格
4.1	供货产品最终价格: 150000 元 (人民币)
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 5 %, (人民币价格 7500 元)
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题 (逐条详细列出)
5.1	无

注: (1) 全配置指所采购产品所涵盖的全部技术、功能指标, 其配置必须与投标文件相一致。(2) 每个供应商必须认真详细逐项填写表格中所要求的内容, 如不能如实提供医院所要求的资料, 将不能通过验收。(3) 上述资料需报 U 盘。

2026 年 / 月 28 日

附件二

医疗设备配置清单（和投标文件分项页一致）

序号	名称（按投标文件）	型号	单价（元）	数量	总价（元）	注册证名称
1	近红外组织血氧参数无损监测仪	EGOS-600A	250000	1	250000	近红外组织血氧参数无损监测仪
2	心肺复苏机	E6	199780	1	199780	心肺复苏机
3	无创心输出量测量仪	CCM-I	340000	1	340000	心输出量测量仪
4	医用电动病床	CA-54381	50000	3	150000	医用电动病床
合计					939780	

公司名称（盖章）：北京朝阳医药有限公司

2026年1月18日

11010510802902

医疗设备验收报告

设备情况			
设备名称		规格型号	
合同编号		合同价格	
使用科室		供应商	
供应商联系人		联系电话	
生产厂家		产地	
售后工程师		联系方式	
合同到货期限		到货日期	
采购员签字		供应商签字	
现场验收情况			
安装日期		安装地点	
设备序列号 (SN)		生产日期 (铭牌)	
使用年限 (铭牌)		特种设备 ☐ 是 ☐ 否	证号:
放射类设备 ☐ 是 ☐ 否	证号:	计量强检设备 ☐ 是 ☐ 否	证号:
1. 外包装及箱内物品情况		☐ 完好 ☐ 破损	备注:
2. 设备名称、规格型号及数量是否与采购合同及随货装箱单一致		☐ 符合 ☐ 不符合	备注:
3. 硬件、软件及配件是否与配置清单及随货装箱单一致		☐ 符合 ☐ 不符合	备注:
4. 是否提供设备合格证或出厂检测合格报告		☐ 有 ☐ 无	备注:
5. 是否提供设备说明书等技术资料		☐ 有 ☐ 无	备注:
6. 进口类设备是否提供报关单、海关检验检疫证明		☐ 有 ☐ 无 ☐ 不涉及	备注:
7. 进口类设备是否有中文标识		☐ 有 ☐ 无 ☐ 不涉及	备注:
8. 需质控类设备在验收时是否进行质控检测		☐ 有 ☐ 无 ☐ 不涉及	检测结果: ☐ 合格 ☐ 不合格
现场验收结论	现场验收日期: 年 月 日 需说明的事项:		验收结论: ☐ 合格 ☐ 不合格
责任工程师 签字		使用科室 验收人签字	

设备培训情况			
培训时间		培训地点	
培训情况及 人员名单			
考核情况	☐ 合格 ☐ 不合格 需说明的事项:		
供应商签字		使用科室 代表签字	
设备档案材料接收情况 (医用设备档案管理人员填写)			
配置清单	☐ 有 ☐ 无	随货装箱单	☐ 有 ☐ 无
设备合格证或 出厂检测合格报告	☐ 有 ☐ 无	设备说明书等 技术资料	☐ 有 ☐ 无
医疗器械注册证	☐ 有 ☐ 无	资质与授权材料	☐ 有 ☐ 无
报关单 (进口设备)	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不涉及	海关检验检疫证明 (进口设备)	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不涉及
检定证书 (强检类设备)	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不涉及	设备铭牌照片	☐ 有 ☐ 无
提供的其他资料			
是否提供扫描版资料	☐ 是 ☐ 否	医用设备档案 管理人员签字	
试运行情况			
试运行周期	____年____月____日至____年____月____日		
试运行结果	☐ 通过 ☐ 不通过 需说明的事项:		
责任工程师签字	日期: ____年 ____月 ____日	供应商签字	日期: ____年 ____月 ____日
使用科室验收人签字	日期: ____年 ____月 ____日	使用科室主任签字	日期: ____年 ____月 ____日
备注: 医疗设备验收报告须 A4 纸双面打印。			

附件四 设备配套耗材、试剂和备件报价单

序号	产品名称	注册证号	品牌	规格型号	最小销售单位	成交最高限价(元)	包装规格	产地	生产厂家	质保期
1	超声治疗固定贴	苏苏械备20227024	晟智医疗	DFS-4-BP-3	个	93	10个/盒	苏州/中国	苏州晟智医疗科技有限公司	2年

公司名称（盖章）：北京朝阳医药有限公司
2026年 / 月 28日

附件五

售后服务承诺函

1. 产品供货

1.1 严格按照国家相关法律、法规，地方及行业、企业质量标准、认证要求实施生产及检测，保证货物是全新的、未使用过的并完全符合合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

1.2 供货时每台设备随机提供一套完整的中文技术文件，包括产品合格证、中文使用说明书、维修手册、简明操作流程卡、电路图、故障代码本、安装手册、安装图纸、设备软件版本、原产地证书、质保书、合格证、计量证书、校准证书等。如设备有维修密码，厂家提供维修密码。

2. 服务承诺

2.1 在保修期内提供免费售后服务，保修期内出现故障，我方将提供免费上门维修和零配件的更换。

2.2 售后服务技术人员均已得到专业的技术培训，在接到用户的报修通知后，立即响应，如电话不能解决问题，4小时内到达现场并排除故障。设备在24小时内不能修复，我方提供同等质量备用机供甲方使用。保修期内全部费用由我方支付。

2.3 保修期外我方提供终身的维修服务，更换配件时只收取零部件的成本费，提供长期技术支持，免费提供软件升级服务。

2.4 保修期内提供全年7天×24小时备件到现场先行替换服务，并保证替换备件为原厂新品。

3. 快速反应

3.1 免费电话支持：全年7天×24小时中文咨询电话服务，解答用户在使用中遇到的问题，给与在线指导。

3.2 现场支持：如电话支持不能解决问题，即派合格的维修工程师在4小时内赶赴现场进行故障处理。

3.3 重大技术问题的解决：如遇重大技术问题，我方会及时组织各相关技术人员进行讨论，确定方案，并以最快的速度解决问题。

4. 巡检及质控

4.1 每月对客户进行现场或电话回访，了解设备的使用状况，及时解决问题，真正体现客户购买该产品的价值。

4.2 每月巡检，每半年对设备进行一次质控检测，并提供书面报告。

5. 培训

5.1 我方制定完整的培训计划，提供周密系统的培训，包括对设备操作人员的培训、对临床科室人员的培训以及对设备维护工程师的培训。保证操作人员熟练、正确的掌握设备使用以及日常维护的相关内容；保证维护工程师了解设备的原理、结构，掌握常见故障的处理方法。

5.2 经过首次培训后，如客户需要，在后续使用阶段继续免费提供各类培训服务，并提供相关培训资料。

6. 备品备件及易耗品的供应

我公司承诺提供合同所售设备的维修服务，提供零配件及专用耗材供应不低于十年。

7. 售后联系方式

公司名称：北京朝阳医药有限公司

地址：北京市朝阳区建国路 91 号 6 号楼 1 层 101

联系人：杨军

售后工程师姓名及电话：杨军 13801075355

厂家售后座机：0512-62956900

厂家工程师姓名及手机：张凯 15066653545

厂家售后座机：4009969120

厂家工程师姓名及手机：王鑫 17320227923

厂家售后座机：4008788725

厂家工程师姓名及手机：朱昱 13701100216

厂家售后座机：4000588562

厂家工程师姓名及手机：张恒 13718883429

E-mail: 13301265628@189.cn

公司名称（盖章）：北京朝阳医药有限公司

法定代表人（签字）：



2026 年 1 月 28 日

附件六：

首都医科大学附属北京朝阳医院

购销廉洁协议

购货单位（甲方）：首都医科大学附属北京朝阳医院

供货单位（乙方）：北京朝阳医药有限公司

为加强医院购销中廉政建设，规范甲、乙双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护患者和甲、乙方的合法权益，根据国家和上级主管部门有关医药购销的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本廉洁协议。

第一条：甲乙双方的责任

- （一）严格遵守国家、卫生系统的有关法规、规章制度。
- （二）严格执行采购项目合同文件，自觉按合同办事。
- （三）业务活动必须坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益。
- （四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条：甲方的责任

甲方的领导和从事采购工作的相关人员，在采购工作的事前、事中、事后应遵守以下规定：

- （一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。
- （二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。
- （三）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的贵重安排以及出国（境）、旅游等提供方便。
- （四）不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请和健身、娱乐等活动。
- （五）不准向乙方介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目购置合同有关的经济活动。

第三条：乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行国家有关法律法规和廉政规定，保证所供医疗设备达到国家标准或行业标

准规定的要求，确保产品质量合格并做好售后服务工作。并遵守以下规定：

（一）不准以任何理由向甲方、相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

（二）不准以任何理由为甲方和相关单位报销任何应由对方或个人支付的费用。

（三）不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的贵重安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条：违约责任

（一）甲方工作人员有违反本协议第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方工作人员有违反本协议第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；同时甲方有权根据情况解除与乙方的合同，且乙方还应向甲方支付合同总价款 10% 的违约金，若该违约金不足以弥补甲方的全部损失，则乙方还应再赔偿甲方相应的损失。

第五条：本协议作为医疗设备购销合同的附件，与购销合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条：本协议自双方签署之日起生效。

第七条：本协议一式七份，甲方执四份，乙方执一份，送交甲乙双方的监督单位各一份。

甲 方：首都医科大学附属北京朝阳医院

乙 方：北京朝阳医药有限公司

签字（盖章）：

签字（盖章）：



2026 年 1 月 28 日

2026 年 1 月 28 日

首都医科大学附属北京朝阳医院

安全生产管理协议

合同单位(甲方): 首都医科大学附属北京朝阳医院

合同单位(乙方): 北京朝阳医药有限公司

为加强安全生产工作落实、切实维护安全稳定工作,防止和减少安全生产事故发生,督促甲、乙双方积极有效开展安全工作,明确甲、乙双方的责任和义务,根据国家和上级主管部门有关法律法规规定,双方本着平等、自愿的原则,特签订本安全生产管理协议。

第一条: 双方共同责任

(一) 双方应共同遵守《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国消防法》、《建设工程安全生产管理条例》、《特种设备安全监察条例》、《生产安全事故报告和调查处理条例》、《北京市单位消防安全主体责任规定》等有关安全生产的法律法规,严格遵守国家及有关部门、国家及北京市卫生健康委员会等各行业的有关法规、规章制度。

(二) 严格执行双方签署的合同文件,自觉严格履行合同义务。

(三) 业务活动必须坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针,以保证生产经营过程中的人身安全和财产安全,严格执行各自工作岗位的安全生产规章制度,严禁违章作业。

(四) 发现对方在业务活动中有违规、违法、违约行为的,有权要求对方立即停止不当行为并及时纠正,情节严重的,可向其上级主管部门或安全生产监督管理部门等有关机关举报。

第二条: 甲方的权利和义务

甲方从事相关业务工作的人员,在合同履行的事前、事中、事后应遵守以下规定。

(一) 核实乙方作业资质是否符合相关法律法规及制度要求,对乙方业务活动安全负有监督、指导、检查的责任,并应当建立健全安全生产考核机制,制定考核办法,对乙方每月至少进行一次安全生产检查及考核。

(二) 甲方应为乙方提供法律、法规、规章和标准规定的安全作业场所及作业条件,不具备安全生产条件的,不得从事生产经营活动。

(三) 在乙方安排生产任务时,监督和检查乙方工作人员操作是否符合规范要求,严格审核其作业人员资质、作业审批流程、安全风险辨识、作业实施方案和作业过程中的安全技术措施,是否明确现场安全责任人,核查作业条件,实施现场巡查、现场看护等措施。

(四) 甲方应当建立健全事故隐患排查治理和建档、监控等制度,定期对隐患排查治理情况进行统计分析与报告,发现事故隐患,组织乙方立即排除。

(五)甲方应对乙方安全教育培训工作进行指导,并监督检查乙方开展员工安全教育培训工作情况,加强对有关安全生产的法律、法规和安全生产知识的宣传,提高安全生产意识,增强事故预防和应急处理能力。

(六)有权制止乙方的违规违章作业和行为,对违规行为有权责令其整改,同时乙方应按合同约定承担相应违约责任。

(七)组织制定并实施生产安全事故应急救援预案,组织甲乙双方开展应急演练,一旦发生事故,及时、如实报告安全生产事故。

第三条:乙方的权利和义务

(一)根据各岗位要求,乙方应指定一名负责人负责安全工作(负责人是杨军,联系电话13801075355)。乙方应定期对驻院人员进行安全生产教育及考核,合格后准予入场,并成立由项目负责人任组长的安全生产小组,落实各项安全制度,同时乙方应与驻院人员签订安全责任书,扎实履行各级安全责任。

(二)乙方应确保驻院人员的可靠性,对所用员工应在应聘前进行审查,对有政治问题、习练法轮功等邪教、精神疾病患者等应拒绝录用,审核通过后将人员信息(姓名、性别、出生日期、籍贯、身份证号、本人近照等)汇总后形成履历表报医院警务工作室及医院保卫处审核备案。随时关注所属员工的思想情绪状态,防止过激行为及其他治安事件的发生。同时乙方驻院方人员需经安全培训并考核合格后方可入场,并定期组织安全培训,留存相应培训记录。所聘员工不得有承包项目的职业禁忌证。

(三)应及时向甲方索取合同业务范围内相关资料,并做好交接手续。因为资料不全存在风险的,乙方有权拒绝相关作业。否则,造成安全事故的乙方应承担全部责任。

(四)乙方如从事施工作业项目,应具备国家规定的安全生产条件,对业务生产活动承担全部安全责任,同时应按照甲方的要求提供相关材料,接受安全资质的条件审查,每日进行施工报备。

(五)乙方不得擅自将项目或工程转包、分包和返包,确有特殊情况的,需书面向甲方提出申请,并应严格落实主体安全责任,加强对分包的管理。

(六)乙方必须根据安全操作规程制定安全生产措施、应急预案,并建立日常安全管理记录、台帐,明确安全责任人,安全责任人要经过安全知识考试,考试合格方可担任安全责任人。

(七)乙方应向作业人员提供符合国家标准或行业标准的劳动保护用品(合同内约定甲方提供除外)并监督正确佩戴、使用,发现损坏、过期等情形及时更换。

(八)加强对重大危险源、重点部位的管理,要做到一危险源、一措施、一预案。

(九)加强作业区域的现场管理,材料物品堆放有序,安全标志齐全有效,设备安全设施齐全有效。

(十)乙方提供的机械、工器具等设备及安全防护用具的数量和质量必须满足工作需要,并经有资质的检验单位检验符合安全规定,乙方对因使用不当所造成的人员伤害及设备损坏负责。

(十一) 乙方人员因工作需要要在院内进行特种作业, 特种作业人员必须有相关部门核发的合格有效的上岗资质证书, 并随身携带。作业前开展安全风险辨识, 核查作业条件, 作业中进行现场巡查和现场看护。杜绝盲目作业、违规作业, 配合甲方建立特种作业台账。

(十二) 乙方人员因工作需要要在院内进行焊接、切割等动火作业时, 必须严格执行国家、地方、行业相关标准规定, 编制施工安全技术方案, 履行动火作业审批手续及报备程序, 明确现场监护人员, 配备相应安全防护、灭火、应急等设备器材, 清理周边易燃物, 动火区域与非动火区域进行防火分隔, 完成作业前、作业中、作业后巡查, 作业后现场及时清理, 配合甲方建立动火作业台账及企安安动火报备。

(十三) 乙方人员因工作需要要在生产场所进行有限空间作业时, 必须严格执行国家、地方、行业相关标准, 履行有限空间审批手续及报备程序, 制作警示标识与安全告知牌, 配备相应器材设施, 持证人员全程监护, 配合甲方建立有限空间作业台账。

(十四) 乙方发现事故隐患或者其他不安全因素, 应当立即向甲方及现场安全生产管理人员报告, 并配合甲方及时处理, 消除隐患。

(十五) 接受甲方代表的监督和检查, 及时整改安全隐患。

(十六) 乙方应严格遵守国家、北京市及医疗行业制定的各项安全生产、治安安全、消防安全、危化品、毒麻药安全、交通安全的相关法律法规以及甲方制定的院内各项安全管理制度。

(十七) 乙方严格落实“日巡查、周检查、月督查”制度, 及时整改安全隐患。

(十八) 乙方严格遵守工作区域和备勤区域安全管理制度, 加强安全用电管理, 不得违规使用电水壶、电暖气、电褥子等大功率电器; 不得私接电源电线; 不得在院内进行电动车充电、电池入楼等违规行为。加强用火、用水、用气管理, 不得违规使用酒精炉、煤气炉等明火用具; 在院区内任何位置禁止吸烟。

(十九) 乙方要及时修订安全应急预案, 定期进行安全生产应急演练, 熟练掌握各项安全生产基本技能, 应至少半年组织进行一次消防疏散应急演练, 同时根据不同工作性质及区域, 每年至少组织一次防盗抢、暴力伤医、防汛、有限空间应急、电气突发事件、电梯困人等专项应急演练, 并配合甲方参与相关应急演练。

(二十) 乙方不得拆改、停用消防设施, 不得带走、损坏、挪用、遮挡消防设施和器材, 若工程需要必须拆改、停用消防设施, 应向保卫处及消防管理部门申报, 得到批准方可动工。工程涉及到改变建筑布局、房屋构造、使用用途等情形, 必须向保卫处及规划建设处报备, 得到批准后方可施工。

(二十一) 乙方项目涉及施工的, 施工前施工单位应组织安全技术交底, 培训相关安全注意事项, 并留存相应交底记录。涉及临时用电的, 应将用电设备及用电情况向医院后勤管理部门申报, 经核准同意后方可使用。

第四条: 违约责任

(一) 甲方及其工作人员有违反本协议第一、二条责任行为的, 按照管理权限, 依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理; 涉嫌犯罪的, 移交司法机关追究刑事责任; 造成经济损失的, 应予以赔偿。

(二) 乙方及其工作人员有违反本协议行为的, 乙方应向甲方按次支付 1000 至 50000 元的违约金, 并依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理; 涉嫌违法犯罪的, 移交司法机关追究相关责任。同时甲方有权根据情况解除与乙方的合同, 且乙方还应向甲方支付合同约定总价款 10% 的违约金, 若该违约金不足以弥补甲方的全部损失, 则乙方应再赔偿甲方相应的损失。

第五条: 本协议作为甲乙双方所签订合同的附件, 与甲乙双方所签订合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条: 本协议的期限为双方签署之日起至双方所签订合同及权利义务全部履行终止时止。

第七条: 本协议一式陆份, 由甲方执肆份, 乙方执贰份, 送交甲乙双方的监督单位或部门各一份, 具有同等的法律效力。

甲方单位:

首都医科大学附属北京朝阳医院

(盖章)

法定代表人/授权代表:

2016 年 1 月 28 日

乙方单位:

北京朝阳医药有限公司

(盖章)

法定代表人/授权代表:

2016 年 1 月 28 日

