

政府采购合同（货物类）

合同编号: _____

项目名称: 公共卫生体系服务能力提升项目-次渠卫生院设备购置

货物名称: 超声诊断仪、X射线计算机体层摄影设备

采购人: 北京市通州区次渠卫生院

中标供应商: 北京瑞图思宽科技有限公司

签署日期: 2022. 4. 20

政府采购合同（货物类）

北京市通州区次渠卫生院(公共卫生体系服务能力提升项目-次渠卫生院)中所需(超声诊断仪、X射线计算机体层摄影设备)经中源联盛咨询(北京)有限公司以招标编号:ZYLS-ZB-202203006号招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定北京瑞图思宽科技有限公司为中标人。根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定,买卖双方按照采购结果签订本合同。

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. 中标通知书
- c. 协议
- d. 投标文件 (含澄清文件)
- e. 招标文件 (含招标文件补充通知)

第一条 产品名称、规格型号、数量和价格

序号	产品全称	商标牌号	规格型号	产地	单位	数量	单价	总价
1	X射线计算机体层摄影设备	联影	uCT 530+	中国	套	1	4,275,000.00	4,275,000.00
2	超声诊断仪	飞依诺	VINNO M86	中国	套	1	1,270,000.00	1,270,000.00
合计(人民币)			壹佰陆拾捌万叁仟元整(小写:5,545,000.00)					

第二条 交货时间、地点和交货方式

- 1、交货时间:签约后 45 天内完成送货、安装、调试。(注:发货前,安装场地需达到厂家安装要求)
- 2、交货地点:采购人指定地点
- 3、交货方式:现场交货,免费上门送货、安装、调试。卖方负责办理运输和保险,将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担,货物在交货之前发生的一切损失由卖方负责,所有货物运抵现场的日期为交货日期。

第三条 付款方式

1、产品总价（人民币）：5,545,000.00元（大写：伍佰伍拾肆万伍仟元整）

2、付款方式：

- 1) 签订合同后 7 日内卖方支付买方 3%履约保证金（计人民币 166,350.00 元整），质保期满后退还；
- 2) 合同签订后买方支付合同项目总金额的 50%人民币 2,772,500.00 元整（卖方在收款时须提供货物全款发票）
- 3) 货到用户现场安装验收合格并正常运转后，买方支付合同项目总金额的 50%人民币 2,772,500.00 元整。

第四条 包装运输

1、除合同另有约定外，卖方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

2、每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

3、卖方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出标记。

第五条 知识产权和质量保证

1、卖方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

2、卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

3、需要第三方提供的原产地证明、原产地、原厂产品检验合格证、原厂产品品质证明、商检证明、提供生产和销售企业的相关认证证书。如果到货时，卖方不能够提供相应的证明文件、不符合相关要求的，买方有权拒收，由此造成的损失与买方无关。

4、卖方应保证买方在使用该货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。如果任何第三方提出侵权指控，卖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。

5、根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后 7 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

6、如果卖方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

7、合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 36 个月。

第六条 测试和验收

1、卖方应向买方提供设备性能的测试方案、程序、流程、测试手段和测试标准。

2、整个测试期间发生的相关费用，由卖方承担。测试结果需医疗设备科、使用科室和卖方工程师等相关人员共同签字确认。若相关测试不能够通过，买方有要求退货或者要求供应商折价处理的权利。

第七条 违约赔偿

1、卖方应按照规定的时间按时交货和提供服务。如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。每迟延一天，卖方应按迟交货物交货价的 0.1% 向买方支付违约金。逾期超过十五天，买方有权单方解除合同。

2、如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔。

3、如果在买方发出索赔通知后 3 天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后 7 天内或买方同意的更长时间内索赔，买方将从合同款或从卖方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

第八条 不可抗力

1、如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

2、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。

3、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 日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。

第九条 合同争议的解决

因合同履行中发生的争议和未尽事宜，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，双方任何一方均可向北京市通州区人民法院提起诉讼。

第十条 适用法律

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

第十一条 合同生效和其它

1、政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

2、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、文字等与本合同具有同等的效力，如有冲突，应当以本合同为准，各种文本如果同时存在中英文文本，应当以中文文本为准，不得产生歧义

3、本合同一式五份，甲方三份、乙方二份，具有同等法律效力。

4、本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章并由卖方递交履约保证金后生效。

附件：1、产品配置清单一览表

2、售后服务承诺书

买方名称：北京市通州区次渠卫生院

法定代表人/授权代表(签字)：解利伟

卖方名称：北京瑞图思宽科技有限公司

法定代表人/授权代表(签字)：

卖方开户银行：中信银行北京八里庄支行

卖方帐号：8110701052802289748

卖方开户行行号：302100011770

2022年 4 月 20 日

2022年 4 月 20 日



中源联盛咨询（北京）有限公司

地址：北京市北京经济技术开发区万源街 22 号

电话：010-67803241

中标通知书

北京瑞图思宽科技有限公司：

根据公共卫生体系服务能力提升项目-次渠卫生院的招标文件和贵单位于 2022 年 03 月 31 日提交的投标文件，经依法组建的评标委员会评议推荐，并经招标人确认，现确定贵单位为上述项目的中标人，主要中标条件如下：

项目名称	公共卫生体系服务能力提升项目-次渠卫生院
项目编号	ZYLS-ZB-202203006
中标价格	人民币（大写）：伍佰伍拾肆万伍仟元整 RMB：5,545,000.00 元整

请贵单位在接到本中标通知书后 30 日内尽快与招标人签订政府采购合同，并将合同扫描件自合同签订之日起 2 个工作日内发送至邮箱 zyls2022@163.com，邮件标题注明项目编号和项目名称，我公司按相关规定办理投标保证金退还事宜。

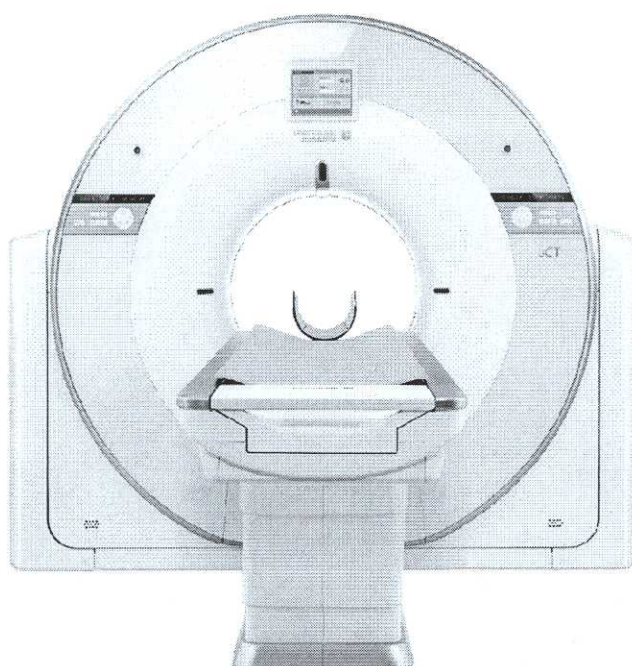
中源联盛咨询（北京）有限公司

2022 年 03 月 31 日



附件一、配置清单

联影 uCT 530+配置清单



上海联影医疗科技股份有限公司

Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd

CT 配置清单

序号	配置
1.	扫描机架
1.1.	球管
	● 阳极实际热容量 5.3M
1.2.	时空探测器
	● 40 排探测器模块
	● 0.55mm 探测器厚度
1.3.	高压发生器
	● 高压发生器最大功率：50kW
1.4.	扫描机架
	● 扫描机架孔径：70cm
	● 机架倾角 $\pm 30^{\circ}$
	● 机架内置数字显示屏（DDP）
	● 扫描机架控制面板
1.5.	系统最快扫描转速
	● 最快扫描转速 0.5 秒每圈
1.6.	呼吸导航系统

2.	扫描床
2.1.	患者扫描床
2.2.	床附件_防夹床垫
2.3.	床附件_头扫描组件
	● 床附件_头托
	● 床附件_头托垫
	● 床附件_头侧垫
	● 床附件_U 形头托垫
	● 床附件_头垫
	● 床附件_冠状位头托
2.4.	床附件_延长板组件
	● 床附件_延长板
	● 床附件_延长板垫
2.5.	床附件_四肢辅助组件
	● 绑带
	● 头臂托
	● 膝关节垫

3.	操作控制台
3.1.	操作控制台
	● 具备控制 CT 扫描，图像后处理，存储图像等功能
3.2.	显示器
3.3.	键盘
3.4.	鼠标
3.5.	CT 控制盒
	● 支持隔室控制扫描床运动、扫描曝光、室内外通讯
3.6.	中/英文界面
3.7.	患者注册和管理系统
3.8.	扫描计划系统
3.9.	智能预判平台
3.10.	图像采集和重建系统
3.11.	PACS/HIS/RIS 连接系统
	● 支持与医院 PACS/HIS/RIS 系统间患者信息，DICOM 图像接收与传递
3.12.	MPPS
3.13.	造影剂自动跟踪技术
3.14.	2D 图像浏览器
3.15.	2D 图像操作工具包
	● 智能图像操作工具包，包含图像平移，缩放，反色、翻转、测量和标记等功能，兼容于 2D 图像浏览器和 3D 图像浏览器
3.16.	3D 图像浏览器
3.17.	3D 图像操作工具包

	● 智能图像操作工具包，包含图像平移，缩放，翻转、测量和标记等功能，兼容于 2D 图像浏览器和 3D 图像浏览器
3.18.	图像打印和存储功能
3.19.	uECO 节能模式
4.	低剂量技术
4.1.	uDose 智能 mA 调节技术
4.2.	KARL 3D 迭代重建降噪算法
4.3.	微剂量肺部体检方案
	● 实现 10mA 微剂量肺部扫描，可用于超低剂量肺部体检筛查
5.	电源分配机柜
	● 具有分配功能的高压交流电电源，为扫描机架，扫描床，操作控制台等部件提供电源
6.	附件
6.1.	不间断电源（UPS）
	● 在异常断电时，维持扫描控制台正常工作状态，有效地保护数据
6.2.	操作控制台桌椅套件
	● 操作桌椅套件 1 套
6.3.	主机柜
6.4.	综合架托（点滴架+托盘架+纸床单架，1 套）
6.5.	卷纸筒（1 卷）

6.6.	系统校正模体
6.7.	外置光驱
6.8.	uCT530+手册套件（中文）
6.9.	附件架
6.10.	uCT530+ 系统线缆_配电盘端电源线
6.11.	uCT530+ 系统线缆_设备端电源线
6.12.	随机附件
7.	临床软件
7.1.	多平面重建 (MPR)
7.2.	最大密度投影(MIP)
7.3.	最小密度投影(MinIP)
7.4.	曲面重建(CPR)
7.5.	容积三维重建 (VR)
7.6.	表面重建 (SSD)
7.7.	区域生长容积分析功能
7.8.	组织裁剪
7.9.	图像减影功能
7.10.	CT 电影功能
7.11.	特定结构的自动提取或者隐藏
7.12.	CT 血管造影 (CTA)
7.13.	View3D 头颈部去骨
7.14.	血管测量软件

7.15.	仿真内窥镜
8.	图像优化方案
8.1.	自适应滤波条状伪影消除技术
8.2.	图像增强技术

9.	CT 其他配置：医生电脑工作站	数量	单位
9.1	CPU：性能不低于 i5 10400	1	套
9.2	内存：≥16G	1	套
9.3	硬盘：≥1TB	1	套
9.4	显示器：≥23 寸	1	套
9.5	操作系统：不低于 win10	1	套
9.6	配备黑白激光打印机，可打印 A4 纸。	1	套
10	其他配置	1	套
9. 1	铅衣、铅围裙、铅围脖为尼龙混纺外面。	1	套
10.2	铅当量：≥0.5	1	套

VINNO M86 高端彩色多普勒超声系统		
项目	VINNO M86 彩色多普勒超声系统	备注
V10374	VINNO M86 新一代 Lucid 平台，采用高精度设计，极速信息传递模块，使得时间分辨率和空间分辨率得到数倍提升，带来极致清晰的画质体验。基于最新波束合成技术和自适应相关技术的集成应用，进一步增强穿透力，呈现清晰流畅的远场图像和多维视野；对于信号技术的加持，大幅度提升了血流动态表现力和灵敏度；基于能量供应系统的提升，改善能量利用率和环境温度的耐受性，为长时间作业的医护人员提供安静舒适的使用环境和优良的人机交互体验，为用户提供全身应用以及相关领域的超声影像解决方案。	
V30001	国标交流电源线	
	M86 中文基本用户手册	
V30042	基础软件授权证书	
	“材” 艺双绝，至美如此的操作体验	
	舒适流线型外观，人文关怀设计	
	21.5 英寸纯平无闪烁高分辨率 IPS 显示器，灵活旋转倾斜	
	自由显示臂	
	13.3 英寸触控操作面板，极致滑屏操控体验，专属界面定制	
	SGC 侧向扫描增益补偿	
	电动升降面板，位置全方位可调，智能背光设计	
	5 个全新卡式探头接口及探头电缆规划管理	
	操作面板一体化耦合剂加热关爱托盘	
V30502	Customized auto workflow 自定义工作流	
	4 轮旋转及制动	
	防应力损伤踏脚设置以及集成式脚踏开关	
	USB double button foot switch software USB 双踏脚踏开关	

I/O 数据存储与传导

1TB 硬盘

Patient database 病人数据

Export 3D data for 3D printer 导出 3D 打印数据

LAN 网络连接口

Network storage and printing 网络存储与网络打印

Bluetooth adapter 蓝牙适配器

Support Mobile data transmission via Bluetooth and E-Mail

支持蓝牙和邮件发送数据

可读写 DVD 及 USB 数据传输口

Quick store USB “一键式” USB 快速存储

USB video acquisition card for video output 中安 USB 视频采集卡 (US2000 视频采集盒)

B/W video printer slot 黑白打印机安装槽

V30359 DICOM export and storage DICOM 基础功能 (导出与存储)

V30169 DVI 转 VGA 转换器套件

精致主义，卓越不凡的成像技术

Tissue/pulse inversion harmonic 组织/反相脉冲谐波成像

VFusion 复合超声成像

Vtissue 组织速度特征成像

VSpeckle I 型组织斑点噪声抑制

Advanced VSpeckle I 新 I 型组织斑点噪声抑制技术

V30355

Zone imaging 全御相关成像

VFlow 高灵敏度血流成像

B+CF simultaneously 灰阶与彩色双幅显示

TView 梯形成像

CWD 连续多普勒

PWD 脉冲多普勒

CFI function 彩色多普勒

VLuminous Flow 立体血流

advanced CFI 高灵敏度彩色多普勒

PDI function 能量多普勒

CF Velocity Profile 血流速度分布图

B/Color steer 灰阶与彩色独立偏转

Doppler real time auto calculations 多普勒实时自动计算功能

Auto track in PW/CW 多普勒频谱自动侦测与测量

Duplex/Triplex 2D/Color/PW 二同步/三同步图像显示

Readzoom 局部放大

FULL screen 全屏显示

Auto optimization 自动优化功能

Easy Compare 记忆追踪对比技术

Image Clipboard including measurement and analysis

based on Femto platform & RF data 基于“飞米”平台和“RF”

数据元处理技术的剪贴板功能

无一不备，一应俱全的临床解决方案

	容积成像与高级容积成像 3D imaging 三维成像 Real-time grayscale 4D 实时四维成像 Tomographic display (Mcut) 超声断层成像 Rendering algorithms 渲染方式 - maximum, minimum, X-Ray 强回声、弱回声、X 光显影模式 - surface, smooth 表面模式、平滑模式 Parameter adjustable after freeze 冻结后调节参数 Inversion mode 灰阶反转模式 Magic cut 魔术刀 Smart touch panel 3D/4D operation 智能三维/四维触摸屏操作模式
V30178	Free 3D 自由臂 3D
V30215	HSG 输卵管容积造影
V30035	HQ (High Quality) 3D/4D 羊膜腔镜成像技术
V30358	4D HQ Silhouette mode HQ 剪影模式
V30439	壁龛成像
V30060	Free view 容积超声断层成像
V30177	Smart 3D Volume Calculation 智能三维容积计算 Auto NT 自动颈项透明层测量 Auto IT 自动颅内透明层测量
V30497	VAim: 产科自动测量
V30498	VAim:DDH 小儿髋关节自动测量

V30499	VAim: 卵泡自动测量
V30213	3D Auto Follicle 三维卵泡自动测量
V30500	VAim for Pelvic VAim:盆底脱垂自动测量
V30501	VAim for LEVA(3D) VAim:3D 盆底肛提肌裂孔自动测量
V30505	Auto Levator Ani 3D 盆底肛提肌裂孔自动测量
	MAM (multi angle M mode) 全方位 M 型
	曲线解剖 M 型
	Color M mode 彩色 M 型
V30036	Tissue Velocity imaging (TVI) 彩色组织速度成像
V30065	Tissue Doppler (TD)组织多普勒成像
V30039	Tissue Velocity M-mode (TVM) 组织速度 M 型
	Auto EF 左心射血分数自动测量
	Auto Bladder 膀胱自动测量
	Auto IMT 颈动脉内中膜自动测量
V30031	PView 宽景成像
V30053	Elastography imaging 弹性成像
V30080	Needle enhancement 穿刺增强
V30211	Stress Echo 负荷成像
V30357	Vaid 乳腺自动化病灶辅助检测
	全面强大的计算测量分析工作包
	腹部测量包
	血管测量包

心脏测量包

产科计算包及胎儿生长曲线表

妇科计算包

泌尿科计算包

肾脏计算包

容积计算

超速运行，真实表现

远程诊断与教学功能

飞依诺公司本着超越用户期望的创新理念以及精益求精的工匠精神，除了为用户提供性能卓越的设备以及前沿技术以外，还为用户提供高附加值的远程诊断以及远程教学功能，让购买我们设备的用户获得超越设备本身带来的价值

Vcloud 机载云诊远程诊断系统

飞依诺超声设备开通了内置搭载的远程诊断数据采集以及传输功能，病历资料（图像，电影，图文报告等患者数据）可通过超声设备直接上传至云端服务器，实现大数据存储联网、远程会诊等多种需求。

Tutorials 机载超声教学功能

飞依诺超声设备开通了内置搭载的超声扫查教学系统，用户可根据设备提供的教学指引，操作规范，进行自行学习，同时也具备与外界联通的示范带教功能，适用于有人员培养、学科建设需求的用户。

Remote Examination 远程考核

飞依诺超声设备开通了机器内置搭载的远程考核系统，基层超声医生或技师可按照上级医疗机构的要求，定期参加在线打图考试，图像上传至云端服务器，供老师打分和点评。

Community Connection 杏聆荟社区

飞依诺公司为每一位用户提供手机/电脑 App 客户端软件（手机/电脑须用户自行提供），在客户端可以进行超声直播经验分享，进行超声远程会诊，示范带教等功能。

高品质进口探头

V20020	高品质进口单晶体凸阵探头 S1-8C	
V20010	高品质线阵探头 U5-15L	
V20049	高品质进口腔内探头 X4-9E	
V20040	高品质进口单晶体相控阵探头 S1-6P	

附件二

售后服务承诺函

一、 质量及技术标准：本包所有设备按合同书标准执行

二、 包装标准及要求：本包所有设备按原厂包装标准执行

三、 验收标准及方法：

1、本设备送货安装后，使用单位有权按我公司投标文件的标准验收。

2、使用单位有权委托国内有资格的单位对投标设备进行精度校准，商品性能验收以仪器正常运转并按说明书参数要求出据验收报告为准。我公司对此种单方检测或验收结果不持异议。

3、设备验收合格后，双方在验收文件上签字生效。

四、货物的培训方案：

1、本设备到货后，我公司按使用单位通知时间派工程技术人员到达现场，在使用单位技术人员在场的情况下，开箱清点货物，进行设备的安装、调试、及试运行，直至设备正常运行。

2、我公司负责对使用单位技术人员、操作人员进行免费培训，培训内容包括设备操作，设备维护及简单的设备维修等，直至技术人员、操作人员能够熟练掌握为止。

3、培训人员名单由使用单位自定。

五、保修及售后服务：

1、我公司承诺所供设备原厂家提供年免费硬件保修，保修内容包括组成投标设备的所有零部件；至少提供所投设备年免费现场服务，服务内容包括故障诊断及零部件更换等。

2、本包设备：自安装验收合格之日起免费质保 36 个月（人为损坏除外），终身负责维修。在保修期后，公司与实际使用人协商维修保养事宜。

3、安装调试期间，设备发生同一故障经两次维修仍不能正常使用，我公司无条件换货。保修期内，如仪器出现故障，接到相关服务信息后，2 小时内响应，提出解决方案，24 小时内到达现场。

4、为保证设备正常运行，我公司保证备件 10 年以上的供应期，并且在用户地区设有维修站，并且有专业维修人员提供仪器最新信息及应用资料。

5、保修期内，我公司提供免费升级服务，免费升级软件。

6、保修期内，我公司定期回访，保证设备的正常使用。

7、设备保证期结束后，我公司为实际使用方提供终身的维修服务，只收成本费。

六、供货方案：

按用户的要求，协调厂商，确保及时供货：

1、从医院取得科室联系人及联系电话，及时联系，确定具体送货时间。

2、本公司派专人协调厂商送货安装人员，货到后按医院的要求及时将设备安放到指定地点，并进行

现场安装、调试。

3、每台(套)产品随机提供一整套技术文件(包含中文说明书,产品合格证、随机原始装箱单等资料)。

设备安装、调试完毕,经医院负责人验收合格后,填写验收合格单并签字盖章。

七、售后服务网点、电话:

我公司在北京具有完善的售后服务队伍,及时响应使用方的服务要求,提供7×24小时服务响应。

1. 飞依诺公司售后服务网点及电话:

苏州市工业园区新发路27号A幢5层,4008873806

2. 联影公司北京地区维修网点联系方式及负责人:

北京市西城区广安门内338号维景国际大厦3层,孙涛,18017128086

卖方(盖章):北京瑞图思宽科技有限公司

日期: 2022年3月25日

