

政府采购合同

项目名称：石河子大学第一附属医院医疗设备更新一期项目—64 排及以上 X线计算机断层扫描成像系统采购

项目编号：E6699004006240802003001

甲方：石河子大学第一附属医院



乙方：上海烽健医疗科技有限公司



石河子大学第一附属医院(甲方)所需 石河子大学第一附属医院医疗设备更新一期项目—64 排及以上 X 线计算机断层扫描成像系统采购 (项目名称) 经以 E6699004006240802003001(项目编号) 招标文件在国内以 公开招标 方式进行招标。经评标委员会确定乙方为中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律以及本项目招标文件、中标人《投标文件》，经平等协商达成合同如下：

一、设备名称、型号、制造商、数量、价格等

| 序号 | 货物名称 | 品牌/制造商或生产商名称 | 规格型号 | 产地 | 价格 | | |
|----------|----------------|-------------------|---------|----|------------|---------|------------|
| | | | | | 单价(元) | 数量(台或套) | 小计(元) |
| 1 | X 线计算机断层扫描成像系统 | 联影/上海联影医疗科技股份有限公司 | uCT 768 | 上海 | 6700000.00 | 1 套 | 6700000.00 |
| 2 | | | | | | | |
| 合计金额(元)： | | | | | | | 6700000.00 |

二、合同价格：¥ (小写) 6700000.00 元；人民币 (大写)：陆佰柒拾万元整。

上述价格是乙方所供货物的交货价格，包括设备 (含配套软件) 成套供货、随机附件、备品备件、包装、运输、保险、安装、调试、测试、培训、设备安置、第三方专业机构鉴定、技术服务、拆机费、旧机按甲方指定地点存放等直至交付甲方正常使用所产生的一切费用。

三、合同履行期限：自签订合同起至质保服务期结束为止。

四、合同价格支付

- 1、双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。
- 2、双方的帐户名称、开户银行及帐号以本合同提供的为准。
- 3、付款方式：

签订合同后，乙方依法开具合同价款 80% 金额的发票交付给甲方，甲方在 7 个工作日内向乙方支付相应合同货款，作为合同预付款；乙方在约定的交付期限内将设备全部运至甲方指定地点安装调试完毕，并由甲方或甲方指定 (或委托) 的第三方机构检测验收合格后，甲方根据乙方所持最终设备验收合格单及合同总额 20% 的相应发票在 7 个工作日内支付合同货款。

4、如乙方根据本合同约定有责任向甲方支付违约金、赔偿金时，甲方有权直接从上述付款中扣除该款项并于事后通知乙方，该情形下应当视为甲方已经依约履行了合同义务，而所扣乙方的款项金额不足以达到乙方依照其责任所应当向甲方支付的金额时，乙方应向甲方补足；若上述合同款已支付完毕而无法扣除，乙方应单独向甲方支付该项违约金，并以甲方收到该款项的到账凭证为准。

若乙方对甲方的扣款有异议而不能协商解决时，依照本合同关于解决争议的约定方式处理。但是，存在或解决相关争议的期间，乙方不得停滞或减缓其合同责任及义务的履行，否则对因停滞或减缓合

同的履行所引起的任何问题或情形均视为乙方违约，乙方应承担全部违约及赔偿责任。

五、交货时间：合同签订后，根据甲方医疗设备更新一期项目建设进度，接到甲方通知后50个日历日内供货。（实际按甲方要求供货）

六、交货地点：石河子大学第一附属医院（具体为院内甲方指定地点）。

七、质保期：整机原厂质保六年，提供原厂质保承诺函。安装调试完毕，最终验收合格后开始计算质保期。质保期内因设备故障等造成停机时间按合同约定顺延质保期。

八、履约保证金：/。

九、验收

1、货物安装调试完毕后，组织验收，货物应与产品原始样本技术数据及标书技术文件一致，并应符合我国有关技术规范和技术标准。货物最终验收合格后进入质保期，最终验收合格前所产生的一切费用由乙方承担。

2、验收前，乙方应对货物的质量、规格、型号、性能、数量等进行详细全面的检验，并出具证明设备符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、型号、性能、数量的检验不应视为最终验收。

3、货物运抵现场后，甲、乙双方依据本合同和货物装箱单共同对货物的外观、包装、货物品名、数量、配套附件/工具、各种技术资料文件等进行点验并签字存查。

4、如果任何被检验或测试的货物不能满足合同约定的要求，甲方可以拒绝接收该货物，乙方应根据甲方要求及时更换以满足合同要求。

5、如因货物质量问题发生争议，由双方共同委托技术质量监督部门进行质量鉴定；该部门因受专业或技术等原因所限而不能办理的，则共同委托其他专门机构进行质量鉴定。其鉴定结论对双方均具有法律约束力。鉴定费由责任方承担。

6、验收完毕后，在货物移交前，按有关规定进行编制并免费提供装订成册的中文验收资料（份数按甲方要求），内容包括：

- (1) 验收报告；
- (2) 交付使用接管确认书；
- (3) 随机专用工具和备品备件移交清单。
- (4) 整机及重要部件原产地证书和产品合格证书。
- (5) 安装竣工图。
- (6) 使用维护说明书。
- (7) 如有维修密码的，须免费提供给甲方。
- (8) 其他相关资料等。

十、售后服务

1、在质保期内所发生的一切非人为损坏费用由乙方承担。

2、乙方应提供维修站和维修工程师的姓名、联系电话和地址。提供正规的备品备件价格表。

2.1 工程师姓名、电话及地址：

王弘斌 19351112156 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市新市区鲤鱼山北路 199 号集电港 A 座 1114 室

伊敏托合提·艾麦尔妮亚则 19351112156 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市新市区鲤鱼山北路 199 号集电港 A 座 1114 室

2.2 备品备件、耗材价格表

| 序号 | 名称 | 品牌 | 型号 | 产地 | 单价 | 备注 |
|----|---------------------|------|----|----|----------|----|
| 1 | 操作台鼠标套件 | 联影专用 | / | 中国 | 520.00 | / |
| 2 | 外置 DVD 刻录机 | 联影专用 | / | 中国 | 1872.00 | / |
| 3 | U80 高压辅料包 | 联影专用 | / | 中国 | 13493.00 | / |
| 4 | U80 DMS 风扇 | 联影专用 | / | 中国 | 3847.00 | / |
| 5 | U80 主驱动 张紧轮 | 联影专用 | / | 中国 | 3455.00 | / |
| 6 | U80 Collimator 光电开关 | 联影专用 | / | 中国 | 6635.00 | / |
| 7 | 头托垫 | 联影专用 | / | 中国 | 2806.00 | / |
| 8 | 侧头托垫 | 联影专用 | / | 中国 | 1268.00 | / |
| 9 | CT 病床 水平编码器 | 联影专用 | / | 中国 | 18633.00 | / |
| 10 | U80 呼吸导航 | 联影专用 | / | 中国 | 2860.00 | / |

3、维保服务

3.1 承诺质保期内全年设备开机率（即：正常运行天数/365 天） $\geq 96\%$ ，若低于 96%即少于 350 个日历日（或全年故障停机天数 >15 个日历日），则每少（或故障停机每超出）1 个日历日，质保时间自动延长 5 个日历日，同时应赔偿甲方 5000 元/天（按日历日计）。

3.2 设备故障停机时间自设备报修后开始计时（达到 24 小时计 1 个日历日），以此计算停机天数及设备开机率。

3.3 故障响应时间：提供全年 7×24 小时故障保修服务，2 小时内电话响应，若故障无法排除，常规故障，专业维修工程师应于 12 小时内到场并解决问题，如遇紧急故障，专业维修工程师应于 4 小时内到达故障现场处理，如故障造成停机达 1 个日历日，质保时间自动延长 5 个日历日

3.4 培训：

（1）操作培训：厂家安排工程师来医院进行操作培训，一阶段基础培训不少于一周，二阶段高级培训不少于一周。

（2）人员外出培训：不低于 4 人安排内地知名医院进修，时间不低于 1 个月，承担所有培训费用。

（3）提供维修工程师 2 名到厂家生产现场进行培训，通过专业的培训环境和实践机会，使工程师全面了解并掌握产品技术、生产工艺及行业前沿知识包括但不限于产品技术原理、设备操作、维护、

质量管理体系等。

3.5 服务范围为整机全保，包含定期维护保养服务（每3个月1次，保养内容须与设备说明书一致）、设备除尘清洁保养、设备的安全检查、运行状态检查、影像质量检查、性能测试及校准、不限次上门故障诊断等，维保服务所涉及的人工费用、交通差旅费及备件费（备件包括但不限于主机、球管、探测器、工作站、高压发生器等）均由乙方承担。

3.6 每次定期保养服务结束，需提供双方签字确认的“维修保养记录单”，以年为单位给医院提供装订成册的“维修保养记录”，并以“维修保养记录单”作为当年维保费用结算依据。

3.7 承诺质保期内维修、更换及安装的任何零配件，必须是其设备生产厂家原产备件。维修保养后的设备应是符合临床正常使用要求的合格的设备。更换的零部件及配件应提供相关合法证明材料（如货物来源、原厂数据等）。

3.8 提供常规耗材及易损件报价明细，并保证可终身提供设备使用所需的（电池、导联线、探头、连接线、充电器）等配件及耗材，并保证质保期内免费更换，质保期满后10年内购买设备相关配件价格不高于此价格。

3.9 质保期内，乙方应按甲方要求随时提供现场服务，同时必须提供设备定期巡检服务，须由乙方专业技术工程师完成。

3.10 乙方在提供设备定期巡检服务时必须留存服务单据，并有每次服务现场甲方科室人员及甲方工程师确认签字，以作为设备维保款结款依据。

3.11 软件版本终身免费升级。本合同签订后及货物使用中，如涉及增加系统软件、功能性软件或安全性软件升级问题，无论甲方是否知晓或是否向乙方提出，乙方均应当在其刚开始应用该软件时的第一时间内，立即主动地、无条件地给予免费更新并调试完好。

3.12 乙方承诺对其所提供的产品、服务均拥有完全的合法的权利，不会侵犯其他第三方的知识产权及其他合法权益，若因本合同所提供的产品、服务或因履行本合同导致侵犯其他第三方的知识产权及其他合法权益，所引起全部责任由乙方承担，如因此而造成甲方损失时，亦由乙方负责赔偿。

3.13 质保期后有责任向甲方说明故障的解决方法，提供优惠的配件供应，提供质保期后无偿技术支持，在质保期满前1个月，由原厂工程师对设备进行一次全面检查，排出故障机隐患，对设备整体健康情况（含各项数据、指标等）形成书面报告交甲方科室负责人。承诺提供质保期满后无偿技术支持。

十一、货物的包装和标记

1、乙方交付的所有合同货物应具有适于运输的坚固包装，并且乙方应根据合同货物的不同特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以确保合同货物安全无损地送达交货地点。

2、若合同货物采用集装箱装运的，乙方应在每件包装箱相对的二个侧面上，用不褪色的油漆以醒目的中文做出以下标记：收货单位 货物名称 箱号/件号毛重（千克） 尺寸（长×宽×高，以厘米计）发货单位发货单位详细地址。乙方应根据合同货物的不同特性和装卸运输上的不同要求，在包装箱相对的二个侧面上用中文标记“勿倒置”、“小心轻放”、“防潮”等标志和“重心”等装卸搬运时适用的通用图案，以利于装卸和搬运。

3、下列资料包装在合同货物的包装箱中：装箱单、合同货物数量和质量合格证书、保修证书、产品使用说明书及其它必要的技术资料。

4、凡由于乙方对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使合同货物遭到损坏或丢失，乙方应负责免费修理或更换，并承担由此给甲方造成的一切损失。

5、在本次采购项目中乙方提供产品涉及商品包装和快递包装的须满足《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准》（试行）（财办库〔2020〕123号文）。

十二、设备的安装、质量标准及伴随服务

1、乙方应承诺提供给甲方的合同货物是货物制造商原厂生产的，全新、未使用过的，通过货物制造商的出厂检验合格的，符合中华人民共和国相关标准及相应的技术规范（详细明确质量遵循标准，并详细注明文件号及文件名称），完全符合本项目招标文件规定的质量、性能和规格的要求，并承诺严格按照乙方《投标文件》所附《开标一览表》及《技术条款偏差表》响应内容如实提供货物，同时提供质量合格证书、使用说明书等书面文件。如乙方所供货物不满足此项要求或出现虚假应标（包括提供虚假资料），则属乙方根本违约，根据本文件合同违约条款规定承担全部违约责任。

2、乙方保证提供的货物、服务符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准。

3、乙方应保证所提供的货物经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内具有令甲方满意的性能，并对由于合同货物的设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何故障负责。

4、乙方提供的货物抵达甲方指定地点后的开箱清点及初步检验，应依据乙方提供的开箱要求和环境要求进行。乙方应在收到甲方的验货通知后到现场参加开箱清点及初步检验，开箱清点及初步检验时双方均应派员参加，并签署书面验收单，以此作为乙方履约进度的依据。

5、甲方对合同货物的数量、规格和质量的检验，应依据本项目招标文件中的有关规定进行。

6、若检验时发现货物数量不足、规格与合同要求不符或开箱时虽然货物外包装完好无损，但箱内货物短缺或损伤，双方应签署书面形式证明，乙方应根据该证明及时补足或更换。

7、本合同各相关条款中凡与乙方责任或义务相关及由乙方原因所引起涉及各项货物、零件、部件、配件及资料的更、换、补、退等情形，所发生相关的任何价款、成本、费用，包括但不限于运输、安装、服务、维修、调试等，以及保险、税、费等，均应当由乙方承担。

8、乙方免费负责设备的安装和调试，在设备安装和调试结束后，由甲、乙双方按照国家、行业及地方的相关标准、根据招标文件中每项技术、服务、安全标准等要求，以及投标文件的响应情况进行共同验收，最终验收合格双方签署书面验收单后，进入质保期。

9、应伴随的服务：

9.1. 负责实施或监督所供货物的现场组装和/或试运行；提供货物组装和/或维修所需的工具；

9.2. 所供货物提供详细的操作和维护手册；

9.3. 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除乙方在合同保证期内所承担的义务；

9.4. 在乙方厂家和/或在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和/或修理对甲方人员进行培训。设备安装过程中如涉及墙体拆除、恢复，增加、连接线路等全部工作内容均由乙方承担。

9.5. 所有设备、材料必须是全新并且符合采购技术要求的，乙方应对设备供货商提供的设备进行质量把关，对到货设备严格按照国家标准进行验收，出具详细的验收报告及验收清单，若发现所提供设备品质和技术规范不满足招标及投标承诺要求等，甲方有权拒收，并要求乙方更换和赔偿。

9.6. 提供的货物，应保证包装完好、包装符合本文件前附表有关文件要求，数量与供货产品清单相符。乙方提供的产品送货到甲方指定现场后，应当会同甲方进行开箱点货验收（由乙方或所供产品设备商拆除包装，并负责运输到甲方指定位置）。点货验收前，乙方需提供完整清晰的供货清单。点货验收后，双方签字确认，并将货物的保管权移交给甲方。甲方在保管期内只对货物的数量和外观原状负责。

9.7. 负责组织货物制造厂家合格的技术人员或由货物制造厂家直接授权的有资格的技术人员完成设备及软件的安装、测试，并解决此过程中出现的有关问题和提供技术支持服务。

9.8. 乙方提供的货物若具有固有的设计缺陷，则不能因超过质保期而解除乙方对该产品应承担的修复和更换责任。

9.9. 在质保期即将结束前，需由原设备制造厂家或乙方技术人员代表和甲方代表对设备进行一次全面检查，任何缺陷由乙方负责修理，在修理之后，乙方应将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等形成一份书面报告交甲方。

十三、违约责任

1、合同履行期内，甲方发现乙方存在资质、业绩或其它造假行为，以及违反投标规定的违法行为，虚假应标行为，一经核实，视为乙方根本违约，甲方停止支付任何费用，并有权单方面解除合同，追回已支付的全部款项，乙方应按照本合同约定承担全部违约责任，并向甲方支付合同总价 10 % 的违约金；给甲方造成损失的，还应当赔偿甲方其他全部直接损失和间接损失，并赔偿甲方实现合同权利所支出的全部费用，包括但不限于诉讼费、保全费、律师代理费、差旅费等。

2、若乙方出现未如期按照合同约定交付合同设备（或配件、零部件、易损件、耗材等）或提供服务，未按期补足或更换货物，未按约定履行维修义务等情形，均视为乙方违约，乙方应向甲方支付违约金，违约金按逾期天数以合同金额 1 % 计算每日违约金，无法确定逾期之日的，按甲方发出违约通知之日起计算。

设备故障造成全年累计停机超过 15 个日历日的，视为乙方违约，乙方应向甲方支付违约金，其金额为：每超出 1 个日历日，违约金额为 5000.00 元。

3、乙方提供设备（或配件、零部件、易损件、耗材等）如不满足甲方需求，经甲方确认可以由乙方更换的，由乙方负责包退包换，并承担退换货而产生的全部费用；乙方不能调换的，甲方有权停止支付任何费用，并有权单方面解除合同，有权追回已支付的全部款项。乙方应按照本合同约定承担全部违约责任，并向甲方支付合同总价 10 % 的违约金；给甲方造成损失的，还应当赔偿甲方

其他全部直接损失和间接损失，并赔偿甲方实现合同权利所支出的全部费用，包括但不限于诉讼费、保全费、律师代理费、差旅费等。

4、甲方应按合同规定的付款要求履约，由于非不可抗力原因不能在本合同规定的时间内支付合同款项时，应事先告知乙方。甲方若无故未按期支付合同款项，每逾期1个工作日，按合同价格的0.1%承担违约责任。但若甲方因财政拨付问题未按合同约定付款，不视为甲违约。

5、因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方承担全部责任并负责赔偿。

6、如货物质量存在问题，给甲方造成损失，由乙方承担全部责任并赔偿甲方所有损失。如因乙方提供的货物发生医疗器械不良事件，由乙方承担全部责任并赔偿甲方所有损失。

7、以上各项涉及交付的违约金或赔偿金，乙方未如约支付的，如收取履约保证金的，甲方有权选择从履约保证金中扣除（或以乙方“履约保函”支付赔偿），如不够可追偿，但并不影响违约方继续履行合同的各项义务；如未收取履约保证金的，按本合同第四、合同价格支付相关约定执行。

十四、不可抗力

1、甲、乙双方因不可抗力不能履行合同义务的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。

2、本条所述的“不可抗力”系指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家法律变化和政府行为等事件，但不包括乙方的违约和疏忽。

3、在不可抗力事件发生后，受不可抗力影响的一方应在发生不可抗力事由之日起 [7] 日内以书面形式将不可抗力的情况和原因通知另一方，并提交不可抗力发生地政府相关部门证明资料。按不可抗力对合同履行的影响程度，甲乙双方协商是否延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况商定可部分或全部免于承担违约责任。

4、除另一方明确要求外，受不可抗力影响的一方应尽可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行未受不可抗力影响的其他合同义务，并尽可能地及时采取合理的措施减轻不可抗力对本合同的履行所造成的影响。没有采取适当措施致使损失扩大的，该方不得就扩大损失的部分要求免责或赔偿。

十五、合同终止

1、本合同因下列原因而终止：

- 1) 本合同正常履行完毕；
- 2) 合同双方协议终止本合同的履行；
- 3) 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
- 4) 任何一方行使解除权，解除本合同。

2、对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十六、合同解除

1、在本合同履行过程中，如果发生以下情形之一，合同一方可以通知对方解除合同：

- 1.1 因对方根本违约使合同无法继续履行或没有必要继续履行；
- 1.2 在甲方对乙方违约后采取的补救措施不予接受的情况下，甲方有权解除合同；

1.2.1 如果非因甲方原因，乙方未能在甲方同意延长的限期内按照本合同约定及服务承诺提供服务，甲方有权解除本合同；

1.2.2 乙方在收到甲方的违约通知后五日内，未能纠正其违约行为，甲方有权解除本合同。

1.3 如果乙方未能履行本合同约定的其它任何义务，甲方有权解除本合同。

1.4 如果乙方在采购或实施中有腐败和欺诈行为，甲方有权解除本合同。“腐败行为”是指提供、给予任何有价值的物品来影响甲方人员在采购过程或合同实施过程中的行为；“欺诈行为”指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害甲方的利益，包括投标（报价）人之间串通报价，人为地使投标（报价）丧失竞争性，剥夺甲方从自由公开竞争所能获得的权益。

1.5 如果乙方无实际履行能力以及破产或无清偿能力时，应第一时间向甲方提供合法完整有效的全套书面证明文件，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同，终止该合同不得损害或影响甲方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

1.6 由于不可抗力致使本合同不能履行的，双方可以商定后解除本合同。

2、双方可依据本合同约定的其他可以解除合同的法定情形解除合同。

3、因乙方的原因导致甲方根据以上条款解除合同的，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买相同或类似未提供的服务，乙方应承担甲方因另行购买此项服务而支出的费用。

十七、保密条款

1、任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负有保密义务。

2、在下列情形下：当发布中标公告和其它公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求投标人/中标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人/中标人的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人/中标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

3、此外的其它情形下，除非法律、法规另有规定或得到本合同之其他各方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密和国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密和国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

十八、廉洁协议

1、乙方承诺，在与甲方合作期间，不以任何方式向甲方工作人员馈赠现金、实物、购物卡等；不得向甲方工作人员给予佣金、回扣、报酬、预期利益等的承诺。

2、乙方承诺，在合同履行过程中，恪守商业道德，诚实守信，不得有违反本合同规定的任何不当行为，如有违反，将上报财政部门，做不良信用行为记录。如乙方违反合同约定，给甲方造成经济及名誉损失的，乙方应按合同约定承担违约责任。

3、按本合同附件签署《廉洁协议书》。

十九、其他

1、在后续合同履行过程中，乙方工作人员到甲方单位办理与合同有关的相关事宜，必须持有乙方公司出具的授权委托书，在委托书中注明委托事项和权限，否则甲方有权不予接待。

2、本合同依照《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国民法典》等相关法律法规制定。甲、乙双方发生争议时，应先协商解决，经协商在三十天内不能达成协议时，可提交石河子市人民法院诉讼解决。

3、本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，具有同等法律效力。本合同自双方签章之日起生效。

4、双方其他约定：与本合同有关的招标文件、投标文件、答疑及附件与合同具有同等法律效力。

附件 1：设备配置清单

附件 2：廉洁协议书

附件 3：承诺函

甲方：石河子大学第一附属医院

统一社会信用代码：129900004584932142

法定代表或授权人：

联系人：

电话：0993—2850405

单位地址：石河子市北二路 32 小区 107 号

开户行：中国农业银行股份有限公司

石河子医学院（兵团）支行

开户行账号：30726601040000208

签订日期：2024 年 12 月 18 日

乙方：

统一社会信用代码：91310120MAE0EGLA8E

法定代表或授权人：兰勇

联系人：

电话(手机号)：13779357088

单位地址：上海市奉贤区奉云路 899 弄 1-9 号 1

幢 7 层 702 室

开户行：中国农业银行上海塘桥支行

开户行账号：09760701040032438

签订日期：2020 年 12 月 18 日



附件 1: 设备配置清单

UNITED 联影
IMAGING 

联影 Luna CT 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 标准配置清单

| 序号 | 配置 |
|-----|---|
| 1 | 扫描机架 |
| 1.1 | 球管 <ul style="list-style-type: none"> ● 阳极最大实际热容量 7.5MHU |
| 1.2 | 时空探测器系统 <ul style="list-style-type: none"> ● 时空探测器为联影自主研发的超高端探测器，直接将 X 射线转换为数字信号，提高 X 射线转化效率，提高图像质量，降低扫描剂量 ● 三维对焦光栅 |
| 1.3 | 增频采集平台 <ul style="list-style-type: none"> ● 增频采集平台基于时空探测器系统，配备增频采集芯片，在更高的采样率、更丰富的数据源基础上进行增频处理，提供 0.5×160 层图像扫描采集及输出 |
| 1.4 | 高压发生器 <ul style="list-style-type: none"> ● 高压发生器最大功率 80kW |
| 1.5 | 扫描机架 <ul style="list-style-type: none"> ● 0.38、0.5、0.6、1.0、1.5、2.0 秒/360° 多档可调扫描转速 ● 70cm 孔径机架，倾斜范围±30° |
| 1.6 | 液晶数据显示面板 (DDP) <ul style="list-style-type: none"> ● 可以显示患者信息、心电数据、扫描时间、曝光状态、锁床状态等提示信息 |
| 1.7 | 呼吸导航系统 |
| 1.8 | 机架控制面板 |

| | |
|----------|---|
| 1.9 | 内置激光定位系统 |
| 2 | 扫描床 |
| 2.1 | 患者扫描床 |
| 2.2 | 床垫 |
| 2.3 | 延长板 |
| 3 | 无线一体化生理信号门控单元 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● 用于采集心电信号，辅助完成心脏冠脉扫描 |
| 4 | 操作控制台 |
| 4.1 | 操作控制台配置 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● 具备控制 CT 扫描，图像后处理，存储图像等功能 ● 24 英寸彩色液晶显示器，分辨率 1920*1200 ● USB 鼠标和键盘一套 |
| 4.2 | CT 控制盒 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● 支持隔室控制扫描床运动，扫描曝光和室内外通讯 |
| 4.3 | 中/英文语言 |
| 4.4 | 患者注册管理系统 |
| 4.5 | 扫描计划系统 |
| 4.6 | 图像采集和重建系统 |
| 4.7 | PACS/HIS/RIS 连接管理系统 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● 支持与医院 PACS/HIS/RIS 系统之间患者信息，DICOM 图像的接收与传递 |
| 4.8 | 全身多部位扫描选择及成像 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● 适用于全身的常规扫描、增强扫描 |

| | |
|------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> 心脏扫描成像 |
| 4.9 | 造影剂自动跟踪技术 |
| 4.10 | 2D 图像浏览器 |
| 4.11 | 2D 图像操作工具包 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 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 |
| 4.12 | 3D 图像浏览器 |
| 4.13 | 3D 图像操作工具包 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 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 |
| 4.14 | 图像打印和存储工具 |
| 4.15 | 智能预判平台 |
| 5 | 重建计算机 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 用于原始数据的重建 |
| 6 | 临床应用软件 |
| 6.1 | 多平面重建 (MPR) |
| 6.2 | 最大密度投影 (MIP) |
| 6.3 | 最小密度投影 (MinIP) |
| 6.4 | 曲面重建 (CPR) |
| 6.5 | 容积三维重建 (VR) |
| 6.6 | 区域生长容积分析功能 |
| 6.7 | 表面重建 (SSD) |

| | |
|-------------|-----------------|
| 6.8 | 容积漫游 (VRT) |
| 6.9 | 组织裁剪 |
| 6.10 | 自适应滤波条状伪影消除技术 |
| 6.11 | 图像增强技术 |
| 6.12 | 图像减影功能 |
| 6.13 | CT 电影功能 |
| 6.14 | 特定结构的自动提取或者隐藏 |
| 6.15 | CT 血管造影 (CTA) |
| 6.16 | 血管测量功能 |
| 6.17 | 肺结节计算机辅助高级分析软件 |
| 6.18 | 肺气肿分析软件 |
| 6.19 | 头颈部血管软件包 |
| 6.19.1 | 头颈部去骨 |
| 6.19.2 | 头颈部血管追踪 |
| 6.19.3 | 头颈部血管分析 |
| 6.20 | 体部血管软件包 |
| 6.20.1 | 体部去骨 |
| 6.20.2 | 体部血管追踪 |
| 6.20.3 | 体部血管分析 |
| 6.21 | 心脏分析软件包 |
| 6.21.1 | 冠脉血管分析 |
| 6.21.2 | 冠脉钙化分析 |

| | |
|-----------|---|
| 6.21.3 | 冠脉斑块分析 |
| 6.21.4 | 冠脉狭窄分析 |
| 6.21.5 | 心脏功能评估 |
| 6.22 | 头部灌注软件包 |
| 6.23 | 体部灌注软件包 |
| 6.24 | 仿真内窥镜 |
| 6.25 | 结肠分析软件 |
| 7 | 低剂量解决方案 |
| 7.1 | KARL 3D 双域迭代重建降噪算法 |
| 7.2 | 10mA 微剂量肺部体检方案 |
| 8 | 原厂独立图像后处理工作站 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● 主机 ● 24 英寸彩色液晶显示器，分辨率 1920*1200 ● USB 鼠标和键盘一套 |
| 9 | 电源分配机柜 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● 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 |
| 10 | 附件 |
| 10.1 | 不间断电源 (UPS) |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● 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 |
| 10.2 | 操作控制台桌椅套件 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● 操作桌椅套件 1 套 |

| | |
|-------|-------------------------|
| 10.3 | 主机柜 |
| 10.4 | 附件柜 |
| 10.5 | 质控模体 |
| 10.6 | 综合架托 (点滴架+托盘架+纸床单架, 1套) |
| 10.7 | 纸床单筒 |
| 10.8 | 系统线缆 |
| 10.9 | 床附件 |
| 10.10 | 安装光盘 |
| 10.11 | 手册套件 (中文) |

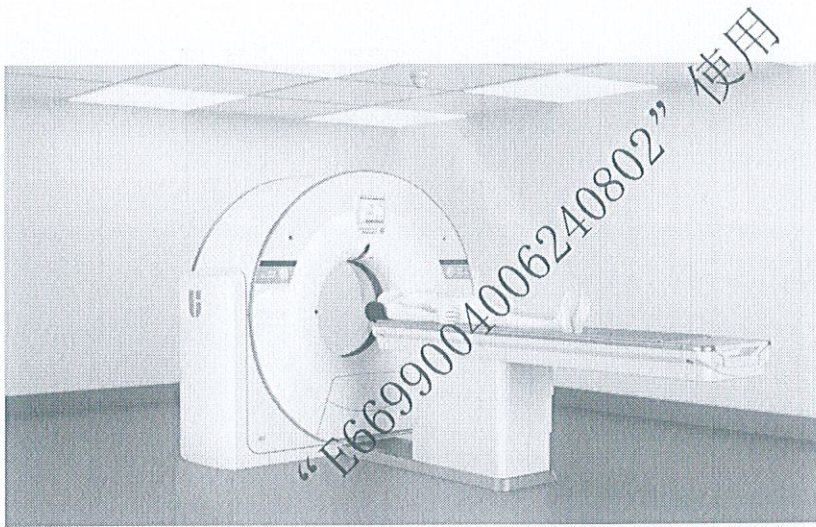
仅供项目编号: “E6699004006240802” 使用

CT 高级应用配置清单

| | |
|---|--|
| 1 | 最快 0.35/360° 扫描转速 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 0.35、0.38、0.5、0.6、1.0、1.5、2.0 秒/360° 多档可调扫描转速 |
| 2 | 零减影头颈血管提取功能 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 一次扫描即可实现头颈血管 CTA 成像 |
| 3 | 肿瘤高级分析平台 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 支持肿瘤的检测及评估, 标记可疑病灶, 用户可通过编辑轮廓线修改肿瘤大小; |
| 4 | uCare 3D 智能剂量调节平台 |
| | <ul style="list-style-type: none"> uDose 智能 mA 调节技术 智能管电压调节技术 |
| 5 | 结肠计算机辅助高级分析技术 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 自动结肠提取, 中心线提取和息肉筛查等功能 |
| 6 | ePhase 高级冠脉自适应对焦平台 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 自动评价图像血管质量, 选择最佳相位来重建心脏图像 |
| 7 | 百万数据平台 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 百万体素采集, 4800 次/分钟采样 百万像素算法, 1024 矩阵重建 |
| 8 | MAC 去金属伪影算法 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 保留人体组织细节, 同时减轻金属伪影 |
| 9 | 在线 MPR 重建 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 在线直接生成 MPR 图像, 提高工作效率 |

| | |
|----|---|
| 10 | 4D全脑一站式成像 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● 一次造影剂注射，获得平扫、动静脉造影、血流动态和灌注功能的全面评估结果 |
| 11 | 天眼 AI 智能扫描导航系统 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● 天眼 AI 摄像采集系统 ● 天眼 AI 扫描方案 |
| 12 | Deep Recon 深度学习重建技术 (WIP) |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● 基于深度学习技术的数据驱动图像重建算法 ● 针对不容解剖部位进行针对性训练，满足身体各解剖部位的重建需求 |

仅供项目编号：“E6699004006240802”使用



仅供项目编号：

上海联影医疗科技股份有限公司

Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd

附件 2：廉洁协议书

廉洁协议书

项目名称：

项目编号：

甲方：石河子大学第一附属医院（盖章）



乙方：上海烽健医疗科技有限公司（盖章）



签订日期：2024 年 12 月 18 日

廉洁协议书

为贯彻落实《中华人民共和国政府采购法》《政府采购法实施条例》《中华人民共和国招标投标法》《招标投标法实施条例》以及《加强医疗卫生行风建设“九项准则”》等法律法规，促进我院廉政建设工作深入发展，进一步规范政府采购行为，营造公开、公平、公正、诚实守信的环境，防止政府采购中不正之风的发生，甲、乙双方特签订政府采购合同廉洁协议书，以共同遵守：

一、甲方全权委托招标采购科签订政府采购廉洁协议书的有关事宜。

二、甲方及甲方工作人员采购货物、服务及工程项目时不得以暗示或任何形式索要回扣、提成、有价证券、现金、信用卡、购物卡等，不得利用职务便利通过吃、拿、卡、要等行为谋取不正当利益及接受回扣。

三、甲方及甲方工作人员不准违规接受乙方捐赠资助，如接受乙方资助参加学术会议等，应严格按照《石河子大学医学院第一附属医院关于接受企业赞助开展学术活动管理办法》要求执行。

四、乙方不得暗中给予甲方工作人员回扣，不得以提成和赠送有价证券、现金、信用卡、购物卡贿赂甲方工作人员或以宴请、娱乐等方式腐蚀甲方工作人员；也不得违规私自提供赞助邀请甲方工作人员参加国内外学术会议。

五、乙方洽谈业务，必须在工作时间到甲方指定科室或者办公室联系商洽，不得借故到甲方主管领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈。

六、采购项目未公示前，乙方不得以任何途径和方式向甲方获取项目及评审专家等应保密的信息。

七、乙方应按照甲方的要求完成采购后的项目供货或提供服务工作，对甲方违反制度及流程的行为有权向甲方纪检监察部门投诉。

八、乙方应拒绝甲方以任何形式的索取回扣或代支任何费用的行为，并有责任如实向甲方纪检监察部门反映情况。

九、乙方如违反以上条款，经核实后将终止政府采购合同，将乙方列入“非诚信交易黑名单”并给予通报。给甲方造成经济及名誉损失的，乙方应按合同约定承担违约责任。情节严重的，按政府采购法相关的条款执行。涉嫌违法的，移交司法机关处理。

十、本协议书作为政府采购合同的附件，与政府采购合同一并执行，具有同等的法律效力。

承 诺 函

石河子大学第一附属医院：

我司 上海烽健医疗科技有限公司（中标人）承诺为石河子大学第一附属医院医疗设备更新一期项目—64 排及以上 X 线计算机断层扫描成像系统采购所提供的 联影（uCT 768）X 线计算机断层扫描成像系统一套及配套产品和服务的合同履约完全满足招标文件及投标文件要求。

特此承诺！

盖 章：上海烽健医疗科技有限公司



2024 年 12 月 18 日

