

医疗设备采购合同

合同编号:

采购方(甲方): 新疆生产建设兵团第十二师头屯河农场医院

供应方(乙方): 新疆国科恒泰医疗科技有限公司

甲方通过: 公开招标采购方式采购设备, 乙方作为厂家授权的供货商已成为该项目的中标方, 现经甲乙双方充分协商, 就合同设备的买卖、安装、质保及人员培训等达成下列条款, 共同信守。

经甲方同意, 乙方向甲方供应完全符合以下要求的设备。合同设备金额: 小写: 1178000.00元; (大写: 壹佰壹拾柒万捌仟元整)。

设备价格详单如下表:

序号	名称	型号	医疗器械注册证编号	品牌	单位	数量	单价	总价	备注(医疗器械注册证名称)
1	数字胃肠机 摄像系统	DRF-5C型	京械注准 20192060293	万东	台	1	1178000.00	1178000.00	医用诊断X射线机
合计:							1178000.00		

第一条、设备质量标准

乙方交付给甲方的设备应当符合以下全部质量标准:

- (1) 符合中华人民共和国部颁布的标准及相应的技术规范要求;
- (2) 符合原厂的、与合同设备同型号的质量标准;
- (3) 符合原厂的、与合同设备同型号的配置标准和技术参数。
- (4) 乙方交付给甲方的设备应已通过工厂的质量测试和检验。
- (5) 乙方交付给甲方的设备, 国产设备保证在近6个月内生产, 进口设备保证在近2年内生产。

第二条、包装、配送、安装验收及培训

1. 合同设备应使用原厂包装物并必须符合国家有关规定; 乙方全权负责检验和安装设备的质量问题, 有义务向甲方提供所需的产品资质文件: (1) 企业法人营业执照、医疗器械经营企业许可证、医疗器械备案凭证、质量保证协议书、法人委托书、身份证复印件; (2) 提供生产企业营业执照、医疗器械生产企业

许可证、医疗器械注册证、医疗器械产品生产备案凭证。包装应能够适应远距离运输、防潮、防震、防变质、防野蛮装卸，以确保设备安全无损运抵指定地点。

2. 乙方配送设备方式及时间

乙方应自行选择适宜的运输工具及线路安排合同设备运输。除专用合同条款另有约定外，每件能够独立运行的设备应整套装运。该设备安装、调试、考核和运行所使用的备品、备件、易损易耗件等应随相关的主机一起装运。设备启运后24小时之内正式通知甲方。

3. 双方签订合同后，乙方应在20个日历日内将设备包括产品送达甲方指定地点，并在甲方验收合格7日内完成设备安装、调试、初步验收及进行人员培训。设备运费、保险费及乙方现场人员的食宿费用由乙方承担。

4. 设备到达甲方指定地点后，双方对设备现场进行检查，检查时应清点数量，确认外观是否完好，设备、零件、技术资料是否齐全，生产厂家出具的有效期内验收报告、合格证、厂家资格证件等相关文件是否齐全等，在上述设备及资料检验无误后，甲方出具接收证明。若在检查时发现设备数量、规格、品种、资料等不合规定，甲方有权拒收货物，乙方应在拒收证明签署之日起15个工作日内对设备、零件、技术资料予以更换或补齐并验收合格，因此产生的相关费用均由乙方负担。

5. 设备的验收标准：(1) 如招标文件中有约定按照招标文件中的约定，未予具体约定的，以国家标准进行验收。(2) 验收时甲乙双方均应在场，双方清点无误后，由乙方安装调试完成符合验收条件时，甲乙双方对设备、配置清单、设备配件、已完成培训的人员进行初步验收、考核（考核标准为：正常运行7天无故障），达到验收标准的，甲乙双方在验收单上签字或盖章，视为设备验收合格。

6. 设备的配置资料的验收：产品资料是否齐全，与设备的配置表是否相符。

7. 培训的验收标准：乙方派工程师至甲方的使用科室对科室相关人员进行操作方法培训，已参加培训人员具备独立操作能力并能排除使用中的一般性障碍，且培训结果至甲方掌握独立操作使用方法为止。

8. 甲方对乙方提供的全部设备及相关培训全部验收合格并出具相关证明，则视为验收完成。

第三条、售后服务及质量保证。

1. 设备验收合格后凡属仪器本身质量的故障，由乙方免费保修3年，保修期后仍由乙方负责终身维修。在免费质保期内，乙方履行保修义务应免收材料和人工等一切费用，人为损坏不在保修范围内；免费保修期后仍由乙方负责终身维修，免费保修期满以后乙方履行保修义务只收取甲方材料费（备注：乙方为甲方有偿更换的部件，在12个月保修期内损坏，乙方需为甲方免费更换、维修，并且保证配件价格及今后更换部件的价格与厂商公布统一价格持平或低于统一价格），其他费用予以免除。

2. 乙方自收到甲方电话、传真等维修要求后应当在 1 小时内响应，4 小时内提出解决方案 并开始进行维修。乙方 24 小时不能维修到位，则自 24 小时届满，乙方应立即无偿提供备用机 供甲方使用。备用机的功能、能耗及使用便利性不得低于本合同项下的机器设备。乙方逾期维修，甲方可自行组织维修，但相关费用由乙方承担。

3. 质保期内全部设备除正常维修外，每一个设备按设备的保养时间乙方定期派工程师进行设备检查和维护。保养方式和保养时间按合同设备说明书具体要求执行，如无维护保养此类说明按同一类设备的保养时间定期保养，设备验收时厂家提供保养方案一并交由医院医学工程科备案，保养方案也作为验收设备要求的主要部分，乙方盖章按方案履行。

4. 厂家确保在乌鲁木齐设有维护部门和零备件库，保证所提供每一个部件为原厂正品，质量合格；保证对合同设备所需的零备件齐全，在本设备使用年限无限供应，满足医院的使用需求。

5. 乙方应保证响应招投标文件上的全部承诺服务及售后服务、维修服务。

第四条、付款方式

甲方在合同签订生效后向乙方预付合同总价款的 50%，即人民币589000.00元，乙方将设备运到甲方指定地点后，甲方向乙方支付 30%，即人民币353400.00元，乙方安装调试完后需出具第三方检测报告，最终验收合格后在上级师财政拨款后支付合同总价款的20%，即人民币235600.00元。

本项目由新疆生产建设兵团第十二师头屯河农场医院向乙方支付本合同的所有货款，乙方向新疆生产建设兵团第十二师头屯河农场医院开具本合同的所有发票。

开票信息如下:

单位名称:新疆生产建设兵团第十二师头屯河农场医院

纳税人识别号:1299120045848836XD

地址:乌鲁木齐市头屯河区头屯河农场安二路

电话:0991-3120120

开户行名称:农业银行股份有限公司乌鲁木齐头屯河(兵团)支行

开户行行号:103881070762

账号:30707601040002819

第五条、违约责任

1、乙方逾期供货或者逾期完成验收、人员培训的,每逾期一日,按合同总金额的1%向甲方支付违约金,逾期超过30日,甲方有权解除合同,乙方按合同总金额的10%向甲方支付违约金。

2、双方应自觉履行本合同之约定,一方违约的,违约方应向非违约方支付本合同总标的10%的违约金,且非违约方有权选择继续履行或者解除合同,无论非违约方选择继续履行合同或者解除合同,均不影响其要求违约方承担违约责任的权利。若非违约方选择解除合同的,则解除合同通知送达违约之日合同解除。

第六条、争议的解决

1. 双方本着平等友好的原则履行本合同,如有未尽事宜双方可达成补充协议。

2. 甲乙双方一致同意,如因本合同履行产生争议,由合同签订地人民法院管辖,即甲方所在地人民法院管辖。

第七条、其它

1. 在合同履行期限内,不在本合同内,新增加的设备、材料产生的费用由甲方支付。

2. 在合同履行期限内,因特殊原因造成设备安装进度延期,双方友好协商处理。 3. 合同变更须经双方书面同意。

4. 招标文件、乙方投标文件均作为本合同的附件,合同附件是本合同的不可分割的组成部分具有同等法律效力,本合同附件包括:配置清单、技术标

准、设备技术说明等。如上述存在不一致的地方，效力依次为：本合同、招标文件、投标文件。

5. 本合同中“地址”后列明的各自地址，为甲乙双方认可、并签署的彼此互相通知以及接受司法机关送达与本协议履行事项相关的唯一合法送达法律文书的地址。

6. 本合同一式陆份，甲方伍份，乙方壹份，经双方签字盖章后生效。（本合同仅供参考，最终以双方协商签订合同为准。）



甲方(盖章):新疆生产建设兵团第十二师头屯河农场医院

法定代表人:

授权委托人:

地址:乌鲁木齐市头屯河区头屯河农场安二路

账号:30707601040002819

开户行:农业银行股份有限公司乌鲁木齐头屯河(兵团)支行

签订日期:2025年3月3日

乙方(盖章):新疆国科恒泰医疗科技有限公司

法定代表人:王阳

授权委托人:

地址:新疆乌鲁木齐经济技术开发区(头屯河区)玄武湖路555号万达广场6号商业楼+14号

写字楼办公3201室

账号:991903658310201

行号:308881029059

开户行:招商银行股份有限公司乌鲁木齐人民路支行

签订日期:2025年3月3日

附件

配置清单

万东医疗产品配置明细表

DRF-5C型 医用诊断X射线机

一、配置清单（产品组成）：

● 硬件标准配置

序号	部件名称	型号	数量
1	高频高压发生装置	GFS802-3	一套
2	平板探测器	WDF 4343RF	一套
3	X射线管组件	E7869X	一套
4	限束器	XS5-2	一套
5	诊断床	ZC45SY-4	一套
6	显示器	27吋医学彩色液晶显示器	一套
7	工作站主机	品牌计算机	一套
8	系统附件	8.1 对讲系统	一套
		8.2 高压电缆 75kV / 16 米	一套
9	近台操作系统	F832	一套
10	旋转脚踏板（取代标配第 5 项 ZC45SY-4 床中固定脚踏板）	F252C. 23	一套
11	数字全景拼接软件包	/	一套
12	显示器	彩色液晶显示器 27 英寸，分辨率 2M	二套
13	防护用具	铅衣、性腺围裙、铅毯、铅围脖、铅防护镜	各二套
14	铅防护用具存储架	/	二套
15	储物柜	/	二套
16	专业维修工具	/	一套
17	设备安装配套硬件	配电箱、机房内所需强弱电缆、开洞、设备固定、线缆沟槽、不锈钢扣板等	一套

● 软件标准配置

序号	软件名称	数量
1	TX-DSI3000A 数字图像系统软件[简称: TX-DSI3000A] V2	一套

19 / 24 本文不能直接作为合同文件，本文输出的所有信息均可能随产品改进而不做通知的做出修改

二、技术规格:

用于全身数字透视、数字点片摄影和数字 DR 摄影,可以进行胸部和腹部透视、消化道造影、泌尿生殖系统造影、胆道造影以及下肢静脉等多种造影;可以进行头颅、胸部、腹部和四肢等部位的 DR 摄影。

系统标准配置

部件名称	系统说明
高压发生器	高频高压发生装置: GFS802-3 功率: 80kW 高频逆变频率: 450kHz 摄影kV: 40~150kV 摄影mA范围: 10~1000mA 透视kV: 40~125kV 透视mA范围: 0.5~8mA 脉冲透视mA范围: 5~30mA 曝光时间: 1ms~10s mAs: 0.1mAs~1000mAs 支持AEC、APR 脉冲透视率: 15~100fps 电源条件: 220VAC三相 故障自我保护功能
	摄影模式: 具备点片摄影、直接摄影、连续摄影 脉冲透视帧频调节范围: 2帧/秒~30帧/秒 脉冲透视管电压调节范围: 40kV-125kV, 连续可调 具有自动曝光控制功能(AEC) 具有自动亮度跟踪功能(ABS)
X线管组件	型号: E7869X 焦点功率: 40 / 100kW 焦点标称值: 0.6 / 1.2 阳极热容量: 600kHU 阳极转速: 9700rpm 管套热容量: 2000kHU 具有曝光野指示灯

20 / 24 本文不能直接作为合同文件, 本文给出的所有信息均可能随产品改进而不做通知的做出修改

WDM-EDT202404-DRF-5C 型

	透视摄影转换时间1s
	型号: ZC45SY-4
	可倾斜床面遥控检查床, 具备消化系统造影专用压迫装置, 可进行遥控操作 压迫方式: 2种 脚踏板可电动旋转可隔室遥控操作
诊断床	床身转动范围: $-45^{\circ} \sim +90^{\circ}$ 床面尺寸: 2200×680mm 横向移动: 250mm 焦片距: 1100mm-1800mm 电动 点片装置纵向移动: 1300mm 床面负重: 200kg 滤线栅: 焦距: 1300mm 方式: 固定 栅比: 8: 1 栅密度: 85L/cm
	型号: F832D
近台操作系统	显示器规格: 19吋单色医学专用液晶显示器 分辨率: 1M; 支持灰阶: 1024
	配置: 显示器、DVI信号线、显示器支架、近台控制台(带控制手柄、脚闸)等。
旋转脚踏板	旋转型脚踏板, 可隔室进行控制旋转方向, 病人做消化道检查时使用
限束器	型号: 45-2 照射野(SID=650mm): 最大 350mm×350mm 最小 0mm×0mm 操纵方式: 手动/电动
	型号: WDF 4343RF
平板探测器	平板类型: 非晶硅-碘化铯整板非拼接 成像尺寸: 430mm×430mm (17×17英寸) 像素矩阵: 3072×3072 像素大小: 139 μm 图像输出灰阶: 16位 静态片空间分辨率: 3.61p/mm 探测器冷却方式: 自然冷却 探测野: 4视野 高密度滤线栅焦距: 1.3米

	硬件配置:
	CPU (最低): Intel (R) Core处理器3.20GHz 图像采集内存: 16GB; 硬盘: 2TB;
	光驱: DVD刻录; 系统接口: USB接口、1000MB网络接口、Mini DP显示输出接口。
	显示器: 27吋单色医用液晶显示器 分辨率: 1280×1024;
	操作系统: Windows 10 软件配置: 影锐TX-DSI3000A
	图像采集: 具备摄影影像采集、透视影像采集、负重位多角度摄影、视频保存、视频回放、视频截取
图像采集工作站	图像采集: 43×43cm、38×38cm、30×30cm、22×22cm 透视采集: 1024×1024; 不小于30帧/s 点片采集: 3072×3072; 不小于30帧/s 辐射剂量指示: 透视过程中准确显示空气比释动能 摄影点片后准确显示病人实际空气比释动能 病人透视和摄影产生的辐射剂量面积乘积
	图像处理: 图像自动调窗、图像自动裁剪、图像自动发送、图像左右标记、图像校正、图像翻转、图像旋转、图像缩放图像还原
	图像测量/标注功能: 图像测量功能: 图像校准; 长度测量; 面积测量; 角度测量; 图像分析功能: 直方图 信息标注功能: 箭头标记、文字标记、测量标记 图像回放功能: 支持连续或单帧回放图像; 不同的采集速率实时播放; 图像放大、漫游功能: 鼠标滚轮控制回放功能; 鼠标右键集成多种图像处理功能 发送序列图像实现参考显示 图像存储功能: 实时图像存储 病人数据保护: 重点病人, 可以加锁防护 硬盘容量管理: 剩余硬盘容量及可采集图像数量 数据管理功能: 采用分级式数据管理 病人数据管理: 病人信息列表、新建、编辑、删除、查询和病人的锁定 病人信息管理: 手工登记, WORKLIST自动查询

	<p>病历报告：具备专家模板，病人信息可自动加载</p> <p>数据信息检索：支持病人姓名/采集部位/采集时间等多条件查询</p> <p>图像名称标注、序列名称标注</p> <p>兼容图像输出：支持Windows兼容图像格式输出(AVI/BMP/JPG/DICOM)</p> <p>图像打印刻录功能：</p> <p>打印设备管理功能：可同时支持多个相机，兼容DICOM格式的多种相机</p> <p>打印格式：支持多种胶片尺寸，具备多种纵横分格排版功能</p>
	<p>胶片打印：支持 DICOM3.0 标准激光相机打印</p> <p>可发送图像和透视视频到任何遵循 DICOM3.0标准的PACS服务器</p>
	<p>打印预览功能：支持预览处理，所见即所得</p> <p>支持存档格式、浏览格式刻录功能，刻录自带浏览器</p> <p>支持DICOM压缩/非压缩刻录及Windows兼容图像格式刻录</p> <p>DICOM功能：全面支持DICOM各种功能</p>
	<p>具有透视视频的录制、保存、回放功能；透视视频支持任意段截取保存及影像抽帧，视频可发送PACS</p> <p>透视图像局部放大于3档以上可打印</p> <p>具可自动控制限束器缩窗或开窗，选择部位体位后，自动控制限束器缩窗或开窗到适合拍摄所选部位的开窗位置，改变SID时束光野会智能维持原有大小</p> <p>具备多频域图像处理技术</p> <p>具备智能低剂量管理功能</p> <p>具备虚拟限束器功能</p> <p>与医院HIS/PACS连接并与激光相机、云影像及第三方软件联网</p> <p>具备多种临床采集协议选择：如消化道检查，胰胆管检查，肾孟检查等</p>
数字全景拼接软件包	全自动全身拼接功能，点片拼接，高分辨，预设剂量，兼具细节。
配套设备	<p>显示器：彩色液晶显示器27英寸，分辨率2M，2台</p> <p>配电箱、机房内所需强弱电缆、开洞、设备固定、线缆沟槽、不锈钢扣板等</p> <p>铅衣2套</p> <p>性腺围裙2套</p> <p>铅鞋2套</p> <p>铅围脖2套</p> <p>铅防护镜2套</p> <p>铅当量$\geq 0.5\text{mmPb}$</p> <p>铅防护用品存储架2个</p> <p>储物柜2个</p> <p>专业维修工具1套</p>

原厂售后

WDM万东

原厂保修承诺书

在本次项目采购中, 我公司作为投标产品制造商提供以下保修承诺:

设备整机质保 3 年, 保修费用包含在总价中; 第三方软件终身维护及升级, 不收取任何费用。

特此承诺!

制造商名称: 北京万东医疗科技股份有限公司

日期: 2025年1月25日

仅供“标段编号: E6699004006240955007002”投标使用, 其他用途无效。

中标通知书

中标通知书

项目编号: E6699004006240955007002

项 目 概 况	项 目 名 称	兵团腹心师市师域医共体医疗设备更新一期项目第二十二包 (数字胃肠机摄像系统)		
	项 目 地 址	二师、六师、七师、八师、十一师、十二师、十三师		
	建 设 规 模	更新监护类、检验类、口腔类、生命支持类、手术类、消毒类、影像类及中医康复类设备共计 377 台(套), 淘汰同品目设备共计 377 台(套)		
招 标 单 位		新疆生产建设兵团卫生健康委员会		
开 标 时 间		2025-2-13 11:00:00		
中 单 标 位	单 位 名 称	新疆国科恒泰医疗科技有限公司		
	资 质 等 级	/	联 系 人	陆晓芳
	单 位 地 址	新疆乌鲁木齐经济技术开发区 (头屯河区)玄武湖路 555 号万达 广场 6 号商业楼+14 号写字楼办 公 3201 室	联 系 电 话	15099198171
招 标 代 理 公 司	中招国际招标有限公司新疆分公司			
	联 系 人	师翠婷、徐中凤、杨芳、陈海云、 杨君元	联 系 电 话	18099259977
中 范 标 围	数字胃肠机摄像系统 4 台			
中 金 标 额	大写: 肆佰柒拾壹万贰仟元整; 小写: 4712000.00 元			
交 货 工 期	20 日历天	质 量 标 准	合格	
备 注	本中标通知书一式八份, 复印无效。			
招 标 人: (盖章)		招 标 代 理 机 构: (盖章)		
2025年2月25日		2025年2月25日		

代
理
中