

肃北县第二人民医院医疗设施设备购置安装项目（1包）									
序号	设备名称	规格参数	品牌	生产厂家	数量	单位	单价（元）	投标总价（元）	备注
1	全自动特定蛋白分析仪	型号：Omliipo 技术参数 序号项目技术参数 光源 670nm 红色激光光源 测试速度 100T/小时 体积≤650mm×550mm×600mm 重量≤85KG 产品特点 采用先进的免疫散射比浊法，结果准确可靠 全中文操作界面，操作极其简便 智能化信息管理系统，定标、质控、样本测试智能化管理 外接 RS232、USB 接口，支持 LIS 系统连接，足够的数据存储空间 检测灵敏度高，检测范围广，高值样本可自动稀释重测 支持样本条码扫描，也可手动输入样本信息 样本类型：全血、血清、血浆、尿液等 可自动搅拌，自动温控 自主多点定标，无需手工稀释不同浓度校准品，或可提供同批次定标曲线 可自动预稀释，减少不必要的试剂浪费 可在不干扰现有检测运行的情况下加载急诊样本，并优先检测 可检测项全程全血 C 反应蛋白(hsCRP+常规 CRP)、血清淀粉样蛋白 A(SAA)、糖化血红蛋白(HbA1c)、尿微量白蛋白(mALB)、铜蓝蛋白、抗环瓜氨酸肽（CCP）抗体、中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白（NGAL）、游离 Kappa 轻链、游离 Lambda 轻链、免疫球蛋白 G4（IgG4）等 40 余个检测项目，可自主设置参考范围 可开展免疫类、风湿类、炎症类、肾病类、糖尿病类项目组合测试、一键检测 SAA 和 CRP、风湿四项、免疫五项等组合，可计算 SAA/CRP 比值	国赛	深圳市国赛生物技术有限公司	1	台	207000	207000	

		26 个样本位，可全自动批处理 26 个样本，支持原始管上机检测 50 个反应位，装载一次性反应杯，避免交叉污染，确保检测准确性 试剂盘带有不间断冷藏功能 剂针具有液面检测、随量跟踪、垂直防撞功能、试剂针自动高压清洗 30 个试剂位，试剂类型自动识别，实时提醒试剂状态，试剂余量检测/报警							
2	高清电子胃肠镜系统	型号 CV-290 影像处理器（1 套） 全数字式电路设计； 具有 NBI 窄波光处理方式； 具有 DV (IEEE1394)，DVI (WUXGA, 1080P) 数字信号输出功能； 具有内镜远程切换功能； 具有血色素指数色图显示功能； 具有±8 档共计 16 档红色色调节功能； 具有 3 种的轮廓强调功能； 具有 3 种的构造强调功能； 具有 AGC 自动增益控制功能； 具有 IHb 色彩强调功能,可计算内镜图像中的每个像素的 IHb 值，并用模拟颜色在图像中相应的位置显示 IHb 值。 具有快速实时冻结功能； 具有平均、峰值、全自动三种测光模式选择功能； 具有病人资料存储，医生数据预置功能； 具有便携式存储器。 氙灯冷光源（1 套） 主灯：300W 氙灯短弧灯 具有窄 NBI 和荧光 AFI 滤光系统，对黏膜进行精查； 气泵具有调节送气压力 4 级功能（关闭、低、中、高） 具有 17 档自动曝光功能； 具有强透光定位功能； 具有 2 种送水方式； 双灯自动切换，灯泡工作显示功能。	奥林巴斯	奥林巴斯医疗株式会社	1	台	2860000	2860000	

		具备自体荧光成像功能 自动亮度调节模式：伺服光圈模式。 32 寸医用液晶监视器（1 台） 原装进口，与内镜主机同一品牌 监视器 31.5 寸；4K 画质 分辨率 3840*2160； 配备 12G-SDI 双系统；4K 输入端口：12G-SDI1/2 输入端口*2， DisplayPort 端口*1，HDMI 端口*1 输出 12G-SDI 输出端口*1；2K 输入 3G-SDI 输入端口*1，DVI-D 端口*1 输出 3G-SDI 输出端口*1 具有 HDTV 信号输入功能。 内镜专用台车（1 台） 具有太空塑料耐热、耐压、防震； 具有内置绝缘稳压器； 监视器平台能 180 度旋转，可上下调节； 与内镜同一品牌：原装进口 超高清电子胃镜（1 条） 具有 HDTV 成像方式的 CCD； 具有 NBI 窄波光观察模式； 视野角：140 度 景深：近焦模式 3-7mm 常规焦距模式 7-100mm； 照明方式：光导方式； 插入部外径：9.9mm； 先端部外径：10.2mm； 弯曲角度上 210°，下 90°，左 100° 右 100°； 管道内径：2.8mm； 有效长度：1030mm，全长 1350mm； 内镜遥控按钮数 5； 具有副送水功能； 内镜按钮控制：冻结图像、放大图像、打印、录像、照相等； 具有激光兼容性 & 高频兼容性； 具有一触式防水接头设计，无需防水帽，简化安装，减少意外浸水； 超高清电子结肠镜（1 条）							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		具有 HDTV 成像方式的 CCD; 具有 NBI 窄波光观察模式; 视野角: 170 度 景深: 近焦模式 4-9mm 常规焦距模式 9-100mm; 照明方式: 光导方式; 插入部外径: 12.9mm; 先端部外径: 13.2mm; 弯曲角度上/下 180°, 左/右 160; 管道内径: 3.65mm; 有效长度: 1330mm, 全长 1655mm; 具有三路导光束; 具有渐软设计插入管功能; 具有 3 档可变硬度功能; 具有智能弯曲功能; 具有强力传导功能; 具有肠镜形态显示功能; 内镜遥控按钮数 5; 内镜按钮控制: 冻结图像、放大图像、打印、录像、照相等; 具有激光兼容性 & 高频兼容性; 具有一触式防水接头设计, 无需防水帽, 简化安装, 减少意外浸水。 内镜送水泵 (1 台) 流速: 钳子管道 750ml/分钟; 附送水管道 230ml/分钟 20 秒的自动关闭计时器能够控制灌流量 具有遥控按钮送水功能 具有流量数字显示功能 与内镜主机同一品牌; 原装进口 高清内镜工作站 (1 台) 电脑, 要求原装品牌商用电脑, 处理器双核, 内存 4G, 硬盘 1T, 显示屏 21.5 寸液晶显示器, 含 PCI-E 插槽, 九针 com 口; 打印机, 原装外置彩色喷墨打印机; 软件套装: 加密狗, 高清数据线, 高清采集卡 (分辨率 1080P), 脚踏开关							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

	病人信息、病人列表、书写报告、动态图像、采集图像，五项功能模块在同一操作界面，无需切换，医生可以边写报告边看图像实时跟踪高清内窥镜设备的图像，模糊触发式采集方式，方便医生操作；动态影像的输出显示大小（最高可达 1920*1200P） 采用高清专用的图像采集卡，集成高性能图形处理芯片；采用 DirectX 先进处理技术，确保图像高清晰、逼真； 同一个病人可以分段、多段录取动态影像，每一段录像的时间没有限制（根据计算机的存储空间而定），并可对播放录像进行二次回采 内镜二氧化碳送气装置（1 台） 具有 3 种流速； 具有 2 种供气模式； 具有气量不足显示功能。 储镜柜（1 组） 内胆：内胆采用进口高分子复合材料（ABS+亚克力 PMMA 特种复合性材料及特种工艺制成），整体吸塑成型，表面光滑，不残留细菌，无死角易清洁； 外罩：内胆由 1.5MM 多工艺防水防腐蚀处理、正反两面光洁的钢模塑钢板(轿车外壳工艺)成型，原板经钢模成型、专业电解、镀锌、喷塑、面饰烤漆、抗紫外线保护； 容量：单门可悬挂 6 条内镜； 储存方式：直挂式，内镜采用垂直悬挂的形式进行储存； 固定方式：固定采用上中下三层定位，保证内镜悬挂过程中的稳定，安全可靠，最大程度保护内镜； 门密封：采用磁性门密封，门密封性优秀，隔绝柜外空气，可靠保证内镜不受外部空气二次污染； 显示屏：显示内容风机循环通风时间、紫外线杀菌时间 循环方式：两个风机采用一进风一出风方式运行，保证内胆中空气循环流动，对内镜进行干燥； 外形尺（W×H×D）单门约 820×2030×580mm 内镜清洗工作站（2 台） 主体组成：初洗、酶洗槽、漂洗槽、消毒槽、终末清洗槽、干燥台组成。材质要求：采用进口高分子复合材料（ABS+亚克力 PMMA）							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	整体热合吸塑成型，板材厚度 5MM。（提供工作现场安装图纸） 清洗槽形状要求：清洗槽采用前后高中间低的大圆弧防泛水设计，防止台面积水，清洗槽内侧底部设计有米字型凸起，有效地减少内镜与槽体的接触面积，提高清洗浸泡的效果。 干燥台形状要求：干燥台采用内凹式平台圆弧设计，干燥平台台面设计有圆形凸起，干燥平台台面低于前端，并且在干燥台前端设计有半径 100MM 的大圆弧 功能背板形状材质要求：背板采用与清洗槽相同的材质，非碳钢或不锈钢烤漆材质，整体一次成型，无任何接缝，抗压强度高，抗氧化，耐强酸强碱；所有倒角为大圆弧保证无卫生死角，背板采用倾斜式平面，倾斜角度 10 度。 浸泡槽盖材质要求：采用透明亚克力板材一次成型，并配有手柄，板材厚度 4mm，防止变形、破裂 柜体形状要求：采用分段式柜体，在便于搬迁的同时可以充分保证操作人员操作过程中的舒适度，减少对操作人员腰腹的疲劳和损伤，柜体底部离地高度 150mm。 全自动灌注主机要求：采用隐藏式后置设计，不占用操作空间，一键式操作，方便快捷；注水注气系统采用分离式设计，脉冲注水功能，并且在注水完成后自动实现注气的切换，简化了操作流程，系统采用一次性注水，避免了交叉感染的危险；电压 12V，压力 0.2~0.3MPa，循环水量 1.7L/min，注气压力小于 0.16MPa。 控制器要求：采用液晶中文显示屏，各流程功能均有微电脑控制，隐藏式设计，工作面板作用 PVC 面膜，采用触摸控制按键，非按键膜按键，按键处显示蓝色彩光，控制每槽实际操作流程，均按照屏幕提示进行清洗，并具备对多条内镜分别定时、倒计时功能。 快速接头材质及功能要求：整套快速接头采用进口，快速接头的底座与插头部分全部采用耐酸碱的高分子塑料，可以有效的防止酸碱腐蚀，增强了耐磨性； 水质过滤器要求：对工作站末洗槽内镜的灌流和冲洗提供符合规范要求的过滤水，防止交叉感染，过滤型水处理器为 0.2 μm 分 级高精度超微过滤流量：0.3T/h，可更换滤芯。 医用无油空气压缩机：要求采用医用低噪音无油空压机，有主动散热、自动排水功能，供气压力：max0.7MPa 供气量：120L/min							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

		储气量: 30L 噪音 50dB 电压: 220V 输出功率: 750W, 为内镜清洗工作提供持续纯净的压力空气; 配置高压清洗/干燥喷枪 (3 把) 管道自身消毒功能: 使用一次性消毒剂对终末漂洗槽包括 0.2 μm 过滤滤芯在内的内部管道定期消毒, 保障内镜清洗用水水质符合规范中菌落数 10cuf/100mL 的要求, 保障内镜洗消效果。 诊疗床 (1 张) 售后服务 产品自验收合格签收之日起, 厂家提供设备免费质保三年 (消耗品除外), 终身维修; 在接到使用方故障通知后, 2 小时内提出解决和处理意见, 12 小时工程师到达现场; 故障设备进站并经拆检后, 72 小时内提出维修方案并报价; 定期巡回走访用户, 了解使用情况, 及时解决问题, 每年有专业人员两次免费的巡回。							
3	血常规仪	型号: BH-5360CRP 检测原理: ≥ 3 角度激光散射法对白细胞进行分类检测, 采用免疫比浊法进行 C-反应蛋白 (CRP) 测定。 测量参数: 可提供 ≥ 29 项可报告参数 (不含散点图和直方图及研究性参数), 2 个三维散点图, 2 个二维散点图, 2 个直方图。一次进样同时进行血细胞五分类检测和 C-反应蛋白检测 (五分类血液细胞分析仪+FR-CRP 反应一体机)。 仪器具有网织红细胞检测功能, 提供 ≥ 3 项参数 (RETIC-ABS, RETIC, IRF)。 测试模式: CBC、CBC+5DIFF、CBC+5DIFF+CRP、CRP、RET 进样方式: 全自动批量进样, 单个封闭式进样 检测速度: ≥ 60 个/小时 样本用量: 全血: 五分类 $\leq 20 \mu\text{L}$, CRP 模式 $\leq 20 \mu\text{L}$, 五分类+CRP 模式 $\leq 35 \mu\text{L}$; 预稀释样本: 各模式 $\leq 20 \mu\text{L}$ 数据储存: ≥ 40 万份, 具有数据增量备份, 数据迁移功能 线性范围: WBC: $0.00 \times 10^9/\text{L} \sim 400.00 \times 10^9/\text{L}$, RBC: $0.00 \times 10^{12}/\text{L} \sim 8.00 \times 10^{12}/\text{L}$, HGB: $0\text{g}/\text{L} \sim 300\text{g}/\text{L}$, PLT: $0 \times 10^9/\text{L} \sim 5000 \times 10^9/\text{L}$, FR-CRP: $0.20\text{mg}/\text{L} \sim 320.00\text{mg}/\text{L}$	优利特	桂林优利特医疗电子有限公司	2	台	78000	156000	

		全血样本精密度: $WBC \leq 2.0\%$, $RBC \leq 1.5\%$, $HGB \leq 1.5\%$, $PLT \leq 5.0\%$, $MCV \leq 1.0\%$, $HCT \leq 3.0\%$, $FR-CRP \leq 4.0\%$ 携带污染率: $WBC \leq 0.5\%$, $RBC \leq 0.5\%$, $HGB \leq 0.5\%$, $PLT \leq 1.0\%$, $HCT \leq 0.5\%$, $FR-CRP \leq 1\%$ 维护与保养: 具备采样针自动清洗功能、液路定时清洗功能、关机自动清洗、浸泡及智能排堵功能 校准与质控: 具有 L-J, X, X-R, X-B 等 4 种质控模式, 具备自动校准和人工校准方式 异常细胞提示: 具有提示难溶性红细胞及异常细胞报警功能。 报警功能: 具有参数异常报警、试剂检测报警、故障提示报警、系统自动诊断功能。 配置: 电脑和激光打印机							
4	尿常规仪	型号: URIT-500C 测定原理: 反射光电比色法 测定速度: ≥ 520 条/h 可测项目: 白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、尿蛋白、葡萄糖、比重、隐血、pH、维生素 C、肌酐、尿钙、微白蛋白 工作方式: 可选择单条测试或连续测试 ≥ 5.7 英寸触摸液晶显示屏, 中英文操作界面, 中英文测试结果并用符号 仪器能准确感应尿试纸条的数量自动卸条功能: 能自动将测试过的试纸条卸到废料盒内 重复性: 分析仪反射度测试结果的变异系数 $\leq 0.8\%$ 稳定性: 分析仪开机 8h 内, 反射率测试结果的变异系数 $\leq 0.8\%$ 携带污染: 分析仪检测各项目最高浓度结果的阳性样本, 随后检测阴性样本, 再检测阳性样本, 阴性样本的结果不能出现阳性, 阳性样本结果不能出现阴性 打印: 内置热敏打印机打印测试结果 故障识别功能: 能自动识别打印机错误、测试项目不正确等故障 仪器能自动感应试纸条, 将感应到得试纸条送入仪器内部 条形码识别: 可选配条形码扫描器识别条形码 存储功能: ≥ 9000 个测量结果 校准功能: 仪器配有试纸条校准功能	优利特	桂林优利特医疗电子有限公司	2	台	7800	15600	

5	全自动生化分析仪	型号: Celercare@M5 肝功能、肾功能、胰腺功能、电解质、脂类、葡萄糖、血氨等 36 项检测项目 抗凝全血、血清或血浆 约 0.1ml 用户无需校准, 试剂盘二维码内置校准信息 高性能免维护氙灯, 无需预热 最快约 7 分钟 37℃±0.2℃ 环境温度: 10℃-30℃ 相对湿度: 40%-85% AC220V±22V, 50Hz±1Hz 中/英文人机交互界面, 8 寸电容屏 50000 组样本数据 USB, RS232 接口, 以太网口; 支持连接 LIS 系统 通过专用检验软件进行打印, 可连接医院信息管理系统 260mm (H) × 230mm (W) × 325mm (D), 5.5kg	天津微纳芯	天津微纳芯科技有限公司	2	台	30000	60000	
6	血气分析仪	型号: ABL90 基本性能和要求: 多参数高档血气电解质分析仪 原装进口, 2009 年后上市的最新机型 应用于血气分析标本, 进行血气、全电解质、代谢物同时测定的仪器, 具备便携、准确、精密度好、稳定性好、测定快速、维护保养方便的特点 pH、pCO₂、pO₂、K⁺、Na⁺、Ca²⁺、Cl⁻、Glu、Lac、tBil、ctHb、S0₂ 计算参数: pH(T)、pCO₂(T)、cHCO₃⁻(P)、cHCO₃⁻(P, st)、p50(T)、p50(st)、pO₂(a/A, T)、AnionGap(k⁺)、pO₂(x) orpx、BO₂、RI、Qx、sO₂、pO₂(a/A)、ctO₂(a-v -)、pO₂(A) 等 47 项 标本: a. 适合于全血, 动脉, 混合静脉, 毛细管血标本的测定; b. 全参数测定时标本用量≤65μl; c. 海平面到 3200 米 进样方式: 无需适配器可完成注射器、毛细管和安瓿进样 测量速度: a. 每份标本进样后≤35 秒内完成测定全部参数并打印报告; b. 循环时间≤60 秒。	丹麦雷度	雷度米特医疗设备有限公司	1	台	198000	198000	

		仪器定标: a. 全自动定标; b. 气体定标 (保障 pCO₂、pO₂ 的定标); c. 全定标和单独定标可选择, 间隔可选; d. 自动定标最大间隔≥4 小时 耗材形式: a. 卡包分离式耗材; b. 上机使用寿命≥30 天 仪器质控: a. 具有内置的全自动质控系统, 具有手动及自动两种模式; b. 原厂专业质控品, LeveyJennings 质控图表; c. 具有自动质控温度校正功能; d. 能提供原厂 4 个水平以上的质控液 测量项目要求: 各参数可根据临床需求自定义灵活组合, 在不需要进行某项测试的操作或某项测试发生故障时可关闭, 不影响其它指标测定。并提供酸碱平衡图 硬件及软件: a. WINDOWSXP 操作系统; b. 彩色液晶触摸屏幕, 原厂中文界面、快捷菜单; c. 内置热敏打印机, 可设置自动打印; d. 内置整合条形码扫描仪; e. 具有 USB 接口, 鼠标接口, 键盘接口, 串行端口 (RS232), RJ45 以太网接口; f. 直交流两用, 可以电池供电 (选配); g. 消耗品应适宜室温储藏, 无需特殊方式存储 技术文件: 提供配套的设备清单 承诺消耗品的及时供给; 零备件至少保证供应 10 年 承诺设备故障 2 小时响应, 4 小时服务到位 负责应用及操作培训服务							
7	体检车	型号: 9m 1 整车要求 1.1 总长 8995mm 1.2 总宽 2500mm 1.3 总高 3700mm 1.4 车厢内高 2050mm 1.5 轴距 4300mm 1.6 前悬/后悬 1960/2735mm 1.7 前轮距/后轮距 2110/1800mm 1.8 额定载客 4 人 1.9 整车最大总质量 11990kg 2 发动机 2.1 发动机型式六缸水冷直喷增压中冷	宇通	宇通客车股份有限公司	1	台	1380000	1380000	

		2.2 额定功率 199KW 2.3 排放标准国六排放 2.4 底盘 3 平台标准配置 3.1 动力系统发动机 YCS06270、变速器法士特 6DS95T、一东 420 推式离合器 3.2 行驶系统多片簧、前盘后鼓（车桥，前 4.5t, 后 8.5t） 3.3 国产转向器 3.4 外后视镜电动兔耳外后视镜 3.5 遮阳帘前风挡双半幅遮阳帘 3.7ABS 有防抱死制动系统 3.8 行车空调顶置空调（24000Kcal/h，压缩机） 3.10 燃料箱 200L 油箱 3.12 收放机 MP3 收放机 3.13 倒车监视系统单探头彩色监视器（倒车） 3.14 轮辋、轮胎钢制轮辋、9R22.5，有备胎 3.15 安全锤 4 把防盗警报安全锤 3.16 灭火系统 2 个 4kg 干粉灭火器、2 个灯笼型自动灭火弹、1 个筒状自动灭火弹 3.18 热管理智能控制冷却系统 4 平台选配置 4.1 驻车雷达有倒车雷达 4.2 司机椅、导游椅三点式安全带减震司机椅（带安全带报警）、有导游椅 4.3 顶风窗配置 1 个带换气扇顶风窗 4.4 车窗配置单层后活动内嵌式司机窗、全封闭普通玻璃（两侧后上内嵌式推拉窗） 4.5 车门配置前门钢化玻璃外摆门、右侧中开门 4.6 远程排放监管系统国环通用国六远程排放监管系统 4.8 车身保温系统独立大功率水暖除霜、有驾驶区取暖器、有车厢保暖（含驾驶区保暖），水暖驻车可用 4.9 底盘保温系统有制动冷凝器、有发动机进气预热、有发动机燃油加热系统							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		4.10 水暖加热器燃油加热系统水暖加热器燃油加热系统 4.11 车身内饰 a. 原车客车风道，坐垫、围帘、隔断、家具为米黄色（台面为防火板），座椅为米黄拼色 b. 窗帘为布艺窗帘 c. 灰色石英砂带彩点地板革 *4.12 支撑系统 a. 电源电压：取自牵引车蓄电池 24VDC *b. 支撑油缸：单缸支撑力 6 吨，行程 400mm，支腿伸开时最大垂直长度 980mm c. 油泵排量：2.5ml/r d. 工作压力：16MPa e. 最高耐压：21MPa f. 电机功率：2.2kw g. 油箱容积 10L h. 安全阀：5-21MPa 可调 i. 电气操作为固定式，按住伸出（或收缩）按钮，4 个支撑油缸伸出（或收缩），到位后松开按钮停止工作。 j. 工作环境温度-30°~55° C,湿度 20%~90%。 *k. 液压支撑未收起报警功能 4.13 侧舱门全铝上翻门 4.14 网络系统 a. 4G 无线网络、 b. 局域网：网口、网线、交换机 1 件，电器舱有网口 4.15 遮阳篷电动遮阳篷 1 套 DR 数字摄影系统 1 套 投标产品配置高频高压发生器 投标产品高压发生器最大输出功率为 52kW 投标产品高压发生器输入电源为单相三线交流电，220V, 50Hz 投标产品高压发生器高压逆变输出频率为 400kHz 投标产品高压发生器输出电压范围为 40~150KV 投标产品高压发生器输出管电流范围为 10~650mA 投标产品高压发生器曝光时间范围为 1~10,000ms							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

	投标产品通过采集软件一体化高压集成控制，曝光参数直接通过采集软件调节，取消原有机械式或是触摸式单独的高压控制台，简化操作流程。 投标产品配置高性能 X 线球管 投标产品球管为双焦点，小焦点 0.6mm，大焦点 1.2mm 投标产品球管阳极热容量为 300KHU 投标产品球管阳极最大转速为 9700rpm 投标产品配置探测器参数如下： 投标产品探测器类型为非晶硅碘化铯数字平板探测器，整板结构 投标产品探测器面积为 43cm×43cm 投标产品探测器最大灰阶为 16bit 投标产品探测器空间分辨率为 4.3LP/mm 投标产品探测器低对比度分辨率为 0.55% 投标产品配置高密度滤线栅 投标产品滤线栅，栅比为 10:1 投标产品滤线栅，栅密度为 93L/cm（230） 投标产品配置落地式双立柱摄影机架 投标产品球管焦点距地面为 1050~1450mm 投标产品球管支架与胸片架具备同步运动功能 投标产品为方便后期维护，机架为非嵌入式立柱结构 投标产品配置图像采集处理工作站一体化软件平台性能如下： 投标产品软件为主机制造商设计研发的专业一体化软件，功能高度集成，可实现包含病人信息管理、图像采集、图像后处理、图像打印、报告系统等放射影像检查所需全部流程功能，全中文操作界面。软件系统已通过 IHE 中国测试。 投标产品工作站硬件配置为四核 CPU≥3.5GHz，1TB 固态硬盘、内存 8GB、4GB 显存、DVD 刻录光驱功能、双液晶显示器，规格 24 英寸；主显示器执行登记、采集、传输、储存、报告、打印及数据管理等功能的同时，副显示器分屏显示图像分析、处理界面。 投标产品软件病人信息登记管理功能包括人工登记、条码扫描、快速录入、自动筛查、身份证识别等。 投标产品软件采集控制功能可实现高效集成控制，设有多部位、多体位、多体型的成人和儿童等特征设定各自摄影参数，可直接							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

		调用亦可手动调节，操作方便灵活。 投标产品软件操作控制界面具备 3D 仿真摆位，方便不同层次使用者的需求。 投标产品软件为保证客户最佳观片效果，确保图像调试变量参数更丰富，具备多频带全域高速增强重建算法。 投保产品系统软件集成远程医疗服务功能，可实现远程全天候支持服务保障。 投标产品可标配全景拼接统软件功能。 投标产品具备互联网医学影像系统软件（对网络接入条件无特殊要求，支持移动端设备接入，并支持符合 DICOM3.0 标准及 IHE 中国相关标准的第三方影像设备及影像数据接入系统获取服务）。 满足设备质量要求及技术服务要求 投标产品符合电磁兼容性（EMC）国家标准 投标产品配置的平板探测器、高压发生器、机械结构、限束器、图像采集处理软件系统为同一制造商，保证整机兼容性 & 售后保障。 8 工作设施 8.1X 光机房体检设施：机房 1 套（X 线防护水平符合《GBZ130-2020 放射诊断放射防护要求》，电动滑移门 2 套，木质工作台（石材纹理防火板台面）1 套；可升降工作圆凳 1 件。 8.2 登记区域设施：木质工作台（石材纹理防火板台面）1 张，双人座椅 1 件。 8.3 生化采血区设施：木质工作台（石材纹理防火板台面）1 件，可升降工作圆凳 2 件 8.4 电测听室设施：电测听室一间，可升降工作圆凳 2 件、100L 车载医用冰箱 1 台。 a. 冰箱样式：立式。 *b. 冰箱容积：100L。 *c. 冰箱净重：35kg。 *d. 冰箱额定功率：108W。 e. 冰箱制冷方式：风冷。 f. 冰箱箱内温度：2~8℃。 g. 冰箱工作条件：环境温度 10~32℃，电源 220V/50Hz。							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		*h. 冰箱电源控制：正面控制面板设置电源软性开关，便于车辆安装及不用时开关电源。 8.5、B超/心电图检查室设施：检查床1张（下后高台，上床垫）；木质折叠工作台1件；可升降工作圆凳1件；检查室1套；围帘一套 9 灯光设施：紫外光灯3盏，两侧长条灯，曝光指示牌2件。 10 服务设施：衣帽钩3个，垃圾桶3件，铅房内羊角形挂衣钩1件 11 市电空调设施：2P变频嵌入式空调1台、1.5P定频吸顶1台、铅房内1台壁挂空调 12 市电配电设施：配电箱1个（包含开关电源、漏电保护器、空开标识），X线机取电安全装置，（分两路供电，DR单独1路，整车其他1路），外接220V电源插座，榔头1个，接地钎1个，稳压器1件、2kW充逆变一体机 生产要求一体化生产改装：车辆为一体化生产，即底盘生产与整车改装为同一厂家							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--