序号	需求说明	
一	**车辆部分**	
1	**基本参数**	
1.1	总长	5990mm-6000mm
1.2	总宽	≥2000mm
1.3	总高	≥2600mm
1.4	车厢内高	≥1800mm
1.5	轴距	≤3750mm
1.6	载客人数	≥3 人
1.7	最大总质量	≥4200kg
1.8	前悬/后悬	≥980/1260mm
1.9	底盘	符合国家标准要求
2	发动机	
2.1	发动机型式	柴油
2.2	功率	≥105kW
2.3	排放标准	国六排放
2.4	排量	≥2.0L
2.5	变速箱	自动挡
3	配置要求	
3.1	轮胎	轮胎 185/75R16LT，钢制轮毂，后双胎
3.2	悬架系统	麦弗逊式独立前悬/钢板弹簧非独立悬挂，弹簧片数：-/3
3.3	地板结构	平地板结构
3.4	制动形式	前后盘式制动
3.5	制动系统	制动防抱死系统(ABS)+电子制动力分配系统(EBD)
3.6	方向盘	多功能方向盘(仪表翻页、收音机、无蓝牙)
3.7	组合仪表	组合仪表≥3.5 寸
3.8	座椅	驾驶员座椅手动 6 向调节+前排双人副驾驶座椅，全座头枕、织布座椅
3.9	安全系统	主驾安全气囊、中控锁、遥控器、防盗报警功能、司机座椅安全带锁扣带未系提醒
3.10	倒车雷达	有倒车雷达
3.11	车门	正副司机门，右侧滑移门，后双开门，后双开门有支杆式防风机械限位
3.12	活动踏步	右侧滑移门电动活动踏步
3.13	车窗	前排电动窗
3.14	雨刮	前挡间歇式多段可调雨刷
3.15	前挡玻璃	前窗防紫外线玻璃
3.16	灯具	卤素一体式组合尾灯(包含后雾灯)、前雾灯、前卤素大灯（无日行灯）、后卤素顶灯、侧转向灯、高位制动灯
3.17	图案	可以定制图案
3.18	工作台台面	工作台台面使用仿石材花纹贴面板，台面贴面板满足

		以下要求： 按照 GB/T17657 进行表面耐龟裂、表面耐干热检测，表面耐龟裂可以的达到 5 级（用 6 倍放大镜观察表面无裂纹），表面耐干热可以达到 5 级（无明显变化）。
4	**设备设施要求**	
4.1	配电系统	配电箱带断路器、漏电保护器，开关电源输出功率≥200W，配电箱带市电供电使用说明电器标识， X 线机取电安全装置， 十字型接地钎 1 个
4.2	倒车影像	有倒车影像
4.3	开关插座	符合国家标准要求
4.4	车辆外观	医疗舱左侧有推拉窗（活动洞口在前部）
4.5	外接市电接口	外接市电接口 1 个
4.6	电缆盘	≥25m 电缆盘 1 件，≥4 平方电缆线
4.7	驻车空调系统	市电 1P 顶置空调 2 台
4.8	遮阳棚	车身右侧遮阳棚 1 件
4.9	医疗舱灯光设施	照明灯 1 套、紫外线消毒灯 2 件带定时功能
4.10	地板	竹地板+灰色石英砂彩点地板革
4.11	地板革	选用环保、耐磨、防滑、阻燃的地板革。 1、环保性能：气味等级（40° C 气味等级 3.0；80° C 气味等级 3.5）；甲醛≤10mg/kg；TVOC≤50μgC/g，苯和甲苯≤5μg/g。 2、耐磨性能：参照 GB/T 18102,使用 P180 粒度砂布粘在砂轮上,负载 4.9N,60r/min,可以达到循环 20000 次，不漏底。 3、防滑性能：纵向和横向防滑性能均可以达到 R10。 4、阻燃性能：阻燃性能可以达到 GB8410《汽车内饰材料的燃烧特性》要求。
4.12	车内隔断结构	车内所有隔断主体采用钢骨架+饰面板结构，隔断骨架与整车骨架焊接为一体，整体电泳防腐，隔断厚度≥38mm，隔断无外漏固定点。
4.13	工作台	木质工作台 1 件（台面用防火板）
4.14	灭火器	灭火器 2 个(驾驶室 1 个，医疗舱 1 个)
4.15	衣帽钩	衣帽钩 2 个（铅房内 1 个，操作台处 1 个）
4.16	可升降圆凳	可升降圆凳 1 件
4.17	铅房防护要求	1、球管有用线束背离 X 线操作台，在铅房四周墙壁贴铅板厚度≥3mm 铅板，地板帖铅板厚度≥2mm 铅板，大顶帖铅板厚度≥1mm 铅板；2、铅玻璃一套； 3、带门机联动功能（铅房门关闭后才可实现曝光）； 4、门头有曝光指示牌。 5、铅房采用六面铅板防护，对接处搭接结构，并通过高静压保压粘接工艺，铅板强度高、均匀度好，确保车辆长时间运行铅板不下坠、局部变薄，避免出现

		漏辐射风险；出厂时提供第三方检测合格报告。
4.18	防辐射检测要求	X 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》，提供辐射检测报告，交车时提供）
4.19	铅房内外对讲系统	有对讲机
4.20	铅房监控系统	有铅房监控系统
4.21	铅房门	电动滑移铅房门
4.22	独立水暖	独立水暖 1 件，散热器 2 件（操作区、医疗区各 1 件）
4.23	加装线束及线束防护要求	采用汽车用薄壁绝缘低压电线。 1、 整车低压线束采用汽车用薄壁绝缘低压电线，电线为镀锡铜线。 2、 线束耐温性能：高温压力（105℃，4h）--耐压（3%NaCl 盐水中浸渍 10min 后，1kV，1min）、低温冲击（-15℃，4h）--（100g，100mm）--冲击后耐压(3%NaCl 盐水中浸渍 10min 后,1kV,1min)、低温卷绕（-40℃，4h）--卷烧（10mm，0.5kg，3 圈）--卷烧后耐压（3%NaCl 盐水中浸渍 10min 后，1kV，1min）， 按照 GB/T 25085 标准进行测试，无裂纹，无击穿。 3、 线束耐压性能：耐电压试验（3%NaCl 盐水中浸渍 4h 后，1kV，30min），按照 GB/T 25085 标准进行测试，无击穿。 4、 防护波纹管燃烧性能：水平燃烧特性和垂直燃烧特性分别满足 GB/T 2408 中的 HB 级和 V-0 级。 5、 线束及线束防护环保性能：绿色环保，TVOC≤50μgC/g，苯和甲苯≤5μg/g，甲醛<10mg/Kg，气味等极≤3。
4.24	后围上下车装置	车辆配置可翻转式爬梯、可折叠式扶手，便于上下车： 1、爬梯主体以及踏板材质为铝合金材质，各组件安装牢固无松动异响； 2、爬梯匹配可调节底座，满足调平功能。 3、可翻转式爬梯驻车工作状态向下翻转至地面，爬梯上沿与后门地板处缝隙≤40mm; 4、可翻转式爬梯行车前向上翻转至后门处，由螺旋插销限位，无需绑带固定，行车无掉落风险。 5、可翻转式爬梯爬梯宽度≥500mm，台阶深度≥220mm; 6、可折叠式扶手，采用螺栓固定到机房侧面，驻车工作状态可以 90 度展开使用。
4.25	车内隔断结构	车内所有隔断主体采用钢骨架+饰面板结构，整体电泳防腐。
二	**车载 DR**	
1	1、设备用途：用于车载数字化 X 射线诊断检查，适用于健康体检、	

	职业病检查等大规模体检,主要对胸部等部位做X射线数字诊断检查。 2、数字化平板探测器 2.1 探测器类型：非晶硅碘化铯、整板非拼接 2.2 有效成像尺寸≥430mm×430mm 2.3 像素矩阵≥3072×3072 2.4 总像素值≥940 万 2.5 空间分辨率≥3.7LP/mm（提供证明材料） 2.6 像素大小≤139um 2.7 采集灰阶（A/D 转换）：≥16bit 2.8 最终成像时间（非预览）：≤4s（提供证明材料） 3、球管 3.1 功率：小焦点≥20KW　大焦点≥50KW 3.2 阳极热容量≥300KHU 3.3 双焦点≤0.6mm（小焦点）/1.2mm（大焦点） 3.4 管电压范围：≥40-150KV 4、高频高压发生器 4.1 高压产生方式：（AC220V）电容储能、高频逆变式 4.2 标称电功率：≥50kW 4.3 摄影 mA 范围：≥10mA—630mA 4.4 摄影 kV 范围：≥40—150KV 4.5 曝光时间范围：≥0.001—8s 4.6 电流时间积范围：≥0.1—630mAs 4.7 发生器采用微机控制，精准控制射线剂量，具备自动选定的投照部位，优化曝光条件。具备多种自诊断程序。 5、滤线栅 5.1 栅质：铝基栅 5.2 栅密度：≥103LP/inch 5.3 栅格比：≥10:1 5.4 栅焦距：180cm 6、双立柱支撑装置 6.1 平板和球管电动升降，采用脉冲信号同步技术，同步实时自动跟踪 6.2 配备无线运动遥控器，可以实现隔室运动遥控操作 6.3 双立柱垂直运动范围：≥450mm 6.4 SID：≥180cm 6.5 为提高设备的抗干扰能力，运动控制采用 PLC 编辑-器控制 6.6 采用柔性减震装置有效保护球管组件及平板探测器 6.7 除常规球管油冷散热方式外系统具备球管主动散热装置保证长时间高频次的曝光强度 7、图像采集工作站 7.1 软件为厂家原厂研发，并具有软件著作权证书；采集软件通过中国医学装备协会 IHE 系统测试 DR 设备四项必检项目：SWF/MOD、PIR/MOD 、CPI/PC、CPI/MOD，提供同时包含上述四项的测试通过证书（缺一不可）。

	7.2 配置：CPU：性能不低于酷睿 I3；内存：≥8G；硬盘：≥1T；显示器：≥21.5″液晶监视器 7.3 具备病人信息注册功能，支持本地录入病人信息功能，支持获取远程注册信息功能（WorkList），并可将注册信息保存到本地，支持身份证阅读器、条码枪录入病人信息功能 7.4 具备编辑、管理本地病人检查资料功能 7.5 病人图像可以采用各种方式查询，并可自定义查询方式 7.6 具备窗宽、窗位和 Gamma 调节，多点 LUT 曲线调整功能 7.7 根据不同检查部位设置默认的图像处理参数 7.8 可按胶片尺寸规格进行裁剪图像，并具有图像打印排版功能 7.9 内置诊断报告模板和常用术语，可编辑和插入图像，方便输出图文一体化报告，并提供软件截图照片证明。 7.10 工作站应包含如下图像处理功能：调整或预置窗宽/窗位、正负像翻转、图像翻转及旋转、图像放大、图像插值、边缘增强、局部放大/恢复原始图像、文字/数字标注、图像标记、标尺线段测量 7.11 工作站应支持标准 DICOM3.0 接口，可以连接至 PACS、HIS、RIS 及激光照相机等 DICOM 接口的设备，具备图像传输功能 7.12 配备图像拼接功能（提供的证明材料） 7.13 具备儿科摄影功能（提供的证明材料） 7.14 具备专业的尘肺检查模块，依据国标 GBZ 188-2014 相关标准预设摄影参数、影像处理方式以及胶片打印方式。支持“一键尘肺检查功能”。 8、其他要求 为保证专业部件的稳定性兼容性以及后期维护保养的时效性：要求高压发生器、X 线球管、平板探测器与设备整机厂家同一品牌