



第五章 采购内容

采购人应尽可能清晰准确地提出对材料的需求，并对所要求提供的材料名称、规格、数量及单位、交货期、交货地点、质量标准、验收标准、相关服务要求等作出说明。

一、项目概况及总体要求

采购人可根据需要对工程项目的概况进行介绍，以使投标人更清晰地了解供货的总体要求和相关信息。

二、采购需求一览表

带“★”条款为实质性条款，投标人必须按照招标文件的要求做出实质性响应。【87号令20条】带“▲”标注的产品为政府强制采购节能产品。【国办2007 51号文】

带“●”标注的产品为核心产品，系指在非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定的产品。【87号令31条】善用法规规定的标记。

1、货物清单

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
1	X射线体检车	/	1	台	
备注：	货物				



X 射线体检车招标参数

一、车辆技术部分

序号	基础车需求说明	
(一)	车辆部分	
1	整车要求	车型必须是国家有关部门批准的目录定型产品(提供工信部公告) ★车辆必须保证能挂牌并办理行驶证, 可以正常上路行驶。
1.1	车身基本参数	总长: $11990\text{mm} \leq \text{总长} \leq 12000\text{mm}$ 总宽: $2500\text{mm} \leq \text{总宽} \leq 2550\text{mm}$ 总高 $\geq 3650\text{mm}$ 保证车内空间
1.2	轴距	$\geq 6300\text{mm}$
1.3	最高时速	$\leq 100\text{km/h}$
1.4	最大总质量	$\geq 18000\text{kg}$
1.5	前后悬	前悬 $\geq 2350\text{mm}$; 后悬 $\geq 3350\text{mm}$
1.6	发动机	发动机型式: 直列、六缸、四冲程、增压中冷柴油机 功率: $\geq 240\text{kW}$ 排放标准: 国六排放及以上
1.7	发动机位置	后置
2	底盘	国内品牌
2.1	离合器	国产离合器, 带气助力
2.2	变速器	国产变速箱, 带同步器六档机械, 两软轴远距离操纵
2.3	前桥	车桥承载力 $\geq 6.5\text{T}$, 整体锻钢件, 工字梁, 端拳式
2.4	后桥	车桥承载力 $\geq 11.5\text{T}$, 整体冲压焊接, 全浮式桥壳
2.5	悬架系统	板簧悬架 10/12
2.6	转向系统	整体式动力转向器
2.7	制动系统	符合 EGE 标准双回路气压制动



2.8	轮胎	国产真空胎
2.9	油箱	≥250L
2.10	底盘防腐处理	底盘采用进口阴极电泳处理技术，保证 8-10 年不生锈
3	车身主要配置参数	
3.1	车身结构	半承载或全承载式，平地板结构
3.2	内饰	成型内饰
3.3	车门及门泵	气动单扇外摆门（共 2 个，分别是右前门，右中门）
3.4	车窗	内嵌式推拉司机窗+全封闭钢化玻璃（两侧后上内嵌式推拉窗），换气扇顶风窗，有逃生窗。
3.5	座椅	真皮减震可调司机椅（三点式安全带）
3.6	空调系统	非独立顶置空调（制冷量≥31500kcal/h）
3.7	暖风系统	独立水暖或高寒暖风
3.8	除霜系统	大功率水暖除霜
3.9	视听系统	MP3 收放机，行车记录
3.10	雨刷器	国产对摆雨刮器
3.11	服务设施	电子钟，乘客门遥控门锁，换气扇顶风窗
4	专用设施	
4.1	工作设施	生化工作台（防腐台面，尺寸按照空间布置合理）1 个；
		影像工作台（L 型，防腐台面，尺寸按照空间布置）1 个；
		工作台（理化板台面）1 个；
		可升降护士圆凳 3 个；
		B 超床 1 张，下部柜体储物空间，上部为海面垫
		车内装修环保
		洗手池 1 组含净水箱及污水箱及所有附件
4.2	灯光设施	紫外线消毒灯 2 盏（30W 配定时器），车载 LED 长条灯。



4.3	市电空调设施	吸顶式或壁挂式冷暖空调，满足驻车使用总制冷 $\geq 2.5P$
4.4	市电配电设施	车载 24v/220v，电逆变一体机 3000W，50m 电缆盘 (≥ 6 平方 3 软芯)，配电箱 (含漏电保护器、空气开关、开关电源 (220 转 24V))，国标插座 (每个工作台位 2 只) 等
4.5	铅房	<p>1、设置铅玻璃观察窗，便于观察设备运行状态</p> <p>2、机房 (X 光检查区) 设置铅屏蔽门</p> <p>3、六面防护</p> <p>4、出具符合标准的检测报告: X 线防护水平符合 GBZ130-2013 医用 X 射线诊断放射防护要求、GBZ117-2015 工业 X 射线探伤放射防护要求。X 射线泄露$\leq 2.5\mu\text{Gy/h}$。嵌入式 (嵌入铅房墙体内部) 高清监控屏，1 套。</p> <p>5、铅门具备防夹伤、开机自学习功能，根据每次开机时所处环境自动设计每次工作时所需要的作用力，根本性解决铅门回弹、铅门电机故障问题。</p> <p>6、DR 生产厂商提供“辐射安全许可证”复印件。</p>
4.6		<p>1、一体式开模 DR 操作面板：操作面板将 DR 立柱升降，电动铅门控制，DR 曝光 (面板自带机械按键曝光，非手柄式操作)，声音录制及播放，语音对讲等操作功能集成一体，按键操作，操作简单实用。</p> <p>2、集成操作面板尺寸$\leq 32\text{cm}$(长)$\times 11\text{cm}$(宽) (须提供实拍照片验证)</p>
4.7 车内消毒		<p>1、对新冠病杀灭率≥ 99.9 的空气消毒机，1 台。(须提供国家认可的检测资质出具的第三方检测报告)；</p> <p>1.1、功能：对医疗舱内进行空气、设备表面消杀病毒细菌，分解 TVOC (各项功能均须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告)；</p> <p>1.2、消毒机具备多种消毒能力，检测报告应内容含空气中细菌消毒报告；</p> <p>1.3、消毒机电源电压：220V 50Hz，功率$\geq 10W$；重量$\geq 1\text{kg}$，噪音：$\leq 35\text{db}$</p> <p>1.4、体积小，产品外形：直径$\leq 250\text{mm}$，厚度$\leq 50\text{mm}$；(须提供实物尺寸照片。)</p> <p>1.5、适用环境：-10°C-50°C；</p> <p>1.6、操作使用：遥控器或手动控制两种模式；</p> <p>1.7、投标单位需要提供消毒机生产厂家出具的针对本项目的售后服务承诺书原件彩色扫描件。</p>