

永州市政府采购文件

采购项目名称：宁远县人民医院救护车车辆采购
采购人：宁远县人民医院
采购方式：竞争性磋商
采购代理机构：湖南博信致诚项目管理有限公司
委托代理编号：HNMXCS-1102115
代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）
代理费支付标准：固定金额6,000元
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付
采购计划编号：永宁财采计[2025]026017号
采购项目预算：500,000元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025-03-21

采购人签章：
宁远县人民医院

需求编制人签章：
郭寻

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

- （一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。
- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目完全面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额(元)	评审方法
1	第一包	500,000	综合评分法

磋商文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具, 安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额(元)	采购内容概况	预期采购时间
宁远县人民医院救护车车辆采购	500,000	购置两台救护车, 排量2.3T, 柴油车(手动挡), 车辆大小: 5820+1974*2620MM以上	2025-01

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：500,000元

包概述：宁远县人民医院救护车车辆采购				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：是
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：30分钟		
本包所属行业：零售业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。		1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
本包只接受中小企业参加投标。		提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的货物类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。		

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
1	柴油手动长轴高顶监护型救护车(A02030621-医疗车)	否	否	否	台	310,000	1	310,000
		本货物共设置了85条参数。 其中：实质性参数：1条；重要参数：5条；一般参数：79条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	一、车辆技术要求	主要参数			
		2	一般参数	救护车底盘要求	供应商所投的整车底盘车须是已列入国家发改委或工信部发布的《车辆生产企业及产品公告目录》。			
		3	一般参数	排放标准	国六			
		4	一般参数	燃油类型	柴油			
		5	一般参数	驱动形式	前置后驱			
		6	一般参数	变速箱	6个前进档，1个倒挡			
		7	一般参数	车辆总长(mm)	5950≤长≤5999			
		8	一般参数	车辆总宽(mm)	2050≤宽≤2100			
		9	一般参数	车辆总高(mm)	2780≤高≤2830			
		10	一般参数	救护舱尺寸(mm)	≥3300×1800×1850			
		11	一般参数	总质量(Kg)	≥4100			
		12	一般参数	整备质量(Kg)	≥2850			
		13	一般参数	轴距(mm)	≥3750			
		14	一般参数	接近角/离去角	≥19/19(°)			
		15	一般参数	油箱容积(L)	≥80			
		16	一般参数	排量(ml)	≥2296			
		17	一般参数	进气形式	涡轮增压			
		18	一般参数	额定功率kw	≥128			

		19	一般参数	最大扭矩 Nm/rpm	≥430
		20	一般参数	悬架系统 (前/后)	前：麦弗逊式独立悬架/后：霍奇基斯悬架
		21	一般参数	防抱死制 动系统	前盘后盘，ABS,EBD
		22	一般参数	轮胎规格	≥235/65R16C
		23	一般参数	后尾门	后尾门为180° 对开尾门
		24	一般参数	最大乘员 数(含驾驶 员)	≥7
		25	一般参数	二、改装 技术要求	主要参数
		26	一般参数	医疗舱内 饰顶	采用高强度、抗冲击性强、耐老化的轻型环保材料，防水、防霉、抗菌且环保，方便清洗和消毒。
		27	一般参数	隔断	将医疗舱与驾驶舱用中隔墙完全隔离，中隔墙表面采用高强度环保材料制作，中隔墙上方有可开启的透明观察窗。
		28	一般参数	舱内隔断 后组合柜	柜体采用PVC高密度轻型环保材料，无异味：柜面设计3cm挡 边可做护士操作平台。
		29	一般参数	医疗舱左 侧顶部多 用医药吊 柜	左侧顶部配置多功能医药吊柜： 1.柜体采用PVC高密度轻型环保材料，无异味； 2.柜门采用防蓝光、抗辐射蓝色有机材料推拉门，推拉门门采用交叉卡槽固定，推拉顺滑的同时确保行车时无异响； 3.柜体内可分类存放药品、麻醉包、一次性医疗卫生用品等。
		30	一般参数	医疗舱左 侧落地长 条医疗柜	左后侧底部配置多功能长条医疗柜： 1.柜体采用PVC高密度轻型环保材料，无异味； 2.柜门采用防蓝光、抗辐射蓝色有机材料推拉门，推拉门门采用交叉卡槽固定，推拉顺滑的同时确保行车时无异响； 3.柜体内可放置药品及大型、重型等医疗设备及用品； 4.柜体上表面设置设备摆放平台，边缘向上突出3CM。平台上 方可放置多台医疗设备。
		31	一般参数	医疗舱后 双40L氧气 瓶柜	1.配置氧气瓶底座； 2.固定支架：预埋支架固定装置，支架采用钢制螺纹式固定方式，取放自如。
		32	一般参数	自动切换 式数显氧 气汇流排 1-8	1、汇流排在12MPa~15MPa的压力作用下，各连接部分应密封，不得漏气。 2、汇流排在输入2 MPa~15MPa的压力时，输出压力能降至0.30MPa~0.40MPa压力范围内。 3、输出流量应不小于70 L/min。 4、当汇流排的输出压力升至0.7MPa~0.9MPa时，安全阀即自动排气。 5、显示的压力值应符合GB1226的规定，精度为2.5级。 6、自动切换：开机默认为自动切换模式，A瓶供气。自动模式时，两瓶压力均大于1Mpa,开机后默认为A瓶供气。A瓶压力低于1Mpa而B瓶压力高于1 Mpa时，自动切换到B瓶供气。 反之，B瓶压力低于1 Mpa而A瓶压力高于1Mpa时，自动切换至A瓶供气。AB两瓶压力均低于1Mpa时，供气通道保持不变。 7、手动切换通过按键选择手动A,切换到A瓶供气。选择手动B,则切换到B瓶供气。 8、声光报警手动状态，A和B两瓶任意一瓶压力低于1Mpa时，发出声光报警。自动状态，A和B两瓶压力均低于1Mpa时，发出声光报警。
		33	▲	自动切换 式数显氧 气汇流排9	9、汇流排的高压部分在承受22.5MPa持续3min的水压试验后，高压部分应无永久变形。
		34	★	自动切换 式数显氧 气汇流排 10	10、面板内三块显示屏，两块显示氧气瓶压力，一块显示氧气使用时间。（提供实物照片）链接管道采用铜管链接。
		35	一般参数	输液挂钩	在医疗舱顶部安装2组折叠式输液挂钩
		36	一般参数	医用地板	采用蓝色新型轻体地面装饰材料(重量轻，环保，可二次回收 利用),该地板防水、防腐、耐磨、抗菌，便于医护人员的清洁、整理，材料符合GB/T30512-2014《汽车禁用物质要求》要求，未检出镉、铅、汞及六价铬等物质。
		37	一般参数	隔音材料	医疗舱车体侧面、顶部采用EVA隔音材料，降低医疗舱噪音隔音材料符合JT/T1095-2016标准。

		38	一般参数	综合布线，集中控制	1. 汽车低压电线束：符合国家汽车行业标准QC/T 29106-2014；
		39	一般参数	中央集成供电控制系统1	1. 中央集成供电控制系统部分的具有电磁兼容认证；
		40	一般参数	中央集成供电控制系统2	2. 整车车辆中央集成控制供电系统(在车辆启动状态下，可实现24小时不间断供电，可输出220V，不小于1000W正弦波电源可供医疗设备使用，并在相应的位置安置12V电源插座、220V电源插座。在总开关关闭后所有用电器应与主、副电瓶断开，防止漏电，以保证蓄电池保存充足电力。)车辆中央控制供电系统第三方检测报告，且检测过程中交流输入端到可触及外壳实验电压不低于1500V未击穿、具有中央集成供电系统电气安全认证；
		41	一般参数	中央集成供电控制系统3	3. 插拔力、过电流强度、耐低温、盐雾、燃烧特性、耐温变化性能符合QC/T 707-2004标准检验，盐雾试验48h,表面未出现起泡、腐蚀斑点，金属部件未出现腐蚀现象。
		42	一般参数	逆变系统1	1. $\geq 1500W$ 正弦波逆变电源，集成了多种功能：工频纯正弦波逆变电源，输入输出完全隔离设计确保用电安全市电自启动4段式智能充电器，自动切换装置，带载能力强、效率高、静态功耗低，安装简便等特点。
		43	一般参数	逆变系统2	2. 智能8段式自动充电方案，能极大缩短充电时间并保证电池在不同条件下都能得到良好的维护，有效延长电池寿命。
		44	一般参数	逆变系统3-8	3. 超低的静态功耗，有效节约电池能源。 4. 多重保护功能，设有交流和直流输入高低压保护、过载保护、温度保护、输出短路等。 5. 内置交流旁路继电器(传输时间 $<5ms$),真正实现交流不断电输出。 6. 超宽市电输入电压(165~265VAC) 7. 通过CE认证：产品的技术严格遵循IEC标准，并通过CE认证，EMC性能优良。与其他车载设备兼容性良好，确保各设备稳定运行。 8. 车辆振动测试：针对车载环境采用加固型设计，并采用专业的防拽式连接方式，防止因汽车振动等原因而造成接线及电子元器件松动，通过国家级第三方检测机构的专业车载振动检测。
		45	▲	逆变系统9	9. 为保证产品质量，逆变器输出波形为正弦波时，谐波分量应 $<3\%$,逆变器效率应 $\geq 90\%$ 。
		46	一般参数	外接电源	可接220V市电，配 ≥ 10 米地拖线，配备专用防水插座，防冻、防尘、防水。
		47	一般参数	交/直流插座	组合插座、可接三/二孔的多功能插座 ≥ 6 组，12V直流插座 ≥ 2 组
		48	一般参数	紫外线消毒灯	采用紫外线消毒灯，杀菌有效空间 ≥ 10 立方米，并可定时延时控制，电器配件优良，工作稳定可靠、耐用。
		49	一般参数	医疗舱空气杀菌灯1-3	1. 人机共存：采用空气吸入式对流杀菌，紫外线无泄露，在车内有人的情况可以开启杀菌消毒，实时保持车内环境无毒、无病菌； 2. 进气方式：侧面进风，下部出风，提高单位时间杀菌效率，循环风量 $\geq 3.8m^3/h$ ； 3. 杀菌体积： $\geq 15.6m^3$ ；
		50	▲	医疗舱空气杀菌灯4	4. 工作噪音： $\leq 35dB$ 。
		51	一般参数	医疗舱空气杀菌灯5	5. 紫外线灯珠寿命：10000小时紫外线维持率 $\geq 70\%$ ；
		52	▲	医疗舱空气杀菌灯6	6. 甲型流感病毒去除率(MDCK细胞): $\geq 99.99\%$ 。
		53	一般参数	医疗舱空气杀菌灯7-9	7. 白色葡萄球菌杀灭率： $\geq 99.9\%$ ；8. 产品尺寸： $\leq 167mm*96mm$ ；9. 功率：照明灯 $\leq 10W$,紫外线(含风扇) $\leq 8W$ 。
		54	一般参数	顶部照明灯	医疗舱配备长条LED照明灯 ≥ 4 组，光线柔和均匀，亮度应保证患者仰卧于担架车上不刺眼，同时满足急救人员对患者病情观察的需要，一盏为门控灯。
		55	一般参数	后尾部场外照明灯	12V、10W投光灯、正白光
		56	一般参数	医疗舱灯光控制开关	驾驶室和医疗舱双控
		57	一般参数	氧气瓶	40L钢质无缝 ≥ 2 套，含固定支架

		58	一般参数	湿化器快速转换接口	插头体总成
		59	一般参数	湿化器	调节阀和湿化杯连为一体，湿化杯可以360° 旋转
		60	一般参数	氧气终端	吸氧用终端(1个)连接湿化器，呼吸机用的终端(1个)连接呼吸机专用接头
		61	一般参数	空调系统	前驾驶室后医疗舱空调系统独立控制、可调节风速大小，驾驶室控制
		62	一般参数	暖风系统	后医疗舱暖风独立控制、可调节风速大小，控制医疗舱内温度高低，驾驶室控制
		63	一般参数	排风系统	换气和吸气双功能，双向换气扇车厢内换气次数≥20次/小时，排气量>7.5m3/min
		64	一般参数	护士、家属座椅	单人座位数：≥3个座位，配安全带：
		65	一般参数	自动上车担架	1.长×宽×高：≥196×55×88cm(高位时),≥196×55×26cm（低位时）； 2.自重：≥33Kg； 承重：≥181Kg； 3.主要用于转运病人上下救护车； 4.材料采用高强度铝合金材料进行硬化和表面处理头部靠背可调，最大仰角53°； 5.配有两个固定轮、两个万向轮，轮子直径125mm,万向轮带刹车； 6.折腿机构可由两边把手控制，仅需一名救护车人员可推上车。
		66	一般参数	自动上车担架配套设施	采用优质不锈钢材料制作，辅助担架上下车
		67	一般参数	铲式担架	悬挂于后门上
		68	▲	警灯	车顶前部采用三段分体U型嵌入式警灯，警灯不超过原车高度。
		69	一般参数	尾部爆闪警示灯	配置高亮度蓝色爆闪警灯2个
		70	一般参数	左右两侧安装爆闪警示灯	配置高亮度蓝白爆闪警灯2组(蓝白为1组)
		71	一般参数	驾驶室安装警报、警灯控制器	驾驶室控制
		72	一般参数	医疗舱玻璃窗膜	医疗舱左侧车窗玻璃贴深灰色3M太阳膜，保护乘员隐私
		73	一般参数	车身外观	前保险杠、车身侧围、尾门采用车身彩条，前引擎盖、左右前门采用反光膜急救标识，颜色鲜艳，醒目，有效警示；
		74	一般参数	顶部安全扶手	在医疗舱顶部安装1根长条形扶手。
		75	一般参数	中门上车扶手	在中门上车处安装一根扶手。
		76	一般参数	后门上车扶手	安装一根扶手
		77	一般参数	驾驶室、医疗舱对讲系统	在驾驶舱和医疗舱各安装1个话麦，方便前后舱人员沟通、交流，双开开关。
		78	一般参数	中门推拉窗	两段式推拉玻璃窗。
		79	一般参数	钢质污物桶	不锈钢、5L
		80	一般	专用灭火	医疗舱配备1套1kg干粉式灭火器。

			参数	器				
		81	一般参数	安全锤	智能警报			
		82	一般参数	上车踏板	中门上车踏板			
		83	一般参数	多媒体导航后视镜一体机	多媒体导航后视镜			
		84	一般参数	行车记录仪	前后行车记录仪(带32G内存卡)			
		85	一般参数	其他	1、安装后箱可视监控(可储存式,含32G内存卡),方便前仓观察后箱情况。2、驾驶室贴太阳膜(前挡及左右三角型玻璃贴3M透明防热辐膜,其余为深灰色防热辐膜)3、所有座位均为皮质包裹(前仓为打孔透气型)4、乙方自交车之日起购买不少于7日的交强险,方便道路行驶。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
2	中轴中顶柴油救护车(A02030621-医疗车)	否	否	否	台	190,000	1	190,000
		本货物共设置了71条参数。 其中：实质性参数：1条；重要参数：2条；一般参数：68条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	一、车辆技术要求	主要参数			
		2	一般参数	排放标准	国六			
		3	一般参数	燃油种类	柴油			
		4	一般参数	驱动形式	前置前驱			
		5	一般参数	变速箱	手动挡			
		6	一般参数	车辆总长(mm)	5340≤长≤5360			
		7	一般参数	车辆总宽(mm)	2030≤宽≤2050			
		8	一般参数	车辆总高(mm)	2430≤高≤2450			
		9	一般参数	救护舱尺寸(mm)	≥2600*1730*1720			
		10	一般参数	总质量(Kg)	≥3510			
		11	一般参数	整备质量(Kg)	≥2500			
		12	一般参数	轴距(mm)	≥3300			
		13	一般参数	油箱容积(L)	≥80			
		14	一般参数	排量(mL)	≥1998			
		15	一般	额定功率	≥105			

		参数	kw	
16	一般参数	最高车速 (km/h)	≥160	
17	一般参数	接近角/离去角	≥22/26(°)	
18	一般参数	悬架系统 (前/后)	前：麦弗逊式独立悬架/后：霍奇基斯悬架	
19	一般参数	制动辅助	前盘后盘，ABS	
20	一般参数	轮胎规格	≥215/75R16LT	
21	一般参数	后尾门	后尾门为180°对开尾门	
22	一般参数	最大乘员数(含驾驶员):	≥7人	
23	一般参数	二、改装技术要求	主要参数	
24	一般参数	隔断	将医疗舱与驾驶舱用中隔墙完全隔离，中隔墙表面采用高强度环保材料制作，中隔墙上方有可开启的透明观察窗。	
25	一般参数	医疗舱内饰顶	1.内饰车顶采用高强度、抗冲击性强、耐老化、方便清洗和消毒的PVC材料； 2.材料整体成型，无切割。	
26	一般参数	舱内左侧医疗柜设备平台	采用PVC轻型环保材料制作，防水、防霉、抗菌且环保，方便清洗和消毒	
27	一般参数	舱内氧气瓶柜	采用PVC轻型环保材料制作，方便放置2瓶10L氧气瓶。	
28	一般参数	医疗舱左侧顶部多用医药吊柜	左侧顶部配置多功能医药吊柜： 1.柜体采用PVC高密度轻型环保材料，无异味； 2.柜门采用防蓝光、抗辐射蓝色有机材料推拉门，推拉门门 采用交叉卡槽固定，推拉顺滑的同时确保行车时无异响； 3.柜体内可分类存放药品、麻醉包、一次性医疗卫生用品等。	
29	一般参数	输液挂钩	在医疗舱顶部安装2组折叠式输液挂钩	
30	一般参数	医用地板1-4	1.地板采用双层设计； 2.地板底部为防火材料板材； 3.地板表面为耐磨、防滑、防霉、易清洗、耐老化医用地板革； 4.地板表面医用地板革带绒面，与防火板粘贴牢固，且厚度≥2mm。	
31	一般参数	医用地板5	5.为保障车辆改装后的安全，制作地板的防火性能应符合 GB8410-2006《汽车内饰材料的燃烧特性》的要求。	
32	一般参数	综合布线，集中控制	汽车低压电线束：符合国家汽车行业标准QC/T29106-2004	
33	一般参数	逆变系统	1、≥1500W正弦波逆变电源，集成了多种功能： 2、技术的智能8段式自动充电方案，能极大缩短充电时间； 并保证电池在不同条件下都能得到良好的维护，有效延长电池寿命。 3、超低的静态功耗，有效节约电池能源； 4、多重保护功能，设有交流和直流输入高低压保护、过载保护、温度保护、输出短路等 5、内置交流旁路继电器(传输时间<5ms),真正实现交流不断电输出； 6、超宽市电输入电压(165~265VAC)； 7、车辆振动测试：针对车载环境采用加固型设计，并采用专业的防拽式连接方式，防止因汽车振动等原因而造成接线 及电子元器件松动，通过国家级第三方检测机构的专业车载 振动检测。 8、为保证产品质量，逆变器输出波形为正弦波时，谐波分量应<3%,逆变器效率应≥90%。	
34	一般参数	交/直流插座	组合插座、可接三/二孔的多功能插座6组，12V直流插座≥ 2组。	
35	一般参数	紫外线消毒灯	采用紫外线消毒灯，杀菌有效空间≥10立方米，并可定时延时控制，电器配件优良，工作稳定可靠、耐用。	
36	一般	顶部照明	医疗舱配备长条LED照明灯≥2组，光线柔和均匀，亮度应 保证患者仰卧于担架车上不刺眼，同时	

		参数	灯	满足急救人员对患者 病情观察的需要，一盏为门控灯。
	37	一般参数	后尾部场外照明灯	12V、10W投光灯、正白光。
	38	一般参数	自动切换式数显氧气汇流排1-8	1. 汇流排在12MPa~15MPa的压力作用下，各连接部分应密封，不得漏气。 2. 汇流排在输入2 MPa~15MPa的压力时，输出压力能降至0.30MPa~0.40MPa压力范围内。 3. 输出流量应不小于70 L/min。 4. 当汇流排的输出压力升至0.7MPa~0.9MPa时，安全阀即自动排气。 5. 显示的压力值应符合GB1226的规定，精度为2.5级。 6. 自动切换：开机默认为自动切换模式，A瓶供气。自动模式时，两瓶压力均大于1Mpa, 开机后默认为A瓶供气。A瓶压力低于1 Mpa而B瓶压力高于1 Mpa时，自动切换到B瓶供气。反之，B瓶压力低于1Mpa而A瓶压力高于1 Mpa时，自动切换至A瓶供气。AB两瓶压力均低于1 Mpa时，供气通道保持不变。 7. 手动切换通过按键选择手动A, 切换到A瓶供气。选择手动B, 则切换到B瓶供气。 8. 声光报警手动状态，A和B两瓶任意一瓶压力低于1Mpa时，发出声光报警。自动状态，A和B两瓶压力均低于1Mpa时，发出声光报警。
	39	▲	自动切换式数显氧气汇流排9	汇流排的高压部分在承受22.5MPa持续3min的水压试验后，高压部分应无永久变形。
	40	★	自动切换式数显氧气汇流排10	面板内三块显示屏，两块显示氧气瓶压力，一块显示氧气使用时间。(提供实物照片)链接管道采用铜管链接。
	41	一般参数	氧气瓶	10L钢质无缝，含固定支架。
	42	一般参数	湿化器快速转换接口	插头体总成。
	43	一般参数	湿化器	调节阀和湿化杯连为一体，湿化杯可以360° 旋转。
	44	一般参数	氧气终端	吸氧用终端(1个)连接湿化器，呼吸机用的终端(1个)连接呼吸机专用接头。
	45	一般参数	空调系统	前驾驶室后医疗舱空调系统独立控制、可调节风速大小，驾驶室控制。
	46	一般参数	暖风系统	后医疗舱暖风独立控制、可调节风速大小，控制医疗舱内温度高低，驾驶室控制。
	47	一般参数	排风系统	换气和吸气双功能，双向换气扇车厢内换气次数≥20次/小时，排气量>7.5m3/min。
	48	一般参数	护士、家属座椅	医疗舱右侧单人座椅，座位数≥2座，隔断后折叠座椅1座
	49	一般参数	自动上车担架	1. 长×宽×高：≥196×55×88cm(高位时), ≥196×55× 26cm(低位时)； 2. 自重：≥33Kg。 承重：≥181Kg。 3. 主要用于转运病人上下救护车。 4. 材料采用高强度铝合金材料进行硬化和表面处理。 5. 头部靠背可调，最大仰角53°。 6. 配有两个固定轮、两个万向轮，轮子直径125mm, 万向轮带刹车。 7. 折腿机构可由两边把手控制，仅需一名救护车人员可推上车。
	50	一般参数	自动上车担架配套设施	采用优质不锈钢材料制作，辅助担架上下车。
	51	一般参数	铲式担架	放担架舱下
	52	一般参数	担架舱	高档材料
	53	▲	警灯	配置三段式异形警灯，警灯不超过原车高度。
	54	一般参数	尾部爆闪警示灯	配置高亮度蓝色爆闪警灯总成。
	55	一般参数	左右两侧安装爆闪警示灯	配置高亮度蓝白爆闪警灯总成(蓝白为1组)。

		56	一般参数	驾驶室安装警报、警灯控制器	驾驶室控制。
		57	一般参数	医疗舱玻璃窗膜	医疗舱车窗玻璃贴深灰色3M太阳膜，保护乘员隐私。
		58	一般参数	车身外观	前保险杠、车身侧围、尾门采用车身彩条，前引擎盖、左右前门采用反光膜急救标识，颜色鲜艳，醒目，有效警示。
		59	一般参数	顶部安全扶手	在医疗舱顶部安装1根长条形扶手。
		60	一般参数	中门上车扶手	在中门上车处安装一根扶手。
		61	一般参数	驾驶室、医疗舱对讲系统	在驾驶舱和医疗舱各安装1个话麦，方便前后舱人员沟通、交流，前后双开开关。
		62	一般参数	中拉门推拉窗	两段式推拉玻璃窗。
		63	一般参数	钢质污物桶	不锈钢、5L。
		64	一般参数	专用灭火器	医疗舱配备1套1kg干粉式灭火器。
		65	一般参数	安全锤	智能警报。
		66	一般参数	医疗舱灯光控制开关	驾驶室和医疗舱双控
		67	一般参数	上车踏板	侧门固定。
		68	一般参数	尾门拉手	尾门扶手内部安装拉手
		69	一般参数	行车记录仪	前后行车记录仪(带32G内存卡)
		70	一般参数	多媒体导航后视一体机	多媒体导航后视。
		71	一般参数	其他	1、尾门上车扶手。 2、安装后箱可视监控（可储存式，含32G内存卡），方便前仓观察后箱情况。 3、驾驶室贴太阳膜（前挡及左右三角型玻璃贴3M透明防热辐膜，其余为深灰色防热辐膜） 4、所有座位均为皮质包裹（前仓为打孔透气型） 5、乙方自交车之日起购买不少于7日的交强险，方便道路行驶。

本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	柴油手动长轴高顶监护型救护车	34	自动切换式数显氧气汇流排10	是	图片	提供实物照片

2	中轴中顶柴油救护车	40	自动切换式数显氧气汇流排10	是	图片	提供实物照片
---	-----------	----	----------------	---	----	--------

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	柴油手动长轴高顶监护型救护车	1	一、车辆技术要求	否	无	无
		2	救护车底盘要求	否	无	无
		3	排放标准	否	无	无
		4	燃油类型	否	无	无
		5	驱动形式	否	无	无
		6	变速箱	否	无	无
		7	车辆总长(mm)	否	无	无
		8	车辆总宽(mm)	否	无	无
		9	车辆总高(mm)	否	无	无
		10	救护舱尺寸(mm)	否	无	无
		11	总质量(Kg)	否	无	无
		12	整备质量(Kg)	否	无	无
		13	轴距(mm)	否	无	无
		14	接近角/离去角	否	无	无
		15	油箱容积(L)	否	无	无
		16	排量(ml)	否	无	无
		17	进气形式	否	无	无
		18	额定功率kw	否	无	无
		19	最大扭矩Nm/rpm	否	无	无
		20	悬架系统(前/后)	否	无	无
		21	防抱死制动系统	否	无	无
		22	轮胎规格	否	无	无
		23	后尾门	否	无	无
		24	最大乘员	否	无	无

			数(含驾驶员)			
	25	二、改装技术要求	否	无	无	
	26	医疗舱内饰顶	否	无	无	
	27	隔断	否	无	无	
	28	舱内隔断后组合柜	否	无	无	
	29	医疗舱左侧顶部多用医药吊柜	否	无	无	
	30	医疗舱左侧落地长条医疗柜	否	无	无	
	31	医疗舱后双40L氧气瓶柜	否	无	无	
	32	自动切换式数显氧气汇流排1-8	否	无	无	
	33	自动切换式数显氧气汇流排9	是	图片	针对上述参数提供经国家认可的检测机构出具有效的检测报告复印件并加盖供应商公章佐证。	
	35	输液挂钩	否	无	无	
	36	医用地板	是	图片	供应商需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。	
	37	隔音材料	是	图片	提供经国家认可的检测机构出具的检测报告佐证，检测结果需符合规定标准。	
	38	综合布线，集中控制	否	无	无	
	39	中央集成供电控制系统1	否	无	无	
	40	中央集成供电控制系统2	否	无	无	
	41	中央集成供电控制系统3	是	图片	供应商需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。	
	42	逆变系统1	否	无	无	
	43	逆变系统2	是	图片	提供证明材料。	
	44	逆变系统3-8	否	无	无	
	45	逆变系统9	是	图片	供应商需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。	
	46	外接电源	否	无	无	

		47	交/直流插座	否	无	无
		48	紫外线消毒灯	否	无	无
		49	医疗舱空气杀菌灯1-3	否	无	无
		50	医疗舱空气杀菌灯4	是	图片	供应商需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。
		51	医疗舱空气杀菌灯5	否	无	无
		52	医疗舱空气杀菌灯6	是	图片	供应商需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。
		53	医疗舱空气杀菌灯7-9	否	无	无
		54	顶部照明灯	否	无	无
		55	后尾部场外照明灯	否	无	无
		56	医疗舱灯光控制开关	否	无	无
		57	氧气瓶	否	无	无
		58	湿化器快速转换接口	否	无	无
		59	湿化器	否	无	无
		60	氧气终端	否	无	无
		61	空调系统	否	无	无
		62	暖风系统	否	无	无
		63	排风系统	否	无	无
		64	护士、家属座椅	否	无	无
		65	自动上车担架	否	无	无
		66	自动上车担架配套设施	否	无	无
		67	铲式担架	否	无	无
		68	警灯	是	图片	提供产品公告照片证明。
		69	尾部爆闪警示灯	否	无	无
		70	左右两侧安装爆闪警示灯	否	无	无
		71	驾驶室安装警报、	否	无	无

			警灯控制器			
		72	医疗舱玻璃窗膜	否	无	无
		73	车身外观	否	无	无
		74	顶部安全扶手	否	无	无
		75	中门上车扶手	否	无	无
		76	后门上车扶手	否	无	无
		77	驾驶室、医疗舱对讲系统	否	无	无
		78	中门推拉窗	否	无	无
		79	钢质污物桶	否	无	无
		80	专用灭火器	否	无	无
		81	安全锤	否	无	无
		82	上车踏板	否	无	无
		83	多媒体导航后视镜一体机	否	无	无
		84	行车记录仪	否	无	无
		85	其他	否	无	无
2	中轴中顶柴油救护车	1	一、车辆技术要求	否	无	无
		2	排放标准	否	无	无
		3	燃油种类	否	无	无
		4	驱动形式	否	无	无
		5	变速箱	否	无	无
		6	车辆总长(mm)	否	无	无
		7	车辆总宽(mm)	否	无	无
		8	车辆总高(mm)	否	无	无
		9	救护舱尺寸(mm)	否	无	无
		10	总质量(Kg)	否	无	无
		11	整备质量(Kg)	否	无	无
		12	轴距(mm)	否	无	无
		13	油箱容积(L)	否	无	无
		14	排量(mL)	否	无	无

		15	额定功率 kw	否	无	无
		16	最高车速 (km/h)	否	无	无
		17	接近角 /离去角	否	无	无
		18	悬架系统 (前/后)	否	无	无
		19	制动辅助	否	无	无
		20	轮胎规格	否	无	无
		21	后尾门	否	无	无
		22	最大乘员 数(含驾 驶员):	否	无	无
		23	二、改装 技术要求	否	无	无
		24	隔断	否	无	无
		25	医疗舱内 饰顶	否	无	无
		26	舱内左侧 医疗柜设 备平台	否	无	无
		27	舱内氧气 瓶柜	否	无	无
		28	医疗舱左 侧顶部多 用医药吊 柜	否	无	无
		29	输液挂钩	否	无	无
		30	医用地板 1-4	否	无	无
		31	医用地板 5	是	图片	提供经国家认可的检测机构出具有效的检测报告复印件并加盖供应商公章佐证。
		32	综合布线 ，集中控 制	否	无	无
		33	逆变系统	否	无	无
		34	交/直流 插座	否	无	无
		35	紫外线消 毒灯	否	无	无
		36	顶部照明 灯	否	无	无
		37	后尾部场 外照明灯	否	无	无
		38	自动切换 式数显氧 气汇流排 1-8	否	无	无
		39	自动切换 式数显氧	是	图片	针对上述参数提供经国家认可的检测机构出具有效的检测报告复印件并加盖供应商公章佐证。

			气汇流排 9			
	41	氧气瓶	否	无	无	
	42	湿化器快速转换接口	否	无	无	
	43	湿化器	否	无	无	
	44	氧气终端	否	无	无	
	45	空调系统	否	无	无	
	46	暖风系统	否	无	无	
	47	排风系统	否	无	无	
	48	护士、家属座椅	否	无	无	
	49	自动上车担架	否	无	无	
	50	自动上车担架配套设施	否	无	无	
	51	铲式担架	否	无	无	
	52	担架舱	否	无	无	
	53	警灯	是	图片	提供公告照片。	
	54	尾部爆闪警示灯	否	无	无	
	55	左右两侧安装爆闪警示灯	否	无	无	
	56	驾驶室安装警报、警灯控制器	否	无	无	
	57	医疗舱玻璃窗膜	否	无	无	
	58	车身外观	否	无	无	
	59	顶部安全扶手	否	无	无	
	60	中门上车扶手	否	无	无	
	61	驾驶室、医疗舱对讲系统	否	无	无	
	62	中拉门推拉窗	否	无	无	
	63	钢质污物桶	否	无	无	
	64	专用灭火器	否	无	无	
	65	安全锤	否	无	无	
	66	医疗舱灯光控制开关	否	无	无	
	67	上车踏板	否	无	无	

		68	尾门拉手	否	无	无
		69	行车记录仪	否	无	无
		70	多媒体导航后视一体机	否	无	无
		71	其他	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	/
2	售后服务	技术	根据供应商针对本项目提供的售后服务方案（包括但不限于零配件的储备、安装验收计划、维修响应时间、维修人员安排、售后服务计划）进行综合评审，包含以上全部内容的计6分，每缺少以上一项内容或不合理处扣2分，扣完为止。
3	综合实力	商务	供应商具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书和职业健康安全管理体系认证证书的计9分，缺1项扣3分，扣完为止。
4	类似业绩	商务	供应商提供2022年以来具有类似项目业绩每提供1个计5分，满分15分。
5	其他需求 1	商务	供应商所投的整车产品交付前须是已列入国家发改委或工信部发布的《车辆生产企业及产品公告目录》中列明的“救护车”车型，公告批次证明文件以工业和信息化部或发改委网站上含网址打印出来的公告为准，提供证明材料。
6	其他需求 2	技术	符合现行机动车安全技术国标要求，且在中华人民共和国工业和信息化部现行《道路机动车辆生产企业及产品》公告中具有救护车公告目录，能在所在地公安交通管理部门办理救护车登记注册手续。
7	售后要求	商务	为保障底盘车改装成救护车后仍能得到底盘车厂商的优质售后服务，供应商需提供底盘车厂商针对本项目出具的售后服务支持承诺书。（需加盖公章，格式自拟）
8	其他需求 3	商务	<p>一、产品运输、保险及保管</p> <p>1. 成交供应商负责产品到交货地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。</p> <p>2. 成交供应商负责产品在交货地点的保管，直至项目验收合格。</p> <p>3. 成交供应商负责其派出的工作人员的人身意外保险，在项目实施过程中出现的安全、人</p>

			<p>身等意外事故全部自行负责，均与采购人无关。</p> <p>二、质量合格证及验收</p> <p>1. 成交供应商提供的产品必须是原装正品，符合国家强制质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证明。对于质量不合要求或与招投标文件不符的产品，甲方有权拒收。</p> <p>2. 底盘车按随车保修手册国家三包政策执行，医疗舱改装部分质保一年。质保期内，供应商提供7*24小时服务，并承诺接到售后电话后2小时内响应，72小时内解决问题，费用由供应商自行承担。</p>
9	救护车功能	技术	救护车功能:主要为转运、救治、监护抢救重症病人。

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	其他需求1	商务	是	图片	提供证明材料
3	其他需求2	技术	否	无	无
4	售后要求	商务	是	图片	供应商需提供底盘车厂商针对本项目出具的售后服务支持承诺书。（需加盖公章，格式自拟）
5	其他需求3	商务	否	无	无
6	救护车功能	技术	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	40	否	无	<p>【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分（超出预算视为无效投标，评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当</p>

						将其作为无效响应处理。)
2	主观分	技术分	6	否	无	【售后服务】的评分规则：根据供应商针对本项目提供的售后服务方案（包括但不限于零配件的储备、安装验收计划、维修响应时间、维修人员安排、售后服务计划）进行综合评审，包含以上全部内容的计6分，每缺少以上一项内容或不合理处扣2分，扣完为止。
3	客观分	商务分	9	是	图片	<p>【综合实力】的评分规则：供应商具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书和职业健康安全管理体系认证证书的计9分，缺1项扣3分，扣完为止。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：提供有效期内证书复印件及网上查询截图，否则不计分。</p>
4	客观分	商务分	15	是	图片	<p>【类似业绩】的评分规则：供应商提供2022年以来具有类似项目业绩每提供1个计5分，满分15分。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：需提供采购合同或中标通知书的复印件，未提供不计分。</p>
5	/	偏离分	16	否	无	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣1分，最多扣16分
6	/	偏离分	14	否	无	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣2分，最多扣14分