

原 3 包技术参数：

|                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |   |
|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 设备名称             |    | 负压救护车                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 数量 | 2 |
| 设备用途             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |   |
| 技<br>术<br>参<br>数 | 序号 | 技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |   |
|                  | 1  | 外形尺寸（长×宽×高）mm≥5910×1993×2850 后舱内部尺寸（长×宽×高）mm≥3265×1730×1940，由医疗设备、负压净化装置和辅助医疗设施组成。                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |   |
|                  | 2  | 救护车在救治和转运传染病等特殊疾病时可以最大限度地减少医务人员与病人间交叉感染的机率，而且负压还能将车内的空气进行无害化处理后排出，有效避免更多的人感染，对传染病源起到良好的控制作用。                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |   |
|                  | 3  | 救护车每次可监护救治和运送一名卧姿伤病员、或一名卧姿伤病员和二名坐姿伤病员并随乘一名医护人员，途中能对伤病员实施下列急救处置：a) 包扎、固定、外伤止血和通气；b) 输液、供氧；c) 伤病员的途中紧急救治，包括心电监护、除颤等。                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |   |
|                  | 4  | 救护车分为两个区域：驾驶舱和医疗舱。采用隔板隔开，隔板上设有呼叫系统和密封可视窗。医疗舱左侧设置有组合壁柜后部装有 2 个 10L 氧气瓶供氧装置。医疗舱右侧为座椅箱。座椅两侧为活动扶手，同时配备两点式自锁安全带。医疗舱前端放置单人翻椅，座椅配有两点自锁式安全带，座椅两侧为医疗柜。车厢顶部内表面前后共装有 5 只圆形 LED 灯照明灯，两个射灯，一个紫外线消毒灯。前部还装有换气扇，有两个折叠式的盐水瓶挂架。                                                                                                                                                                            |    |   |
|                  | 5  | <b>负压净化装置：</b> ① 中央电脑芯片组实时处理功能：实时处理各种传感器和开关设施等提供的信号，并做相应处理。② 车内外压差监测报警功能：通过进口压差传感器及压差开关，实时监控车内外压差一旦监测压差超过-30~-10Pa，中央电脑芯片就会控制报警器报警，并通过显示屏幕提示医务人员压差过高或过低。<br>③ 高效过滤器前后压差监测报警功能：通过进口压差传感器及压差开关，实时监控高效过滤器前后压差，一旦监测压差超过所设定值，中央电脑芯片就会控制报警器报警，并通过显示屏幕提示医务人员高效过滤器堵塞，请更换高效过滤器。④ 自动调节风机功能：一旦中央电脑芯片接收到车内外压差超过-30~-10Pa 信号时，就会自动控制风机调节风速，使得车内外压差回到-30~-10Pa，由此来保证车内外压差保持在-30~-10Pa，从而更加有效保护医务人员的安全。 |    |   |
|                  | 6  | 主要医疗设备：上车担架、电动吸引器、除颤监护仪、呼吸机、呼吸机、负压隔离舱、                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |
|                  | 7  | 车厢电源主要由专用蓄电池提供的直流 12V 电源和 UPS 不间断电源组成，车厢设备工作采用直流 12V 电源，精密医疗设备采用 UPS 的输出 AC220V 不间断电源。                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |
|                  | 8  | 空调：驾驶室和车厢各有一个蒸发器，底盘部位各有一个冷凝器。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |   |
|                  | 9  | 需提供负压的实测准确数据，是否能达到-15Pa；需提供帐篷内环境物体表面清洁消毒方法说明书。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |

变更后 3 包技术参数：

|             |   |                |                                                                                |   |
|-------------|---|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| 设备名称        |   | 负压救护车          | 数量                                                                             | 2 |
| 设备用途        |   |                |                                                                                |   |
| 技<br>术<br>参 | 1 | 整 车 基 本<br>要 求 | 投标车型主要功能为负压转运、救治和监护抢救重症病人的专用抢救型救护车，设计要把握院前急救发展方向，具备前瞻性。基础车型满足高性能底盘车的要求，医疗舱整体要在 |   |

|   |       |            |                                                                                                |
|---|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 数 |       |            | 功能和性能上具备一定的超前性，能够体现目前最新、最先进的技术理念。                                                              |
|   | 1.1   | 工作条件       | 适应环境：车辆应适应各种自然条件，适应户外长时期作业的需求。<br>车辆适应气温-35 到 60 摄氏度之间（自然环境）。<br>相对湿度小于等于 80%。                 |
|   | 二     | 车辆技术要求     | 主要参数                                                                                           |
|   | 2.1   | 整车尺寸       |                                                                                                |
|   | 2.1.1 | 外形尺寸       | 6000≥长≥5000mm、2310≥高≥2290mm                                                                    |
|   | 2.1.2 | 医疗舱尺寸      | 2800≥长≥2700mm、1700≥宽≥1600mm、1800≥高≥1700mm                                                      |
|   | 2.1.3 | 轴距         | ≥3400mm                                                                                        |
|   | 2.2   | 发动机        |                                                                                                |
|   | 2.2.1 | 排量         | ≥1990ml                                                                                        |
|   | 2.2.2 | 燃油类型       | 汽油                                                                                             |
|   | 2.2.3 | 额定功率       | ≥155Kw                                                                                         |
|   | 2.2.4 | 最大扭矩       | ≥350N.m                                                                                        |
|   | 2.2.5 | 型式         | 直列四缸、涡轮增压，水冷、直喷汽油机                                                                             |
|   | 2.2.7 | 最高时速       | ≥185KM/h                                                                                       |
|   | 2.3   | 载重         |                                                                                                |
|   | 2.3.1 | 整备质量 (KG)  | 2580≥整备质量≥2480                                                                                 |
|   | 2.3.2 | 总质量        | ≥3000 Kg                                                                                       |
|   | 2.4   | 底盘         |                                                                                                |
|   | 2.4.1 | 变速器        | 9 速自动变速箱                                                                                       |
|   | 2.4.2 | 悬架系统       | 麦弗逊式独立前悬/半拖曳式独立悬挂后悬                                                                            |
|   | 2.4.3 | 制动系统       | 液压双回路对角布置、带 ABS，前盘后盘式                                                                          |
|   | 2.4.4 | 车轮及轮胎      | 235/55R17，铝合金轮圈                                                                                |
|   | 2.4.5 | 底盘授权       | 提供底盘厂家给予投标人的有效授权，允许投标人使用底盘厂家生产的车辆进行专用车辆改装及销售，授权函范围要包括该投标车辆（提供授权复印件盖公章）                         |
|   | 2.5   | 安全         |                                                                                                |
|   | 2.5.1 | 电控车辆稳定行驶系统 | 包含：<br>防抱死制动系统<br>加速防滑控制系统<br>电子制动力分配系统<br>制动辅助系统<br>制动盘擦拭<br>电子预制动<br>高速转向制动控制系统<br>载荷自适应控制系统 |
|   | 2.5.2 | 安全气囊       | 正副驾驶室安全气囊                                                                                      |
|   | 2.5.3 | 安全带        | 三点式安全带、正副驾驶座安全带未系提示                                                                            |
|   | 2.5.4 | 辅助功能       | 坡道起步辅助<br>侧风稳定控制辅助系统<br>定速巡航控制                                                                 |
|   | 三     | 改装技术要求     | 主要参数                                                                                           |
|   | 3.1   | 车辆外观       | 1、救护车车身外表颜色为白色和红色彩条；<br>2、所有标识采用知名品牌反光贴；<br>3、医疗舱玻璃贴深色太阳膜。                                     |

|  |       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 3.2   | 警示系统      | <p>1、车前顶分散式安装蓝色 LED 爆闪警灯，车前部安装爆闪灯<math>\geq 4</math> 件，左右两侧各安装爆闪灯 1 件，尾部安装爆闪灯<math>\geq 2</math> 件，提供公告照片及实物照片为证，爆闪警灯参数要求如下：<br/> 外罩：蓝色外罩；<br/> 电压：DC12V；<br/> 灯具要求自闪，不能有控制器；<br/> 为了保证防水特性，灯具必须配备 AMP 防水护套；</p> <p>2、电子警报器：分体式结构，有效地将控制系统与主机分离；大功率高保真；微电脑芯片控制，警音频率稳定；控制器采用手柄式外观设计，方便安装和操作，具有警灯控制功能。<br/> 警调名称：开道、救护、消防、治安、手动、汽笛、低音<br/> 工作电压：DC12V<br/> 输出功率：100W<br/> 输出阻抗：8<math>\Omega</math><br/> 话筒频响：200Hz~10KHz<math>\pm 3</math>dB<br/> 新增灯控：2 路灯控<br/> 警音输出电压：AC28V<math>\pm 1</math>V<br/> 喊话输出电压：<math>\geq</math>AC18V</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | 3.3   | 照明系统      | <p>1、车内照明：医疗舱内顶安装照明灯<math>\geq 6</math> 盏，光线应均匀、柔和，应考虑病人直视的舒适性；在病人区域最高照度为不小于 300lx，也可根据实际情况调节亮度，提供照度检测报告，照明灯具参数如下：<br/> 电压：DC12V；<br/> 功率：5.8W；<br/> 电流：0.43A；<br/> 光源：15 颗 LED；<br/> 光色：冷白；</p> <p>2、输液射灯：医疗舱内顶安装输液射灯<math>\geq 2</math> 盏，冷白 6000-6500K，可调节照射角度，可在实施急救时辅助照明使用，输液射灯参数如下：<br/> 电压：DC10-30V；<br/> 功率：4.5W<br/> 光源：三颗 LED<br/> 光色：冷白 6000-6500K<br/> 工作温度：<math>-40-60^{\circ}\text{C}</math>；<br/> 灯具特点：灯碗可旋转；<br/> 出光角度：45 度；<br/> 安装方式：卡式；</p> <p>3、担架射灯：医疗舱尾部安装 LED 照明灯<math>\geq 1</math> 盏，灯碗可 360 度旋转，白光，高亮度 600-6500K，可在担架上下车时辅助照明使用，担架射灯参数要求如下：<br/> 电压：DC12V；<br/> LED 要求：6 颗 LED；<br/> 安装方式：明装，平面螺栓固定；<br/> 灯具特点：灯碗可 360 度旋转；<br/> 亮度：白光，高亮度 600-6500K；<br/> 光通量：1200lm 以上；</p> <p>4、外场照明灯：车顶左右两侧各安装 LED 照明灯<math>\geq 2</math> 盏，尾部安装 LED 照明灯<math>\geq 1</math> 盏，外场照明灯要求如下：<br/> 外罩颜色：白色外罩；<br/> 电压：DC12V；<br/> 安装方式：螺装；<br/> 为了保证防水特性，灯具必须配备 AMP 防水护套；</p> |
|  | 3.4   | 空调及通风换气系统 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | 3.4.1 | 驾驶室       | 驾驶室冷暖空调；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | 3.4.2 | 医疗舱       | 医疗舱制冷空调和水暖；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|  |       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 3.4.3 | 换气系统            | <p>1、应采用优质产品，上排风换气扇，低噪音风扇，车厢内换气次数<math>\geq 20</math>次/小时，提供检测报告。</p> <p>额定电压：12V<br/>额定功率：40W<br/>噪音：<math>\leq 63</math>dB<br/>换气量：<math>\geq 700</math>m<sup>3</sup>/h</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | 3.5   | 视听影响系统          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | 3.5.1 | 倒车导航系统          | <p>1、倒车导航一体机，车辆启动倒档时，自动显示倒车影像；</p> <p>2、安装倒车导航一体机设备的辐射骚扰项目必须符合 GB 9254-2008《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》标准并判定为合格，请出具检验报告。</p> <p>倒车导航一体机参数：</p> <p>语音声控：具有免唤醒功能，也可在线联网声控实现人机智能交互；</p> <p>手机互联：支持苹果、安卓手机互联，可以投影到安卓大屏；</p> <p>高配四核：采用四核 CPU+四核 GPU 高配置版本，运行不卡；</p> <p>一机多图：默认自带正版高德离线地图，另外支持加装百度、凯立德地图；</p> <p>WiFi 上网：支持连接手机热点和车载 WIFI；</p> <p>倒车影像：选配高清倒车影像；</p> <p>原车信息：支持原车方向盘按键，车门信息；</p> <p>蓝牙电话、音乐：连接手机蓝牙，可实现蓝牙电话、蓝牙音乐，支持苹果、安卓手机；</p> <p>无损音乐：音频格式包括 MP3、AAC、WMA、WAV、APE、FLAC，支持无损高品质音乐；</p> <p>高清视频：支持 4K/1080P 高清视频，流畅不拖沓；</p> <p>收音机：一键搜台、存台，低噪高功率输出没有杂音；</p>                                                                                                       |
|  | 3.5.2 | 行车记录仪<br>(选装配置) | <p>操作系统：Android 8.1</p> <p>传感器/感光面积 200W CMOS 传感器：1/2.9inch 感光面积</p> <p>使用镜头数量：前后二路</p> <p>光圈：1.4</p> <p>后视镜镜头型号：AHD 后拉镜(倒车可视)</p> <p>LCD 显示屏(尺寸/类型/像素)：9.66 英寸, 320*1280, 40PIN</p> <p>视频尺寸：前：720P 后：AHD720P</p> <p>录像视频格式：支持 TS、H264</p> <p>拍照画面格式：支持图片格式 JPG</p> <p>麦克风/喇叭：内置</p> <p>视频输出：720P/720P</p> <p>电源输入：USB 5V/ 5V/3A 降压线</p> <p>语言：中文简体</p> <p>默认语言：中文</p> <p>频段：支持 GSM:B3/B8 WCDMA :B1/B8 LTE FDD : B1/B3</p> <p>LTE TDD: B38/B40/B41</p> <p>导航：高德 AR</p> <p>Wi-Fi：支持 802.11b/g/n 无线协议</p> <p>蓝牙功能：支持 4.0</p> <p>ADAS：支持(AR 导航自带)</p> <p>FM 调频：支持</p> <p>内置内存：16G NAND Flash</p> <p>最大支持内存：128G</p> <p>循环录像：无缝循环录像</p> <p>语音声控：支持</p> <p>GPS 导航：支持</p> |

|       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|--------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |        |  | GPS 轨迹：支持<br>自动倒车可视：支持<br>电子狗：支持<br>G-SENSOR：三轴，支持停车监控，碰撞加锁，碰撞唤醒<br>存储温度：（-30 度至 85 度）<br>工作环境温度：（-20~70° C）<br>工作环境湿度：4~90%RH<br>默认光源频率：50Hz                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.6   | 医疗舱布局  |  | 1、驾驶室与医疗舱前后隔断，隔断上安装透明推拉窗，推拉窗面积 $\geq 0.3m^2$ ，推拉把手每侧各一个；<br>2、左侧顶部安装吊柜，柜门上翻式开启，柜门采用透明亚克力结构，方便观察耗材存放位置；<br>3、医疗舱左侧前部安装医疗耗材柜，上层安装氧气汇流排，中间为两个敞开式储物柜带亚克力挡板，底部为带门储物柜；<br>4、左侧布置：通长医疗设备柜，台面方便安装医疗器械，下层方便存放耗材；<br>5、氧气瓶柜安装 2 个 10L 氧气瓶；<br>6、隔断后折叠工作台，撑起来时台面方便放置急救箱，收起来时方便医生或者护士对病人进行气管插管操作，提供实物照片；<br>7、提供柜体制作材料环保检测报告，要求未检出甲醛、镉、铅、汞及六价铬；<br>8、提供柜体制作材料阻燃检测报告，要求满足 GB 8410-2006《汽车内饰材料的燃烧特性》要求。 |
| 3.7   | 供电系统   |  | 1、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 纯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 1 只、220V 电源插座 3 只；<br>2、在拔掉车辆钥匙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。<br>3、为保证原车电瓶用电安全，减少车辆故障率，原车电瓶与服务电瓶连接与断开必须使用原车 PSM 控制，不允许使用加装其他电器件、钥匙电源控制（提供 PSM 控制原理图）；                                                                                                                                                  |
| 3.7.1 | 附加电瓶   |  | 应为汽车专用启动电瓶，容量不小于 90AH，在驻车时可供医疗器械使用。电瓶应该安装在方便检验的位置。蓄电池安装及其所有连接应防止任何情况下发生短路的可能。在车辆熄火后，附加电瓶和启动电瓶自动断开。车辆启动时自动连接，以保证救护车的正常启动和附加电设备的用电需要。<br>附加电瓶参数如下：<br>额定电压：12V；<br>20 小时率容量：90Ah；<br>储备容量：160min；<br>-18℃冷启动电流：450A；<br>循环寿命： $\geq 4$ 单元；<br>30 秒电压： $\geq 7.2V$ ；                                                                                                                         |
| 3.7.2 | 充逆变一体机 |  | 应为智能逆变/充电一体机，12V 输入，输出为 220V、不小于 1000W 纯正弦波电源。<br>为保证逆变器不影响原车电路，充逆变一体机必须具有电磁兼容测试报告。<br>具体参数如下：<br>1、逆变部分：<br>额定电压：12VDC<br>额定功率@25°（VA）： $\geq 1200$<br>输出电压：230VAC $\pm 2\%$<br>输出频率：50/60Hz $\pm 0.1\%$<br>功率因素：0.9-1                                                                                                                                                                   |

|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |          | <p>峰值功率：≥300%</p> <p>效率（MAX）：≥89%</p> <p>畸变：&lt;3%</p> <p>静态功率：≤11W</p> <p>静态功耗（节能模式）：≤2.5W</p> <p>过温过载保护：三次重启后断开</p> <p>短路保护：自动关断</p> <p>2、充电部分</p> <p>额定电压：12VDC</p> <p>最大充电电流（A）：≥40</p> <p>温度补偿：-4mV/°C/cell</p> <p>启动电池充电器：3-5A 恒流充电</p> <p>3、其它数据：</p> <p>切换时间：≤15ms</p> <p>切换继电器：≤16A</p> <p>冷却方式：强制冷风</p> <p>防护等级：IP20</p> <p>安全：EN60950-1</p>                                                                                                                                                           |
| 3.7.3 | 安全保护     | 每个分电路应设有相应规范的过载保护装置，以确保医疗救护设备的电器正常使用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.7.4 | 改装线束     | <p>1、改装线束采用汽车用薄壁绝缘低压电线，电线为镀锡铜线，提供检测报告；</p> <p>2、高温压力测试，测试条件为 100°、4h、1KV、1min 情况下，按照 GB/T 25085-2010 标准进行测试，要求满足标准，提供检测报告。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.8   | 供氧系统     | <p>1、10 升氧气瓶 2 件，汇流排 1 套，氧气终端 2 个，刻度式流量湿化瓶 1 个，呼吸机接口 1 个；</p> <p>2、医护人员在中门隔断医生座椅处可以切换氧气瓶轮流供氧，提供实车照片说明；</p> <p>3、氧气汇流排：分别显示氧气瓶内氧气压力和减压后氧气压力，减压后氧气压力大小可以手工调整。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5.8   | 座椅与担架系统  | <p>1、隔断后可折叠医生座椅（座垫自动收起）、右侧 3 人座长排座椅（配三副两点式安全带）；</p> <p>2、自动上车担架：</p> <p>上急救车时担架腿可自动折叠变成装载位；地面移动时担架腿可快速打开；</p> <p>2 种高度位置可调，全部展开高度和装载高度；</p> <p>担架腿可自动折叠。具有独立的可折叠腿，转载轮设计；担架结构采用铝管制成，轻便耐用；</p> <p>担架轮设计为 2 个定位轮和 2 个万向轮可 360 度自由旋转；</p> <p>靠背角度调节范围为 0-48 度。</p> <p>3、铲式担架</p> <p>采用高强度铝合金材料制成，四块板：可折叠，可拆分，可伸缩；</p> <p>可折叠设计，便携易堆叠；</p> <p>可拆分设计，采用分离型刚性结构，转送骨折及重伤病员。两端设有离合装置，可以分离成左右两部分侧开关更容易操作。在不移动病人的情况下，迅速将病人铲入或从病人体下抽出担架；</p> <p>可伸缩设计，担架长度根据人身长可作调节，≥3 个档位。担架一端（脚部）采用窄框架结构。适用于任何体型、身高的患者；</p> <p>配置安全绑带。</p> |
| 5.9   | 辅助系统     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5.9.1 | 医疗舱地板革和地 | <p>医疗舱地板技术要求：</p> <p>医疗舱地板革：采用防水、防腐、耐磨、抗菌、环保材料，</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|        |  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|--|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |  | 板         | 便于清洁和整理，且提供 CNAS 认可的检测机构出具的地板防水、防腐、耐磨、抗菌检验报告。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5.9.2  |  | 其它        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 驾驶舱与医疗舱隔断及前后对讲系统采用全金属主机（内置麦克风）、4W 全金属分机（喇叭和麦克风一体化设计），有监控录音设备接口和无线麦克风接口（提供接口照片材料）；</li> <li>2. 全方位安全扶手；</li> <li>3. 灭火器共 2 个：驾驶室 1 个（1KG），医疗舱进出舱门处 1 个（1KG）；</li> <li>4. 紫外线消毒灯 2 盏：驾驶室和医疗舱各 1 盏，12V 供电，有延时调节装置；</li> <li>5. 医疗舱右侧及尾门处软包；</li> <li>6. 固定式输液挂钩 2 个；</li> <li>7. 垃圾桶 1 个；</li> <li>8. 时钟 1 个。</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5.10   |  | 医疗舱环保性    | <p>医疗舱内饰部分使用环保材质，满足 GB/T 18883 室内空气质量标准（单位 <math>\text{mg}/\text{m}^3</math>），并提供第三方检测报告，满足以下要求：</p> <p>氨<math>\leq 0.2\text{mg}/\text{m}^3</math>；<br/>         甲醇<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3</math>；<br/>         苯<math>\leq 0.11\text{mg}/\text{m}^3</math>；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5.11   |  | 传染病防护专用设备 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5.11.1 |  | 负压设备      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 总体要求               <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 设备用途：考虑到救护车病员室内需要集成必要的救护设备，负压救护车排风净化装置采用一体化设计，在较小的体积内集成了动力排风、空气高效过滤、中效活性炭过滤器、初效过滤器，进风格栅，紫外线臭氧消毒装置、负压监测与报警控制器，系统保护装置，消毒灯工作感应装置，排风口，负压风机消毒报警控制器等。</li> </ol> </li> <li>2 技术参数、功能及配置：               <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 救护车负压排风净化单元：1 台；</li> <li>2.2 符合 WS /T 292 — 2008《救护车》规定的指标；</li> <li>2.3 采用单元设计，与救护车工作台或医疗台组成一体，并可实现隐藏安装；</li> <li>2.4 具备良好的防尘性能，级别 IP5X；</li> <li>2.5 具备优异的抗跌落性能，裸机可承受 0.25m 跌落冲击；</li> <li>2.6 配备品牌风机电机一台，风量应大于 1100 立方/每小时；</li> <li>2.7 相对压强：启动负压装置时，舱内相对压强在 <math>-80\text{Pa} \sim -10\text{Pa}</math>；</li> <li>2.8 外接穿墙端子实现即插即用；</li> <li>2.9 内置消毒灯装置并配备 UV 紫外消毒灯 1 只；</li> <li>2.10 内置系统保护开关，当整机或过滤器没有安装到位，系统不通电；</li> <li>2.11 内置中效活性炭过滤器，捕集 1-5<math>\mu\text{m}</math> 的颗粒灰尘及各种悬浮物；中效过滤器必须满足 GB/T 14295-2008《空气过滤器》中计数效率和阻力要求，提供检验报告；</li> <li>2.12 配备初效过滤器一只，有效阻挡小于 5 微米的灰尘，延长高效过滤器的寿命；</li> <li>2.13 高效过滤器必须满足 GB 6165-1985《高效空气过滤器性能试验方法 透过率和阻力》和 GB 13554-92《高效空气过滤器》中过滤效率和阻力两项要求，提供检验报告；高效过滤器阻燃性符合 DIN53438-F1 标准；</li> <li>2.14 高效过滤器效率：高效过滤器对粒径 <math>0.3\mu\text{m}</math> 的携带病菌微粒过滤效率大于 99.997%；</li> <li>2.15 供电电压：AC220V；</li> </ol> </li> <li>3、提供满足 WS/T292-2008《救护车》负压要求的第三方检验报告，检验报告上必须有 CNAS 标记。</li> </ol> |

|  |        |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 5.11.2 | 负压隔离舱                                          | <p>1. 尺寸<br/>隔离舱舱体尺寸 L×W×H 为：1800×630×430mm（±20%）。</p> <p>2. 换气量<br/>隔离舱的换气量应大于 100L/min。</p> <p>3. 过滤性能<br/>对直径 0.3 μm 的微粒气溶胶的过滤效率不小于 99.99%。</p> <p>3. 设备处于工作状态时，舱内压力与舱外压力差应不小于 20Pa，正负压建立时间不大于 2min。</p> <p>4. 电池可连续工作时间不小于 5 小时。</p> <p>5. 舱体采用高质量耐用的透明无污染释放的透明材料制成舱体，并使用密封性拉链。</p> <p>6. 高效过滤罐使外部有毒气体或内部污染气体进行高效过滤后的气体清洁。</p> <p>7. 舱体上设有 8 个密封盖，打开密封盖医用人员可进行操作，便于药品、食物和检查病人之用。</p> <p>8. 操作口盖上有氧气接入阀，并预留食品通讯口、输液管孔位置。</p> |
|  | 9      | 需提供负压的实测准确数据，是否能达到-15Pa；需提供帐篷内环境物体表面清洁消毒方法说明书。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |