驻马店市中医院采购项目论证参数要求

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 驻马店市中医院普通救护车采购项目 |
| 一、项目需求 | 驻马店市中医院120救护车更新,需要采购普通救护车一辆，主要为转运、救治和监护抢救重症病人的专用抢救型救护车。 |
| 二、论证报名要求 | 参与论证的供应商必须是合法注册的公司或组织。  1、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，具有独立法人资格，并持有有效的营业执照。  2、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。  3、对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目，提供查询记录（“信用中国”及“中国政府采购网”查询记录）  4.投标供应商经营范围需包含：汽车销售（能够开具机动车专用发票）和第一类医疗器械销售。  5.投标车辆需具备符合国家规定的整车合格证，能够在用户当地办理正常的上牌入户手续。 |
| 三、论证项目商务及技术参数要求 | 1. 中标后20天内交付车辆，交付车辆地点为驻马店市中医院。 2. 参照国家标准实行三包及售后服务。 3. 技术参数看附件。 |

**120救护车技术参数要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **车辆技术参数及配置** |
| **一** | **车辆基本参数要求** |
|  | 车体尺寸 mm: 长≥5370，宽≥1928，2500≥高≥2350 |
|  | 医疗舱内尺寸 mm: ≥2700×1760×1700(长×宽×高) |
|  | 轴距 mm: ≥3430 |
|  | 车辆满载总质量 kg: ≥3100 |
|  | 车辆整备质量 kg: ≤2480 |
|  | 悬挂系统:敏捷操控悬挂系统 |
|  | 最小离地间隙mm:125 |
|  | 燃油种类:汽油 |
|  | 油箱容积（L）: ≥70 |
|  | ★发动机工作方式:汽油发动机涡轮增压缸内直喷+48伏ISG智能电机系统 |
|  | 排气量 （ml）: ≥1991 |
|  | 最大功率（kw/rpm）：≥170/5500 |
|  | 最大扭矩（Nm//rpm）：370/2000-4000 |
|  | 排放标准:国六b |
|  | 驱动方式:后轮驱动 |
|  | ★变速器: ≥9速自动变速箱 |
|  | 最高时速 km/h:185 |
|  | 轮胎规格型号:235/55R17 |
|  | 制动系统:4 轮盘式制动 |
|  | 额定载客（含驾驶员）:7人 |
| **二** | **车辆主要配置（至少具备以下配置）** |
|  | ECO发动机启动/停止功能 |
|  | 电子驻车制动器 |
|  | 无钥匙启动 |
|  | 保持 (HOLD) 功能 |
|  | 电控车辆稳定行驶系统（ESP） |
|  | 坡道起步辅助 |
|  | 定速巡航控制 |
|  | 胎压检测系统 |
|  | 注意力辅助系统 |
|  | 侧风稳定控制辅助系统 |
|  | 大灯辅助系统 |
|  | 日间行车灯、一体式尾灯、高位刹车灯、自适应制动灯 |
|  | 电动调节可加热外后视镜 |
|  | 驾驶员、副驾驶员安全气囊；正副驾驶座安全带未系提示 |
|  | 多功能方向盘 |
|  | 17英寸5 辐轻合金车轮 |
|  | 豪华仪表盘带5.5英寸彩色液晶显示屏 |
|  | 智能人机交互系统配备10.25 英寸触摸屏 |
|  | 乘客舱自动空调 |
|  | 倒车影像系统 |
| **三** | **医疗舱内外配置** |
|  | 白色车身+红色强效反光带及急救图徽，1套 |
|  | 医疗舱窗户上贴玻璃膜2/3，1套 |
|  | 警报、照明系统 |
|  | 警报器：警调名称：开道、救护、手动、汽笛、低音  工作电压：DC12V/24V；输出功率：100W |
|  | 车顶前部嵌入式LED蓝色警灯，≥3盏  （禁止使用方块爆闪灯，以工信部车辆公告照片为准） |
|  | 车顶尾部镶嵌式蓝色警灯，≥3盏  （禁止使用方块爆闪灯，以工信部车辆公告照片为准） |
|  | 车头护杠上安装LED爆闪警灯，≥2盏（以工信部车辆公告照片为准） |
|  | 中门上方安装外场LED照明灯，为方便使用照明灯与中门门控电路连接，当中门开启时照明灯才能开启。1盏 |
|  | 医疗舱顶部安装输液照明射灯，可调节照射角度，可在急救时加强局部位置的亮度，参数如下：光源：三颗LED，电压：DC12V，功率：≥4W，2盏 |
|  | 医疗舱内部LED照明灯，照明灯内嵌在医疗舱内顶，采用环绕式设计，照明范围广，光线柔和不刺眼。灯光可通过医疗舱控制面板切换白光和黄光，亮度具有5档可调，参数如下：灯光颜色：黄/白，功率：12W，光色：3000K-6500K，电压：DC12V，2套（提供实物照片） |
|  | 中央电源分配系统（由主电瓶、辅助电瓶、智能充电控制装置、带充电功能正弦波逆变器、电控箱、线束、控制面板构成。） |
|  | ▲车用紧急启动控制装置：当主电瓶在低于12V无法正常启动时，按住紧急启动开关可以借助辅助电瓶令汽车迅速启动，（投标人需同时提供：①本部位的实物相片，②原理图纸说明③国家认可的机构（如知识产权局）出具的证明文件）。1套 |
|  | ▲智能充电控制装置：1确保主电瓶的正常充电；2自动断开避免发电机过载，延长发电机寿命；3辅助电瓶独立工作，避免偷耗主电瓶电能，（投标人需同时提供：①本部位的实物相片②原理图纸说明，③国家认可的机构（如知识产权局）出具的证明文件）。1套 |
|  | 免维护蓄电池（12V/70A），1个 |
|  | ▲安装实用新型的一种救护车车载电源装置，可实现车辆启动状态下24小时不间断供电，可输出220V，不小于1000W纯正弦波电源供医疗设备使用。容量：1kva，输入电压：140v—280v，输入频率：40-70hz，逆变输出电压：220VAC±3%，逆变输出频率：50HZ±2%，直流电压：12V，输出波形：纯正弦波，失真度：≤3%，转换时间：≤4ms自动转换，充电电流：充电电流10amp，CPU控制充电，智能充电，过载保护：超载100—120%，25秒后自动锁机；超载120—200%，1秒后自动锁机；超过＞200%，4ms后自动锁机。浪涌功率：2kva，国家标准GB 2099.1-1996 AC220V接头，1套（投标人需同时提供：①本部位的实物相片，②原理图纸说明，③国家认可的机构（如知识产权局）出具的证明文件）1套 |
|  | 交直流（220V）电源插座组，5组 |
|  | 直流（12V）电源插座带USB接口，1组 |
|  | 外接电源（220V/10A防水、带防护盖)，配15米移动电缆，1套 |
|  | ▲1.医疗舱安装超薄集中控制面板，通过触摸式按键可以控制医疗舱照明灯、220V电源、换气通风、前后对讲、定时灭菌灯、手术灯、内射灯、空调、暖风。控制面板配有液晶屏能显示：时间、室内温度、室内湿度、主辅电瓶12V电压、交流220V电压等。  2.驾驶室安装超薄集中控制面板，通过触摸式按键可以控制前后对讲、医疗舱照明灯。  3.驾驶室触控与医疗舱触控联动控制。1套 |
|  | 汽车低压电线束，1套 |
|  | 电控箱：利于维护保养的模块集成设计，且在220V电源输出端装有漏电及短路保护器，1套 |
|  | 医疗舱配置 |
|  | 紫外光灭菌灯（灭菌灯电源启动后，灭菌灯将在延时1分钟后工作，30分钟后自动关闭。）1盏 |
|  | 医疗舱独立冷暖气系统，1套 |
|  | 医疗舱双向换气系统（进出风），1套 |
|  | 前后对讲系统，1套 |
|  | 医疗舱内壁加固防撞处理，1套 |
|  | 侧门、后门上车头部防撞保护，1套 |
|  | 医疗舱顶部安装蓝色尼龙抗菌扶手，1条 |
|  | 医疗舱顶部输液挂架，1个 |
|  | 医疗舱保温隔热层，1套 |
|  | 驾驶室与医疗舱安装分隔墙：带可推拉六边形窗户，1套 |
|  | ★医疗舱内饰采用ABS板材整体模具吸塑成型。所有功能柜采用ABS材料整体模具注塑成型，不得采用板材拼接，柜体边角位及操作台都做成圆角，保护乘员安全。医疗舱整体独立无接缝，产品密度高重量轻，整体抗冲击能力强，光洁、抗菌、易清洗、可消毒、抗UV、抗氧化等特点。1套 |
|  | 医疗舱前部安装单人柜式座椅，底座设有储物格。1张 |
|  | 医疗舱左侧中间位置安装有长条组合柜，组合柜设1列共3个抽屉，往车尾方向设有3个大容量储物柜，储物格带插拔式柜门，设有一体式注塑操作台可放置医疗设备，可选装急救设备的支架。整套组合柜整体采用ABS材料整体模具注塑成型。组合柜所有边角位及操作台都采用圆角设计，保护乘员安全。1套 |
|  | ▲医疗舱上方左侧安装一组吊柜,左边吊柜分4格，柜门采用半透明蓝色注塑件，合页为任意停设计形式，操作便利安全。吊柜采用ABS材料整体模具注塑成型。1套 |
|  | 医疗舱左后侧安装带阳极氧化铝合金卷帘门的氧气柜，氧气柜表面都是采用ABS板材一次性吸塑成型，具有表面硬度高、光洁、抗菌、易清洗、可消毒、抗UV、抗氧化等特点。阳极氧化工艺铝合金卷帘门为环保材质，具有整体美观、重量轻、抗冲击、抗氧化、耐酸碱、易清洁、操作方便等特点。1套 |
|  | 医疗舱右侧靠中门处安装单人朝前座椅，座垫可翻折，座椅靠背可调，配有扶手及3点式安全带。1张 |
|  | 医疗舱右侧2人长排柜式座椅，带舒适背、软座垫及每个座位配有安全带，座垫下方设有储物柜。长排柜式座椅整体都是采用ABS材料整体模具注塑成型。1张 |
|  | 医疗舱所座椅采用超纤革包裹，撕裂强度、拉伸强度高，耐折性好，耐寒性佳，耐霉变性，表面易清洗，组织结构和天然皮革相似等特点。 |
|  | 医疗舱所有柜门安装锁扣，1套 |
|  | 10升氧气瓶，2个 |
|  | ▲救护车多功能氧气汇流排：采用耐高压316不锈钢金属管连接控制面板，控制面板位于医疗舱的左前方，靠近医生的位置，它装有：吸氧用终端(1个)连接湿化器(1个)，呼吸机用的终端(1个)连接呼吸机专用接头(1个)。两个氧气压力表，一个切换开关：方便查看两个压力表的情况，使用切换开关可对两个氧气瓶（组）进行切换。两个减压阀：一个为吸氧用，一个为呼吸机用。1套 |
|  | 采用耐磨、耐酸、耐碱、阻燃、防滑、防霉、易清洗医疗专用塑胶地板 |
|  | 2KG灭火器。1个 |
|  | 专用担架平台 |
|  | 自动上车担架：1、担架由高强度的铝合金制成； 2、担架面可分离，有锁定装置；3、PVC防水海绵床垫，靠背角度在0°-75°自由调节，使病人感觉舒适；4、加粗的椭圆形腿管，四周均匀分布的辅助上车轮以及铝块大大增加了担架的承重力，仅需一人便轻松完成上车过程；5、上车后可由固定装置锁在车厢底上；6、轮子尺寸：￠125mm宽面橡胶轮。 |
|  | 铲式担架1套 |