

阳春市卫生健康局

关于阳春市 120 医疗急救体系标准化升级 建设项目购买负压救护车询价的公告

阳春市120医疗急救体系标准化升级建设项目,因常态化疫情防控工作需要,根据《阳江市新冠肺炎防控指挥办医疗救治组关于加强全市救护车配置工作的通知》(阳卫医函〔2022〕61号)精神,需配备适量的负压救护车,经市政府批复同意我局通过疫情防控采购便利化方式进行采购,9台负压救护车(参数详见附件),控制价不超过270万元,现公开邀请有资质的公司进行报价,有意向的公司在8月3日至8月9日工作日上午8:30时至12:00时,下午14:30时至17:30时到阳春市卫生健康局二楼强基办提交报价文件。报价文件需密封并附营业执照等有关资质文件复印件和加盖公章。

联系人:黄茂战,联系电话:13542699199

公告发布时间为2022年8月3日至2022年8月9日。



监护负压型救护车采购需求

序号	货物名称	数量	单位	技术需求
1	监护负压型救护车	9	辆	▲一、基本要求： 1、车型：竞标车型必须为救护车。 2、功能：主要用于运输和抢救病人。 3、上牌要求：竞标单位所竞标车辆应具备国家发改委目录公告，能在买方所在地的公安交通管理部门办理特种车上牌照手续。 4、驾驶证要求：C1 驾照即可驾驶。 5、工作条件：车辆应适应全国自然条件，适应户外作业的需求。 二、底盘要求： ▲1. 车辆尺寸：整车长(mm)：5780-5880；整车宽(mm)：1900-1975；整车高：2650-2690。 ▲2. 排放标准：国六、排气量：≤2198ml、功率：≥103kw。 ▲3、总质量(kg) 3700-3750、整备质量(kg)：2690-2730，轴距(mm)：3750-3800，接近角/离去角≥22/24° 4、乘员数：7 人 5、燃油种类：柴油。 6、百公里油耗：≤9L。 7、变速器：六档手动变速器，中控台集成式换挡杆。 8、最高时速：≥140Km/h。 9、轮胎：215/75R16LT，钢制轮毂。 10、刹车系统：前通风盘式，后实心盘式，ABS，四轮碟刹。 ▲11、其他：投标人所投车辆产品必须是经中华人民共和国工业和信息化部车辆生产企业及公告的产品（投标人必须在投标文件中提供相应的产品参数公告截图）。投标文件《技术规格偏离表》中所承诺的投标产品技术参数与国家工信部车辆产品公告不符的，以公告为准。 三、车辆主要配置 1、防抱死制动系统（ABS） 2、制动力分配系统(EBD) 3、车辆维护警告系统 4、中控门锁 5、驾驶室3 座椅 6、驾驶员安全气囊 7、多媒体收音机 8、驾驶室电动车窗 9、后双开门 10、后上车踏板

			11、同色保险杆 12、第二把遥控钥匙 13、后门装透明玻璃，窗户上 2/3 贴乳白色不透明防爆膜 四、内饰装配系统 ▲1、医疗舱内饰顶：内饰车顶采用高强度、抗冲击性强、耐老化、方便清洗和消毒的高分子材料，防火标准：B1 级标准；顶部内饰采用 PVC 材料无并接；阻燃性能符合 GB8624-2012-B1 级标准 1 套；车辆顶部及侧围预埋金属件，采用断续焊，所有焊点处磨平并做防锈处理，增加整车顶部及侧围强度，增加顶部载重能力，1 套。提供相关证明材料。 2、隔断：驾驶室与医疗舱完全密封隔断（带推拉观察窗，方便驾驶舱与医疗舱人员交流以及物品传送）1 套。 3、舱内左侧双 10L 氧气瓶柜，配置氧气瓶底座、固定支架，柜体表面无尖锐边角，采用原边处理 1 套。 ▲4、舱内多用医药双层吊柜：上层吊柜为上掀门带安全锁，内嵌有机玻璃，下部下层吊柜带推拉玻璃，柜体内可存放药品、设备、麻醉包、一次性医疗卫生用品等 1 套。（提供实物图片） 5、舱内左侧长医疗柜 PVC 轻型环保材料、蓝色抗辐射推拉窗、可放置药品等医疗用品；平台边缘突出 3CM，可放置多台设备 1 套。 6、舱内左侧立式多层设备支架：三层上下可调节，带减震棉 1 套。 7、输液挂钩：2 个折叠挂钩，未使用时此装置可向舱顶收起，避免对人员造成损伤 1 套。 8、舱门顶部边缘软包：舱内顶部边缘软包处理，纤维仿真皮，防止碰撞 1 套。 9、隔音装置：医疗舱车体侧围及顶部用 EVA 隔音材料，降低医疗舱噪音，隔音材料复合 JT/T1095-2016 标准 1 套。 ▲10、医用地板：医用地板耐磨、耐老化、防滑防霉易清洗，阻燃性符合 GB8410-2016 标准；1 套，医用地板下置 12mm 多层阻燃板 1 套。提供国家级检测报告证明资料。 11、医疗舱内饰顶采用皮质软包，医疗舱乘客椅采用皮质软包。 五、智能管理供电系统 ▲1、综合布线，集中控制，集中空电箱，电器保险符合 DIN43560/1 标准；电控箱内配有保险标识，便于故障排查；电控箱对外连接均采用插接件连接，操作简单方便；电控箱内配置各类强弱电的保护设施；1 套。汽车低压电线束：符合国家汽车行业标准；可达到整车线束标准，所有连接均使用专用汽车连接件，无家用塑包线；1 套。 2、自动充电及智能电源保护系统 a、将钥匙转动到第 2 挡，副电瓶与主电瓶通电连接，副电瓶开始充电，同时保障在主电瓶无电时，也可通过此连接启动车辆；1 套；b、电源延时功能：采用时间继电器、断电继电器及中央控制盒组成电源延时功能：当汽车钥匙置于 ACC 或 2 档时，控制信号接入时间继电器 ACC 端，正常工作，输出端输出正电到断电继电器，断电继电器线圈得电后吸合，使电池与中央控制盒导通，从而使医疗设备得电并正常工用；当
--	--	--	--

			汽车钥匙拔出时，时间继电器在设定时间内正常工作（通过设备上的相应旋钮调节，可调8秒到10分钟），当时间到达时，时间继电器输出端无电压输出，断电继电器线圈掉电断开吸合，切断电池与中央控制盒的通路，医疗设备无电。 ▲5、逆变系统：2000W、纯正弦波逆变电源：集逆变、自动充电于一体；采用工频方案加上电气隔离技术，带载能力强，抗冲击性强；正弦波输出，稳频稳压，波纹小；智能4段充电，充电电压、电流可以调节；超低的静态功耗，有效节约电池能源；多重保护功能，设有交流和直流输入高压保护，过流保护、过载保护、温度保护；输出短路等；电池激活模式，避免深度污电的电池在充电时收到损伤；内置两个独立的充电器，可分别用于启动电池及后备电池；内饰交流旁路继电器（10ms）；超宽交流输入电压（165-265VAC）；发电机自动能量分配技术，可以有效利用发电机功率，降低配置。1套 6、交/直流插座：组合插座、可接三/二孔的多功能插座5个，12V交流插座2个1套。 ▲7、改装部分线束采用高安全阻燃镀锡铜线，现场提供样品实物。 六、照明、消毒系统 1、紫外线消毒灯：消毒灯具备定时延时开启功能1套。 2、医用射灯：3*1W色温中性白2套。 3、顶部照明灯：LED高亮照明灯4套。 4、后尾部场外照明灯：12V、投光灯、正白光1套。 七、供氧系统 1、氧气管道：采用医用氧气专用管作为氧气管道，无缝焊接，壁厚1.5mm1套。 2、氧气瓶10L、钢质无缝，含固定支架2套。 3、湿化器快速转换接口，插头体总成（氧气）2套。 4、湿化器：流量调节阀和湿化杯连为一体，湿化杯可以360°旋转1套。 ▲5、氧气终端：吸氧用终端连接湿化器，呼吸机用的终端连接呼吸机专用接头2套（接口类型必须和医院已有呼吸机兼用）。 八、空调排风系统 1、空调系统：前后独立控制、可调节风速，内部焊接空调支架1套。 2、双向换气扇：车厢内换气次数30次/小时，排气量7.5m³/min1套。 3、暖风系统 暖风独立控制、可调节风速1套。 九、担架、座椅系统 1、长排柜式座椅：PVC轻型环保材料、蓝色纤维仿真皮、配三点式安全带，配前后上车扶手1套。 2、朝前座椅：右侧长条座椅前部安装一个单人后背可调节式座椅1套。 3、自动上车担架：铝合金自动上车担架1套。 4、自动上车担架配套担架舱：采用优质不锈钢材料制作，辅助担架上下车1套。 5、铲式担架：采用优质铝合金材料制作，置于担架舱内1套。
--	--	--	---

			十、医疗警示外观系统 ▲1、蓝色嵌入式警灯：车顶安装嵌入式爆闪警灯；警灯功率 98W、额定电压 DC 16V、工作电流 8A、光源形式：超高亮度 LED 灯；灯罩材料：聚碳酸脂，底盘材料：优质铝合金；警灯结构：内置喇叭；灯颜色：蓝；外壳颜色：蓝/透明/白；环境温度：-40℃~+55℃，灯光配置：上层 8 个大 LED 灯组，下层 8 个小 LED 灯组，两端 2 个射灯组；控制方式：（1）警灯可前排和后排可根据需求分开单独控制，使操作更加方便。（2）闪光模式：左右对闪、全闪、自动循环，操作更简单。1 套。 2、左右两侧爆闪警示灯：警灯功率:21.6W;工作电压:DC 16V;工作电流 1.8A;光源形式:LED 灯;灯颜色:蓝 白;灯罩颜色:透明 蓝；安装方式：螺丝；环境温度：-40℃~+ 55℃警灯 3 套。 3、尾部 LED 警灯：警灯功率:21.6W;工作电压:DC 16V;工作电流 1.8A;光源形式:LED 灯;灯颜色:蓝;灯罩颜色:蓝;安装方式：螺丝；环境温度：-40℃~+ 55℃警灯；2 套。 4、驾驶室安装警报、警灯控制器；功率：100W；电压：DC1V；电流 9.3A；阻抗：8Ω；声压级 118dB;电极:外壳接地环境温度:-40℃~+55℃;音调:多音调；工作方式:警报器面板控制；警报器音调调节 灯控制 1 套。 5、医疗舱玻璃窗膜 1/2 磨砂膜 1 套。 6、车身外观：安装客户要求定制 1 套。 十一、负压装置 11.1 主要功能 负压的主要功能就是利用技术手段，使车内气压低于外界大气压，所以空气在自由流动时只能由车外流向车内，而且负压还能将车内的空气进行无害化处理后排出，避免更多的人感染，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交叉感染的机率。 11.2 主要参数 ▲1. 换气频率：每 h 不低于 25 次； 2. 负压值：-30~-10Pa； 3. 噪声：73.8db； ▲4. 风量：250-1100m³/h 可调； ▲5. 过滤箱率：气溶胶最大漏过率 0.0012%； 6. 输入功率：130W~190W； 7. 响应时间：10s。
--	--	--	---