

开标一览表

2024年12月26日

项目名称	河口区中医院救护车采购项目
所投产品是否均为小型、微型企业产品或监狱企业或残疾人福利性单位产品	否
投标总报价（小写）	708000元
投标总报价（大写）	柒拾万零捌仟元整
项目完成时间	政府采购合同签订完成后，自接到采购人供货通知之日起45 个工作日内完成供货、安装、调试并达到良好的使用效果。

投标人（公章）：山东天诺专用汽车有限公司

法定代表人或其授权人（签字或盖章）：



河口区中医院救护车采购项目分项报价明细表（格式）

项目名称：河口区中医院救护车采购项目								
序号	产品名称	品牌型号	主要配置及性能参数	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)	备注
1	监护型救护车	江铃牌 JX5045XJH MKC	车辆技术要求	辆	1	450000	450000	无
			基本参数					
			整车外形尺寸：长5998mm，宽2068mm，高2620mm					
			医疗舱尺寸：长3200mm，宽1700mm，高1800mm					
			轴距：3750mm					
			最小离地间隙：175mm					
			最高时速：160km/h					
			驱动方式：前置后驱					
			整备质量：2950kg					
			总质量：4490kg					
			发动机					
			排量 (L)：2.296					
			燃油种类：柴油					
			发动机功率：128Kw					
			最大扭矩：420N.m					
型式：直列四缸								
排放标准：GB17691-2018国VI								
变速箱：AT								
车身结构：承载式车身，同时具备大开度侧拉门及双开尾门								
制动系统：ABS+ESP								
空调系统								
控制方式：前后独立控制								
我方本次投标车辆制冷要求：在环境温度≤-20℃时，启动加热系统在15min内使车内温度≥16℃								
我方本次投标车辆制冷要求：在环境温度≥40℃时，使车内温度至少低于环境温度7摄氏度，且在医疗舱右侧柜式座椅上方设置空调出风口以快速提高车内制冷效果								

其它

我方本次投标车辆水温：在高温环境中（自然温度 $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ）和驻车状态下发动机连续工作时，其水温 $\leq 95^{\circ}$ 。

我方本次投标车辆安全气囊：正、副驾驶座均配备安全气囊

倒车辅助：我方本次投标车辆具备底盘原厂高精度倒车雷达和倒车影像

智能安全配置：我方本次投标车辆具备底盘原厂定速巡航、自动大灯、自动雨刮、胎压监测

踏板：我方本次投标车辆医疗舱中门位置设置1套电动踏板

外观：我方本次投标救护车车身外表颜色为白色，贴反光彩条，具体要求可根据客户要求定制

医疗舱改装

内饰：我方本次投标车辆医疗舱全部采用模块化一体成型内饰

工艺：我方本次投标车辆采用模具一次成型工艺，整体性强，功能布局清晰，美观实用

材料：我方本次投标车辆采用优质可再生的环保材料，医疗舱内所有内饰需无异味

我方本次投标车辆材料特性：防霉、防菌、防潮、阻燃、易消毒，高强度、高韧性、抗老化、无异味、无毒、安全性强

耐低温性能：我方本次投标车辆医疗舱内饰板材满足 $\leq -55^{\circ}\text{C}$ 情况下的耐低温性能，并提供第三方检测报告加以佐证，见实施所投项目的基本条件优势。

防火性能：我方本次投标车辆医疗舱内饰材料的防火性能符合UL94标准要求，并提供第三方检测报告加以佐证，见实施所投项目的基本条件优势。

安装要求：我方本次投标车辆医疗舱内饰安装与救护车车身结构件或连接件牢固连接，并具有良好密封性和保温性

医疗舱布局

地板：我方本次投标车辆医疗舱铺设医疗专用塑胶地板

我方本次投标车辆地板环保、防火、防水、防腐、耐磨，并具备良好的拉伸强度，投标时提供能证明以上各性能并加盖CNAS检测公章的检测报告加以佐证，见实施所投项目的基本条件优势。

中隔墙：我方本次投标车辆中隔墙将驾驶舱和医疗舱完全隔离，且中隔墙上设置可开启的玻璃窗

推拉窗：我方本次投标车辆中隔墙上配有可开启移动式透明推拉窗，推拉窗玻璃带有锁定装置

辅助后视镜：我方本次投标车辆中隔墙上靠近侧拉门位置设置1个可调角度的辅助下车后视镜

密封隔离：我方本次投标车辆中隔墙四周与车身连接处完全隔断密封



[illegible]





[illegible]

2.6具备语音导航功能（中/英双语），引导医务人员快速正确连接管路，启动通气				
2.7具有自动海拔补偿功能				
▲2.8存储1000条事件日志				
2.9具有先进的临床辅助功能：吸气保持，增氧，室息通气，叹息等，辅助临床面临的各种突发状况。				
三、监测				
3.1可实时监测显示潮气量，I/E，气道峰压，平均气道压，PEEP，呼吸频率等参数				
▲3.2可同屏显示两道监测波形，包括P-T，F-T，V-T，可选CO2-T，SP02-T				
▲3.3具有环图界面，可同屏显示两道环图，包括P-V，P-F，F-V				
3.4具有多种界面选择：波形、环图、大字、监测界面				
3.5报警功能：具有声音/灯光/文字三种报警提示				
四、设置参数				
4.1氧浓度：40%~100%，电子空氧混合器，1%精确调节				
4.2潮气量：50~2000ml				
4.3呼吸频率：1~60次/min				
4.4吸呼比：4:1~1:10				
4.5PEEP：0~30cmH2O				
4.6吸气触发灵敏度：流速触发：1~20L/min，压力触发 - 20~-0.5cmH2O				
4.7呼气触发灵敏度：5%~60%，5%连续可调				
1.具备自动除颤、心电监护、自动体外除颤（AED）功能。除颤具备自动阻抗补偿功能。				
▲2.同步除颤和手动除颤中，能量分档25档，可通过体外电极板进行能量选择最小为1J，最大为360J。				
3.支持AED除颤功能，电击能量：100~360J。				
4.除颤充电迅速，3s充电至200J，7s充电至360J。				
▲5.具有旋钮式能量选择，可快速选择12档位能量，可调节4种模式。				
6.体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择，具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板。				
7.病人阻抗范围：体外除颤：20~250Ω；体内除颤：15~250Ω。				
▲8.监护功能：具有26种心律失常分析。				
▲9.标配1块电池可支持360J除颤210次，电池体上带有五段LED电池电量指示装置，用于快速评估电池电量。				
10.具备生理报警和技术报警功能，并且具有双报警灯，分别显示生理报警和技术报警。				
3	除颤监护仪	科曼S3	1台	35000
			1	35000
				35000
				无



4	监护仪	<p>▲11. 彩色TFT显示屏7英寸,分辨率800×480,最多可显示4道监护参数波形,有高对比度显示界面。</p> <p>12. 体外除颤监护仪配置50mm记录仪,实时记录时间有3秒、5秒、8秒、16秒、32秒、连续可供选择。</p> <p>13. 主机具备录音功能,最大支持240min录音存储。</p> <p>14. 关机状态下设备可自动运行自检,支持大能量自检(200J)、屏幕、按键检测。</p> <p>15. 符合欧盟救护车标准EN1789:2007,防护等级IP44。</p> <p>1. 便携式一体化监护仪,固定式提手。</p> <p>2. 可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数。</p> <p>3. 心电(心律失常、ST段分析)、呼吸、体温、血氧、无创血压、有创血压、呼末二氧化碳等监测参数可适用于成人、小儿、新生儿。</p> <p>4. 10.4英寸触摸屏,触控操作。</p> <p>▲16. 支持手写中文输入。</p> <p>17. 支持标准界面、列表界面、趋势共存界面、呼吸氧合图界面、它床观察界面、大字体界面、半屏7号、全屏7号界面等多种界面。</p> <p>18. 心电支持3/5/12导心电,具有智能导联脱落,多导同步分析功能。</p> <p>19. 具有ECG全屏级联。</p> <p>▲20. 心律分析26种。</p> <p>21. 具有7段分析功能。支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁,下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段。</p> <p>▲22. 可显示灌注指数(PI),测量范围0.02%~20%。</p> <p>23. 具有NIBP与血氧同侧测量功能。</p> <p>24. NIBP具有手动、自动、连续、整点测量模式。</p> <p>25. NIBP具有辅助静脉穿刺功能。</p> <p>▲26. IBP监护可实时监测PPV/SPV,IBP波形叠加显示。</p> <p>27. IBP监护可测量10种压力项目。</p> <p>28. 呼末C02测量范围0~190mmHg,awRR测量范围0~150rpm。</p> <p>29. 具有数据存储功能,120h趋势图/趋势表、2000组无创血压测量回顾、48h全息波形回顾。</p> <p>30. 具有待机模式、夜间模式、隐私模式、体外循环模式。</p> <p>31. 支持连接同品牌中央监护系统。</p> <p>32. 产品通过CE、CFDA认证。</p> <p>▲33. 1. 极限负压值: 0.08MPa (600mmHg)</p>	台	1	9000	9000	无
5	电动吸	斯曼峰	台	1	3000	3000	无

	引器	JX820D	<p>2. 负压调节范围：0.01MPa (75mmHg)～极限负压值</p> <p>3. 抽气速率：20L/min</p> <p>4. 噪音：65dB (A)</p> <p>5. 贮液瓶容量：1000ml (PC塑料)</p> <p>6. 电源：AC100V～240V, 50/60Hz; DC12V</p> <p>7. 输入功率：110VA</p> <p>8. 净重：3.5kg</p> <p>1. 导联：12导联同步采集、显示、打印。</p> <p>2. 噪声电平：15uVp-p</p> <p>3. 频率特性：0.05Hz～150Hz (-3db)</p> <p>▲4. 时间常数：≥5S</p> <p>▲5. 耐极化电压：±650mV</p> <p>6. 衰减模拟制比：≥105dB</p> <p>▲7. 增益：2.5mm/mv、5mm/mv、10mm/mv、20mm/mv、10/5mm/mv、20/10mm/mv、AGC。</p> <p>8. 记录速度：5mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s。</p> <p>9. 5.6英寸TTL液晶屏，支持中文、英文输入。</p> <p>10. 交直流两用，内置环保耐用型锂电池，能连续工作2h。</p> <p>11. 可存储最近2min12导联波形。</p> <p>12. 可存储回放300例病人数据，数据可通过SD卡、USB口导入导出，并可通过U盘，扩展内存容量。</p> <p>13. 具有导联连接示意图，能准确判定接触不良的电极，提示各个导联脱落的信息。</p> <p>▲14. 具有隐藏式提手。</p> <p>1、整机参数</p> <p>▲1.1摄像头空间分辨率：6.35lp/mm，景深5～80mm，视场角：60° ±15%</p> <p>1.2显示屏：3.0英寸电容触摸屏</p> <p>1.3显示器前后转动角度：0°～130°，显示器左右转动角度：0°～270°</p> <p>▲1.4摄像头内置的LED光源，光照度：500LUX，h=30mm(光源距离照度计探头30mm的距离，照度500LUX)</p> <p>▲1.5图片文件格式：JPG，分辨率640x480；视频文件格式：MP4，分辨率640x480</p> <p>1.6内置锂电池，工作时间3h，充满电时间3h</p> <p>▲1.7软件功能：拍照、录像、图片及视频回放、TypeC接口数据导出，时间设置、语言设置、屏幕亮度设置、待机设置、格式化等功能</p>				
6	心电图机	科曼 CM1200B	<p>台 1</p> <p>12000</p> <p>12000</p> <p>无</p>				
7	视频喉镜	科曼CVL-3	<p>台 1</p> <p>9000</p> <p>9000</p> <p>无</p>				

8	心肺复苏机	尚领医疗科技(上海)有限公司	<p>2、一次性使用喉镜片</p> <p>2.1 防雾性能: 当温度在20℃~40℃范围变化时, 不得产生影响观察的雾层。</p> <p>2.2 标配1个一次性喉镜片, 出厂前需经过环氧乙烷灭菌。</p> <p>3、工作环境</p> <p>3.1、温度: -5℃~+50℃</p> <p>3.2、湿度: 10%~85% (非冷凝)</p> <p>4、存储</p> <p>4.1、标配8GSD卡: 可存储3万张分辨率为640*480, 格式为jpg的图片 或 可存储最长4h分辨率为640*480, 格式为mp4的视频</p> <p>1、采用美国Weill危重医学研究专利3D按压技术。3D按压技术结合心泵及胸泵机制优势, 在传统点式按压的基础上同时整体挤压胸腔, 使得胸腔内的正负压区间更大, 有利于改善冠状动脉灌注, 具有高效率、低损伤的特点, 是第三代心肺复苏技术。附件2篇SCI论文</p> <p>▲1、采用无挡板设计, 采用主机加绑带方式固定, 即使在软床上按压也不受影响, 可在软相架上使用, 无需CPR背板。技术白皮书1.4条</p> <p>3、按压频率在 100~120 次 / min范围内, 按压频率102次/分钟, 按压精度高, 实际按压频率误差±1次/min。注册证网页技术要求2.1.1条</p> <p>4、默认按压深度在5.0~6.0cm范围内, 按压深度5.2厘米, 按压精度高, 且实际按压深度误差±0.2cm。注册证网页技术要求2.1.2条</p> <p>▲5、工作温度: 最低工作温度-5℃, 以满足本地区极端天气下的急救需求。注册证网页技术要求2.6条</p> <p>▲6、最高工作温度45℃, 以满足本地区极端天气下的急救需求。注册证网页技术要求6条</p> <p>7、存储温度: 最高存储温度70℃, 以满足极端天气救护车内存放需求。技术白皮书3.2条</p> <p>8、除颤保护类型: CF型, 应用部分可与患者心脏直接接触的使用。附件产品铭牌照片</p> <p>★9、防电击类型分类: II类外部电源供电的设备, 具有双重绝缘或加强绝缘设计, 无需专用接地线, 满足紧急医疗服务环境中或移动的救护车内无地线环境使用, 同时具备内部电源的供电设备。附件产品铭牌照片</p> <p>10、车载运行性能: 通过 EN1789《医用车辆和其设备. 道路 救护车》测试。附件EN1789测试报告</p> <p>11、紧急医疗服务环境适应性: 符合医用 电气设备IEC60601-1-12所定义的EMS环境 (紧急医疗服务环境) 下使用要求。附件IEC60601-1-12测试报告</p> <p>▲12、设备高度: 17.5cm, 便于在负压隔离仓内实施心肺复苏。技术白皮书3.5条</p> <p>▲13、主机 (含动力电池) 重量3.1kg, 以减少一线人员负担。技术白皮书3.6条</p>	1	148000	148000	无
---	-------	----------------	--	---	--------	--------	---



		14、主机具有蓝牙功能，以供无线实时传输CPR数据。技术白皮书5.7条			
		15、驱动方式：电动电控。技术白皮书1.1条			
		16、无显示屏，机械式按键在主机上方，避免紧急情况下发生误触碰对患者造成损伤。详见产品彩页			
		17、主机部署于患者胸腔上后，整体高度能够进入通用型负压隔离舱，满足转运确诊或疑似传染病患者。详见实物照片			
		18、工作状态下，进行恒加速度10g测试，持续≥1min，产品无倾倒。附件加速度测试报告			
		19、主机IP等级：≥IP34。技术白皮书3.15条			
	小计	708000元			
	其他费用	无			
	合计（人民币）	小写：708000元			
		大写：柒拾万零捌仟元整			

注：投标人分项设备及产品报价均按照以上格式进行报价，在备注栏说明是否符合具备招标文件要求的质量标准和检测报告等。投标人技术参数不得完全复制招标文件中“主要技术标准与参数”的内容，否则按无效投标文件处理。

投标人（公章）：山东天诺通用汽车有限公司  
法定代表人或授权人（签字或盖章）：赵勇