

货物采购需求

说明:

一、本表中的品牌规格型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌规格型号替代。

二、本项目所要执行的政府采购政策:

1. 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)，投标人认定为小型、微型企业且所投产品为小型、微型企业产品的，该产品投标报价给予6%的扣除。

2. 根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知(财库[2014]68号)，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

3. 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4. 4. 根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发[2007]51号)和财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购实施意见》(财库[2004]185号)的规定，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品，投标人的投标货物必须使用财政部现行《节能产品政府采购清单》目录内的产品。本项目采购内容不涉及政府强制采购节能产品。

5. 优先采购环境标志产品、节能产品。

A分标

项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位	参考单价(元)
1	椎间孔镜手术系统	<p>一、总体要求:</p> <p>为确保产品的稳定、兼容和耐久性，提高手术安全性和操作方便性，以及售后服务的一致性，本次全部产品(包括内窥镜、手术器械、高频/射频主机与配套电极等)为同一品牌。</p> <p>二、高频/射频主机及配套器械:</p> <p>1. 主机应具有脊柱内窥镜手术专用模式，包括消融切割、脊柱消融和脊柱凝血模式;</p> <p>2. 主机必须具有功率自动调节功能，可根据组织类别和消融或凝血程度，自动调整输出功率，避免对临近组织和深层组织的损伤;</p> <p>3. 主机具有自动双极凝血功能，消融电极或双极钳与组织接触时自动工作并自动调整输出功率;</p> <p>4. 主机具有不少于23种工作模式，能适用于所有外科手术。单极模式应具有不同档效果，可根据组织类型选择不同效果。最大输出功率不低于350W。模式类型及效果不少于以下要求:</p> <p>(1) 单极电切</p>	1	套	1890000.00

	<p>①标准电切：1-9 档位； ②微切：1-9 档位； ③无血电切：1-9 档位； ④单极电切：1-5 档位； ⑤腹腔镜单极电切：1-9 档位； （2）单极电凝 ①消融切割：1-3 档位； ②温和电凝：1-3 档位； ③强力电凝：/； ④强力混合电凝：1-3 档位； ⑤强力电切电凝：1-4 档位； ⑥喷射电凝：1-档位 4； ⑦单极混切 ⑧腹腔镜单极电凝 （3）双极电切功能 ①脊柱消融 ②标准双极电切 ③双极剪刀 （4）双极电凝功能 ①脊柱凝血 ②标准电凝 ③标准自动电凝 ④微电凝 ⑤强力电凝 ⑥双极剪刀电凝 ⑦腹腔镜双极电凝</p> <p>5. 主机具有 4 路独立输出，包括 2 路单极和 2 路双极，应能同时工作； 6. 主机具有电外科工作站功能，触摸屏按键，实时程序和工作状态显示，可根据手术情况和医生习惯对各种参数（如电流、电压、模式等）进行修改和存储，并可通过异步通信接口外接显示器或电脑进行显示或调整； 7. 主机应具有 USB 接口及网络接口，支持远程故障诊断与修复。并具有光纤输入/输出接口，能与氩气发生器连接； 8. 射频消融电极可独立拆装，电极外覆不可分离的不锈钢护套；工作头端长度$\geq 23\text{mm}$；</p>			
--	--	--	--	--

	<p>9. 与射频消融电极配套使用的手柄、鞘管、电缆均可独立拆装，能高温消毒；</p> <p>三、椎间孔镜参数要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 视向角 30° ； 2. 视场角 ≥75° ； 3. 工作通道直径 3.5mm~3.9mm； 4. 外径 6.0 mm~6.5mm； 5. 工作长度 ≥ 205mm； <p>四、手术器械参数及配置要求：</p> <p>★1. 6 种尺寸和形状的逐级扩张导杆/导管各 1 支，具有不同的颜色标记，前端为圆锥形。内径 1.0mm ~7.5mm，外径 2.5mm ~9.0mm，长度 165mm~240mm；</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 扩张导杆 1 支，外径 ≥7.3mm；边缘具有一个贯通的偏心内切圆，内切圆直径 ≥4.1mm； 3. 扩张导杆调整手柄 1 支，含 2 个调整孔道，孔道直径 ≥7.0mm； 4. 工作套管 1 支，前端为半齿冠状，内径 ≥7.5 mm，外径 ≥8.5mm，长度 ≤175mm ； <p>★5. 粗齿扩孔器 1 支，长度 ≤210 mm，内径 ≥6.5 mm，外径 ≥7.5 mm；</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. 快速接头手柄 1 支，手柄孔道直径 ≤6.5 mm； 7. 双通道扩张导杆 1 支，2 个内通道直径 ≤1.5mm，外径 ≤6.3mm； 8. 凿型工作套管 1 支，前端为锯齿，内表面具有毫米刻度；内径 ≥6.5mm，外径 ≤7.8 mm，长度 ≥185 mm； 9. 工作套管 1 支，后端带把手，前端为斜面；内径 ≥6.5mm，外径 ≤7.5mm，长度 ≥205mm； 10. 内窥镜下使用的 L 型弹性神经拉钩 1 支，直径 ≥2.5mm，L 型工作端长度 ≥3.3mm； 11. 可曲性窥镜探棒及手柄各 1 支，能手动控制弯曲角度和伸缩长度，直径 ≥2.0mm ； 12. 内窥镜下使用的勺型活检钳 1 把，直径 ≤2.5mm，钳口长度 ≥4.0mm，长度 ≤320mm； 13. 内窥镜下使用的带角度勺型活检钳 1 把，直径 ≥2.0mm，钳口上翘角度 ≥45° ，长度 ≤320mm； <p>★14. 内窥镜下使用的可随意控制弯曲弧度的半柔性抓钳 1 把，直径 ≥2.5mm，</p>			
--	---	--	--	--

	<p>钳口上翘角度$\geq 45^\circ$，螺旋弹簧活动关节长度$\geq 25\text{mm}$，长度$\leq 320\text{mm}$；</p> <p>15. 内窥镜下使用的勺型活检钳 1 把，直径$\geq 3.5\text{mm}$，钳口长度$\geq 4.0\text{mm}$，长度$\leq 320\text{mm}$；</p> <p>★16. 内窥镜下使用的打孔钳 1 把，头端上翘$\geq 12^\circ$，直径$\geq 2.5\text{mm}$，钳口长度$\geq 4.5\text{mm}$，长度$\leq 320\text{mm}$；</p> <p>★17. 内窥镜下使用的咬骨鞘管 1 把，直径$\geq 3.5\text{mm}$，长度$\leq 320\text{mm}$，钳口为 40°，前端楔形，宽度$\leq 1.5\text{mm}$；</p> <p>18. 内窥镜下使用的咬骨鞘管 1 把，直径$\geq 3.5\text{mm}$，长度$\leq 320\text{mm}$，钳口为 90°，前端楔形，宽度$\leq 1.5\text{mm}$；</p> <p>19. 可拆卸式咬骨鞘管手柄 1 把，手柄内孔道$\geq 5.5\text{mm}$；</p> <p>20. 配套器械包括缓冲榔头、刚尺、清洁线、接头各 1 个。能归类放置全部器械的原装消毒灭菌托盘 2 个。</p> <p>五、动力刨削系统技术参数要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主机具备正转、反转、摆动模式； 2. 手柄电机最高转速≥ 40000 转/分钟，刨削刀头的实际最高转速≥ 8000 转/分钟； 3. 主机可存储 3 组以上常用工作模式和转速； 4. 手柄为高温高压灭菌，具备手控开关键； 5. 手柄具有自动抽吸功能，抽吸率与转速成正比，确保手术视野清晰； 6. 钻石刀头：长度 320mm，外径 3.5mm，刀头直径 3.4mm； 7. 侧方保护套刀头：长度 320mm，外径 3.5mm，刀头直径 4.0mm； 8. 镜下尖锥：长度$\geq 370\text{mm}$，直径$\geq 2.6\text{mm}$； 9. 镜下骨凿：长度$\geq 370\text{mm}$，直径$\geq 2.6\text{mm}$； 10. 镜下骨凿：长度$\geq 370\text{mm}$，直径$\geq 3.0\text{mm}$； 11. 镜下尖锥/骨凿手柄：长度$\geq 107\text{mm}$，外径$\geq 20.0\text{mm}$； <p>六、配置要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 椎间孔镜： 1pc. ； 2. 定位针（含 18G 定位针、0.8mm 的定位丝各一支）： 1set； 3. 放置器械的灭菌托盘： 1pc. ； 4. 圆锥形导杆： 1pc. ； 5. 圆锥形导管： 1pc. ； 6. 圆锥形导管： 1pc. ； 			
--	--	--	--	--

		<p>7. 圆锥形导管：1pc.；</p> <p>8. 圆锥形导管：1pc.；</p> <p>9. 圆锥形导杆：1pc.；</p> <p>10. 扩张导杆：1pc.；</p> <p>11. 导杆手柄：1pc.；</p> <p>12. 工作套管：1pc.；</p> <p>13. 粗齿扩孔器：1pc.；</p> <p>14. 快速接头手柄：1pc.；</p> <p>15. 双通道扩张导杆：1pc.；</p> <p>16. 凿型工作套管：1pc.；</p> <p>17. 标准窗型带把手工作套管：1pc.；</p> <p>18. 带兰色缓冲垫金属锤：1pc.；</p> <p>19. 清洁线：1pc.；</p> <p>20. 钢尺：1pc.；</p> <p>21. 可曲性窥镜探棒手柄：1pc.；</p> <p>22. 可曲性窥镜探棒：1pc.；</p> <p>23. 弹性神经钩：1pc.；</p> <p>24. 放置器械与钳子的托盘：1pc.；</p> <p>26. 灭菌托盘盖子：1pc.；</p> <p>26. 镜下勺型活检钳：1pc.；</p> <p>27. 镜下带角度勺型活检钳：1pc.；</p> <p>28. 半柔性抓钳：1pc.；</p> <p>29. 镜下勺型活检钳：1pc.；</p> <p>30. 镜下打孔钳：1pc.；</p> <p>31. 40度窥镜咬骨鞘管：1pc.；</p> <p>22. 90度窥镜咬骨鞘管：1pc.；</p> <p>33. 窥镜咬骨鞘管手柄：1pc.；</p> <p>34. 通用手柄：1pc.；</p> <p>35. 鞘，外径3.0mm：1pc.；</p> <p>36. 高频/射频机（含一个脚控开关，配套使用的电缆一根）：1set.；</p> <p>37. 双极球型射频消融电极：5pc.；</p> <p>38. 镜下扩孔钻：1pc.；</p> <p>39. 动力刨削系统部分：</p> <p>（1）动力磨钻系统（1set）包含：刨削系统主机及手柄控制器；</p> <p>（2）钻石刀头：1pc.；</p> <p>（3）侧方保护套铣刀（用于侧路手术）：1pc.；</p>		
--	--	--	--	--

		<p>(4) 镜下尖锥（用于骨性狭窄）：1pc.；</p> <p>(5) 镜下骨凿（用于处理骨性狭窄）：1pc.；</p> <p>(6) 镜下骨凿（用于骨性狭窄）：1pc.；</p> <p>(7) 镜下神经剥离子/骨凿手柄：1pc.；</p> <p>七、全部入路均可完成椎间盘摘除，根据病人情况采取：椎间孔入路、后外侧入路、远外侧入路、椎板间入路。</p>			
商务要求					
	售后服务要求	<p>1. 免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，整套免费保修期最短不得少于1年（自货物验收合格之日起开始计算）。</p> <p>2. 提供终生维护服务，免费保修期内免费上门维护，出现故障时，中标人接到采购人通知后4小时内到达现场，6小时内初步排除故障，免费保修期内发生的一切费用由成交供应商承担。</p> <p>3. 采购范围内的货物免费送货上门、免费安装调试合格。</p> <p>4. 免费技术培训要求：投标人必须提供至少1人次不少于5天标本操作培训；根据采购人需要，投标人提供不少于4次远程教学服务。</p>			
	付款方式	<p>产品验收合格能正常使用30个日历日内付合同金额的95%，合同金额的5%作为质保金，质保金于免费保修期（1年）满后15个工作日内一次性付清（无息），售后服务过程中如有违反约定的情况，采购人有权扣除相应质保金。</p>			
	其他要求	<p>1. 投标人于投标文件中对所投本项目产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态、符合有关质量标准的产品；设备到货安装前，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。</p> <p>2. 投标人于招标文件中必须提供所投货物相应、完整且有效的医疗器械产品注册证（必须包括产品相关的许可事项和登记事项；否则，应附注册登记表或许可表资料）复印件并加盖供应商公章，否则，投标按无效处理。</p> <p>3. 投标人的投标报价包括本次采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、调试、检验、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和；投标人综合考虑在报价中。</p>			
	注意事项	<p>1. 本分标政府采购预算金额为人民币壹佰捌拾玖万元整（¥1890000.00），投标报价超出采购预算金额的将被视为无效投标。</p> <p>2. 本分标货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品）。在进口产品投标报价相同的情况下，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用，采购人不再支付除中标价以外的任何费用，采购人协助办理免税审批手续。</p> <p>注：以上标注“★”项的属于实质性要求，若有任意一项负偏离作无</p>			

	效投标处理。
--	--------

B 分标

项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位	参考单价 (元)
1	转运呼吸机	<p>一、主机部分：</p> <p>1. 驱动方式：气动电控；</p> <p>2. 通气方式：容量控制；</p> <p>3. 电源：220V, 50Hz;12V DC；</p> <p>4. 内置电池：大于 3 小时供电；</p> <p>5. 液晶显示；</p> <p>6. 可提供移动转运式、固定式不同解决方案；</p> <p>7. 呼吸模式和通气参数可一步设置；</p> <p>8. 内置流速传感器；</p> <p>9. 内置空氧混合器；</p> <p>二、参数设置部分：</p> <p>1. 通气模式：A/C、SIGH、SIMV、SPONT、Manual；</p> <p>★ 2. 潮气量：0~1500ml；</p> <p>3. 呼吸频率：4~99bpm；</p> <p>4. 吸呼比：2: 1、1: 1、1: 1.5、1: 2、1: 3、1: 4；</p> <p>5. 具有反比通气功能；</p> <p>6. 压力触发灵敏度：-20cmH₂O ~ 0cm H₂O；</p> <p>7. 压力上限：20~80cm H₂O；</p> <p>8. 压力下限：0~20cm H₂O；</p> <p>★ 9. 氧浓度：范围为 48%~100%，连续可调；</p> <p>10. 报警静音：不大于 120 秒；</p> <p>11. 窒息后备通气功能；</p> <p>三、监测参数部分</p> <p>1. 潮气量、分钟通气量、峰值压力、总计呼吸频率、触发显示、交流供电指示、直流供电指示、充电指示、电池电量监测；</p> <p>2. 监测波形：气道压力波形；</p> <p>四、报警参数部分</p> <p>气道压力上限、气道压力下限、窒息、交流电源断电、电池电量低、气源压力低报警。</p>	1	台	49000
2	可视喉镜	<p>1. 显示屏要求：</p> <p>(1) 尺寸：≥3.0 英寸；</p> <p>(2) 分辨率：1600*1200；</p> <p>(3) 电源：12V；</p> <p>(4) 背光：LED；</p>	2	台	23000

	<p>(5) 上下转动角度: 0-120° ;</p> <p>(6) 左右转动角度: 0-270° ;</p> <p>★2. 数据输出: 方便档案的建立和储存;</p> <p>★3. 影像输出: 可外接显示器, 方便教学及演示;</p> <p>4. 喉镜支架 (含摄像头)</p> <p>(1) 分辨率: 200 万;</p> <p>(2) 电源: 12V;</p> <p>★(3) 支架: 合金材质;</p> <p>(4) 视场角: 90° ;</p> <p>(5) 光照度: 8000LUX;</p> <p>5. 电池</p> <p>★(1) 类型: 内置锂电池;</p> <p>(2) 电压: 7.4V;</p> <p>(3) 容量: 3100mAh;</p> <p>(4) 充电次数: >300 次;</p> <p>(5) 充电时间: <4 小时;</p> <p>6. 电源适配器</p> <p>(1) 充电接口输入极性: 内正外负;</p> <p>(2) 充电器输入: 100-250V, 50Hz;</p> <p>(3) 充电器输出: 4.2V-12V, 1000mA;</p> <p>7. 运输/储存环境</p> <p>(1) 温度: -10°C~ + 40°C;</p> <p>(2) 湿度: ≤93%;</p> <p>(3) 大气压力: 500hPa to 1060hPa;</p> <p>8. 工作环境</p> <p>(1) 温度: -10°C~ + 40°C;</p> <p>(2) 湿度: 30%~85%;</p> <p>(3) 大气压力: 700hPa to 1060hpa;</p> <p>★9. 独特的防雾功能: 无需开机预热, 即开机即可防雾;</p> <p>10. 整机重量: 约 210g , 要求轻巧, 便捷, 舒适性能高;</p> <p>11. 摄像头的位置: 视频喉镜的摄像头角度与镜片前段的垂直距离≤45mm。45mm 的可视距离设计, 摄像头焦距清晰度最大化。视野无盲区, 气管插管更精确, 清楚的辨认咽喉部的结构, 区别食道入口和气道入口, 避免了盲穿和误穿。</p> <p>★12. 拍照摄像功能: 手柄上安置一键快速拍照按钮, 拍照速度反应迅速, 人性</p>			
--	--	--	--	--

		<p>化设计。可以连续摄像；</p> <p>★13. 金属连接部件：支架和手柄之间的连接，支架和手柄之间的连接采用固定连接，支架采用高强度的金属制作。安全性能达到最大化；</p> <p>14. 手柄形状，长度，舒适型短手柄设计 手指式仿真波浪型凹凸设计，约 10CM 短巧长度，操作者握持舒适方便，减少患者胸部对喉镜插入操作的影响。</p>			
3	便携式血氧饱和度检测仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 要求小巧轻便，全面适用于成人，小儿，新生儿； 2. 舒适的硅胶按键，可单手操作； 3. 仅用 6 个按键就可以完成全参数修改； 4. LCD 屏幕，实时显示波形，数字； 5. 自动关机功能和实时时钟显示，大字体显示； 6. 有三级声光报警功能，报警上下限可调； 7. 血氧饱和度与动脉血气分析的结果的均方根差小于 4%； 8. 抗运动干扰，抗弱灌注测量； 9. 强大的存储能力，能存储 100 个 ID 或 300 小时的数据； 10. 数据能通过 RS232 接口传到 PC 端； 11. 脉搏测量范围 30—254bpm ； 12. 血氧饱和度准确度 70—100% (相差 2%左右) 测量范围 0—100% 分辨率 1%。 	1	台	4100
4	车载心电监护仪	<p>一、监护参数：心电 (ECG)、呼吸 (RESP)、无创血压 (NIBP)、血氧饱和度 (SpO2)、脉搏 (PR)、双通道体温 (TEMP) 等；</p> <p>二、显示</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 屏幕尺寸：≥8.4 寸彩色 TFT 显示屏，分辨率：800×600； 2. 支持同屏显示 11 道波形和全部监测数据； 3. 支持七导心电波形同屏显示、心电波形级联； 4. 可根据医护人员临床观察需要自由组合 4 个参数和波形进行大字体显示功能，大字体界面需支持 NIBP 多组回顾、对比，使得医护人员可以全方位、远距离清晰观察； 5. 具有呼吸氧合图观察界面，同步显示心率、呼吸、血氧饱和度参数，准确反映患者三个参数间的关联反应，尤其方便观察新生儿的临床变化，帮助医生准确作出判断； 6. 具有短趋势共存界面显示，方便同屏查看实时数据 	2	台	18400

	<p>及趋势；</p> <p>7. 主界面上需支持“进入趋势图回顾界面”、“进入趋势表回顾界面”、“快速接收一名病人”、“进入呼吸氧合界面”等多种快捷键操作，且可根据不同医护人员使用习惯选择是否在主屏幕显示快捷键列表；</p> <p>三、数据存储、回顾</p> <p>1. 108 小时趋势图/表存储回顾；</p> <p>2. 2 小时动态趋势共存图；</p> <p>3. 1000 组无创血压测量回顾，100 秒全息波形冻结回顾；</p> <p>4. 需具备 USB 数据接口、SD 卡数据接口，可实现监测数据存储容量扩充；</p> <p>四、性能特点</p> <p>1. 中英文操作界面，全中文按键面板，</p> <p>2. 支持七导心电波形同屏显示、心电波形级联；</p> <p>3. 心电算法需通过欧洲 CSE 数据库数据库及专家小组的权威测试；</p> <p>4. 具有待机功能，暂时停止所有监护操作，节省功耗。退出该状态，就可立即进行监护；</p> <p>5. 具有药物浓度计算和滴定表计算功能；</p> <p>6. 具有脉搏调制音，通过心跳声音的音调变化来判断血氧饱和度的高低变化，使医护人员从听觉中获取病人生命体征；</p> <p>7. 具有条形码扫描功能，方便快速录入病人信息；</p> <p>8. 具有护士呼叫功能，能够把病人信息报警直接传递到护士站；</p> <p>9. 声光双重三级报警，同屏显示报警上下限，技术报警和生理报警分别有各自的报警指示灯；</p> <p>10. 全面适用于成人、小儿、新生儿；</p> <p>★11. 支持 3G\WiFi 联网功能，实现 3G\WiFi\有线等混合方式联网；</p> <p>12. 具有心律失常分析和 S-T 段分析功能；</p> <p>13. 支持选配触摸屏，具备锁屏功能，防止外界干扰影响监护仪的工作状态；</p> <p>14. 可选配三通道内置热敏打印机；</p> <p>★15. 标配可拆卸充电锂电池，具有 RJ-45 网络口、辅助输出接口、VGA 外接显示器接口、USB 口、SD 卡接口、防盗锁孔、电源线卡扣（防止电源脱落）等；</p> <p>★16. 可选配美国 RESPIRONICS 旁流/主</p>			
--	---	--	--	--

		流呼吸末二氧化碳，抽气速率低至50ml/min，适用于成人到新生儿全年龄段病人，不再需要传统的脱水瓶。			
5	心电图机	<p>一、工作条件：</p> <p>1. 产品可在电源交流 100 伏~240 伏，50/60 赫兹，室温 5—40℃和相对湿度 25%~80%的环境下正常工作；</p> <p>2. 产品的电源插头符合中国标准，无需适配器；</p> <p>二、 ECG 输入</p> <p>1. ECG 输入通道：标准 12 导联心电信号同步采集；</p> <p>2. 导联选择：手动/自动可选，（支持 Nehb、Cabrera 导联体系）；</p> <p>3. 输入阻抗：≥50MΩ（10Hz）；</p> <p>4. 频率响应：0.05-150Hz（-3db）；</p> <p>5. 定标电压：1mV±2%；</p> <p>★6. 耐极化电压：±600mV；</p> <p>7. 内部噪声：≤12.5μVp-p；</p> <p>8. 时间常数：≥3.2 s(0,+20%)；</p> <p>★9. 共模抑制比：≥115dB；</p> <p>10. 输入电流：≤0.01 μA；</p> <p>11. 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能；</p> <p>12. 导联线：导联线内附抗除颤电击保护功能；</p> <p>13. 中文输入及中文操作提示和中文报告语言；</p> <p>三、波形处理：</p> <p>1. A/D 转换：24bit；</p> <p>2. 采样率：1000Hz；</p> <p>3. 灵敏度选择：2.5、5、10、20、10/5mm/mV、自动（AGC）；</p> <p>4. 抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能；</p> <p>5. 自动分析功能：具有 12 导联同步自动分析以及 RR 间期、ST 段分析功能；</p> <p>6. 自诊断功能：具有设备自诊断及故障提示功能；</p> <p>四、存储器</p> <p>1. 设备内置存储器，存储病历 200 例；</p> <p>2. 数据可通过 SD 卡、USB 口导入导出；</p> <p>3. 支持外接 U 盘和 SD 卡可扩展存储空间；</p> <p>五、显示器：</p> <p>1. ≥7 英寸彩色液晶显示屏（可选配触摸屏），倾斜角设计，支持显示背景网格；</p> <p>2. 显示信息：同屏显示 12 道心电波形；</p> <p>3. 显示内容应包含波形、心率、导联、走纸速度、增</p>	1	台	20000

	<p>益、滤波器、时间、电池电量指示、输入法、文件、信息提示区、患者信息等；</p> <p>六、记录器：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 热敏式点阵打印机； 2. 走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50 mm/sec ± 3%； 3. 记录通道：3×4、3×4+1、3×4+3、6×2、6×2+1、12×1 ； 4. 记录纸规格：支持卷纸或折叠纸打印，打印纸宽度为：210mm 或 216mm； 5. 打印方式：实时同步或连续 12 道心电波形，分段打印； 6. 记录内容：心电波形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、患者信息、标记等； 7. 可直接外接打印机，通过 A4 纸打印 12 道心电波形和报告； 8. 具备在无网格纸上打印网格功能； <p>七、功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有性别、年龄组快速切换键，减少医生手工输入，提高工作效率； 2. 可准确判定接触不良的电极并予以指示； 3. 拥有自动测量功能和自动诊断功能； 4. 手动、自动、节律、R-R、关闭五种工作模式可供选择； 5. 支持实时采样、触发采样、周期采样模式，支持心律失常检测自动延时打印报告； 6. 长时间波形冻结功能，方便医生对所需区间的波形进行更好的观察、分析、并选择所需要的时间段进行记录； 7. 支持 ECG 波形电影回放； 8. 具有病历管理功能，可进行病历查询、预览、修改、传输、打印，方便医生调阅病人信息； 9. 可以使用有线、无线方式和心电网络相连，实现病人预约信息的下载，检查数据自动上传，实现全方位信息化管理，优化医院工作流程，减少医生工作量； <p>八、外部输入接口：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. USB 接口，网络接口功能，外部输入输出端口、RS232 端口，SD 卡接口； ★2. 支持内置 WiFi，支持使用有线、无 			
--	--	--	--	--

		<p>线的方式进行联网，支持 PDF、SCP(选配)、FDA-XML(选配)、DICOM(选配)格式的输出，满足医院信息化需求；</p> <p>3. 支持一维码，二维码扫描仪；</p> <p>九、便携：外部隐藏式提手可方便机器移动；</p> <p>十、电源：交直流两用 自动转换；</p> <p>1. 交流电源：交流 100V~240V 50Hz/60Hz；</p> <p>2. 直流电源：内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间 4 小时。</p>			
商务要求					
	售后服务要求	<p>1. 免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，整套免费保修期最短不得少于 1 年（自货物验收合格之日起开始计算）。</p> <p>2. 提供终生维护服务，免费保修期内免费上门维护，出现故障时，中标人接到采购人通知后 4 小时内到达现场，6 小时内初步排除故障，免费保修期内发生的一切费用由成交供应商承担。</p> <p>3. 采购范围内的货物免费送货上门、免费安装调试合格、免费技术培训。</p>			
	付款方式	<p>产品验收合格能正常使用 30 个日历日内付合同金额的 95%，合同金额的 5%作为质保金，质保金于免费保修期（1 年）满后 15 个工作日内一次性付清（无息），售后服务过程中如有违反约定的情况，采购人有权扣除相应质保金。</p>			
	核心产品	<p>本分标第 1 项号产品“转运呼吸机”为核心产品。</p>			
	其他要求	<p>1. 投标人于投标文件中对所投本项目产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态、符合有关质量标准的产品；设备到货安装前，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。</p> <p>2. 投标人于招标文件中必须提供所投货物相应、完整且有效的医疗器械产品注册证（必须包括产品相关的许可事项和登记事项；否则，应附注册登记表或许可表资料）复印件并加盖供应商公章，否则，投标按无效处理。</p> <p>3. 投标人的投标报价包括本次采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、调试、检验、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和；投标人综合考虑在报价中。</p>			
	注意事项	<p>1. 本分标政府采购预算金额为人民币壹拾伍万伍仟玖佰元整（¥155900），投标报价超出采购预算金额的将被视为无效投标。</p> <p>2. 本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。</p> <p>注：以上标注“★”项的属于实质性要求，若有任意一项负偏离作无效投标处理。</p>			

项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位	参考单价(元)
1	应急救护车	<p>一、基本要求:</p> <p>1. 车型: 所投产品必须为救护车;</p> <p>2. 功能: 主要用于运输和抢救病人;</p> <p>3. 工作条件: 车辆应适应全国自然条件, 适应户外作业的需求;</p> <p>4. 驾驶条件: 所投产品 C1 驾驶证即可驾驶;</p> <p>5. 公告要求: 所投产品应具备国家发改委目录公告, 能在采购人所在地的公安交通管理部门办理特种车上牌照手续。</p> <p>二、主要技术要求</p> <p>1. 轴距 (mm): ≥ 3750;</p> <p>2. 最小离地间隙: ≥ 195 mm;</p> <p>★3. 燃料: 柴油;</p> <p>4. 发动机排量: ≥ 2.2L;</p> <p>★5. 最大总质量≥ 3600kg; 整备质量:≥ 2950kg。</p> <p>6. 额定功率: ≥ 100 KW;</p> <p>7. 最高时速: ≥ 140km/h;</p> <p>8. 百公里油耗 L: ≤ 9L;</p> <p>9. 外形尺寸 (长*宽*高 mm): $\geq 5750 \times 2000 \times 2600$;</p> <p>10. 医疗舱尺寸(长*宽*高)mm: $\geq 3195 \times 1700 \times 1750$;</p> <p>11. 驱动型式: 4$\times$2 后轮驱动;</p> <p>12. 变速箱: 6 前进档, 1 倒档</p> <p>13. 悬挂型式: 前独立悬挂/后 2 片钢板弹簧;</p> <p>14. 转向型式: 齿轮齿条式、液压助力转向;</p> <p>15. 制动型式: 前后盘式, 液压制动;</p> <p>二、配置清单:</p> <p>1. 担架及器械:</p> <p>(1) 自动上车担架(1 副): 承重≥ 180KG;</p> <p>(2) 铲式担架 (1 副): 承重≥ 150KG, 固定在车箱尾门或立柜侧面;</p> <p>(3) 输液瓶夹持器 (2 只): 承重 ≥ 2.5Kg;</p> <p>2. 供氧设施</p> <p>(1) 氧气瓶 (2 只): 铝质, 公称压力 15MPa;</p> <p>(2) 医用氧气集成控制总成: 专用车载氧气集中控制系统 1 套及两只终端、一只湿化器+一只呼吸接头。终端两级自锁结构。</p> <p>3. 辅助设施</p> <p>(1) 看护医生座椅 (1 只): 救护仓单人座椅;</p> <p>(2) 担架上车平台 (1 套): 辅助担架上车, 导向固定, 防护地板;</p>	1	辆	

	<p>4. 警示灯具(不予许对车辆车顶进行切割处理,分体式流线型蓝色外罩,警报器功率 100W 线控式控制器,所有灯具采用 LED 灯):</p> <p>(1)前隐藏式 LED 警灯总成 1 套 ;</p> <p>(2)后尾翼式 LED 角闪灯 1 套;</p> <p>(3)射灯 2 只 ;</p> <p>(4)闪灯 6 只 ;</p> <p>5. 彩条及标识</p> <p>(1) 救护标志 (1 套): 蓝色蛇标, 120 字符等;</p> <p>(2) 红色彩条: 1 套;</p> <p>(3) 医院标识 (1 套): 应医院要求制作并安装;</p> <p>(4) 车窗茶色玻璃纸 (1 套): 贴满后玻璃窗 ;</p> <p>6. 电源配置</p> <p>(1)逆变充电一体机(1 只):车载工频正弦波$\geq 1500W$,带充电功能;</p> <p>(2) 外接电源系统 (1 只): 16A, 带防水盖;</p> <p>(3) 外接电源连接线 (1 只): 20 米, 配 10 米接地线;</p> <p>(4) 交/直流插座(3 只):可接三/二孔的多功能插座,交/直流两用插座;</p> <p>7. 车内照明</p> <p>(1) 天花灯(4 只):DC12V;</p> <p>(2) LED 室内照明灯 (6 只): 嵌入顶内, 其中三只为门控;</p> <p>8. 辅助设施</p> <p>(1) 双向监视系统 (1 套): 双探头, 可倒车显示, 室内视频监控功能;</p> <p>(2) 对讲机系统 (1 套): 前后双向控制;</p> <p>(3) 多功能换气扇 (1 套): 可换气及吸气双功能;</p> <p>(4) 右侧拉门机械伸缩踏板总成 (1 套): 右侧拉门踏板下部;</p> <p>(5) 控制开关 (1 套): 前后各设开关;</p> <p>9. 消毒设施</p> <p>紫外线消毒灯 (1 只): 智能化定时消毒;</p> <p>10. 橱柜系统</p> <p>(1) 中隔板墙 (1 套): 轻型环保材料;</p> <p>(2) 隔板急救箱柜 (1 只): 轻型环保材料;</p> <p>(3) 隔板抽屉柜 (1 只): 轻型环保材料;</p> <p>(4) 左侧推拉柜 (1 只): 轻型环保材料;</p> <p>(5) 左侧前上柜 (1 只): 轻型环保材料;</p> <p>(6) 左侧设备台柜 (1 只): 轻型环保材料;</p> <p>(7) 左侧氧气柜 (1 只): 轻型环保材料;</p> <p>(8) 左侧顶吊柜 (1 只): 轻型环保材料;</p> <p>(9) 右侧长条座柜 (1 只): 轻型环保材料, 其内安放</p>			
--	---	--	--	--

	<p>铲式担架总成；</p> <p>(10) 洗手池柜 (1 只): 轻型环保材料;</p> <p>(11) 医疗设备台架 (1 套): 可上下调节高度;</p> <p>11. 内饰系统</p> <p>(1) 医疗舱顶内饰 (1 套): 一次成型;</p> <p>(2) 侧围硬质内饰 (1 套): 防水、防腐、易清洗;</p> <p>(3) 医用地板 (1 套): 防水、防腐、耐磨、抗菌;</p> <p>12. 其它</p> <p>(1) 顶棚扶手: 2 根;</p> <p>(2) 污物桶 (1 只): 脚踏式;</p> <p>(3) 灭火器 (2 只): 干粉式, 1.05KG;</p> <p>(4) 侧拉门推拉玻璃窗: 1 只;</p> <p>(5) 担架上车防撞 1 块: 尾部, 不锈钢材料;</p> <p>(6) 副驾驶扶手: 1 只 ;</p> <p>(7) DVD 导航 (1 套): 专车专用带倒车影像。</p>			
商务要求				
售后服务要求	<p>1. 免费保修期: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”， 整套免费保修期最短不得少于 1 年（自货物验收合格之日起开始计算）。</p> <p>2. 提供终生维护服务, 免费保修期内免费上门维护, 出现故障时, 中标人接到采购人通知后 4 小时内到达现场, 6 小时内初步排除故障, 免费保修期内发生的一切费用由成交供应商承担。</p> <p>3. 采购范围内的货物免费送货上门、免费安装调试合格、免费技术培训。</p>			
付款方式	产品验收合格能正常使用后 30 个日历日内付合同金额的 100%。			
其他要求	<p>1. 投标人于投标文件中对所投本项目产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态、符合有关质量标准的产品; 设备到货安装前, 采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验, 核验不合格的, 采购人有权终止合同执行并全部退货, 同时报相关监督管理部门处理, 由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。</p> <p>2. 投标人的投标报价包括本次采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、调试、检验、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和; 投标人综合考虑在报价中。</p>			
注意事项	<p>1. 本分标政府采购预算金额为人民币叁拾陆万陆仟元整 (¥366000.00), 投标报价超出采购预算金额的将被视为无效投标。</p> <p>2. 本分标货物不接受进口产品 (即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品) 参与投标, 如有此类产品参与投标的作无效投标处理。</p> <p>注: 以上标注“★”项的属于实质性要求, 若有任意一项负偏离作无效投标处理。</p>			