感染性疾病科监护仪、无影灯及吊塔项目比价文件

枝江市人民医院就感染性疾病科监护仪、无影灯及吊塔项目进行比价采购，现邀请你公司前来参与报价。

本项目为专门面向中小微企业采购的项目，供应商须提供中小微企业声明函。不提供则按废标处理。注：投标截止 时间后不得更改声明函内容，以响应文件中小微声明函为准。

一、项目编号:

二、项目名称:感染性疾病科监护仪、无影灯及吊塔项目

三、采购内容：

1. 项目概况：感染性疾病科监护仪、无影灯及吊塔项目
2. 采购需求一览表：感染性疾病科监护仪、无影灯及吊塔
3. 项目技术规格及参数要求：

# 心电监护仪技术参数

1. 便携式一体化监护仪，固定式提手。

2. 可监测心电、血氧、脉博、无创血压、呼吸、体温等基础参数，可升级

Masimo/Nellcor SPO2、2IBP、ETCO2 等参数。

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。

4. 仪器重量≤2.8kg。

5. ≥12 寸彩色 TFT 显示屏，分辨率 800\*600。

★6. 屏幕亮度 10-100 级调节。

★7. 心电：支持 3/5 导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能。

8. 具有 ECG 全屏级联。

★9. 心律失常分析≥26 种。

10. 具有 ST 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。

11. 血氧：可选 Masimo 血氧，测量范围为 1 ％ ~100％；在 70％~100％ 范围内，成人/儿童测量精度为±2％ (非运动状态下)、 ±3％ (运动状 态下)，新生儿为±3％ (非运动状态和运动状态下)。

★12. 可显示灌注指数 (PI)，测量范围 0.02-20％。

13. 具有 NIBP 与血氧同侧测量功能。

14. NIBP 具有手动、自动、连续、整点测量模式。

15. NIBP 具有辅助静脉穿刺功能

★16. 血压测量按键单独设置在仪器右下角，人性化的设计减少误操作。

★17. IBP 监护可实时监测 PPV/SPV，IBP 波形叠加显示。

18. IBP 监护可测量 10 余种压力项目。

19. 呼末 CO2 测量范围 0-190mmHg，awRR 测量范围 0-150rpm。

20. 具有数据存储功能：趋势图/表，报警事件，无创血压测量数据，波 形全息回顾。

21. 具有待机模式、夜间模式、隐私模式、体外循环模式。

22. 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、大字体界面、半屏 7 导、全屏 7 导界面等多种界面。

23. 支持 USB 外接激光打印机、扫描枪、鼠标、键盘。

24. 防液等级:IPXI。

25. 监护仪使用寿命 10 年；

26. 支持连接同品牌中央监护系统。

配置要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ■ | 主机 | 1台 |
| ■ | 多参数病人监护仪中文使用说明书 | 1本 |
| ■ |  监护仪快速操作指南 | 1本 |
| ■ | 国标电源线 | 1根 |
| ■ | 3导美标一体夹式抗除颤心电电缆 | 1根 |
| ■ | 成人电极片 | 1包 |
| ■ | 血压导管 | 1个 |
| ■ | 血压袖套 | 1个 |
| ■ | 模拟成人指夹式一体式血氧探头 | 1个 |
| ■ | 保修卡 | 1张 |
| ■ | 合格证 (通用) | 1张 |
| ■ | 仪器验收单 | 1张 |
| ■ | 客服标贴 | 1个 |

# LED无影灯技术参数

* 1. 采用LED冷光源,每一组光源由单独的透镜聚光。
	2. 采用原装进口弹簧臂，灯臂关节数≥6个，关节灵活度大，稳定性好，定位准确。（提供半年内弹簧臂报关单）
	3. 无影灯控制面板位于关节臂连接处，禁止位于灯头上，延长使用寿命。
	4. 无影灯控制面板具备照度指示和十级亮度调节功能，满足不同外科手术的需求。
	5. 灯头为超薄造型，灯头整体厚度小于10CM。
	6. 无影灯具有优秀的工艺设计，具有良好的层流穿透效果，符合DIN1946-4层流手术室要求。(紊流度≤37.5%)。（提供证明文件）
	7. 无影灯中置手柄可耐受134℃、205.8kPa的高温高压蒸汽灭菌，每个无影灯需要配置5个手柄，方便周转及使用。
	8. 母灯灯盘直径≥600mm,子灯灯盘直径≥600mm。
	9. 母灯LED灯泡小于35个，子灯LED灯泡小于25个；每个LED光源可单独更换，需要提供5个备用灯泡，降低售后维护成本。
	10. 母灯最大中心照度160,000lx，检测结果不低于155000lx，子灯最大中心照度130,000lx，检测结果不低于125000lx。
	11. ★11.光斑直径可以调节，子母灯最小光斑直径检测结果均不大于190mm，母灯调节范围检测值不小于126mm，子灯调节范围检测值不小于78mm，且照度不随光斑大小改变而变化，保证术野获得稳定的照明（提供证明文件）。
	12. ★12.子母灯光柱深度检测结果不小于1250mm（提供证明文件）。

13.显色指数（Ra）检测结果不小于95。

14.显色指数（R9）检测结果不小于96。

★15.母灯的深腔无影率实际检测值不小于98%，单遮板深腔无影率检测值不小于74%。

★16.子灯的深腔无影率实际检测值不小于99%，单遮板深腔无影率检测值不小于73%。

17.母灯光斑分布直径d50检测结果不低于65%，子灯光斑分布直径d50检测结果不低于64%。

★18.具有明亮照明模式、普通照明模式和环境光照明模式，一键切换。明亮照明模式和普通照明模式下照度至少十级可调。

# 单臂单旋吊塔技术参数

1.产品采用国际标准，制造企业通过ISO9001认证，吊塔产品通过1SO13485认证、CE认证。(提供证件复印件)

★2.单臂吊塔最大工作承重≥680Kg。（提供产品检验报告证明，并提供原件备查）

3.托盘承载重量≥80Kg，带抽屉的托盘承载重量≥50Kg，抽屉承载重量≥20Kg。(需提供检测报告作为凭证，并提供原价备查)

4.通过静态力负荷测试，负载状态下，悬臂角度相对于水平位置的角度偏移量≤1.5°(需提供检测报告证明，并提供检测报告原件备查)

★5.滑车移动范围≥600 mm(提供产品检验报告证明，并提供检验报告原件备查)

6.主体材料为6005高强度铝合金，加工级别达到T6。(提供型材出厂检验报告原件备查)

★7.悬臂上下表面采用椭圆式设计，适合层流手术间气体流动，不产生扰流。(提供产品实物或者实物图片证明)

★8.旋转轴承为锥面设计，有更好的抗磨损性和灵活性。旋转半径≥340度。(轴承提供实物证明，旋转角度提供产品检验报告证明)

★9.托盘安装在箱体的突出固定柱上，不可以使用内嵌槽，避免积灰和细菌滋生。(提供产品实物或者实物图片证明)

10.箱体侧面≥6个，有两条专用的线缆收纳槽(提供产品实物或者实物图片证明)

11.托盘常采用一次性挤压成形，非钣金折弯。托盘钣金厚度≥3mm(提供产品实物或者实物图片证明)

12.电源采用双排插座结构，保证10个电源插座之间高度低于30cm。(提供产品实物或者实物图片证明)

13.气管采用进口高品质软管，具有胶管和PVC双层结构，具有防火或阻燃认证(提供进口报关单和认证报告证明)

14.单臂吊塔配置要求：

①横臂为单悬臂结构，活动半径≥90cm。

②箱体尺寸≥85cm/130cm。

③220V/10A电源插座≥10个，其中五插插座不少于5个。

④气源终端采用德标制式，氧气2个、空气1个、负压2个，配备国标转德标接头各1个，共5个。

⑤2个等电位端子。

⑥2个网络接口。

⑦1个BNC视频接口。

⑧2个托盘，其中1个带抽屉。

⑨1个双支臂输液杆。

⑩1套网篮。

## 注：带★项为核心参数，必须满足，必要时提供佐证资料。

（四）商务要求：

1.交货日期:签订合同后14个日历天内完成货物的供应并安装调试完毕。

2.交货地点:枝江市人民医院指定地点。

3.付款方式:设备验收合格后，支付总货款的60%，验收合格6个月后支付总货款的30%，余款10%作为质保金，质保期满后，医院退还合同总金额的10%的质保金，质保金不计利息。

4.免费质保期:2年。

5.安装调试要求:安装后，按使用科室要求进行调试保障机器正常工作。

6.验收方式:使用科室、设备工程师及供应商现场验收。

7.售后服务要求:在保修期内，供应商负责承担所有维修及服务费用。保修期过后，终身维护，2个小时内响应，在省内要有售后服务机构，能及时提供备用机。

四、采购预算:20.81万元（分项预算见下表）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 数量 | 预算单价（元） | 预算合计（元） |
|
| 心电监护仪 | 4 | 9900 | 39600 |
| LED无影灯 | 1 | 48500 | 48500 |
| 单臂单旋吊塔 | 2 | 60000 | 120000 |
| 合计 |  |  | 208100 |

五、供应商资格条件

1.供应商应具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

2.医疗器械经营许可证。

3.响应文件递交截止时间当天，在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询，供应商未被列入信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

六、优惠政策：对小微企业报价给予6%-10%的价格扣除，用扣除后的价格作为评审价进行价格排序。

七、获取比价文件和报名

1.发放时间：2022年6月21日起至2022年6月23日止（上午：8:30-12:00，下午14:00-17:30）。

2.发放方式： 网上下载 。

3.发放地点：三峡枝江网（http://www.sxzhijiang.com/）免费发放。

八、响应文件编制

1.供应商应认真阅读、并充分理解本比价文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本比价文件中各项条款规定及要求。

2.响应文件应按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

3.如因供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，比价小组将拒绝其补充。

4.响应文件的组成

不限于以下内容，如未提供，比价小组有权拒绝其响应文件：

（1）报价一览表；

（2）分项报价表；

（3）货物及服务清单；

（4）技术和服务响应、偏离情况说明表；

（5）法人（负责人）代表授权书；

（6）本比价文件“五、供应商资格条件”所列要求的相关证明材料；

（7）《中小企业声明函》（如果有）；

（8）本比价文件要求提供的其他文件及资料。

5、响应文件必须电脑打印，不准涂改和行间插字，除签名外不得出现手写字体。所有文件应当以胶印的方式装订成册，并编制目录及页码。

6、响应文件须加盖供应商单位公章，并由法定代表人或经其授权的代表签字。由授权代表签字的，应在响应文件中提供法人代表授权书，否则视为无效响应。

九、响应文件份数及封装

供应商只需提交一份响应文件，响应文件密封包装在一个包装袋内，并在包封上注明供应商名称和采购项目名称。封包袋封口上加盖公司公章，并注明“比价时间以前不得开封”字样。

十、响应文件递交

1.截止时间：2022年6月24日9时0分。

2.地点：请将纸质版响应文件密封递交至湖北省枝江市友谊大道61号枝江市人民医院综合楼20楼小会议室，响应文件递交截止时间即为比价时间，逾期送达的响应文件概不接受。

3.必须提供48小时核酸检测阴性报告，否则不能参与投标。

十一、评审方法

1.响应文件审查。采购人确定3人以上单数比价小组，比价小组根据本比价文件规定的供应商资格条件、评定成交的标准等事项对供应商提交的响应文件进行资格性和符合性评审。

资格性审查和符合性审查内容及标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检查内容 | 检查标准 |
| 1 | 资格性检查 | 具有独立承担民事责任的能力 | 提供合法有效的营业执照或事业单位法人证书复印件，加盖公章。 |
| 信用记录 | 响应文件递交截止时间当天，在“信用中国”网站(www.cred itchina.go v.cn)、中国政府采购网(www.cc gp.gov.cn) 查询，供应商未被列入信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以现场查询的为准。 |
| …… |  |
| 2 | 符合性检查 | 供应商名称 | 供应商名称是否与营业执照一致。 |
| 响应文件签署 | 按比价文件要求在规定区域加盖单位章，法定代表人或授权代表签字。 |
| 法定代表人和授权代表资格 | 具有法定代表人资格证明和法定代表人授权委托书。 |
| 报价是否有效 | 只有一个有效报价且未超过采购预算价。 |
| 货物或者服务清单 | 满足本比价文件“三、采购内容”要求。 |
| 交货期、质量要求 | 满足本比价文件“三、采购内容”要求。 |
|  |  | 其他要求 | 符合法律法规和本比价文件规定的其他实质性要求。 |

说明：采购人应根据项目类别和实际情况可对上表中的资格性审查和符合性审查的内容进行修改。资格性和符合性审查不合格，技术、商务及服务不满足本比价文件要求的，响应文件按无效文件处理。

评审后，满足本比价文件要求的供应商不足3家的，采购活动终止，采购人重新组织采购。满足本比价文件要求的供应商达到3家以上，比价小组对满足要求的供应商进行价格评议。

2.价格评议。比价小组根据本比价文件“六、优惠政策”相关规定，结合供应商提供的《中小企业声明函》，对供应商报价进行价格扣除评议，用扣除后的价格作为评审价进行价格排序，评审价不作为合同价格，合同价格应为供应商实际报价。供应商提供本企业制造的产品、承担的工程或者服务的，应由供应商出具《中小企业声明函》，供应商提供其他小型和微型企业制造的产品的，应由产品制造企业出具《中小企业声明函》原件，否则，不给予价格扣除。

3.推荐供应商。比价小组从满足本比价文件实质性要求的供应商中，按照评审价由低到高的顺序提出3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。

十二、确定成交供应商

1.比价小组在评审结束后填写评审报告，采购人在收到评审报告后现场从比价小组推荐的候选供应商中，根据满足比价文件要求且评审价最低的原则确定成交供应商。

2.确定成交供应商后，采购办将成交结果通过枝江卫生局在三峡枝江网或枝江市公共资源交易信息网等网络媒体予以公示，同时向成交供应商发出成交通知书。

十三、签订采购合同

成交供应商收到成交通知书后，应在3个工作日内与采购人签订采购合同。

十四、联系方式：

联 系 人：杨蓉

联系电话：13177079590

地 址：湖北省枝江市友谊大道61号

 采购人（公章）

 2022年6月21日