

招标编号：N5100012022001013

四川省人民医院 2022 年度连续性血液净化设备
等医疗设备一批采购项目（二次）

采

购

需

求

四川省人民医院（采购人）

四川中泽盛世招标代理有限公司（代理机构）

共同编制

二〇二二年八月

招标项目技术参数及其他商务要求

第一包

一、项目概况

包号	序号	标的名称	数量	单位	所属行业	最高限价（万元）	是否核心产品
第一包	1	可视硬性喉镜	3	套	工业	15	是
	2	肩关节镜体位支架	1	套	工业	9	否

二、技术参数及要求

序号	标的名称	数量	单位	技术参数及要求
1	可视光棒	3	套	1、显示器≤3 寸高清显示屏,能上下 0°~130°转动，左右 0°~270°转动。 2、茎管有效长度：400mm±3%。 3、镜管直径：5.2mm±3%。 4、设备具备吹氧接头，可以带氧插管，便于临床安全插管。 ▲5、硬管为 S 形设计。（需提供第三方检验报告） 6、前端插入部可塑性管芯弯曲弧度角：80>R>50。 7、视场角:80°±10% ▲8、综合镜体光效≥1.02。（需提供第三方检验报告） ▲9、30mm 处视场中心的角分辨力不低于设计光学工作距处分辨力的 80%，设计光学工作距为 5mm。（需提供第三方检验报告） ▲10、光能传递效率—有效光度率测定值≤4.68cd/m²。（需提供第三方检验报告） 11、设备手柄和镜管部件非直线设计，便于气道图像观察和气道插管操作容易。 12、具备拍照录像功能，数据存储，≥8G 内存，可存储照片数量≥10 万张，可存储录像时长≥4.5 小时。可支持≥32G 内存。 13、充电器输入：100-220V AC，50-60Hz。

			14、充电器输出：5V DC。 15、内置可充电电池，电池容量$\geq 2200\text{mA}$。
2	肩关节镜体位支架	1	套 ▲1、肩关节镜体位支架，材质医用 304 不锈钢，用于沙滩椅手术体位，适用于肩关节手术及肩部牵引。该手术支架可采用插接式连接方式固定于手术床，该配件于臀部段，并利用气动弹簧调整病人体位。手术床边轨宽度 550mm。背板整体宽度 510mm-530 mm，高度 570mm-590 mm，背板角度可以进行-15°—$+80^{\circ}$ 调节，并能在任意位置定位，背板为 X 射线可透视材质。左右背板采用分离式设计，均可拆卸、定位。 ▲2、头颈托，材质医用 304 不锈钢，角度可以 360° 万向调节任意定位，头颈托高度调节范围 0mm-320mm。 ▲3、托手架及固定器，材质医用 304 不锈钢。手部约束带，单侧 18cm-20 cm 长，尼龙搭扣固定。 ▲4、支架床垫，材质高密度海绵，背板处厚度 70mm-80mm，头托处厚度 30mm-40 mm，托手架处厚度 50mm-55 mm。 5、悬空手臂板、托腿架、M 型绑带及麻醉屏架，可适用迈瑞、三丰、美迪兰品牌手术床使用 ★6、配置清单 (1) 头托 1 件 (2) 主体 1 件 (3) 双侧可拆卸背板 2 件 (4) 记忆海绵垫 1 套 (5) 肩部手术板辅助推车 1 套 (6) 悬空手臂板 5 件 (7) 托腿架 2 件 (8) 承合器 7 件 (9) 麻醉屏架 1 件 (10) M 型绑带 12 套

★三、商务要求

1、付款方式：投标人须在合同签订生效之日起的 7 个工作日内，按合同总价 10%支付履约保证金，安装调试并经采购人验收合格后，投标人须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算（如采购项目涉及进口设备需提供商检证明），采购人支付合同总价的 100%货款给投标人。

2、履约保证金的退还：货物自验收合格之日满 1 年，采购人接到投标人付款申请后 30 个工作日内，采购人一次性无息退还投标人的履约保证金。

3、交货时间：合同签订后 45 天内，投标人须将所有货物运抵现场安装调试完毕并交付采购人验收，具体时间可由双方在合同中约定。

4、由于投标人的原因未能按时供货的，每拖延一天，须向采购人支付合同总额千分之三的违约金；如超过供货期 90 天，采购人有权解除合同，履约保证金不予退还。

5、交货地点：四川省人民医院。

6、售后服务：（售后服务涉及费用均包含在投标人的投标报价中）

（1）送货上门、安装、调试，并试运行。

（2）提供培训。保证受训人员能熟练操作，并对该设备能进行日常维护，如未达到，医院有权延后支付合同所约定之付款。

（3）质保期：不低于 3 年（合同签订后采购人出具验收报告之日起）。保修范围：整机含所有部件（质保期内涉及维修、产品更换、人工费用等一切费用包含在此次报价中）。

（4）如货物在质保期内出现质量问题，投标人须在接到通知后 12 小时内响应，48 小时内到场维修，或以合同约定为准，并承担相关费用；如质保期内货物经投标人两次维修仍不能达到国家相关质量标准，采购人有权更换全新货物、退货并追究投标人违约责任。

（5）维修期间，根据采购人需要，提供备用设备。

（6）投标人须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。

7、验收：

（1）验收交付标准和方法：

1) 按国家有关规定以及招标文件的质量要求和技术指标、中标人的响应投标文件及承诺与合同约定标准进行验收；

2) 其他未尽事宜按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管

理的指导意见》(财库〔2016〕205 号)的要求进行验收。

(2) 履约验收方案:

- 1) 验收组织方式: 自行验收
 - 2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否
 - 3) 是否邀请专家: 否
 - 4) 是否邀请第三方检测机构: 否
 - 5) 履约验收程序: 一次性验收
 - 6) 履约验收时间: 供应商提出验收申请之日起 20 日内组织验收。
 - 7) 验收组织的其他事项: 供应商在完成设备点件、安装、调试、使用培训, 且设备配置、技术性能指标符合采购需求后, 方可提出验收申请。
 - 8) 技术履约验收内容: 招标文件要求及投标文件响应内容、中标产品厂家注册内容、产品说明书(如涉及)等内容进行技术验收
 - 9) 商务履约验收内容: 按投标文件响应商务内容验收。
 - 10) 履约验收标准: 按国家相关法律、行业标准验收。
 - 11) 履约验收其他事项: 履约验收各条款间有不一致时, 按较高标准进行。
- (3) 投标人须在投标文件中单独提供配置清单(不同产品分别提供, 格式参见本章格式 1), 并保证清单中的组件名称、型号与生产厂家技术资料(医疗器械注册证、说明书、装箱清单、技术白皮书等, 至少其中之一)相符合, 采购人将以此为依据进行验收。
- 8、签订合同须使用本招标文件中提供的模板(详见第八章), 具体条款以招标文件、投标文件及双方另行约定为准。

注: 1、若技术要求中指定或变相指定品牌、型号、产地等均不作为招标要求。

以上带“★”项为实质性要求, 必须全部满足, 负偏离视为无效投标文件, 带“▲”项为重要参数, 按《综合评分明细表》进行评审。

格式 1

配置清单

招标产品 1 名称：XX

序号	组件名称	型号/规格（如有）	单位	数量	备注
1					
2					
3					
...					

招标产品 2 名称：XX（如有）

序号	组件名称	型号/规格（如有）	单位	数量	备注
1					
2					
3					
...					

招标产品 3 名称：XX（如有）

序号	组件名称	型号/规格（如有）	单位	数量	备注
1					
2					
3					
...					

第六包

一、项目概况

包号	标的名称	数量	单位	所属行业
第六包	运动血压监护仪	1	套	工业

二、技术参数及要求

序号	标的名称	数量	单位	技术参数及要求
1	运动血压监护仪	1	套	▲1、袖带：采用防滑设计，能选配一次性血压袖带。血压仪需要具备示波法（非运动）OSC 模式和（运动）DKA 模式。DKA 模式测量范围：收缩压：50-260mmHg，舒张压：20-150mmHg。OSC 模式测量范围：收缩压：40-240mmHg，舒张压：20-160mmHg，心率：40-180BPM。 2、彩色液晶屏显示血压数据和信号质量；中文显示及操作界面，多语言选择显示。 ▲3、血压数据存储不低于 200 组。 4、能够按编程自动采集血压数值或人工触发测量。 5、配置血氧饱和度监测模块。 6、配置兼容运动试验系统的心电图接口和 RS-232 数据接口或 USB 接口

★三、商务要求

1、**付款方式：**投标人须在合同签订生效之日起的 7 个工作日内，按合同总价 10%支付履约保证金，安装调试并经采购人验收合格后，投标人须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算（如采购项目涉及进口设备需提供商检证明），采购人支付合同总价的 100%货款给投标人。

2、**履约保证金的退还：**货物自验收合格之日满 1 年，采购人接到投标人付款申请后 30 个工作日内，采购人一次性无息退还投标人的履约保证金。

3、**交货时间：**合同签订后 45 天内，投标人须将所有货物运抵现场安装调试

完毕并交付采购人验收，具体时间可由双方在合同中约定。

4、由于投标人的原因未能按时供货的，每拖延一天，须向采购人支付合同总额千分之三的违约金；如超过供货期 90 天，采购人有权解除合同，履约保证金不予退还。

5、**交货地点：**四川省人民医院。

6、**售后服务：**（售后服务涉及费用均包含在投标人的投标报价中）

（1）送货上门、安装、调试，并试运行。

（2）提供培训。保证受训人员能熟练操作，并对该设备能进行日常维护，如未达到，医院有权延后支付合同所约定之付款。

（3）质保期：不低于 3 年（合同签订后采购人出具验收报告之日起）。保修范围：整机含所有部件（质保期内涉及维修、产品更换、人工费用等一切费用包含在此次报价中）。

（4）如货物在质保期内出现质量问题，投标人须在接到通知后 12 小时内响应，48 小时内到场维修，或以合同约定为准，并承担相关费用；如质保期内货物经投标人两次维修仍不能达到国家相关质量标准，采购人有权更换全新货物、退货并追究投标人违约责任。

（5）维修期间，根据采购人需要，提供备用设备。

（6）投标人须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。

7、**验收：**

（1）**验收交付标准和方法：**

1) 按国家有关规定以及招标文件的质量要求和技术指标、中标人的响应投标文件及承诺与合同约定标准进行验收；

2) 其他未尽事宜按照《财政部关于进一步加 强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）的要求进行验收。

（2）**履约验收方案：**

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请第三方检测机构：否

5) 履约验收程序：一次性验收

6) 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 20 日内组织验收。

7) 验收组织的其他事项：供应商在完成设备点件、安装、调试、使用培训，且设备配置、技术性能指标符合采购需求后，方可提出验收申请。

8) 技术履约验收内容：招标文件要求及投标文件响应内容、中标产品厂家注册内容、产品说明书（如涉及）等内容进行技术验收

9) 商务履约验收内容：按投标文件响应商务内容验收。

10) 履约验收标准：按国家相关法律、行业标准验收。

11) 履约验收其他事项：履约验收各条款间有不一致时，按较高标准进行。

(3) 投标人须在投标文件中单独提供配置清单（不同产品分别提供，格式参见本章格式 1），并保证清单中的组件名称、型号与生产厂家技术资料（医疗器械注册证、说明书、装箱清单、技术白皮书等，至少其中之一）相符合，采购人将以此为依据进行验收。

8、签订合同须使用本招标文件中提供的模板（详见第八章），具体条款以招标文件、投标文件及双方另行约定为准。

注：1、若技术要求中指定或变相指定品牌、型号、产地等均不作为招标要求。

以上带“★”项为实质性要求，必须全部满足，负偏离视为无效投标文件，带“▲”项为重要参数，按《综合评分明细表》进行评审。

格式 1

配置清单

招标产品 1 名称：XX

序号	组件名称	型号/规格（如有）	单位	数量	备注
1					
2					
3					
...					

招标产品 2 名称：XX（如有）

序号	组件名称	型号/规格（如有）	单位	数量	备注
1					
2					
3					
...					

招标产品 3 名称：XX（如有）

序号	组件名称	型号/规格（如有）	单位	数量	备注
1					
2					
3					
...					