本项目技术、服务、政府采购履约主要条款及其他要求条款

第一部分：项目清单及限价

包号	设备名称	数量 (台/套)	最高限价 (万元)	备注
1	电切宫腔镜	2	10	不允许进口产品参与 竞争
2	◆高清电子阴道镜	1	19	
3	床旁移动式查房车	3	0.3	
4	抢救车	5	2.5	
5	病人推车	5	4	
6	治疗车	34	10.2	
7	器械车	7	3.5	
8	发药车	1	0.35	
9	麻醉车	3	3	
10	手术器械回收转运车	2	1	
11	器械柜	14	5.6	
12	手术托盘	5	1.25	
13	手术用器械台	3	0.9	
14	电动椅	3	7.5	
15	牙科便携式折叠椅	2	1.4	
16	妇科手术台	1	4.8	
17	牙科综合治疗台	1	3.6	
18	牙科便携式治疗机	2	3.2	
19	牙挺	1	0.6	
20	超声骨刀	1	4	
21	医用负压泵	1	1.6	
22	洁牙机	1	0.15	
23	光固化机	1	0.15	
24	◆清醒镇痛仪	1	17.8	

注：标注◆号的产品主机或主体为本项目核心产品。

第二部分：项目技术指标：

1-1 彩色多普勒超声系统电切宫腔镜

主要配置功能及技术参数要求：

一、内镜要求：

★1、内窥镜与患者接触部分的不锈钢材料的化学成分应符合 YY 0294.1 中 M 号钢的要求；

2、直径：4mm ，工作长度：300±5mm；

3、有效景深：3-100mm；

4、显色指数≥94；

5、单位相对畸变 $U_v \leq 3\%$ ；

6、内镜自带光纤转接头种类≥3 种。

二、鞘套要求：

1、硬度：300HV0.2~600HV0.2；

2、粗糙度：Ra≤0.2um；

★3、外鞘：D(直径) Φ8.8mm；

4、L(工作长度) 180±5mm；

★5、内鞘：D(直径) Φ7.3mm；

6、L(工作长度) 210±5mm；

7、吸引管道流量≥300ml/min。

三、操作器要求：

1、粗糙度：Ra≤0.2um；

★2、D(直径) Φ4.3mm；

3、L(工作长度) 190±5mm；

1-2 高清电子阴道镜

主要配置功能及技术参数要求：

★1、图像像素≥200 万像素，图像分辨率≥800TVL，光学放大≥32 倍。（需提供第三方出具的有效检验报告复印件，加盖投标人鲜章）

★2、摄像系统具有智能休眠功能。

★3、具有固有荧光诊断功能。（需提供第三方出具的有效检验报告复印件，加盖投标人鲜章）

★4、有影像信息数字接口，可与 PACS 联网，HIS, 体检，电子病历，信息化平台连接，组建阴道镜网络。

1-3 床旁移动式查房车

主要配置功能及技术参数要求：

1. 尺寸：（700mm*375mm*850mm）±5mm。
2. 采用 304 不锈钢板，厚度≥1.0mm。
3. 抽屉安装三折消声滑轨。
4. 配置静音耐磨脚轮，带刹车。

1-4 抢救车

主要配置功能及技术参数要求：

- 1、尺寸：（650mm*410mm*900mm）±5mm。
- 2、采用 304 不锈钢板，厚度≥1.0mm。
- 3、药袋可拆洗。
- 4、双柜带抽。
- 5、配无极伸缩式输液架，不锈钢管直≥15mm。
- 6、配置静音耐磨脚轮，带刹车。

1-5 病人推车

主要配置功能及技术参数要求：

- 1、尺寸：（1900mm*550mm*750mm）±5mm。
- 2、采用 304 不锈钢管材，不锈钢钢管直径≥32mm，钢管壁厚≥1.2mm。
- 3、推车左右两侧配置折叠式护栏。
- 4、配耐磨静音轮，带刹车。
- 5、车体下配杂物筐一只。

6、配输液杆，直径 $\geq 16\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 1\text{mm}$ 。

7、承重 $\geq 150\text{kg}$ 。

1-6 治疗车

主要配置功能及技术参数要求：

1、尺寸：（690mm*440mm*800mm） $\pm 5\text{ mm}$ 。

2、采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。

3、立柱采用方管不锈钢，钢管壁厚不小于 1.2mm。

4、静音耐磨脚轮，带刹车。

5、配有 2 个抽屉，配三折消声滑轨。

1-7 器械车

主要配置功能及技术参数要求：

1、尺寸：（900mm*600mm*800mm） $\pm 5\text{mm}$ 。

2 上下两层台面，采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 0.9\text{mm}$ 。

3、立柱使用不锈钢管，直径 $\geq 25\text{mm}$ ，钢管壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 。

4、静音耐磨脚轮，带对刹。

5、脚架采用 U 型连接。

1-8 发药车

主要配置功能及技术参数要求：

1、尺寸：（600mm*450mm*820mm） $\pm 5\text{mm}$ 。

2、采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。

3、台面采用不锈钢柱式栏杆。

4、两层抽屉，安装三折消声滑轨，配锁。

5、抽屉内配药盘药盒，每抽 30 位。

6、柜体采用隔板。

7、配置静音耐磨脚轮，带刹车。

1-9 麻醉车

主要配置功能及技术参数要求：

- 1、尺寸：（600mm*480mm*980mm）±5mm。
- 2、上部：台面两侧带扶手，ABS 护栏三面无空隙，护栏高度 70mm，台面上配透明软玻璃；
3. 正面：配置有五层抽屉；
- 4、左侧：隐藏式伸缩副工作台、杂物盒；
- 5、右侧：网篮内置一个 2L 锐器盒、一个 ABS 污物桶；
- 6、背部：配有单排隐藏升降式五联置器盒；
- 7、底部：万向静音轮，带刹车功能。

1-10 手术器械回收转运车

主要配置功能及技术参数要求：

- 1、尺寸：（1000mm*600mm*900mm）±5mm。
- 2、额定总载荷≥100kg。

1-11 器械柜

主要配置功能及技术参数要求：

- 1、尺寸：（950mm*400mm*1750mm）±5mm
- 2、采用 304 不锈钢板，厚度≥1.0mm。
- 3、表面磨砂处理。
- 4、底座高度≥100mm。
- 5、搁板有加强条，隔板间间距可调，每层隔板承重≥80kg。

1-12 手术托盘

主要配置功能及技术参数要求：

- 1、尺寸：（800mm*400mm*900mm/1200mm）±5mm。
- 2、采用 304 不锈钢材质。
- 3、托盘高度升降可自由调整。

4、静音耐磨脚轮，对角刹车。

1-13 手术用器械台

主要配置功能及技术参数要求：

- 1、尺寸：（1400mm*450mm*900mm）±5mm。
- 2、采用 304 不锈钢板，厚度≥1.0mm。
- 3、采用弧形设计。
- 4、立柱使用不锈钢管，直径≥25mm，钢管壁厚≥1.2mm。
- 5、静音耐磨脚轮，带对刹。

1-14 电动椅

主要配置功能及技术参数要求：

- 1、尺寸：（800mm×640mm×1150mm/1330mm）±5mm。
- 2、座垫升降范围：≥150mm。
- 3、靠背俯仰角度：90° -175° 。
- 4、头枕延伸： 0-60mm。
- 5、扶手调整角度：360° 。
- 6、座椅旋转角度：360° 。
- 7、最大负荷能力：≥135kg。

1-15 牙科便携式折叠椅

主要配置功能及技术参数要求：

- 1、折叠椅展开尺寸：（1640mm*550mm*600mm）±5mm。
- 2、靠背角度：100° -180° 可调（可控液压杆）。
- 3、腿部角度：145° -180° 可调（可控液压杆）。
- 4、折叠尺寸：（600mm*350mm*800mm）±5mm。
- 5、拉杆展开高度：（600mm*350mm*1100mm）±5mm。

1-16 妇科手术台

主要配置功能及技术参数要求：

- 1、床面全长≥2000mm。

- 2、床面宽度 $\geq 800\text{mm}$ 。
- 3、床身调节高度：最高 $\geq 980\text{mm}$ ，最低 $\leq 680\text{mm}$ （电动）。
- 4、背板倾斜角度 ≥ 60 度（电动）。
- 5、床身倾斜角度：前倾 ≥ 2 度，后倾 ≥ 12 度（电动）。

1-17 牙科综合治疗台

主要配置功能及技术参数要求：

- 1、结构形式：连体式牙科治疗机；
- 2、电脑控制操作系统，电脑控制面板具有三个记忆位；
- 3、漱口水配有自动加热恒温系统；
- 4、工作压力为 200kPa 时，真空度 $\geq 27\text{kPa}$ ，抽水速率应 $\geq 450\text{mL}/\text{min}$ ；
- 5、工作压力为 400 Kpa 时，真空度 ≥ 7 Kpa，抽水速率应 $\geq 1\text{L}/\text{min}$ ；
- 6、强吸唾器：采用气负压。
- 7、负载 $\geq 135\text{Kg}$
- 8、医生座椅：可升降移动，带自锁滑轮，座椅升降范围：400mm-850mm

1-18 牙科便携式治疗机

主要配置功能及技术参数要求：

- 1、压缩机排气量： $\geq 118\text{L}/\text{min}$ 。
- 2、噪音值：48 ± 2 dB(A)。
- 3、使用压力区间：0—0.5 MPa。
- 4、净水瓶/污水瓶 650 mL /1000mL。

1-19 牙挺

主要配置功能及技术参数要求：

- 1、直刃头，刃宽 2mm，用于处理根尖及邻间隙区域。
- 2、直刃头，刃宽 3mm，通用型或作引导用。
- 3、直刃头，刃宽 3mm，用于邻间隙区域。
- 4、反向弯曲，刃宽 3mm，用于舌侧或磨牙远中。

- 5、反角弯曲，刃宽 3mm，通用型舌侧或磨牙远中。
- 6、弯刃头，刃宽 5mm，适用于大的牙根。
- 7、直刃头，刃宽 5mm，用于邻间隙区域。
- 8、直双刃头 刃宽 3mm/1.5mm，用于深层与残根切割。
- 9、直双刃头 刃宽 5mm/3mm，用于深层与残根切割。

1-20 超声骨刀

主要配置功能及技术参数要求：

- ★1、工作尖尖端主振幅：20~80um。
- 2、工作尖尖端横向振幅：≤30um。
- 3、工作尖振动频率：24.0 KHz ~29.5 KHz。
- ★4、蠕动泵流量：30~110ml/min。
- 4、主声输出面积：<10mm²，次级横振声输出面积：<20 mm²。
- 5、采用微电脑全自动控制。
- ★6、中文显示液晶屏，显示当前功率档位、水量档位、模式等信息，通过按键可调整设置。

1-21 医用负压泵

主要配置功能及技术参数要求：

- 1、涡轮真空泵
- 2、风冷式
- 3、最高压力≥17KPa。
- 4、风量≥80m³/h。

1-22 洁牙机

主要配置功能及技术参数要求：

- 1、输入功率：≥75VA。
- 2、进水压力：0.01MPa-0.5MPa。
- 3、防电击程度：BF 型应用部分。

4、进液防护程度：整机 IPX0 及以上，脚踏开关 IPX1 及以上。

1-23 光固化机

主要配置功能及技术参数要求：

- 1、波长：420nm~480nm。
- 2、LED 灯的性能，类别：1 类。
- 2、全功能模式，光固化机以全功能进行工作。
- 3、Full 模式辐照度：1000mW/cm²~1200mW/cm²。
- 4、Pulse 模式辐照度：1000mW/cm²~1200mW/cm²。
- 5、Ramp 模式辐照度：1000mW/cm²~1200mW/cm²。
- 6、导光棒光学有效面积：≥35mm²。

1-24 清醒镇痛仪

主要配置功能及技术参数要求：

- ★1、具有中心供氧接口。
- 2、混合气体流量调节范围：0~20L/min。
- 3、快速紧急供氧流量：25L / min ~ 75 L / min。
- 4、氧气浓度调节范围：30%~100%。氧气浓度调节精度：1%。
- 5、截流功能：当氧气\笑气供气压力<150Kpa 时，笑气自动切断，并报警。
- 6、笑气浓度调节范围：0%~70%。笑气浓度调节精度：1%。
- 7、≥17 寸液晶屏。
- ★8、流量调节和浓度调节需是各自独立的物理旋钮。
- 9、内置备用电源，保证设备在断电时持续工作 2 小时以上。
- 10、有非重复呼吸循环系统：在进、出气口部位有单向阀门防止患者重新吸入呼出的气体。
- ★11、具有流量累计计算功能。
- ★12、主机和气瓶机架可分拆。
- 13、封闭式气瓶机架，气瓶不外露。

第三部分：总体商务、服务要求及履约主要条款：

1. 交货时间：国产设备在合同签订后 1 个月内交货。交货地点：彭州市人民医院指定地点。（**实质性要求**，如具体设备在第二部分有明确的交货时间要求，以具体设备要求为准）

2. 付款方法和条件：（**实质性要求**）

合同签订之日（并收到中标人票据凭证资料）起 30 个工作日内支付 30% 的合同款，货物按时送达并验收合格后第六个月支付 60% 的合同款，验收合格 1 年后支付 10%。如采购人逾期付款，将承担相应责任。

3. 附件及零配件（包括专用工具）、备品备件的要求：货物抵达医院 3 日内对方应派专业人员到达现场，依据设备装箱清单、检验合格证书、产品使用说明书、维修手册及质量标准等有关资料，由双方共同开箱检验。如有短缺、规格质量不符、资料不全等，由对方无偿更换、补齐。并承担由此产生的费用。

4. 验收标准和方法：对方在货物抵达医院后 7 日内到达现场组织进行安装、调试，达到正式运行要求，保证医院能正常使用。安装调试，经医院方正式验收合格后，方可付款。运费、开箱费用、安装费用等由供应商承担。

5. 安装调试及技术服务(含培训)要求：设备安装、调试正常使用后，工程师现场对医院各操作人员进行免费培训，直到使用者能独立熟练操作为止。对医院的维修人员进行常见故障的判断、处理、维修培训。培训人数以医院制定的为准。

6. 售后服务的要求：

1) 提供售后服务承诺（投标人需单独提供书面售后服务承诺原件）。

2) 整套设备质保期：1 年（**实质性要求**，如具体设备在第二部分有明确的质保时间要求，以具体设备要求为准，质保期内不含消耗类材料）。

3) 至少每季度提供一次巡检与性能标定服务，确保设备性能符合药监局注册时之标准性能，并向医院提供书面报告，维修响应时间 2 小时，24 小时不能修复，投标人必须提供备用设备确保临床使用。（参数中有具体的商务、保修要求的以具体的参数要求为准）

4) 保修期外为终身维护。

5) 投标人应对操作人员进行培训，并保证正常使用。

★7. 为保证产品的合法来源，非生产厂家投标，投标产品须具有投标产品生产厂家或有效经销商针对本项目的授权委托书原件。

8. 投标人需提供所投设备涉及的配套耗材的价格清单，作为参考依据。不进入价格评审。
9. 其他要求：中标交货的产品应为本项目开标前一年内生产的新设备。
10. 所有设备，以下费用需由供应商承担（如适用）：
 - 10.1. 设备与 LIS、PACS 等软件对接所需费用。
 - 10.2. 设备安装，安装地点房屋配套改造费用。
11. 其余事项以合同约定为准。

注：除明确为实质性要求的条款外，其中标注“★”号的为重要技术参数，若有负偏离，仅作扣分。

温馨提示：

- 1) 在“政采云平台大厅”，区划切换到“成都市”下面的区划，点击“供应商入驻”或“点击进入”进入供应商注册页面。
- 2) 在“成都政府采购供应商注册”页面，点击“立即登记”进入“提交资料”页面。
- 3) 在“提交资料”页面，第一步先创建账号，填写账号相关的信息，完成后点击“提交注册”，进入下一步“区划选择”。
- 4) 登录平台：创建账号成功后，在账号登录页面输入账号密码进行登录，登录后，系统自动进入“区划选择”页面，之后根据操作指南及网站提示继续操作直至入驻成功。
- 5) 本项目根据四川省财政厅关于印发《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》的通知规定实行电子化采购，由于供应商设备、CA、网络等问题导致的后果由供应商承担。