

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：928,400.00
采购包最高限价（元）：928,400.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	A02320 800 物理 治疗、康 复及体育 治疗仪器 设备	A02320 800-物理 治疗、康 复及体育 治疗仪器 设备	1.00（台）	55,000.00	工业	否	否	否	否	否
2	A02320 600 医用 激光仪器 及设备	A02320 600-医用 激光仪器 及设备	1.00（台）	650,000.00	工业	是	否	否	否	否
3	A02321 900 临床 检验设备	A02321 900-临床 检验设备	1.00（台）	25,000.00	工业	否	否	否	否	否
4	A02320 900 中医 器械设备	A02320 900-中医 器械设备	4.00（台）	58,000.00	工业	否	否	否	否	否
5	A02320 900 中医 器械设备	A02320 900-中医 器械设备	3.00（台）	140,400.00	工业	否	否	否	否	否

是否适用本国产品标准：是

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	价款形式	报价说明
----	------	----------	------	------	------

1	全自动恒温蜡疗仪	1.00（台）	55,000.00	总价	最高限价见3.2技术要求，采购标的清单。供应商报价时需符合清单中最高限价要求，否则按无效效应处理。
2	高能量半导体激光治疗仪	1.00（台）	650,000.00	总价	最高限价见3.2技术要求，采购标的清单。供应商报价时需符合清单中最高限价要求，否则按无效效应处理。
3	高倍生物显微镜	1.00（台）	25,000.00	总价	最高限价见3.2技术要求，采购标的清单。供应商报价时需符合清单中最高限价要求，否则按无效效应处理。
4	电脑中频治疗仪	4.00（台）	58,000.00	总价	最高限价见3.2技术要求，采购标的清单。供应商报价时需符合清单中最高限价要求，否则按无效效应处理。
5	红光治疗仪	3.00（台）	140,400.00	总价	最高限价见3.2技术要求，采购标的清单。供应商报价时需符合清单中最高限价要求，否则按无效效应处理。

★注：供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320600 医用激光仪器及设备	A02320600-医用激光仪器及设备	高能量半导体激光治疗仪

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1:

标的名称：A02320800-物理治疗、康复及体育治疗仪器设备

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	全自动恒温蜡疗仪	（三）全自动恒温蜡疗仪 1.显示：智能高清液晶触摸屏显示，对工作环境温度实时监测。 2.蜡饼数量：蜡疗机蜡盘≥8盘。 3.休假功能：系统可设置休假时间，休假时系统待机，休假结束后自动恢复到预约工作状态。 4.制饼方式：具备立即制饼、预约制饼功能。 5.一键制饼：根据界面提示设置参数和执行要求项完成后，启动仪器，会自动运行制作蜡饼。 6.融蜡箱、制饼箱均可实时显示温度。 7.石蜡清洗：具有三级过滤,自动消毒。 8.使用年限≥8年。

2	★	采购标的清单	所投（响应）产品属于医疗器械的，需提供符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求的中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证（一类医疗器械提供备案凭证；二、三类医疗器械提供注册证）									
			序号	标的名称	数量	单位	最高单价限价（万元）	最高总价限价（万元）	是否允许进口	质保期（年）	行业划分标准	是否医疗器械
			1	高倍生物显微镜	1	把	2.0952	2.0952	否	质保5年	工业	是
			2	高能量半导体激光治疗仪	1	张	40.002	40.002	否	质保3年	工业	是
			3	全自动恒温蜡疗仪	1	台	3.9108	3.9108	否	质保3年	工业	是
			4	红光治疗仪	3	台	2.16	6.48	否	质保3年	工业	是
			5	电脑中频治疗仪	4	台	1.14	4.56	否	质保3年	工业	是

标的名称：A02320600-医用激光仪器及设备

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	高能量半导体激光治疗仪	（二）高能量半导体激光治疗仪 1.工作方式:连续模式、脉冲模式 2.激光波长：980nm±10nm ▲3. 单波长连续模式最大输出功率15W, 步进≤0.1W。（提供产品彩页或技术白皮书或产品说明书） ▲4.脉冲模式脉宽参数设置:1ms-999ms,步进≤1ms连续可调。（提供产品彩页或技术白皮书或产品说明书） ▲5.脉冲模式频率参数设置:1Hz-500Hz，步进≤1Hz，连续可调。（提供产品彩页或技术白皮书或产品说明书） ▲6.定时器:0-3600s，步进≤1s，连续可调。（提供产品彩页或技术白皮书或产品说明书） 7.指示光波长:650nm±20nm，指示光功率:≤5mW，指示光亮度可调节。 8.治疗方案:可储存定制化治疗方案。 ▲9.屏幕:≥10英寸终端亮度可调整，中文显示和输入法。（提供产品彩页或技术白皮书或产品说明书） 10.激光防护眼镜:防护镜对激光输出波长的光密度≥4。 11.端口:数据升级。 12.输出方式:手持式手柄按钮开关操作。 13.输出模式：光纤输出。 14.治疗头质保≥5年，使用年限≥5年。

标的名称：A02321900-临床检验设备

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	高倍生物显微镜	(一) 高倍生物显微镜 1.显微镜主机齐焦距离$\leq 45\text{mm}$，整机放大倍率40-1000倍，机身固定≥ 4孔向内旋转物镜转盘；内置低功率LED照明，功率$\leq 0.5\text{W}$，寿命≥ 60000小时；调焦机构要求载物台垂直运动调节高度$\geq 15\text{mm}$，采用粗微同轴旋钮，最小调节幅度$\leq 2.5\mu\text{m}$，具备粗调限位挡块和张力调整环。 2.聚光镜要求内置孔径光阑阿贝聚光镜 $\text{N.A} \geq 1.25$。 3.机械固定载物台：钢丝传动，无齿条结构，活动范围为$\geq \text{X轴向}76\text{mm} \times \text{Y轴向}30\text{mm}$，具有标本定位尺，载物台 XY 移动可锁定。 4.双目观察筒：镜筒倾角为30°，视场数为≥ 20，瞳距调节范围为48-75mm，铰链式，10X宽视野目镜，$\text{F.N.} \geq 20$，360°可旋转，眼点调节范围$\geq 370\text{-}430\text{mm}$。 5.物镜要求不低于以下指标： 5.1 4X（数值孔径$\text{N.A.} \geq 0.10$，工作距离$\text{W.D.} \geq 27.0\text{mm}$）； 5.2 10X（数值孔径$\text{N.A.} \geq 0.25$，工作距离$\text{W.D.} \geq 8.0\text{mm}$）； 5.3 40X（数值孔径$\text{N.A.} \geq 0.65$，工作距离$\text{W.D.} \geq 0.6\text{mm}$）； 5.4 100X（数值孔径$\text{N.A.} \geq 1.25$，工作距离$\text{W.D.} \geq 0.13\text{mm}$）。 6.使用年限$\geq 8$年。

标的名称：A02320900-中医器械设备

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	中频电疗仪	(五) 电脑中频治疗仪 1.显示方式：≥8英寸触摸显示屏，柜式一体机配备收纳功能。 2.输出通道：≥8通道。 3.中频频率为1kHz～10kHz，单一频率允差±10%。 4.低频调制频率为0～150Hz，单一频率允差±10%或±1Hz取大值。 5.中频载波波形：双向方波，脉宽50us～500us，允差±10%。 6.调制波形≥7种；调制方式≥6种。 7.中频调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5%。 8.具备干扰电性能。 9.处方数量：≥60种。 10.中频输出电流：在500Ω的负载下，每路输出电流≤100mA。输出强度分0～99级可调。 11.输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应≤10%。 12.电极板温度：38℃～55℃，分6档可调，允差±3℃。加热功能可单独开启及关闭。 13.具有离子导入功能和过载保护。 14.使用年限≥8年。

标的名称：A02320900-中医器械设备

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	红光治疗仪	(四) 红光治疗仪 1.光源类型：矩阵集成高功率半导体固态光源。 2.灯珠数量：≥100颗灯珠每治疗头。 3.治疗时间：1～60min可调，步进1min。 4.时间记忆：具备智能化时间记忆功能。 5.能量调节方式：三档能量调节。 6.波长：640nm±10nm（冷光源波段）。 7.最大有效红光辐照度：≥60mW/cm²。 8.有效辐照面积：≥300cm²。 9.电容液晶触摸显示终端：≥7英寸。 10.皮肤温度动态管理：可实时监测及显示治疗面皮肤温度。可自主设置报警阈值，高于阈值自动停止输出并发出提示报警声音。 11.输出通道：双通道输出。 12.漏电保护：具有自动漏电保护功能。 13.使用年限≥8年。

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

3.3.2.商务要求

采购包1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起90日
2	★	交货地点	宜宾市叙州区安边镇中心卫生院
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	1付款条件：设备安装调试验收，达到该付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的70.00% 2付款条件：使用无异常，验收合格，达到该付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的30.00%
5	★	验收、交付标准和方法	验收时双方皆应派员参加，验收合格后需双方签署验收单，严格按照政府采购相关法律法规及部门规章执行，以采购文件的要求及结合成交人的响应文件响应内容为准。如出现未在响应文件中明确规定的，以行业相关标准为准。并按照相关要求进行整改，并完全满足采购人采购提出的工作需要。
6	★	包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。
7	★	质量保修范围和保修期	设备使用寿命≥7年,质保3年。
8	★	违约责任与解决争议的方法	（1）成交人应严格遵守承诺，如有违约，将赔偿因违约给采购人造成的经济损失。如因成交人工作人员在履行职责过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，成交人对此均应承担全部的赔偿责任。（2）合同履行期间,若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决可向采购人所在地人民法院通过法律诉讼解决。

3.4.其他要求

采购包1:

无