

招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1 采购项目概况

本项目一个包，采购康定市金汤镇卫生院 2021 年基层医疗机构医疗服务能力提升项目供应商一名。

3.2 采购内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）：980,000.00

采购包最高限价（元）：980,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	冲击波治疗仪	1.00	160,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	温热电针综合治疗仪	2.00	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	艾灸熏蒸治疗仪	1.00	25,000.00	台	工业	否	否	否	否

4	偏振光治疗仪	1.00	35,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	外科消毒柜真空灭菌器械	1.00	15,000.00	套	工业	否	否	否	否
6	移动式空气消毒机	2.00	17,600.00	台	工业	否	否	否	否
7	采血笔五头	4.00	240.00	个	工业	否	否	否	否
8	真空抽气罐	4.00	480.00	个	工业	否	否	否	否
9	电脑恒温电蜡治疗仪	1.00	80,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	大型电脑中频按摩仪	1.00	9,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	中药磨粉破壁机	1.00	1,500.00	套	工业	否	否	否	否
12	全自动生化分析仪	1.00	450,000.00	台	工业	是	否	否	否
13	红外线理疗灯	3.00	900.00	台	工业	否	否	否	否
14	妇科检查灯	1.00	4,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	十二导联	1.00	68,000.00	台	工业	否	否	否	否

	自动 分析 心电图 图机								
16	离心 机 (实 验 室)	1.00	4,500.00	台	工业	否	否	否	否
17	红外 光灸 治疗 仪	1.00	18,000.00	台	工业	是	否	否	否
18	中药 熏蒸 治疗 仪 (局 部)	1.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
19	电子 针灸 理疗 仪	5.00	2,500.00	台	工业	否	否	否	否
20	体重 秤	2.00	1,000.00	个	工业	否	否	否	否
21	治疗 车	3.00	3,600.00	台	工业	否	否	否	否
22	紫外 线消 毒灯	2.00	1,400.00	台	工业	否	否	否	否
23	血沉 仪	1.00	9,000.00	台	工业	否	否	否	否
24	臂式 智能 血压 计	6.00	1,800.00	台	工业	否	否	否	否
25	雾化 机	2.00	980.00	台	工业	否	否	否	否
26	高倍 显微 镜	1.00	7,900.00	个	工业	否	否	否	否
27	婴儿 身高 体重	1.00	6,000.00	台	工业	否	否	否	否

	测量器								
28	净水器	3.00	12,600.00	个	工业	否	否	否	否
29	气溶胶喷雾器	1.00	6,000.00	套	工业	否	否	否	否

3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称：冲击波治疗仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、电源：交流电压 220V±22V，频率 50Hz±1Hz；</p> <p>2、额定输入功率：550VA；</p> <p>3、输出通道：单通道输出；</p> <p>4、工作压力调节范围：150kPa~400kPa，步进 10kPa，允差±10%；</p> <p>5、能量密度：≤7mJ/mm²，允差±20%；</p> <p>6、冲击次数：10~9900 次可调；</p> <p>7、碰撞频率：单次；1Hz~15Hz 可调，步进 1Hz；</p> <p>8、单次模式：为一次冲击；</p> <p>▲9、手动脉冲：碰撞频率为 1~15 次冲击可调，步进为 1；脉冲为 1~100 次调节，步进 1 次；</p> <p>10、自动脉冲：碰撞频率为 1~15 次冲击可调，步进为 1；</p> <p>▲11、自动间歇：碰撞频率为 1~15 次冲击可调，步进为 1；脉冲为 1~100 次调节，步进 1 次；间断为 10ms~2000ms 调节，步进 10ms；</p>

		<p>12、计数器：记录治疗过程中冲击次数，允差±5%；</p> <p>13、带有人体治疗部位选择图，可以根据身体部位选择相应的治疗处方；</p> <p>14、治疗头金属部分可以在高温 135℃以内消毒；</p> <p>15、支持自动检测手枪连接状态；</p> <p>16、过压安全装置：供给压力的控制装置失效时，所连接的系统压力不超过最大工作压力的 10%。</p>
--	--	--

标的名称：温热电针综合治疗仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、具有磁疗催化功能，艾灸治疗头表面磁感应强度 0.023T~0.12T；</p> <p>2、具有加热功能，每个艾灸治疗头恒温范围：30℃~70℃内连续可调；</p> <p>3、艾灸治疗头配合艾绒使用，根据传统艾灸的原理，艾绒被加热后，直接作用于病灶，可选择同步控温和异步控温；</p> <p>4、艾灸治疗头具有温针灸导入孔，可以进行温灸、温针灸；</p> <p>5、治疗时间：1min~60min 可调，级差 1min，显示定时误差±5%，治疗时间达到设定的时间时，所有通道停止输出；</p> <p>6、治疗仪具有手动停止输出功能；</p> <p>7、患者安全保护功能，治疗仪断电再恢复时，不应有任何输出。</p>

标的名称：艾灸熏蒸治疗仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>1、尺寸：680 mm×640 mm×1250mm±10%；</p> <p>2、加热锅双重温控保护，防止干烧设计；</p> <p>3、加热锅至少包含五重安全保护装置：报警阀、旋转锁盖钮、泄压窗、双卡钳、防堵过滤罩；</p> <p>4、熏蒸罩，采用旋转扣紧的方式，保证熏蒸安全距离；</p> <p>5、采用 304 材质的滤气装置，可防止堵塞；</p> <p>6、配有蒸汽凝结水回收盒；</p> <p>7、具有自动控制废液排放功能；保证蒸汽量和温度，不堵塞，不喷水；</p> <p>8、熏蒸过程中可实时监测皮肤表面温度；</p> <p>9、电源电压：交流电压 220V，频率 50Hz；</p> <p>10、额定输入功率：1500W；</p> <p>11、预加热时间：≤15min(水量 1.8L)；</p> <p>12、工作温度功率设定范围：根据加热功率单区分 550W~1050W，至少 1 到 6 档可调。</p> <p>13、喷头水平可旋转角度 360°，喷头上下可旋转角度 110°，喷杆横向调节角度 110°。</p> <p>14、治疗时间控制：可在 1~99min 内设定，允差 ±30s；治疗时间达到设定时间时，有蜂鸣提示音，加热装置自动断电。</p>
--	---	--

标的名称：偏振光治疗仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、尺寸：440 mm×300 mm×850mm±10%；</p>

		<p>2、电源电压：交流 220V±22V，50Hz±1Hz，额定输入功率：230VA；</p> <p>3、一路点状，一路球状，独立输出；</p> <p>4、点状偏振光辐射器：长200mm±10%，光输出头外径16mm±10%；</p> <p>5、球状红外光辐射器：辐射器头直径为160mm±10%；</p> <p>6、辐射器支架臂长为700mm±10%，治疗角度和方位可在360°范围内调节；</p> <p>7、输出光波长： （1）点状偏振光波长：713nm~984nm±5%； （2）球状红外光波长：690nm~940nm±5%；</p> <p>8、球状红外光输出模式：连续输出，至少8档可调，辐射器加热表面最高温度为200℃±20℃；</p> <p>9、点状偏振光输出模式： （1）连续输出：输出强度至少8档可调，辐射器最大输出功率1.5W±10%； （2）断续输出：高功率至少8档可调，低功率为1档。断续模式1：高功率工作1s，低功率工作1s；断续模式2：高功率工作1s，低功率工作3s；断续模式3：高功率工作2s，低功率工作2s；</p> <p>10、点状辐射器工作面最高温度不得超过41℃；</p> <p>11、球状红外光具有超温停止输出功能；</p> <p>12、定时：定时范围在0~99min可调，级差1min，误差应不大于设定值的±2%；</p> <p>13、治疗仪配有钥匙开关，治疗仪配有紧急理疗终止器，当需要立即停止输出</p>
--	--	---

		<p>时，马上按下终止器按钮，就可终止光源输出</p> <p>14、治疗仪的四个脚轮，有两个具有锁定功能；</p> <p>15、具有倾倒防护报警功能；</p> <p>16、治疗仪工作噪音 ≤60dB（A）；</p>
--	--	---

标的名称：外科消毒柜真空灭菌器械

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、尺寸：720 mm×520 mm×420mm±10mm；</p> <p>2、工作环境：5℃~40℃；</p> <p>3、湿度：≥80%；</p> <p>4、抗压力值：-99kPa~280kPa；</p> <p>5、安全阀：当灭菌器压力达到 250kPa 时，安全阀自动打开泄压；确保安全</p> <p>6、空气泄漏：灭菌器在各阶段进行测试时，压力上升率应不大于 0.13kPa/min；</p> <p>7、水质监测：具有自动监测水质功能；</p> <p>8、灭菌室动态压力：灭菌器周期过程中在任意 2s 间隔内的压力变化应不超过 1000kPa/min；</p> <p>9、真空泵：采用皮碗双头无油真空泵；</p> <p>10、灭菌模式：裸露器械、封装器械、织物中空、橡胶制品、BD 测试、真空测试；</p> <p>11、自动干燥：真空干燥；器械剩余湿度<0.2%，敷料剩余湿度<1%；</p> <p>12、蒸汽内排：内置冷凝水收集器，废蒸汽由冷凝器冷凝后排除，不向外排废蒸汽；</p>

标的名称：移动式空气消毒机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>1、尺寸：550 mm×430 mm×930mm±10mm；</p> <p>2、循环消毒风量： ≥1300m³/h</p> <p>3、紫外线辐照强度（垂直距离灯管 15cm 处）： ≥7.44×10³ μW/cm²；</p> <p>4、消毒功率：≤400W；</p> <p>5、紫外线管寿命： ≥5000h；</p> <p>6、紫外线泄漏量：< 5 μW/cm²</p> <p>7、消毒时空气中臭氧量： ≤0.1mg/m³；</p> <p>8、负离子发生量： ≥6×10⁶ 个/cm³；</p> <p>9、额定电压：AC 220V±22V；</p> <p>10、额定频率：50Hz±1Hz；</p> <p>11、噪音：≤55dB(A)；</p> <p>12、消毒后空气中细菌总数：≤200cfu/m³；</p> <p>★13、所投消毒产品应具有有效的《消毒产品卫生安全评价报告》（产品若为新消毒产品须提供有效的卫生许可批件）。（提供复印件佐证）</p>
--	---	--

标的名称：采血笔五头

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、尺寸： 140mm×15mm±5mm；</p> <p>2、连续采血，自动退针；</p> <p>3、采用金属烤漆材质，不生锈；</p> <p>4、五针采血。</p>

标的名称：真空抽气罐

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、尺寸：370 mm×280 mm×100mm±10mm；</p> <p>2、单人可操作；</p> <p>3、不同部位均可使用。</p>

标的名称：电脑恒温电蜡疗仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、全自动/应急模式：全自动模式可实现全自动开关机、融蜡、洗蜡、过滤、自动放蜡和制作蜡饼，无需人工蜡管接蜡或舀蜡；应急模式可实现蜡饼制作箱具备急融和急冷功能，可在蜡饼箱完成制饼，全自动和应急模式可随意切换；</p> <p>2、具有自动人工语音报读、报警功能（预约制饼、立即制饼、假期设定都可通过人工语音提示来操作）；</p> <p>3、电源：AC 220V±10%，50Hz；</p> <p>4、容积：融蜡箱≤55L；</p> <p>5、蜡饼制作箱≤120L；</p> <p>6、功率：融蜡箱≤900W、蜡饼制作箱≤1100W</p> <p>7、蜡饼箱室温 30~65℃，温控精度：±0.1℃；</p> <p>8、智能控制功能：可 24 小时循环控制设置，自动执行预设的融蜡、恒温、放蜡、制饼、开关机等程序；</p> <p>9、内置加热管道，具有温度护功能；</p> <p>10、蜡饼制作数量有 4、8、12 盘 3 种模式可选；</p> <p>11、智能记忆功能：时间、温度、工作参数等设置一次完成，带有记忆功能；</p> <p>12、所有时间、温度、间隔、消毒时间都可任意设置修改，断电后会有断电提示功能，可以随时任意取消制饼过程；</p> <p>13、蜡饼均匀度：蜡饼箱保证冷暖空气均匀进入，确保蜡饼箱满载时各点温度差不超过±0.1℃，确保蜡饼内部</p>

		<p>无夹心无蜡液共存，确保蜡饼柔软性、粘连性、可塑性；</p> <p>14、一键功能至少包含：转换模式、盘数、假期、消毒、预约、立即制饼、半自动制饼、急融、急冷；</p> <p>15、自动制作蜡饼时间$\leq 5\text{min}$；</p> <p>16、石蜡清洗功能：对重复使用的石蜡可进行水洗分离,自动消毒、清洗、沉淀、过滤；</p> <p>17、安全要求至少包含：语音报警、紧急停止、漏电、过热、蜡液溢入、过温保护、过压、短路、高温、接地保护等 10 重安全防护功能。</p>
--	--	---

标的名称：大型电脑中频按摩仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、尺寸：360 mm×340 mm×200mm±20mm；</p> <p>2、电压：220V±22V，频率50Hz±1Hz；</p> <p>3、额定输入功率：180VA；</p> <p>4、显示方式：触摸显示；</p> <p>5、输出通道：四路中频加透热输出、四路离子导入直流输出、两路干扰电输出；</p> <p>6、中频频率：1kHz~10kHz，单一频率允差±10%；</p> <p>7、低频调制频率：0~150Hz，单一频率允差±10%或±1Hz 取大值；</p> <p>8、中频载波：双向方波，脉宽50us~500us，允差±10%。调制波形至少包含：正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波；</p>

		<p>9、调制方式至少包含：连续、断续、间歇、变频、疏密和交替调制；</p> <p>10、中频调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5%</p> <p>11、保护功能：过载保护，短路保护；</p> <p>12、中频输出电流：在500Ω的负载下，每路输出电流不大于100mA。输出强度分0~99级可调；</p> <p>13、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应不大于10%；</p> <p>14、中频输出峰值电压：中频输出峰值电压不得超过500V；</p> <p>15、电极板温度38~55℃±3℃。加热功能可单独开启及关闭；</p> <p>16、离子导入输出直流电流：在500Ω的负载下，每路输出电流不超过50mA，分0~99级可调；</p> <p>17、治疗时间内置于处方中，治疗结束有声音提示；</p>
--	--	---

标的名称：中药磨粉破壁机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、尺寸：190mm×380mm±10mm</p> <p>2、转速范围：9000~18000rpm</p> <p>3、输出功率：600W</p> <p>4、工作方式：点动或连续</p> <p>5、电源：220V/50Hz</p> <p>6、连续工作时间：≤1分钟</p>

标的名称：全自动生化分析仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、分析速度：生化恒速≥600T/H</p>

		<p>2、最大可同时分析项目： ≥83 项（生化 77 项，ISE 3 项，血清指数 3 项）；</p> <p>3、分析方法：终点法、固定时间法、动力学法；</p> <p>▲4、样本位：进样架连续上样，可同时装载≥12 个进样架，≥120 样本位；</p> <p>5、样本量：1.5 μL~35uL，0.1μl 步进；</p> <p>6、样本针：具有堵针检测功能；</p> <p>7、试剂位：≥80 个试剂位；</p> <p>8、试剂盘冷藏温度：2~8℃；</p> <p>9、试剂量：10 μL~200uL，0.5μl 步进；</p> <p>10、反应杯位：≥124 个，光径 5mm；</p> <p>11、反应体积：70μL~300uL；</p> <p>12、温控方式：固体直热</p> <p>13、比色杯清洗：自动清洗，清洗水、清洗剂预加热</p> <p>14、光学系统：全息凹面光栅后分光系统；</p> <p>▲15、波长：≥16 个波长，波长范围 340~850nm；</p> <p>16、吸光度线性范围：0~3.5 Abs；</p> <p>17、样品携带污染率：≤0.05%；</p> <p>▲18、支持 HbA1c 全血不离心直接上机测试；</p> <p>▲19、具有酶线性拓展功能；</p> <p>20、支持在线试剂装载；</p> <p>21、支持定时休眠和手动休眠；</p>
--	--	---

标的名称：红外线理疗灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>1、尺寸：560 mm×380 mm×250mm±10mm；</p> <p>2、电源电压：AC220V±22V；</p> <p>3、电源频率：50Hz±10Hz；</p> <p>4、可任意调节三段式支臂；</p> <p>5、定时范围：0~60min；</p> <p>6、通过光波深层渗透，适用于软组织损伤，腰腿痛等辅助治疗。</p>
--	---	---

标的名称：妇科检查灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、尺寸：840 mm×730 mm×300mm±10mm</p> <p>2、照度（LUX）： ≥50000Lux</p> <p>3、色温（K）：3800±500K</p> <p>4、电源：220V，50Hz</p> <p>5、光斑直径：100-200MM</p> <p>6、使用红外线过滤器。</p> <p>7、照度调节采用多段调光。</p> <p>8、调节手柄可拆装，可在低温甲醛蒸汽灭菌装置或者环氧己烷气体灭菌器中消毒。</p>

标的名称：十二导联自动分析心电图机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、同屏显示，同步采集，同步热敏记录 12 道心电波形，屏幕亮度可调，支持背景网格显示。</p> <p>2、具有一体化标准物理全键盘和轨迹球设计，支持拼音、五笔等输入法。</p> <p>3、支持手动输入，条码枪、磁卡读卡器、身份证读卡器读取，WORKLIST 快速下载等 3 种以上患者信息录入方式。</p> <p>4、支持心电数据双向传输，接收并打印回传的已诊断心电图报告。</p>

		<p>5、支持 PDF、PNG、HL7、ZQECG、XML、DICOM 数据格式，支持 FTP、HTTP、SAMBA 传输协议。</p> <p>6、支持直接 E-mail 发送心电图数据。</p> <p>7、采样率：$\geq 24000\text{Hz}$。</p> <p>8、频率响应：$0.01\text{Hz} \sim 310\text{Hz}$。</p> <p>9、内部噪声：$\leq 15\mu\text{Vp-p}$。</p> <p>10、时间常数：$\geq 3.2\text{ s}$。</p> <p>11、耐极化电压：$\pm 950\text{mV}$。</p> <p>12、除颤保护：机器和导联线具有抗除颤电击保护功能。</p> <p>13、ECG 输入通道：标准 12 导联心电信号同步采集。</p> <p>14、导联选择：手动、自动可选，同时具备导联标识自定义功能。</p> <p>15、采集时间设置：波形实时采集和冻结时长均可达 60s，同时可进行两页、三页、四页紧凑版热敏打印格式。</p> <p>16、可同屏显示 12 导同步心电图波形，同时支持 3*4、3*4+1R、3*4+3R、6*2、6*2+1R、6*2+3R、12*1 等显示布局。</p> <p>17、屏幕显示信息：心电图波形、时间、心率、ID、工作状态、导联脱落信息、联网状态信息、外接设备状态信息等。</p> <p>18、支持起搏检测功能，具备平均模板功能，支持测量矩阵报告，支持外接激光打印机，支持波形冻结与波形浏览功能，支持报告打印预览功能。</p>
--	--	--

		<p>19、设备内置存储器，可存储病历≥1000例，存储满后机器可循环存储。</p> <p>20、支持U盘和SD卡直接导出PDF、PNG、HL7、ZQECG、XML、DICOM等格式的报告。</p> <p>21、具有病历管理功能，可对存储的病历进行查询、浏览、修改、导出、传输、打印。</p> <p>22、支持病例重新编辑，具备病例模板与自定义病例模板的添加功能。</p> <p>23、支持病例自动重新诊断功能，选取不同的波形片段和选择不同的诊断条件，设备将自动给出不同的诊断结论。</p> <p>24、权限管理：可对设置权限进行密码管控，包含传输、纸速、增益、报告模板等。</p>
--	--	---

标的名称：离心机（实验室）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、不低于10种升、降速率选择，可自定义离心参数；</p> <p>2、具有点动功能、短暂离心；</p> <p>3、具有刹车技术</p> <p>4、钢制机身，不锈钢离心腔</p> <p>5、定速计时，离心时间可选择分钟或秒；</p> <p>6、支持超速、门盖、不平衡等保护功能，声光报警提示，确保人机和样品安全；</p> <p>7、LED显示，程序组、升降速、转速/离心力、时间等参数单键设置无需组合键；</p> <p>8、微电脑控制，运行参数自动记忆，可RCF直接启动，不低于40种自定义工作模式可直接调用；</p>

		<p>10、不低于三级阻尼减震；</p> <p>11、转速：最高转速 4000r/min，转速精度：$\pm 20r/min$；</p> <p>12、定时范围：1-999min/1-999sec；</p>
--	--	---

标的名称：红外光灸治疗仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、尺寸：450 mm×400 mm×980mm±100mm；</p> <p>2、治疗头尺寸：直径 200 mm±30mm，高度 400mm±30mm；</p> <p>3、支架高度调节范围：460mm~1400mm±30mm；</p> <p>4、无烟灸疗，自动控温；</p> <p>▲5、艾灸与红外光可同时治疗；</p> <p>6、治疗头可旋转使用，适合不同体位治疗。</p> <p>7、配备有艾灸能量裙，使艾灸集中于病灶，又避免暴露隐私；</p> <p>8、电源：AC220V 频率：50Hz；</p> <p>9、额定输入功率：1000VA；</p> <p>10、显示方式：数码管显示；</p> <p>▲11、红外光波长范围 580nm~1050nm；</p> <p>12、红外光治疗光功率输出最大 10W±2W；</p> <p>13、红外光光疗档位 1~3 档可调；</p> <p>14、光疗频率至少 6 档可调：常亮、60Hz、50Hz、25Hz、10Hz、5Hz</p> <p>15、艾灸加热温度 100℃~160℃可调，允差±10℃，级差 10℃；</p> <p>16、工作时间 1min-99min 可调，级差 1min，允差±10s，开机默认 30min；</p>

		<p>17、连续工作时间应不少于4小时；</p> <p>18、工作噪音≤60dB(A)；</p> <p>19、具有防倾倒保护功能；</p>
--	--	---

标的名称：中药熏蒸治疗仪（局部）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、电源电压：交流电压220V，频率50Hz；</p> <p>2、额定输入功率：1500W；</p> <p>3、床体尺寸：2000mm×700mm×1050mm±10%；</p> <p>4、操作台尺寸：460mm×370mm×860mm±10%；</p> <p>5、微电脑控制操作系统，具有自动定时、自动控温、自动漏电保护、过载保护，治疗结束自动提示；</p> <p>6、治疗机温度：可在1~99℃范围设定，≤45℃为熏蒸温度，步进1℃，允差为±5℃，46~99℃为煎药温度；</p> <p>7、治疗机治疗时间控制：治疗总时间可在1~99min内设定，允差±30s，治疗时间达到设定时间时，有蜂鸣提示音，加热装置自动断电；</p> <p>8、上水方式为自动，加液量：≤5L；</p> <p>9、中药药液雾化功能：单区雾化量大于40mL/h；</p> <p>10、运行模式：连续运行；</p> <p>11、自动控温：舱内温度达到设定值时，加热管自动断电，使温度降低。温度低于设定值时，加热管自动加热，使温度升高；</p> <p>12、熏蒸加热区为三区，加热方式为厚膜管状加热器。温区温度独立控制调节，同</p>

		<p>时使用温区熏蒸时，可根据不同熏蒸部位针对温度耐受不同而设置不同的温度；</p> <p>13、双重超温保护功能：治疗机超过工作温度设定值时，第一路保护装置应启动，停止加热。当温度降低到设定值以下后可以恢复加热。如果第一路保护装置失效造成温度升高至 50℃时，第二路保护装置立即启动，切断电源；</p> <p>14、自动吹送蒸汽，可均匀中药蒸汽温度，湿度恒定；</p> <p>15、治疗机防干烧装置：当药液加热器无液体时，不能加热，并有提示信息。</p>
--	--	---

标的名称：电子针灸理疗仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、尺寸：350 mm×220 mm×90mm±5mm</p> <p>2、输入功率：10.0VA</p> <p>3、输出脉冲波形：非对称双向脉冲波</p> <p>4、最大输出功率：0.3VA(2502 负载阻抗下)</p> <p>5、输出脉冲频率：1~100Hz 可调，允差为±15%</p> <p>6、工作模式：连续波工作模式连续</p>

标的名称：体重秤

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、身高测量范围：70cm-190cm</p> <p>2、称重范围：200g-200KG</p> <p>3、采用铝合金伸缩杆</p> <p>4、刻度清晰，可伸缩自由调节高度</p>

标的名称：治疗车

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<p>1、尺寸：650 mm *450 mm *800mm±10mm；</p> <p>2、板面及抽屉材料采用不锈钢板材；</p> <p>3、治疗车分为上下两层，均带有不锈钢护栏，防止物体滑落。具有不锈钢管制作的横撑。</p>
--	---	--

标的名称：紫外线消毒灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、尺寸：1080 mm *350 mm *240mm±5mm</p> <p>2、电源电压：220V±22V，频率：50Hz±10Hz</p> <p>3、不用时可垂放，可关上保护门。</p> <p>4、灯臂可调节(范围：0-180℃)，可360度全方位消毒。</p> <p>5、定时器可以在120分钟内定时控制消毒时间，定时器工作完毕会自行断路而灯管熄灭。</p> <p>6、安全通用要求：形式为移动式，安全防护分类为不低于I类。</p>

标的名称：血沉仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、尺寸：340 mm×440 mm×180mm±10mm；</p> <p>2、系统功能至少包含：数据查询、病人编号、温度校正、异常报警、断电保护；</p> <p>3、分析时间至少包含：30分钟和60分钟选择（取样间隔：3min）；</p> <p>4、分析通道：≥40个；</p> <p>5、分析容量：≤80个测试/小时；</p> <p>6、温度修正：自动修正至18℃时结果；</p>

		7、结果分辨率：1mm/1h 和 1mm/2h； 8、抗凝血液高度范围：45mm—64mm； 9、测试符合率：≥90%； 10、读数精度：≤0.2mm； 11、电源电压：AC220V±22V，50Hz±5Hz； 12、额定功率：60VA；
--	--	--

标的名称：臂式智能血压计

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、外形尺寸：100 mm×80 mm×130mm±10mm； 2、显示方式：数字式显示方式； 3、测量方式：示波测定法； 4、测量范围：压力：0mmHg-299mmHg (0kPa~39.9kPa)，脉搏数：40 次分-180 次分； 5、测量精度：压力:±3mmHg (+0.4kPa)，脉搏数：精度为± 5%； 6、温湿度：+5C~+40C，15%RH-85%RH； 7、大气压力：700hPa~1060hPa；

标的名称：雾化机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、尺寸：160mm×160mm×100mm±10mm； 2、噪音：≤65db； 3、电源：AC220V，50HZ； 4、雾化率：≥0.2ml/min；

标的名称：高倍显微镜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、放大倍数：40X 至 1000X； 2、观察头：≥30 度倾斜，铰链式双目观察头；瞳距 48 mm -75mm；

		<p>3、目镜：10 mm×22mm±1mm；</p> <p>4、物镜：平场消色差物镜；</p> <p>4X：数值孔径 NA0.1mm；工作距离 WD17.3mm；</p> <p>10X：数值孔径 0.25mm；工作距离 10.5mm；</p> <p>40X（s）：数值孔径 NA0.65mm；工作距离 WD0.54mm；</p> <p>100X（s、oil）：数值孔径 NA1.25mm；工作距离 WD0.13mm；</p> <p>5、调焦机构：同轴粗、微调焦机构，带粗调限位机构和粗调力矩调节锁紧装置；</p> <p>6、物镜转换器：四孔转换；</p> <p>7、照明系统：使用灯照明系统，灯泡使用寿命 20000 小时以上，220V/50Hz 光强连续可调，</p>
--	--	--

标的名称：婴儿身高体重测量器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、适用年龄：0-3 周岁；测量项目：体重、身高（卧式）</p> <p>2、体重测量精度（g）：±20g；</p> <p>3、体重量程（kg）：0~50 kg；</p> <p>4、身高量程（cm）：30~100 cm；</p> <p>5、身高精度（cm）：±0.5 cm；</p> <p>6、具有自动去除婴幼儿衣物重量功能；</p> <p>7、可将结果实时上传 PC 机；</p>

标的名称：净水器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、尺寸：420mm×420 mm×1480 mm±20mm；</p> <p>2、水压范围：0.1-0.4Mpa；</p>

		<p>3、水胆体积：15L；</p> <p>4、供水量：开水 20L/H，常温水 120L/H；</p> <p>5、功率/电压：2000W±10%/220V；</p> <p>6、进水方式：接管自动进水；</p> <p>7、过滤/制水量：≥2L/min；</p> <p>8、过滤等级不低于：四级过滤，PP 棉滤芯+活性炭滤芯+后置活性炭滤芯+UF 超滤滤芯；</p> <p>★9、产品具有有效的《涉水产品卫生许可批件》(提供复印件佐证)</p>
--	--	---

标的名称：气溶胶喷雾器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、尺寸：380 mm×20 mm×50mm±10mm；</p> <p>2、电压：18V；</p> <p>3、雾化方式：高速风送雾化；</p> <p>4、喷射距离：≥8 米；</p> <p>5、雾粒直径：30 μ m-70 μ m</p> <p>6、无需外接电源，一键启动；</p> <p>7、采用无刷风机；</p> <p>8、无需漏斗的大口径加水口；</p>

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包 1:

自合同签订之日起 30 日

3.4.2 交货地点

采购包 1:

康定市金汤镇卫生院

3.4.3 支付方式

采购包 1:

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包 1: 付款条件说明: 双方签订合同后, 采购方收到供应商提交的票据凭证资料后, 达到付款条件起 7 日, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 所有设施、设备安装调试完毕, 并且完成验收后, 达到付款条件起 7 日, 支付合同总金额的 70.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

按招标件要求、供应商的投标文件及承诺、签订的合同、国家及行业相关规范标准进行; 验收时如发现服务内容不符合标准及本合同约定之情形者, 采购方做出详尽的现场记录, 或由双方签署备忘录, 此现场记录或备忘录可用作补充、整改和更换的有效证据, 由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担, 验收期限相应顺延; 其他未尽事宜应严格按照《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。

3.4.6 包装方式及运输

采购包 1:

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。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1:

整体质保期限不低于 1 年。供应商为本项目提供 7×24 小时服务, 自接到服务通知后 2 小时内响应, 12 小时内到达现场, 24 小时内完成维修或更换。在质保期内, 同一设备同一质量问题连续三次维修仍无法正常使用的, 更换新设备, 相关费用包含在投标报价中。在质保期外, 提供设备的更换、维修只收取成本费用。

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包 1:

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由供应商承担。 2、合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

3.5 其他要求

3.5.1 交货时应提供以下技术资料（如涉及）：提供主机及配套设备的安装图纸及说明；提供主机及配套设备使用说明书、维护手册；备件手册、零件及易损件的相关资料。 3.5.2 安装调试：中标方负责设备安装、调试，所需的费用包括在投标总价格中。货物到达现场后，中标方接到采购方通知后 3 日内到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证采购方正常使用。