

采购需求

（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

成都市青白江区人民医院拟采购第四批医疗设备一批，本项目分为 1 个包。

3.2 采购内容

3.2.1 标的清单

采购包 1:

采购包预算金额（元）：1,769,000.00

采购包最高限价（元）：1,769,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	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 采 购 节 能 产 品	是 否 涉 及 采 购 环 境 标 志 产 品
1	消化道动力 检测仪	1.00	480,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	耳鼻喉手术 动力系统	1.00	330,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	外科血管治 疗系统	1.00	280,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	多功能臭氧 雾化妇科治 疗仪	1.00	38,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	静脉腔内射 频闭合发生 器	1.00	98,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	经皮黄疸仪	1.00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	负压吸引泵	1.00	50,000.00	台	工业	否	否	否	否

8	神经肌肉刺激器	1.00	1,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	病人监护仪 (无线)+无线多参数中央监护系统	10.00	480,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	呼气峰流量计	1.00	2,000.00	台	工业	否	否	否	否

3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称：消化道动力检测仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 胃肠电图部分</p> <p>1.1. 应用范围:可对胃节律紊乱综合症、胃动过速、胃动过缓、胃轻瘫、胃功能性消化不良、胃动力不足、肠易激综合征功能性疾病作出诊断,对胃炎、胃溃疡器质性病变提供临床参考。</p> <p>1.2. 系统分析功能:</p> <p>1.2.1. 临床检查报告分析功能:波形平均幅值、波形平均频率、胃肠电节律紊乱百分比;波形反应面积、导联时间差(传导速率)、波形主频率,主功率比;正常慢波百分比;慢波频率不稳定系数;偶联百分比;餐后/餐前功率比等。</p> <p>1.2.2. 具有胃肠电二维功率谱分析功能。</p> <p>▲1.2.3. 具有胃肠电三维功率谱分析功能。</p> <p>1.2.4. 波形数据分析功能(时域分析)。</p> <p>1.2.5. 特殊功能:波形</p>

		<p>幅植及频率即时计算功能；干扰波形裁减功能；图文粘贴功能；标记制作功能；波形放大及缩小功能；频带设置功能；三维时段主频率显示功能；三维时段选择功能。</p> <p>1.3. 主要技术指标：</p> <p>▲1.3.1. 通道数：≥8 通道（胃肠同步）。</p> <p>1.3.2. 输入阻抗：≥5M Ω。</p> <p>▲1.3.3. 灵敏度：输入端输入幅值 30 μV，频率为 0.05Hz 的正弦波信号，其输出读数应为 30 ± 1.5（μV）。</p> <p>1.3.4. 精确度：输入端输入幅值 150 μV，频率为 0.05Hz 的正弦波信号，其输出读数应为 150 ± 7.5（μV）。</p> <p>1.3.5. 噪声：输入端对地短路，在计算机上显示的幅值读数应小于 3 μV_{P-P}。</p> <p>▲1.3.6. 频带：胃电：0.025 Hz~0.067Hz；肠电：0.025Hz~0.33Hz。</p> <p>1.3.7. 抗干扰能力：对工作频率≥0.05Hz 的干扰；CMRR≥70dB；道间干扰：CMRR≥50dB。</p> <p>2. 测压部分</p> <p>2.1. 主要技术指标</p> <p>2.1.1. 测压通道数：≥8 通道。</p> <p>▲2.1.2. 测压范围：-100mmHg~450mmHg。</p> <p>▲2.1.3. 满量程输出：≥450mmHg。</p> <p>2.1.4. 精确度：-100mmHg~450mmHg（±1.5%）。</p>
--	--	---

		<p>2.1.5. 频率特性：0Hz～2.5Hz。</p> <p>2.1.6. 共模抑制比：$\geq 50\text{dB}$。</p> <p>2.1.7. 压力控制方式：自动恒压控制。</p> <p>2.1.8. 水灌注装置系统：灌注泵加压自动控制，实时数字显示。</p> <p>2.2. 具有测压软件包(可升级)</p> <p>2.2.1. 参数自定义，个性化操作、自动导航指示，人机对话模式。</p> <p>2.2.2. 系统参数校准；零点平衡再定位功能。</p> <p>2.2.3. 全自动分析压力事件图标；专家自动诊断模式，可以进行人工干预。</p> <p>▲2.3. 具有生物反馈训练软件包（可升级）。</p> <p>3. 配置要求</p> <p>▲3.1. 具有胃肠电图检测、肛肠压力检测</p>
--	--	--

标的名称：耳鼻喉手术动力系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 主机</p> <p>1.1. ≥ 7寸彩色触摸菜单操作界面，工作参数可数字化实时显示。</p> <p>▲1.2. 微电脑控制平台，恒速驱动控制系统，负载降速$\leq 5\%$。</p> <p>▲1.3. 闭环控制系统，可主动预警提示注意事项，故障自诊断和保护技术。</p> <p>▲1.4. BF（电击防护）型电气安全设计和100V～240V宽电压电源设计。</p> <p>1.5. 双电机输出，配合脚踏开关作无级变速控制。</p> <p>1.6. 主机面板和脚踏开</p>

		<p>关均可进行功能、转向的切换。</p> <p>1.7. 手柄连接自动激活，刨削（吸切）刀具自动识别。</p> <p>1.8. 可设定各种规格刀具的推荐默认运行参数。</p> <p>2. 脚踏开关</p> <p>2.1. 线缆长$\geq 3.5\text{m}$，无级调速，可进行功能切换及注水控制。</p> <p>2.2. $\geq \text{IPX8}$ 防水等级，防滑、防侧翻。</p> <p>2.3. 承载重量$\geq 1350\text{N}$（138kg）。</p> <p>3. 刨手柄</p> <p>3.1. 铝合金材质手柄，表面采用氧化工艺，防刮耐磨。</p> <p>3.2. 外形尺寸：最大外径$\Phi 20\text{mm} \pm 1\text{mm}$，电缆线长度：$\geq 3\text{m}$，重量：$\leq 0.5\text{kg}$，单向转 $6000\text{r}/\text{min} \sim 13000\text{r}/\text{min}$，往复转 $500\text{r}/\text{min} \sim 6000\text{r}/\text{min}$。</p> <p>3.3. 全密封磁力驱动电机，可高温高压消毒。</p> <p>▲3.4. 内直排引技术和冷却注水管路设计，直排式设计手柄，吸引、切割、排出为一直线，不易堵塞。</p> <p>3.5. 手控控制系统，带有抽吸调节阀设计。</p> <p>▲3.6. 具有自动识别刀具的功能。</p> <p>3.7. 冷却喷水：单根外喷水冷却冲洗管路。</p> <p>4. 微电机</p> <p>4.1. 最大外径$\leq 21\text{mm}$，重量$\leq 110\text{g}$。</p> <p>4.2 电机马达，峰值输出功率$\geq 100\text{W}$。</p> <p>▲4.3. 自动风冷技术，工</p>
--	--	---

		<p>作最高温度$<40^{\circ}\text{C}$。</p> <p>4.4. 输出速度为 $0\text{r}/\text{min} \sim 40000\text{r}/\text{min}$, 脚踏控制无级调速。</p> <p>4.5. 恒速驱动控制系统, 负载降速$\leq 5\%$。</p> <p>▲4.6. 可接刚性传动无级变向磨钻手柄。</p> <p>5. 高速磨钻手柄</p> <p>5.1. 外径 $\Phi 15\text{mm} \pm 5\%$, 角度 21°, 执笔式、防滑结构设计。</p> <p>▲5.2. 最高转速 $\geq 80000\text{r}/\text{min}$, 径向跳动$< 0.01\text{mm}$, 可正反转。</p> <p>5.3. 冷却喷水: 单根外喷水冷却冲洗管路, 冲洗管长度: $\geq 27\text{mm}$。</p> <p>5.4. 具有各种尺寸、角度手柄可选。</p> <p>▲5.5. 手柄与微电机连接具有自动锁止功能。</p> <p>▲5.6. 急停时间$< 0.2\text{s}$。</p> <p>6. 注水套件</p> <p>6.1 具有: (泵管、输水管、注水管、不锈钢管夹、挂杆)</p> <p>7. 清洁套件</p> <p>7.1. 具有: (专用清洁剂、专用润滑剂、清洁毛刷)</p>
--	--	---

标的名称: 外科血管治疗系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 设备组成: 由主机、脚踏开关组成。</p> <p>▲2. 设备用途: 适用于人体组织的汽化、碳化、凝固和照射, 以达到治疗血管瘤类、肉芽肿类的目的。</p> <p>▲3. 激光中心波长: $\geq 980\text{nm}$。</p> <p>4. 输出激光功率范围: 1W</p>

		<p>~30W。</p> <p>▲5. 光纤纤芯直径：270um~600um，光纤可配合穿刺针或内窥镜使用。</p> <p>▲6. 激光呈 360° 环形输出或直出光。</p> <p>7. 指示光：600nm ~ 700nm。</p> <p>8. 终端激光输出功率不稳定度：<±1%。</p> <p>9. 激光终端发散角：≤ 350mrad。</p> <p>10. 激光输出方式：连续、重复脉冲、单脉冲。</p> <p>11. 脉冲宽度：500ms ~ 999ms。</p> <p>12. 冷却系统：半导体冷却及风扇散热系统。</p> <p>13. 音量钮：激光输出提示音音量调节旋钮。</p> <p>14. 激光电源：监测激光器温度，当电流输入波动超过预设范围、激光器温度过高时可自动切断激光输出。</p> <p>15. 控制系统：PLC 控制模块控制电源、监控各安全防护系统工作。</p> <p>16. 显示操作系统。</p> <p>16.1 触屏操作，且有自动记忆功能，可通过触摸屏设置激光功率及激光工作方式完成参数设置。</p> <p>16.2 参数保存：可保存不低于 4 种治疗参数或调用已保存参数。</p> <p>16.3 报警提示：非正常连接时提供报警及解决方案，并以文字和图标方式报警提示。</p>
--	--	--

标的名称：多功能臭氧雾化妇科治疗仪

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

	1	<p>1. 性能要求</p> <p>1.1. 一体化设计, 双屏显示, 内置加热, 自动恒温; 具备以空气源来制造臭氧功能, 设备具有臭氧水冲洗、臭氧气和超声波臭氧雾化治疗三合一功能; 具有臭氧气治疗和超声波臭氧雾化治疗一键自动切换功能。</p> <p>1.2. 冲洗液可选择手动加水, 也可选择自动进水, 配备净水装置。冲洗液加热保护采用继电器加可控硅双重控制。储水桶在缺水时, 控制面板有报警闪烁和报警蜂鸣响, 加温不冲洗, 冲洗不加温。</p> <p>1.3. 冲洗部分和治疗部分可显示, 并可以自动记录冲洗及治疗的次数, 同时, 冲洗部分和治疗部分可单独使用也可以同时使用。</p> <p>1.4. 冲洗系统配有脚踏开关, 与控制面板冲洗开关并联控制, 冲洗过程无需长按按钮。</p> <p>2. 技术参数要求</p> <p>2.1. 臭氧气体浓度: $\leq 3.6\text{mg/L}$。</p> <p>2.2. 臭氧水浓度: $\geq 0.75\text{mg/L}$。</p> <p>2.3. 臭氧产量: $\leq 800\text{mg/h}$。</p> <p>2.4. 雾化率: $\geq 12\text{ml/min}$。</p> <p>2.5. 多功能工作模式: 气、雾、水三种工作模式。</p> <p>2.6. 冲洗流量: $\geq 0.5\text{L/min}$。</p> <p>2.7. 冲洗液加热温度范</p>
--	---	---

		<p>围：18℃~40℃可调。</p> <p>2.8. 冲洗出水压力：$\geq 11\text{Kpa}$。</p> <p>2.9. 治疗定时：5min、10min、15min 三档可调。</p> <p>2.10. 臭氧雾化治疗和臭氧气体治疗可自动切换。</p> <p>2.11. 治疗仪正常工作时臭氧气体泄露量$\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$。</p>
--	--	---

标的名称：静脉腔内射频闭合发生器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 能升温至 120℃，有效闭合血管快速、微创。</p> <p>2. 可适用于闭合大隐静脉主干直径范围达 4mm~15mm 的功率所需。</p> <p>3. 能匹配或适宜具有 70mm 和 30mm 两种加热元件长度的导管。</p> <p>4. 设备功率能带动或覆盖的导管有效长度$\geq 600\text{mm}$，能有效覆盖不同人群大隐静脉主干长度。</p>

标的名称：经皮黄疸仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>▲1. 检测方法：采用蓝、绿光比较方法。</p> <p>2. 显示方法：显示屏。</p> <p>3. 读取方法：通过新生儿前额可直接测定经皮胆红素值。</p> <p>4. 平均值计算：可自动计算 2 次~5 次测量的平均值。</p> <p>5. 测量范围：$0.0\text{mg}/\text{dL}$ ~</p>

		<p>32.0mg/dL 或 0.0 μmol/L ~ 544 μmol/L。</p> <p>6. 测量误差：±1.5 mg/dL 或 ±25.5 μmol/L。</p> <p>7. 测量单位：mg/dL、umol/L 可一键式转换。</p> <p>▲8. 光源：氙闪光灯。</p> <p>9. 电源：AA1.5vX2 电池。</p> <p>10. 开启准备时间：<12 秒。</p> <p>11. 存储功能：可以存储 20 个近期测量结果，并可以循环查看存储数据；</p> <p>12. 校验盘：对白色屏显示 00 或 01，对黄色屏显示 20±1</p> <p>▲13. 重量及体积：≤ 0.18kg；长×宽×高：180mm（±10mm）×60mm（±10mm）×35mm（±10mm）</p>
--	--	--

标的名称：负压吸引泵

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 在工作状态不损伤血管，抽吸功能满足下肢深静脉大负荷血栓清除需求；</p> <p>2. 一键开关，可移动便于携带。</p> <p>3. 能配备抽吸导管针对外周血管血栓清除。</p> <p>4. 能配备 4F~12F，长度 50cm~145cm 抽吸导管的要求，同时能匹配不同部位血管。</p>

标的名称：神经肌肉刺激器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 主机可充电。</p> <p>2. 输出波形：要求矩形单向波。</p> <p>▲3. 脉冲电流：要求恒流持续 27mA，误差范围$\leq \pm 7\%$。</p> <p>▲ 4. 脉 冲 宽 度：70s, 100s, 140s, 200s, 280s, 400s, 560s，误差范围$\leq \pm 5\%$。</p> <p>5. 脉冲频率：1Hz，误差范围$\leq \pm 10\%$。</p> <p>▲6. 电极性能抗阻 $30 \Omega (\pm 2) \Omega$。</p> <p>▲7. 电极脱落时，设备能检测到电极脱落≤ 5 秒。</p> <p>8. 具备蓝牙功能，信号正常传输范围$\geq 3m$。</p> <p>9. 脉冲电流 27mA 稳定输出需满足$-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$。</p> <p>10. 主机与电极片采用磁吸式设计。</p> <p>11. 设备具有多档位可调。</p>

标的名称：病人监护仪（无线）+无线多参数中央监护系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 中央监护系统参数</p> <p>1.1. 配置中央工作站客户端，中央工作站可支持不小于 80 个床位患者同时监测。</p> <p>1.2. 中央工作站显示屏≥ 55 英寸。</p> <p>1.3. 可单屏同时显示≥ 16 张床位信息（最多可同时双屏显示 32 张床位信息），同时每床位信息显示包含 1 道波形及 3 个参数信息。</p> <p>▲1.4. 配置手持监护终端、床旁监护终端。</p> <p>1.5. 手持监护端可脱离工作站独立单床监护，也可配合工作站进行不少</p>

		<p>于 80 床的多床监护。</p> <p>1.6. 手持监护端运行内存 $\geq 2G$，存储 $\geq 16G$。</p> <p>1.7. 手持监护端屏幕 ≥ 5.5 英寸，分辨率 $\geq 720 \times 1440p$。</p> <p>1.8. 手持监护端可通过触屏输入、扫腕带码识别共 2 种方式接收患者。</p> <p>1.9. 病人接收方式同时支持 4 种模式，工作站扫腕带码录入、工作站键盘录入、床旁扫腕带码录入、护理 PDA 扫腕带码录入（对接护理系统后）。</p> <p>1.10. 具有 ≥ 72 小时的全息波形回顾、实时趋势图、24 小时数据及曲线回顾、报警设置、参数设置、波形冻结功能。</p> <p>▲1.11. 具备早期风险评估功能，即提供基于收缩压、呼吸频率、脉率、体温、血氧饱和度、意识等综合动态评分预警。</p> <p>1.12. 中继器支持充电方式：触点式或插线式。</p> <p>1.13. 中继器通讯方式：蓝牙或 WI-FI。</p> <p>1.14. 生命体征传感器全部为低功耗蓝牙无线传输。</p> <p>1.15. 中继器与采集器/传感器的蓝牙传输距离：≥ 5 米。</p> <p>2. 监测参数-体温</p> <p>2.1. 体温测量范围：25 $^{\circ}C$ ($\pm 0.1^{\circ}C$) \sim 45 $^{\circ}C$ ($\pm 0.1^{\circ}C$)。</p> <p>▲2.2. 体温精度：测量值与核心体温的均差 $< \pm 0.2^{\circ}C$。</p> <p>2.3. 体温传感器持续工作时间：≥ 10 天。</p>
--	--	---

		<p>2.4. 体温数据更新频率：≥ 4 秒/次。</p> <p>3. 监测参数-心电 心率呼吸</p> <p>3.1. 心电采集器：重量：$< 35g$。</p> <p>3.2. 心电采集器持续工作时长：≥ 48 小时。</p> <p>3.3. 心电扫描速度不少于 4 种：6.25, 12.5, 25, 50mm/s。</p> <p>3.4. 心率测量范围：$30bpm \sim 200bpm$。</p> <p>3.5. 心率最大允许误差：$\pm 1\%$。</p> <p>3.6. 呼吸频率测量范围：$0bpm \sim 120bpm$。</p> <p>4. 监测参数-血压</p> <p>4.1. 血压测量范围：$30mmHg \sim 290mmHg$。</p> <p>4.2. 血压测量精度：$\pm 5mmHg$。</p> <p>4.3. NIBP 测量提供手动，自动，连续、序列和整点 5 种测量模式。</p> <p>4.4. 血压定时监测：可定时自动加压监测，测量间隔最小支持 1 分钟，最大 24 小时。</p> <p>▲ 4.5. 血压离线数据存储：可存储 ≥ 100 次测量数据。</p> <p>5. 监测参数-血氧</p> <p>▲ 5.1 血氧佩戴方式：主机为腕部穿戴，具备可重复用血氧探头（指夹式）。</p> <p>5.2 血氧测量范围：$70\% \sim 100\%$。</p> <p>5.3 血氧测量精度：$\pm 3\%$。</p> <p>5.4 血氧饱和度支持 PI 监测，测量范围可达 $0.05\% \sim 20.0\%$。</p> <p>5.5 离线数据存储：可存储 ≥ 48 小时测量数据。</p>
--	--	---

		<p>6. 其他功能参数</p> <p>6.1. 具备患者每日累计计步功能或健康参数监测。</p> <p>6.2. 具备≥ 4种体态侦测功能（睡眠、休息、运动、跌倒）。</p> <p>▲6.3. 图形化提示心电、血氧附件脱落。</p> <p>6.4. ≥ 8小时的趋势数据存储。</p>
--	--	--

标的名称：呼气峰流量计

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 电源：3.7V~300mAH可充电锂电池</p> <p>2. 工作电流：$\geq 100\text{mA}$</p> <p>3. 充电方式：USB 连接线或同类型连接线</p> <p>4. 最长使用时间≥ 6天</p> <p>5. 显示器≥ 14寸LED显示屏</p> <p>6. 传感器：压力/流量传感器</p> <p>7. 测量指标：</p> <p>7.1 指标 PEF（呼气流量峰）范围为（66~999）L/min，精确到 1L/min；</p> <p>7.2 指标 FEV1（1秒用力呼气容积）范围为（0.01~9.99）L，精确到0.01L；</p> <p>7.3 指标 FVC（用力肺活量）范围为（0.01~9.99）L，精确到0.01L；</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:

成都市青白江区人民医院

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: 货到安装验收合格后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 验收合格之日起满 6 个月后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 40.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 1 年后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 10.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规、《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)以及《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22 号)的要求进行验收。(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:投标人提出验收申请之日起 10 日内组织验收。(7)技术履约验收内容:按招标文件要求及投标人应答服务内容验收。(8)商务履约验收内容:按招标文件要求及投标人应答商务内容验收。(9)履约验收标准:按国家相关法律、行业标准验收。(10)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。

3.4.6 包装方式及运输

采购包 1:

1.包装:设备包装应坚固完好,能抗御运输、储存和装卸过程中正常冲击,振动和挤压,并便于装卸和搬运。设备包装前检查包装材料的材质、规格和包装结构与所装产品的规格和重量相适应。组件包装时安全,防止撞击,包装表面应清洁。组件排放整齐,不可有高低不平。外包装箱表面

不应该有突出的锁扣等装置，以避免箱体移位时发生拉挂等现象，影响箱体安全。 2.运输：装运设备的运输工具应清洁、干燥、无污染物。敞车运输时，必须用防雨布盖好，以保证设备不被雨(雪)浸入。设备中转时，应堆放在库房内。短暂露天堆放时，必须用防雨布盖好，产品在装卸时，应采用合适的装卸方式，严防将包装箱(件)损坏，包装箱应注意谨慎堆放，防止产品碰伤。装载时，运输车辆与包装箱之间、包装箱之间应用防震减压的填充物填实，不得留有空隙，防止在运输途中造成货物之间互相碰撞、摩擦，避免发生箱体移位。避免货物在运载工具上的堆码不当，使底层货物承载过重，造成包装破损，甚至商品在运输过程中变形，损坏。在运输过程中避免接触腐蚀性物质。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1:

消化道动力检测仪质保三年，其他设备质保一年

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包 1:

1.采购人违约责任 (1) 采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之五的违约金； (2) 采购人无正当理由逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向中标人偿付欠款总额万分之五/天的违约金；逾期付款超过 10 天的，中标人有权解除合同，若中标人已发生违约行为的，采购人有权拒绝付款，并且不因此承担任何违约责任； (3) 采购人偿付的违约金不足以弥补中标人损失的，还应按中标人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给中标人。 2、中标人违约责任 (1) 中标人不能按照约定的日期交付货物的，应当按照货物总价的万分之五/天支付违约金；如果逾期达到 10 天及以上的，中标人应从逾期之日起按照货物总价的百分之一 / 天向采购人支付违约金，同时不免除中标人交付货物的义务；如果逾期时间达到 30 天，采购人有权解除合同，中标人应全额退还采购人所支付的所有货款，并有权要求中标人按照货物总价的 30% 支付违约金。 (2) 如果中标人交付的货物质量不合格或其他任何原因无法通过采购人验收的，由此导致中标人无法在约定时间完成供货义务的，按照第 (1) 条约约定的内容承担违约责任。 (3) 如甲乙双方对货物质量的认定存在分歧无法统一的，应由双方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为中标人没有按时交货而违约，中标人须立即无条件更换合格的货物，交货期限不顺延，由此发生的交货延迟，按照本条第 (1)、(2) 款之约定承担违约责任。 (4) 中标人保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，中标人除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之五向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。 (5) 中标人应保证其对该货物拥有完全的所有权，并确保向采购人提供的所有资质文件真实有效。否则，由此导致采购人无法正常使用货物的，中标人应向采购人退还全部款项，并按照货物价款的 30% 支付违约金，如违约金不能弥补采购人损失的，还应该足额赔偿采购人损失。 (6) 中标人由于未能按约定维护而违约的，采购人有权要求中标人每次按照合同总金额的 5% 支付违约金。 (7) 中标人应保证所提供的货物完全符合招标文件及投标文件要求。否则，采购人有权解除合同，中标人应当退还采购人支付的所有款项，并承担采购人因此遭受的损失(包括行政处罚等)。 (8) 中标人偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金

给采购人。3、争议解决的办法（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。鉴定费及送检产生的各项费用由采购人中标人双方各承担一半。

（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，由当事人向采购人所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

3.5 其他要求

★（一）交货期限：合同签订之日起30天内。【由于系统固化原因，本章3.4.1交货时间不适用于本项目，交货时间以此为准。】★（二）付款方式和条件：货到安装验收合格后支付合同金额的50%，验收合格之日起满6个月后支付至合同金额的90%，1年后支付至合同金额的100%。【由于系统固化原因，本章3.4.4支付约定不适用于本项目，支付约定以此为准。】★（三）售后服务：1、质保期间如需更换零配件，中标人不得收取采购人任何费用，同时应保证所更换的零配件与原货物相同规格和品质；质保期外零配件及耗材的费用不得高于当时市场价收取。维修期间，中标人有义务为采购人提供替用货物。2、如果中标人未能按约履行维修义务，采购人可以另行委托其他机构或人员进行维修，由此产生的费用全部由中标人承担。3、若设备出现故障，售后服务人员须在2个小时内响应，维修人员8小时到现场维修；配件更换最长不超过72小时；提供操作地或培训基地的免费培训。4、培训：负责使用培训，提供设备操作流程图，至少培训一人至熟练掌握。。★（四）保险：按国家相关规定执行。★（五）质量要求：1、投标人须提供全新合格的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞及拆卸痕迹。投标人拥有该货物的法定所有权或者已经获得了该货物的合法销售授权。同时投标人确保没有侵害他人的知识产权。否则，由此产生的纠纷和给采购人造成的损失均有投标人承担赔偿责任。2、货物在质保期内出现问题，投标人应负责三包（包修、包换、包退），所有费用由投标人负担，采购人有权到投标人生产场地检查货物质量和生产进度。3、如因货物质量瑕疵导致采购人无法正常使用或影响使用效果，由此造成采购人损失的，投标人对此承担全部赔偿责任。4、货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准；交货验收时每台货物上均必须有产品质量检验合格标志。5、投标人提供合法性文件、说明产品使用、证明产品质量的所有书面文件：包括但不限于装箱单、说明书（或用户手册）、保修卡、合格证以及商检报告等相关资料。★（六）投标人的投标文件中的分项报价表中规格型号应与中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证一致 注意：1、本目标注“★”号的为本次招标项目的实质性要求，不允许有负偏离，若有负偏离，则作为无效投标处理。2、本项目商务要求中“3.4.2 交货地点”、“3.4.3 支付方式”、“3.4.5 验收标准和方法”、“3.4.7 质量保修范围和保修期”、“3.4.8 违约责任与解决争议的方法”，为本次招标项目的实质性要求，不允许有负偏离，若有负偏离，则作为无效投标处理。3、以上打“▲”号的为本次招标项目的重要性条款，尽量满足,不满足作扣分处理。