

# 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

简阳市中医医院拟采购物理治疗、康复及体育治疗仪器设备、消毒灭菌设备及器具、急救和生命支持设备、医用电子生理参数检测仪器设备、病房护理及医院通用设备、手术室设备及附件设备及器具 1 批。通过采购项目的实施，科学配置医疗资源，强化医疗质量控制，提升医院核心竞争力。

## 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): 1,434,000.00

采购包最高限价(元): 1,391,000.00

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	医用诊疗椅(PT 凳)等	1.00	1,391,000.00	批	工业	是	否	否	否

## 3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称: 医用诊疗椅(PT 凳)等

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



1

一、技术要求:

### 01-01 医用诊疗椅 (PT 凳)

- 1. 长 600mm; 宽 600mm; 高 420mm~560mm 可调。
- 2. 升降机构和角度调节机构: 升降轻便灵活, 无噪音; 角度调节灵活、可靠、调节自如。
- 3. 椅面载荷: 椅面静载荷应 $\geq 135\text{kg}$ 。
- 4. 治疗师对患者进行手法治疗时可移动式的坐具。

### #01-02 电动 PT 训练床

1. 电源: 适用于市网电 220V。
2. 额定输入功率: 120VA。
3. 控制方式: 手柄点动控制。
4. 床面高度: 550mm (允差 $\pm 50\text{mm}$ )。
- 5. 外形尺寸: 2100mm $\times$ 780mm $\times$ 840mm (允差 $\pm 50\text{mm}$ )。
6. 床面直立角度:  $0^\circ \sim 90^\circ$  可调 (允差 $\pm 5^\circ$ )。
7. 脚踏板上下调整角度: 背屈  $0^\circ \sim 20^\circ$ , 跖屈  $0^\circ \sim 30^\circ$  (允差 $\pm 3^\circ$ );  
脚踏板内外调整角度: 内翻  $0^\circ \sim 30^\circ$ , 外翻  $0^\circ \sim 30^\circ$  (允差 $\pm 3^\circ$ )。
8. 组成: 床架、床面、扶手桌面、固定带、脚踏板、手控装置组成。
9. 床面额定载荷: 135kg (允差 $\pm 10\text{kg}$ )。
10. 脚踏板可上下、左右角度调节, 根据不同的脚踝关节的角度进行康复训练使患者有更舒适的脚位。
- 11. 配备 4 个脚轮通过脚踏四联动装置锁定, 压下脚踏四联动装置床面上升, 四个脚轮着地, 升起脚踏四联动装置床面下降, 四个脚轮升起锁止。
12. 配备有手柄, 方便对床面进行升降控制。
13. 床面采用优质医疗专用皮革环保防潮、防菌、防火材料。
14. 配备支腿调节地脚, 方便对床体进行调整。
15. 扶手桌面: 可上下前后调节, 方便患者使用。

### 01-03 医用电动诊疗床

1. 电源: 适用于市网电 220V。
2. 规格 (mm): 2020 $\times$ 1240 $\times$ 500 (允差 5%)。
- 3. 床面升降行程: 500~1000mm (允差 $\pm 30\text{mm}$ )。
4. 床面升降速度: 上升速度 11mm/s, 下降速度 16mm/s, (允差 $\pm 3\text{mm/s}$ )。
5. 最大起升重量: 200kg。
6. 配有手柄开关和脚踏开关, 点动手柄开关或脚踏开关上

的“上升”或“下降”键至训练床升至合适的高度。

#### 01-04 分指板

- 1. 规格尺寸（长×宽×高 mm）：大 225×225×30；中 205×205×30；小 190×190×30；三种规格可任选其一。
- 2. 用途：用于防止和矫正手指屈肌痉挛或挛缩畸形。

#### 01-05 康服用哑铃系列

1. 规格：500×500×1080（mm）。
- 2. 1 磅 2 件、2 磅 4 件、3 磅 4 件、4 磅 4 件、5 磅 4 件，用途：进行肌力和医疗体操训练。

#### 01-06 康服用沙袋系列

- 1. 沙袋规格数量：0.5kg，0.75kg，1.0kg，1.5kg，2kg，2.5kg 各两件。
- 2. 规格：640×380×710（mm）。
- 3. 用途：肌力训练、关节活动度训练、关节屈伸训练。

#### 01-07 手功能组合训练箱

- 1. 规格：550mm×400mm×140mm。
- 2. 木插棍外形尺寸及数量：大Φ29mm×4 根，中Φ24mm×5 根，小Φ19mm×5 根。
- 3. 铁插棍外形尺寸（mm）及数量：大：Φ8×60，中：Φ6×60，小：Φ4×60，各 21 个。
- 4. 螺栓外形尺寸及数量：M10×50mm（3 只）、M8×50mm（2 只）、M6×50mm（3 只）。
- 5. 螺母外形尺寸及数量：M10（3 只）、M8（3 只）、M6（3 只）。
- 6. 用途：组合训练患者眼一手协调功能，改善手指功能，提高手协调性、灵活性。

#### 01-08 壁挂式等离子空气消毒机

- 1. 适用体积≥100m<sup>3</sup>。
- 2. 外形：平板壁挂式。

3. 外观尺寸：103cm×38cm×16cm。
4. 循环消毒风量 $\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$ 。
5. 消毒功率 $\leq 65\text{W}$ 。
6. 消毒时空气中臭氧量 $\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ 。
7. 空气中自然菌杀灭率 $\geq 90\%$ 。
8. 对空气中致病病菌杀灭率 $\geq 99.9\%$ 。
9. 电源：适用于市网电 220V。
10. 噪音 $\leq 52\text{dB(A)}$ 。
11. 消毒后空气中细菌总数：II、III类无菌环境标准。
- 12. 适用环境：人在动态环境及静态环境（医院病区）。
13. 安全防护分类：I类 B型设备。

### 01-09 电动吸引器

1. 携带式的医用吸引装置,用于吸除患者气道内的分泌物和手术时患者体内渗出液、冲洗液。
- 2. 极限负压值： $\geq 0.09\text{MPa}$  (680mmHg)。
3. 负压调节范围：0.02~0.09MPa (150~680mmHg)。
- 4. 瞬时抽气速率： $\geq 40\text{L}/\text{min}$ 。
5. 贮液瓶：2500ml×2只(玻璃)。
6. 电源：适用于市网电 220V。
7. 输入功率：250VA。

### 01-10 12导联动态心电分析系统

#### 1. 硬件参数：

- 1.1 供电方式：一节7号电池。
- 1.2 采样位数：12bit、16bit、24bit三档可调。
- 1.3 常规采样率 $\geq 6000$ 点。
- 1.4 起搏采样率 $\geq 16000$ 点。
- 1.5 导联方式：10电极12导。
- 1.6 记录及可分析时间： $\geq 24$ 小时。
- 1.7 数据传输方式：读卡器传输，USB传输。
- 1.8 记录器存储容量 $\geq 8\text{GB}$ 。
- 1.9 其他：支持断电续采功能和基本信息预登记功能。

#### 2. 分析系统：

- 2.1 支持12导全导联预分析功能，并自动排除干扰导联及无信号导联。
- 2.2 支持预分析R波及干扰波的预设功能，支持低波幅动态心电图分析功能，防止漏检。
- 2.3 具有时间散点图及小时散点图显示、联动及编辑功能。
- 2.4 提供所有聚类模板无延迟同步叠加功能，瞬时可查

		<p>看所有模板同步叠加情况，并支持单独模板 DEMIX（反混淆叠加）功能。</p> <p>2.5 支持 12 导联任一导联重新聚合功能，每一次聚合系统均自动进行一次运算，并且无延迟计算，选择与显示同步。</p> <p>2.6 支持聚类模板精细化分类调整功能，可将近似形态心搏二次分离。</p> <p>2.7 人工编辑后的心搏以蓝色图钉标识，可选不再参与后续选段分析过程。</p> <p>2.8 提供几十种间期及间期比直方图，并支持直方图滚动选取，以及直方图多选功能，直方图模块下事件可根据间期长短自动调整显示列数，亦可手动调整。</p> <p>2.9 支持多种散点图（洛伦兹散点图、差值散点图、四象限散点图）及散点图圈选（或框选）编辑功能。</p> <p>2.10 提供最快心率、最慢心率、最长 RR 间期、最短 RR 间期默认送入打印队列，且系统自动预留无干扰、无心率先失常的最佳片段；事件提供多种排序方式。</p> <p>2.11 支持预留片段图标记功能。</p> <p>2.12 支持间位性室早、室性加速性、室性逸搏、房性加速性、房性逸搏、传导阻滞事件识别。</p> <p>2.13 支持 ST 及 T 波自定义定标，趋势图定标后无延迟显示。</p> <p>2.14 提供心率变异时域和频域、心率震荡、心率加速力和减速力、QT(c) 离散度、呼吸睡眠分析、T 波电交替、晚电位，心电向量等多种高级功能。</p> <p>2.15 提供报告首页样式及内容自定义编辑功能，报告首页可在前端进行编辑。</p> <p>●2.16 提供可编程式自动结论，并具有逻辑功能，支持自动结论阈值自定义（包括条件增加及改变）。</p> <p>2.17 支持生成多种形式电子版报告。</p> <p>2.18 支持全局撤销功能，最多可撤销 5 步，包括对预分析的撤销功能。</p> <p>2.19 修改前一个心搏的类型，之后的心搏类型可根据实际情况智能识别。</p> <p>●2.20 兼容 12 导联动态心电记录器。</p> <p><b>01-11 24 小时动态心电图工作站</b></p> <p><b>1. 采集盒：</b></p> <p>1.1 外形精巧，体积小，方便受检者佩戴。</p> <p>1.2 存储方式及容量：SD 卡存储，容量≥1G。</p> <p>●1.3 采集盒为彩色屏幕显示波形，可以查看电极连接情况及病人信息。</p> <p>1.4 具有事件按钮，可以准确记录事件发生的时间。</p> <p>1.5 灵活的数据传输方式，同时支持 SD 卡拔插方式和</p>
--	--	---

		<p>USB2.0 高速直接数据读取方式。</p> <p>1.6 IPX7 级防水，记录盒可靠性更好。</p> <p><b>2. 信号处理：</b></p> <p>2.1 频率响应：0.05~60Hz。</p> <p>2.2 输入阻抗：<math>\geq 20M\Omega</math>。</p> <p>2.3 噪声电平：<math>\leq 50\mu V_{p-p}</math>。</p> <p>2.4 极化电压：<math>\pm 300mV</math>。</p> <p>2.5 共模抑制比（CMRR）：<math>\geq 100dB</math>。</p> <p><b>3. 软件要求：</b></p> <p>3.1 软件同时兼容 3/12 导联记录盒。</p> <p>3.2 根据用户需要，配置软件界面工作流程功能。</p> <p>3.3 心电波形自学习功能，实现模板高效匹配。</p> <p>3.4 具有反混淆分析功能，模板聚类后可将模板的内的心电波形叠加，并能根据形态差异分辨出所需要的心搏并加以修改，可浏览、分析、修改波形。</p> <p>●3.5 具有 Lorenz 散点图逆向编辑条图功能，可以单独显示每个小时的 Lorenz 散点图。</p> <p>3.6 软件对记录的所有动态心电图数据的 ST 段变化进行统计总结，显示 ST 段变化的趋势，可快速的查找各个时间点心电图和 ST 段变化，可修改/添加 ST 事件。</p> <p><b>4. 电源：</b></p> <p>4.1 仅需要一节 7 号（AAA）电池就可以实现大于 72 小时数据监测。</p> <p>4.2 电源管理，电池欠压检测提示，长时间空闲状态或记录结束 30 分钟后将自动关闭电源，节约电池电量，防止电池漏液。</p> <p><b>01-12 动态血压监测仪</b></p> <p><b>1. 采集盒：</b></p> <p>●1.1 全玻璃面板，体积小，重量<math>&lt;160g</math>，方便受检者佩戴。</p> <p>1.2 OLED 彩色屏幕显示，能够清晰显示时间、电池电量、血压测量结果。</p> <p>1.3 扇形设计的袖带和手臂的贴合，保证患者佩戴舒适性，袖带延长管连接处采用自锁结构，能够快速连接、更换袖带。</p> <p><b>2. 测量范围：</b></p> <p>2.1 测量方法：示波法。</p> <p>2.2 量程：0 mmHg~300mmHg，精度：<math>\pm 3mmHg</math>（<math>\pm 0.4kPa</math>）。</p> <p>2.3 压力测量范围：10 mmHg~290mmHg，最大平均误差：<math>\pm 5mmHg</math>（0.67kPa），最大标准偏差：<math>8mmHg</math>（1.07kPa）。</p> <p>2.4 脉率测量范围：40bpm~240bpm。</p> <p>2.5 过压保护：当血压测量压力值超过 297mmHg<math>\pm 3mmHg</math>时，开启过压保护。</p>
--	--	---

		<p>2.6 监测时长：24 小时。</p> <p>2.7 监测间隔：5 分钟、10 分钟、15 分钟、20 分钟、30 分钟、45 分钟、60 分钟、90 分钟、120 分钟。</p> <p>2.8 安全系统：最大充气气压为 300mmHg，最大测量时常为 120s。</p> <p><b>3. 分析软件</b></p> <p>3.1 能够自动生成解释性总结，提供诊断术语库，方便医生快速编写诊断结论。</p> <p>3.2 具有智能检索功能，支持对病例进行快速查找。</p> <p>3.3 可自动删除已读取数据，防止病人数据混淆。</p> <p>3.4 具有数据表、统计表、直方图、饼图、昼夜节律图等分析工具，能够更加直观的分析数据。</p> <p>●3.5 支持平均压、测量比较功能、脉压分析、动态动脉硬化指数分析、晨峰血压分析、白大衣分析，多种分析功能辅助医生分析诊断。</p> <p><b>01-13 病人监护仪</b></p> <p><b>1. 产品设计</b></p> <p>1.1 一体式监护仪, 可用于监护成人、儿童、新生儿患者。</p> <p>●1.2 具有配件收纳箱, 便于配件的收纳管理, 提供更大空间。（提供实物照片证明文件）</p> <p>1.3 可用按钮、旋钮进行操作、选配触摸屏。</p> <p><b>2. 屏幕显示</b></p> <p>●2.1 <math>\geq 12</math> 英寸彩色液晶显示屏, 分辨率 1280×800。（提供说明书或配置清单证明文件）</p> <p>2.2 智能背光自动调节, 在各种光线环境下都能观察清晰。</p> <p>2.3 具备标准屏、呼吸氧合图、短趋势图、大字符屏、它床观察、NIBP 回顾、7 道心电同屏 7 种显示界面。</p> <p><b>3. 监测功能</b></p> <p>3.1 标配功能：心电、呼吸、血氧饱和度、无创血压、脉搏、体温（双通道）。</p> <p><b>4. 心电规格</b></p> <p>4.1 具备 3 导、5 导、6 导心电导联切换功能, 具有扩展、监护、手术模式。</p> <p>●4.2 心率测量范围：成人：10bpm~300bpm, 儿童和新生儿：10bpm~350bpm。</p> <p>4.3 心率测量精度：±1%或±1bpm。</p> <p>4.4 具备 ECG 多导同步分析功能, 同时分析多个心电导联, 个别导联干扰情况下仍能准确监测, 具备智能导联脱落监测功能。</p> <p><b>5. 呼吸规格</b></p> <p>5.1 监测方法：胸阻抗法。</p>
--	--	---

		<p>5.2 呼吸率监测范围：0~150bpm。</p> <p>5.3 呼吸率测量精度：±2rpm 或±2%。</p> <p>●5.4 呼吸率及呼吸波形可通过脉搏波监测，适用更多人群，无须耗材，降低成本。</p> <p><b>6. 血氧饱和度规格</b></p> <p>6.1 测量采用连续、无创伤的脉动血氧定量法，抗运动、抗弱灌注。</p> <p>6.2 可监测灌注指数PI，测量范围 0.05-20%，准确度为±0.1%或读数的±10%取大者，分辨率为 0.01%，能有效反应末梢循环的功能状态。</p> <p>6.3 具有脉搏调制音功能。</p> <p>6.4 血氧饱和度测量范围：0~100%。</p> <p><b>7. 脉搏规格</b></p> <p>7.1 脉率测量范围：25bpm~300bpm。</p> <p>7.2 脉率测量精度：±3%或±3bpm。</p> <p><b>8. 无创血压规格</b></p> <p>8.1 测量范围：成人-收缩压：30-270mmHg，舒张压：10-220mmHg，平均压：20-235mmHg；小儿-收缩压：30-235mmHg，舒张压：10-220mmHg，平均压：20-225mmHg；新生儿-收缩压：30-135mmHg，舒张压：10-110mmHg，平均压：20-125mmHg。</p> <p>8.2 具有成人、小儿、新生儿分段过压保护功能。</p> <p>●8.3 无创血压具有手动、周期、快速、序列测量方式。</p> <p>8.4 具有辅助静脉穿刺压力功能。</p> <p><b>9. 体温规格</b></p> <p>9.1 双通道体温监测，具有温差显示。</p> <p>9.2 测量范围：0~50℃。</p> <p>9.3 精度：±0.1℃。</p> <p><b>10. 操作方式</b></p> <p>10.1 可升级触摸屏操作，支持鼠标、键盘操作。</p> <p>10.2 支持中文输入。</p> <p><b>11. 报警</b></p> <p>11.1 具有三级声光报警，参数报警级别可调，具备报警集中设置功能。</p> <p>11.2 独立的生理报警和技术报警指示。</p> <p>11.3 具有护士呼叫功能。</p> <p>●<b>12. 数据存储</b></p> <p>12.1 具备≥1800 小时长趋势图表存储与回顾功能（最小分辨率为 10 分钟）；</p> <p>12.2 具备≥180 小时中趋势图表存储与回顾功能（最小分辨率为 1 分钟）；</p> <p>12.3 具备≥6 小时短趋势图表存储与回顾功能（最小分辨率为 5 秒钟）；</p> <p>12.4 ≥3000 个参数报警事件；</p>
--	--	--



		<p>12.5 ≥2400 组 NIBP 测量结果存储；</p> <p>12.6 ≥72 小时全息波形存储。</p> <p><b>●13. 物联网功能</b></p> <p>13.1 监护仪设备具有物联卡，提供物联网软件及账号给到科室管理设备，方便远程查看设备的具体定位科室（提供账号）实时显示设备的工作状态、故障分析、使用时长和效益分析；（提供功能实现图片证明文件）</p> <p>13.2 可实时显示设备的工作状态、故障分析、使用时长和效益分析，科学管理监护仪，提高设备利用率；（提供功能实现图片证明文件）</p> <p>13.3 可定期输出院内设备管理、保养、异常等报告，报告种类 ≥3 种；</p> <p>13.4 可生成 ≥4 种界面显示：可视化统计图、效益分析图、设备信息管理/设备保养记录、设备异常报告等；（提供功能实现图片证明文件）</p> <p>13.5 支持院内设备使用分析报告输出同时，采购人可根据数据情况自定义补充数据说明，并支持打印机打印和 PDF 格式等 2 种格式以上输出。（提供功能实现图片证明文件）</p> <p><b>14. 电池</b></p> <p>14.1 标配锂电池，工作时间可达 4 小时以上，可升级到 8 小时。</p> <p><b>15. 记录仪</b></p> <p>15.1 可选配 3 通道记录仪，实现热敏打印。</p> <p>15.2 三通道记录，三档走纸速度可选。</p> <p><b>16. 计算功能</b></p> <p>16.1 具备血液动力学、氧合计算、通气计算、药物计算、肾功能计算功能。</p> <p><b>01-14 病床</b></p> <p>1. 产品规格</p> <p><b>●1.1 规格：2130×1045×500~720mm（允差±10mm）。</b></p> <p>1.2 床面长宽规格：1940×830mm（允差±5mm）。</p> <p>2. 产品功能</p> <p>2.1 升降范围：背板 0~70° ±5°，腿板 0~45° ±5°，高度 500~720mm，小腿板调节高度档位数 ≥6 级。</p> <p>2.2 自延位减压功能：背板及腿板上升过程中自动向后延位，缓解腹部压。</p> <p>3. 技术参数</p> <p>3.1 安全工作载荷 ≥135kg；最大静载荷 ≥400kg。</p> <p>3.2 床框主架边管采用碳钢 ≥30×60×1.5mm 矩管，设输液架插座 4 个，防撞保护轮 4 个，采用焊接机器人以集群焊接，整床金属部件 100%施以高精度焊接工艺，确保病床安全可靠。</p>
--	--	--

		<p>3.3 床面板采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 碳钢冷轧板整体一次性拉伸成型，拉伸厚度为<math>38\text{mm}</math>，床面均布<math>\geq 80</math>个透气孔，床面四角<math>\geq 20\text{mm}</math>圆角，各棱边采用<math>\geq 8\text{mm}</math>斜面<math>45^\circ</math>过渡倒角，防碰撞身体，各段床面设置<math>\geq 8</math>条加强防滑筋条。</p> <p>3.4 病床升降系统丝杆采用双向过摇打滑丝杆装置，配防尘罩，摇手上移印升降功能标识，额定载荷下负载运行疲劳测试<math>\geq 10000</math>次应无功能性损伤，且摇手启动力<math>\leq 50\text{N}</math>。</p> <p>3.5 背段升降结构采用双臂水平滑动转轴，双支撑臂卸力结构，分散背部承重力，减小非均匀布载荷时的背板变形量。</p> <p>3.6 四片分体式护栏，采用全新聚丙烯（PP）材料一次吹塑成型，壁厚<math>\geq 3\text{mm}</math>。</p> <p>3.7 床整体金属采用电泳加静电粉末喷涂双重涂层技术。</p> <p>3.8 床头板由全新料聚丙烯（PP）材料吹塑成型，壁厚<math>\geq 3\text{mm}</math>，内嵌对扣式ABS树脂装饰板，床头锁紧结构采用插入式旋转锁紧，方便快速锁紧安装或拆卸。</p> <p>●3.9 床脚配置四只中控脚轮，脚轮直径<math>\geq 125\text{mm}</math>，单只动载载重<math>125\text{kg}</math>，静载载重<math>150\text{kg}</math>。</p> <p><b>01-15 床头柜</b></p> <p>1. 规格：<math>480 \times 480 \times 760</math>（mm）。</p> <p>●2. 蓝色，一抽一柜，带毛巾杆。</p> <p>3. 材质：ABS，柜台面光滑便于擦拭消毒。</p> <p><b>01-16 电动吸痰器</b></p> <p>1. 电源：适用于市网电 <math>220\text{V}</math>。</p> <p>2. 输入功率：<math>110\text{VA}</math>。</p> <p>●3. 最大负压值：<math>\geq 0.08\text{MPa}</math>（高负压）。</p> <p>4. 抽气速率：<math>\geq 20\text{L}/\text{min}</math>（高流量）。</p> <p><b>01-17 电动吸引器</b></p> <p>1. 用于吸除患者痰液及渗出物、分泌物等。</p> <p>2. 无油润滑真空泵，泵体无需日常维护和保养。</p> <p>3. 设溢流保护装置，防止液体进入中间管道。</p> <p>4. 手动开关和脚踏开关并联连接，任意选用。</p> <p>5. 技术指标：</p> <p>5.1 电源：适用于市网电 <math>220\text{V}</math>。</p> <p>5.2 额定输入功率：<math>150\text{VA}</math>。</p> <p>●5.3 极限负压值：<math>\geq 0.09\text{MPa}</math>（高负压）。</p> <p>5.4 抽气速率：<math>\geq 32\text{L}/\text{min}</math>（高流量）。</p> <p>5.5 贮液瓶容积：<math>\geq 2500\text{ml} \times 2</math>。</p> <p>5.6 噪音：<math>\leq 70\text{dB}</math>。</p>
--	--	--

5.7 最长连续运转时间：30 分钟。

### 01-18 便携式吸痰器

1. 采用交流、直流和机内电池三种供电方式，满足各种环境使用。

●2. 最大负压值： $\geq 0.08\text{MPa}$  (高负压)。

3. 抽气速率： $\geq 20\text{L/min}$  (高流量)。

4. 内置电池工作时间： $\geq 25\text{min}$ 。

### 01-19 肠内营养泵

●1. 挤压方式：盘式蠕动挤压式。

2. 蠕动轮为可拆卸设计。

3. 全透明泵门设计，喂养过程全程可视。

4. 内置把手设计，方便转运。

5. 固定夹可调向，支持水平和垂直固定。

●6. 喂养速度范围：1-800ml/h。

7. 喂养精度： $\pm 5\%$ 。

8. 冲洗速度：1-800ml/h。

9. 排气速度：1000ml/h。

10. KTO 速度：1-10ml/h。

11. 具有连续喂养模式和间歇喂养模式，满足临床使用。

12. 具有间歇防堵管功能。

13. 具有反抽功能，反抽速度 1-800ml/h。

●14.  $\geq 3.5$  英寸触摸屏设计，操作便捷。

15. 具有锁屏功能，可自动和手动两种方式锁屏。

16. 自动完成泵管管路充盈，提高工作效率。

●17. 自带加温系统，无需外接电源，有效减少病人腹泻。

18. 加温范围： $32-45^{\circ}\text{C}$ ，可直接通过触摸屏调节温度。

19. 报警信息：遗忘操作、泵门打开、喂养完成、喂养异常、加温器超温、加温器欠温、加温器未安装、无电池、无外部电源、电池电量低、电池耗尽，即将关机、待机结束、营养液泄漏、充电故障。

●20. 续航时间：可连续使用 $\geq 10\text{h}$ 。

21. 支持电池快充，关机条件下，充电时间 $\leq 4\text{h}$ 。

22. 防护等级：IP34。

●23. 重量：1.2kg (含电池)。

24. 可储存 $\geq 2000$  条历史记录。

25. 屏幕亮度 10 级可调。

26. 报警灯光亮度 10 级可调。

27. 报警音量 5 级可调。

28. 支持通过无线或有线联网，与输注中央站连接。

29. 支持连接护士呼叫器。

### 01-20 两层治疗车

●1. 尺寸 735×450×850mm。

2. 两个抽屉。

3. 小锐器盒。

4. 材质:不锈钢。

#### 01-21 铝塑钢急救车

●1. 规格:780×480×980 (mm)。

2. 主体主要由铝、钢、ABS 工程塑料结构组成,四柱承重。

3. ABS 双层底面注塑工艺成型两侧扶手台面,整车配除颤平台、ABS 侧翻式物料盒、ABS 污物桶、升降输液架、除颤板上下托挂钩、电源插板、氧气瓶基座。

4. 中控锁,配置有五层抽屉(二小抽,二中抽,一大抽),抽屉为 ABS 材料。

5. 静音脚轮,其中两只带刹车。

#### 01-22 陪护椅

1. 展开尺寸 1850×620×400 (mm),收齐尺寸 770×460×940 (mm)。

●2. 颜色:蓝色,折叠处有拉环/衬垫,防止夹手。

#### 01-23 器械柜

●1. 规格:950×400×1800 (mm),双门五层,材质:不锈钢。

#### 01-24 三层治疗车

1. 尺寸:735×450×850 (mm)。

●2. 三层,双抽,锐器盒 1 个,污物桶 1 个,污物筐 1 个,材质:不锈钢。

#### 01-25 送物车

1. 规格:1200×850×900 (mm)。

2. 主体车架由≥1.0mm 的不锈钢管加工而成,车后有不锈钢把手,耐磨耐腐蚀。

●3. 带两个摩托轮,两个静音刹车轮。

#### 01-26 单通道微量泵

1. 用途:血管活性药物的持续用药,麻醉药物的持续用药,肿瘤化疗药物的持续用药,新生儿生理维持用药。

		<p>2. 功能特点与技术参数:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●2.1 软件现场复位功能提高了注射泵的安全性, 避免软件死机时注射泵可能出现不正常工作所带来的临床风险。</li> <li>●2.2 压力释放功能避免了药物阻塞报警后再开始注射时产生 BOLUS 的危险。</li> </ul> <p>2.3 独特的注射器容积校正方法, 保证使用任何品牌注射器的注射精度。</p> <p>2.4 流速范围宽, 精度高, 适应性广。</p> <p>2.5 交直流电两用, 方便病人转运。</p> <p>2.6 预设总量控制, 使输注更简单、安全。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●2.7 速度及输注总量实时分屏显示, 可以实时了解输液信息。</li> <li>2.8 各种声光报警提示, 使应用更加安全。</li> <li>2.9 注射器安装能够单手操作, 满足无菌化操作要求。</li> </ul> <p>3. 综合性能参数:</p> <p>3.1 速度范围:0.1ml/h—400ml/h(20ml 注射器);0.1ml/h—600ml/h (50ml 注射器)。</p> <p>3.2 精度误差&lt;3%(包括机械误差)。</p> <p>3.3 累积量: 999.9ml。</p> <p>3.4 快注速度: 20ml 注射器快注速度为 400ml/h, 50ml 注射器快注速度为 600ml/h。</p> <p>3.5 预设量: 20ml 注射器 0-20ml; 50ml 注射器 0-50ml。</p> <p>3.6 各种报警即时显示: 推空/阻塞、药物将近、交流掉电、电量不足、注射器脱落。</p> <p>3.7 电源: 适用于市网电 220V, 充电 10h 后, 电池连续工作时间&gt;2h。</p> <p>3.8 工作环境: 温度范围+5℃~+40℃; 相对湿度范围≤80%, 大气压力范围 500hPa~1060hPa。</p> <p>3.9 外形尺寸≤280mm(长)×120mm(宽)×140mm(高)。</p> <p>3.10 重量≤2kg。</p> <p><b>01-27 液体加温仪</b></p> <p>1. 用于对甘露醇、肠内营养液等治疗性溶液加热到恒定温度, 保证输入安全。</p> <p>2. 额定电压: 适用于市网电 <b>220V</b>。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 3. 冷藏室容积: 150L, 制冷及(充注量) R600a (47g) FYL-YS-151L。</li> </ul> <p><b>01-28 治疗车</b></p> <p>1. 尺寸:690×440×800 (mm)。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●2. 两层, 带单抽屉和一个垃圾桶。</li> <li>3. 材质:不锈钢。</li> </ul>
--	--	--

### 01-29 治疗台柜

1. 尺寸：1800×350/700×1800（mm）。
2. 柜体采用 $\geq 1\text{mm}$ 的304不锈钢油磨抗指纹板。
- 3. 柜体分上下柜组成，上柜与下柜采用螺钉连接，无晃动，上柜门配置t5/浮法玻璃，中间配备四个不锈钢抽屉带锁，下柜由横、纵隔板分成二层4格，4个对开柜门带锁。

### 01-30 洗眼器

- 1. 双头出水，可有效保证清洗效果。
2. 喷淋头为软性橡胶，出水呈泡沫状水柱，防止冲伤眼睛，喷淋头具有过滤泡沫及防尘功能。
3. 供水软管长 $\geq 1.4$ 米，软性PVC管。
4. 台面安装方式。
5. 用于眼部及面部进行清洗。

### 01-31 骨科摆锯

1. 可整机高温高压消毒，耐135℃高温。
2. 输出功率 $\geq 100\text{W}$ 。
- 3. 锯频15000次/分。
4. 锯片硬度52度。
5. 使用免消毒电池。
6. 充电器输入电压交流100V~250V 50/60HZ。
7. 电池电压14.4伏；1800mAh。
8. 铝合金外壳。
9. 可接装无菌锯片。

### 01-32 骨科电钻

- 1. 可整机高温高压消毒，耐135℃及以上高温。
2. 输出功率 $\geq 105\text{W}$ 。
3. 转速0~1200转/分。
4. 扭矩2.9牛顿·米。
5. 钻夹头有效夹持0.1mm~8.0mm。
6. 急停时间 $\leq 0.1\text{s}$ 。
7. 充电器输入电压交流100V250V 50/60HZ。
8. 使用免消毒电池。
9. 电池电压14.4伏；1800mAh。
10. 铝合金外壳。
11. 噪音 $\leq 60\text{dB}$ 。
12. 温升 $\leq 25^\circ\text{C}$ 。

### 01-33 转运床

- 1. 转运床长度：1900-2000mm。
- 2. 转运床台面宽度 650-700mm。

### 01-34 医用头圈

- 1. 封闭式头圈、适用于仰卧位手术，用于支撑、稳定、保护头枕部，避免压疮的产生，一般应用于脑外科，五官科手术。
- 2. 成人碗 20×7.5×4.5（cm）。
- 3. 青少年碗 14×6×3.5（cm）。

### 01-35 鼻窦内窥镜

- 1. 刚度和强度：易损和易折部位能承受最大作用力 1N。
- 2. 材料：采用蓝宝石窗口玻璃，光导玻璃（光纤），光学原材料和镜体不锈钢材料全部采用与人体部分接触的材料符合医用不锈钢标准（YY/T 0294.1-2016）的要求，对应标准的中 M 号钢。
- 3. 支持低温等离子灭菌。
- 4. 产品零件采用全自动加工中心生产，精度高，产品互换性好。
- 5. 产品采用无电镀表面处理技术，有效防止电镀对人体产生的副作用。
- 6. 目镜罩能与国际标准 C 式卡口配套。
- 7. 可配套医院现有设备的导光束。

项目名称	基本参数
最大插入外径（mm） *	≤3mm
视场角/(°) *	90° ±15%
工作长度（mm）	150±3%
视向角/(°)	0° ±3°
设计光学工作距	12mm

		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>(mm)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>视场中心角 分辨率 (<math>c/(\circ)</math>)</td> <td>4.082 (-10%, 上 线不计)</td> </tr> <tr> <td>有效景深范 围/(mm)</td> <td>3-100</td> </tr> <tr> <td>在 A 标准照 明体下的显 色指数 Ra</td> <td><math>\geq 95</math></td> </tr> <tr> <td>在 D65 标准 照明体下的 显色指数 Ra</td> <td><math>\geq 95</math></td> </tr> <tr> <td>照明镜体光 效 ILeB</td> <td><math>\geq 0.58</math></td> </tr> <tr> <td>综合镜体光 效 SLeR</td> <td><math>\geq 2.46</math></td> </tr> <tr> <td>综合边缘光 效 SLe-z</td> <td><math>\geq 0.81</math></td> </tr> <tr> <td>有效光度率 DM</td> <td><math>\leq 1800</math></td> </tr> <tr> <td>单位相对畸 变 <math>Vu-z</math> 的控 制量</td> <td><math>\leq 10\%</math></td> </tr> <tr> <td>边缘均匀性</td> <td><math>\leq 0.3</math></td> </tr> </tbody> </table>	(mm)		视场中心角 分辨率 ( $c/(\circ)$ )	4.082 (-10%, 上 线不计)	有效景深范 围/(mm)	3-100	在 A 标准照 明体下的显 色指数 Ra	$\geq 95$	在 D65 标准 照明体下的 显色指数 Ra	$\geq 95$	照明镜体光 效 ILeB	$\geq 0.58$	综合镜体光 效 SLeR	$\geq 2.46$	综合边缘光 效 SLe-z	$\geq 0.81$	有效光度率 DM	$\leq 1800$	单位相对畸 变 $Vu-z$ 的控 制量	$\leq 10\%$	边缘均匀性	$\leq 0.3$
(mm)																								
视场中心角 分辨率 ( $c/(\circ)$ )	4.082 (-10%, 上 线不计)																							
有效景深范 围/(mm)	3-100																							
在 A 标准照 明体下的显 色指数 Ra	$\geq 95$																							
在 D65 标准 照明体下的 显色指数 Ra	$\geq 95$																							
照明镜体光 效 ILeB	$\geq 0.58$																							
综合镜体光 效 SLeR	$\geq 2.46$																							
综合边缘光 效 SLe-z	$\geq 0.81$																							
有效光度率 DM	$\leq 1800$																							
单位相对畸 变 $Vu-z$ 的控 制量	$\leq 10\%$																							
边缘均匀性	$\leq 0.3$																							
★	2	<p><b>01-09 电动吸引器</b></p> <p>★1. 基本配置清单: 电动吸引器主机 1 台、负压源 1 个、负压表 1 个、负压调节阀 1 个、收集容器 1 个、过滤器 1 个、脚踏开关 1 个、吸引管道 1 根。</p>																						



		<p><b>01-31 骨科摆锯</b></p> <p>★1. 标准配置清单:</p> <p>1.1 主机: 1 件。</p> <p>1.2 电池: 2 节。</p> <p>1.3 充电器: 1 只。</p> <p>1.4 消毒通道: 1 只。</p> <p>1.5 锯片: 5 片。</p> <p>1.6 包装箱: 1 只。</p> <p><b>01-32 骨科电钻</b></p> <p>★1. 标准配置清单:</p> <p>1.1 主机: 1 件。</p> <p>1.2 电池 (BJ1001): 2 节。</p> <p>1.3 充电器 (BJ1002): 1 只。</p> <p>1.4 消毒通道 (BJ1004): 1 只。</p> <p>1.5 钻夹头钥匙 (BJ1005): 1 把。</p> <p>1.6 包装箱: 1 只。</p> <p><b>01-33 转运床</b></p> <p>★1. 标准配置:</p> <p>1.1 床体: 1 台, 含单片护栏, 支持一键刹车, 中心定向轮。</p> <p>1.2 输液架: 0.8-1.5m 可升降, 数量 2 个。</p> <p>1.3 床垫: 防污防水, 易清洁, 数量 1 床。</p>																																				
★	3	<p>二、采购清单:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>标的名称</th> <th>数量</th> <th>单价限价 (万元)</th> <th>合计金额 (万元)</th> <th>计量单位</th> <th>所属行业</th> <th>是否涉及核心产品</th> <th>是否涉及采购进口产品</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>医用诊疗椅 (PT 凳)</td> <td>5</td> <td>0.0679</td> <td>0.3395</td> <td>张</td> <td>工业</td> <td>否</td> <td>否</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>电动 PT 训练床</td> <td>1</td> <td>2.425</td> <td>2.425</td> <td>张</td> <td>工业</td> <td>是</td> <td>否</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>医用电动</td> <td>1</td> <td>1.94</td> <td>1.94</td> <td>张</td> <td>工业</td> <td>否</td> <td>否</td> </tr> </tbody> </table>	序号	标的名称	数量	单价限价 (万元)	合计金额 (万元)	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	1	医用诊疗椅 (PT 凳)	5	0.0679	0.3395	张	工业	否	否	2	电动 PT 训练床	1	2.425	2.425	张	工业	是	否	3	医用电动	1	1.94	1.94	张	工业	否	否
序号	标的名称	数量	单价限价 (万元)	合计金额 (万元)	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																														
1	医用诊疗椅 (PT 凳)	5	0.0679	0.3395	张	工业	否	否																														
2	电动 PT 训练床	1	2.425	2.425	张	工业	是	否																														
3	医用电动	1	1.94	1.94	张	工业	否	否																														

			诊疗床							
		4	分指板	3	0.0097	0.0291	张	工业	否	否
		5	康复用哑铃系列	1	0.097	0.097	套	工业	否	否
		6	康复用沙袋系列	1	0.097	0.097	套	工业	否	否
		7	手功能组合训练箱	1	0.1746	0.1746	套	工业	否	否
		8	壁挂式等离子空气消毒机	9	0.291	2.619	台	工业	否	否
		9	电动吸引器	5	0.291	1.455	台	工业	否	否
		10	12导联动态心电图分析系统	6	1.164	6.984	套	工业	否	否
		11	24小时动态心电图工作站	4	1.164	4.656	套	工业	否	否
		12	动态血压监测仪	15	1.164	17.46	台	工业	否	否
		13	病人监护	21	2.134	44.814	台	工业	否	否

			仪							
		14	病床	6	0.97	5.82	张	工业	否	否
		15	床头柜	4	0.0485	0.194	个	工业	否	否
		16	电动吸痰器	2	0.1455	0.291	台	工业	否	否
		17	电动吸引器	4	0.1455	0.582	台	工业	否	否
		18	便携式吸痰器	2	0.291	0.582	台	工业	否	否
		19	肠内营养泵	7	0.97	6.79	台	工业	否	否
		20	两层治疗车	3	0.194	0.582	辆	工业	否	否
		21	铝塑钢急救车	2	0.4074	0.8148	辆	工业	否	否
		22	陪护椅	50	0.097	4.85	张	工业	否	否
		23	器械柜	1	0.776	0.776	个	工业	否	否
		24	三层治疗车	4	0.291	1.164	辆	工业	否	否
		25	送物车	1	0.485	0.485	辆	工业	否	否
		26	单通道微量泵	3	0.291	0.873	台	工业	否	否
		27	液体加温仪	1	1.455	1.455	台	工业	否	否
		28	治疗车	2	0.097	0.194	辆	工业	否	否
		29	治疗台柜	1	1.94	1.94	个	工业	否	否
		30	洗眼	1	0.194	0.194	台	工	否	否

			器				业		
		31	骨科摆锯	3	0.485	1.455	台	工业	否
		32	骨科电钻	6	0.485	2.91	台	工业	否
		33	转运床	6	0.388	2.328	张	工业	否
		34	医用头圈	2	0.68	1.36	个	工业	否
		35	鼻窦内窥镜	30	0.679	20.37	台	工业	否
	4	<p><b>三、其他要求（相关评审详见评分表中要求）</b></p> <p><b>1.1 售后服务要求：</b></p> <p><b>1.1.1 质量保障及技术支持措施：</b>在验收合格后，供应商必须提供至少 1 年的技术服务（其中包括系统维护、定期巡检、系统培训），相关费用应包含在投标报价中。</p> <p><b>1.1.2 维修响应时间：</b>响应时间为 1 小时内，服务时间为 7 天×24 小时/周（含法定节假日）。</p> <p><b>1.1.3 安装调试进度计划：</b></p> <p><b>1.1.3.1 安装调试进度要求：</b>供应商根据采购人实际情况，制定出详细、有序、安全稳妥的实施计划，包括本地化修改、测试、试运行、培训计划、验收等，承诺保证在合同规定时间内平稳运行。</p> <p><b>1.1.3.2 实施进度控制与保障：</b>供应商需要对项目实施的进度控制及工作保障有详细的合理可行的安排计划。</p> <p><b>1.1.4 培训方案：</b></p> <p><b>1.1.4.1 培训：</b>实施期间要求对采购人管理、使用人员进行现场培训（相关费用应包含在响应报价中），提供培训人员说明。</p> <p><b>1.1.4.2 培训对象：</b>培训对象包括管理人员、操作员，要求对采购人人员全覆盖培训即对采购人管理人员培训、科室技术人员培训、操作人员培训。</p> <p><b>1.1.4.3 培训内容：</b>管理人员培训内容为涉及的相关技术内容；管理人员培训内容为流程和相关管理思想；操作员为操作培训。</p>							
	5	<p>注：1.标注“#”为核心产品。</p> <p>2.除实质性要求外，标注“●”与无标注条款均允许负偏离，但在评分表中按评分表要求扣除相应的分值。</p> <p>3.条款中，要求提供证明材料的，供应商应提供相关证明材料或效力相当证明材料，否则相关条款视</p>							

		<p>为负偏离的风险由供应商自行承担。</p> <p>4.条款中标注“优于”、小于或大于等要求，无特别说明外，均包含本数。</p> <p>5.报价产品中，与产品性能或功能无直接相关性的尺寸或重量，偏差在±5%以内（有具体要求的除外），不视为负偏离。</p> <p>6.条款中，要求为明确数值且未载明大于或小于的，根据产品性能或功能需要，属于小于该数值更优的投标数值在小于时不视为负偏离，属于大于该数值更优的投标数值在大于时不视为负偏离。</p> <p>7.条款中，对产品有明确性能（或功能）、技术、材质要求的，使用性能（或功能）、技术、材质相当或更优的其它性能（或功能）、技术、材质，不视为负偏离。</p> <p>8.各条款以“。”作为结尾。</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:

采购人指定地点

#### 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: 由简阳市中医医院统一支付。合同签订后采购人收到中标人提供的合同总金额发票后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 40.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 设备安装调试合格后进行试运行，试运行半年后进行初步验收，初步验收合格后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 50.00%。

采购包 1：付款条件说明：运行一年后进行最终验收，最终验收合格，达到付款条件起 10 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：

（1）主体：简阳市中医医院 （2）时间：供应商提出验收申请之日起 30 日内组织验收 （3）方式：采购人自行组织验收 （4）程序：分段/分期验收

### 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：

质量保修范围：接到采购人故障报修应 2 小时内响应，6 小时内到达现场，24 小时内不能排除故障的应提供备用机，以保证设备的正常使用，质保期内出现质量问题，供应商完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经供应商 3 次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作供应商未能按时交货，采购人有权退货并追究供应商的违约责任。货到现场后由于采购人保管不当造成的问题，供应商亦应负责修复，但费用由采购人负担。质保期外的质量问题，列明维修费用清单并载明费用（提供承诺函）。质保期：质保期为验收合格之日起 2 年，参数中有明确要求时以参数中要求为准。

### 3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包 1：

a.违约责任：1.甲方违约责任 （1）甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之 20 的违约金； （2）甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之 1/天的违约金；逾期付款超过 90 天的，乙方有权终止合同； （3）甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。 2.乙方违约责任 （1）货物在试用期内出现质量问题，乙方在 30 日内无法修复该质量问题的，甲方有权单方解除合同，乙方应按合同总价的百分之 20 的款额向甲方支付违约金。 （2）乙方交付的货物质量不符合合同规定的，须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（3）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。 （3）乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之 1/天的违约金；逾期交货超过 30 天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之

1 的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。（4）乙方货物经甲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，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在 60 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之 1 的赔偿金给甲方。（5）乙方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，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之 1 向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。（6）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，还需另外支付赔偿金给甲方。

**b. 争议解决办法**

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。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

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，该争议由甲方所在地人民法院管辖。

### 3.5 其他要求

1. 第 6 章投标文件格式附件中的“报价明细表”为报价的组成部分，各包供应商在投标文件中必须提供。（实质性要求）

2. 各包供应商报价时，实际投标产品名称与采购清单产品名称不一致时，应在“报价明细表”中备注或注明与采购清单对应的产品名称，否则，因产品名称不一致的歧义产生的所有不利后果由供应商自行承担。（实质性要求）

3. 其他强制认证产品：国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准等有强制性规定的，必须符合或优于其要求。如涉及 3C 认证产品的 3C 认证证书在投标文件中可不提供（招标文件中要求提供的除外），投标人中标后应在签订采购合同时向采购人提供加盖投标人公章（鲜章）的 3C 证书复印件。（实质性要求）