

# 政府采购合同

合同编号：

采购人（以下称甲方）：濮阳市精神卫生中心

供应商（以下称乙方）：桐庐云帆医疗器械有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，甲乙双方按照濮阳市精神卫生中心改造提升医疗设备采购项目（包 2 ）结果，遵循平等、自愿的原则，经友好协商，签订本合同。

## 一、合同标的

1. 乙方应当根据采购公告、投标（响应）文件及中标（成交）通知书等（上述文件统称为采购文件）并按照甲方需求提供下列货物。

序号	货物名称	规格型号、技术参数	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)
1	电休克治疗仪	SigmaStim Sigma 技术参数见附件	1	台	458900	458900
2						
3						
合计：人民币（大写）肆拾伍万捌仟玖佰元整（¥458900.00）						

2. 上表规定的详细配置内容详见采购文件。

## 二、合同价款

1. 本合同项下总价款为人民币（大写）肆拾伍万捌仟玖佰元整（¥458900.00元）。

2. 本合同总价款包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、售后服务、税费等全部费用。

3. 本合同项下的采购资金付款进度按招标文件规定支付：

(1) 乙方合同履行达到货到验收合格后 15 个工作日内（条件）时，付款合同金额的 90%，即人民币（大写）肆拾壹万叁仟零壹拾元整（¥413010.00元）；合同履行达到货到验收合格一年后 15 个工作日内（条件）时，付款合同金额的 10%，即人民币（大写）肆万伍仟捌佰玖拾元整（¥45890.00元）。

4. 本合同金额系固定不变价格，已包含了购买货物的价格及安装、调试、保修、售后服务及将货物运至指定地点所发生的运费、装卸费等货物伴随服务的费用和所需缴纳的一切相关税费。

5. 甲方付款前乙方应出具合法的发票。

## 三、交货和验收

1. 交货时间： 自合同签订之日起 60 天内交货

对于甲乙双方协商进行分批交货的，可以补充详细的《分批交货进度要求》，作为本合同的补充。

2. 交货地点： 濮阳市精神卫生中心

在送货前，乙方应当与甲方沟通确定具体交货时间、地点等交接货相关事宜，以便甲方做好接货准备。

3. 乙方交付的货物应当符合采购结果（含采购公告及竞投标或响应文件等）所规定的货物名称、规格型号、数量等要求。乙方提供的货物不符合采购结果和本合同约定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险及损失由乙方承担。

4. 乙方应当将所提供货物的使用说明书、原厂保修卡等附随资料和附随配件、工具等交付给甲方；乙方不能完整交付采购结果规定的货物及附随资料、配件或者工具的，视为未按照合同约定交货，乙方应当在甲方指定的期限内负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关违约责任。

5. 乙方在甲方完成现场验收之日起 5 个工作日内将货物全部安装、调试完毕，甲方应当在全部货物安装调试完毕后的 10 个工作日内，对货物进行质量验收。验收合格的，甲方应当签收验收单或向乙方出具验收合格书。

6. 乙方提供的货物经甲方质量验收不合格的，乙方应当无条件进行重新返修、返工制作、更换，直至甲方验收合格为止，所需费用由乙方自行承担，同时，乙方应当承担相应的违约责任。

7. 本合同项下的货物及追加、更换、补充的货物（含零件、部件、配件）的风险自货物经甲方签字确认收到货物时转移。

### 三、乙方保证

1. 乙方保证对其出售的货物享有所有权或处分权，并且没有法律、法规禁止或限制出售的情形。同时，乙方出售的货物也没有侵犯第三人的知识产权和商业秘密等权利。如甲方使用该货物构成上述侵权，乙方承诺承担全部相关责任。

2. 乙方保证所提供的货物的技术规格符合采购结果规定的技术规格，货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或者行业标准。

3. 乙方保证货物是全新、未拆封且未使用过的原装合格正品（包括零部件）。如货物需安装或配置软件，乙方保证相关软件均为正版软件。供货之后，如遇系统或软件需要更新或升级的，无论质保期内外，供应商均应提供免费更新或升级服务。

4. 乙方应当保证提供给甲方的合同货物符合采购文件的要求；所用材质的质量应当符合相关国家、行业标准要求；所用材质的环保要求应当符合国家强制性环保要求。乙方承诺对其所供货物及原材料的质量负责。



一致的，以本合同为准。

十、合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。

甲方：濮阳市精神卫生中心

乙方：桐庐云帆医疗器械有限公司

负责人：李莎 李宇刚

负责人：王明生

签订时间：2024.9.9.

签订时间：2024.9.9

## 附件 1: 技术参数

### Sigma 技术参数

#### ECT 刺激传递特征

---

脉冲配置: 恒定电流、双向、矩形脉冲

内部测试: 开机时以内部负载为 $300\Omega$ , 检查脉冲宽度、频率、持续时间、电流和能量

能量测试: 输送能量根据每个脉冲中输送的实际电流和电压进行测量, 以便在整个患者动态阻抗范围内具有固有的正确性

患者静态阻抗范围: 在768 Hz时, 要求标称静态阻抗值为100-5000欧姆, 以进行刺激传递

电压范围: 50-400V

安全保护: 电极片短路或其他短路和开路时, 提供保护

视觉指示: 三色 LED (刺激状态灯) 为绿色, 表示已启用刺激控制; 桔色表示参与并持续提供刺激

声音提示: 为预刺激 (蜂鸣音) 和持续刺激 (连续音) 警告提供音调。使用触摸屏菜单可调节音调

#### ECT 刺激参数

##### 单旋钮&四旋钮模式

---

\*输出电流: 500-900mA (Min-Max)

\*频率: 10-120Hz (Min-Max)

\*脉冲宽度: 0.15-1.0 毫秒 (Min-Max)

\*刺激持续时间: 0.03-8.0 秒 (Min-Max)

\*电荷: >1100 毫库, 最高可达 1152MC

\*能量: >200J, 最大可达 202.8J

#### 电源要求

---

90-264V, 50/60 HZ@0.25A (典型) -3.84A (刺激传递时)

#### 设备尺寸

---

重量: 25.5 磅/11.6kg

高度: 8.0 英寸/20.3cm

宽度: 17.5 英寸/44.45cm

深度: 19.5 英寸/49.53cm

#### 液晶显示器规格

---

类型: 带触摸屏和 LED 背光的彩色 TFT (薄膜晶体管) 液晶

尺寸: 3.37 x 6.06 英寸 (对角线 7.0 英寸)

清晰度: 480 (V) × 800 (h) 像素  
对照调节器: 通过菜单屏幕上的图标调节亮度  
显示扫描速度: 25mm/秒

#### 四通道记录器规格

---

波形环带宽度: Max 48mm (生理监测轨迹)  
全部纸宽度: 50mm  
分辨率: 8 点/mm x 24 点/mm 水平  
打印方式: 热敏

#### 存储和运输环境

---

温度: -4-140°F / -20--60°C  
湿度: 10-95%, 非冷凝  
压力: 220-1052Hpa

#### \*病人生理监控通道规格

---

\*生理监测通道: 最大 7 个通道, 包括 2 或 4 个 EEG 通道和 1 个 ECG、EMG 和或/OMS 通道  
(EEG\ECG\EMG\OMS)

#### 脑电图 EEG 规格

---

EEG 扫描复位: 自动迅速来回显示/图表记录器  
EEG 脱落指示: 电极脱落, 信号痕迹从 LCD 屏上提示消失  
EEG 噪声:  $\leq 5$  mVp-p  
EEG 输入阻抗:  $> 2.5M\Omega$   
EEG 提供逆转 ECT 脉冲保护  
\*EEG 采样率: 256HZ

#### \*心电图 ECG 规格

---

ECG 扫描复位: 自动迅速来回显示/图表记录器  
ECG 脱落指示: 电极脱落, 信号痕迹从 LCD 屏上提示消失  
ECG 噪声:  $\leq 30$  mVp-p  
ECG 输入阻抗:  $> 2.5M\Omega$   
ECG 提供逆转 ECT 脉冲保护  
\*ECG 采样率: 256HZ

#### \*肌电图 EMG 规格

---

EMG 扫描复位: 自动迅速来回显示/图表记录器  
EMG 脱落指示: 电极脱落, 信号痕迹从 LCD 屏上提示消失  
EMG 提供逆转 ECT 脉冲保护  
\*EMG 采样率: 256HZ

#### \*OMS 规格

OMS 技术：影像体积描记图

OMS 扫描复位：自动迅速来回显示/图表记录器

OMS 无传感器探测：电极脱落，信号痕迹从 LCD 屏上提示消失

\*OMS 采样率：256HZ

### Sigma 配置清单

产品名称	数量
Sigma 200J 主机 包括 5 通道： EEG 监控通道 2 个 ECG 监控通道 1 个 EMG 监控通道 1 个 OMS 监控通道 1 个	1 台（默认免费保修期：一年）
<b>免费附件</b>	
Sigma 200J 设备说明书第一册（英文/中文）	各 1 本
Sigma 200J 设备说明书第二册（英文/中文） 电休克疗法中的临床问题	各 1 本
ECT：患者和家属信息手册（英文/中文）	各 1 本
Sigma 教学 U 盘	1 个
Sigma 患者刺激电缆	1 条
患者安全监护仪电缆 EEG1/EEG2	1 条
患者安全监护仪电缆 IEC ECG/EMG	1 条
EEG1/EEG2 安全导联线（5 条）	1 套
ECG 安全导联线（3 条）	1 套
EMG 安全导联线（2 条）	1 套
OMS 安全电缆	1 条
牙垫	1 个
可调节头带	1 条
电极凝胶（导电膏）	1 支
磨砂膏	1 支
图表纸（10 卷/盒）	1 盒
EEG 一次性电极垫（5 片）	15 包
ECG 一次性电极垫（3 片）	5 包
扁平刺激电极片（2 片/套）	1 套
凹形刺激电极片（2 片/套）	1 套
电源线（适用于中国）	1 条
保险丝	2 个
动态负载箱	1 个
信号测试盒	1 个

附件二：美国授权北京嘉格姆医疗科技有限公司的销售和售后授权



## 授权书

我们, SigmaStim Domestic LLC和SigmaStim International LLC, 位于19799 SW 95th Avenue, Suite B, Building D, Tualatin, Oregon 97062, USA, 特此声明, 我们分别是以下项目的制造商和经销商:

SigmaStim ECT Unit Model Sigma

特此任命:

北京嘉格姆医疗科技有限公司

Beijing, P.R. China

Contact: Mr. LIZI HE, CEO

Phone: +8618601987061

Fax: +8610-59380903

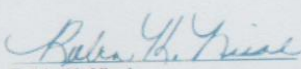
E-Mail: LIZI HE@163.com

我们在中国大陆的独家经销商:

本协议将在2024年全年有效。根据该协议, 北京嘉格姆医疗科技有限公司, 可以代表我们注册、销售、分销、开发市场并报价/参与所有政府部门的投标。

SigmaStim Domestic LLC  
SigmaStim International LLC

Beijing Sigam Medical Technology Corporation

  
Robin H. Nicol  
President

  
LIZI HE  
CEO



19799 SW 95th Avenue, Suite B, Tualatin, Oregon 97062 • Phone (503) 612-1881 • [sigmastim.com](http://sigmastim.com)

SigmaStim denotes SigmaStim Domestic LLC, for Sigma devices sold in the USA, and SigmaStim International LLC, for Sigma devices sold outside of the USA.

## 售后服务承诺书

- 1、对货物负责安装集成、调试、培训；
- 2、提供及时、迅速、优质服务的承诺，迅速快捷地提供货物的备品备件，保证招标人能够及时买到货物所需的备品备件和易损件；
- 3、提供中标货物包装及附件齐全的资料（进口货物必须包括中文和英文的使用说明、安装手册、维修手册、专用工具和相应质检手续证明文件）；
- 4、货物出现故障后，响应及排除故障时间，2小时响应；
- 5、投标人对提供的所有货物，明确质量保证期为1年。质量保证期内，除人为因素损坏外，全部免费维修；免费更换零配件，免费维修保养，免费维护，免费软件升级。
- 6、质量保证期以后的维修、维护内容及服务方式、范围和收费等情况。
  - 1) 仪器交付12个月后，质量保障期满，客户享受终身维修服务，仅收取成本费。
  - 2) 零件、备件、消耗品在嘉格姆公司的维修中心（北京、广州、河南、四川）设有库存，可保障供应。
  - 3) 非易损件供应：在接到定单后，由国外工厂直接发货，十五个工作日内特快专递运输。
  - 4) 任何未经嘉格姆公司授权所造成的仪器损坏，嘉格姆公司均不承担任何责任，并享有最终解释权。
  - 5) 嘉格姆公司对所销售的仪器，提供自仪器安装验收以后为期一年的免费售后服务。软件终身免费升级。
  - 6) 如仪器出现故障，嘉格姆公司确保2小时内响应，24小时解决故障。

