咸阳市中心医院设备采购合同

合同号：[2025]192号

项目名称：经颅电刺激仪采购项目

甲　　方：咸阳市中心医院

乙　　方：西安弘睿科创商贸有限公司

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

甲　　方：咸阳市中心医院

乙　　方：西安弘睿科创商贸有限公司

甲方根据需求委托陕西省采购招标有限责任公司对**咸阳市中心医院经颅经皮关联电刺激仪等医疗设备采购项目（第一标段：经颅经皮关联电刺激仪）**进行公开招标，项目编号**KSCZD2025-ZB-1048-001**确定乙方**西安弘睿科创商贸有限公司**为中标人。现依照中华人民共和国《民法典》、《招投标法》、招投标文件相关内容，签定本合同，双方共同信守。

一、经甲方同意按照以下条款购进乙方以下产品：（价格条件 DDP，单位：人民币元）

序号	使用科室	招采名称	注册证名称	规格型号	品牌	数量	质保时间	单价（元）	总价（元）
1	康复医学科	经颅经皮关联电刺激仪	经颅电刺激仪	A620X	南京沃高	1 套	整机原厂质保 3 年	365000.00	365000.00
合同总价	大写：叁拾陆万伍仟元整，小写：￥365000.00 元								

合同总价包括：完成本项目全部内容所需的全部费用，包括产品的供应费、运杂费（含保险）、转运费、安装调试费、培训费及国家按现行税收政策征收的一切税费及其他相关费用。

交货期（包含安装、调试）：合同签订后 1 个月内，逾期将按照第六条规定执行。

二、设备运输、安装和验收

2.1 乙方确保设备安全无损地运抵甲方指定现场，并承担设备的运费、保险费、装卸费等费用。

2.2 甲乙双方对设备进行开箱清点检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应在 7 天内，按照甲方的要求，采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。

2.3 设备到货后，乙方应在接到甲方通知后，在甲方安装场地符合设备安装要求的条件下 10 天内安装调试完成。

2.4 甲、乙双方在符合国家相关技术标准的基础上，根据合同的技术标准(见招标文件)进行技术验收，验收合格后，参加验收人员在甲方《验收合格单》上签字确认。

三、付款方式

3.1 付款方式：

合同总价款：**人民币叁拾陆万伍仟元整（大写），￥365000.00（小写）。**

货到医院安装、调试完毕、验收合格后，经甲方验收合格后一个月内，一次性支付合同总金额。

3.2 支付方式：银行转账。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

3.3 结算方式：乙方持验收单，全额发票、合同复印件、中标通知书，与甲方结算。

四、设备维修

乙方负责设备的安装、调试及培训工作，培训内容包括日常操作要领和简单故障排除方法。培训结果应有所有应该参加培训的人员签字认可；售后由生产厂家指定的专业工程师进行维修。

维修与更换故障部件的期限为：设备出现故障时，接到电话后0.5小时内故障响应，2小时内到达现场，故障排除时间不超过12小时。若不能在规定时间内修复故障，免费提供备用机供临床使用。

五、质量保证及售后服务

5.1 乙方应保证所供设备是全新的、未使用过的，并符合国家有关标准、制造厂标准及合同技术标准要求。如果设备的质量或规格与合同不符，或证实设备是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，乙方应在接到甲方通知后7天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应按本合同规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

5.2 乙方承诺该设备质保期为3年，整机原厂质保，全部软件提供终生免费升级服务，质保期的期限应以甲乙双方的验收合格（有医院使用部门及医学装备科共同签署意见）之日起计算，质保期内免费更换设备或免费维修、更换零配件，乙方应提供质保期内4次/年巡检，2次/年维保，并提供报告。每次维护保养记录都应在医院医学装备科进行备案登记。超出质保期后，乙方承诺继续提供设备售后服务支持，如设备出现故障，乙方承诺只收取成本费用，并不得低于国家标准。

5.3 乙方承诺提供维修指南、维修专用工具、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必须的材料和信息。

5.4 如设备故障修复时长≥12h，乙方应及时提供备用机，满足临床需求；如设备故障20个工作日内仍无法修复的，需免费更换同规格、同型号原厂全新产品，更换产品所产生的费用由乙方承担。保修期结束后，乙方能够继续提供售后服务技术支持。

5.5 质保期内，每次故障维修及保养后，乙方必须提供维修保养记录，经与使用科室双方签字确认无异议后，提交至医院医学装备科备案登记。乙方维修人员在故障维修期间必须遵守医院院内安全、防盗、停车、周围环境卫生及排放污物等相关规定，否则一切后果自负。

5.6 乙方应承诺所提供的设备、备件、零配件的来源为原厂全新（即未使用过的、与原厂一致，保障整机运行达到原厂标准），并根据甲方要求提供相关证明材料，否则医院有权拒绝接受。

5.7 为保证设备正常运行，乙方应在陕西区域内方便地点设置备件库，存入所有必须的备件。

5.8 应用培训：设备安装后，设备厂家安排专业临床应用工程师到现场进行设备调试及临床

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

应用培训，直到科室使用医生能够熟练操作设备为止，可根据科室需求提供人员外出学习培训机会。

5.9 乙方须保证所供设备全年开机率达到95%(全年按365天计算)以上，即全年停机时间不超过18个日历日，每超过1个日历日，则维保期自动延长3个日历日。

六、索赔条款

6.1 如经国家食品药品监督管理局检验确认货物不符合本合同约定，甲方有权选择下列方式之一要求乙方进行处理：

6.1.1 同意甲方退货，并将全额货款偿还甲方，并负担因退货而发生的一切直接损失和费用。

6.1.2 按照货物的疵劣程度、损坏的范围和甲方所遭受的损失，将货物贬值。

6.1.3 调换有瑕疵的货物，换货必须全新并符合本合同规定的规格，质量和性能，乙方负责因此而产生的一切费用和甲方的一切直接损失。

6.2 在履行合同过程中，若乙方遇到可能妨碍按时交货或提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到通知后，可酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金（每延误一周，赔偿费按延迟交货物交货价或未提供服务的服务费用的0.5%计收，依次递增，直至交货或提供服务为止，误期赔偿费的最高限额不超过合同价的5%，超过此最高限额，甲方有权终止合同并要求乙方支付违约金）；若乙方未事先征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟交货，甲方有权按违约终止合同。

6.3 乙方应保证甲方和使用单位在使用该设备或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业产权等的起诉。

七、到货地点：咸阳市人民东路78号，甲方指定地点。

八、争议解决：

本合同在执行中，双方本着友好协商的原则解决争议，若不能协商解决，可提交至咸阳市渭城区人民法院进行处理。

九、本合同壹式肆份，以中文书就，甲方叁份，乙方壹份。具同等法律效力，经双方签字盖章，加盖骑缝章后生效。

十、合同附件是合同的不可分割的组成部分，与合同具有同等法律效力。

10.1 配置清单及技术要求、技术标准及设备技术说明（见招标文件）

10.2 公司售后承诺（厂家盖章）、维修配件及价格清单、相关耗材及价格清单、全保后维修费用及说明。

以下为空白页面

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

商务签署部分

甲方	（合同专用章） 法定代表人/委托代理人 （签名）： 2025 年 8 月 20 日	单位名称	咸阳市中心医院
		开票地址及电话	咸阳市人民东路 78 号 029-33288883
		纳税人识别号	126104004356319288
		开户行	工行咸阳市人民东路支行
		账号	2604020409026406316
		地址	
		电话	
		传真	
		邮编	
		联系人姓名	
		联系人手机	
		联系人 Email	
乙方	（公章） 法定代表人/委托代理人 （签名）： 2025 年 8 月 20 日	单位名称	西安弘睿科创商贸有限公司
		地址	西安曲江新区雁展路 1111 号莱安中心 1 幢 1 单元 8 层 10804 号
		纳税人识别号	91610133MA6UPGHH2T
		电话	029-89319892
		传真	/
		户名	西安弘睿科创商贸有限公司
		开户银行 1	中国银行股份有限公司西安雁展路支行
		帐　号 1	103272958019
		联系人姓名	荀瑞平
		联系人电话	18192266029
		联系人 Email	hongruikc@163.com

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件一、货物说明一览表

货物说明一览表

报价人名称：西安弘睿科创商贸有限公司　　项目编号：SCZD2025-ZB-1048-001

第一标段分项报价表

项目编号：SCZD2025-ZB-1048-001

项目名称：经颅经皮关联电刺激仪等医疗设备采购项目

序号	产品名称	规格型号	制造厂家	数量	单价	小计	备注
1	经颅电刺激仪	A620X	南京沃高医疗科技有限公司	1套	365000.00元	365000.00元	/
……							
合计：365000.00 元 （大写：叁拾陆万伍仟元整）							

投标人（盖公章）：西安弘睿科创商贸有限公司

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

日　　期：2025 年 07 月 28 日

设备相关信息

注册证名称	生产厂家国别	是否节能	是否节水	是否环保	供应商法人性别
经颅电刺激仪	中国	是	否	是	女

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件二、设备技术参数文件和装箱清单

技术参数

一、适用范围

适用于对脑功能损伤引起的运动功能障碍、语言障碍、吞咽障碍进行治疗，辅助治疗或缓解认知障碍，开展认知障碍的评定，在医生指导下使用辅助改善患者失眠症状。

二、技术参数

1.输出方式：独立输出组合，支持 6 名患者同时且独立治疗，支持拓展多人使用。

2.传输方式：采用新一代无线传输协议，抗干扰能力强，无线传输距离 30 米。

3.接触质量：通过软件端或刺激器端光标移动来直观体现电极接触质量。

4.电流强度范围：0～2.5mA，0.5mA、1mA、1.5mA、2mA、2.5mA，五档可调，且在每档范围内 0～0.5mA、0～1mA、0～1.5mA、0～2mA、0～2.5mA 可调，步长 0.01 mA，且误差在±10%设定值内。

5.输出频率：0～200Hz 可调，步长 0.5Hz，误差在±10%设定值内。

6.刺激时间：10Min、15Min、20Min、25Min、30Min、35Min、40Min 多档可调，误差在±5%设定值内。

7.输出模式：

7.1 tDCS 经颅直流电刺激模式，电流强度：0～2.5mA，步长 0.01mA；

7.2 tACS 经颅交流电刺激模式，输出频率 0-200Hz 可调，步长 0.5Hz；

7.3 tPCS 经颅脉冲电刺激模式，输出频率 0-200Hz 可调，步长 0.5Hz；

7.4 单双相模式，具有单相/双相波形功能，通过按键或控制软件进行设置，实现 tODCS 经颅振荡直流电刺激。

7.5 预刺激模式，治疗前输出一定强度的前适应电流，测试患者的耐受性并帮助提高适应性且预刺激模式下，经颅直流电刺激、经颅交流电刺激 2 种波形可选，电流强度 0.5mA、1mA、1.5mA、2mA、2.5mA，五档可调，误差±10%，持续时间 60s，时间误差±5%。

7.6 伪刺激模式，在刺激过程中，不提供全程电流，形成与真刺激的对比。

8.参数设定：所有刺激参数均既可通过经颅电刺激仪管理软件设置，也可以通过电刺激器上的专用按键调节。

9.电刺激器充电方式及工作时间：内置 5000mAh 锂电池，充满电可满足连续工作 8 小时；同时支持磁吸底座充电和外接 type-c 充电。

10.安全保护功能：一键终止功能，刺激过程不直接关闭电源可随时停止电流输出。

11.配件要求： 具备标准 5x7cm 矩形电极，可选配 3×5cm 小型矩形电极，且在电极边缘均设有防电流边缘聚焦装置，确保电流密度。

12.经颅电刺激管理软件：

12.1 具有信息管理功能：可进行患者选择、方案选择（内置方案 100 种）、检索或新建患者以及根据患者的治疗记录进行方案选择等功能。

12.2 具有屏幕显示功能：可显示已推送、正在进行中、接触异常、治疗已完成等状态，实时显示电流强度、剩余时间、刺激波形、接触质量、阴阳极摆放位置、工作状态、电池电量等

12.3 具有评估功能：可通过不同量表对患者进行认知障碍评定，并保存评估记录。

12.4 具有报告打印功能：可浏览评估记录、治疗记录，并打印报告。

12.5 具有用户账号管理功能：可通过登录管理员用户账号后对普通用户账号进行管理，管理员用户拥有所有操作权限。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

配置清单

产品名称	经颅电刺激仪					
产品型号	A620X					
项目	序号	物料名称	规格型号/版本号	单位	数量	备注
产品组成	1	台车（含计算机主机）	A620X-PT	个	1	
	2	电刺激器	A620X	个	6	
	3	经颅电刺激仪控制软件	V2.0	套	1	
	4	显示器	Q2490PXQ	台	1	
	5	打印机	联想-M7228W	台	1	
	6	键盘、鼠标	MK245	套	1	
	7	电源线	AC 电源线/2 米	根	1	
	8	理疗用体表电极	VC-5070E	套	6	
	9	碳橡胶电极	45*45mm	片	12	
	10	固定绑带	30*0.5mm/白色	套	6	
	11	绑带扣	RD-8000-03-007-006	个	12	
	12	使用说明书	A620 系列	份	1	
	13	合格证	80*60mm	份	1	
	14	保修卡	180*160mm	张	1	
其他	15	保险丝	250V/10A	个	2	
	16	A620 系列操作规范卡	210*297mm	张	1	
	17	便携式挎包	A620-KB	个	6	
	18	十字螺丝刀	6*100mm	个	1	
	19	加密狗	E5_标准版	个	1	
增配配置	20	电极固定帽	MCA230620-1	个	6	成人款
	21	医用弹力绷带帽子	成人均码 9#:1*1cm	顶	50	成人款

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件三、耗材及易损件报价单

经颅电刺激仪产品易损件报价单			
品目	型号/规格	单价	备注
理疗用体表电极配件 碳橡胶电极	50mm*70mm*10mm	12元/片	视使用情况，建议6个月左右更换
理疗用体表电极配件 海绵垫片	45mm*15mm	12元/片	视使用情况，建议使用35次左右更换

南京沃高医疗科技有限公司

2025年1月10日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件四、备品备件报价表

备品备件设备分项报价表

项目	编号	货物名称	品牌	规格型号	供货厂商名称	产地	数量	单位	单价	合价	备注
质保期外设备报价	1	橡胶纤维电极	沃高	45*45mm	南京沃高医疗科技有限公司	南京	1	片	12元/片	12元	/
	2	安规3.5导线	沃高	安规3.5针式一拖二	南京沃高医疗科技有限公司	南京	1	根	120元/根	120元	/
	3	海绵垫片	沃高	50*70*10mm	南京沃高医疗科技有限公司	南京	1	片	12元/片	12元	/
	4	固定绑带	沃高	30*0.5mm	南京沃高医疗科技有限公司	南京	1	套	480元/套	480元	/
质保期内免费设备	1	台车	沃高	经颅电刺激仪	南京沃高医疗科技有限公司	南京	1	个	0元/个	0元	/
	2	控制平台模块	沃高	经颅电刺激仪	南京沃高医疗科技有限公司	南京	1	套	0元/套	0元	/
	3	主板模块	沃高	经颅电刺激仪	南京沃高医疗科技有限公司	南京	1	套	0元/套	0元	/

投标人（盖公章）：西安弘睿科创商贸有限公司

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：张丽霞

日　　期：2025 年 07 月 28 日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件五、售后服务承诺

沃高 VOLCAN

售后服务及有关承诺

凡中国大陆内所销售的我公司产品经颅电刺激仪均由我公司进行售后服务。

一、质量保证

1. 保证设备符合国家检测标准，并在严格检测之后发货；
2. 保证在运输期间不会发生有划伤、有碰撞现象；
3. 在合同约定交货时间内，准时交货；

二、质保服务

1. 自验收报告确认签字日起，开始进入质保期，公司承诺主机免费保修叁年，耗材除外，保修期外按照维修情况收取维修费用；
2. 按合同约定在质保时间内提供以下服务内容；
3. 装机：与客户协商装机时间，并在连续工作日内一次性完成装机服务。并保证提供以下装机服务内容：设备调试、操作培训、常见问题解答、现场电话回访等内容；
4. 我公司工程人员负责安装，调试，并现场进行培训。

三、相关服务

1. 我公司设有专业零备件库可保证零备件长期供应；
2. 本公司所提供产品的包装以及运输都将严格遵守国家相关法律法规，如有问题我公司将全权承担责任；
3. 如设备发生故障，我方在接到用户报修电话后 24 小时内予以响应，若电话咨询无法解决的，则在 48 小时内赶到现场并解决问题；并长期备有样机供用户临时使用；
4. 本公司报修电话：025-58866578（厂家固定维修电话）

南京沃高医疗科技有限公司

南京沃高医疗科技有限公司
联系方式：025-58866578
官方邮箱：volcanmedical@163.com
官方网站：www.volcanmedical.com
公司地址：南京市江北新区学府路 24 号联东 U 谷 6 栋 301-1、301-2、301-3、401 室

附件六、 中标通知书

陕西省采购招标有限责任公司

中标通知书

西安弘睿科创商贸有限公司：

受采购人咸阳市中心医院委托，我公司代理的咸阳市中心医院经颅经皮关联电刺激仪等医疗设备采购项目（项目编号:SCZD2025-ZB-1048-001)采用公开招标采购方式，按照法律法规规定的程序，经评标委员会评审，采购人确定贵单位为第一标段经颅经皮关联电刺激仪中标供应商，成交金额为¥：365000.00元（大写：人民币叁拾陆万伍仟元整）。

请贵单位务必于本《中标通知书》发出之日起25日内，按照本项目采购文件确定的事项与采购人签订政府采购合同。

陕西省采购招标有限责任公司

2025年08月05日

温馨提示：

根据《陕西省财政厅关于印发<陕西省中小企业政府采购信用融资办法>的通知》（陕财办采〔2018〕23号）相关规定，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同提出融资申请。（政府采购监管部门业务咨询电话：029-33213621）。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件七

廉洁承诺书

咸阳市中心医院:

我公司向贵院郑重承诺依法经营，诚信经营，保证所供产品质量，保障流通秩序，杜绝医药购销中的商业贿赂。具体承诺内容如下:

1、保证做到经销的合法性。凡在贵院经销的医用产品保证做到符合国家相关法律法规的规定，保证质量，保证供应，保证优质服务，及时积极协助医院退货，防积压。

2、保证产品的资质证件、信息良好一致，符合医院要求。

3、所供耗材由意愿耗材采购员、库管员同时验收，再送到使用科室使用。

4、保证自觉遵守医院相关规定。

5、保证不私自邀请医务人员参加以产品宣传、学术讲座、会议、外出学习和参观等名义的各种商业活动；如有宣传活动、学术讲座、会议、外出学习和参观等活动均报医院医务处备案审批。

6、公司保证在医院规定的时间、地点报送产品资料。不在非接待时间、地点递交产品资料、介绍产品情况。

7、公司保证拒绝医院工作人员索要回扣、劳务费、差旅费、赞助费、新药推荐费等不正当要求，并立即向医院进行举报。

8、保证经销人员不以任何借口向医院工作人员赠送现金、有价证券和其他物品等或给予其他不正当利益。不向医院有关科室和个人提供任何形式的回扣或“统方费”、宣传费、开单提成等。

9、保证不干预、影响医院的购销工作及诊疗秩序。

10、保证积极配合医院对购销中有无商业贿赂的审查。

11、若医院发现我公司有以上行为，可终止购销协议并拒绝支付货款。

承诺单位（盖章）：西安弘睿科创商贸有限公司

代　表　签　字：

日　　期：2025.8.20

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App