

(四) 货物分项报价一览表

序号	设备名称	规格参数	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否）	备注
1	经颅磁刺激仪	详见技术条款偏离表	依瑞德	YRD CCY-I	武汉	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	台	1	405000.00元	405000.00元	否	无
2	TCD（超声经颅多普勒血流分析仪）	详见技术条款偏离表	悦琦创通	TCD-3000T	北京	北京悦琦创通科技有限公司	台	1	320000.00元	320000.00元	否	无

- 说明：1. 货物分项必须与采购需求表中货物分项一致。
2. 设备规格参数如有详细描述可另作说明。
3. 投标人可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。

濮阳众驰商贸有限公司

4198020223092

濮阳众驰商贸有限公司

投 标 人：濮阳众驰商贸有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：周华印（签字或盖章）

2024年 8 月 23 日



## 五、商务技术偏差表

### (一) 商务条款偏差表

序号	招标文件要求	投标文件响应	是否满足	偏差说明
1	交货期：合同签订后 30 天内安装调试完成	交货期：合同签订后 25 天内安装调试完成	满足	无偏差
2	交货地点：濮阳市人民医院	交货地点：濮阳市人民医院	满足	无偏差
3	质保期：验收合格后保修 1 年	质保期：验收合格后保修 3 年	满足	无偏差
4	质量标准：符合国家相关规范标准	质量标准：符合国家相关规范标准	满足	无偏差
5	付款方式：货物运到买方使用现场，安装调试结束，经买方验收合格，卖方提交发票后，支付合同款的 100%	付款方式：货物运到买方使用现场，安装调试结束，经买方验收合格，卖方提交发票后，支付合同款的 100%	满足	无偏差
6	履约验收要求：符合招标文件及投标文件要求，由招标人组织统一验收	履约验收要求：符合招标文件及投标文件要求，由招标人组织统一验收	满足	无偏差
7	商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》	商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》	满足	无偏差
8	投标人需提供安装、调试方案	提供安装、调试方案	满足	无偏差
9	投标人需提供培训方案和供货方案	提供培训方案和供货方案	满足	无偏差
10	投标人需提供售后服务承诺和售后服务方案	提供售后服务承诺和售后服务方案	满足	无偏差
11	投标人需提供质保期内质量保证措施、质保期外质量保证措施等	提供质保期内质量保证措施、质保期外质量保证措施等	满足	无偏差

注：1. 投标人需按招标文件商务的要求填写，商务条款包含交货期、交货地点、质保期、质量标准等，填写应以“满足”或“不满足”，并辅以详细解释。除“满足”项目外，必须在偏差说明一栏中对偏差予以详细说明。

2. 投标人可根据其投标内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确投标内容。

3. 未按要求填写，可能会造成不良后果，投标人自行承担。

投 标 人：濮阳毓萱众驰商贸有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）

2024年 5 月 23 日

## （二）技术条款偏差表

### 经颅磁刺激仪

序号	招标文件要求	投标文件响应	是否满足	偏差说明
1	（一）经颅磁强磁治疗仪	/	/	/
2	1、*刺激人体中枢神经和外周神经,用于人体中枢神经和外周神经功能的检测、评定、改善,对脑神经及神经损伤性疾病的辅助治疗;（以《医疗器械注册证》中产品适用范围为准）	适应症:刺激人体中枢神经和外周神经,用于人体中枢神经和外周神经功能的检测、评定、改善,对脑神经及神经损伤性疾病的辅助治疗。	满足无偏离	满足详见技术参数第1条。
3	2、刺激频率:0-100Hz 可调;	输出脉冲频率:0Hz~100Hz可调。	满足无偏离	满足详见技术参数2.8
4	3、*冷却系统为液态内循环冷却系统,非风冷或静态液冷;（该设备的《医疗器械注册证》中有相关说明或提供第三方检测机构出具的检测报告）	液态内循环冷却系统,非风冷或静态液冷或外循环液冷;冷却系统具备自主知识产权,可被证实降低噪音和节约能源。	满足无偏离	满足详见技术参数第2.2条及发明专利。
5	4、*刺激线圈:能实现双面双向刺激（出具刺激线圈图样）;	能实现双面双向刺激（出具刺激线圈图样）;	满足无偏离	满足详见技术参数4.1及刺激线圈图样
6	5、刺激线圈无散热孔无风扇,防尘防水,防止头发不被吸入,保护患者安全,可配:成人八字形线圈、成人圆形线圈、儿童八字形线圈、儿童圆形线圈;（线圈型号提供第三方检测机构出具的检测报告）;	刺激线圈无散热孔无风扇,防尘防水,防止头发不被吸入,保护患者安全,可配:成人八字形线圈、成人圆形线圈、儿童八字形线圈、儿童圆形线圈;（线圈型号提供第三方检测机构出具的检测报告）;	满足无偏离	满足详见技术参数4.2;4.3及刺激线圈图样和检测报告
7	6、刺激强度 1.0-6 Tesla 连续可调;	刺激强度 1.0-6 Tesla 连续可调;	满足无偏离	满足详见技术参数4及刺激线圈图样
8	7、磁感应强度最大变化率:20KT-80KT/s;	磁感应强度的最大变化率:20KT/s-80KT/s。	满足无偏离	满足详见技术参数4.5及检测报告194页第4条

9	8、脉冲上升时间： $60\mu s \pm 10\mu s$	脉冲上升时间： $60\mu s \pm 10\mu s$	满足无偏离	满足详见技术参数 2.6 及详见检测报告 194 页第 5 条
10	9、*输出脉冲宽度： $340\mu s \pm 20\mu s$ （若脉冲宽度表述为双向波单边输出脉冲宽度，则应 $\geq 260\mu s$ ）	输出脉冲宽度：至少包括 $340\mu s \pm 20\mu s$	满足无偏离	满足详见技术参数 2.7 及详见检测报告 194 页第 6 条
11	10、*人机交互系统采用便携 PC 机控制操作，中文界面，非触摸屏，能实现机器开机自检、故障报警与自锁等功能。	*人机交互系统采用便携 PC 机控制操作，中文界面，非触摸屏，能实现机器开机自检、故障报警与自锁等功能。	满足无偏离	满足详见技术参数 2.1；2.3
12	11、电脑操作管理方式，能实现：a) 硬盘储存、USB 储存；	a) 硬盘储存、USB 储存；	满足无偏离	满足详见技术参数 5.1；5.2
13	b) 专家方案、病历管理、以及病历打印输出；	专家方案、病历管理、以及病历打印输出；	满足无偏离	满足详见技术参数 5.1；5.2
14	c) 刺激模式图形（数字）仿真、温度显示与控制保护。	刺激模式图形（数字）仿真、温度显示与控制保护。	满足无偏离	满足详见技术参数 5.3 条 7.6 条
15	12、一体式可推移整机结构： a) 静音脚轮设计；	一体式可推移整机结构： a) 静音脚轮设计；	满足无偏离	满足详见技术参数 2.1 及彩页图样
16	b) 可固定线圈支架；	可固定线圈支架；	满足无偏离	满足详见产品使用手册及配置清单
17	13、具备触发输入输出通用接口。	具备触发输入输出通用接口。	满足无偏离	满足详见产品使用手册 详见技术参数 10.11 条
18	14、单脉冲、重复脉冲、爆发式、模式化刺激的多种刺激模式自由调整。	单脉冲、重复脉冲、爆发式、模式化刺激的多种刺激模式自由调整。	满足无偏离	满足详见技术参数 7 及产品使用手册
19	15、设备生产厂家取得国际认证机构认证的 ISO13485、ISO9001 质量体系认证。	设备生产厂家取得国际认证机构认证的 ISO13485、ISO9001 质量体系认证。	满足无偏离	满足详见技术参数 14 条
20	16、MEP 检测，以及 MEP 图形、数字显示与输出；	MEP 检测，以及 MEP 图形、数字显示与输出；	满足无偏离	满足详见技术参数 6.4 条及检测报告第 8

				条
21	a)通道数两通道	通道数：2通道	满足无偏离	满足详见技术参数6.4.1条及详见185页检测报告第8条
22	b)采样率 100KHz	采样率：100KHz。	满足无偏离	满足详见技术参数6.4.2条及详见185页检测报告第8条
23	17、开放式的技术平台，可与国内外的主流肌电诱发电位仪、脑电图等设备兼容。	开放式的技术平台，可与电刺激、近红外、导航等设备兼容。	满足正偏离	满足详见技术参数13条及检测报告
24	二、基本配置：			
25	1、经颅磁刺激器主机（内置惰性液态内循环冷却系统）：1 台	1、经颅磁刺激器主机（内置惰性液态内循环冷却系统）：1 台	满足无偏离	满足详见配置清单
26	2、恒温刺激线圈：1 套（包括成人圆形和八字形）	2、恒温刺激线圈：1 套（包括成人圆形和八字形）	满足无偏离	满足详见配置清单
27	3、磁场刺激仪操作配套软件：1 套	3、磁场刺激仪操作配套软件：1 套	满足无偏离	满足详见配置清单
28	4、可固定线圈支架：1 套	4、可固定线圈支架：1 套	满足无偏离	满足详见配置清单
29	5、定位帽：5 套	5、定位帽：5 套	满足无偏离	满足详见配置清单
30	6、MEP 模块：1 套	6、MEP 模块：1 套	满足无偏离	满足详见配置清单

注：1. 投标人需按招标文件第六章“采购需求”的要求逐条填写，应填写以“满足”或“不满足”，列出所投产品或服务的具体技术指标，并辅以详细解释。除“满足”项目外，必须在偏差说明一栏中对偏差予以详细说明。

2. 投标人可根据其投标内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确投标内容。

3. 未按要求填写，可能会造成不良后果，投标人自行承担。

投 标 人 濮阳毓萱众驰商贸有限公司 (盖章)

法定代表人或委托代理人: 周华印 (签字或盖章)

2024年 8 月 23 日



## TCD（超声经颅多普勒血流分析仪）

序号	招标文件要求	投标文件响应	是否满足	偏差说明
一	主要技术规格及系统参数	主要技术规格及系统参数	满足 详见技术参数第一页-1.	无偏差
1.1	频谱分辨率：64 点、128 点、256 点、512 点、1024 点、2048 点；	频谱分辨率：64 点、128 点、256 点、512 点、1024 点、2048 点；	满足 详见技术参数第一页-1.1	无偏差
1.2	取样容积：1-20 mm 连续可调；	取样容积：1-20 mm 连续可调；	满足 详见技术参数第一页-1.2	无偏差
1.3	探测深度范围：最小工作距离 $\leq 5\text{mm}$ ，最大工作距离 $\geq 150\text{mm}$ ；	探测深度范围：最小工作距离 $\leq 5\text{mm}$ ，最大工作距离 $\geq 150\text{mm}$ ；	满足 详见技术参数第一页-1.3	无偏差
1.4	流速测量范围：1.6MHz 探头在 50mm 深度时最大流速测量可达到 760cm/s；	流速测量范围：1.6MHz 探头在 50mm 深度时最大流速测量可达到 760cm/s；	满足 详见技术参数第一页-1.4	无偏差
1.5	*增益范围：1~60dB 可调；	增益范围：1~60dB 可调；	满足 详见技术参数第一页-1.5	无偏差
1.6	主机内置 $\geq 15$ 英寸触摸屏显示器；	主机内置 $\geq 15$ 英寸触摸屏显示器；	满足 详见技术参数第一页-1.6	无偏差
1.7	*电池：主机内置大容量电池，方便移动、床旁检查。	电池：主机内置大容量电池，方便移动、床旁检查。	满足 详见彩页第四页-人性化	无偏差
二	软件功能	软件功能	满足 详见技术参数第一页-二	无偏差
2.1	检测参数：Vs、Vm、Vd、PI、RI、S/D、HR、a、频宽指数（SBI）、狭窄指数（STI）、短暂高强度信号（HITS）、热指数（TI）；	检测参数：Vs、Vm、Vd、PI、RI、S/D、HR、a、频宽指数（SBI）、狭窄指数（STI）、短暂高强度信号（HITS）、热指数（TI）；	满足 详见技术参数第一页-2.1	无偏差
2.2	同时工作通道数：支持单通道、双通道；	同时工作通道数：支持单通道、双通道；	满足 详见技术参数第一页-2.2	无偏差



2.3	*常规检测模式下，单个探头能够支持同步显示的多普勒频谱图≥9 个，同时多深度间隔可设置，各频谱既可单独调节深度又可联动调节深度；	常规检测模式下，单个探头能够支持同步显示的多普勒频谱图≥9 个，同时多深度间隔可设置，各频谱既可单独调节深度又可联动调节深度；	满足 详见技术参数第一页 -2.3	无偏差
2.4	*双通 12 深：双通道每通道可同时显示 6 个深度图谱；各频谱既可单独调节深度又可联动调节深度；	双通 12 深：双通道每通道可同时显示 6 个深度图谱；各频谱既可单独调节深度又可联动调节深度；	满足 详见技术参数第一页 -2.4	无偏差
2.5	多深度动态 M 波功能：可视取样容积宽度、深度，全深度内血流的流向、强度、深度信息同时显示；	多深度动态 M 波功能：可视取样容积宽度、深度，全深度内血流的流向、强度、深度信息同时显示；	满足 详见技术参数第一页 -2.5	无偏差
2.6	异常血流提醒功能：颜色提醒、闪烁提醒、语音播报提醒；	异常血流提醒功能：颜色提醒、闪烁提醒、语音播报提醒；	满足 详见技术参数第一页 -2.6	无偏差
2.7	*具备辅助规范化检测动脉功能，图像化显示至少 41 支血管的多维度参考依据（解剖位置、深度范围、探头角度等）；	具备辅助规范化检测动脉功能，图像化显示至少 41 支血管的多维度参考依据（解剖位置、深度范围、探头角度等）；	满足 详见技术参数第一页 -2.7	无偏差
2.8	*具备侧支循环辅助引导模式，实时辅助引导的侧支循环通路 25 条以上，图像化、文字化引导流程、路径，提高评估效率及准确性；	具备侧支循环辅助引导模式，实时辅助引导的侧支循环通路 25 条以上，图像化、文字化引导流程、路径，提高评估效率及准确性；	满足 详见技术参数第一页 -2.8	无偏差
2.9	教学培训：软件内置专家教学视频，内容涵盖常规检测及脑循环监测；	教学培训：软件内置专家教学视频，内容涵盖常规检测及脑循环监测；	满足 详见技术参数第一页 -2.9	无偏差
2.10	*自动优化：深度、标尺、增益、基线、降噪一键无线遥控控制，快速获得理想频谱；	自动优化：深度、标尺、增益、基线、降噪一键无线遥控控制，快速获得理想频谱；	满足 详见技术参数第一页 -2.10	无偏差
2.11	*颈脑血管手术脑循环监测模块 术前评估脑动脉侧支循环/窃血及脑血流灌注/代偿情况 术中术后实时预警低灌注、高灌注、栓子脱落	颈脑血管手术脑循环监测模块 术前评估脑动脉侧支循环/窃血及脑血流灌注/代偿情况 术中术后实时预警低灌注、高灌注、栓子脱落	满足 详见技术参数第一页 -2.11	无偏差
2.12	脑循环微栓子监测模块	脑循环微栓子监测模块	满足 详见技术参数第一页 -2.12	无偏差
(1)	栓子和伪迹自动识别	栓子和伪迹自动识别	满足 详见技术参数第一页 -2.12- (1)	无偏差



(2)	M-模监测微栓子高强度轨迹功能	M-模监测微栓子高强度轨迹功能	满足 详见技术参数第一页 -2.12-(2)	无偏差
(3)	智能发泡结果分级	智能发泡结果分级	满足 详见技术参数第二页 -2.12-(3)	无偏差
(4)	智能语音识别发泡试验	智能语音识别发泡试验	满足 详见技术参数第二页 -2.12-(4)	无偏差
2.13	支持自定义检测血管参数，自定义检测流程；	支持自定义检测血管参数，自定义检测流程	满足 详见技术参数第二页 -2.13	无偏差
2.14	*配备无线遥控器：可远距离无线操控，不受线缆束缚，具有自定义按键功能；	配备无线遥控器：可远距离无线操控，不受线缆束缚，具有自定义按键功能；	满足 详见技术参数第二页 -2.14	无偏差
2.15	离线数据分析功能：可在检查结束后再对数据进行计算、测量、出报告；	离线数据分析功能：可在检查结束后再对数据进行计算、测量、出报告；	满足 详见技术参数第二页 -2.15	无偏差
2.16	报告单功能：多种模板选择、模板自定义、支持 BMP、JPG、PNG、PDF 等多种报告格式、血管批量导入报告单、词条可编辑导入或导出、快速出报告单（从检查页面直接出报告单）、从病案界面直接出报告单；	报告单功能：多种模板选择、模板自定义、支持 BMP、JPG、PNG、PDF 等多种报告格式、血管批量导入报告单、词条可编辑导入或导出、快速出报告单（从检查页面直接出报告单）、从病案界面直接出报告单；	满足 详见技术参数第二页 -2.16	无偏差
2.17	数据管理：数据导入及导出、数据检索、数据分类统计等；	数据管理：数据导入及导出、数据检索、数据分类统计等；	满足 详见技术参数第二页 -2.17	无偏差
2.18	参数双向自动计算，并支持手动测量保存数据；	参数双向自动计算，并支持手动测量保存数据；	满足 详见技术参数第二页 -2.18	无偏差
2.19	*支持 DICOM3.0 网络接口，必须可连接医院网络，PACS 系统；	支持 DICOM3.0 网络接口，必须可连接医院网络，PACS 系统；	满足 详见技术参数第二页 -2.19	无偏差
三	探头配置	探头配置	满足 详见配置清单表	无偏差
3.1	探头要求：PW 1.6M 探头 1 个，CW/PW 双模式 4M 探头 1 个，监护探头 PW 2M 探头	探头要求：PW 1.6M 探头 1 个，CW/PW 双模式 4M 探头 1 个，监护探头 PW 2M 探头	满足 详见配置清单表-5、6、7、8	无偏差

	2 个	2 个		
3.2	探头保护功能：探头自动休眠功能，延长探头使用寿命	探头保护功能：探头自动休眠功能，延长探头使用寿命	满足 详见技术参数第二页-3.2	无偏差
四	*满足免费无线+有线接入我院 HIS 等电子病历系统，符合电子病历应用水平分级五级、互联互通成熟度测评四甲。	满足免费无线+有线接入我院 HIS 等电子病历系统，符合电子病历应用水平分级五级、互联互通成熟度测评四甲。	满足 详见优惠服务承诺书	无偏差

注：1. 投标人需按招标文件第六章“采购需求”的要求逐条填写，应填写以“满足”或“不满足”，列出所投产品或服务的具体技术指标，并辅以详细解释。除“满足”项目外，必须在偏差说明一栏中对偏差予以详细说明。

2. 投标人可根据其投标内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确投标内容。

3. 未按要求填写，可能会造成不良后果，投标人自行承担。



投标人：\_\_\_\_\_濮阳蓝萱众驰商贸有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_周华印（签字或盖章）

2024年\_\_8\_\_月\_\_23\_\_日

