

医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同

(含设备、耗材、后勤物资、基建工程、行业服务等)

甲方(医疗卫生机构): 广西壮族自治区退役军人医院

乙方(医药生产经营企业及其代理人): 宜春市春怡医疗器械有限公司

为进一步加强医疗卫生行风建设,规范医疗卫生机构医药购销行为,有效防范商业贿赂行为,营造公平交易、诚实守信的购销环境,经甲、乙双方协商,同意签订本合同,并共同遵守:

一、甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》及医药产品购销合同约定购销药品、医用设备、医用耗材试剂等医药产品。

二、甲方应当严格执行医药产品购销合同验收、入库制度,对采购医药产品及发票进行查验,不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣,不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动,不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物,应予退还,无法退还的,有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式,为乙方统计医师个人及临床科室有关医药产品用量信息,或为乙方统计提供便利。

五、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用医药产品的选择权,不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、乙方指定 黄娇 15907992520 作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈,不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品,不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、乙方如违反本合同,一经发现,甲方有权终止购销合同,并向有关卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录,则按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》(国卫法制发[2013]50号)相关规定处理。

八、本合同作为医药产品购销合同的重要组成部分,与购销合同一并执行,具有同等的法律效力。

九、本合同一式陆份,甲方执叁份,乙方执叁份。本合同经甲乙双方签字盖章后生效,如甲乙双方合同条款内容不一致者,以在甲方存档者为正本。

甲方(盖章): 广西壮族自治区退役军人医院

法定代表人(负责人): 程智忠

经办人签名:

签订日期: 2025年 6 月 27 日

乙方(盖章): 宜春市春怡医疗器械有限公司

法定代表人(负责人): 黄娇

经办人签名:

签订日期: 2025年 6 月 27 日

康复医学科医疗设备购置项目（ABS
转运车等医疗设备采购）（B、C 分标
重）合同

项 目 编 号：GXZC2025-G1-001266-GXJT

采购计划文号：广西政采[2024]22714 号

分 标 号：B 分标（重）

采 购 人：广西壮族自治区退役军人医院

中标供应商：宜春市春怡医疗器械有限公司

签订日期：2025 年 6 月 27 日

采购合同

合同编号: GXZC2025-G1-001266-GXJT-B (重)

采购项目名称: 康复医学科医疗设备购置项目 (ABS 转运车等医疗设备采购) (B、C 分标重)

采购单位 (甲方): 广西壮族自治区退役军人医院 采购计划号: 广西政采[2024]22714 号

供应商 (乙方): 宜春市春怡医疗器械有限公司 项目编号: GXZC2025-G1-001266-GXJT

签订地点: 北海市

签订时间: 2025 年 6 月 27 日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定,按照招投标文件 (采购文件) 规定条款和中标 (成交) 供应商承诺, 甲乙双方签订本合同。

一、合同标的

1、供货一览表: 货物名称、品牌、型号、规格、厂家、数量、金额 (其中: 货物名称、品牌、型号、规格、厂家须与医疗器械注册证或备案证一致)。

产品名称	器材注册证号	品牌型号	生产厂家	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
眼动检测分析仪	沪械注准 20242070210	耐欣 NX-EMDA1-H	上海耐欣科技有限公司	台	1	347,000.00	347,000.00
脑涨落图仪	国械注准 20163072264	康立 CY-02E	深圳市康立高科技有限公司	台	1	540,000.00	540,000.00
心率变异分析仪 (集成式 心率变异性 管理系统)	京械注准 20242210235	择天 众康 ZTZK-C	北京择天众康科技有限公司	台	1	228,000.00	228,000.00
脑电治疗仪	苏械注准 20222092159	思雅 A620-4C	常州思雅医疗器械有限公司	台	1	143,000.00	143,000.00

合计金额人民币 (大写): 壹佰贰拾伍万捌仟元整 小写: ¥1258000.00 元

(合计金额包括但不限于货物货款、货物标准附件、备品配件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位和安装、调试、培训、保修等的费用。如招标文件另有规定的, 从其规定)

对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务, 乙方应分别报价。对于本文件中未列明, 而乙方认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时, 甲方将不予支付乙方没有列入的

项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。

二、付款条件及期限

1、接甲方供货通知后，在交货期限内将货物送到甲方指定地点；

2、中标供应商所有货物交货安装调试完毕并验收合格后，采购人凭中标供应商开具的合法有效的全额发票，于收到发票后一次性支付合同款。本分标经费来源为财政支付，若遇上不可抗力原因导致资金未到位而无法支付的情况，则顺延支付。中标供应商未开具合法有效的全额发票的，采购人有权不支付合同款。

3、票据要求：中标供应商必须按照采购人要求提供真实、有效、合法的正式税务发票。一旦发现中标供应商提供虚假税务发票，除须向采购人补开合法的税务发票外，须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金，且采购人有权终止合同，供应商不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由供应商承担。

三、货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸要求的包装，以保证货物安全无损的输到达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及配置清单等一并附于货物内交付甲方。

3、乙方负责将货物安全运送到甲方指定地点，并负责清理回收甲方抛弃的相关大件包装，不另收任何费用。货到甲方前 48 小时，由乙方通知甲方，但在验收前甲方原则上不负责接收货物。

四、质量要求

1、乙方应按规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2、乙方提供货物的质量保证期为自交货物验收合格之日起至 12 个月止（按投标文件中生产厂家或授权代理商承诺的最长保修期为准）。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和无条件更换，并按售后服务承诺书（附件），延长保修期。

3、保修期内，如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后按承诺的时间（24 小时）内到达甲方现场处理。乙方未在承诺时间内到达处理，每次扣除合同款的 1%，总金额不超过合同款的 5%，否则按本合同第九条第 2 款追究法律责任。

4、保修期外维修应同样提供免费咨询服务，需上门维修的不收取维修费，仅收取材料费。

五、货物的验收

1、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理列出配置清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

2、甲方对乙方所交货物依照国家有关标准及配置清单进行现场验收，全部货物及随附配件、软件全部清点无误且能达到技术要求的给予签收，验收不合格不予签收，后果由乙方负责。乙方承诺安装调试完毕，达到医院正常使用状态，安装调试完毕，达到验收合格标准的时间最长不超过 20 天，超过此期限者，视为验收不合格，甲方有权拒绝付款，并要求乙方承担由此造成的损失。

3、乙方应在货到指定地点安装、调试完毕，确保正常使用，并按甲方通知时间配合验收。

六、交货期及交货方式

1、交货期：自合同签订之后，接甲方通知之日起 20 个日历日内完成供货、安装、调试，验收合格并投入使用。

2、交货方式：现场免费安装调试、培训、全部货物及随附配件、软件、信息化网络端口连接等全部清点无误且正常使用，达到甲方使用功能要求，验收合格；

3、交货地点：甲方指定地点。

七、售后服务条款

1、交钥匙工程：本项目为交钥匙项目。乙方负责产品的安装调试及人员培训。在保修期内，乙方必须保证甲方能够合法应用该器械/服务，并办理相关证件、手续，产生的费用包含在合同/协议价格中。在此过程中，甲方应当提供必要支持。若可能出现的后续证件、手续，乙方必须提供办理流程及方法。

2、易损零配件和专机专用试剂耗材价格表：本项目合同/协议中，应附易损零配件和专机专用试剂耗材价格表。

3、维修技术支持：乙方一次性免费提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单等维护维修必需的材料和信息，否则不予验收。保修期外，无偿提供维修密码及软件在该项目中的使用权，按合同约定价格提供零部件，以及快速响应的技术支持。保修期外，如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 24 小时内到达甲方现场处理。

4、相关人员培训：标的已包含医护人员及工程人员的培训计划费用，其中医护人员省区内专项操作培训 1 人次；工程人员省区内专项维保培训 1 人次。

5、乙方无偿保证甲方获得合同约定范围内所有软件功能，终生单机软件使用权。不得限制硬件配件采购，并在甲方自主更换配件后，无偿帮助甲方恢复原有的软件及系统，使甲

方能够正常使用该器械/设备、项目。

6、乙方承诺保修期内，按国家相关规定，执行保养及预防性维护，并提供报告。

7、在设备规定的使用期限内，乙方必须保证配件供应。并承诺过保修期后的维修及配件更换不需预付款，按照医院正常付款流程办理。

8、其他售后服务条款，详见售后服务承诺书。

9、售后服务承诺书原则上须有生产厂家或省级（含省级）以上代理商的盖章。

八、争议解决

本合同履行期间发生争议的，由甲方住所地人民法院管辖

九、违约责任

1、乙方逾期交货或甲方无正当理由拒收的，违约方每天按合同标的 0.3%支付违约金。

2、乙方逾期超过 10 天仍不能交货的，甲方可解除双方的供货合同，并有权要求乙方承担违约责任，造成甲方损失的，由乙方负责赔偿，赔偿范围包括但不限于直接损失、逾期损失，以及维权产生的相关费用（包括但不限于：律师费、案件受理费、保全费、保单保函保险费、交通费、误工费、鉴定评估费等）

3、乙方提供的投标文件如有虚假，视为乙方根本性违约，甲方有权单方面解除合同，乙方应向甲方支付合同总额 30%的违约金，并承担由此造成甲方的全部损失。

4、乙方提供的货物不符合本合同第四条质量要求的，甲方有权要求乙方无条件换货或者退货，甲方换货的，相关的运费及损失由乙方承担；甲方退货的，乙方应在甲方发出退货通知之日起三日内，将所收取的款项全额予以退回，乙方应向甲方支付合同总额 30%的违约金，并承担由此造成甲方的全部损失。

5、乙方不能按本合同第五条货物的验收要求交付验收的，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付合同总额 30%的违约金，并承担由此造成甲方的全部损失。

6、乙方未履行约定售后维修维护责任，每发生一次应按合同价款 1%支付违约金，该违约金甲方有权直接从未付货款中抵扣；乙方累计发生 5 次，或者造成甲方无法正常使用或声誉受损的严重后果的，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付合同总额 30%的违约金，并承担由此造成甲方的全部损失。乙方应向甲方支付合同总额 30%的违约金，并承担由此造成甲方的全部损失，并追究乙方相关法律责任。

十、本合同记载地址视为送达地址，送达地址变更需采用书面形式

本合同尾部及《医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同》载明的乙方地址及联系人用于接收往来函件及诉讼法律文书，且适用于因本合同履行相关的一切纠纷处理程序（如仲裁、诉

讼、执行等)的送达。如有变更,乙方需以书面方式通知甲方,未书面通知变更的,凡向合同记载地址或联系方式、联系人发送的文件及信息,无论是否实际收到,均视为有效送达。

十一、本合同一式陆份,甲方执叁份,乙方执叁份。本合同经甲乙双方签字盖章后生效,补充协议含售后服务承诺书等,与本合同具有同等法律效力。如甲乙双方合同条款内容不一致者,以在甲方存档者为正本。

十二、本合同如有未尽事宜,甲乙双方另行协商。

十三、附件:本设备适用耗材、试剂的价格表、本设备易损零配件的价格表、投标报价细表、本项目设备(系统)配置清单、商务、技术要求响应表、中标通知书

(以下为签章页,无正文)

甲方(章)广西壮族自治区退役军人医院 2025年6月27日	乙方(章)宜春市春怡医疗器械有限公司 2025年6月27日
单位地址:北海市海南路六小东里41号	单位地址:江西省宜春经济技术开发区春风路25号综合办公楼205室
法定代表人:程智宏	法定代表人:黄娇
委托代理人:	委托代理人:
电话:	电话:15907992520
电子邮箱:	电子邮箱: /
开户银行:中国工商银行股份有限公司北海市湖海路支行	开户银行:九江银行股份有限公司袁州支行
账号:2107510609300000129	账号:437139400000000399
邮政编码:536000	邮政编码:336000

附件 1：本设备适用耗材、试剂的价格表

耗材、试剂名称	产品注册证号	型号规格	生产厂家及品牌	单位	数量	单价（元）	总价（元）
无	/	/	/	/	/	/	/

附件 2：本设备易损零配件的价格表

易损配件名称	产品注册证号	型号规格	生产厂家及品牌	单位	数量	单价（元）	总价（元）
动态心电记录仪	浙 械 注 准 20242071339	HB-1	浙江优诺艾医疗科技有限公司/ 优诺艾	台	1	30000	30000

附件 3： 投标报价明细表

2、开标一览表

项目名称：康复医学科医疗设备购置项目（ABS 转运车等医疗设备采购）（B、C 分标重）

项目编号：GXZC2025-G1-001266-GXIT 标：B 分标（重）

投标人名称：宜春市春怡医疗器械有限公司 单位：元

序号	货物名称	货物规格型号	品牌 (如有)	数量/ 单位	单价(元)②	合价(元) ③=①×②	备注
1	眼动检测分析仪	NX-EMDA1-H	耐欣	1 台	347,000.00	347,000.00	/
2	脑涨落图仪	CY-02E	康立	1 台	540,000.00	540,000.00	/
3	心率变异分析仪(集成式心率变异性管理系统)	ZTZK-C	择天 众康	1 台	228,000.00	228,000.00	/
4	脑电治疗仪	A620-4C	思雅	1 台	143,000.00	143,000.00	/
报价合计(包含税费等所有费用)：(大写)人民币壹佰贰拾伍万捌仟元整 (¥1258000.00 元)							
交货时间：合同签订后 20 日内交货并完成安装调试，验收合格，交付使用。							
交货地点：广西区北海市海城区海南路六小东里 41 号。							

注：

- 1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效标处理。
- 2、本表内容均不能涂改，涂改处须加盖公章，否则其投标作无效标处理。
- 3、如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。
- 4、以上表格要求细分项目及报价，在“具体货物名称”一栏中，填写具体货物。

附件4：本项目设备（系统）配置清单

1、眼动检测分析仪配置清单：

序号	部件编号	名称	注册证号	规格型号	生产厂家及品牌	单位	数量	总价（元）	备注
1	/	一体机电脑	/	/	/	台	1	/	/
2	/	显示器	/	/	/	台	2	/	/
3	/	显示器支架	/	/	/	套	1	/	/
4	/	额托支架	/	/	/	个	1	/	/
5	/	眼动采集设备	/	/	/	套	1	/	/
6	/	医用移动设备台	/	/	/	台	1	/	/
7	/	眼动检测分析软件	/	/	/	套	1	/	/

公司名称: 上海耐臣科技有限公司
公司地址: 上海市长宁区中山西路 1065 号 SOHO 中山广场 6 楼 312 室
公司电话: 021-31166627
公司网址: www.niacintech.com



眼动检测分析仪

配置单

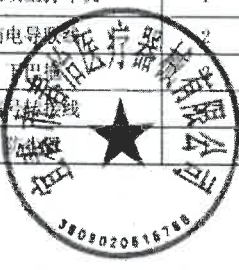
一体机电脑	1 台
显示器	2 台
显示器支架	1 套
额托支架	1 个
眼动采集设备	1 套
医用移动设备台	1 台
眼动检测分析软件	1 套

2、脑涨落图仪配置清单：

序号	部件编号	名称	注册证号	规格型号	生产厂家及品牌	单位	数量	总价(元)	备注
1	/	轮式台车	/	/	/	台	1	/	/
2	/	电脑一体机	/	/	联想扬天 S66 系列	台	1	/	(CPU:i5, 内存:8G, 固态硬盘: 512G, 显示屏: 23.8 寸)
3	/	脑电放大器	/	/	/	个	1	/	/
4	/	系统操作软件	/	/	/	套	1	/	含神经递质功率、神经递质 相对功率、运动指数、兴奋 抑制指
5	/	国标电源线	/	/	/	根	1	/	/
6	/	彩色喷墨打印机	/	L130	爱普生	套	1	/	/
7	/	脑电导联线	/	/	/	套	2	/	18 导/套
8	/	下巴拖	/	/	/	套	2	/	/
9	/	信号转接线	/	/	/	套	1	/	18 导/套
10	/	防尘罩	/	/	/	个	1	/	/

CY-02E 脑涨落图仪配置清单

序号	名 称	数量	单位	备 注
1	轮式台车	1	台	
2	电脑一体机	1	台	联想扬天 S660 系列 (CPU: i5, 内存: 8G, 固态硬盘: 512G, 显示屏: 23.8 寸)
3	脑电放大器	1	个	
4	系统操作软件	1	套	含神经递质功率、神经递质相对功率、运动指数、兴奋抑制指数、血管舒缩指数等分析功能
5	国标电源线	1	根	
6	彩色喷墨打印机	1	套	爱普生 L130
7	脑电导联线	2	套	18 导/套
8	脑电导联线	1	套	
9	脑电导联线	1	套	18 导/套
10	脑电导联线	1	个	




深圳市康立高科技有限公司

3、心率变异分析仪（集成式心率变异性管理系统）配置清单：

序号	部件编号	名称	注册证号	规格型号	生产厂家及品牌	单位	数量	总价（元）	备注
1	/	集成式心率变异性管理系统	/	/	/	套	1	/	系统主体
2	/	动态心电图记录仪	浙械注准20242071339	HB-1	浙江优诺艾医疗科技有限公司	台	2	/	采集终端，用于单导联心电图检测，便携穿戴产品
3	/	工作台车	/	/	/	台	1	/	1、配有动态心电图监护仪（集中存放充电功能） 2、可存放打印机 3、可存放一体机电脑
4	/	台式一体机电脑	/	/	/	台	1	/	1、数据呈现显示 2、含鼠标、键盘套装
5	/	打印机	/	/	/	台	1	/	报告实时打印
6	/	身份证读卡器	/	/	/	台	1	/	信息建档、检测签到
7	/	二维码扫描仪	/	/	/	台	1	/	二维码扫描、检测签到
8	/	一次性心电图电极贴	/	/	/	片	100	/	偏心电极贴，降低移动带来的肌电干扰（赠送，非专用耗材）

集成式心率变异性管理系统-配置清单

(软著名称: 集成式精神压力管理系统)

类别	序号	产品名称	产品描述	数量	单位
软件系统	1	集成式心率变异性管理系统	系统主体	1	套
采集设备	2	动态心电图记录仪	采集终端, 用于单导联心电图检测, 便携穿戴产品	2	台
配套设施	3	工作车	1. 配有动态心电图记录仪 (集中存放充电功能) 2. 可存放打印机 3. 可存放一体机电脑	1	台
	4	台式一体机电脑	1. 数据呈现显示 2. 含鼠标、键盘套装	1	台
	5	打印机	报告实时打印	1	台
	6	身份证读卡器	信息建档、检测签到	1	台
	7	二维码扫描器	二维码扫描、检测签到	1	台
耗材	8	集成式心率变异性管理系统耗材	离心电极贴, 降低移动带来的肌电干扰 (赠送, 非专用耗)	100	片

4、脑电治疗仪配置清单：

序号	部件编号	名称	注册证号	规格型号	生产厂家及品牌	单位	数量	总价(元)	备注
1	/	主 机	/	/	/	台	1	/	
2	/	治疗帽	/	/	/	套	4	/	
3	/	乳 突 (主 电 极) 套件	/	/	/	套	4	/	
4	/	脑二导线组 成-小夹	/	/	/	套	1 个/ 套	/	
5	/	65cm 绑带 -25mm 宽黑色	/	/	/	套	1 根/ 套	/	
6	/	电源线	/	/	/	根	1	/	
7	/	使用(技术) 说明书	/	/	/	本	1	/	
8	/	简易操作说 明	/	/	/	份	1	/	
9	/	产品合格证	/	/	/	1	张	/	
10	/	产品保修卡	/	/	/	1	张	/	
11	/	三证	/	/	/	1	份	/	
12	/	安装验收单	/	/	/	1	份	/	
13	/	挂件示意图 -2	/	/	/	1	份	/	
14	/	防尘布罩	/	/	/	1	只	/	
15	/	成品检验报 告	/	/	/	1	份	/	
16	/	理疗用体表 电极	/	月牙 型 25*42	/	4	包	/	

常州思雅医疗器械有限公司

设备配置清单

产品名称：脑电治疗仪

产品型号：A620-4C

名称		数量	备注
主机		1台	
治疗箱		1套	
乳夹(主电极)套件 (1套)	脑电导线集成-小夹	1个/套	
	65cm 绑带 25mm 宽黑色	1根/套	
电源线		1根	
使用(技术)说明书		1本	
简易操作说明		1份	
产品合格证		1张	
产品保修卡		1张	
三证		1份	
安装验收单		1份	
挂件示意图 2		1份	
防尘布袋		1只	
成品检测报告		1份	
理疗用体表电极	型号	4包	

附件 5：商务、技术要求响应表

5、商务要求偏离表

商务要求偏离表

所投分标： B 分标（重）

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
合同签订期	自中标通知书发出之日起 25 日内	自中标通知书发出之日起 25 日内	无偏离
质保期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，除特别说明外，质保期不得少于 1 年，自设备验收合格并能正常使用之日算起。如投标文件中提供产品生产厂家对质保期的承诺，与投标人承诺不一致的，以生产厂家承诺为准。	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，除特别说明外，质保期 1 年，自设备验收合格并能正常使用之日算起。如投标文件中提供产品生产厂家对质保期的承诺，与我公司承诺不一致的，以生产厂家承诺为准。	无偏离
交货方式、时间及地点	1. 交货时间：合同签订后 20 日内交货并完成安装调试，验收合格，交付使用。	1. 交货时间：合同签订后 20 日内交货并完成安装调试，验收合格，交付使用。	无偏离
	2. 交货地点：广西区北海市海城区海南路六小东里 41 号。	2. 交货地点：广西区北海市海城区海南路六小东里 41 号。	无偏离
	3. 交货方式：由中标供应商派代表来与采购人对接交货、当面清点货物，不得单方面以快递、货运等形式进行交货，送货需至少提前 1 个工作日与采购人沟通。	3. 交货方式：由我公司派代表来与采购人对接交货、当面清点货物，不得单方面以快递、货运等形式进行交货，送货至少提前 1 个工作日与采购人沟通。	无偏离
服务标准、服务效率、售后服务要求	1. 送货上门，安装调试（仪器到货后 1 周内到用户处安装调试），负责培训 1~2 名操作人员至能完全独立操作及日常维护及相关费用。	1. 送货上门，安装调试（仪器到货后 1 周内到用户处安装调试），负责培训 1~2 名操作人员至能完全独立操作及日常维护及相关费	无偏离

	用。	
2. 质保期内仪器设备出现故障，在接到电话通知后，2 小时内做出响应，24 小时内到达维修现场。一般问题应在 24 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在五个工作日内解决，否则须在采购人允许的期限（即接到采购人通知后的 24 小时内）后二个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。供应商在接到采购人通知后拒不响应或解决故障的，采购人有权聘请第三方进行维修，由此产生的费用由供应商承担。	2. 质保期内仪器设备出现故障，在接到电话通知后，10 分钟内做出响应，12 小时内到达维修现场。一般问题在 24 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题在五个工作日内解决，否则在采购人允许的期限（即接到采购人通知后的 24 小时内）后二个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。我公司在接到采购人通知后拒不响应或解决故障的，采购人有权聘请第三方进行维修，由此产生的费用由我公司承担。	正偏离
3. 质保期内每半年一次定期回访以及对设备维护。	3. 质保期内每半年一次定期回访以及对设备维护。	无偏离
4. 投标产品必须是全新、未使用过的产品。产品包装必须是未经使用的全新的合格产品，并按照原厂标准包装规格供货，不接受散装或拆包装件，所有货物都提供使用说明书和详细装箱清单及质量合格证。	4. 投标产品必须是全新、未使用过的产品。产品包装必须是未经使用的全新的合格产品，并按照原厂标准包装规格供货，不接受散装或拆包装件，所有货物都提供使用说明书和详细装箱清单及质量合格证。	无偏离
5. 协助采购人进行安装前的准备工作，安装前提供相关的布局图和设计要 求，设备到货后，并由设备工程师安装并为使用人员进行现场培训并由中标供应商承担相应费用。	5. 协助采购人进行安装前的准备工作，安装前提供相关的布局图和设计要 求，设备到货后，并由设备工程师安装并为使用人员进行现场培训并由我公司承担相应费用。	无偏离
6. 安装完成后，设备装机验收后，现场提供对采购人的基本培训，使	6. 安装完成后，设备装机验收后，现场提供对采购人的基本培训，使	无偏离

	采购人使用人员及工程人员，熟练掌握全部功能及基本维修。	采购人使用人员及工程人员，熟练掌握全部功能及基本维修。	
	7. 提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单。	7. 提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单。	无偏离
	8. 投标人承诺的质保期内的所有售后服务，包括原厂服务和非原厂服务，其中硬件的售后服务包括但不限于硬件维护维修、配件更换、整机更换、硬件升级、提供替代品；涉及软件的，应用软件的售后服务包括但不限于应用软件维护升级以及非结构性修改；投标人承诺的质保期内售后服务所产生的费用均由中标供应商承担。	8. 我公司承诺的质保期内的所有售后服务，包括原厂服务和非原厂服务，其中硬件的售后服务包括但不限于硬件维护维修、配件更换、整机更换、硬件升级、提供替代品；涉及软件的，应用软件的售后服务包括但不限于应用软件维护升级以及非结构性修改；投标人承诺的质保期内售后服务所产生的费用均由我公司承担。	无偏离
	9. 质保期外，中标供应商提供维修密码及所附软件在该项目的永久使用权并承担相应费用。	9. 质保期外，我公司提供维修密码及所附软件在该项目的永久使用并承担相应费用。	无偏离
	10. 交钥匙工程：供应商负责全部产品的安装调试后直接交付运行。在质保期内，供应商保证采购人能够合法应用该器械/服务。在此过程中，采购人应当提供一切必要支持。若可能出现的后续证件、手续，供应商必须提供办理的流程及方法。	10. 交钥匙工程：我公司负责全部产品的安装调试后直接交付运行。在质保期内，我公司保证采购人能够合法应用该器械/服务。在此过程中，采购人应当提供一切必要支持。若可能出现的后续证件、手续，我公司必须提供办理的流程及方法。	无偏离
付款方式	中标供应商所有货物交货安装调试完毕并验收合格后，采购人凭中标供应商开具的合法有效的全额发票，于收到发票后一次性支付合同款。本分标经费来源为财政支付，若遇上不可抗力原因导致资金未到	我公司所有货物交货安装调试完毕并验收合格后，采购人凭我公司开具的合法有效的全额发票，于收到发票后一次性支付合同款。本分标经费来源为财政支付，若遇上不可抗力原因导致资金未到位而无	无偏离

	位而无法支付的情况,则顺延支付。 中标供应商未开具合法有效的全额发票的,采购人有权不支付合同款。	法支付的情况,则顺延支付。我公司未开具合法有效的全额发票的,采购人有权不支付合同款。	
履约保证金	履约保证金金额: 金额为合同金额的 2%。 履约保证金递交方式: 银行转账或电汇或其它政府采购法律法规允许的方式。 备注: 中标供应商在签订合同之前, 足额提交履约保证金。未提交履约保证金的, 不予签订合同。履约保证金自项目验收合格后, 待中标供应商履行完质保义务且无违约情况下由中标供应商提出书面申请后由采购人无息退还。本合同履行期间, 成交供应商存在违约的, 采购人有权从履约保证金中先行扣除违约金、赔偿金等按本合同约定成交供应商应付款项, 不足部分由成交供应商另行支付, 采购人直接从履约保证金中扣除违约金、赔偿金等按本合同约定成交供应商应付款项的, 成交供应商应于接到采购人补足履约保证金通知之日起 3 个工作日内补足。	履约保证金金额: 金额为合同金额的 2%。 履约保证金递交方式: 银行转账或电汇或其它政府采购法律法规允许的方式。 备注: 我公司在签订合同之前, 足额提交履约保证金。未提交履约保证金的, 不予签订合同。履约保证金自项目验收合格后, 待我公司履行完质保义务且无违约情况下由我公司提出书面申请后由采购人无息退还。本合同履行期间, 我公司存在违约的, 采购人有权从履约保证金中先行扣除违约金、赔偿金等按本合同约定我公司应付款项, 不足部分由我公司另行支付, 采购人直接从履约保证金中扣除违约金、赔偿金等按本合同约定我公司应付款项的, 我公司应于接到采购人补足履约保证金通知之日起 3 个工作日内补足。	无偏离
投标报价要求	投标报价包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位各种费用以及安装、调试、负责设备与 HIS、LIS 系统对接, 设备联机及接口所需费	投标报价包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位各种费用以及安装、调试、负责设备与 HIS、LIS 系统对接, 设备联机及接口所	无偏离

	用等本采购文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的功能配置或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料、功能配置）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。	需费用等本采购文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的功能配置或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料、功能配置）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。	
与实现项目目标相关的其他要求	（一）投标人的履约能力要求 管理体系要求 见本招标文件“评标办法及评分标准”。 业绩要求 见本招标文件“评标办法及评分标准”。	（一）我公司的履约能力承诺 管理体系要求 见本招标文件“评标办法及评分标准”。 业绩要求 见本招标文件“评标办法及评分标准”。	无偏离
	（二）投标人的履约能力要求 政策性加分条件 符合节能环保等国家政策要求。	（二）投标人的履约能力 政策性加分条件 符合节能环保等国家政策要求。	无偏离
	（三）验收标准、验收方法 1. 中标供应商提供不符合公告规定的、采购文件、投标文件承诺的或本合同规定的货物，采购人有权拒绝接受。 2. 中标供应商应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给采购人，如有缺失应在采购人要求的期限内及时补齐，否则视为逾期交货。 3. 采购人应当在到货并安装、调试完后进行验收。验收合格后由双方签署货物验收单并加盖采购人单位	（三）验收标准、验收方法 1. 我公司提供不符合公告规定的、采购文件、投标文件承诺的或本合同规定的货物，采购人有权拒绝接受。 2. 我公司应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给采购人，如有缺失应在采购人要求的期限内及时补齐，否则视为逾期交货。 3. 采购人应当在到货并安装、调试完后进行验收。验收合格后由双方签署货物验收单并加盖采购人单	无偏离

	公章，双方各执一份。 4. 若采购人委托第三方组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现中标供应商有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜，在此期间，采购人不承担逾期付款责任。 5. 采购人对验收有异议的，在验收后以书面形式向中标供应商提出，中标供应商应自收到采购人书面异议后三日内及时予以解决，中标供应商不予答复或未予以实质解决的，视为认可采购人异议及处置意见。 6. 验收产生的费用中标供应商负责。 ▲◆7. 标的物的生产日期必须在截止合同签订之日起 12 个月内。	位公章，双方各执一份。 4. 若采购人委托第三方组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现我公司有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜，在此期间，采购人不承担逾期付款责任。 5. 采购人对验收有异议的，在验收后以书面形式向我公司提出，我公司应自收到采购人书面异议后三日内及时予以解决，我公司不予答复或未予以实质解决的，视为认可采购人异议及处置意见。 6. 验收产生的费用我公司负责。 ▲◆7. 标的物的生产日期在截止合同签订之日起 12 个月内。	
	(四) 进口产品说明 进口产品说明 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与的做无效标处理。	(四) 进口产品说明 进口产品说明 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与的做无效标处理。 我公司所投产品为国产产品。	无偏离
(五) 其他要求 参考品牌及型号： 规格 无		(五) 其他承诺 参考品牌及型号： 规格 无	

核心产品：第4项货物：脑电治疗仪。 规范标准：执行现行的强制执行的 国家、行业、地方标准 其他技术及服务要求： 无 产品资料及说明文件： 1、投标文件中提供投标产品对外公开的产品彩页或说明书（体现技术参数，可以是生产厂家网页下载的PDF或HTM文件或在食品药品监督管理部门备案的技术参数或检测报告或生产厂家盖章的技术参数证明材料），以供评标时核对。当投标文件提供的仪器性能参数与该仪器生产商提供的性能参数不符合时，以后者为准。 ▲2、投标人在供货时必须提供所投标产品生产厂家合法授权的代理商出具的授权书，原件备查。 ▲采购预算价及最高限价：详见《第一章公开招标公告》，投标报价超采购预算（含单项采购预算，如有）及最高限价（含单项最高限价，如有）的投标无效。 ▲医疗器械注册或备案要求：投标产品属第一类医疗器械产品的，投标文件中须按《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局	核心产品：第4项货物：脑电治疗仪。 规范标准：执行现行的强制执行的 国家、行业、地方标准 其他技术及服务要求： 无 产品资料及说明文件： 1、投标文件中提供投标产品对外公开的产品彩页或说明书（体现技术参数，可以是生产厂家网页下载的PDF或HTM文件或在食品药品监督管理部门备案的技术参数或检测报告或生产厂家盖章的技术参数证明材料），以供评标时核对。当投标文件提供的仪器性能参数与该仪器生产商提供的性能参数不符合时，以后者为准。 ▲2、我公司在供货时必须提供所投标产品生产厂家合法授权的代理商出具的授权书，原件备查。 ▲采购预算价及最高限价：详见《第一章公开招标公告》，投标报价超采购预算（含单项采购预算，如有）及最高限价（含单项最高限价，如有）的投标无效。 ▲医疗器械注册或备案：投标产品属第一类医疗器械产品的，投标文件中须按《医疗器械注册与备案管
--	---

无偏离

	总局令第 47 号)提供该设备在负责药品监督管理的部门提交备案资料证明材料复印件(或扫描件)加盖投标人电子签章;投标产品属第二、三类医疗器械产品的,投标文件中须按《医疗器械注册与备案管理办法》(国家市场监督管理总局令第 47 号)提供该设备有效的药品监督管理部门出具的医疗器械注册证复印件(或扫描件)加盖投标人电子签章,否则投标无效。 其它: 投标人根据自身情况提供项目实施方案, 内容包括但不限于: 技术及项目实施方案(包括但不限于管理措施、具体实施流程、进度安排、质量保证措施、有利于采购项目实施的内容或合理性建议的等); 技术人员方案(包括但不限于技术人员投入计划, 有技术人员在安装调试过程提供技术支持和协助计划, 拟派技术人员经验介绍、方案有具体措施, 有利于采购项目实施的内容或合理性建议的); 培训计划(包括但不限于: 培训方式、培训次数、人数、课程内容及师资等); 结构设计方案; 生产厂家售后服务承诺书等。	理办法》(国家市场监督管理总局令第 47 号)提供该设备在负责药品监督管理的部门提交备案资料证明材料复印件(或扫描件)加盖投标人电子签章;投标产品属第二、三类医疗器械产品的,投标文件中须按《医疗器械注册与备案管理办法》(国家市场监督管理总局令第 47 号)提供该设备有效的药品监督管理部门出具的医疗器械注册证复印件(或扫描件)加盖投标人电子签章, 否则投标无效。 其它: 投标人根据自身情况提供项目实施方案, 内容包括但不限于: 技术及项目实施方案(包括但不限于管理措施、具体实施流程、进度安排、质量保证措施、有利于采购项目实施的内容或合理性建议的等); 技术人员方案(包括但不限于技术人员投入计划, 有技术人员在安装调试过程提供技术支持和协助计划, 拟派技术人员的经验介绍、方案有具体措施, 有利于采购项目实施的内容或合理性建议的); 培训计划(包括但不限于: 培训方式、培训次数、人数、课程内容及师资等); 结构设计方案; 生产厂家售后服务承诺书等。	无偏离
--	---	--	-----

注: 1. 表格内容均需按要求填写并盖章, 否则按投标无效处理。

2. 当投标文件的商务内容低于招标文件要求时, 投标人应当如实写明“负偏离”, 否则视为虚

假应标。

3. 采购需求中带“▲”或“※”的条款，也要分别在本表“投标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记。

4. 不需要投标人对采购需求响应为具体数值的，此条采购需求将以◆号标注。

投标人名称(电子签章): 宜昌市嘉怡医疗器械有限公司

日期: 2025 年 06 月 11 日



2、技术要求偏离表

技术要求偏离表

请根据所投货物的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的技术参数及性能配置要求填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

所投分标： B 分标（重）

项号	货物名称	招标文件 货物参数	投标响应	偏离说明
1	眼动检测分析仪	1、适应症：产品供医疗机构记录眼球活动轨迹，为临床医生对精神分裂症的初步诊断提供参考信息，产品软件仅具备统计、对比功能，筛查诊断结果由医生根据软件计算结果给出。	1、适应症：产品供医疗机构记录眼球活动轨迹，为临床医生对精神分裂症的初步诊断提供参考信息，产品软件仅具备统计、对比功能，筛查诊断结果由医生根据软件计算结果给出。	无偏离
		2、数据采集方式：遥测式	2、数据采集方式：遥测式	无偏离
		3、追踪方式：瞳孔角膜反射技术，明瞳与暗瞳追踪，瞳孔抖动率 <0.3mm	3、追踪方式：瞳孔角膜反射技术，明瞳与暗瞳追踪，瞳孔抖动率 0.25mm	无偏离
		4、单/双眼追踪：同时支持单/双眼追踪	4、单/双眼追踪：同时支持单/双眼追踪	无偏离
		5、测试距离：45-95cm	5、测试距离：45-95cm	无偏离
		6、精准：屏幕上人群的凝视数据相对刺激点的标准差<1.1 毫米	6、精准：屏幕上人群的凝视数据相对刺激点的标准差 1.0 毫米	无偏离
		7、准确性：屏幕上的凝视样本和刺激点的平均值之间的差异< 17.9 毫米	7、准确性：屏幕上的凝视样本和刺激点的平均值之间的差异 17.5 毫米	无偏离

		8、波长：850nm	8、波长：850nm	无偏离
		9、校准功能：系统具备自动校准功能	9、校准功能：系统具备自动校准功能	无偏离
		10、数据处理延迟：≤17ms	10、数据处理延迟：17ms	无偏离
		11、其它功能：系统应可适用于配戴眼镜受试者(框架眼镜和隐形眼镜)的眼动追踪。	11、其它功能：系统可适用于配戴眼镜受试者(框架眼镜和隐形眼镜)的眼动追踪。	无偏离
		12、偏差容错：头部最大倾斜度：25°（横向），头部最大侧偏、俯仰：25°（纵向）	12、偏差容错：头部最大倾斜度：25°（横向），头部最大侧偏、俯仰：25°（纵向）	无偏离
		13、系统软件：系统自带专用的数据采集和分析软件。	13、系统软件：系统自带专用的数据采集和分析软件。	无偏离
		14、软件功能包括：登录、被测人管理、检测单管理、用户管理、个人中心	14、软件功能包括：登录、被测人管理、检测单管理、用户管理、个人中心	无偏离
		15、主机系统：使用 INTEL CPU，操作系统 Windows，双屏显示	15、主机系统：使用 INTEL CPU，操作系统 Windows，双屏显示	无偏离
2	脑涨落图仪	1. 硬件要求	1. 硬件要求	无偏离
		1.1 电压测量：误差不超过±10%。	1.1 电压测量：误差不超过±10%。	无偏离
		1.2 时间间隔：误差不超过±5%。	1.2 时间间隔：误差不超过±5%。	无偏离
		1.3 幅频特性：1Hz~30Hz，偏差不超过-30%~+5%。	1.3 幅频特性：1Hz~30Hz，偏差不超过-30%~+5%。	无偏离
		1.4 噪音电平：≤5 μVp-p。	1.4 噪音电平：0.5 μVp-p。	无偏离
		2. 基本功能要求	2. 基本功能	无偏离
		1. 神经递质功率	1. 神经递质功率	无偏离
		2. 神经递质相对功率	2. (1) 具备神经递质相对功率分析指标。 (见附件—产品注册检验报告 2.3.4) (2) 还可将神经递质相对功率分多脑区进	正偏离

		行检测，并显示每一脑区的检测结果，让医生更好地判断各脑区的递质相对功率状况。 (见附件二病例分析报告第2页)	
	3. 运动指数	3. (1) 具备运动指数分析。(见附件一产品注册检验报告 2.3.4) (2) 还可将运动指数分多脑区进行检测，并显示每一脑区的检测结果，可让医生更好地判断各脑区的运动指数状况。(见附件二病例分析报告第3页)	正偏离
	4. 兴奋抑制指数	4. (1) 具备兴奋抑制指数分析。(见附件一产品注册检验报告 2.3.4) (2) 还可将兴奋抑制指数分多脑区进行检测，并显示每一脑区的检测结果，可让医生更好地判断各脑区的兴奋抑制指数状况。 (见附件二病例分析报告第3页)	正偏离
	5. 血管舒缩指数	5. (1) 具备血管舒缩指数分析。(见附件一产品注册检验报告 2.3.4) (2) 还可将血管舒缩指数分多脑区进行检测，并显示每一脑区的检测结果，可让医生更好地判断各脑区的血管舒缩指数状况。 (见附件二病例分析报告第3页)	正偏离
	6. 全脑总功率	6. 全脑总功率	无偏离
	7. 具备将大脑分区的功能，并显示每脑区的检测结果。	7. 具备将大脑分区的功能，并显示每脑区的检测结果。	无偏离
	8. 病例分析报告可提供递质在各脑区的递质相对功率检测值。	8. 病例分析报告可提供递质在各脑区的递质相对功率检测值。	无偏离
	9. 病例分析报告具有功率失衡率显示的功能。	9. (1) 具有功率失衡率显示的功能，以病例分析报告证明。(见附件二病例分析报告第1页)	正偏离

		(2) 还具有相对功率失衡率显示的功能。 (见附件二病例分析报告第 2 页)	
	10. 病例分析报告具有递质功率相对值分布的功能。	10. 病例分析报告具有递质功率相对值分布的功能。	无偏离
	11. 病例分析报告可提供全脑、左脑、右脑等总功率分布的分析报告。	11. (1) 提供递质全脑、左脑、右脑等总功率统计值的分析报告。(见附件二病例分析报告第 3 页) (2) 提供总功率参考值及异常值提示功能, 高于用上升箭头表示, 低于用下降箭头表示, 让医生很清楚的查看检测值与参考值的对比情况。(见附件二病例分析报告第 5 页)	正偏离
	12. 病例分析报告可提供各脑区运动指数、兴奋抑制指数、血管收缩指数检测值。	12. (1) 提供 16 个脑区运动指数、兴奋抑制指数、血管收缩指数的的分析报告。(见附件二病例分析报告第 3 页) (2) 还具备显示运动指数、兴奋抑制指数、血管收缩指数的参考值和异常值提示功能, 高于用上升箭头表示, 低于用下降箭头表示, 让医生很清楚的查看检测值与参考值的对比情况。(见附件二病例分析报告第 5 页)	正偏离
	13. 具备 α 单频竞争图熵值分析参数。	13. 具备 α 单频竞争图熵值分析参数。	无偏离
	14. 产品注册检验报告具有暂停采集、取消采集和继续采集的功能。	14. (1) 采集脑电信号时具有暂停采集、取消采集和继续采集的功能。(见附件一产品注册检验报告 2.3.1) (2) 除此之外, 还具备对脑电信号进行回放、缩放的功能, 在脑电信号回放时具有导联选择的功能, 对脑电信号进行功率谱分析的功能, 应用更加灵活。(见附件一产品注册检验报告 2.3.3)	正偏离

15. 具有将实测值与参考值范围比较的功能。	15. 具有将实测值与参考值范围比较的功能。	无偏离
16. 具有在实测值异常时进行颜色显示的功能。	16. 具有在实测值异常时进行颜色显示的功能。	无偏离
17. 具有对脑电信号中的干扰信号进行标记的功能，并可显示所标记的干扰信号时间段。	17. 具有对脑电信号中的干扰信号进行标记的功能，并可显示所标记的干扰信号时间段。	无偏离
18. 具有用户管理和病例管理功能，可浏览已有病例和建立新病例。	18. (1)具有用户管理和病历管理功能，可以浏览已有病例和建立新的病例。 (见附件一产品检验报告 2.3.6) (2)可删除已有病例。(见附件一保存病例记录及删除已有病例界面截图) (3)具备病例一般检索和高级检索功能。(见附件四说明书一般检索和高级检索功能)	正偏离
19. 具备信息报告诊断模式功能。	19. 具备信息报告诊断模式功能。	无偏离
20. 具备自动删除干扰波功能。	20. (1) 具备自动删除干扰波功能。(见附件六软件产品测试登记报告第 3 页) (2) 还具备手动删除干扰波功能，为医生提供更多的应用场景。(见附件六软件产品测试登记报告第 3 页)	正偏离
21. 具备数字签名功能。	21. 具备数字签名功能。	无偏离
22. 具备根据测试结果生成提示语的功能。	22. 具备根据测试结果生成提示语的功能。	无偏离
23. 具备一般检索和高级检索功能。	23. 具备一般检索和高级检索功能。	无偏离
24. 在病历选取时，具备病历导入和信息导入功能。	24. 在病历选取时，具备病历导入和信息导入功能。	无偏离
25. 具备各脑区慢波信号回放功能。	25. 具备各脑区慢波信号回放功能。	无偏离
26. 具备慢波信号功率极大值及对应频率波形显示功能。	26. 具备慢波信号功率极大值及对应频率波形显示功能。	无偏离

		27. 具有导联选择的功能，并可在慢波信号回放和脑电信号回放界面下均可实现导联选择。	27. 具有导联选择的功能，并可在慢波信号回放和脑电信号回放界面下均可实现导联选择。	无偏离
		28. 具备选择时间段删除干扰信号的功能，并可显示删除干扰波数据的总长时间。	28. 具备选择时间段删除干扰信号的功能，并可显示删除干扰波数据的总长时间。	无偏离
		29. 可更改脑电放大器的设置，包括：高频滤波、时间常数、工频限波。	29. 可更改脑电放大器的设置，包括：高频滤波、时间常数、工频限波。	无偏离
		30. 检测终端采用一体式检测帽设计，检测帽至少含 16 导脑电导联线和信号转接线，不需要进行脑电极的佩戴及摘取，直接将检测帽配戴在头上即可进行检测。	30. 检测终端采用一体式检测帽设计，检测帽含 16 导脑电导联线和信号转接线，不需要进行脑电极的佩戴及摘取，直接将检测帽配戴在头上即可进行检测。	无偏离
3	心率 变异 分析 仪	一、系统参数	一、系统参数	无偏离
		（一）系统流程：	（一）系统流程：	无偏离
		1. 包含安全账号登录功能，管理员账号可以添加、删除子账号；	1. 包含安全账号登录功能，管理员账号可以添加、删除子账号；	无偏离
		2. 可单次或批量进行客户建档，支持修改客户信息；	2. 可单次或批量进行客户建档，支持修改客户信息；	无偏离
		3. 支持设置条件搜索客户信息；	3. 支持设置条件搜索客户信息；	无偏离
		4. 支持客户信息 excel 表格批量导入；	4. 支持客户信息 excel 表格批量导入；	无偏离
		5. 支持设备自动绑定、清除已有数据、设备自动解绑、自动读取采集数据；	5. 支持设备自动绑定、清除已有数据、设备自动解绑、自动读取采集数据；	无偏离
		6. 可对收集的客户端心电数据自动处理，生成报告结果；	6. 可对收集的客户端心电数据自动处理，生成报告结果；	无偏离
		7. 支持报告单次或批量自动生成成功	7. 支持报告单次或批量自动生成成功。	无偏离

能。		
8. 支持报告单次或批量打印功能。	8. 支持报告单次或批量打印功能。	无偏离
9. 支持系统对接，可对接医院系统、体检中心系统等	9. 支持系统对接，可对接医院系统、体检中心系统等	无偏离
(二) 系统功能：	(二) 系统功能：	无偏离
1. 工作原理：采用 ECG 检测技术，通过动态心电设备采集佩戴者 ECG 数据，检测 HRV 评估精神压力状况。	1. 工作原理：采用 ECG 检测技术，通过动态心电设备采集佩戴者 ECG 数据，检测 HRV 评估精神压力状况。	无偏离
2. 用途：利用 HRV（心率变异性，Heart Rate Variability），检测自主神经系统和压力状态，HRV 是分析心脏搏动微小的变化，测出被检测者压力调节能力、自主神经系统活动的整体状况。	2. 用途：利用 HRV（心率变异性，Heart Rate Variability），检测自主神经系统和压力状态，HRV 是分析心脏搏动微小的变化，测出被检测者压力调节能力、自主神经系统活动的整体状况。	无偏离
3. 账号管理：系统包含管理员账号与子账号，管理员账号可以添加、删除子账号；	3. 账号管理：系统包含管理员账号与子账号，管理员账号可以添加、删除子账号；	无偏离
4. 客户管理：可在系统内进行单次或批量进行客户建档，支持修改客户信息；	4. 客户管理：可在系统内进行单次或批量进行客户建档，支持修改客户信息；	无偏离
5. 搜索功能：支持设置条件搜索客户信息；	5. 搜索功能：支持设置条件搜索客户信息；	无偏离
6. 信息导入：客户信息可以用 excel 表格批量导入。	6. 信息导入：客户信息可以用 excel 表格批量导入。	无偏离
7. 数据可视化：绑定过程中可实时查看佩戴者信息、设备编号、ECG 波形，检测过程中可实时查看佩戴者信息、设备编号、剩余检测采集时长、数据采集状态。	7. 数据可视化：绑定过程中可实时查看佩戴者信息、设备编号、ECG 波形，检测过程中可实时查看佩戴者信息、设备编号、剩余检测采集时长、数据采集状态。	无偏离

8. 数据处理：系统内支持自动进行设备绑定、清除已有数据、设置数据采集时长、设备自动解绑、读取采集数据等操作。	8. 数据处理：系统内支持自动进行设备绑定、清除已有数据、设置数据采集时长、设备自动解绑、读取采集数据等操作。	无偏离
9. 报告生成：支持单次或批量自动生成《精神压力评估报告》与《心率变异性报告》；	9. 报告生成：支持单次或批量自动生成《精神压力评估报告》与《心率变异性报告》；	无偏离
10. 报告打印：产品支持单独或批量打印《精神压力评估报告》与《心率变异性报告》。	10. 报告打印：产品支持单独或批量打印《精神压力评估报告》与《心率变异性报告》。	无偏离
11. 采集终端：根据需求配置 2-10 个终端采集器，可同时对 2-10 人进行数据采集。满足一小时可最多检测人数在 50 人次以上。	11. 采集终端：根据需求配置 2-10 个终端采集器，可同时对 2-10 人进行数据采集。满足一小时可最多检测人数在 50 人次以上。	无偏离
12. 配备身份证读卡器：能通过身份证，进行客户信息录入，及设备绑定检测；	12. 配备身份证读卡器：能通过身份证，进行客户信息录入，及设备绑定检测；	无偏离
13. 配备扫码枪：能够通过扫码和二维码进行设备绑定检测；	13. 配备扫码枪：能够通过扫码和二维码进行设备绑定检测；	无偏离
14. 信息导出：可以单次、批量导出客户《精神压力评估报告》与《心率变异性报告》报告信息（pdf 格式）；	14. 信息导出：可以单次、批量导出客户《精神压力评估报告》与《心率变异性报告》报告信息（pdf 格式）；	无偏离
15. 数据统计功能：通过设置统计开始与结束时间段，可以查看检测人数统计数据、男女比例统计、报告生成统计、套餐人数统计、检测效率统计、总团检人数、总个检人数、总检测人数统计、总报告生成数统计	15. 数据统计功能：通过设置统计开始与结束时间段，可以查看检测人数统计数据、男女比例统计、报告生成统计、套餐人数统计、检测效率统计、总团检人数、总个检人数、总检测人数统计、总报告生成数统计等多项数据；	无偏离

计等多项数据;		
16. 报告自定义: 可自定义设置《精神压力评估报告》的报告建议内容。	16. 报告自定义: 可自定义设置《精神压力评估报告》的报告建议内容。	无偏离
17. 打印分辨率设置: 可根据用户需求, 自定义设置打印内容的分辨率。	17. 打印分辨率设置: 可根据用户需求, 自定义设置打印内容的分辨率。	无偏离
(三) 系统性能:	(三) 系统性能:	无偏离
1. 最大支持端口: 可最多同时对多人 (10+) 进行数据采集, 基础数量由配置清单中终端采集设备决定。并且后续可以通过拓展端口进行升级。(需通过拓展终端采集设备支持)。	1. 最大支持端口: 可最多同时对多人 (10+) 进行数据采集, 基础数量由配置清单中终端采集设备决定。并且后续可以通过拓展端口进行升级。(需通过拓展终端采集设备支持)。	无偏离
2. 可展示客户与设备的状态与绑定信息。	2. 可展示客户与设备的状态与绑定信息。	无偏离
3. 可根据实际使用需求, 自行设定数据采集时长, 设置范围: 1min~24h, 最小间隔: 1min。	3. 可根据实际使用需求, 自行设定数据采集时长, 设置范围: 1min~24h, 最小间隔: 1min。	无偏离
4. 数据采集方式: 离线采集, 被检测人员设备穿戴完成后无需就地等待, 可自由活动, 待佩戴结束后交回终端设备即可。	4. 数据采集方式: 离线采集, 被检测人员设备穿戴完成后无需就地等待, 可自由活动, 待佩戴结束后交回终端设备即可。	无偏离
5. 数据存储量大: 最大支持 24 小时连续检测数据存储量。	5. 数据存储量大: 最大支持 24 小时连续检测数据存储量。	无偏离
6. 软件系统内数据读取时间: ≤5s。	6. 软件系统内数据读取时间: 5s。	无偏离
7. 软件系统内数据处理时间 (报告出具时间): ≤10s。	7. 软件系统内数据处理时间 (报告出具时间): 9s。	无偏离
8. 打印分辨率设置可选择参数: 72dpi、96dpi、120dpi、300dpi、600dpi、dpi720、1200dpi、2400dpi。	8. 打印分辨率设置可选择参数: 72dpi、96dpi、120dpi、300dpi、600dpi、dpi720、1200dpi、2400dpi。	无偏离

9. 数据采集时长: ≥ 10 分钟。	9. 数据采集时长: 10 分钟~15 分钟, 可根据用户需求进行调节。	无偏离
10. 数据统计时间设置区间: ≥ 1 个自然日。	10. 数据统计时间设置区间: 1 个自然日。	无偏离
11. 心率变异性报告:	11. 心率变异性报告:	无偏离
11.1 时域分析: 平均 RR 间期 (ms)、平均心率 (次/分钟)、最大心率 (次/分钟)、最小心率 (次/分钟)、NN50 (次)、pNN50 (%)、心率变异标准偏差 (SDNN)、连续 RR 间期差;	11.1 时域分析: 平均 RR 间期 (ms)、平均心率 (次/分钟)、最大心率 (次/分钟)、最小心率 (次/分钟)、NN50 (次)、pNN50 (%)、心率变异标准偏差 (SDNN)、连续 RR 间期差;	无偏离
11.2 频域分析: 总能量 (TP)、极低频 (VLF)、低频 (LF)、高频 (HF)、高低频比率 (LF/HF);	11.2 频域分析: 总能量 (TP)、极低频 (VLF)、低频 (LF)、高频 (HF)、高低频比率 (LF/HF);	无偏离
11.3 图表: HRV 变化趋势 (毫秒)、HR 趋势图 (次/分钟);	11.3 图表: HRV 变化趋势 (毫秒)、HR 趋势图 (次/分钟);	无偏离
12. 精神压力评估报告:	12. 精神压力评估报告:	无偏离
12.1. 压力状态评估: 疲劳指数、压力指数、抗压能力。	12.1. 压力状态评估: 疲劳指数、压力指数、抗压能力。	无偏离
12.2. 心脏状态评估: 平均心率、心脏稳定性指数, 并给出当前状态说明。	12.2. 心脏状态评估: 平均心率、心脏稳定性指数, 并给出当前状态说明。	无偏离
12.3. 自主神经系统分析: 自主神经平衡指数、自助神经活性指数, 并给出当前状态说明。	12.3. 自主神经系统分析: 自主神经平衡指数、自助神经活性指数, 并给出当前状态说明。	无偏离
12.4. 图表: 自主神经系统稳定性罗盘图, 交感神经、副交感神经系统活性柱状图, 抗压能力、疲劳指数、自主神经平衡指数、自主神经活性指数、压力指数的综合压力指数五	12.4. 图表: 自主神经系统稳定性罗盘图, 交感神经、副交感神经系统活性柱状图, 抗压能力、疲劳指数、自主神经平衡指数、自主神经活性指数、压力指数的综合压力指数五	无偏离

维图。		
二、硬件性能:	二、硬件性能:	无偏离
1. 贴放部位: 剑突处佩戴。	1. 贴放部位: 剑突处佩戴。	无偏离
2. 检测技术: ECG 检测。	2. 检测技术: ECG 检测。	无偏离
3. IP 防护等级: 记录单元 IPX5、 充电单元: IPX0。	3. IP 防护等级: 记录单元 IPX5、充电单元: IPX0。	无偏离
4. 通道: 单通道。	4. 通道: 单通道。	无偏离
5. 共模抑制比:	5. 共模抑制比:	无偏离
5.1 对于 50HZ 的正弦波信号的共模 抑制能力不小于 60dB;	5.1 对于 50HZ 的正弦波信号的共模抑制能力 60dB;	无偏离
5.2 对于 100HZ 的正弦波信号的共模 抑制能力不小于 45dB;。	5.2 对于 100HZ 的正弦波信号的共模抑制能 力 45dB;。	无偏离
6. ADC 采样分辨率:16bit。	6. ADC 采样分辨率:16bit。	无偏离
7. 电源:内置可充电锂电池 (3.7V、 170mAh)。	7. 电源:内置可充电锂电池 (3.7V、170mAh)。	无偏离
8. 连接方式: 蓝牙 4.0 无线传输, 无遮挡通讯距离>5 米。	8. 连接方式: 蓝牙 4.0 无线传输, 无遮挡 通讯距离 5.1 米。	无偏离
9. 续航能力: 单次充电 2h 充满, 连续工 作 ≥30 小时。	9. 续航能力: 单次充电 2h 充满, 连续工 作 30 小时。	无偏离
10. 设备重量净重: 20g(含电 池)。	10. 设备重量净重: 20g(含电池)。	无偏离
11. 心率采集范围:30bpm-200bpm。	11. 心率采集范围:30bpm-200bpm。	无偏离
12. 增益精确度:最大振幅误差范围 ±5%。	12. 增益精确度:最大振幅误差范围±5%。	无偏离
13. 最小检测信号:50uV/10Hz。	13. 最小检测信号:50uV/10Hz。	无偏离
14. 频率响应 :0.67Hz-40Hz, ± 3dB。	14. 频率响应 :0.67Hz-40Hz, ±3dB。	无偏离
15. 集成式台车可同时支持 10 台监 测设备进行集中存储、充电。	15. 集成式台车可同时支持 10 台监测设备进 行集中存储、充电。	无偏离

		16. 材质：主体以医用级 ABS 抑菌材质为主，保证产品的安全性、卫生性、耐用性与稳定性。	16. 材质：主体以医用级 ABS 抑菌材质为主，保证产品的安全性、卫生性、耐用性与稳定性。	无偏离
		17. 配备双抽屉，满足临床医疗物料存储需求。并 12 寸高端静音滑轨，及高强度双拉滑轨，确保抽屉的顺畅滑动和稳定性。	17. 配备双抽屉，满足临床医疗物料存储需求。并 12 寸高端静音滑轨，及高强度双拉滑轨，确保抽屉的顺畅滑动和稳定性。	无偏离
		18. 配备 4 套四寸万象轮，符合医疗安规感染管控，非粘毛屑承重万向轮，克服各类地板。并含有脚轮锁止装置。便于用户进行移动与固定。	18. 配备 4 套四寸万象轮，符合医疗安规感染管控，非粘毛屑承重万向轮，克服各类地板，并含有脚轮锁止装置。便于用户进行移动与固定。	无偏离
		19. 移动台车支持检测报告的即时打印工作。	19. 移动台车支持检测报告的即时打印工作。	无偏离
		20. 移动台车配备 ≥ 23 寸高清彩色显示屏，广视角 99%RGB 高色域，分辨率 1920×1080，使用户在进行系统系统时，获得更清晰、真实的视觉体验。	20. 移动台车配备 23.8 寸高清彩色显示屏，广视角 99%RGB 高色域，分辨率 1920×1080，使用户在进行系统系统时，获得更清晰、真实的视觉体验。	无偏离
4	脑电治疗仪	1、磁疗适用范围：适用于缺血性脑血管病、神经症（神经衰弱、失眠、脑疲劳症状）、脑损伤性疾病的辅助治疗；	1、磁疗适用范围：适用于缺血性脑血管病、神经症（神经衰弱、失眠、脑疲劳症状）、脑损伤性疾病的辅助治疗；	无偏离
		2、电疗适用范围：适用于缺血性脑血管疾病、脑损伤性疾病、小儿脑瘫及由上述疾病引起的肢体运动功能障碍；偏头痛。	2、电疗适用范围：适用于缺血性脑血管疾病、脑损伤性疾病、小儿脑瘫及由上述疾病引起的肢体运动功能障碍；偏头痛。	无偏离
		3、主要构成：由一台主机、磁治疗帽、治疗主电极组成	3、主要构成：由一台主机、磁治疗帽、治疗主电极组成	无偏离
		4、结构形式：不可分拆的柜机推车	4、结构形式：不可分拆的柜机推车式	无偏离

式		
5、显示及按键方式：两块8寸触摸大屏分别独立显示及触摸式操作，互不干扰	5、显示及按键方式：两块8寸触摸大屏分别独立显示及触摸式操作，互不干扰	无偏离
6、治疗功能要求：同时具备交变电磁场治疗帽、仿真生物电刺激小脑顶核（乳突穴）两种功能	6、治疗功能要求：同时具备交变电磁场治疗帽、仿真生物电刺激小脑顶核（乳突穴）两种功能	无偏离
7、输出路（线）数：4路磁疗；4路（8线）仿生电刺激小脑顶核（乳突穴）	7、输出路（线）数：4路磁疗；4路（8线）仿生电刺激小脑顶核（乳突穴）	无偏离
8、定时功能：可在1-99min范围内设定所需时间	8、定时功能：可在1-99min范围内设定所需时间	无偏离
9、磁疗部分：	9、磁疗部分：	无偏离
9.1、治疗强度：I档：3-15mT（最高可达到15mT）；II档：15-30mT（最高可达到30mT）	9.1、治疗强度：I档：3-15mT（最高可达到15mT）；II档：15-30mT（最高可达到30mT）	无偏离
9.2、微振功能：分四档可调，振频：0-10Hz；振幅：0-30V	9.2、微振功能：分四档可调，振频：0-10Hz；振幅：0-30V	无偏离
10、电疗部分：	10、电疗部分：	无偏离
10.1、主电极：采用数字合成技术，产生仿生物电治疗电流，恒流输出特性，分4种模式。	10.1、主电极：采用数字合成技术，产生仿生物电治疗电流，恒流输出特性，分4种模式。	无偏离
10.2、输出开路的最大电压幅度峰值：<50V；	10.2、输出开路的最大电压幅度峰值：48V；	无偏离
10.3、最大输出电流幅度峰值：0-30mA _{p-p} ，分25档可调，误差±20%；	10.3、最大输出电流幅度峰值：0-30mA _{p-p} ，分25档可调，误差±20%；	无偏离
10.4、调制频率：0.5-160Hz，误差±10%；	10.4、调制频率：0.5-160Hz，误差±10%；	无偏离

		10.5、输出波形：无序波	10.5、输出波形：无序波	无偏离
--	--	---------------	---------------	-----

注：

1. 表格内容均需按要求填写并盖章，否则按投标无效处理。
2. 当投标文件的货物内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
3. 采购需求中带“▲”或“※”的条款，也要分别在本表“货物参数”、“所提供货物的内容”中标记。
4. 不需要投标人对采购需求响应为具体数值的，此条采购需求将以◆号标注。

投标人名称(电子签章)：宜春市信合医疗器械有限公司

日期：2025年06月17日



附件 6：中标通知书

广西建通工程咨询有限责任公司 中标通知书

宜春市春怡医疗器械有限公司：

你公司参加了由广西壮族自治区退役军人医院委托广西建通工程咨询有限责任公司负责招标的“康复医学科医疗设备购置项目（ABS转运车等医疗设备采购）（B、C分标重）（编号：GXZC2025-G1-001266-GXJT）”的投标，本项目于2025年6月17日在广西政府采购云平台

（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）截标后评审，经评标小组推荐及采购单位确认，确定贵公司为该项目的B分标（重）的中标单位，中标金额为：壹佰贰拾伍万捌仟元整（¥1258000.00元）；合同履行期限：合同签订后20 日内交货并完成安装调试，验收合格，交付使用。

请贵公司收到中标通知书后，按招标文件规定于中标通知书发出之日起25日内与采购单位进行洽谈签订采购合同，延期自负。

采购单位：广西壮族自治区退役军人医院

联系人及电话：邓富文；18977960332

