

合同编号：YG-GX(SB)-24-10-21-001

项目编号：YXHW240620-0232

克拉玛依市中心医院 2024 年医疗设备采购第六批(标项一):

**【心理测评系统等医疗设备】采购及安装合同**

买方：克拉玛依市中心医院

卖方：上海诚鹭商贸有限公司

签订日期：2024 年    月    日

签订地点：克拉玛依市克拉玛依区

## 【心理测评系统等医疗设备】采购及安装合同

买方（简称“甲方”）：克拉玛依市中心医院

住所地：新疆维吾尔自治区克拉玛依市克拉玛依区安定路120号

统一社会信用代码：12650200928900209A

法定代表人（负责人）：彭溢

联系人：袁涛

联系电话：09906888851

卖方（简称“乙方”）：上海诚鹭商贸有限公司

住所地：上海市金山区亭卫公路1358号6幢

统一社会信用代码：91310116MACCUT0D9R

法定代表人（负责人）：于晓芸

联系人（委托代理人）：于晓芸

联系电话：18129398408

买方和卖方以下合称为“双方”，单独称为“买方（买受人）”、“卖方（出卖人）”或“甲方”、“乙方”。

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，双方本着自愿、平等、公平、诚实信用的原则，甲方就【克拉玛依市中心医院2024年医疗设备采购第六批标项一（配套心理测评管理系统等医疗设备）采购及安装】事宜协商一致，订立本合同，以资共同遵守。

甲乙双方已就本合同项下条款进行了充分协商，甲方对本合同条款已经尽到了说明的义务，乙方对本合同的所有条款均已充分注意并详细了解了双方的合同权利和义务，特别是对甲方免责、乙方放弃权利主张、乙方对违约责任的承担、合同的解除及终止等条款以及本合同文本中加粗字体内容，乙方也已充分了解并同意。

## 1、合同标的及质量要求

### 1.1 合同标的

本合同的标的：【心理测评系统、脑涨落图仪、脑反射电疗仪、体感音波反馈系统（一拖2）、体感音波反馈系统（一拖4）】（详见附件一、附件二、附件三）

### 1.2 数量

买方在本合同项下向卖方采购的货物数量为：见附件一《货物明细表》。

### 1.3 质量要求

#### 1.3.1 货物的质量标准必须符合下列标准：

1.3.1.1 买方提出的产品接收标准及要求（详见附件一《货物明细表》、附件二《货物技术参数及配置》、附件三《货物配置清单》）；

1.3.1.2 国家及产品生产、运输及出售地有关部门法律、法规、规章、规范性文件等规定的标准及要求；

1.3.1.3 行业通用的或者依照产品性质应具备的质量、技术标准及要求；

1.3.1.4 以上各标准及要求不一致的，以较高者为准。

1.3.2 卖方应从生产商或指定生产商采购符合法律规定及双方约定的标准及技术参数的货物，向买方提供产品合格证明，并对货物的质量负责。卖方是代理商而非生产商的，应当提供相应生产商的授权销售证明并提供复印件在买方处备案；

1.3.3 卖方应保证提供的硬件设备（含配套货物（如有）等）均为全新、未经使用；

1.3.4 卖方应保证本合同项下的软件，达到产品各项，并保证有权销售本合同项下的软件，卖方向买方提供任何文件、信息和数据均不侵害任何第三方的财产权利，因卖方无权销售、许可买方使用系统引发的法律纠纷，责任由卖方承担，同时销售的产品（系统）不存在有造成买方或任何第三人人身财产损害的现实或潜在的危险。且产品完整无损，是全新的、未使用过的，是原装原厂的。

1.3.5 卖方承诺本合同项下的产品与投标文件、书面/口头承诺、谈判过程中的展示样品（如有）完全一致或更好。

#### 1.4 质量保证

1.4.1 卖方应保证其向买方提供的产品质量,不给买方造成名誉、商誉等方面的负面影响,如卖方产品发生问题,买方应于得知后以书面、邮件、微信等方式通知卖方。卖方应予积极协调解决,否则,因此导致买方下列商誉损失的,卖方除赔偿实际损失外,还应按买方实际损失的2倍向买方承担违约金。买方商誉损失包括:

1.4.1.1 司法机关出具判处买方因此承担责任的生效判决书、裁定书或向买方发出司法建议函;

1.4.1.2 买方因此被行政机关下达处罚通知书;

1.4.1.3 买方因此被媒体曝光;或虽未被曝光,但社会公众已知悉卖方提供的产品或服务存在问题的;

1.4.1.4 所涉产品或服务可能被有关部门、机构、质量监督部门等公告的;

1.4.1.5 累计造成三起或以上的投诉且经买方初步判定投诉成立。

1.4.2 为避免损失的扩大,买方有权自行与第三方在国家司法机关,或行政机关或其他有关部门主持下达成调解或和解(买方应通知卖方参与调解或和解过程,卖方应予以参加)。同时买方有权从卖方未结货款中直接扣除前述调解或和解相应金额款项直接支付给第三方,如卖方未结货款不足以支付前述调解或和解款项的,买方有权根据调解书或和解书要求卖方直接付款给第三方。但无论买方是否自行和解,均不免除卖方赔偿买方实际损失和商誉损失(如有)的义务。

1.4.3 卖方了解并同意,买方对卖方产品及相关资质证明、权利文件等的要求、审查、检测,均属于形式审查,并不能排除或减轻卖方产品质量问题及相关资质证明、权利文件虚假等违约责任,由此给买方及其他相关方造成损失的,卖方应按本合同约定承担全部赔偿责任,且不得以经过买方相关审查、检测等作为其责任减免的理由。

1.4.4 买方有权自行或委托有资质的检验机构,不定期地对卖方供应的产品进行抽样抽检,对抽检不合格的产品,卖方承担检测费用。且买方有权立即取消卖方供应商资格。

1.4.5 产品质量保证期2年,保修期内发现质量问题,卖方负责维修、更换,由此发生的一切费用由卖方负责;如因使用不当造成的问题,卖方负责修复,只

收取材料成本费。。

## 2、货物包装

2.1 包装标准：本合同中约定的货物包装【必须符合国家规定的包装标准】，货物必须使用适于原厂标准出厂包装。包装费用由卖方单独承担，不得向买方另计另收。包装必须坚固，适合远程及多次搬运，适宜于长途运输，防湿、防潮、防锈、防蚀、防震荡。凡由于对货物包装不当或采取防护措施不充分致使货物损坏、丢失以致影响买方对货物的使用时，买方有权选择要求卖方降低价格或者在收到买方通知后3日内予以免费的修理、更换或补发货，并承担因此给买方造成的全部损失。否则，卖方应承担本合同第十三条约定的违约责任。

2.2 包装物及标识的具体要求：

2.2.1 包括松散配件在内的所有包装箱应由卖方做出标记，注明合同号且应在包装箱的两侧显著标明下列内容：合同号、货物名称及件数、运输标记、收货人、目的地、箱号、毛重/净重、尺寸。此外，包装箱内应附有产品合格证或报关单、商检证、使用说明书或操作指南等说明。

2.2.2 按运输中每个集装箱的特性及不同要求，包装还应标明“小心轻放”，“此面向上”，“保持干燥”等中文字样。

2.2.3 卖方应对包装箱内的每种配件和辅料(如有)进行标签，注明“备件”或“工具”，并注明合同号、箱号，如任何配件与标的物分装，则该配件须注明配件名称、相应的标的物名称及其在安装图纸的编号。

2.2.4 如果包装箱内货物较重或体积较大，卖方应在包装箱上用行业贸易中通用的运输标志标出其重心位置和起吊位置，便于装卸和搬运。

2.2.5 如果卖方供应的货物属于易燃、易爆、有毒、有腐蚀性、有放射性的危险货物，则卖方应按国家有关危险货物规定对危险物品妥善包装，作出危险物的标志和标签，并将有关危险物品的名称、性质和防范措施书面材料提交买方。

2.3 每个包装箱应由卖方附装箱清单。

2.4 除双方另有约定外，上述货物包装费用由卖方承担。

2.5 包装物的回收由卖方负责，卖方未按照约定回收包装物或回收不当的，买方有权委托第三方对包装物进行回收，由此产生的回收费用由卖方承担，同时买方有权按照合同金额5%要求卖方支付违约金。

### 3、货物运输和保险

3.1 运输方式：本合同下货物运输方式为【陆运】。

3.2 货运信息：

3.2.1 货物发送地点：【湖南长沙、北京、江苏常州、河北石家庄】。

3.2.2 货物到达地点：【克拉玛依市中心医院】。

3.2.3 收货人名称：【克拉玛依市中心医院】。

3.2.4 卖方交货时间（到货时间）：详见附件一《货物明细表》

3.3 装运条款

3.3.1 未经买方书面同意，卖方不得改变约定的或通常的运输路线、收货人及收货地点，否则引起的一切费用应由卖方承担。

3.3.2 卖方应于完成货物装运后 24 小时内发出装运通知，通知包括买方合同号、货物名称、数量、包装件数、毛重、净重、尺寸、运载工具名称、启运日期、单证号、承运人联系方式以及预计抵达目的地（港）日期等，以便买方安排接收货物。如因卖方未按时发出装运通知造成买方无法安排通关和接收货物等相关事宜，买方由此受到的所有损失和产生的所有费用应由卖方承担。

3.3.3 本合同项下的货物由卖方自行或委托有资质的第三方装运送货，卖方应按照本合同约定将货物运至【克拉玛依市中心医院或买方指定地点】，并承担货物交付前的全部风险和费用。因卖方的原因导致货物在运输过程中受损的，卖方应赔偿因此给买方造成的全部损失。

3.3.4 装卸：卖方在送货和取货时，需要自行负责货物的运输和装卸，并自行承担相应的费用，并根据买方的指令或订单要求将货物送至指定地点，买方有权根据实际情况对交货地点予以变更或新增，卖方对此不持有异议。

### 4、货物交付与安装

4.1 在交付软件时，卖方应同时向买方交付包括但不限于软件授权书、用户手册、专属于甲方的用户密钥。交付硬件设备时应附设备出厂测试记录、质量合格证和产地证明，涉及该等货物安装、测试、运行、使用与维护等方面的技术文件，以及其他应当具备的附随单证。

4.2 如果卖方交付的货物不符合合同约定的，买方有权选择完全拒收已交付

货物,或接受已交付货物并要求卖方在买方要求的特定时间内补足交货不足部分。卖方补足交货不足部分应被视作本合同项下的延迟交货,买方有权根据本合同约定要求卖方承担违约责任。

4.3 卖方分批交付货物的,卖方对其中一批货物不交付或者交付不符合约定,致使该批货物不能实现合同目的的,买方有权就该批货物解除合同;卖方不交付其中一批货物或者交付不符合约定,致使今后其他各批货物的交付不能实现合同目的的,买方有权就该批以及今后其他各批货物解除本合同;买方如果就其中一批货物解除合同,该批货物与其他各批货物相互依存的,有权就已经交付和未交付的各批货物解除合同。

4.4 交付后的保管:在货物安装调试完毕、通过验收并移交买方(即“正式交付”)之前,卖方自行负责货物的保管并承担相关费用。非因买方原因导致货物在卖方保护期间发生污染、损坏、失窃的,由卖方负责自行予以修复并承担相应费用。

#### 4.5 安装前准备:

卖方应在软件安装前充分了解买方的安装环境,包括但不限于操作系统、硬件要求等内容,确保安装前完成准备工作。

若货物的安装调试需要获得有关政府部门的批准或备案,卖方应当在安装开始前完成报批、备案工作,买方应当积极配合。报批、备案中产生的费用已包含在合同价款内。

#### 4.6 安装调试:

卖方应在交付货物的同时,完成软件系统安装调试工作。安装调试所需的机械工具、人员均由卖方负责,卖方须派代表到现场进行技术服务,进行安装、调试和启动,并负责解决货物在安装调试、试运行中发现的制造质量及性能等有关问题。安装调试期间发生的一切安全事故、违法违规事件,均由卖方负责处理并承担相应的责任和费用。

#### 4.7 试运行

卖方应当在货物安装调试完毕后通知买方进入试运行阶段。试运行阶段为:7个日历天,自卖方完成货物安装调试并通知买方进入试运行阶段之日起算。试运行阶段由买方指定人员与卖方人员共同操作,试运行指标为试运行期间内平稳

运行，无任何故障，试运行指标完成后，双方进入最终验收阶段。

## 5、合同价款及支付方式

5.1 双方确认，本合同附件一中所列明的货物单价即为本合同约定的货物单价。本合同价款总计为人民币 1000000 元整 (大写：壹佰万元整) (“合同价款”含增值税)。包括本合同项下软硬件及相关配件、辅件的价格、增值税及其他相关税费、运输费、保险费、装卸费、测试费、包装费、安装费、包装物回收费以及安装及调试、售后培训、技术服务、维修等过程中发生的一切费用。

5.2 双方确认，合同价款按如下进度支付：

5.2.1 自全部软硬件安装完毕且验收合格后，且卖方向买方提供了如下文件后【九十（90）】日内，买方应向卖方支付合同价款的 90%人民币【900000 元整 (大写：玖拾万元整)，，买方依据付款方式选择相应付款账号，具体支付方式为银行转账。

5.2.1.1 买方签发的《中心医院固定资产验收单》；

5.2.1.2 符合国家规定的全额增值税普通发票；

5.2.1.3 其他：卖方出具的全额增值税普通发票验证单、货物 90%款收据。

5.2.2 剩余的相当于合同价款的 10%人民币 100000 元整 (大写：壹拾万元整)，作为合同尾款，在保修期届满后且卖方向买方提供了如下文件后【九十（90）】日内，买方应向卖方支付合同尾款金额扣除依据本合同第 8 条而应扣减的保修期内的维修费用（如有）后的余额）

5.2.2.1 买方签发的《中心医院物资尾款到期验收报告单》；

5.2.2.2 其他：卖方出具的货物 10%结尾款收据。

5.3 卖方提交单证的数量及内容应完整准确。如因卖方未按本合同约定提供单证致使买方不能通关及接收货物，买方由此受到的所有损失和产生的所有费用应由卖方承担。

5.4 本合同项下的价款由买方通过银行转账方式支付至卖方指定的下述银行账户，卖方应对其指定的下列账户信息的真实性、安全性、准确性负责。

收款人：上海诚鹭商贸有限公司

开户行：上海农村商业银行股份有限公司漕泾支行

帐号：50131000947877709

税号：91310116MACCUT0D9R



如果卖方的开户银行和/或账号发生变更, 卖方应于本合同约定的买方相关付款期限 30 日前, 就该变化书面通知买方。如因卖方未及时通知或通知有误而影响买方支付相应款项, 买方将不承担逾期付款的任何责任。如因卖方未及时通知, 导致买方按上述约定开户银行名称、地址和帐号完成付款后即视为买方已向卖方履行完付款义务。

5.5 买卖双方签订的合同及协议中所列费用、违约金及其它卖方应付款项以账扣方式实现, 并且买方不需另行通知卖方。买方支付给卖方的货款可先扣除已对账的卖方应付款项(包括但不限于:各项费用、违约金, 退货款等)及双方确认的尾款, 若卖方结算后的账款余额不足抵扣尾款和未支付的卖方应付款项(即结算时, 已发生但未对账的费用), 则不足部分的金额由卖方于 10 日内另行支付。但买卖双方另有约定适用付款方式的不适用本条。

5.6 卖方在收到买方付款后的 60 日内对当期付款中进货、退货、已扣除款项应详细审核, 若有异议应在该 60 日内向买方书面提出异议, 若卖方没有在该 60 日内提出任何异议, 即视为卖方接受且放弃向买方再主张该款项的权利

## 6、验收

6.1 外观验收: 买卖双方应在货物交付后进行外观验收, 买方如发现货物有短缺、损坏或不符合本合同及其附件规定的情形, 双方应作详细的记录并签字。该记录应被视作买方向卖方提出减少合同价格、更换、修理、补充或索赔的有效依据。买卖双方均认可, 双方在安装调试前的验收仅是初步的, 仅系对所提交货物的数量、外箱包装、品项等表面状态的确认, 不应被视为认可卖方所送产品合格, 货物最终的验收依据以安装调试完成且正常运行为准。

6.2 如发现因非买方的原因导致的短缺、损坏或不符合本合同及其附件规定的质量标准的情形, 买方有权选择要求卖方减少合同价格、更换、修理或补充。如卖方未能在交货期内更换、修理或补充合同货物, 则被视为延迟交付, 卖方应承担违约责任。因更换, 修理或补充货物所发生的所有运输费、风险和检验费用均将由卖方承担。因延迟交付给买方造成的全部损失, 应由卖方承担。

6.3 如果买方有合理的初步证据表明, 货物不符合标准, 买方有权委托公证、商检机构对所交付的所有货物进行商检, 卖方无条件认可买方所选择的公证、商检机构。对不符合标准的货物, 有权要求卖方承担违约责任并就此因此所受损

失向卖方要求赔偿，买方所支付的公证、商检费用应由卖方承担。

6.4 如果卖方不能在开箱检验日参加开箱检验，将被视为委托买方检验并认同买方单方开箱检验的结果，买方将有权单方开箱检验，检验的法律效力等同于本合同第 6.1 款约定的双方检验。

6.5 如开箱验收后买方发现货物不符合本合同约定，买方以书面的形式通知卖方。卖方应在接到通知后 3 日内答复，如逾期没有答复，以买方验收结果为准。如卖方对买方提出的索赔要求有异议，应在收到索赔通知的 2 日内采用书面的方式提出异议。如卖方未能在上述期限内提出书面异议，卖方将被视为接受了买方提出的上述索赔要求。

6.6 买方依据本合同拒收的货物应由卖方自费运回，买方可以协助保管这些货物直到卖方做好运输准备（不得超过 7 日），但是买方无此等协助保管的义务，且买方协助保管所发生的场地占用费、人员看管费等全部费用应由卖方承担。

6.7 最终验收：软件及硬件设备试运行正常后，买卖双方进行最终验收，如该软件及硬件设备安装调试完需要通过有关政府部门的验收、检验的，则报请政府部门验收、检验事宜由卖方负责。甲、乙双方都应积极参与、配合完成政府部门验收、检验。验收、检验所发生的费用由卖方承担。经最终验收合格后，买方签发《中心医院固定资产验收单》，买卖双方应及时办理设备的正式移交手续，作为设备的正式交付。

6.8 验收不通过：软件及硬件设备的安装调试未通过买方或政府部门验收，则卖方应当负责整改直至通过买方和政府部门验收。整改费用由卖方承担。如卖方拒绝整改的，买方有权另请第三方整改，由此发生的整改费用从未付货款中直接扣除，不足部分买方有权向卖方追偿。经卖方两次整改仍无法通过或卖方拒绝整改的，买方有权解除本合同。除此之外，卖方应按照合同约定内容向买方承担违约责任。

6.9 软件及硬件设备正式移交买方后，由买方保管与运营，买方应承担毁损、灭失的风险。在此之前货物的毁损、灭失均由卖方承担。

## 7、双方的一般权利义务

### 7.1 买方的权利义务

7.1.1 要求卖方按照本合同确定的时间、地点、数量、价格、质量标准交付货物。

7.1.2 卖方或其委托的第三方将货物交付收货人之前，买方有权要求卖方中止运输、变更到达地或变更收货人，由此而导致的运输或储存费用变动的，按照多退少补的原则处理。

7.1.3 要求卖方按照本合同第2条的约定妥善包装货物。

7.1.4 买方有权根据本合同第6条的约定，就卖方提供货物存在的所有瑕疵通知卖方，并要求卖方承担相应的赔偿、更换、修理或补充责任。

7.1.5 按约定支付货物价款。

7.1.6 买方有权在设备出厂前派遣技术人员前往卖方工厂进行检验和/或参与出厂测试。买方的上述行为并不免除卖方根据本合同及其附件应当承担的任何责任，并且买方检验人员届时对设备表示的任何意见，均不代表买方对设备质量的认可。

7.1.7 买方有权委任 袁涛 作为买方的授权代表，在本合同有效期内决定与本合同履行有关的事项，具体授权范围为：本合同第七条。（注：本合同第七条项下的权利义务）。买方及买方的授权代表以外的任何第三方对卖方及卖方的授权代表作出的意思表示对本合同当事人均无约束力。

## 7.2 卖方的权利义务

7.2.1 按照约定的时间、质量标准交付货物，并向买方发出到货通知，办理相应的交接手续。如果卖方没有通知或没有及时通知，对因没有通知或没有及时通知造成的损失应承担责任。

7.2.2 按照本合同第2条的约定妥善包装、保管货物。

7.2.3 应就双方约定的某种货物和备品备件保持足够库存，以确保买方对该货物的必要使用量。

7.2.4 卖方保证拥有货物的完整所有权（对货物中涉及/包括的部分第三方软件，卖方已取得其权利人合法有效授权，并有权转许可给买方使用），卖方有权将货物及货物中涉及/包括的部分第三方软件出售/许可给买方并具有提供货物及安装、技术支持等服务的本合同规定的履约能力。任何第三人不会基于所有权、抵押权、质押权、留置权或任何其他对货物的担保利益而向买方主张对货物

的权利。并保证货物无任何偷漏税、走私、其他能够造成任何行政扣押或者司法冻结、查封的违法行为，否则卖方应自行承担因此而产生的法律责任，并赔偿买方的全部损失。

7.2.5 卖方承诺，其出售的货物为全新的，适合本合同的目的并符合本合同及技术协议（若有）规定的技术规格和质量标准。

7.2.6 卖方应及时参加货物（安装、调试）验收。否则，由此而造成的货物不能按期投入正常运行的责任，应由卖方承担。

7.2.7 卖方有权委任【于晓芸】作为卖方的授权代表，在本合同有效期内决定与本合同履行有关的事项，具体授权事宜由卖方向买方提交授权委托书。卖方应对其授权代表的行为承担责任。卖方更换授权代表，应在3日内以书面形式通知买方。

7.2.8 在产品的合理使用期内，对未经使用不能被发现的隐藏质量瑕疵或缺陷，卖方应承担产品质量保证责任。

7.2.9 卖方应在安装调试完成后，提供相应的配套服务，包括但不限于技术指导、技术配合、技术培训、软件运维以及（防病毒功能、补丁功能、运维管控的升级等维保服务）等全过程的服务。

7.2.10 卖方完全响应招投标响应文件内容及售后服务承诺。

## 8、技术服务、保修与培训

8.1 卖方保证对合同项下的硬件货物提供技术服务与保修。保修期为买方按照技术规范书、本合同及买方签发《中心医院固定资产验收单》之日起【24】个月，软件、操作系统提供【24】月免费软件运维服务以及（防病毒功能、补丁功能、运维管控的升级等维保服务）。

8.2. 保修期内，卖方对合同项下的硬件设备提供免费技术服务与保修服务，不论是否因卖方原因，只要卖方提供的货物出现任何技术问题、任何毁损、故障以及任何其他可能或者已经影响该货物的通常用途的情形，卖方均应在买方发出通知之后24小时之内予以响应，并负责在收到买方书面通知3日之内将该货物的技术问题予以解决、故障修复恢复使用。此外，卖方应负责在修理该货物期间，根据具体情况，向买方提供替代货物或部件，以确保满足买方的正常使用，否则，卖方应赔偿买方因此遭受的一切损失。发生部件损坏返修的情况时，该部件的保

修期将重新起算。如果因为人为造成的货物毁损，买方应承担相应的费用。

8.3 若卖方未能按照前款约定及时开始或完成维修工作，买方可聘请第三方完成该等工作，相应的费用从尾款中双倍扣除，尾款不足以支付该等维修费用的，不足部分应由卖方承担，于发生后 15 日内向买方支付。

8.4 在保修期结束后的 30 日内，卖方应协助买方完成对货物及货物的运行状况的全面检修，检修后确认货物处于良好运行状态的，买方应在检修完成后的 7 日内，向卖方签发《中心医院物资尾款到期验收报告单》。

8.5 软件运维服务：运维期间，卖方应对合同项下的软件故障，因出现故障导致的死机、数据错误进行修复；因运行环境导致的系统显示错误、数据错误、运行效率降低问题修复；对买方提出的技术问题解答和技术指导。对出现故障的软件进行优化、换代。卖方应在接到买方需求后 1 小时内予以响应并解决故障，如远程无法解决问题的，至少应在 2 小时内提供现场服务。

8.6 卖方应在调试期间对买方员工进行实际操作培训。由安装调试工程师负责培训买方操作、维修人员，直至能熟练操作为止。

## 9、税费

9.1 主管政府部门依据中国法律和规定向买方所征缴的与本合同的签订及对货物的购买、占有及使用有关的税费将由买方承担并缴纳。

9.2 主管政府部门依据中国法律和规定向卖方征收的与本合同有关的或在本合同履行过程中向卖方征收的所有税费将由卖方承担并缴纳。

9.3 主管政府部门向卖方征收的与本合同有关的或在本合同履行过程中向卖方征收的所有税费，按照中国有关部门的规定，需要由买方代扣代缴的，买方将按有关规定从应支付给卖方的款项中预扣并代扣代缴。

9.4 在中国境外产生的与本合同有关的和/或与本合同执行有关的一切税费将由卖方承担并缴纳。

## 10、保密

双方对因订立和履行本合同所知悉的对方商业秘密互负保密义务。未经对方书面同意，一方不得以任何形式将其所知悉的对方商业秘密泄露给第三方，一方违反本约定应承担违约责任，并赔偿对方因此遭受的全部损失。本合同的变更、解除、履行完毕等不影响本条款的效力，在发生上述情形下，双方仍应履行保密

义务。保密期限为自合同生效之日起十年。

## 11、知识产权

11.1 卖方确认，卖方基于本合同的约定向买方提供的货物（包括硬件和软件）的知识产权是卖方合法拥有/或经合法授权的权利，不会侵犯任何第三方的合法知识产权。卖方保证，卖方将采取措施保持上述权利的持续有效，并将积极地对侵犯卖方知识产权的侵权人采取各种反侵权措施（包括但不限于通过司法和行政等公力救济途径、谈判和发送警告等私力救济途径打击侵权行为）打击对卖方知识产权的侵害，因上述软件的知识产权侵权引发的一切法律后果由卖方自行承担。

11.2 卖方承诺在本合同中所采用的和提供给买方所有和/或使用的一切软件、硬件设备以及技术、方法、手段不存在任何权利瑕疵，不侵犯任何第三方的合法权益。卖方应承担因此给买方造成的一切损失。

## 12、不可抗力

12.1 本合同所称不可抗力事件指合同当事人不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于地震、水灾、雷击、雪灾等天灾，战争、恐怖袭击、内乱、严重威胁健康或安全的情形，火灾、极端恶劣天气。

12.2 由于不可抗力原因，使双方或任何一方不能履行合同义务时，应采取有效措施，尽量避免或减少损失，将损失降低到最低程度。并在不可抗力发生后二十四小时内以书面形式通知对方，并在其后十日内向对方提供有效证明文件。一方未尽通知义务或未采取措施避免、减少损失的，应就扩大的损失承担相应的赔偿责任。

12.3 因不可抗力无法按期履行或不能履行本合同的，根据不可抗力的影响，部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外。如发生迟延履行，在迟延履行期间发生不可抗力事件导致迟延履行方无法履行其合同义务，迟延履行方不能就迟延履行期间的不可抗力事件免责。

12.4 因不可抗力致使合同无法按期履行或不能履行所造成的损失由双方各自承担。一方未尽通知义务或未采取措施避免、减少损失的，应就扩大的损失承担相应的赔偿责任。如果因不可抗力的影响致使本合同中止履行六十日或六十日以上时，双方应就继续履行本合同进行协商，协商不成则双方均有权终止本合同。

当一方因上述原因终止本合同时，应当以书面的方式通知另一方。通知送达另一方时本合同终止。

### 13、违约责任

13.1 在检验、验收和保修期内，如发现货物存在质量瑕疵或不符合合同约定，买方有权采取下列一种或几种方式相结合解决上述索赔：

13.1.1 卖方重新发货或补货：卖方应在收到买方通知后 3 日内或在买方提出要求之日起 3 日内修补或更换存在质量问题的货物，承担由此产生的一切费用，由此造成的工期延误按照逾期交货承担违约责任。

13.1.2 买方向第三方进行采购或委托第三方进行维修，因此导致买方增加的费用由卖方承担。除此之外，卖方还应赔偿买方受到的全部损失，并承担合同总金额 20% 的违约金。

13.1.3 卖方设备质量不符合要求，根据本合同约定买方有权解除的，卖方应将买方支付的全部货款退回给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保管和保护退回货物所需的其他必要费用，并承担合同总金额 20% 的违约金。

13.2 如卖方自接到买方索赔通知之日起 5 日内未做出任何答复，则视为卖方已接受买方提出的索赔。

13.3 除不可抗力外，如因卖方原因造成迟延交货、安装调试的，每迟延 1 日，卖方应向买方支付相当于迟延货物总价的万分之五的违约金。上述违约金的支付不解除卖方的发货/交货责任。如果卖方未能在约定的发货/交货期内按时交货，如该等违约金不足以弥补买方因此遭受的损失，卖方还应赔偿买方因此遭受的一切损失。

13.4 如果迟延交货超过 30 日，则买方有权解除本合同。在买方解除本合同的情况下，卖方应退还买方已支付全部款项及自付款之日起至返还之日间的利息（按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率（LPR），赔偿买方受到的其他全部损失，并承担合同总金额 20% 的违约金。

13.5 卖方未按合同约定时限提供培训、技术服务或保修服务的，每逾期一日，应按合同金额万分之五的支付违约金。上述违约金的支付不解除卖方的上述责任。合同期内，卖方的上述售后服务逾期累计超过五次的，买方有权解除

本合同，并不支付卖方质保金，卖方应赔偿买方受到的其他全部损失，并承担合同总金额 20%的违约金。

13.6 卖方未按合同约定时限提供软件运费服务的，每逾期一小时，应按合同金额万分之五的支付违约金，应采取相应延长使用期限等方式对买方予以赔偿。如因上述原因导致买方无法正常使用软件超过 7 日的，买方有权解除本合同，卖方应退还买方已支付全部款项及自付款之日起至返还之日间的利息（按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率（LPR），赔偿买方受到的其他全部损失，并承担合同总金额 20%的违约金。

13.7 合同期内，非因卖方原因，买方无理由逾期付款的，卖方有权以未付金额为基数，按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率（LPR）的标准计算至款项付清为止。

13.8 买卖双方确认，本合同项下买方的损失包括全部直接和间接损失，赔偿范围包括但不限于因卖方的违约使买方产生或支出的赔偿金、罚款罚金、和解费用、诉讼费、仲裁费、律师费、公证费、调查费、差旅费、食宿费等。

#### 14、合同的变更与解除

14.1 经双方协商一致，可对本合同的条款和条件做出变更。合同变更应以书面方式作出。

14.2 卖方严重违反其在本合同项下的义务或责任，自收到买方的违约通知之日起 10 日内仍未能改正的，买方有权书面通知卖方全部或部分解除本合同。

14.3 本合同全部或部分终止并不免除违约方应承担的违约责任，包括但不限于定金罚则、支付违约金、赔偿金。

14.4 卖方破产或因其他原因丧失清偿能力，在不损害或影响买方的任何行动权利和已采取或将采取的对买方补救措施的前提下，买方可在任何时候书面通知卖方终止合同而无须向卖方作任何补偿。

14.5 本合同因任何原因终止或解除后，双方均应办理退货/对账/结算等手续。具体包括：

14.5.1 卖方应办理完毕产品清退事宜并经与买方对账后，向买方提交卖方盖章的《账款确认函》；

14.5.2 如有未结货款，在卖方办理完毕产品清退事宜并且提交《账款确认函》





及相应未结货款的增值税票及本合同约定的其它结算手续(如有)后,买方按照合同规定付款期限支付。

卖方未办理完毕产品清退手续、未提交相应增值税票及其它约定手续或者未提交《账款确认函》的,买方有权暂停向卖方支付货款,买方不属于违约不需承担延迟付款的责任。

14.5.3 《账款确认函》需明确未结货款金额(如有),卖方承诺,除该笔未结货款外(如有),其它包括但不限于货款、费用、退货等问题均已核对清楚并已结清,卖方已无异议,卖方若仍有遗漏或未核对的业务往来票据、单据一律作废,卖方放弃前述票据、单据所代表的全部债权。本承诺为不可撤销及不可更改。

## 15、完整性

招标文件、投标文件、评标过程中的承诺文件、中标/入围通知书及本合同提及的相关文件或附于本合同的附件是本合同的组成部分,且与本合同约定具有同等法律效力,本合同及其附件构成完整协议,并取代双方先前就本合同标的做出的一切口头及书面协议、传真和会议纪要。如附件与本合同不一致,以本合同为准。

## 16、修订

任何对本合同的补充和条款的修改,都应经双方协商一致后,由双方授权代表签署书面协议。

## 17、适用法律及争议解决

17.1 本合同的订立、解释、履行及效力均受中国法律管辖。

17.2 凡因执行本合同发生的与本合同有关的一切争议,双方应首先尽最大努力友好协商解决。

17.3 因本合同引起的或与本合同有关的任何争议,双方自行协商解决;协商不成的,按以下第(1)种方式解决:

(1) 向买方住所地人民法院提起诉讼。

(2) 因关联交易合同发生争议,提交双方上级机关协调解决

17.4 在仲裁或诉讼期间或调解期间,除提交仲裁或诉讼或调解的争议事项外,双方应继续履行本合同及本合同附件的其他内容。

## 18、通知

任何与本合同有关的各类文书（包括但不限于函件、通知、法律文书等）应按照合同扉页填写的联系信息以书面形式作出，由本合同一方以专人递送、电子邮件、邮递方式发出。上述地址同时作为有效司法送达地址。通知以专人递送，于递交时视为送达；以电子邮件方式发出，于发件人邮箱显示邮件已发出时视为送达；以邮递方式发出，于邮件寄出后的第3个工作日视为送达。任何通知一经送达即行生效。

任何一方对以上记载的联络及通讯方式信息作出修改、更换或变更的，必须3日内书面通知对方。如未书面通知的，任何一方以合同中记载的联络及通讯方式信息进行通知、函告、邮寄等活动均视为送达。

### 19、合同效力及其他约定

19.1 本合同的履行地为新疆克拉玛依市克拉玛依区。

19.2 本合同自双方法定代表人/负责人或其授权代表签字并加盖合同专用章之日起生效，至双方合同权利义务全部履行完毕之日终止。

19.3 本合同附件、采购文件、投标文件、成交通知书以及评审文件均是本合同的组成部分，具有与本合同同等的法律效力，本合同未列明事项从其规定。

19.4 本合同有效存续期内，卖方应严格防控卖方或其员工进行的各类商业贿赂行为。一经发现，买方有权单方面解除本合同，并要求卖方赔偿买方因合同解除所造成的损失。

19.5 未经双方一致同意，任何一方不得将本合同项下的任何权利、义务转让与任何第三方。

19.6 本合同未尽事宜，由买卖双方另行协商。

19.7 对于本合同项下的任何修改、补充及变更，均应由本合同的双方协商一致并以书面形式作出，经本合同的双方授权的代表签字并加盖各自的合同专用章后方为有效。该等修改、补充及变更的书面协议将构成本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力

19.8 本合同一式陆份，买方执叁份，卖方叁份，各份具有同等法律效力。

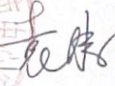
19.9 其他约定： 无。

（以下无正文，为合同签署页及附件）

【合同签署页】

甲方（盖章）：克拉玛依市中心医院

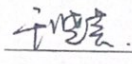
授权代理人（签字）：



日期：2024年10月27日

乙方（盖章）：上海诚登商贸有限公司

法定代表人或授权代理人（负责人）（签字）：

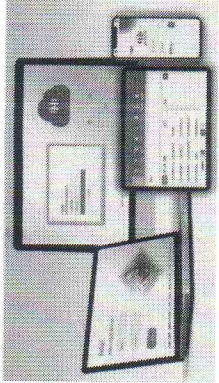


日期：2024年10月27日

附件一：货物明细表

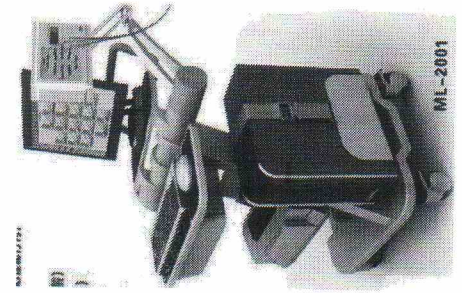
序号	设备名称(注册证名称:)	注册证号	规格型号	生产厂家	出厂日期	数量(单位)	单价(元)	金额(元)	其他说明
1	心理测评系统	无	V1.0	湖南心康医学科技有限公司	不早于交货日12个月	1套	220000	220000	
2	脑涨落图仪	国械注册 20183071739	ML-2001	北京老同仁光电技术有限公司	不早于交货日12个月	1台	428000	428000	
3	脑反射电疗仪(经颅磁脑反射电疗仪)	苏械注册 20222092162	YS7004	常州思雅医疗器械有限公司	不早于交货日12个月	4台	500	202000	自本合同签订之日起30天内交货
4	体感音波反馈系统(一拖2)	无	DK-YY-03(一拖2)	石家庄渡康医疗器械有限公司	不早于交货日12个月	1套	60000	60000	
5	体感音波反馈系统(一拖4)	无	DK-YY-03(一拖4)	石家庄渡康医疗器械有限公司	不早于交货日12个月	1套	90000	90000	
合计 总金额：1000000元（大写：壹佰万元整）									

附件二、货物技术参数及配置

序号	名称	数量	单位	设备说明及技术参数	图片彩页
1	心理测评系统	1	套	<p>1、系统核心数据库具备百万以上数据承载量，全面记录每一位患者的测评数据。</p> <p>2、系统支持多级管理，可对功能权限和数据权限进行个性化设置。</p> <p>3、系统支持可对重复分配的任务进行一键去重，避免重复误操作。</p> <p>4、系统提供<b>信息配置模块</b>，可以对人口学信息根据实际需求，灵活设置选项和必填项以及报告是否展示，便于后期数据统计分析。</p> <p>5、系统支持调查任务的批量分配，提高工作效率。</p> <p>6、<b>个人测评模块：</b></p> <p>(1) 个人测评：患者扫码注册或者医生录入患者信息后，医生可选择量表分配任务，患者扫码测评对应任务。</p> <p>(2) 个人管理：新建个人，可批量添加任务，批量删除个人信息，添加任务时由医生设置患者端查看报告或隐藏报告；量表按照所有量表、自评、他评量表进行快速选择分配。</p> <p>(3) 个人报告：可批量下载、批量删除个人测评报告。系统提供个性化报告，医院可根据临床实际需求自行选择相应报告模块，形成详版报告和简版报告。</p> <p>7、<b>团体测试模块：</b></p> <p>(1) 团体测试：新增团体，医生选择量表添加团体任务，生成对应团体的二维码，患者扫码注册进入团体或者批量导入患者信息进行注册，开启团体二维码，患者扫码测评对应任务。</p>	

	<p>(2) 团体管理：团体的删除，团体的人员管理，新增个人，增加团体人数等。</p> <p>(3) 团体任务：团体二维码可开启与停用，可设置团体二维码的有效期。</p> <p>(4) 团体报告：批量下载团体测评报告，报告格式支持 PDF, WORD；团体报告界面可查看团体名称、批次、已完成人数、总人数、预警人数等信息。</p> <p>8、<b>预警管理模块</b>：具备预警管理功能，心理指标或测量分数异常，具备预警提示功能，加强对于心理异常者的敏感度，及时干预。用5种不同颜色显示不同级别程度的预警，可下载预警报告；</p> <p>9、<b>用药管理模块</b>：内置上百种神经、精神科常用药物清单，医生可为患者添加用药记录，便于了解患者综合治疗情况；用药可根据输入名称模糊搜索，填写名称后可自动填入注意事项、禁忌证等内容。</p> <p>10、<b>档案管理模块</b>：系统支持一键导出患者所有测评数据形成健康档案。可根据实际需要选择详版档案和简版档案；同时提供筛选功能，便于查找。</p> <p>11、<b>统计分析模块</b>：系统支持多种类型的统计数据：科研统计、绩效统计、量表统计。</p> <p>(1) 科研统计：新建科研组，在科研分析中选择科研组、量表、字段进行科研分析，科研数据以 excel 表格等形式科研分析导出。</p> <p>(2) 绩效统计：支持按照时间段查询或从导出不同量表的使用次数。</p> <p>(3) 量表统计：支持按照时间段查询或从导出不同量表的使用次数。</p> <p>12、系统内置帮助功能，医生解决日常操作可能出现的疑问。</p> <p>13、<b>断点测续功能</b>：系统可对患者端的任务进行暂停/继续管理，提高患者端的使用率。支持患者端测评中途退出，并保存测评数据，减少再次测评耗时。</p> <p>14、支持移动平板端测评，便于住院患者床旁评估和院外测评需求。</p> <p>15、系统内置数据备份功能，可对数据进行备份、还原，避免数据丢失。</p>
--	---



			<p>16、手机系统测评端中具备心情计划模块（包含、安睡、舒压、心境、自然声、国乐等音乐放松）、健康科普、心理压力测试、左右测评、探索真实内心世界等功能，让患者测评完之后能够得到放松。</p> <p>17、系统包含精神心理，神经心理，心理体检，女性全周期心理，学生心理，儿童心理，老年心理等常用临床精神心理评估量表。</p> <p>18、系统数据库量表不少于290个</p>	
2	1	台	<p>1、具备 16 脑区脑电导联安装检查纠错功能，医生可根据头皮接触电阻显示值（0K 欧至 50K 欧）判断头皮与电极是否接触良好，从而避免医患纠纷。</p> <p>2、具有对放大器参数进行设置、更改的功能</p> <p>3、具有对脑电信号实时显示、回放、缩放、调节走纸速度等功能；</p> <p>4、具有对脑电信号进行分析处理的功能：</p> <p>(1) 神经递质柱状分布图（用不同颜色代表异常、预警、正常三种状态，正常值绿色、实测值红色、预警值黄色、增高报警桔色、降低报警蓝色，并标明相应数值）</p> <p>(2) <math>\alpha</math> 波竞争图和熵值</p> <p>(3) 脑功能评价图（显示大脑是否缺氧、疲劳、兴奋抑制左右失衡和前后逆转，并可查看检测值）</p> <p>(4) 原始脑电图浏览</p> <p>(5) 功率谱图浏览，</p> <p>(6) S 谱图浏览和全脑地形图浏览；</p> <p>5、具备同一受测者多次检测结果的化学介质对比图，方便临床观察患者治疗状况。</p> <p>6、具备对智力、情感控制力、心理素质能力的评估</p> <p>7、具有用户管理和病历管理功能，可根据姓名、出生日期、编号进行高级查</p>	

脑涨落仪

询，可以浏览已有病例、建立新的病例和删除已有病例；

8、电压测量：

从  $10\mu\text{V} / 10\text{mm}$ — $1000\mu\text{V} / 10\text{mm}$ ，每  $10\mu\text{V}$  为 1 档，允差  $\pm 4\%$ 。

9、时间间隔： $15\text{mm/s}$  档，允差  $\pm 0.33\%$ ； $30\text{mm/s}$  档，允差  $\pm 0.33\%$ 。

10、幅频特性： $1\text{Hz}$ — $30\text{Hz}$  偏差不超过  $+3\%$ — $-22\%$ 。

11、噪声电平：折合到输入端的噪声电平  $1.4\mu\text{Vp-p}$ 。

12、共模抑制比： $90.5\text{dB}$

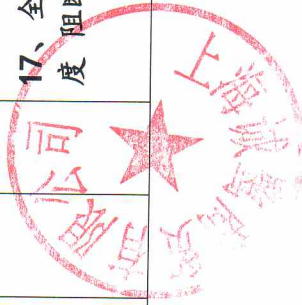
13、大脑分区定位： $16$  个脑区，具有  $16$  脑区图文报告： $\alpha$  波竞争图打印报告、 $\alpha$  波竞争图主导频率及熵值的前后脑对比图、左右脑对比图、全脑平均值图和  $S$  谱线（系）递质分布图报告

14、采集脑波涨落周期  $\geq 18$  分钟，检测超慢脑波的底限频率为  $1\text{mHz}$ 。

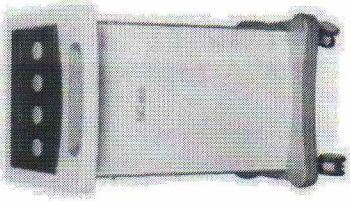
15、系统具备一拖二扩展接口，可同屏测试双脑电放大器，且均可进行参数设置。

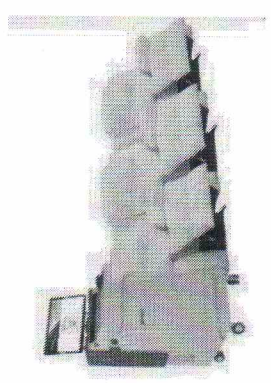
16、具有预览（可缩放）和打印分析报告的功能且所有报告具备导出 PDF 格式，支持医院无纸化通讯，且为满足医院需求打印可选择 A4 与 B5 两种格式

17、全金属移动台车，开放式设计，基座内配有抽屉式隔离变压器，最大限度阻断交流和静电干扰，保证 EEG（18 分钟）超低频率采集不失真。





3	反电仪 射疗 (经磁反电 颅脑射疗 仪)	4	台	 <p>1、治疗功能：同时具备经颅磁脑反射（交变电磁场）、脑电反射（仿真生物电刺激小脑顶核）及肌电反射（仿真生物电刺激肢体肌肉神经）三种功能；</p> <p>2、按键方式：一键飞梭的操作方式，所有功能的调节仅需通过对一个键施以旋转及按压动作即可全部完成。</p> <p>3、脑反射电疗数字合成技术，产生仿生物电治疗电流，恒流输出特性，分四种治疗模式。</p> <p>4、设备采用真彩触摸屏，以图文并茂的方式直接在屏幕上显示仪器的功能原理、操作方式等相关内容，触手可调，操作人员可随时了解仪器的功能特点、自学仪器的操作方式，使仪器的使用培训变的更自助、更便捷。</p> <p>5、独特的多频振动功能，振动频率及幅度均能调节，使物理治疗和电磁场治疗完美结合，并通过同一治疗头发出。使患者在有感知、安静、舒适的状态下接受治疗，效果更加明显，患者更易接受。</p> <p>6、设备构成：主机、磁治疗帽、治疗主电极和治疗辅电极组成；</p> <p>7、结构形式：柜机推车式</p> <p>8、显示方式：四块液晶屏分别独立操作；</p> <p>9、2路经颅磁脑反射治疗；2路（4线）脑电反射（仿生电刺激小脑顶核）；4路（8线）肌电反射（仿生电刺激）；</p> <p>10、定时功能：1-99min 范围内设定；</p> <p>11、磁疗部分：        (1) 治疗强度最大 30mT；        (2) 微振功能：四档可调，振频：0-10Hz；振幅：0-30V</p>
---	----------------------------------	---	---	--

4				<p><b>12、脑电反射电疗</b></p> <p>(1) 输出开路的最大电压幅度峰值: &lt;50V; 最大输出电流幅度峰值: 0-30mA<sub>p-p</sub>,分 1-25 档可调, 误差±20%;</p> <p>(2) 调制频率: 0.5-160Hz, 误差±10%; 输出波形: 无序波</p> <p><b>13、肌电反射电疗:</b></p> <p>(1) 输出开路的最大电压峰值: &lt;150V; 输出电流幅度 0~80mA, 分 1-60 档可调, 误差±20%;</p> <p>(2) 输出频率: 1-8 档;</p> <p>(3) 1-4 档输出波形: 脉冲波,</p> <p>5~8档输出波形: 三角调制波</p>	
	<p>体感 音波 反馈 系统 (一 拖2)</p>	1	套	<p>1、产品配置: 品牌身心反馈主机+19 寸液晶显示器 1 套+体感音波深色皮质沙发 2 套;</p> <p>2、系统包括压力评估、数据中心、调节训练、体感音波四大模块。</p> <p>3、心理视听资料: 包含心理音乐、心理图片、心理视频、心理电影、心理科普小常识;</p> <p>4、心理音乐: 振奋类、激励类、放松类、中医五行类、脑电波类、冥想类</p> <p>5、心理图片: 放松图、错觉图等; 6、心理视频: 催眠用摇摆钟视频、放松训练教学视频、经典眩晕视频、太空遐想视频。</p> <p>7、体感音波沙发: 随音律而波动按摩; 使用 ZIGBEE 无线传输技术, 达到 1 拖 2 (即 1 个主机同时控制 2 个沙发) 的功能;</p>	

	<p>软件控制：既可以个体设置曲目、音量、体感振动以及时间（按照序号），也可以全体设置曲目、音量、体感振动以及时间。</p>	<p>8、设备通过心理音乐、心理电影及心理图片深入人的内心世界，让使用者达到放松目的，稳定情绪、调节压力、提高身心健康和工作学习效率。</p> <p>9、具有体感音波技术、音乐疗法技术、生理指标反馈技术、ZIGBEE 无线传输技术。</p> <p>10、功能压力评估与训练相结合： 通过压力评估，生成压力评估报告，使用者能够准确了解自己当前的压力指数，并可获得压力管理指导建议。评估报告包含：压力反应等级图、压力反应各维度分析图、生理反应维度分析图、情绪反应维度分析图、行为反应维度分析图、认知反应维度分析图。</p> <p>11、系统三种调节方法：放松训练、音乐调适和自主调节三种调节方法。放松训练包含肌肉放松、呼吸放松、想象放松；音乐调试包含情绪音乐、个性音乐、自由欣赏；自主调节通过电子采集仪器获取心率、血氧、脉搏等生物反馈信号自主调节机体状态，结合放松、音乐调节训练项目进行治疗；</p> <p>12、自动储存历次压力评估、调节训练数据：系统后台数据库可以将使用者历次的压力评估、调节训练数据储存起来，以便进行后续研究性工作。</p> <p>13、自动生成图文报告：报告以图形加文字方式呈现，清晰地记录使用者整个过程相关数据，可以对调节训练进行客观的指导。</p>



5		1	套	<p>1、产品配置：品牌身心反馈主机+19寸液晶显示器 1套+体感音波深色皮质沙发 4套；</p> <p>2、系统包括压力评估、数据中心、调节训练、体感音波四大模块。</p> <p>3、心理视听资料：包含心理音乐、心理图片、心理视频、心理电影、心理科普小常识；</p> <p>4、心理音乐：振奋类、激昂类、放松类、中医五行类、脑电波类、冥想类</p> <p>5、心理图片：放松图、错觉图等；6、心理视频：催眠用摇摆钟视频、放松训练教学视频、经典眩晕视频、太空遐想视频。</p> <p>7、体感音波沙发：随音律而波动按摩；使用 ZIGBEE 无线传输技术，达到 1拖 4（即 1 个主机同时控制 4 个沙发）的功能；</p> <p>软件控制：既可以个体设置曲目、音量、体感振动以及时间（按照序号），也可以全体设置曲目、音量、体感振动以及时间。</p> <p>8、设备通过心理音乐、心理电影及心理图片深入人的内心世界，让使用者达到放松目的，稳定情绪、调节压力、提高身心健康和工作学习效率。</p> <p>9、具有体感音波技术、音乐疗法技术、生理指标反馈技术、ZIGBEE 无线传输技术。</p> <p>10、功能压力评估与训练相结合： 通过压力评估，生成压力评估报告，使用者能够准确了解自己当前的压力指数，并可获得压力管理指导建议。评估报告包含：压力反应等级图、压力反应各维</p>
---	--	---	---	---

体感音波反馈系统（一拖4）

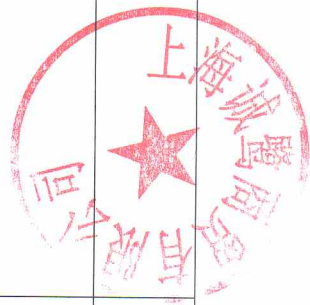


			<p>度分析图、生理反应维度分析图、情绪反应维度分析图、行为反应维度分析图、认知反应维度分析图。</p> <p>11、系统三种调节方法：放松训练、音乐调适和自主调节三种调节方法。放松训练包含肌肉放松、呼吸放松、想象放松；音乐调试包含情绪音乐、个性音乐、自由欣赏；自主调节通过电子采集仪器获取心率、血氧、脉搏等生物反馈信号自主调节机体状态，结合放松、音乐调节训练项目进行治疗；</p> <p>12、自动储存历次压力评估、调节训练数据：系统后台数据库可以将使用者历次的压力评估、调节训练数据储存起来，以便进行后续研究工作。</p> <p>13、自动生成图文报告：报告以图形加文字方式显现，清晰地记录使用者整个过程相关数据，可以对调节训练进行客观的指导。</p>	
--	--	--	--	--

附件三、货物配置清单

心理测评系统配置清单

序号	名称	数量
1	医生工作站电脑	1台
2	医生管理端软件	1套
3	患者测评端电脑	2台
4	患者端平板	2台
5	患者端测评软件	4套
6	激光打印机	1台
7	高品质耳机	2副
8	插排	2个
9	鼠标垫	3套



脑涨落图仪配置清单

序号	名称	数量
1	主机 (含 24 寸液晶显示器)	1 台
2	彩色激光打印机	1 台
3	EEG 前置放大器	1 台
4	脑涨落图仪处理软件	1 套
5	全金属医用台车 (含隔离电源)	1 台
6	脑电极帽	2 套
7	纯银电极钉	20 枚
8	脑电极线	2 套
9	耳电极线	2 副
10	脑电导电膏	2 盒
11	地线	1 套
12	软件备用 U 盘	1 个



### 脑反射电疗仪配置清单

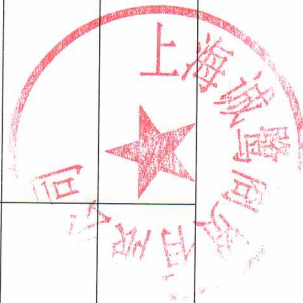
序号	名称	数量
1	主机	1 台
2	治疗帽	2 套
3	乳突（主电极）套件	2 套
4	肢体（辅电极）套件	2 套
5	电源线	1 根
6	理疗用体表电极（月牙型 25*42）	2 包
7	理疗用体表电极（矩形 40*40）	4 包





体感音波反馈系统（一拖2）配置清单

序号	名称	数量
1	主机	1台
2	体感音波沙发	2套
3	高保真耳机	2套
4	放松眼罩	2套
5	生理反馈传感器	1个
6	打印机	1台



体感音波反馈系统（一拖4）配置清单

序号	名称	数量
1	主机	1台
2	体感音波沙发	4套
3	高保真耳机	4套
4	放松眼罩	4套
5	生理反馈传感器	1个
6	打印机	1台

