

青海省政府采购项目合同书

采购项目名称：海晏县人民医院医疗设备采购项目

采购项目编号：青海浩驰磋商（货物）2024-212号

采购合同编号：QHHC-2024-212号

合同金额（人民币）：肆拾伍万元整（450000元）

采购单位（委托方）：海晏县人民医院（盖章）

成交供应商（受托方）：西安华圣恩菲医疗科技有限公司（盖章）

磋商日期：2024年11月1日

青海省政府采购项目合同书

采购项目名称：海晏县人民医院医疗设备采购项目

采购项目编号：青海浩驰磋商（货物）2024-212 号

采购合同编号：QHHC-2024-212 号

合同金额（人民币）：肆拾伍万元整（450000 元）

采购单位（委托方）：海晏县人民医院（盖章）

成交供应商（受托方）：西安华圣恩菲医疗科技有限公司（盖章）

磋商日期：2024 年 11 月 1 日

采购人（以下简称甲方）：海晏县人民医院

供应商（以下简称乙方）：西安华圣恩菲医疗科技有限公司

甲、乙双方根据2024年10月17日采购项目名称：海晏县人民医院医疗设备采购项目（采购项目编号：青海浩驰磋商（货物）2024-212号）的磋商文件要求和采购机构出具的《成交通知书》，并经双方协商一致，达成合同总价款为肆拾伍万元整（450000元）的海晏县人民医院医疗设备采购项目采购合同：

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 磋商文件；
2. 磋商文件的澄清、变更公告；
3. 成交供应商提交的磋商响应文件；
4. 磋商文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 成交通知书；
6. 履约保证金缴费证明；
7. 省级预算单位政府采购计划备案表。

二、合同标的及金额

单位：元

序号	标的名称	型号规格	数量	单价	总价	备注
1	沙疗床	2.2m*1.2m*0.6m (定制)	1台	19000	19000	质保期1年
2	中频电疗仪	CM518B	2台	35000	70000	质保期1年
3	恒温电蜡疗仪	YLLZ-180	1台	160000	160000	质保期1年
4	便携式生物刺激 反馈仪	MLD M4R	2台	90000	180000	质保期1年

5	红外线治疗仪	HW-L-I	6台	1000	6000	质保期1年
6	电子针灸仪	SDZ-II	4台	750	3000	质保期1年
7	特定电磁波治疗器	L-I-5	5台	1000	5000	质保期1年
8	电动骨动力系统	XY-G03	1台	7000	7000	质保期1年

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币450000元（大写）肆拾伍万元整。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

三、交付时间、地点和要求

1. 交货时间：自合同签订之日起30日历日；交货地点：海晏县人民医院指定地点。
2. 乙方提供不符合磋商文件、磋商响应文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将提供产品的清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。
4. 甲方应当在安装、调试完后10个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。
5. 甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。
6. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按磋商文件、磋商响应文件的规

定要求乙方及时予以解决。

7. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

合同签订前,乙方向甲方交纳合同总价款的5%作为履约保证金(即人民币:22500元;大写:贰万贰仟伍佰元整),签订合同后甲方向乙方预付合同总价款的30%的首付款(即人民币:135000元;大写:壹拾叁万伍仟元整),货物到达交货地点,经安装、调试、试运行、培训,验收合格后,甲方向乙方支付合同总价款的70%(即人民币:315000元;大写:叁拾壹万伍仟元整),乙方缴纳3%的质保金(即人民币:13500元;大写:壹万叁仟伍佰元整)至甲方,待甲方收到3%的质保金后,退回乙方缴纳的5%的履约保证金,待约定的免费质保期壹年满且产品无质量问题后付清3%的质保金。

五、合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外,本合同一经签订,甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

1. 乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的,应及时更换;更换不及时,按逾期交货处罚;因质量问题甲方不同意接收的,质保金全额扣除,并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的,均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏,按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的,每天应向对方偿付未交货物的货款3‰的违约金,但违约金累计不得超过违约货款的5%,超过15天对方有权解除合同,违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5. 乙方未按本合同和磋商响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的,乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内,因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题,由乙方负责,费用从履约保证金中扣除,不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

1. 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的,双方应通过协商在15天内达成进一步履行合同的协议,因不可抗力致使合同不能履行的,合同终止。

2. 除法律、法规规定的不可抗力情形外,双方约定出现受事故影响情况亦视为不可抗力。

八、知识产权:

九、其他约定:

十、合同争议解决

1. 因产品质量问题发生争议的,应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的,鉴定费由甲方承担;产品不符合标准的,鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议,甲乙双方应首先通过友好协商解决,如果协商不能解决,可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间,本合同继续履行。

十一、合同生效及其它:

1. 本合同一式六份,经双方签字,并加盖公章即为生效。

2. 本合同未尽事宜,按《合同法》有关规定处理。

以下无正文

签署页

甲方（盖章）：海晏县人民医院

法定代表人或委托代理人：

联系电话：0970-8830499 

乙方（盖章）：西安华圣恩菲医疗科技有限公司

法定代表人或委托代理人：

张建平

开户银行：中国银行股份有限公司西安雁塔西路支行

账号：1024 11322 4493


地址：陕西省西安市曲江新区雁展路1111号莱安中心T6-2608室

联系电话：13709290292

签约时间：2024年11月13日

采购代理机构：



负责人或经办人：

合同备案时间：2024年11月13日

合同通用条款

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同条款。

1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。

1.10 原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

2. 技术规格要求

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于磋商文件磋商响应文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3. 合同范围

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的设备及其附属设备，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同设备组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、

正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同设备大修和维护所需的配件及服务。

4. 合同文件和资料

4.1 乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2 未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

5. 知识产权

5.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2 任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3 双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4 在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

6. 保密

6.1 在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2 保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1 任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2 乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

7. 质量保证

7.1 货物质量保证

7.1.1 乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2 乙方须保证所提供的货物经正确使用，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的

性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足，并免费予以改进或更换。

7.1.3 根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4 乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

8. 包装要求

8.1 除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证，装箱清单，有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

9. 价格

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、验收费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格，包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3 检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试和验收的所有费用，并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3 甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行，而引起甲方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

10. 交货方式及交货日期

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

交货日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

11. 检验和验收

11.1 开箱验收

11.1.1 货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，双方应及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的检测计划供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新测试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1 在合同规定的质量保证期内，发现设备的质量或规格与合同规定不符，或证明设备有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2 如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后 10 天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

12. 付款条件

本合同条款下的付款方法和条件在“合同专用条款”中具体规定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应在合同签订后，按合同专用条款的约定提交履约保证金。

13.2 履约保证金用于补偿甲方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交（磋商文件中另有约定的除外）：

13.3.1 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 支票、汇票或现金。

13.4 乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。货物验收合格后，甲方将履约保证金退还乙方或转为质量保证金。

14. 索赔

14.1 货物的质量、规格、数量等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2 在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，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、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3 乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的，甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

15. 迟延交货

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

15.3 在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

16. 违约赔偿

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

17. 不可抗力

17.1 双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

17.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后以书面形式通知另一方。

17.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

18. 税费

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

19. 合同争议的解决

19.1 甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2 任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

20. 违约解除合同

20.1 出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

20.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3 乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2 甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

21. 破产终止合同

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

22. 转让和分包

22.1 政府采购合同不能转让。

22.2 经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

23. 合同修改

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充。

24. 通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

25. 计量单位

除技术规范中另有规定外, 计量单位均使用国家法定计量单位。

26. 适用法律

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

项目廉政责任书

甲方：海晏县人民医院

乙方：西安华圣恩菲医疗科技有限公司

根据中纪委关于加强党风廉政建设有关规定，使医院采购工作进一步形成公开、公正、公平的竞争机制，保证中标单位服务质量，保证使用资金的安全有效，特订立如下责任书。

第一条 甲乙双方的权利和义务

- (一)严格遵守党和国家有关法律和法规及司法部的有关廉政规定。
- (二)严格执行合同文件，自觉按合同办事。
- (三)双方的业务活动坚持公开、公正、诚实、信用、透明的原则(除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外)，不得损害国家和集体利益。
- (四)建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌、举报箱、公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。
- (五)发现双方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的义务。
- (六)发现双方严重违反本责任书义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 甲方的义务

- (一)甲方工作人员不得接受乙方货币、有价证券、实物，不得参加乙方安排的高消费宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品；不得在乙方报销任何应由甲方和个人支付的费用。
- (二)甲方工作人员的配偶、子女不得从事与甲方有关的采购供应等经济活动。
- (三)甲方工作人员不得索贿、受贿、徇私舞弊，对违反者视情节轻重给予相应处分；涉嫌犯罪的，移交司法机关处理。

第三条 乙方的义务

- (一)乙方不得以任何理由向甲方工作人员馈赠礼金、有价证券、贵重礼品，报销应由甲方个人支付的任何费用。
- (二)乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加高消费宴请及娱乐活动。
- (三)乙方不得为甲方个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

第四条 违约责任

- (一)甲方及其工作人员违反本责任书第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或

组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关处理；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二)乙方及其工作人员违反本责任书第一、三条，一经发现，立即停止执行所签合同，并赔偿由此造成的一切经济损失。涉及人员按管理权限，建议有关部门依据有关规定，给予党纪、政纪或组织处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第五条 双方约定：本责任书由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监

第六条 本责任书有效期为甲乙双方签署本责任书之日起至《青海省政府采购项目合同书》终止之日。

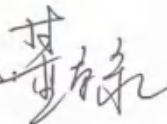
第七条 本责任书一式陆份，甲方执肆份(其中监督单位留价)，乙方执壹份，招标代理机构壹份。

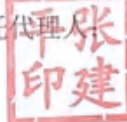


甲方(盖章):海晏县人民医院



乙方(盖章):西安华圣恩菲医疗科技有限公司

法定代表人或委托代理人 

法定代表人或委托代理人 

联系电话: 0970-8830199

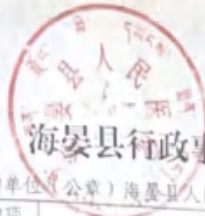
联系电话: 13709290292

签订地点: 海晏县人民医院

签订地点: 海晏县人民医院

签订时间: 2024年11月13日

签订时间: 2024年11月13日



采购编号: 2024- 号

海晏县行政事业单位政府采购项目备案表

采购单位(公章) 海晏县人民医院 负责人签字: 王 金额单位: (万元)

采购项目名称	2024年海晏县人民医院医疗设备采购项目	
采购项目内容简述	康复科采购沙疗床1台、电脑中期治疗仪2台、全自动恒温蜡疗机(15盘)1台、红外线理疗灯(TOP)6台、神灯(TOP)5台、针灸电疗仪(HJ-200六路输出)4台、手术室采购骨科医用电动锯钻1台、妇产科申请采购便携式生物刺激仪2台。	
项目资金来源	上年结转资金	大写: Y:
	财政拨款	大写: Y:
	纳入预算管理经费	大写: Y:
	基金预算拨款	大写: Y:
	事业收费(其中:教育收费)	大写: Y:
	其他资金()	大写: 伍拾肆万柒仟元整 Y: 547000.00元
	单位自筹资金	大写: Y:
	国库管理部门确认单位自筹资金	大写: Y:
	合计	大写: 伍拾肆万柒仟元整 Y: 547000.00元

财政局主管业务办公室意见

预算指标文号:
XK附2024J770号, 备案2024J11号, 医疗服务保障能力提升, 545元。

经办人: 王 负责人: 李 单位: 海晏县 2024年10月14日

主管局长签字: <u>李</u> 2024年10月14日	对财政局主管业务办公室意见
	发文号: 晏函〔2024〕17号 采购方式: 竞争性磋商 采购组织形式: 分散采购 经办人: <u>王</u> 负责人: <u>李</u> 2024年10月15日

注: 1. 本表一式三份: 采管办、采购单位、招标代理机构各一份
2. 采购单位联系人: 张 办公室电话: 0970-8830199 移动电话: 1387005746

青海浩驰招标代理有限公司

成交通知书

西安华圣恩菲医疗科技有限公司：

《海晏县人民医院医疗设备采购项目》(项目编号：青海浩驰磋商(货物)2024-212号)，磋商工作已结束，根据磋商小组磋商结果，经海晏县人民医院的确认，贵公司为成交供应商。

成交金额：肆拾伍万元整(¥450000.00元)。

请贵公司据此通知在三十日内签定合同，并在签订合同后两个工作日内到我公司进行合同备案。





BANK OF CHINA

国内支付业务付款回单

客户号: 15777749

付款人账号: 102411324493

付款人名称: 西安华圣恩菲医疗科技有限公司

日期: 2024年11月04日

收款人账号: 82010000000124987

收款人名称: 海晏县人民医院

付款人开户行: 中国银行西安雁塔西路支行

收款人开户行: 青海海晏农村商业银行股份有限公司
司银滩支行

金额: CNY22,500.00
人民币贰万贰仟伍佰元整

报文种类: beps121.001.01-客户发起普通贷记业务报文

业务类型: A100-普通汇兑

业务标识号: 2024110456472186

发起行行号: 104791003735

发起行名称: 中国银行西安雁塔西路支行

扣款账号: 102411324493

用途: 质保金

附言: 质保金

收支申报号:

业务编号: INET 5G00002060795143-00000000000000

报收行行号: 402854300039

报收行名称: 青海海晏农村商业银行股份有限公司银滩支行

扣款户名: 西安华圣恩菲医疗科技有限公司

若该回单业务不在业务清单列明, 该回单只能作为记账附件, 不得作为该笔业务入账或入账凭证使用。
如有疑问, 请及时联系本行, 我们将竭诚为您服务。

交易机构: 16180 交易渠道: 网上银行

交易流水号: 128321882-025

打印时间: 2024-11-04

打印页数: 1

页



最后磋商报价表

供应商名称：西安华圣恩菲医疗科技有限公司

单位：元

项目名称	海晏县人民医院医疗设备采购项目
项目编号	青海浩驰磋商（货物）2024-212号
最终报价	肆拾伍万元整（450000元）
交货期	自合同签订之日起30日历日
质保期	免费质保期1年
优惠承诺及其他：	免费赠送： 1、玉疗床1张，规格尺寸：2.2m*1.2m*0.6m，填充物：玉1000kg，价值20000元； 2、盐疗床1张，规格尺寸：2.2m*1.2m*0.6m，填充物：盐1000kg，价值20000元。

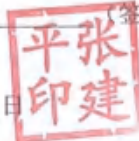
注：1、在磋商过程中，最后磋商报价与首次报价的价格发生的浮动比例，在项目签订合同时对首次报价单价的基础上进行同比例浮动，作为签订合同的最终单价。

2、此表不需装订在磋商响应文件中，供应商事先须盖章、签字。在磋商期间，由磋商小组确定合格的供应商按要求现场填写。

投标单位：西安华圣恩菲医疗科技有限公司（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

2024年11月1日



最后磋商分项报价表


供应商名称:西安华圣恩菲医疗科技有限公司

单位:人民币(元)

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价	合计	备注
1	沙疗床	河北韩派	2.2m*1.2m*0.6m(定制)	河北韩派环保科技有限公司	1台	19000	19000	
2	中频电疗仪	北京洁祥	CM518B	北京洁祥伟业医疗设备科技有限公司	2台	35000	70000	
3	恒温电蜡疗仪	优玛	YLLZ-180	重庆优玛医疗科技有限公司	1台	160000	160000	
4	便携式生物刺激反馈仪	南京麦澜德	MLD M4R	南京麦澜德医疗科技股份有限公司	2台	90000	180000	
5	红外线治疗仪	国仁	HW-L-1	重庆市国人医疗器械有限公司	6台	1000	6000	
6	电子针灸仪	华佗	SDZ-11	苏州医疗用品厂有限公司	4台	750	3000	
7	特定电磁波治疗器	国仁	L-1-5	重庆市国人医疗器械有限公司	5台	1000	5000	
8	电动骨动力系统	希翼	XY-G03	天津市津东希翼医疗器械厂	1台	7000	7000	
优惠承诺及其他: 免费赠送玉疗床1台, 价值2万元, 盐疗床1台, 价值2万元。								
投标总价		大写: 肆拾伍万元整		小写: 450000.00				

注: 1、本表应依照采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写, 不得遗漏。

2、投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

投标单位:  西安华圣恩菲医疗科技有限公司 (公章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签字或盖章)

2024年11月1

张建平印

技术规格响应表

磋商供应商: 西安华圣恩菲医疗科技有限公司

采购需求技术参数、指标				投标产品技术参数、指标			偏离	
序号	名称	技术参数、指标	数量	名称	规格型号	技术参数、指标	数量	偏离
1	沙疗床	1、额定电压: 220V	1台	沙疗床	2.2m*1.2m*0.6m(定制)	1、额定电压: 220V	1台	无偏离
		2、额定功率: $\geq 1800W$				2、额定功率: 1800W		无偏离
		3、电热保护器: ≥ 18 个(内置)				3、电热保护器: 18个(内置)		无偏离
		4、尺寸: 2.2m*1.2m*0.6m(定制)				4、尺寸: 2.2m*1.2m*0.6m(定制)		无偏离
		5、床体木材: 樟松木				5、床体木材: 进口樟松木		无偏离
		6、过热保护器: ≥ 18 个(内置)				6、过热保护器: 18个(内置)		无偏离
		7、漏电保护器: 有				7、漏电保护器: 有		无偏离
		8、加热系统: 远红外频谱碳晶加热板				8、加热系统: 远红外频谱碳晶加热板		无偏离
		9、保温材料: 双层 A 级阻燃保温材料				9、保温材料: 双层 A 级阻燃保温材料		无偏离
		10、电路导线: 耐高温(500度)、阻燃				10、电路导线: 国际耐高温(500度)、阻燃		无偏离
2	中频电疗仪	一、技术参数:	2台	中频电疗仪	CM518B	一、技术参数:	2台	无偏离
		1、工作频率: 中频频率: 2kHz-8kHz 低频调制频率: 0.125Hz-150Hz 干扰电流频率: $\geq 4kHz$				1、工作频率: 中频频率: 2kHz-8kHz 低频调制频率: 0.125Hz-150Hz 干扰电流频率: 4kHz		无偏离
		2、输出电流: 0~100mA, 连续可调, 步进 1mA, 允许误差 $\pm 10\%$				2、输出电流: 0~100mA, 连续可调, 步进 1mA, 允许误差 $\pm 10\%$		无偏离
		3、输出电压: 最大输出电压为 45V				3、输出电压: 最大输出电压为 45V		无偏离
		4、输出电流稳定度: 输出电流变化率 3.5%				4、输出电流稳定度: 输出电流变化率 3.5%		无偏离
		5、调制波形: 方波、尖波、三角波、指数波、正弦波、锯齿波、梯形波、等幅波等				5、调制波形: 方波、尖波、三角波、指数波、正弦波、锯齿波、梯形波、等幅波等		无偏离

6、调制方式：连续调制、交替调制（一元交替及二元交替）	6、调制方式：连续调制、交替调制（一元交替及二元交替）	无偏离
7、调幅度：0~100%，允许误差±5%，在不同的处方中设定不同的调幅度。	7、调幅度：0~100%，允许误差±5%，在不同的处方中设定不同的调幅度。	无偏离
8、干扰电流：差频 0~100Hz，允许误差±10%；动态节律 8S±1S；差频变化周期：10~30S，允许误差±10%	8、干扰电流：差频 0~100Hz，允许误差±10%；动态节律 8S±1S；差频变化周期：10~30S，允许误差±10%	无偏离
9、差频变化周期：干扰电的差频变化周期 10-30s	9、差频变化周期：干扰电的差频变化周期 10-30s	无偏离
10、输出通道：8通道；8路双向输出、4路干扰电，可分别独立运行	10、输出通道：8通道；8路双向输出、4路干扰电，可分别独立运行	无偏离
11、多种治疗法：具备音频电流疗法、静态或动态干扰电流疗法、正弦调制中频电流疗法、脉冲调制中频电流疗法及离子导入疗法	11、多种治疗法：具备音频电流疗法、静态或动态干扰电流疗法、正弦调制中频电流疗法、脉冲调制中频电流疗法及离子导入疗法	无偏离
12、操作界面：具备全中文界面，电脑控制系统，实时监控、调整每个通道的运行情况	12、操作界面：具备全中文界面，电脑控制系统，实时监控、调整每个通道的运行情况	无偏离
13、工作环境：环境温度 10-40℃；相对湿度：≤70%	13、工作环境：环境温度 10-40℃；相对湿度：≤70%	无偏离
14、电极片导电部分尺寸：方电极片：80mmX56mm；圆电极片：φ90mm	14、电极片导电部分尺寸：方电极片：80mmX56mm；圆电极片：φ90mm	无偏离
15、电极片导电阻抗：方电极片：185Ω，圆电极片：140Ω	15、电极片导电阻抗：方电极片：185Ω，圆电极片：140Ω	无偏离
16、离子导入：具备4路离子导入	16、离子导入：具备4路离子导入	无偏离
17、连续工作时间：≥4小时	17、连续工作时间：≥4小时	无偏离
18、控制方式：电脑控制，具备≥19寸电脑显示	18、控制方式：电脑控制，具备19寸电脑显示	无偏离
19、操作系统：Windows XP/Windows 7	19、操作系统：Windows XP/Windows 7	无偏离

	20、内存处方：具备≥100种处方			20、内存处方：具备100种处方		无偏离	
	21、编辑功能：具备自编≥900处方功能,无限存储患者信息			21、编辑功能：具备自编900处方功能,无限存储患者信息		无偏离	
	22、安全分类：1类 BF型			22、安全分类：1类 BF型		无偏离	
	二、配置要求：			二、配置要求：		无偏离	
	1、电疗仪主机2台			1、电疗仪主机2台		无偏离	
	2、工作站一套（台式机电脑主机+23.8英寸显示器 16G 1T机械+256G 2G独显）。			2、工作站一套（台式机电脑主机+23.8英寸显示器 16G 1T机械+256G 2G独显）。		无偏离	
	3、电源线1根			3、电源线1根		无偏离	
	4、电极输出线≥8条			4、电极输出线8条		无偏离	
	5、电极片：80×40mm配≥4片；95×60mm配≥8片；107×72mm配≥4片；Φ40mm配≥4片；Φ120mm配≥4片			5、电极片：80×40mm配4片；95×60mm配8片；107×72mm配4片；Φ40mm配4片；Φ120mm配4片		无偏离	
	6、绑带16条			6、绑带16条		无偏离	
7、布垫16个	7、布垫16个	无偏离					
8、台车1个	8、台车1个	无偏离					
3	恒温电蜡疗仪	1台	恒温电蜡疗仪	YLLZ-180	1台	一、功能：	无偏离
						1、一键制作蜡饼，全自动，无需人工接蜡、制饼。	无偏离
						2、一小时快速制作蜡饼（最快50分钟）	无偏离
						3、蜡饼厚度（10mm/11mm/12mm/13mm/14mm/15mm）、温度可调	无偏离

4、同时制作 5-15 个蜡饼, (5; 10; 15)		4、同时制作 5-15 个蜡饼, (5; 10; 15)	无偏离
5、无水化蜡技术保证蜡饼内外无水分, 防止烫伤		5、无水化蜡技术保证蜡饼内外无水分, 防止烫伤	无偏离
6、能对重复使用的石蜡自动过滤杂质		6、能对重复使用的石蜡自动过滤杂质	无偏离
7、恒温箱具备排风功能可使蜡液迅速降温		7、恒温箱具备排风功能可使蜡液迅速降温	无偏离
8、设有观察窗和照明系统随时观察蜡饼制作情况		8、设有观察窗和照明系统随时观察蜡饼制作情况	无偏离
9、外壳采用冷轧钢喷塑材质, 美观、豪华		9、外壳采用冷轧钢喷塑材质, 美观、豪华	无偏离
10、大屏幕彩色液晶显示屏触摸式操作		10、大屏幕彩色液晶显示屏触摸式操作	无偏离
11、PLC 操控系统保证设备稳定, 可靠, 可后期升级		11、PLC 操控系统保证设备稳定, 可靠, 可后期升级	无偏离
12、SUS304 不锈钢内胆及托盘		12、SUS304 不锈钢内胆及托盘	无偏离
13、每组托盘有单独的出蜡系统		13、每组托盘有单独的出蜡系统	无偏离
14、可设置每天自动开机时间, 自动关机时间		14、可设置每天自动开机时间, 自动关机时间	无偏离
15、循环泵外置过热及低温保护功能防止蜡液堵塞		15、循环泵外置过热及低温保护功能防止蜡液堵塞	无偏离
16、移动脚轮便于移动; 调整脚方便调整箱体水平保证蜡饼厚度均匀		16、移动脚轮便于移动; 调整脚方便调整箱体水平保证蜡饼厚度均匀	无偏离
17、根据石蜡杂质含量不同可设置熔蜡温度和制饼温度		17、根据石蜡杂质含量不同可设置熔蜡温度和制饼温度	无偏离
18、有防止过热的报警装置		18、有防止过热的报警装置	无偏离
19、恒温箱顶放置加热器避免蜡液溢入造成火灾事故		19、恒温箱顶放置加热器避免蜡液溢入造成火灾事故	无偏离
20、恒温箱内任意一个角落的温差不超过 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$, 保证蜡饼品质不会外硬内软以及出现雪花状况等情形发生。		20、恒温箱内任意一个角落的温差不超过 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$, 保证蜡饼品质不会外硬内软以及出现雪花状况等情形发生。	无偏离
21、紧急停止装置, 漏电保护等 7 道安全保护装置		21、紧急停止装置, 漏电保护等 7 道安全保护装置	无偏离

			置		
22、恒温箱进风量自动控制风门系统,在任何环境下无需人为干预			22、恒温箱进风量自动控制风门系统,在任何环境下无需人为干预		无偏离
23、有记忆功能,记忆上次制作参数			23、有记忆功能,记忆上次制作参数		无偏离
24、内置 15 条加热管道,并有超温和低温保护功能			24、内置 15 条加热管道,并有超温和低温保护功能		无偏离
25、夜间预约过程中设备处于断电状态,无负载			25、夜间预约过程中设备处于断电状态,无负载		无偏离
26、恒温箱全自动进行降温、升温、恒温,无需人工设置			26、恒温箱全自动进行降温、升温、恒温,无需人工设置		无偏离
27、消毒间隔和消毒时间任意设置			27、消毒间隔和消毒时间任意设置		无偏离
28、断电后重新开机具有取消任意中间流程的功能			28、断电后重新开机具有取消任意中间流程的功能		无偏离
二、参数:			二、参数:		无偏离
1、电源: 220V±22V; 50±1HZ			1、电源: 220V±22V; 50±1HZ		无偏离
2、蜡饼厚度: 10mm、11mm、12mm、13mm、14mm、15mm 可选择			2、蜡饼厚度: 10mm、11mm、12mm、13mm、14mm、15mm 可选择		无偏离
3、自动制作蜡饼时间: ≤3min			3、自动制作蜡饼时间: ≤3min		无偏离
4、一次制作蜡饼数量: (5; 10; 15) 个可设置			4、一次制作蜡饼数量: (5; 10; 15) 个可设置		无偏离
5、过滤: 熔蜡阶段 3 级过滤			5、过滤: 熔蜡阶段 3 级过滤		无偏离
6、保温箱制冷方式: 上下风道冷热风循环冷却			6、保温箱制冷方式: 上下风道冷热风循环冷却		无偏离
7、观察窗尺寸: 高 700×宽 200 (mm) (允差 10 mm)			7、观察窗尺寸: 高 700×宽 200 (mm)		无偏离
8、保温箱温差: ±0.1℃			8、保温箱温差: ±0.1℃		无偏离
9、托盘层数: ≥15 层			9、托盘层数: 15 层		无偏离
10、熔蜡空间: ≥76L			10、熔蜡空间: 76L		无偏离
11、蜡饼制作空间: ≥180L			11、蜡饼制作空间: 180L		无偏离

	12、熔蜡温度控制范围：室温-99℃			12、熔蜡温度控制范围：室温-99℃		无偏离
	13、蜡饼温度设置范围：室温-99℃			13、蜡饼温度设置范围：室温-99℃		无偏离
4	硬件要求：	2台	便携式生物刺激反馈仪	硬件要求：	2台	无偏离
	1. 主机电容触摸屏，触摸屏尺寸≥10英寸。			1.主机电容触摸屏，触摸屏尺寸≥10英寸。		无偏离
	2.操作系统：采用 Android 操作系统，保证系统兼容性及稳定性。			2. 操作系统：采用 Android 操作系统，保证系统兼容性及稳定性。		无偏离
	3. 内置电池+外接电源，锂电池容量≥4000mAh，双供电模式，满足不同的临床应用需求。			4. 内置电池+外接电源，锂电池容量≥4000mAh，双供电模式，满足不同的临床应用需求。		无偏离
	5. 具有手提把手，可立放于桌面上，方便进行观察屏幕的生物反馈训练。			6. 具有手提把手，可立放于桌面上，方便进行观察屏幕的生物反馈训练。		无偏离
	7. 主机可接地线，避免电磁干扰。			8. 主机可接地线，避免电磁干扰。		无偏离
	6.主机多功能物理通道≥4个，其中≥4个电刺激通道（STIM），≥3个肌电采集通道（EMG）。			6.主机多功能物理通道≥4个，其中≥4个电刺激通道（STIM），≥3个肌电采集通道（EMG）。		无偏离
	7.肌电采集范围：2-2500 μV (r.m.s)			7.肌电采集范围：2-2500 μV (r.m.s)		无偏离
	8.分辨率：≤0.5 μV (r.m.s)			8.分辨率：≤0.5 μV (r.m.s)		无偏离
	9.通频带：不窄于 20Hz~520Hz (-3dB)			9.通频带：不窄于 20Hz~520Hz (-3dB)		无偏离
	10.刺激电流强度：0-100mA 范围内可调，步进 0.5mA 可调节。			10. 刺激电流强度：0-100mA 范围内可调，步进 0.5mA 可调节。		无偏离
	11.电刺激脉冲频率：至少在 1-250Hz 范围内均可调，步进 1Hz 可调节			11.电刺激脉冲频率：至少在 1-500Hz 范围内均可调，步进 1Hz 可调节		正偏离
	12.电刺激脉冲宽度：至少在 50-900 μs 范围内均可调，步进 10 μs 可调节。			12.电刺激脉冲宽度：至少在 50-900 μs 范围内均可调，步进 10 μs 可调节。		无偏离
	13.上升/下降时间：至少在 0s~18s 范围内可调。			13.上升/下降时间：至少在 0s~18s 范围内可调。		无偏离
软件参数：	软件参数：	无偏离				
14.各通道独立控制，可任意选择开启的通道，可用于多个不	14.各通道独立控制，可任意选择开启的通道，可	无偏离				

同部位的联合治疗。	用于多个不同部位的联合治疗。	
15.产康方案包括电刺激治疗和生物反馈治疗两种治疗方法。	15.产康方案包括电刺激治疗和生物反馈治疗两种治疗方法。	无偏离
16.设备包含产后康复及综合康复双模块,治疗方案不小于50种。功能模块可通过设置自由切换。	16.设备包含产后康复及综合康复双模块,治疗方案不小于50种。功能模块可通过设置自由切换。	无偏离
17.具有腰背痛表面肌电评估功能,并给出评估报告。评估结果及波形可预览、查看等。评估阶段具有全程语音提示,可实现常规显示与肌电信号全屏显示的自由切换。报告可发送至患者手机,随时查看。	17.具有腰背痛表面肌电评估功能,并给出评估报告。评估结果及波形可预览、查看等。评估阶段具有全程语音提示,可实现常规显示与肌电信号全屏显示的自由切换。报告可发送至患者手机,随时查看。	无偏离
18.设备可连接无线打印机,直接打印肌电评估报告。	18.设备可连接无线打印机,直接打印肌电评估报告。	无偏离
19.具有生物反馈治疗功能,有多种针对腰背部肌肉进行的生物反馈治疗方案,具有至少3种以上体位的生物反馈方案,可从视觉和听觉角度,进行动画及音乐的生物反馈治疗。	19.具有生物反馈治疗功能,有多种针对腰背部肌肉进行的生物反馈治疗方案,具有至少3种以上体位的生物反馈方案,可从视觉和听觉角度,进行动画及音乐的生物反馈治疗。	无偏离
20.生物反馈方案可设置治疗时间,自由调节肌电反馈阈值,并显示肌电最大值、最小值、平均值和实时值。	20.生物反馈方案可设置治疗时间,自由调节肌电反馈阈值,并显示肌电最大值、最小值、平均值和实时值。	无偏离
21.系统可对每次生物反馈治疗的全过程进行打分,并在治疗结束以及治疗记录中显示,方便对每次的治疗进行评价参考。治疗记录中同时显示本次训练的目标肌电阈值。	21.系统可对每次生物反馈治疗的全过程进行打分,并在治疗结束以及治疗记录中显示,方便对每次的治疗进行评价参考。治疗记录中同时显示本次训练的目标肌电阈值。	无偏离
22.具有腹直肌的触发电刺激训练功能,可针对腹肌力量薄弱的患者进行辅助训练。触发电刺激的频率、脉宽可任意调节。	22.具有腹直肌的触发电刺激训练功能,可针对腹肌力量薄弱的患者进行辅助训练。触发电刺激的频率、脉宽可任意调节。	无偏离

	23.自定义方案,可以对频率、波宽等多项刺激参数进行编辑,实现个性化治疗。			23.自定义方案,可以对频率、波宽等多项刺激参数进行编辑,实现个性化治疗。	无偏离
	24.单个电刺激治疗可设置变频模式,实现刺激过程中至少两种频率以及脉宽之间转换。			24.单个电刺激治疗可设置变频模式,实现刺激过程中至少两种频率以及脉宽之间转换。	无偏离
	25.系统可内置存储患者信息及诊疗记录,防止数据丢失,数据可进行备份。			25.系统可内置存储患者信息及诊疗记录,防止数据丢失,数据可进行备份。	无偏离
	26.所有产后康复方案,均具有电极片粘贴示意图。			26.所有产后康复方案,均具有电极片粘贴示意图。	无偏离
	27.系统可进行数据统计、数据导入、导出等功能,可统计设备内不同方案的治疗人数和人次,并以列表方式显示。			27.系统可进行数据统计、数据导入、导出等功能,可统计设备内不同方案的治疗人数和人次,并以列表方式显示。	无偏离
	28.系统支持与同品牌生物刺激反馈类大型设备实现数据互传			28.系统支持与同品牌生物刺激反馈类大型设备实现数据互传	无偏离
	29.自动检测通道连接,电极脱落有提示保护,保证治疗安全。			29.自动检测通道连接,电极脱落有提示保护,保证治疗安全。	无偏离
5	1、波长范围:0.6um~2.5um;(灯泡带红光)	6台	红外线治疗仪	1、波长范围:0.6um~2.5um;(灯泡带红光)	无偏离
	2、额定功率:≥150W			2、额定功率:150W	无偏离
	3、红外线灯泡使用寿命:≥300h(小时);定时器范围:机械定时,0min~60min(分钟),精度误差≤10%			3、红外线灯泡使用寿命:300h(小时);定时器范围:机械定时,0min~60min(分钟),精度误差≤10%	无偏离
	4、电源电压:a.c.220V			4、电源电压:a.c.220V	无偏离
	5、电源频率:50Hz			5、电源频率:50Hz	无偏离
	6、环境温度范围:5℃~40℃			6、环境温度范围:5℃~40℃	无偏离
	7、相对湿度范围:≤80%			7、相对湿度范围:≤80%	无偏离
	8、大气压力范围:700hPa~1060hPa			8、大气压力范围:700hPa~1060hPa	无偏离
				HW-L-1	6台

	9、产品安全类型：I类B型、连续运行的非接触式设备			9、产品安全类型：I类B型、连续运行的非接触式设备		无偏离	
	10、运行模式：连续运行的非接触式设备			10、运行模式：连续运行的非接触式设备		无偏离	
	11、活动臂升缩范围：30-135cm			11、活动臂升缩范围：30-135cm		无偏离	
	12、活动臂伸缩范围：20-70CM			12、活动臂伸缩范围：20-70CM		无偏离	
	13、升降杆升降范围：200mm			13、升降杆升降范围：200mm		无偏离	
	14、俯仰角：≥270度			14、俯仰角：≥270度		无偏离	
	15、治疗头转角：360度			15、治疗头转角：360度		无偏离	
	16、计时方式：机械定时(0-60及长通)			16、计时方式：机械定时(0-60及长通)		无偏离	
6	电子 针 灸 仪	4台	电子 针 灸 仪	SDZ-11	4台	一、主要技术参数：	无偏离
						1、电源：内部电源DC9V；电源适配器(输入AC220V±22V 50Hz±1Hz；输出DC9V)	无偏离
						2、输入功率：≥10.0VA	无偏离
						3、输出脉冲波形：非对称双向脉冲波	无偏离
						4、输出脉冲路数：≥六路输出	无偏离
						5、最大输出功率：≥0.3VA(2500负载阻抗下)	无偏离
						6、输出脉冲频率：1-100Hz可调，允差为±15%	无偏离
						7、工作模式：	无偏离
						(1)、连续波工作模式：连续	无偏离
						(2)、断续波工作模式：工作≥15s,停≥5s	无偏离
(3)、疏密波工作模式：疏波频率与密波频率之比是1:5,疏波工作5s,密波工作10s(断续波、疏密波时间允差为±15%)	无偏离						

				15%)		
	8、输出电流的限制： $\leq 10\text{mA}$ (2500 负载阻抗下)			8、输出电流的限制： $\leq 10\text{mA}$ (2500 负载阻抗下)		无偏离
	9、输出直流分量：0			9、输出直流分量：0		无偏离
	10、输出脉冲宽度： $0.2\text{ms} \pm 30\%$ (EMC 检测基本性能)			10、输出脉冲宽度： $0.2\text{ms} \pm 30\%$ (EMC 检测基本性能)		无偏离
	11、体积：约 $345\text{mm} \times 225\text{mm} \times 94\text{mm}$ ($\pm 5\text{mm}$)			11、体积：约 $345\text{mm} \times 225\text{mm} \times 94\text{mm}$ ($\pm 5\text{mm}$)		无偏离
	二、配置：			二、配置：		无偏离
	1、输出导线 ≥ 6 根			1、输出导线 6 根		无偏离
	2、皮肤电极 ≥ 6 副(尺寸： $50\text{mm} \times 50\text{mm}$)			2、皮肤电极 6 副(尺寸： $50\text{mm} \times 50\text{mm}$)		无偏离
	3、毫针电极金属夹 ≥ 6 副(尺寸： $\leq 28\text{mm}$)			3、毫针电极金属夹 6 副(尺寸： $\leq 28\text{mm}$)		无偏离
7	特定电磁波治疗器	5台	特定电磁波治疗器	L-I-5	5台	
	1、治疗头直径： $\geq \Phi 166\text{mm}$			1、治疗头直径： $\Phi 166\text{mm}$		无偏离
	2、额定电压：220V (伏特)			2、额定电压：220V (伏特)		无偏离
	3、频率：50HZ(赫兹)			3、频率：50HZ(赫兹)		无偏离
	4、输入功率：220VA (伏安)			4、输入功率：220VA (伏安)		无偏离
	5、治疗板表面温度： ≥ 280 度			5、治疗板表面温度： ≥ 280 度		无偏离
	6、电磁波谱范围：2-25 (微米)			6、电磁波谱范围：2-25 (微米)		无偏离
	7、治疗板使用寿命： ≥ 1000 小时			7、治疗板使用寿命： ≥ 1000 小时		无偏离
	8、加热器使用寿命： ≥ 2000 小时			8、加热器使用寿命： ≥ 2000 小时		无偏离
	9、使用螺旋式炉盘加热器受热更均匀，使用寿命更长			9、使用螺旋式炉盘加热器受热更均匀，使用寿命更长		无偏离
	10、预热时间：8-10 分钟			10、预热时间：8-10 分钟		无偏离
	11、安全类型：I类B型连续运行的普通设备			11、安全类型：I类B型连续运行的普通设备		无偏离

	12、活动臂升缩范围：30-135cm			12、活动臂升缩范围：30-135cm		无偏离
	13、活动臂伸缩范围：20-70CM			13、活动臂伸缩范围：20-70CM		无偏离
	14、俯仰角：≥270度			14、俯仰角：≥270度		无偏离
	15、治疗头转角：360度			15、治疗头转角：360度		无偏离
	16、计时方式：机械定时（0-60及长通）			16、计时方式：机械定时（0-60及长通）		无偏离
8	一、主要技术性能指标	1台	电动骨动力系统	一、主要技术性能指标	1台	无偏离
	1、主机输出功率 130W，温升 ≤25℃			1、主机输出功率 130W，温升 ≤25℃		无偏离
	2、充电器输入电压：交流 110-220V，50-60Hz			2、充电器输入电压：交流 110-220V，50-60Hz		无偏离
	3、充电电池：电压 14.4V；电池容量：≥1800 毫安；电池属性：环保镍氢电池；充电时间：≥2 小时。			3、充电电池：电压 14.4V；电池容量：1800 毫安；电池属性：环保镍氢电池；充电时间：2 小时。		无偏离
	二、技术数据			三、技术数据		无偏离
	1.空载转速：0-1500 转/分			1.空载转速：0-1500 转/分		无偏离
	2.空载噪声：≤65dB（A）			2.空载噪声：≤65dB（A）		无偏离
	3.径向跳动：≤0.1mm			3.径向跳动：≤0.1mm		无偏离
	4.额定扭矩/冲击扭矩：2.5N.m/7.5N.m			4.额定扭矩/冲击扭矩：2.5N.m/7.5N.m		无偏离
	5.夹持范围：0.8-7.9mm			5.夹持范围：0.8-7.9mm		无偏离
	四、配置清单			五、配置清单		无偏离
	1.主机 1 台			1.主机 1 台		无偏离
	2.充电器 1 个			2.充电器 1 个		无偏离
	3.电池 2 个			3.电池 2 个		无偏离
	4.消毒通道 2 个			4.消毒通道 2 个		无偏离
5.国产钻夹头钥匙 1 个	5.国产钻夹头钥匙 1 个	无偏离				

注：1、本表应按照采购一览表中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏。

2、“投标产品技术参数、指标”必须与磋商响应文件中提供的产品检测报告、彩页等证明材料的实质性响应情况相一致。



投标单位：西安华圣恩菲医疗科技有限公司（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

2024年10月31日

