

合同号: PDSEYZBBQX20260904L

平顶山市第二人民医院医疗设备

采购合同

设 备 名 称: 射频超声治疗仪

甲方(采购人): 平顶山市第二人民医院

乙方(供货人): 湖北诚至医疗器械有限公司

医疗设备（器械）买卖合同

甲方（采购人）：平顶山市第二人民医院

乙方（供货人）：湖北诚至医疗器械有限公司

甲乙双方根据 2026 年 09 月 04 日召开的《平顶山市第二人民医院门诊医技楼设施配套和补充购置设备项目（射频超声治疗仪）项目》公开招标结果，经友好协商签订以下协定：

第一条、合同基本信息及技术参数

1、甲方采购设备的基本信息及价款：

项目名称	平顶山市第二人民医院门诊医技楼设施配套和补充购置设备项目（射频超声治疗仪）项目
供应商名称	湖北诚至医疗器械有限公司
投标内容	射频超声治疗仪
数量（台）	1 台
投标总报价	（大写）：壹佰叁拾壹万贰仟叁佰元整 （小写）：1312300.00 元
品牌及型号	品牌：BTL 型号：BTL-6000
设备产地	保加利亚
生产厂家	BTL 实业有限公司
交货期	合同签订后 60 日历天内供货、安装调试完成。
质量要求	符合国家及行业相关规范和标准
质保期	验收合格之日起 4 年
交货地点	采购人指定地点
投标有效期	自投标截止之日起 90 日历天
其它	完全响应招标文件要求

*合同总价为设备安装到位并交付使用前所有费用的总和。

2、甲方技术参数及要求

序号	招标文件技术参数配置性能	投标技术参数配置性能	偏离说明	证明材料
1	功能：用于皮肤组织加热以改善皮肤褶皱的非侵入性治疗。	用于减轻皮肤皱纹和褶皱	符合	详见 P71 产品注册证适用范围

2	配备面部治疗头和体部治疗头	配备面部治疗头和体部治疗头	符合	详见 P88 配置清单
3	可与 PC 和电脑网路互联升级软件	可与 PC 和电脑网路互联升级软件	符合	详见 P87 技术参数表第 2 条
4	电源最大输入功率 $\geq 350\text{VA}$;	电源最大输入功率 400VA	正偏离	详见 P87 技术参数表第 4 条, P154 说明书第 49 页
5	面部治疗头: 额定功率 $\geq 100\text{W}$, 多档可调;	面部治疗头: 额定功率 120W, 共 90 档可调	正偏离	详见 P87 技术参数表第 5 条
6	占空比 20-100%, 多档可调	占空比 20-100%, 共 5 档可调	符合	详见 P144 说明书 39 页 6.2.11
7	射频参数: 频率 3-7MHz	射频参数: 频率 3.4MHz	符合	详见 P87 见技术参数表第 5.2 条
8	超声参数: 频率 3-7MHz	超声参数: 频率 3.4MHz	符合	详见 P87 见技术参数表第 5.3 条
9	体部治疗头: 额定功率 150-170W, 多档可调;	额定功率 170W, 共 120 档可调	符合	详见 P155 说明书 50 页可调数值、P156 说明书 51 页 8.1
10	冷却方式: 具备分层冷却系统, 冷却温度 10-30 度分级可调	帕尔贴分层冷却系统, 冷却温度 10-30 度分级可调 (控制热量穿透深度)	符合	详见 P99 彩页第 8 页及 P155 说明书第 50 页
11	能量穿透深度 $\geq 4\text{cm}$	能量穿透深度 $\geq 4\text{cm}$	符合	详见 P87 技术参数表第 6.2 条
12	射频参数: 频率 3-7MHz	射频参数: 频率 3.4MHz	符合	详见 P87 技术参数表第 6.3 条
13	面部治疗头: 具备屏显功能, 显示设置功率及治疗时间	面部治疗头: 具备屏显功能, 显示设置功率及治疗时间	符合	详见 P140 说明书第 35 页
14	体部治疗头: 具备屏显功能, 显示设置功率、治疗时间、冷却温度、体表温度	体部治疗头: 具备屏显功能, 显示设置功率、治疗时间、冷却温度、体表温度	符合	详见 P138-139 说明书第 33、34 页 6.2.4
15	安全设置: 电极片贴合不良时, 具备报警提示音功能。	接触不充分时有声音和闪烁的图标符号指示	符合	详见 P142 说明书第 37 页第 7 条
16	手具发射次数无任何限制, 无需更换治疗头	治疗头发射次数无任何限制, 无需更换治疗头, 无昂贵耗材成本。	符合	详见 P94 彩页第 3 页
17	配置: 主机一台、面部治疗头、体部治疗头、推车、治疗头支架、冷凝胶、矿物油、负极板 1 盒、电源线、用户手册。	配置: 主机一台、面部治疗头、体部治疗头、推车、治疗头支架、冷凝胶、矿物油、负极板 1 盒、电源线、用户手册。	符合	详见 P88 配置清单及 P92 产品彩页产品图片

第二条、甲方采购要求:

1、质量标准

乙方所提供的设备应符合现行国家标准及行业标准, 并按两者中要求较高者执行。如国家标准

或行业标准更新，应自动适用最新版本。

2、设备原厂全新要求

乙方保证所提供的设备为原厂生产，生产日期距交货日的间隔不超过 12 个月，且为未使用、未翻新的原装正品。若经核实为非全新原装产品，甲方有权无条件退货，由此产生的一切费用及损失由乙方承担。

3、质量问题退换货机制

自设备验收合格之日起 3 个月内，因设备自身质量问题累计发生故障达 3 次及以上的，乙方应在甲方发出通知后 15 日内更换同品牌、同型号、同配置的全新设备；若无法更换，甲方有权解除合同并要求退货并终止向乙方支付设备余款，乙方应退还全部已付货款并赔偿损失。

4、免费保修期

设备的免费保修期为肆年，自验收合格之日起计算。保修范围及服务标准不得低于乙方投标文件及本合同的承诺。

5、售后服务响应时效

乙方在接到甲方故障通知后，应于 4 小时内派遣专业技术人员抵达设备安装现场进行检修，并在合理期限内恢复设备正常运行。

6、质量瑕疵担保责任

因设备质量不符合约定、存在缺陷或无法正常运行导致甲方损失的，乙方应承担全部经济赔偿责任及法律责任。甲方有权选择退货、拒绝支付货款，或直接从应付货款及质量保证金中扣除相应损失金额。

7、操作培训

乙方负责免费为甲方操作人员提供系统性培训，直至参训人员能独立、熟练操作设备及处理常见故障为止。培训费用由乙方承担。

8、开机率与维修保障

(1) 设备年度开机率应达到 97%以上。因维修导致设备停机的，保修期按停机天数以 1:3 的比例予以顺延。

(2) 若连续 72 小时未能排除故障（含硬件及软件故障），且乙方未提供同等档次的备用设备供甲方无偿使用的，甲方有权聘请第三方机构进行维修。由此产生的一切维修费用、停机损失（按合同总金额的 2%/天计扣）均由乙方承担，甲方有权直接从应付货款或质保金中扣除。

9、系统对接与接口费用

若设备需与甲方现行的医疗信息系统进行对接，乙方应负责完成接口对接、软件升级、系统调

试及数据联通工作。所有相关费用均已包含在合同总价中，甲方无须另行支付任何费用。

10、软件升级与巡检服务

(1) 设备配套软件享有终身免费升级服务。

(2) 乙方应提供周期不超过 6 个月的上门巡回服务，内容包括但不限于设备保养、软件更新、隐患排查及故障处理，相关费用由乙方承担。

11、质保期满后的耗材供应

质保期满后，乙方供应原厂耗材及易损件的价格不得高于本次投标价格中的相对应报价，且供应期限不得低于设备的设计使用年限。

12、设备密码管理

出厂设备严禁设置升级或维修密码。如设备运行确需密码授权，乙方须在设备交付时将全部有效密码以书面形式移交甲方。因乙方未提供密码导致维修延误的，视为乙方违约。

13、价格保护条款

在设备交付后 12 个月内，若甲方发现其他采购单位采购同品牌、同型号、同配置设备的成交价格低于本合同价格的，甲方有权不予支付剩余货款，并保留追索差价及解除合同的权力。

14、其他：_____

第三条、交货和验收

1、交货时间：合同签订后 60 日历天内供货、安装调试完成；

交付地点：平顶山市第二人民医院。

2、乙方负责设备的运送、商检、装卸、安装、看管、调试，拆箱时乙方代表、甲方代表在场；安装调试完毕出具安装报告；乙方负责派驻专业技术人员到现场操作培训、直至甲方操作人员能熟练操作为止；并帮助甲方搞好宣传工作；提供设备的中文使用操作手册、合格证、说明书、质检报告、设备配置清单等以及其它相关资料；设备验收合格前所产生的一切费用由乙方承担。

3、验收时间：乙方不少于 3 次临床跟台后，并提出验收申请。甲方验收合格，签署验收报告后按合同约定付款方式开始支付货款。

4、验收标准：

(1) 单证齐全：应有产品合格证明（或质检报告）、中文操作手册、发票和其它应具有的单证，如进口设备提供报关单，完税证明，检验检疫证，若进口设备到使用地进行商检的，供应商负责联系商检部门进行商检，并支付所有费用，证件不齐不予验收。

(2) 质量符合国家标准或行业标准、采购要求及本合同要求。

5、中标人所投产品在货到验收合格前产生的任何检验、检疫、检测与之相关的所有费用均由中标人承担。

6、所有产品在交货验收合格后与之签署的验收报告时间为保修开始时间。

7、进口产品均需提供中英文对照说明，否则不予验收。

8、其他：_____ / _____

第四条、货款的结算

1、结算依据：医疗设备采购合同、乙方销售发票、甲方签署的验收报告。

2、付款方式：本项目无预付款，在合同签订后，设备全部安装调试验收合格后付至合同总货款的 35%，六个月后无质量问题付至合同总货款的 65%，一年后付至总货款 95%，剩余 5%质保期满后结算。质保期为三年以上的，由采购人根据中标人的履约情况，每履行一年后按比例支付一次，最后一次经甲方确认完全履约后结算。（注：上述付款方式的支付前提条件是财政资金到位后按上述付款方式支付）

3、其他：_____ / _____

第五条、违约责任

1、乙方不能全部交货或逾期交货的，甲方不向乙方付款，同时乙方应向甲方偿付相当于合同总货款的 10% 作为违约金。延期交货超过 1 个月以上时，甲方有权终止合同，乙方应赔偿甲方由此造成的一切损失。

2、其他：_____ / _____

第六条、其他约定

1、乙方所交设备、质量、规格型号、数量、功能、技术参数、品牌等，如不按合同（采购要求）约定或不符合国家标准，由乙方负责包换或退货，并承担由此产生的一切费用及责任。

2、其他：_____ / _____

第七条、不可抗力

1、甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的证明之后，允许延期履行、部分履行或/不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

2、其他：_____ / _____

第八条、争议的解决

1、因乙方提供的设备出现质量问题而发生争议的，由乙方提供国家食品药品监督管理局医疗器械质量监督检验中心的检验报告，或者由国家权威部门认可的，有相关医疗器械质量检测资质的技术机构进行质量鉴定，双方无条件服从该鉴定的结论。

2、执行本合同发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，双方应在甲方所在地仲裁委员会仲裁。

第九条、合同的组成：

- 1、招标文件（磋商文件、竞争性谈判文件）
- 2、投标文件（响应文件）、中标通知书（成交通知书）；
- 3、投标函及其附录；
- 4、最终报价（如有）
- 5、技术标准和要求；
- 6、其他合同文件。
- 7、其他：_____ / _____

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新和最后的签署时间为准；须经甲乙双方代表或授权代表签字或盖章。双方一致同意，当上述文件出现不一致的时候以有利于甲方的解释为准。

第十条、乙方售后服务承诺

我公司建立了7×24小时的值班制度，确保在任何时间段内都能及时响应客户的需求。确保在接到维修请求后，能够在最短时间内响应，提供专业的技术支持。在故障报修后，我公司承诺在接到报修通知后的30分钟内做出响应，技术人员将立即确认故障类型并进行远程指导，确保快速到达现场，最大限度缩短设备停机时间。高优先级故障在4小时内得到处理，其他故障在24小时内响应。确保医院的治疗活动不受影响。

我公司制定了高频次的设备巡检计划，确保射频超声设备的稳定运行。每季度，我公司将安排专业技术人员对设备进行全面检查，包括硬件、软件及系统功能的测试与评估。巡检内容涵盖设备的电源状况、各项功能的正常运作、以及安全系统的有效性等。能量输出检测每季度一次；冷却系统校准每半年一次；整体性能评估每年一次。

此外，我们将根据巡检结果，及时更新维护记录，确保设备始终处于最佳状态。如在巡检中发现潜在问题，我公司将立即采取措施进行修复，避免影响医院的正常运营。通过这种定期的巡检维护安排，确保设备的稳定性和可靠性，提升医院整体医疗服务质量。

为了应对设备故障可能带来的影响，我公司将在平顶山市建立本地化备件库存。核心组件在故障发生时能够在极短时间内到位，确保设备快速恢复正常运行。具体备件库存清单和调配流程如下表所示：

备件名称	储备数量	预计到位时间	备注
治疗头	5	24 小时内	面部及体部使用
主机核心组件	2	12 小时内	关键运行部件
控制面板	3	24 小时内	设备操作界面
电源模块	4	12 小时内	确保设备稳定供电

第十一条、附则：

- 1、本合同一式肆份，甲方叁份，乙方壹份。
- 2、本合同自 2026 年 09 月 20 日起生效。
- 3、本合同签约地为平顶山市第二人民医院，双方完成各自的工作和义务后，合同即告终止。

甲 方：平顶山市第二人民医院

乙 方：湖北诚至医疗器械有限公司

法定代表人(或授权代表)签字

法定代表人(或授权代表)签字：贺红江

公司电话：18790637889

联系人电话：18790637889

售后服务电话：19034202981

日 期：2026.9.20

日 期：2026.9.18