

平顶山市第二人民医院医疗设备

采购合同

设 备 名 称: 强脉冲光与激光设备

甲方(采购人): 平顶山市第二人民医院

乙方(供货人): 河南欧祥医疗器械有限公司

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）：河南欧祥医疗器械有限公司

甲乙双方根据 2026 年 08 月 20 日召开的《平顶山市第二人民医院设备更新和信息化迭代升级项目（强脉冲光与激光设备）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设备更新和信息化迭代升级项目（强脉冲光与激光设备）项目
投标人名称	河南欧祥医疗器械有限公司
产品名称	强脉冲光与激光设备
产品品牌	Alma 飞顿
数量	一套
设备产地	以色列
规格型号	Harmony XL
是否整机原装进口（如不是，需详细列明）	是
供货及安装调试期	合同签订后 30 日历天
质量	合格，符合现行国家、行业规定的相关标准并符合采购人要求。
质保期	3 年（自安装调试培训验收合格后算起）
合同总价	（大写）：壹佰叁拾捌万元整（小写）：1380000.00 元
其他需要说明的：	我司所呈报的设备采购报价，包含本次项目所需的设备供货、运输保险、安装调试、技术培训、竣工验收、终身技术支持、软件迭代升级、全程售后服务等一切相关伴随服务的全部费用。

*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、设备清单

序号	名称	品牌	型号规格	制造商	产地	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	激光和脉冲光系统主机	Alma 飞顿	Harmony XL	以色列飞顿激光有限公司	以色列	台	1	1070700.00	1070700.00
2	血管老化及浅肤色嫩肤手具	Alma 飞顿	Harmony XL	以色列飞顿激光有限公司	以色列	套	1	120000.00	120000.00
3	色斑及深肤色嫩肤手具	Alma 飞顿	Harmony XL	以色列飞顿激光有限公司	以色列	套	1	120000.00	120000.00

4	脱毛治疗手具	Alma 飞顿	Harmony XL	以色列飞顿激光有 限公司	以色列	套	1	60000.00	60000.00
5	光子防护眼镜	Alma 飞顿	Harmony XL	以色列飞顿激光有 限公司	以色列	副	2	1500.00	3000.00
6	患者防护眼罩	Alma 飞顿	Harmony XL	以色列飞顿激光有 限公司	以色列	副	1	300.00	300.00
7	脚踏开关	Alma 飞顿	Harmony XL	以色列飞顿激光有 限公司	以色列	个	1	1400.00	1400.00
8	加水工具	Alma 飞顿	Harmony XL	以色列飞顿激光有 限公司	以色列	套	1	50.00	50.00
9	光子警示标识	Alma 飞顿	Harmony XL	以色列飞顿激光有 限公司	以色列	套	1	50.00	50.00
10	配套知名品牌 不间断电源	美世乐 (MUST) 不 断电源	MUST	美世乐(广东)新能 源科技有限公司	广东	台	1	4500.00	4500.00

3、甲方技术参数及要求

序号	招标规格	投标规格	偏离情况	说明(技术证明(支持)文件)
1	1: 临床应用范围及要求:		无偏离	/
2	解决血管老化问题及表浅色斑问题、针对浅肤色和深肤色无痛嫩肤; 用于治疗和改善肤色晦暗、毛孔粗大、肤质粗糙、细小皱纹等皮肤光老化问题。	黑金DPL超光子500解决血管老 浅肤色和深肤色嫩肤问题, 治疗 改善肤色晦暗、毛孔粗大、肤质粗糙、细小皱纹等皮肤光老化问题。治疗 0 痛感	无偏离	详见第22页产品彩页
3	2: 主机性质:		无偏离	/
4	激光光子工作站形式, 所投设备为近2年内上市的最新型号。	多功能皮肤光学工作平台暨激 光光子工作站形式, 所投设备为 2024年10月份生效上市	无偏离	详见第16页产品注册证 第6行产品名称和第 14行生效日期
5	3: 技术参数:		无偏离	/
6	3.1 血管老化及浅肤色嫩肤手具参数要求:	血管老化及浅肤色嫩肤手具参 数要求:	无偏离	详见第29页产品彩页技术 参数
7	波长范围: 500-970nm 之间	波长: 500-600nm, 符合波长范围 之间	无偏离	详见第29页产品彩页技术 参数第2行
8	能量密度范围: $1-30\text{J}/\text{cm}^2$ 之间	能量密度: $5-15\text{J}/\text{cm}^2$, 符合 能量密度范围之间	无偏离	详见第29页产品彩页技术 参数第2行
9	脉宽范围: 5-30ms之间, 至少三档可调	脉宽: 10ms, 12ms, 15ms, 三档可 调, 符合脉宽范围之间	无偏离	详见第29页产品彩页技术 参数第2行
10	频率: $\geq 0.5\text{Hz}$	频率: 0.5Hz	无偏离	详见第29页产品彩页技术 参数第2行

11	冷却：治疗全程冷却	接触式冷却	无偏离	详见第23页产品彩页第6行
12	光斑： $\geq 3\text{cm}^2$	光斑： 3cm^2	无偏离	详见第29页产品彩页技术参数第2行
13	具备定点与滑动两种治疗模式	拥有定点治疗及滑动治疗两种模式	无偏离	详见第22页产品彩页第11行
14	3.2色斑及深肤色嫩肤手具参数要求：	色斑及深肤色嫩肤手具参数要求：	无偏离	详见第29页产品彩页技术参数
15	波长范围：550-650nm 之间	波长：550-650nm	无偏离	详见第29页产品彩页技术参数第3行
16	能量密度范围：1-30J/cm ² 之间	能量密度：1-14 J/cm ² 符合能量密度范围之间	无偏离	详见第29页产品彩页技术参数第3行
17	脉宽范围：10ms, 12ms, 15ms, 30s或至少四档可调	脉宽：10ms, 12ms, 15ms, 30s, 四档可调	无偏离	详见第29页产品彩页技术参数第3行
18	最大频率： $\geq 2\text{Hz}$	最大频率：3Hz	无偏离	详见第29页产品彩页技术参数第3行
19	冷却：治疗全程冷却	接触式冷却	无偏离	详见第23页产品彩页第11行
20	光斑： $\geq 3\text{cm}^2$	光斑： 3cm^2	无偏离	详见第29页产品彩页技术参数第3行
21	具备定点与滑动两种治疗模式，治疗0痛感	拥有定点治疗与滑动治疗两种治疗模式，治疗0痛感	无偏离	详见第22页产品彩页第17.18行
22	3.3脱毛治疗手具参数：	脱毛治疗手具参数：	无偏离	详见第29页产品彩页技术参数
23	波长范围：650nm-950nm	波长：650nm-950nm	无偏离	详见第29页产品彩页技术参数第6行
24	脉宽范围：30ms、40ms、50ms或至少三档可调	脉宽范围：30ms、40ms、50ms，三档可调	无偏离	详见第29页产品彩页技术参数第6行
25	光斑大小： $\geq 3\text{cm}^2$	光斑大小： 3cm^2	无偏离	详见第29页产品彩页技术参数第6行
26	频率：1/2Hz	频率：1/2Hz	无偏离	详见第29页产品彩页技术参数第6行
27	能量密度：5-35 J/cm ² 之间	能量密度：5-30 J/cm ² 符合能量密度范围之间	无偏离	详见第29页产品彩页技术参数第6行
28	4. 配置		无偏离	详见第18页产品配置清单
29	4.1激光和脉冲光系统主机一台	激光和脉冲光系统主机1台	无偏离	详见第18页产品配置清单
30	4.2 血管老化及浅肤色嫩肤手具一套	黑金DPL超光子500（血管老化及浅肤色嫩肤）手具一套	无偏离	详见第18页产品配置清单

31	4.3 色斑及深肤色嫩肤手具一套	黑金DPL超光子550（色斑及深肤色嫩肤）手具一套	无偏离	详见第18页产品配置清单
32	4.4 脱毛治疗手具一套	APT650光子脱毛治疗手具一套	无偏离	详见第18页产品配置清单
33	4.5 光子防护眼镜二副	光子防护眼镜二副	无偏离	详见第18页产品配置清单
34	4.6 患者防护眼罩一副	患者防护眼罩一副	无偏离	详见第18页产品配置清单
35	4.7 脚踏开关一个	脚踏开关一个	无偏离	详见第18页产品配置清单
36	4.8 加水工具一套	加水工具一套	无偏离	详见第18页产品配置清单
37	4.9 光子警示标识一套	光子警示标识一套	无偏离	详见第18页产品配置清单
38	5.0 配套知名品牌不间断电源一台	配套美世乐（MUST）品牌不间断电源一台	无偏离	详见第18页产品配置清单

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叁年，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，直至受训人员能独立、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 30 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
平顶山市第二人民医院 联系电话 0375-4975696

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。

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于承担违约责任。

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

本项目设备法定及约定质保期限为3年，质保期起始时间严格按照招标文件及合同要求执行，自设备完成全部安装、调试、人员培训、整体竣工验收合格当日起正式计算。在完整的3年质保周期内，我司为甲方提供全方位、零费用、全覆盖的专属质保服务，无任何隐形收费、变相收费，全程保障设
平顶山市第二人民医院 联系电话 0375-4975696

备安全、稳定、合规、高效运行，全面履行质保期履约义务，匹配项目合同履约及甲方使用需求。

依托本地化服务网点优势，建立全天候、极速化、闭环式售后服务响应与故障维修机制，坚决落实 30 分钟响应、2 小时到场、12 小时解决问题的硬性服务要求。针对医院医疗设备不可停机、诊疗工作连续性强的行业特性，优先保障本项目设备售后需求，通过极速响应、快速到场、高效维修、彻底复检的全流程服务，最大限度缩短设备故障停机时间，降低故障对医院临床诊疗、科研工作、信息化运行的负面影响，为医院设备长效运行提供坚实的售后保障。

质保期内建立季度常态化巡检维保机制，制定固定巡检计划与维保标准，每季度定期安排专业技术工程师上门开展全方位、精细化设备巡检维保工作。巡检维保内容覆盖设备整机运行工况、核心部件损耗程度、线路连接安全性、电源运行稳定性、操作系统运行状态、信息化系统联动兼容性、设备操作灵敏度、数据传输精准度、设备环境卫生与养护状态等全维度内容。巡检过程中，逐一排查设备潜在隐患、轻微损耗、适配漏洞、运行异常等问题，做到隐患早发现、早处理、早修复，主动规避设备突发停机、故障报错等问题。每次巡检维保工作完成后，出具标准化、书面化巡检维保报告，详细记录设备运行状态、维保内容、隐患处理情况、后续养护建议，交由采购人存档备案，实现设备预防性、精细化、长效化维保管理，保障设备常年处于最佳运行状态。

第十一条、附则：

- 1、本合同一式伍份，甲方肆份，乙方壹份。
- 2、本合同自 2026 年 9 月 11 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：河南欧祥医疗器械有限公司

法定代表人(或授权代表)签字：

法定代表人(或授权代表)签字：董振兵

公司电话：

联系人电话：15137373783

售后服务电话：13513804648

日 期：2026. 9. 11

日 期：

