



平顶山市第二人民医院医疗设备

采购合同

设 备 名 称: 生化发光设备

甲方(采购人): 平顶山市第二人民医院

乙方(供货人): 上海槲慷生物科技有限公司



医疗设备（器械）买卖合同

甲方（采购单位）：平顶山市第二人民医院

乙方（供货单位）：上海槲慷生物科技有限公司

甲乙双方根据 2026 年 01 月 19 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（生化发光设备）》公开招标结果，经友好协商签订以下协定：

第一条、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（生化发光设备）项目	
投标人名称	上海槲慷生物科技有限公司	
投标内容	全自动化学发光分析仪 1 台、全自动生化分析仪 1 台，具体内容详见招标文件；	
投标总报价	大写：人民币壹佰零伍万陆仟元整；小写：1056000.00 元。	
全自动化学发光分析仪	投标报价	大写：人民币贰拾叁万元整；小写：230000.00 元。
	数量（台）	1 台
	品牌及型号	品牌：迈克；型号：i6000
	生产厂家	迈克医疗电子有限公司
全自动生化分析仪	投标报价	大写：人民币捌拾贰万陆仟元整；小写：826000.00 元。
	数量（台）	1 台
	品牌及型号	品牌：日立；型号：日立 3500
	生产厂家	日立仪器（苏州）有限公司
质保期	全自动生化分析仪免费售后服务期限不低于 5 年，全自动化学发光分析仪免费售后服务期限不低于 5 年。	
质量要求	达到国家相关法律、法规规定的生产、制造、验收合格标准。	
交货及安装期	合同签订后 30 日历天内交货安装验收完毕	
交货地点	采购人指定地点	

*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	货物名称	招标规格	投标规格	偏离情况
1	全自动生化分析仪	设计方式：全开放式设计，试剂全开放。	设计方式：全开放式设计，试剂全开放	符合
2	全自动生化分析仪	测试速度：吸光度法 ≥ 800 测试/小时，电解质 ≥ 600 测试/小时。	测试速度：吸光度法 800 测试/小时，电解质 600 测试/小时（吸光度：800 个项目/小时；散射 800 个项目/小时；ISE（电解质）600 个项目/小时 HbA1c200 个样品/小时）	符合
3	全自动生化分析仪	同时测定项目： ≥ 45 个	同时测定项目：46 个	正偏离
4	全自动生化分析仪	特种蛋白检测功能：具有检测低浓度特种蛋白功能	特种蛋白检测功能：具有检测低浓度特种蛋白功能（搭载了 Abscatter 投射一体检测技术，可以有效提高低浓度范围内的灵敏度）	符合
5	全自动生化分析仪	急查功能：可进行样本急查处理，急诊样本可随时加入。	急查功能：专用急诊位，可随时申请，随时优先急查。	符合
6	全自动生化分析仪	最小样品量： $< 1.6\mu\text{l}$	最小样品量： $1.5\mu\text{l}$	正偏离
7	全自动生化分析仪	样品容量：同时可容纳样本数量 ≥ 100 个	样品容量：同时可容纳样本数量 110 个（转盘式 110 个位置）	正偏离
8	全自动生化分析仪	比色杯：抗腐蚀 UV 比色杯或石英杯	比色杯：抗腐蚀 UV 塑料比色杯	符合
9	全自动生化分析仪	光源灯：卤素灯、LED 光源灯。	光源灯：透射：卤素灯，散射：LED 灯	符合
10	全自动生化分析仪	样本管：适配多种规格真空采血管或样品杯	样本管：适配多种规格真空采血管或样品杯（样品杯、微量杯、普通试管、真空采血管等，具备样品条码扫描功能）	符合
11	全自动生化分析仪	控温精度： $37 \pm 0.1^\circ\text{C}$	控温精度： $37 \pm 0.1^\circ\text{C}$ （循环水温控系统，比色杯与水直接接触）	符合
12	全自动生化分析仪	最小反应体积： $\leq 100\mu\text{l}$	最小反应体积： $100\mu\text{l}$	符合
13	全自动生化分析仪	反应时间：反应时间可调	反应时间：反应时间可调（吸光度项目：10 分钟（3~10 分钟可以 1 分钟为单位设定））	符合
14	全自动生化分析仪	分析方法：含终点法，速率法，电极法等。	分析方法：含终点法，速率法，电极法等。（1 点法、2 点终点法、2 点速率法、速率 A 法、光散射法、离子电极法）	符合
15	全自动生化分析仪	具有定标液自动稀释功能	具有定标液自动稀释功能	符合
16	全自动生化分析仪	测试波长：单波长和双波长检测，范围 340-800nm， ≥ 12 种。	测试波长：单波长和双波长检测，范围 340-800nm，12 种。	符合
17	全自动生化分析仪	试剂剩余量管理：试剂液面检测与软件计算管理功能	试剂剩余量管理：具备试剂液面检测与软件计算管理功能	符合



18	全自动生化分析仪	样本针功能：具有堵塞检测及防撞功能	样本针功能：具有堵塞检测及防撞功能（采用压力变化检测方法《MTS 法：Mahalanobis-Taguchi System》）	符合
19	全自动生化分析仪	条码扫描功能：具有样本条码扫描及试剂条码扫描功能	条码扫描功能：具有样本条码扫描及试剂条码扫描功能	符合
20	全自动生化分析仪	复查功能：具备自动复查及手动复查功能	复查功能：具备自动复查及手动复查功能	符合
21	全自动生化分析仪	耗水量：≤65升/小时	耗水量：50升/小时	正偏离
22	全自动生化分析仪	同时配备配套设备：UPS 源：断电后维持供电至少 1 小时；水机：制水量≥100L/小时。	同时配备配套设备：UPS 电源：断电后维持 供电至少 1 小时；水机：制水量 100L/小时。	符合
23	全自动生化分析仪	设备设有售后服务中心并，提供相关证明（营业执照），免费售后服务期限不低于 2 年。	设备设有售后服务中心，有相关证明（营业执照），免费售后服务期限 5 年。	正偏离

序号	货物名称	招标规格	投标规格	偏离情况
1	全自动化学发光分析仪	检测原理：化学发光技术等	检测原理：吡啶酯化学发光分析技术	符合
2	全自动化学发光分析仪	测试项目：≥60 项	测试项目：119 项，后续还在陆续新增中	正偏离
3	全自动化学发光分析仪	最小检测模块试剂位 ≥30 个，支持不停机更换试剂。	检测模块试剂位 30 个，支持不停机更换试剂。	符合
4	全自动化学发光分析仪	样本位 ≥100 个	样本位 100 个，可拓展，可实现连续进样	符合
5	全自动化学发光分析仪	最快检测速度：≥500 测试/小时	最快检测速度：600 测试/小时	正偏离
6	全自动化学发光分析仪	可扩展性：支持多个模块联机使用	可扩展性：支持多个模块联机使用（支持免疫 & 免疫，免疫 & 生化，支持联机后接入主轨道）	正偏离
7	全自动化学发光分析仪	反应杯：最小检测模块可一次性装载 ≥2000 个反应杯，具备反应杯不足报警提醒功能。	反应杯：最小检测模块可一次性装载 3600 个反应杯，具备反应杯不足报警提醒功能。	正偏离
8	全自动化学发光分析仪	急诊功能：具备急诊功能，急诊样本优先处理。	急诊功能：具备急诊功能，急诊样本优先处理。	符合
9	全自动化学发光分析仪	加样系统：钢针加样，加样系统具备液面探测、空吸、堵针、防撞检测等功能。	加样系统：钢针加样，加样系统具备液面探测、空吸、堵针、防撞检测等功能。	符合
10	全自动化学发光分析仪	混匀技术：非接触式混匀。	混匀技术：非接触式混匀。	符合
11	全自动化学发光分析仪	携带污染率：携带污染率 ≤0.5PPM	携带污染率：携带污染率 ≤0.1PPM	正偏离
12	全自动化学发光分析仪	设备可 24 小时待机	设备可 24 小时待机（有自动开关机功能，用户可自定义时间）	符合
13	全自动化学发光分析仪	设备对仪器状态、测试状态、试剂耗材可进行实时监测	设备对仪器状态、测试状态、试剂耗材可进行实时监测	符合



14	全自动化学发光分析仪	设备具有实时故障报警、反馈日志记录功能	设备具有实时故障报警、反馈日志记录功能	符合
15	全自动化学发光分析仪	试剂盒内包含校准品，无需额外购买，且校准品满足溯源要求。	试剂盒内包含校准品，无需额外购买，且校准品满足溯源要求。	符合
16	全自动化学发光分析仪	标准曲线稳定，稳定时间 ≥ 28 天	标准曲线稳定，稳定时间 28 天	符合
17	全自动化学发光分析仪	通讯功能：可与 LIS 系统双向通讯。	通讯功能：可与 LIS 系统双向通讯。	符合
18	全自动化学发光分析仪	由厂商及代理商提供双重售后服务及技术支持	由厂商及代理商提供双重售后服务及技术支持	符合
19	全自动化学发光分析仪	有配套前处理系统	有配套前处理系统	符合
20	全自动化学发光分析仪	免费售后服务期限不低于 2 年	免费售后服务期限不低于 5 年	正偏离

第二条、甲方采购要求：

1、设备的质量技术标准按国家标准和行业标准中的较高标准，采购文件及乙方报价文件所述的技术标准执行。

2、乙方保证向甲方提供的设备是原厂近一年内生产的完好原装全新产品，否则按退货处理。

3、设备在三个月内，如果出现三次以上因质量问题引起的故障，乙方负责更换同类新的产品或退货。

4、设备免费保修期为五年，乙方应按投标文件中说明的服务承诺做好免费保修等服务。

5、乙方售后提供保修、维修、保养、维护服务到达时间：接到设备故障通知后 24 小时内，到达设备存放地点进行服务，并确保设备的正常使用功能。

6、如乙方所供设备不按合同约定或质量不合格或不能使用，导致甲方损失，乙方应承担一切经济责任及法律责任，甲方也有权选择退货或拒绝支付货款。

7、乙方免费负责甲方操作人员的培训，直至能够熟练掌握。

8、设备在 24 小时内不能解决故障时，乙方应提供同等型号备用机让甲方免费使用、直到处理完毕设备故障，否则，甲方可自行组织维修，费用由乙方承担，甲方可在合同款和其他乙方应付的款项中扣除。

9、设备软件终身免费升级，并提供周期 ≤ 6 个月巡回服务，免费上门服务（含设



备保养、及时升级更新软件、排除故障)。

10、甲方若发现其它采购单位使用的本设备本型号低于我院采购价, 甲方有权取消支付乙方设备货款。

11、出厂设备不得设置升级和维修密码, 或提供给甲方。

第三条、交货和验收

1、交货时间: 接到甲方通知 30 日历天内交货并安装调试完毕。交付地点: 平顶山市第二人民医院指定位置。

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。甲方验收合格后签署验收报告并支付货款。

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起始时间。

7、进口产品均需提供中英文对照说明, 否则不予验收。

第四条、货款的结算

1、结算依据: 医疗设备买卖合同、乙方销售发票、甲方签署的验收报告。



2、结算方式：合同签订后，由甲支付合同总金额的 30%作为预付款；全部安装调试验收合格并正常运行一个月后，由乙方凭合同、全额发票和验收报告申请付款，付至合同总货款的 97%，剩余 3%（按财政部门支付管理规定结算，如无规定的，在质保期满后结算）。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。

第五条、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。

第六条、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。

第七条、不可抗力

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。

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，或者由有相当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、投标文件、中标通知书； | 2、投标函及其附录； |
| 3、技术标准和要求； | 4、其他合同文件。 |

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的为准；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

1. 质保期：质保期自设备安装并验收合格之日起五年。

在质保期内，因产品质量问题引起的故障及损坏，我方承担全部维修费用（包括零部件更换、人工及差旅费等）。在质保期内，若因产品自身质量问题导致的故障及损坏，我方将承担全流程维修费用，包括零部件更换费用、技术人员人工费用、往返差旅费等，确保客户无需承担任何额外成本。同时，设立质保服务专属通道，优先安排技术人员响应和处理，缩短维修周期，最大限度减少设备停机时间，保障客户业务正常运转。

2. 响应时间：接到客户报修后，立即响应，并提供远程技术支持；若需现场服务，2 小时内技术人员抵达现场。

3. 解决时间：在技术人员抵达现场后，一般故障确保 4 小时内修复；复杂故障不超过 12 小时。

4. 质保期结束后，继续为客户提供终身维修服务。维修仅收取材料成本费及合理的人工费用，并提供多种灵活的维修套餐选择，如年度维保套餐、按需维修套餐等，满足不同客户的预算和需求。此外，针对质保期外的维修服务，同样承诺快速响应和高效维修，保障设备尽快恢复正常运行。

附则：

1、本合同一式肆份，甲方叁份，乙方壹份。

2、本合同自签订之日起盖章后生效。

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：上海槲康生物科技有限公司

代表(或授权代表)签字：李外

代表(或授权代表)签字：高延

院内合同
签署专用
年 2 月 10 日
朱小芳

售后服务电话：

日 期：2026.2.10

日 期：2026.2.10