



政府采购项目

公开招标

西安市中心血站医疗设备采购项目 供货合同

(编号: LZBA2025-1395.1B1)

甲方: 西安市中心血站
乙方: 陕西福盛科技有限公司



2025 年 10 月
中国 西安

供货合同

甲方：西安市中心血站

乙方：陕西福盛科技有限公司

依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》以及成交供应商谈判响应文件正本和澄清表，经甲、乙双方协商，达成如下条款。

一、合同标的物内容及数量

序号	货物名称	规格参数	数量	产地	备注
1	全自动血型仪	Metis-150-8	1 台	深圳	
说明	其它配置： 1. 电脑 2 套：一套为爱康全自动血型仪厂家自带、一套为 AoC 品牌电脑（配置：七彩虹 730（2G 显存）显卡、金士顿 1T 硬盘一个、金士顿 8G 内存条一个、AoC24 存 IPS 显示器一个、i512400F CPU 一个、键盘鼠标一套）。 2. 打印机：惠普 HP COLOR Laser MPF179 fnw 彩色激光多功能一体机 1 台。 3. 血液低温冷藏箱：冰山松洋 MDF-C630 血液低温冷藏箱 1 台。				

（一）乙方保证对所售卖的设备拥有所有权和处分权。

（二）乙方保证所供设备不侵犯第三人的知识产权和其他权益。

二、合同价款

（一）合同总价款为人民币（大写）壹佰捌拾壹万玖仟伍佰元整。

（二）合同总价包括：货物费、运输费（含保险费）、安装调试费、检测验收费及其它费用。

（三）合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。（该价款不因原材料劳务能源等市场价格的变动而变动。）

三、款项结算

（一）所有货物到达甲方指定地点，须安装、调试完毕并验收合格。自验收合格并办理完毕相应付款手续之日起 30 个工作日内支付合同总价款的 100%。即人民币（大写）壹佰捌拾壹万玖仟伍佰元整。

(二) 支付方式: 银行转帐。

(三) 结算方式: 由乙方与采购人结算, 并由乙方向采购单位开具增值税普通发票, 自验收合格之日起, 30 个工作日内到采购单位根据增值税普通发票、验收单、供货合同等文件到采购单位办理付款手续。

四、双方的权利和义务

(一) 甲方的权利和义务

1. 甲方应按设备要求, 在设备到达前准备好场地, 保证水、电等条件到位。
2. 乙方应按照甲方要求将货物运送至甲方指定地点。甲方可变更交货时间和地点, 但需提前 2 个日历日通知乙方。若需变更收货时间, 甲方可采用电话、微信、电子邮件等方式通知乙方。乙方拟定的发货时间、预计的到货时间和选用的运输方式, 均需第一时间向甲方告知, 以方便甲方安排人员收货和验收, 如因乙方告知不及时导致的额外费用, 由乙方自行承担。。
3. 甲方应在乙方按合同规定的时间将设备运达到甲方指定地点后, 积极组织相关人员对设备进行验收确认。
4. 甲方应按合同及时向乙方付清货款。乙方办理结算手续需按照甲方要求提供增值税发票及收货单、验收单等资料。
5. 除不可抗力因素外, 如乙方不能按合同约定时间交货、提供服务, 应及时以书面形式将延迟的事实、时间和原因通知甲方。甲方收到乙方通知后, 将尽快作出评价, 决定是否延长交货期及收取误期赔偿费。甲方在不影响合同项下的其它补救措施情况下, 可从合同未付款中扣除误期违约金。违约金按合同条款的规定计算, 如按上述办法计算的违约金仍不足以补偿因乙方违约造成的损失, 甲方有权进一步向乙方提出索赔。
6. 甲方有权知晓乙方单位出现的可能影响合同正常履行的情形, 若此种情形造成乙方履约能力受到影响, 甲方可中止合同, 待此种不利影响消除。如乙方涉及违约诉讼、企业经营不善等。

(二) 乙方的权利和义务

1. 乙方应按投标响应文件向甲方按期提供全新可靠的设备。
2. 签订合同后, 乙方应确认 1 名联络人作为供应商代表妥善履行本合同规定的运输、交付、验收、结算、支付和解决突发事件。

3. 乙方应保证交付的货物符合国家、行业和投标响应文件规定的规格参数、产地、质量、数量等全部要求。

4. 乙方应保证在合同约定的交货期，采用乙方选择的运输方式安全将货物运送至甲方指定地点，按照甲方要求摆放并安装调试完成。

5. 乙方有义务按甲方要求提交结算材料，包括验收单、增值税普通发票、收款账户等。

6. 乙方应在履行本合同时及时告知甲方进展，便于双方高效合作。

五、交货条件：

（一）交货地点：甲方指定地点。

（二）交货期：自合同签订之日起，30 个工作日内交货并完成货物的安装、调试、培训工作。

六、运输

（一）运输由乙方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括但不限于从货物供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

（二）运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交货。

七、质量保证

乙方所供设备必须执行下列条款：

（一）乙方所提供的货物必须符合国家现行有效标准（进口货物有中国进出口商检局认证标志），并为正规制造厂商生产的合格产品，因质量问题而发生的任何故障由乙方负责。

（二）乙方承担交货前的全部风险、责任和费用。

（三）在交货地点验收，如发现损坏、缺件等问题，由乙方负责。

（四）乙方在发运货物时需提供相应的技术文件，包括操作手册（使用说明）、装箱清单、产品合格证等。

（五）免费提供必要的技术支持，包括但不限于现场指导、集中授课、专项操作等。

（六）售后服务

1. 免费维修：中标设备整机质保期为 3 年，终身维护。乙方对所供产品保质期应按生产厂商的承诺执行（附生产厂家承诺），非人为损坏的，应于 24 小时内到达买方处并

提供免费维修或更换。所有中标设备安装、维修、配件、人工服务、差旅费、运输等均为免费。提供 24 小时维修和技术支持，故障报修 2 小时内响应，故障 48 小时内修复。

2. 维护校准和系统验证：每季度对设备及辅助设备提供免费维护、保养、并提维护保养报告。

3. 90 天内，如出现质量问题将退货处理；90 天以上如出现质量问题可换货处理。

4. 质保期内负责每年对设备进行校准（校验），提供校准报告。

八、质量验收：

（一）验收依据：招标文件、投标文件、谈判文件、谈判响应文件、澄清表（函）；本合同及附件文本；国家相应的标准、规范。

（二）初步检验：乙方按合同规定的时间将设备运达到甲方指定地点后 5 个工作日内，根据本合同第一条的相关规定对设备及组成部件的种类、型号、数量、生产厂家、外观，包装进行初步检验。甲方初步检查设备如发现有包装破损、设备被污染和损坏、设备的种类、数量、型号、生产厂家不符合合同规定等情况的，甲方有权拒收并要求乙方限期换货。货物运送至交付地点时，乙方向甲方提供产品供货清单（注明品名、型号、数量、生产厂家）以及产品使用过程中的所有资料，便于甲方收货和验收。初步验收合格的，甲方在产品供货清单中签字确认。

（三）到货验收：甲方应当在 30 个工作日内完成，确认合格后在验收单上签署“验收合格”字样，逾期验收视为验收合格。

（四）甲方在验收中发现货物质量不符合合同要求、验收标准或有异议时，在通知乙方后三天内，乙方应给予书面答复并负责处理，若需送法定质检部门检验，检验费用由乙方承担。如发现货物质量严重不符合质量要求的，甲方可通知乙方停止供货，解除合同。

（五）若发现供应商有弄虚作假的，在招标阶段故意或随意夸人产品技术性能，甲方可要求无条件退货，并赔偿甲方相应的损失。

（六）乙方向甲方提交的供货清单、验收单需加盖乙方鲜章，若无则甲方有权拒绝签字确认。

九、技术与服务

（一）技术资料：

- 1、货物合格证；
- 2、货物使用说明书（中文）；
- 3、进口货物商检证明和报关单；
- 4、项目竣工资料、检验测试报告；
- 5、其它资料。

（二）服务承诺：以谈判响应文件、澄清表（函）、合同和随货物的相关文件为准。

十、违约责任

（一）乙方责任

1. 乙方必须按合同规定的日期交货，每逾期一日，乙方须向甲方支付设备价款总金额的日万分之一的违约金。逾期交货超过 30 日，甲方有权解除合同，履约保证金（依据招标文件）不予退还。

2. 乙方不履行合同或交付的设备不符合合同要求的，甲方有权拒收，且乙方须向甲方支付设备价款总额 20%的违约金。

3. 货物质量不符合合同规定时，乙方负责包退包换。由于上述原因导致延误交货时间的，每延误一日，乙方须向甲方支付设备价款总金额的日万分之一的违约金。

（二）甲方责任

甲方无正当理由，中途退货或拒绝收货，应向乙方支付退货部分货款总额 10%的违约金，并承担因此造成的经济损失及运输费用。

十一、合同争议解决的方式

1. 甲乙双方所有争议应先采取友好协商的解决方式。
2. 协商未达成一致意见的，任何一方可以向甲方所在地西安市雁塔区人民法院提起诉讼。
3. 一方违约导致另一方采取法律途径维护合法权益的，违约方应承担守约方因维护权利而支出的包括但不限于案件受理费、保全费、保全保险费、律师费、交通费等费用。在诉讼期间，除双方有争议的部分，合同其他部分应该继续履行。

十二、合同生效

本合同一式柒份，甲方肆份，乙方壹份，招标代理机构壹份，西安市财政局政府采购管理处备案壹份，本合同甲、乙方签字盖章后生效，合同执行完毕后，自动失效（合

同的服务承诺则长期有效)。

十三、合同组成

招标文件、投标文件、澄清表(函)、中标通知书、合同附件均成为合同不可分割的部分。采购合同条款和招标文件、采购文件、投标文件的内容不一致的,以采购合同内容为准。

十四、其他事项

(一)西安市财政局政府采购管理处在合同的履行期间以及履行期后,可以随时检查项目的执行情况,对采购内容、标准进行调查核实,并对发现的问题进行处理。

(二)合同未尽事宜,由甲、乙双方协商,作为合同补充,与原合同具有同等法律效力。

(三)合同一经签订,不得擅自变更、中止或终止合同。对确需变更、调整或中止、终止合同的,应按规定履行相应的手续。

(四)本合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

以下无正文

甲方(法人公章)



单位名称:西安市中心血站

地址:西安市朱雀大街407号

法定代表人:(签字)



代理人:(签字)

联系电话:

乙方(法人公章)



单位名称:陕西福盛科技有限公司

地址:西安市雁塔区吉祥路298号长海

大厦1幢1单元11009号商铺

法定代表人:(签字)



代理人:(签字)

张彤

开户银行:中国建设银行股份有限公司

西安劳动路支行

帐号:61001740015052525152

联系电话:18066888821

签订日期:2025年10月29日

签订日期:2025年10月29日

附件1

投标分项报价表

单位：人民币元

序号	货物名称	品牌	生产厂家	规格型号	单价	数量	合计	备注
1	全自动血型仪	爱康	深圳爱康生物科技股份有限公司	Metis150-8	1819500.00 元	1台	1819500.00 元	

附件2

设备参数技术需求

技术条款偏离表

序号	招标文件技术部分序号	招标文件技术部分内容要求	投标文件应答情况	偏离 (无/ 正/负)	备注
1.	第三章、 3.2	3.2 采购内容 采购包 1: 采购包预算金额(元): 1,850,000.00 采购包最高限价(元): 1,850,000.00 供应商报价不允许超过标的金额 (招单价的)供应商报价不允许超过标的单价 序号: 1 标的名称: 全自动血型仪 数量: 1.00 标的金额(元): 1,850,000.00 计量单位: 台 所属行业: 工业 是否核心产品: 否 是否允许进口产品: 否 是否属于节能产品: 否 是否属于环境标志产品: 否	我方响应采购内容: 采购包 1: 我方报价不超过采购包预算金额(元): 1,850,000.00 我方报价不超过采购包最高限价(元): 1,850,000.00 我方报价不超过标的金额 (招单价的)我方报价不超过标的单价 序号: 1 标的名称: 全自动血型仪 数量: 1.00 我方报价不超过标的金额(元): 1,850,000.00 计量单位: 台 所属行业: 工业 是否核心产品: 否 是否允许进口产品: 否 是否属于节能产品: 否 是否属于环境标志产品: 否	无偏离	详见本表本页 P2
2.	第三章、 3.2	3.3 技术要求 采购包 1: 标的名称: 全自动血型仪 技术参数与性能指标:	我方响应技术要求: 采购包 1: 技术参数与性能指标: 我司产品名称: 全自动血型分析仪 规格型号: Metis 150-S 品牌: 爱康	无偏离	详见产品彩页 P53

序号	招标文件技术部分序号	招标文件技术部分内容要求	投标文件应答情况	偏离 (无/ 正/负)	备注
3.	第三章、 3.2、一	一、技术要求	我司产品技术参数：	无偏离	详见产品彩页 P56
4.	第三章、 3.2、一、 1.1	1.1 功能要求：能自动化地完成血型检测所有的操作步骤，包括样本的输入、加样、稀释、加试剂、孵育、离心、振荡、结果判读等；	我司产品功能：能自动化地完成血型检测所有的操作步骤，包括样本的输入、加样、稀释、加试剂、孵育、离心、振荡、结果判读等。	无偏离	详见产品彩页 P56
5.	第三章、 3.2、一、 1.2	1.2 实验方法和载体：微孔板集法，96孔U型微板。	我司产品实验方法和载体：微孔板集法，96孔U型微板。	无偏离	详见产品彩页 P56
6.	第三章、 3.2、一、 1.3	1.3 实验项目：ABO血型、Rh(D)血型、不规则抗体筛查。	我司产品实验项目：ABO血型、Rh(D)血型、不规则抗体筛查。	无偏离	详见产品彩页 P56
7.	第三章、 3.2、一、 1.4	1.4 检测速度：≥190 样品/小时（在盐水介质下同时检测 A 细胞、B 细胞、O 细胞、抗 A、抗 B、抗 D）。	我司产品检测速度： <u>192 样品/小时</u> （在盐水介质下同时检测 A 细胞、B 细胞、O 细胞、抗 A、抗 B、抗 D）。	正偏离	<u>检测速度优于</u> <u>招标要求。</u> 详见产品彩页 P56
8.	第三章、 3.2、一、 1.5	1.5 检测试剂：所有检测项目试剂完全开放，分配试剂位：≥6 个试剂位，具备自动混匀试剂的功能；	我司产品检测试剂：所有检测项目试剂完全开放，分配试剂位： <u>7 个试剂位</u> ，具备自动混匀试剂的功能。	正偏离	<u>试剂位优于招</u> <u>标要求。</u> 详见产品彩页 P56
9.	第三章、 3.2、一、 1.6	1.6 标本要求：含抗凝剂的血液标本（5ml 原始采血管），同时放置标本数≥190 个；	我司产品标本：含抗凝剂的血液标本（5ml 原始采血管）， <u>同时放置标本数 192 个。</u>	正偏离	<u>同时放置标本</u> <u>数优于招标要</u> <u>求。</u> 详见产品彩页 P56
10.	第三章、 3.2、一、 1.7	1.7 标本条码：自动条码扫描（7-24 位）	我司产品标本条码：自动条码扫描（7-24 位）。	无偏离	详见产品彩页 P56

序号	招标文件技术部分序号	招标文件技术部分内容要求	投标文件应答情况	偏离 (无/ 正/负)	备注
11.	第三章、 3.2、一、 1.8	1.8 加样方式：固定式永久性钢针，采用液体置换加样原理；	我司产品加样方式：固定式永久性钢针，采用液体置换加样原理。	无偏离	详见产品彩页 P56
12.	第三章、 3.2、一、 1.9	1.9 加样微板位：≥2 个加样微板位，≥2 块实验微板可同时通过微板位底座旋转 90°	我司产品加样微板位：2 个加样微板位，2 块实验微板可同时通过微板位底座旋转 90°	无偏离	详见产品彩页 P56
13.	第三章、 3.2、一、 1.10	1.10 加样量：5 μl-1000 μl	我司产品加样量：5 μl-1000 μl	无偏离	详见产品彩页 P56
14.	第三章、 3.2、一、 1.11	1.11 加样精度：加液量 ≤10 μl 时，CV ≤2%；加液量 ≤20 μl 时，CV ≤1%	我司产品加样精度：加液量 ≤10 μl 时，CV ≤2%；加液量 ≤20 μl 时，CV ≤1%	无偏离	详见产品彩页 P56
15.	第三章、 3.2、一、 1.12	1.12 标本稀释：可同时装载 ≥2 块 96 孔稀释板用于标本稀释。稀释板位具备光学监测装置，自动检测并报警；	我司产品标本稀释：可同时装载 2 块 96 孔稀释板用于标本稀释。稀释板位具备光学监测装置，自动检测并报警。	无偏离	详见产品彩页 P56
16.	第三章、 3.2、一、 1.13	1.13 实验板载架：实验板一次性装板数量 ≥15 块，仪器根据待检标本量自动取板试验；	我司产品实验板载架：实验板一次性装板数量 16 块，仪器根据待检标本量自动取板试验。	正偏离	实验板一次性装板数量优于招标要求，详见产品彩页 P56
17.	第三章、 3.2、一、 1.14	1.14 废板载架：废板载架 ≥8 块，当废板数量达到装板量上限时可报警提示；	我司产品废板载架：废板载架 8 块，当废板数量达到装板量上限时可报警提示。	无偏离	详见产品彩页 P56
18.	第三章、 3.2、一、 1.15	1.15 孵育模块：≥2 个密闭式微板孵育器，孵育器控温范围：室温~45℃；	我司产品孵育模块：2 个密闭式微板孵育器，孵育器控温范围：室温~32℃、32℃~45℃。	无偏离	详见产品彩页 P56
19.	第三章、 3.2、一、	1.16 离心模块：离心机可同时对 ≥2 块实验微板离心，转速；	我司产品离心模块：离心机可同时对 2 块实验微板离心，转	无偏离	详见产品彩页 P56

序号	招标文件技术部分序号	招标文件技术部分内容要求	投标文件应答情况	偏离 (无/ 正/负)	备注
	L.16	0-2000rpm; 孵育器与离心机须为两个相互分开独立的模块, 不可共用;	速: 0-2000rpm; 孵育器与离心机为两个相互分开独立的模块, 不共用。		
20.	第三章、 3.2、一、 L.17	L.17 振荡模块: 支持直线、圆周 2 种振荡模式;	我司产品振荡模块: 支持直线、圆周 2 种振荡模式。	无偏离	详见产品彩页 P56
21.	第三章、 3.2、一、 L.18	L.18 判读系统: CCD 成像系统, 检测结果的原始图像和检测定量数值可长期保存。	我司产品判读系统: CCD 成像系统, 检测结果的原始图像和检测定量数值可长期保存。	无偏离	详见产品彩页 P56
22.	第三章、 3.2、一、 L.19	L.19 全中文界面操作软件	我司产品全中文界面操作软件。	无偏离	详见产品彩页 P56
23.	第三章、 3.2、一、 L.20	L.20 具有多种数据接口	我司产品具有多种数据接口。	无偏离	详见产品彩页 P56
24.	第三章、 3.2、一、2	2、其他配置	其他配置:	无偏离	P57
25.	第三章、 3.2、一、2、 2.1	2.1 品牌电脑 2 套。	品牌电脑 2 套 (AOC)	无偏离	P57
26.	第三章、 3.2、一、2、 2.2	2.2 彩色激光打印机 1 台。	彩色激光打印机 1 台 (惠普)	无偏离	P59
27.	第三章、 3.2、一、2、 2.3	整体结构: 卧式。门带锁, 柜门上开后可悬停。	我司所投产品结构为: 卧式结构, 上方开闭式并配备止动角底可悬停 60°, 方便单手操作。	无偏离	P71
28.	3.2、一、2、 2.3、2.3.1	有效容积: ≥600 立升。	我司所投产品有效容积为: 635L。	正偏离	P71

序号	招标文件技术部分序号	招标文件技术部分内容要求	投标文件应答情况	偏离 (无/ 正/负)	备注
29.	第三章、 3.2.一、2、 2.3.2.3.2	压缩机和冷凝风机:直冷式制冷,选用进口高稳定性的压缩机和风机(须提供压缩机和风机的品牌型号)。	压缩机和冷凝风机:选用高稳定性的压缩机和风机。压缩机:丹佛斯,RL2557。 冷凝器:SA。冷凝器:常州朗奇威,YIF617B-585。	无偏离	P71
30.	第三章、 3.2.一、2、 2.3.2.3.3	温控及显示:采用微电脑控制,控温精度0.1℃。LED或液晶显示箱内温度。	我司所投产品的温控及显示为:微电脑控制,LED高清晰温度数字显示,调节单位为0.1℃。	无偏离	P71
31.	第三章、 3.2.一、2、 2.3.2.3.4	温控范围:-20℃~-30℃可调,箱内温度均匀性高,温差≤1℃。	我司所投产品的温度控制范围是:箱内温度-20℃~-30℃可调,箱体设计,适合5~30℃环境。	无偏离	P71
32.	第三章、 3.2.一、2、 2.3.2.3.5	安全系统:设备具有高温报警、低温报警、断电报警、门故障报警;报警方式包括且不限于声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警。	我司所投产品安全系统为:多种报警,包括高低温报警、环境温度报警、压缩机保护报警、传感器异常报警、远程报警传输、漏电保护功能;报警方式2种:声音蜂鸣报警、报警代码显示报警,且所有独立部件安全接地。	无偏离	P71
33.	第三章、 3.2.一、2、 2.3.2.3.6	密封及材料:采用嵌入式密封条,保证更好的保温效果;发泡箱体保温层≥50mm。机器箱壳采用冷轧钢板;内胆采用不锈钢或铝制板,有效防腐,并便于使用中内部清洁。	密封及材料:采用嵌入式密封条,保证更好的保温效果;发泡箱体保温层≥50mm。机器箱壳采用冷轧钢板;内胆采用不锈钢或铝制板,有效防腐,并便于使用中内部清洁。	无偏离	P71
34.	第三章、 3.2.一、2、 2.3.2.3.7	温度监测:须配备温度监测孔,监测孔数量≥1个。	检测孔:30mm(背部,左下角)。	无偏离	P71
35.	第三章、 3.2.一、2、 2.3.2.3.8	照明:箱内设置照明灯可随箱门开合控制开启或关闭。	照明:箱内设置照明灯可随箱门开合控制开启或关闭。	无偏离	P71
36.	第三章、 3.2.一、2、	设备放置:有固定装置用于固定设备位置。	设备放置:有固定装置用于固定设备位置。	无偏离	P71

序号	招标文件技术部分序号	招标文件技术部分内容要求	投标文件应答情况	偏离 (无/ 正/负)	备注
	2.3、2.3.9				
37.	第三章、 3.2、一、2、 2.3、 2.3.10	整体结构：卧式，门带锁，柜门上开后可悬停。	我司所投产品结构为：卧式结构，上方开闭式并配备止动角底可悬停 60°，方便单手操作。	无偏离	PT1