

宝鸡市人民医院
经济合同
第2024286号

宝鸡市人民医院
医疗收费电子票据系统采购项目

采购合同

西安中创电子科技有限公司

二〇二四年五月

采购合同

甲方：宝鸡市人民医院

乙方：西安中创电子科技有限公司

一、合同内容：

序号	产品名称	规格型号	制造厂家	数量	单价(元)	小计(元)	备注
1	电子票据管理系统	博思V1.0	福建博思软件股份有限公司	1	193000.00	193000.00	
2	签名服务器	DSVS	北京数字认证股份有限公司	1	52000.00	52000.00	
3	自助票据打印机(立式)	得实 DST-130H	江门得实计算机外部设备有限公司	2	18000.00	36000.00	
4	桌面发票打印机	得实 DL-216Pro	江门得实计算机外部设备有限公司	10	2700.00	27000.00	
5	HIS接口改造	/	西安中创电子科技有限公司	1	80000.00	80000.00	

二、合同价款

1、合同总价：叁拾捌万捌仟元整(¥388000.00元)。

2、合同总价包括：完成服务内容所需的全部税费。

3、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

三、合同结算

1、付款比例：

1、合同自双方签订后生效，整个货物按甲方指定地点，安装、调试合格、运行验收合格后，自正常使用一月后由需方负责支付合同总价款的90%，即人民币(大写)：叁拾肆万玖仟贰佰元整(¥349200.00元)，剩余款10%即人民币(大写)：叁万捌仟捌佰元整(¥38800.00元)经需方确认系统稳定运行1年后无质量问题时一次性付清。

2、支付方式：银行转帐，乙方收款账户为合同所载账户。

3、结算方式：乙方持中标通知书、供货合同、发票(按合同总价值开甲方)、验收单，到甲方办理资金结算。

四、交货条件：

1、交货地点：宝鸡市人民医院指定地点

2、交货期：合同签订后20个工作日内交货

五、运输

1、乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费等。

2、所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

六、质量保证

1、乙方提供货物必须是原品牌制造厂制造的最新工艺、生产的最新产品。

2、所供货物必须是经过办理正常手续的全新产品。

3、所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。

4、货物性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关标准。

5、货物的质保期：质保期自验收合格之日起计算，原厂质保三年；软件的质保期：质保期自验收合格之日起计算，原厂质保1年。

6、包装要求

6-1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。

6-2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

7、乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权·商标权或工业设计权的起诉。

七、技术服务参数要求

1. 医院电子票据系统软硬件配置参数

编号	项目名称	技术参数	数量
1	电子票据管理系统	1. 医疗电子票标准化开票（电子开票、冲红、作废、查看、换开纸质票据等功能） 2. 标准的通知/归集。 3. 医疗电子票据管理（电子票据申领、发放、入库、核销等功能） 4. 多票种电子票据管理（门诊住院票据、资金往来结算票据、捐赠电子票据）。 5. 医院电子票据交付、告知（对接微信、支付宝、医院APP等，配合院方对医疗专用告知单、挂号单、导诊单等单据进行改造）。 6. 电子票据的库存及下发管理，包含开票点库存预警、单位库存预警、票据自动化分发、票据库存年结。 7. 票据管理：票据全生命周期管理，包括纸质票据和电子票据申领、分发、申退、审验、销毁，业务控制、院内收费管理等业务。	1套

		8. 票据开具：医疗电子票据系统的核心功能实现医院医疗（门诊/住院等）电子票据的开具、冲红、打印、查询等核心业务。系统还提供非税、往来、捐赠票据开具功能，实现医院内部全业务、全口径的开票管理。 9. 实现与省财政厅电子票据平台的无缝对接、数据交互的兼容性、完整性以及保持同步更新升级。 10. 票据存档：从财政下载电子票据进行电子存档，用于单位进行电子票据查阅，支持医疗机构本地查看电子票据。 11. 退费欠费管理：完成退费管理和欠费管理（比如可流通、不可流通等）。 12. 满足医疗电子票据全国流转的需要，本院开具的医疗电子票据需要能够在财政部全国财政电子票据查验平台上进行查验。 13. 电子票据系统需要与HIS系统的数据交换接口，实现HIS缴费业务数据的自动传输、电子票据的自动生成等。 14. 原厂质保三年	
2	签名服务器	1、产品功能 主要功能包括数据电子签名、签名真实性与有效性验证，可应用于验证用户身份、检验交易凭证、防止抵赖等方面。支持以下功能： （1）符合国家保密局和财政部相关技术标准，主要应用于电子发票系统与财政系统电子签名互签互认，支持电子发票开具； （2）提供电子票据文件的签名与验证，可以对专用电子票据文件进行数字签名和数字签名验证功能，提供财政部专用电子签名与验签服务接口； （3）电子票据数字信封功能，对票据数据进行加密传输，只有指定的信封接收者可以解密数据； （4）财政签发证书的有效性验证功能，提供CRL/OCSP 等多种方式的证书有效性验证；并支持对X.509 Version 3, X.500, PKCS系列证书的DER和PEM格式的应用与验证； （5）财政专有证书管理，生成证书申请，生成P10 服务器证书请求，提供财政服务器证书配置功能，生成证书请求、导入证书。 （6）支持数据、文件制作数字签名； （7）提供pkcs1/Pkcs7 attach/Pkcs7 detach/xml Sign等格式的数字签名验证功能； （8）支持密钥生成、存储和管理； （9）支持 Windows Server; Linux; Unix等应用平台； （10）业务访问控制：具有访问控制功能，提高了密码设备自身的安全性；支持添加IP白名单，白名单里的IP才能访问服务器； （11）本产品通过财政部符合性测试并具有相关证明材料。 （12）具有签名验签服务器的商用密码产品认证证书； 2、性能指标： （1）256 位 SM2 签名速度：≥2400 次/秒；	1台

		(2) 256 位 SM2 验证速度: ≥ 1500 次/秒; 3、硬件指标: (1) 规格: $\geq 2U$; (2) CPU: 单颗 4 核; 主频 3.5GHz (3) 内存: $\geq 32GB$; (4) 硬盘: $\geq 1T$; (5) 网口 10/100/1000Mb*2; (6) 电源: 550W (1+1) 高效节能服务器专用电源 原厂质保三年	
6	自助票据打印机 (立式)	打印方式: 云打印技术, 热敏/热转印技术, 能完美兼容财政电子票据系统, 扫码打印电子票据, 身份证扫描打印。 机柜: 全机柜采用 1.5 毫米优质冷轧钢板制作。机柜表面处理采用豪华喷塑工艺制作。 打印头寿命: 150km; 分辨率: 300dpi; 打印宽度: 106mm; 打印速度: 102mm/s。 内存 SDRAM: 16MB FLASH: 8MB 纸张规格: 纸厚: 0.06~0.254mm; 纸宽: 25~118mm 外径: 127mm (5英寸) 内径: 25.4~76mm (1-3英寸) 操作方式: 无接触式, 纯手机操作。 部署方式: 支持私有化部署, 提供安装包及相关文档 系统: 安全可控 (非国外知识产权)。 售后服务: 提供持续软硬件售后维护服务, 提供上门服务。 标配传感器: 纸张检测、黑标检测、标签检测、机构检测、碳带检测。 标配接口: Wifi、网口。 选配接口: 4G (与标配接口二选一)。 碳带规格 内径: 25.4mm、外径: 68mm、宽度 33~110mm、长度: 300m。 分辨率: 640 (水平) $\times$ 480 (垂直), 256 gray levels 功能配件: 扫描头 45° (水平), 30° (垂直), 语音播报。 管理软件: 支持 dascom prind 管理软件。 产品认证: 通过国家强制 CCC 认证。 原厂质保三年	2台
7	桌面发票打印机	打印方式 热转印及热敏 打印头寿命 不低于 150km 分辨率 不低于 300dpi 打印宽度 不低于 106mm 打印速度 不低于 150mm/s 内存 SDRAM: 8MB FLASH: 8MB 纸张规格 纸厚: 0.06~0.254mm 纸宽: 19~120mm 外径: 203mm (8英寸) 内径: 38~76mm 标配传感器 纸张检测、黑标检测、标签检测、机构检测、碳带检测 标配接口 网口 碳带规格 内径: 25.4mm、外径: 68mm、宽度 33~110mm、长度: 300m 标配件 切刀	10台

		管理软件 支持dascom prind管理软件 产品认证 通过国家强制CCC认证 功能 可打印挂号小票, 预交金小票, 电子发票, 清单, 医保收费单 原厂质保一年	
8	HIS接口改造	电子票据系统与我院相关信息模块对接费用, 全部 由乙方承担。	1项
9	其他要求	电子票据系统必须满足医院全部场景的电子票据应 用, 免费开放接口, 实现与第三方应用对接。	/

2. 乙方免费组织医院工作人员进行系统操作应用培训, 免费提供各项操作培训知识文档
3. 售后服务

3-1. 乙方对实施产品提供终身免费技术支持, 从项目整体验收之日起, 免费提供1年软件质保服务。

3-2. 乙方在接到甲方保修电话故障通知后, 在 24 小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务, 承担相应费用, 若需将产品送回生产厂, 乙方应提供备用机、承担维修产品所需的往返费用。

3-3. 如果乙方在收到通知后2天内没有弥补缺陷, 甲方采取必要的补救措施, 但其风险和费用将由乙方承担, 甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。

4. 乙方必须指定专人负责医院项目建设实施及运维服务。

5. 伴随服务

5-1. 乙方应随同每套货物提供相应的中文的技术文件。

5-1-1. 提供完整的操作使用手册和维护、修理技术文件, 图纸、保修卡等。

5-1-2. 提供制造厂的检验、测试报告、检验合格证书, 计量合格等级证书, 质量保证书等文件须随产品装箱提供。

5-1-3. 提供必须的其它技术资料。

5-2. 伴随服务的费用已含在合同价中, 不单独进行支付。

八、实施与验收

1. 项目实施周期为自合同签订之日起20个工作日, 包含电子票据系统及配套硬件设备的部署安装、调试及上线运行。

2. 按合同中规定的技术服务要求, 在医院实施现场进行验收。

3. 到货验收: 货物到货后, 由甲方与乙方共同进行外观验收, 验收内容包括, 外包装的完好性, 货物品牌、规格、数量及产地与合同要求的一致性。

4. 货物运行验收：乙方安装调试合格后，向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后，出具使用验收合格证明。

5. 最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

6. 质保期满后：由乙方出具质保期运行质量报告，作为质保金支付依据，若存在质量问题，应按相应规定协商处理。

7. 验收依据：

7-1. 合同文本、合同附件、磋商文件、磋商响应文件。

7-2. 国内相应的标准、规范。

九、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、乙方履约延误

2-1、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。

2-2、在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

3、违约终止合同：未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

十、合同组成

1、成交通知书

2、合同文件

3、国家相关规范及标准

4、供货产品技术规格及参数表

5、磋商文件

6、磋商响应文件

十一、合同生效及其它

1、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。协商不成，均可向双方所在地人民法院提起诉讼；或双方协议向各自所在地提起仲裁。

2、本合同一式四份，甲方执二份，乙方执二份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为宝鸡市人民医院。

4、生效时间：2016年6月6日

甲方名称（盖章）：



地址：

代表人（签字）：

[Handwritten signature]

电话：

开户银行：

帐号：

乙方名称（盖章）：西安中创电子科技有限公司

地址：陕西省西安市沣东新城沣东大道（东段）2196

号自贸新天地创星社D0231

代表人（签字）：

[Handwritten signature: Zhang Le]

电话：15771771319

开户银行：中国农业银行股份有限公司西安西影路支行

帐号：26112501040004386