

# 汉中市县域医共体医疗设备更新项目 (数字化射线摄影系统设备 DR 包 2)合同

甲方：汉中市卫生健康委员会  
负责人：张弦  
住址：汉中市汉台区民主街65号  
电话：0916-2626702

乙方：陕西医药控股集团派昂医疗器械有限公司  
法定代表人：任剑刚  
住址：西安国际港务区港务大道389号  
电话：029-85143249

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等法律、法规，经公开招标，甲方、乙方遵循平等、自愿、公平、诚信的原则，双方协商一致，订立汉中市县域医共体医疗设备更新项目（数字化射线摄影系统设备 DR 包 2）合同。

## 第一条 产品信息

汉中市县域医共体医疗设备更新项目（数字化射线摄影系统设备 DR 包 2）合同共涉及产品 5 种、20 台，具体清单如下：

| 序号 | 品名                                  | 制造商              | 原产地  | 型号         | 数量 |
|----|-------------------------------------|------------------|------|------------|----|
| 1  | 数字化 X 射线成像系统（悬吊 DR）（数字化摄影 X 射线系统）   | 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 | 中国深圳 | DigiEyeU7T | 4  |
| 2  | 数字化 X 射线成像系统（双立柱 DR-1）（数字化摄影 X 射线机） | 珠海普利德医疗设备有限公司    | 中国珠海 | PLD5900B   | 6  |

|   |                                      |                  |      |                     |   |
|---|--------------------------------------|------------------|------|---------------------|---|
| 3 | 数字化 X 射线成像系统（双立柱 DR-2）（数字化摄影 X 射线系统） | 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 | 中国深圳 | DigiEye360T         | 6 |
| 4 | 移动式数字化 X 射线成像系统（移动式数字化医用 X 射线摄影系统）   | 上海联影医疗科技股份有限公司   | 中国上海 | uDR380iPro          | 1 |
| 5 | 口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备                     | 常州博恩中鼎医疗科技有限公司   | 中国常州 | Bondream 3D-1030Pro | 3 |

## 第二条 各设备的配置清单

### 1、数字化 X 射线成像系统（悬吊 DR）（数字化摄影 X 射线系统）DigiEyeU7T 配置清单

| 序号 | 物品                   | 数量  | 备注 |
|----|----------------------|-----|----|
| 1  | 高压发生器                | 1 套 |    |
| 2  | X 射线球管               | 1 只 |    |
| 3  | 自动限束器                | 1 个 |    |
| 4  | 无线数字平板探测器            | 2 块 |    |
| 5  | AEC 电离室(3 野)         | 2 块 |    |
| 6  | 可插拔滤线栅 (检查床和胸片架独立配置) | 2 块 |    |
| 7  | X 射线管支撑              | 1 套 |    |

|    | 装置              |    |  |
|----|-----------------|----|--|
| 8  | 立式胸片摄影<br>支架    | 1套 |  |
| 9  | 近台触摸屏(机<br>头)   | 1个 |  |
| 10 | 无线射频遥控<br>器     | 1个 |  |
| 11 | 固定式升降患<br>者台    | 1套 |  |
| 12 | 操作控制台           | 1台 |  |
| 13 | 图像采集工作<br>站主机   | 1台 |  |
| 14 | 图像采集工作<br>站显示器  | 1台 |  |
| 15 | 图像采集工作<br>站软件   | 1套 |  |
| 16 | 远程会诊系统          | 1套 |  |
| 17 | AI 胸部图像质<br>控功能 | 1套 |  |
| 18 | 报告工作站           | 1套 |  |
| 19 | 双层四向天轨<br>组件    | 1套 |  |

2、数字化 X 射线成像系统（双立柱 DR-1）（数字化摄影 X 射线机）PLD5900B 配置清单

| 序号 | 物品     | 数量 | 备注               |
|----|--------|----|------------------|
| 1  | 操作台    | 1套 | PLD、规格型号 KZT10B  |
| 2  | 高压发生装置 | 1套 | PLD、规格型号 FSQ85MR |

|    |              |     |                      |
|----|--------------|-----|----------------------|
| 3  | 医用诊断 X 射线管组件 | 1 套 | 佳能、规格型号 EV25HFV      |
| 4  | 限束器          | 1 套 | PLD、规格型号 XSQ30E      |
| 5  | 摄影机          | 1 套 | PLD、规格型号 SYC80D      |
| 6  | 胸片架          | 1 套 | PLD、规格型号 XPE20C      |
| 7  | 滤线栅          | 2 块 | JP1、规格型号 JP1-1000    |
| 8  | 平板探测器        | 1 套 | PLD、规格型号 PLD-1717CWE |
| 9  | 平板探测器        | 1 套 | PLD、规格型号 PLD-1717LE  |
| 10 | 图像采集工作站      | 1 套 | PLD、规格型号 DRA40       |
| 11 | AEC 功能       | 1 套 | PLD                  |
| 12 | DAP 功能       | 1 套 | PLD                  |

### 3、数字化 X 射线成像系统（双立柱 DR-2）（数字化摄影 X 射线系统）DigiEye360T

#### 配置清单

| 序号 | 物品               | 数量  | 备注 |
|----|------------------|-----|----|
| 1  | 高压发生器            | 1 套 |    |
| 2  | X 射球管            | 1 只 |    |
| 3  | 限束器              | 1 个 |    |
| 4  | 无线平板探测器          | 1 个 |    |
| 5  | 电离室              | 1 块 |    |
| 6  | 滤线栅（检查床和胸片架独立配置） | 2 块 |    |
| 7  | X 射线管支撑装置        | 1 套 |    |
| 8  | 立式摄影架            | 1 套 |    |
| 9  | 无线远程遥控器          | 1 个 |    |
| 10 | 操作控制台            | 1 台 |    |
| 11 | 摄影床              | 1 套 |    |
| 12 | 图像采集工作站主机        | 1 台 |    |

|    |                |     |  |
|----|----------------|-----|--|
| 13 | 图像采集工作站显示器     | 1 台 |  |
| 14 | DROC 图像采集工作站软件 | 1 套 |  |
| 15 | 远程维护服务包        | 1 套 |  |
| 16 | 报告工作站          | 1 套 |  |

4、移动式数字化 X 射线成像系统(移动式数字化医用 X 射线摄影系统)uDR380iPro

配置清单

| 序号 | 物品              | 数量 | 备注 |
|----|-----------------|----|----|
| 1  | 高压发生器           | 1  |    |
| 2  | X 射线球管          | 1  |    |
| 3  | 限束器             | 1  |    |
| 4  | 升降立柱-伸缩臂机架系统    | 1  |    |
| 5  | 电动助力系统          | 1  |    |
| 6  | 图像采集工作站         | 1  |    |
| 7  | 图像采集软件系统        | 1  |    |
| 8  | 有线曝光手闸          | 1  |    |
| 9  | DAP             | 1  |    |
| 10 | 智能可视一体化终端       | 1  |    |
| 11 | 35×43cm 无线平板探测器 | 1  |    |

5、口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备 Bondream 3D-1030Pro 配置清单

| 序号 | 物品                   | 数量  | 备注 |
|----|----------------------|-----|----|
| 1  | 主机底座立柱/CT 扫描架/头颅侧位组件 | 1 套 |    |
| 2  | 牙科摄影装置               | 1 套 |    |
| 3  | 曝光手柄 (附连接线)          | 1 个 |    |
| 4  | 网线 (10 米)            | 2 根 |    |
| 5  | 连接至工作站串口通信线          | 1 根 |    |

|    |                    |    |  |
|----|--------------------|----|--|
|    | (10米)              |    |  |
| 6  | 总电源线               | 2根 |  |
| 7  | CT/全景标准颌托          | 1个 |  |
| 8  | 颞颌关节颌托             | 1个 |  |
| 9  | 太阳穴头部支架(含太阳穴定位1、2) | 1套 |  |
| 10 | 咬牙棒                | 2个 |  |
| 11 | 咬合棒塑料套             | 1套 |  |
| 12 | 耳廓硅胶套              | 4个 |  |
| 13 | 外壳软胶塞              | 1套 |  |
| 14 | 波纹管(5m)            | 1根 |  |
| 15 | 说明书                | 1本 |  |
| 16 | 脚贴                 | 2个 |  |
| 17 | 硅胶塞D14(底座用)        | 5个 |  |
| 18 | 定制鼠标垫              | 1个 |  |
| 19 | 合格证                | 1张 |  |

乙方交付的产品如不符合本条约定或者其他技术、质量标准，甲方有权拒收。

### 第三条 产品质量保证

1.产品技术质量标准。按该产品的国际标准执行，如无国际标准的，按照国内相关标准执行。乙方应向甲方提供设备生产企业的营业执照、经营许可证、产品注册证、3C认证、企业认证书等生产企业的资格证书、产品相关证书。

2.产品质量。设备生产日期距开箱验收之日不超过半年；如超过半年，甲方有权不予开箱、要求换货，因此产生的相关费用和违约责任由乙方承担。因产品质量所造成的医疗事故或纠纷，乙方应承担由此引起的一切责任。

3.质保(保修)期。整机(含配件)自安装、验收合格并正式启用后开始计算，保修期为5年。

4.故障率。设备年开机率达到95%以上(一年按365天计，下同)，故障率低于5%。

设备出现故障，乙方应在 2 小时内响应，24 小时内到达现场工作，48 小时解决故障。

#### **第四条 产品包装**

乙方应按照规定采取足以保护产品的国际或者国家标准对产品进行包装，适合本合同运输方式，防潮、防湿、防震、防锈、耐暴力装卸，确保产品安全无损地到达合同交货地点。

#### **第五条 单证资料**

1.乙方应在交货时一并向甲方提供单证资料。

2.单证资料包括但不限于：产品质量合格证、保修卡；产品的注册证明文件、检验报告；原产地证明；操作说明书一套（含详细版、简版）；维修手册一份；装箱单一份；序列号标贴；其他。

3.如单证不全，甲方有权拒收，乙方根据本合同其他约定承担违约责任。

#### **第六条 货物交付**

1.乙方保证将要交付货物的所有权属于乙方，且无抵押、质押、查封等权利瑕疵。

2.该批货物交付地点是汉中市范围内，汉中市卫生健康委员会指定的地点。收货人：胥豪，电话：13809161499。

3.自本合同签订之日起 30 个工作日内交货。

#### **第七条 货物验收**

1.乙方有义务配合甲方完成该批货物的初步验收、最终验收。

2.初步验收。所有货物到达甲方指定地点后，甲方根据合同要求，在甲方、乙方等相关负责人双方同时在场的情况下，进行产品初步验收，确认产地、规格、型号和数量。交付时发现包装有破损，包装不善引起的产品损坏，甲方有权不予开箱验收。开箱后如果发现产品的生产厂家、产地、品种、型号和质量不符合约定，国家质量标准、企业标准，或者其他规定的，有权拒收产品，乙方应当根据本合同相关约定承担违约责任。

3.最终验收。乙方安装调试合格运行正常后，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。

4.验收依据。本项目的招标文件、投标文件，本合同的正文文本、合同附件；订立合同时国家和行业现行的标准、技术规范。

#### **第八条 货物价款**

1.按照市政府采购中心招标结果，本合同总价：人民币捌佰玖拾捌万元整，小写¥：

8,980,000.00 元，各产品分项价格如下表。

| 序号 | 品名                                | 制造商                  | 型号             | 单价<br>(元) | 数量<br>(套) | 小计<br>(元) |
|----|-----------------------------------|----------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| 1  | 数字化 X 射线成像系统<br>(悬吊 DR)           | 深圳迈瑞生物医疗<br>电子股份有限公司 | DigiEyeU7<br>T | 700500    | 4         | 2802000   |
|    | 4M 医用专业<br>显示器                    | 广州视创显示科技<br>有限公司     | CS427H         | /         | 4         | /         |
|    | AI 智能诊断<br>软件                     | 深圳市智影医疗科<br>技有限公司    | AIID V3        | 85000     | 4         | 340000    |
|    | 图文报告工<br>作站                       | 西安正天煜电子科<br>技有限公司    | /              | /         | 4         | /         |
|    | 防护产品                              | 山东德研仕医疗器<br>械有限公司    | /              | 5000      | 4         | 20000     |
|    | 环境评价及<br>职业病防护<br>评价              | 西安华辐检测技术<br>有限公司     | /              | /         | 4         | /         |
| 2  | 数字化 X 射<br>线成像系统<br>(双立柱<br>DR-1) | 珠海普利德医疗设<br>备有限公司    | PLD5900B       | 350000    | 6         | 2100000   |
|    | 4M 医用专业<br>显示器                    | 广州视创显示科技<br>有限公司     | CS427H         | /         | 6         | /         |
|    | AI 智能诊断<br>软件                     | 深圳市智影医疗科<br>技有限公司    | AIID V3        | 55000     | 6         | 330000    |

|   |                         |                  |              |        |   |         |
|---|-------------------------|------------------|--------------|--------|---|---------|
|   | 图文报告工作站                 | 西安正天煜电子科技有限公司    | /            | /      | 6 | /       |
|   | 防护产品                    | 山东德研仕医疗器械有限公司    | /            | 5000   | 6 | 30000   |
|   | 环境评价及职业病防护评价            | 西安华辐检测技术有限公司     | /            | /      | 6 | /       |
| 3 | 数字化 X 射线成像系统 (双立柱 DR-2) | 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 | DigiEye360T  | 298000 | 6 | 1788000 |
|   | 4M 医用专业显示器              | 广州视创显示科技有限公司     | CS427H       | /      | 6 | /       |
|   | 图文报告工作站                 | 西安正天煜电子科技有限公司    | /            | /      | 6 | /       |
|   | 防护产品                    | 山东德研仕医疗器械有限公司    | /            | 5000   | 6 | 30000   |
|   | 环境评价及职业病防护评价            | 西安华辐检测技术有限公司     | /            | /      | 6 | /       |
| 4 | 移动式数字化 X 射线成像系统         | 上海联影医疗科技股份有限公司   | uDR 380i Pro | 802000 | 1 | 802000  |
|   | 图文报告工                   | 西安正天煜电子科         | /            | /      | 1 | /       |

|   |                  |                 |                        |        |   |        |
|---|------------------|-----------------|------------------------|--------|---|--------|
|   | 工作站              | 技有限公司           |                        |        |   |        |
|   | 防护产品             | 山东德研仕医疗器械有限公司   | /                      | 3000   | 1 | 3000   |
| 5 | 口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备 | 常州博恩中鼎医疗科技有限公司  | Bondream<br>3D-1030Pro | 240000 | 3 | 720000 |
|   | 防护产品             | 山东德研仕医疗器械有限公司   | /                      | 5000   | 3 | 15000  |
|   | 环境评价及职业病防护评价     | 西安华辐检测技术有限公司    | /                      | /      | 3 | /      |
|   | 合计               | ¥8,980,000.00 元 |                        |        |   |        |

2.合同总价一次包死，包括完成采购所需的直接费用、间接费用、利润、税金及相关一切费用，不受市场价变化的影响。

3.运输费用。乙方确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括但不限于以下费用：货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费、安装费、检测验收费、税费、培训、关税、装卸及其它费用等。

#### 4.货款结算。

(1) 履约保函：乙方在签订合同次日，通过银行开具并提交履约保函，保函金额为合同总价的 70%，有效期自合同生效之日起至设备验收合格（保函时间 90 天）。在履约保函有效期内，如乙方未按照合同履行义务，甲方可书面通知银行提出索赔。保函到期自动失效并由甲方在保函到期后 10 日内将履约保函退还乙方。

(2) 付款比例：合同签订后收到乙方履约保函和发票后次日支付合同总价的 100%。

#### 5.款项支付方式：银行转账或电汇。

乙方账号：316011510000000938

乙方开户行：西安银行股份有限公司含光北路支行

## 第九条 培训及售后服务

1.乙方在交货的同时向甲方交纳合同金额 5%的资金作为质量保证金，即肆拾肆万玖仟元整（¥449,000.00 元）。质量保证金自货物验收合格满一年无息退回乙方所交质量保证金的 50%，自货物验收合格满二年全额无息退还剩余 50%质量保证金给乙方。

账 户：汉中市财政局代管预算单位往来资金专户。

账 号：61001653500050000010-504001。

开户行：中国建设银行股份有限公司汉中天汉大道支行。

乙方在交纳质量保证金时，在转账信息中注明“汉中市县域医共体医疗设备更新项目（数字化射线摄影系统设备 DR 包 2）质量保证金”。

2.本合同货物由甲方采购，采购完成后交付汉中市卫生健康委员会，乙方应当对该批货物向汉中市卫生健康委员会提供售后服务。

如果汉中市卫生健康委员会将该批设备的使用权转移给其他单位（包括但不限于本市范围内的县级医院、乡镇卫生院、村卫生室），乙方应当向使用单位提供售后服务。

3.培训。乙方应在装机后按照 ISO9002 标准,对使用单位有关的技术人员、医护人员和维修工程师进行培训至双方认证合格,培训费及相关费用已包含在合同总价中，甲方不再另行支付。

4.乙方提供的售后服务。乙方在合同设备验收后主动执行质保承诺,在质保期间做好售后服务免费为使用单位提供技术指导和维修服务,保证质保期内每年 4 次免费上门维护回访，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，如遇设备故障和缺陷时积极响应，做到 2 小时电话响应，24 小时内提供现场技术服务、修理或退换问题设备，不得无故推脱、拖延、拒绝。

如果乙方在收到通知后 1 天内没有弥补缺陷，使用单位可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，使用单位根据本合同规定对乙方行使的其它权利不受影响。

5.设备生产厂家提供的售后服务。乙方在投标文件中，提供的得厂家的售后服务、培训保障等有关内容仍然有效，并作为本合同的附件。设备的使用单位可以选择由乙方提供售后服务、培训保障，也可以选择由设备生产厂家提供提供售后服务、培训保障。乙方有义务协调、督促生产厂家落实售后服务、培训保障等工作。

6.乙方提供售后服务、培训保障与设备生产厂家提供提供售后服务、培训保障不一致的，按照最优于使用单位的原则执行。

## 第十条 违约责任

1. 售后履约。如乙方在质保期内未能如约履行售后服务承诺，导致使用单位工作不能正常开展，甲方或者使用单位有权向乙方索取赔偿，赔偿金额最高至合同金额的 10%，该赔偿金甲方有权从乙方的质量保证金中扣除，并且将相关供应商及厂家记入使用单位供应商不良信用名单，同时向财政部门汇报将其纳入政府采购严重违法失信行为记录名单、建议限制其参加政府采购活动。

2. 履约延误。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、理由通知甲方或者使用单位。甲方或者使用单位在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一日按照延迟交付货物对应价值的百分之零点五计收赔偿金；一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方有权解除合同。

3. 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，甲方会同政府采购监督机构有权终止合同，并对乙方违约行为进行追究，同时建议按照《政府采购法》有关规定进行相应的处罚。

4. 其他未约定的违约责任承担，按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

5. 按照本合同约定应该偿付的违约金、赔偿金、保管费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 日内付清；对于乙方应付的违约金、赔偿金等，甲方有权从履约保证金中直接扣除，履约保证金不足以赔偿的，由乙方补足差额。

## 第十一条 权利保证

乙方应保障甲方在使用其提供的产品时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、外观设计或工业产权等知识产权的指控。任何第三方如果提出侵犯指控，乙方必须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。如因乙方前述原因，致使甲方遭受政府职能部门处罚，或第三方追诉指控的，造成的所有损失由乙方承担，包括但不限于处理此事发生的律师代理费用。

## 第十二条 其它条款

1. 本合同和附件及招、投标文件及承诺书具有同等法律效力，如约定不一致的，以本合同为准。因履行合同产生的争议，当事人双方应本着友好、实事求是的态度及时协商解决，协商不成时，任何一方均可向汉台区人民法院诉讼解决。

2.双方应对本合同严格保密，未经对方同意，不得向第三方披露。

3.变更、解除合同或本合同如有未尽事宜，须经双方共同协商并签署补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

4.乙方确认，本合同首页载明的乙方地址、法定代表人、联系电话作为乙方的送达地址，用于乙方在履行本合同过程中发送、接收往来邮件、函件、通知等，以及发生诉讼时所有法院诉讼文书的送达；如相关文书因地址电话错误、查无此人、拒收等原因被退回，则退回之日视为文书、函件送达之日。乙方变更本合同所列通讯信息的，应在变更后3日内书面通知对方，未及时通知的，视为原信息仍然有效，由乙方承担不利后果。

5.本合同一式陆份，甲方肆份、乙方贰份，自双方签字盖章之日起生效。

甲方：汉中市卫生健康委员会  
地址：汉中市汉台区民主街65号  
负责人：张林云  
联系人：曹家  
电话：13809161499  
时间：2026年4月8日



乙方：陕西医药控股集团派昂医疗器械有限公司  
地址：西安国际港务区港务大道369号  
法定代表人：任飞  
联系人：花世勇  
电话：13892820842  
时间：2026年4月8日

