

# 医学影像云 PACS 服务采购合同

甲方：汉阴县人民医院

乙方：西安盈谷网络科技有限公司

依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规，由陕西博诚方圆项目管理有限公司组织磋商的基础上，根据中标结果，甲、乙双方在公平、平等、自愿的情况下，经双方友好协商，签订如下合同：

## 一、项目定义

医学影像云 PACS 服务平台：满足医院影像、超声、内镜科室的全医技业务工作流程，包含预约登记、排队叫号、拍片检查、影像诊断、远程会诊、报告初审、报告终审、数据统计、业务质控等全流程，以及临床影像调阅、图像处理等服务。由乙方负责建设、运维及管理的互联网医疗服务平台，下称“医真云”，本次采购详细功能清单见附件。

乙方需全面提供影像云平台一体化解决方案包括云影像服务主机、云存储资源的租用;并提供影像采集及归档系统、放射信息系统、超声信息系统、临床影像应用系统、影像协作系统、云胶片及报告服务系统等软件服务;以及软件系统设施的维修、维护、升级等服务，终生提供免费资源下云迁移服务。

## 二、采购方式

项目采用购买服务模式，服务期 3 年，甲方以年度为单位向乙方支付医真云服务费用（详见付款方式），开通医真云服务。

## 三、价格及付款

### 1、合同价格：

云 PACS 项目合同总价人民币 945000.00 元，大写：玖拾肆万伍仟元整，分为软件和硬件两部分：

#### (1) 软件收费标准

单位：人民币						
序号	产品名称	服务内容	数量（年）	单价 (万元/年)	总价 (万元)	备注
1	软件服务费	医学影像处理软件 V6.0	3	27.4	82.2	含云服务 及存储资源
大写：捌拾贰万贰仟元整						

#### (2) 硬件配置及收费标准：



单位：人民币					
名称	配置	数量 (台)	单价 (万元)	小计 (万元)	备注
图像采集卡	主机接口：PCI-E;连接类型：支持HDMI/AV-IN/S- Video/等；采集分辨率：支持640*480、720*480、720*576、800*600、1024*768、1280*720、1280*800、1280*1024、1440*900、1600*1200、1920*1080；操作系统：Windows7/8.1/10(32/64bits)；功耗：4.6W；工作温度：0~65℃	12张	0.28	3.36	
脚踏开关	超声内镜图像采集开关机械开关，支持热插拔，支持操作系统 Windows XP 及 Windows 7 及以上；支持任意 按键及组合键，线长≥3米；	12个	0.04	0.48	
高拍仪	拍摄速度：一秒快速扫描；拍摄范围：支持A3/A4/A5 等文件的扫描与存档，内置图像处理软件；文字识别：支持条码识别、OCR 文字识别，可输出 Word、excel、txt 格式文档，支持图片分区域识别、支持 160 多种 语言文字识别；图像色彩：24 位；感光元件：COMS；文件格式：支持静态 JPG、TIF、PDF、BMP、TGA、PCX、PNG、RAS 等；支持动态 AVI/WMV；产品像素：≥500 万像素,同时 320*240、640*480、800*600、1024*768、1280*1024、1600*1200、等多 分辨率可灵活切换；接口类型：USB2.0；适用系统：Windows XP/Vista/7 及以上版本。	6个	0.12	0.72	
叫号显示屏	显示屏尺寸：55 英寸 (16:9)；显示屏类型：LED 液晶显示屏；分辨率：1920*1080；显示色彩：10bit；刷新率：60Hz；亮度：50cd/m2；对比度：5000:1；运行内存：3GB；存储内存：32GB；USB 接口：2 个；HDMI 接口：2 个；安装方式：壁挂；	4台	0.25	1.0	
GPU 显卡	显存：8G；位宽：256bit;带宽：320GB/秒；功耗：75W;系统接口：PCIe；附件：万兆光口网卡 1 个；	1套	1.34	1.34	
医生工作站	主频：3GHz 睿频4.6GHz；8G 内存；512G 固态硬盘；23.8 寸 IPS 无边框高清显示器	15台	0.36	5.4	
<b>合计</b>			<b>¥123000.00 元</b>		
			<b>大写：壹拾贰万叁仟元整</b>		

## 2、付款方式:

- (1) 首付款: 合同双方签订后 7 个工作日内支付项目建设硬件费用的 40%, 即人民币 49200.00 大写: 肆万玖仟贰佰元整; 乙方进场硬件安装到位并验收后 7 个工作日内支付项目建设硬件费用剩余的 60%, 即人民币 73800.00 元 大写: 柒万叁仟捌佰元整, 甲方在收到乙方开具提供对应的合法增值税发票后七个工作日内完成付款。
- (2) 第二次付款: 在项目全部建设内容完成验收合格后 7 个工作日后, 支付第一年软件服务费人民币 274000.00 元 大写: 贰拾柒万肆仟元整, 甲方在收到乙方开具提供对应的合法增值税发票后七个工作日内完成付款。
- (3) 第三次付款: 在系统稳定运行满 24 个月后, 支付第二年服务费即人民币 274000.00 元 大写: 贰拾柒万肆仟元整, 甲方在收到乙方开具提供对应的合法增值税发票后七个工作日内完成付款。
- (4) 第四次付款: 在系统稳定运行满 36 个月后, 支付第三年服务费, 即人民币 274000.00 元 大写: 大 贰拾柒万肆仟元, 甲方在收到乙方开具提供对应的合法增值税发票后七个工作日内完成付款。
- (5) 三年服务期满后, 如甲方仍须乙方负责技术运维及售后服务, 乙方承诺以产品当期市场价格提供, 不 恶意虚报抬高服务价格, 具体费用甲乙双方另行协商。
- (6) 服务期满后, 如果甲方不能续签服务合同或续签服务合同但未能按时付款的, 乙方同意给予甲方 30 天(自然日)的宽限期 (自乙方正式通知甲方的次日起计算), 甲方应在宽限期内履行付款义务。
- (7) 为保证医疗行为的正常开展, 宽限期内, 甲方仍然未能全面履行合同付款义务的, 乙方有权终止影像 云三维影像应用及增值服务, 仅保留其他基础服务, 直至甲方付款。宽限期满之后 30 天内, 如甲方 仍不能履行合同付款义务, 乙方有权终止医真云的全部服务。
- (8) 乙方账户信息:

纳税人名称: 西安盈谷网络科技有限公司

税 号: 9161013105158005XC

开 户 行: 中国民生银行股份有限公司西安科技路支行

账 号: 1216012830001569

## 四、合作期限

双方拟定合同签订后 2 个月内完成项目建设交付与培训相关工作, 开展合作的期限为自自履约验收合格之日起 3 年, 三年硬件质保及三年软件升级, 服务期内提供新增影像设备的免费对接工作, 服务期内提供免费与院内信息系统集成服务, 终生提供免费全量无损资源下云迁移服务。

## 五、安装调试及培训验收

### 1、交货及地点



- (1) 实施期限：本合同签订后 2 个月内完成整体项目的上线和验收。
- (2) 交货地点：甲方指定地点。
- (3) 质保期：三年硬件质保及三年软件升级，质保期从项目验收之日起开始计算。

## 2、安装调试及服务要求

- (1) 乙方负责所有货物运输至项目指定地点。
- (2) 乙方负责医真云服务的实施、硬件设备接入及调试。
- (3) 乙方负责无偿提供甲方使用人员的操作及维护培训。
- (4) 乙方在服务期内提供提供 7\*24 小时的电话及远程支持服务，当系统出现故障后应可以在 30 分钟内提供远程技术支持，故障严重或医院要求的情况下 4 小时内到达现场解决问题，并在 24 小时内完成故障处理工作。
- (5) 乙方在服务期内提供新增院内影像设备的免费对接工作。
- (6) 乙方在任何甲方需要影像数据迁移院内的情况下提供免费全量无损资源下云迁移服务。

## 3、培训要求

- (1) 培训方式：集中培训和现场培训。
- (2) 培训内容：提供软件修改后的操作培训，保证使用科室完全掌握，由使用科室签字确认。为信息中心提供系统的安装和调试，简单的故障排错，硬件及数据库维护的操作培训，提供集中培训和一对一培训等方式，提供培训相关文档。
- (3) 培训对象：系统使用人员、系统维护人员。

## 4、验收要求

- (1) 交货检验：硬件设备到货后，甲乙双方对设备进行开箱检查，检查内容包括：包装、外观、名称、型号、加电测试等内容，检查完毕后双方签署《设备开箱检验表》。
- (2) 项目验收：系统安装调试完毕，且上线平稳运行 15 天后，由乙方提出书面验收申请，甲方接到乙方关于本项目的验收书面申请后，应在 5 个工作日内组织项目验收工作，验收合格后双方签署《验收合格单》。
- (3) 验收依据：合同文本、磋商文件、磋商响应文件。

## 六、甲方权利及义务

- 1、甲方有权要求乙方提供的医真云服务符合国家相关的技术要求并提供相关证书。
- 2、甲方有权要求乙方按合同约定的时间进行使用人员的培训。
- 3、甲方应按合同规定及时向乙方支付合同款项。
- 4、乙方保留对服务及其相关功能、应用系统变更、升级的权利，保留在服务中开发新的模块、功能或其它服务的权利。服务可能因乙方单方判断而被增加或修改，或因定期、不定期的维护而暂缓提供，甲方及医院会提前得到相应的变更通知。甲方及医院在此同意乙方无需向医院在使用服务时，对非乙方原因造成

的网络传输或联络中的迟延、不准确、错误或疏漏及因此而致使的损害负责。

## 七、乙方权利及义务

- 1、乙方有权要求甲方按合同规定及时支付合同款项。
- 2、乙方有权要求甲方完成医真云接入的硬件、网络等环境的准备工作，达到实施部署要求。
- 3、乙方所提供的产品规格、技术标准等应符合国家相关要求，如因产品不符合对甲方造成经济损失的，由乙方向甲方支付本合同额的5%违约金；若因重大质量原因致使甲方与乙方终止合同，甲方有权依法向乙方进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。
- 4、乙方应按合同约定保质保量按时向甲方提供合同约定的服务，并做好医院使用人员的操作及维护培训。
- 5、乙方对甲方在使用平台产生的数据等资料进行保密，未经授权许可不允许向第三方提供。

## 八、质量保证

- 1、项目质保期（软硬件系统）为终验合格后36个月。
- 2、项目质保期为终验合格之日起计算。
- 3、质保期内因软件版本升级或国家政策调整，乙方向甲方提供免费升级服务和技术支持。
- 4、乙方提供的所有货物及辅材必须是未使用过的，用最新工艺生产的最新产品，质量优良、渠道正当，原装正品，配置合理。
- 5、项目质保期内乙方提供售后服务与技术支持应包含电话支持、线上远程支持、现场服务三种方式；提供7\*24小时全年免费技术支持：乙方应在接到甲方维护要求后1小时内响应，2小时内提供解决方案，24小时仍未解决在故障发生36小时内到达现场处理。

## 九、违约责任

任何一方如发生违约行为，守约方可以书面通知方式要求违约方在指定的时限内停止违约行为，并就违约行为造成的损失进行索赔，如违约方未能按时停止违约行为，则守约方有权立即解除本合同。

## 十、争议解决

- 1、本合同之解释与适用，以及与本合同有关的争议，均应依照中华人民共和国法律予以处理。
- 2、如本合同的任何条款被视作无效或无法执行，则上述条款可被分离，其余部份则仍具有法律效力。
- 3、因本合同发生纠纷，由甲方所在地人民法院诉讼管辖。

## 十一、免责声明

- 1、乙方仅提供医真云服务平台的搭建、技术支持服务，服务平台上的影像数据、诊断数据等由服务平台内的医院用户自由上传、书写。
- 2、乙方并不对相关数据的准确性、充足性或完整性做出任何保证，也不对相关资料的任何错误或遗漏负任何法律责任，如果相关数据侵犯到甲方及医院的相关权益和隐私，请及时联系我们，我们将尽快删除。



本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，合同传真件，扫描件具有同等法律效力。

【本行以下无正文，为签署部分】

甲方（合同章）：汉阴县人民医院

法定代表人：

经办人：

签字日期：



乙方（合同章）：西安盈谷网络科技有限公司

法定代表人（或授权代表）：

签字日期：

