

# 咸阳市第一人民医院

## 机房基础设施扩容升级、新增及运维

### 项目合同

合同编号：

甲 方：咸阳市第一人民医院

乙 方：陕西云栖数据技术有限公司

甲方：咸阳市第一人民医院

注册登记地址：陕西省咸阳市秦都区毕塬西路 10 号

法定代表人：杨少伟 职务：院长 电话：029-33288218

乙方：陕西云栖数据技术有限公司

注册登记地址：西安市高新区唐延路 35 号 2 幢 1 单元 10404 室

法定代表人：郭祥军 职务：总经理 电话：029-89541687

甲乙双方本着平等自愿、公平、诚信的原则，依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，就甲方委托乙方承担咸阳市第一人民医院机房基础设施扩容升级、新增及运维项目事宜，经友好协商一致，签订本合同，具体条款如下：

### 第一条 合同内容

咸阳市第一人民医院机房基础设施扩容升级、新增及运维项目 建设内容如下：

序号	项目	数量	单位
1	内网核心交换机（新购）	2	台
2	内外网防火墙（新购）	2	台
3	内网终端安全防护软件特征库授权（延保）	850	点
4	内网终端安全防护软件（新购）	300	点
5	虚拟化安全防护软件特征库授权（延保）	2	套
6	超融合安全防护软件（新购）	1	套
7	虚拟化缓存盘扩容（新购）	14	块
8	超融合运维服务续保（延保）	3	年
9	数据中心防火墙特征库授权（延保）	4	套
10	外网 web 应用防火墙（新购）	1	台
11	外网终端安全防护软件（新购）	500	点
12	中心机房精密空调（新购）	2	台

（产品具体配置规格见附件一）

### 第二条 合同总金额

1、合同总金额：人民币贰佰捌拾陆万元整。（小写：¥2860000.00 元）

2、合同金额为固定总价，包含成本、运费、保险费、搬运费、安装调试费、人员培训费、利润、税金等一切直接和间接的费用，不受市场价格变化因素的影响。

### 第三条 合同履行地点

合同履行地点：咸阳市第一人民医院

#### **第四条 交付时间**

合同签订后乙方进场施工，180个日历日内全部到货并安装调试到位，试运行一个月后，根据运行情况组织验收。

#### **第五条 工作人员安排**

1、双方确定，在本合同有效期内，甲方指定王彬为甲方项目代表，乙方指定徐知为乙方项目经理。

2、乙方应确保参与本项目实施人员的稳定。确需更换实施人员的，须事先将拟调换人员及接替人员情况报请甲方同意，且接替人员的岗位职级、专业资质不得低于被调换人员。

3、项目经理、技术负责人及现场实施工程师，均须具备多产品集成、跨系统协同的综合技术能力。

#### **第六条 货款结算方式**

1、付款方式：甲方在收到乙方开具的正规发票后，支付相应款项。

2、支付方式：甲方直接将货款通过银行转账的方式转入乙方指定的专用账号。

乙方账户名：陕西云栖数据技术有限公司

税号：91610131MA6U0G367G；

地址、电话：西安市高新区唐延路35号2幢1单元10404室，029-89541687；

开户行：中国建设银行股份有限公司西安高新技术产业开发区支行；

账号：61050192090000002259

3、甲方开票信息：（普票）

开票名称：咸阳市第一人民医院；

地址、电话：咸阳市秦都区毕塬西路10号，029-33285874；

开户行：兴业银行咸阳分行；

开户行行号：309795006904；

账号：456900100100666861

#### **第七条 质量保证**

1、质量保证期：质量保证期（包含：软硬件授权、质保、运维等）。为项目终验合格后36个月，所有软硬件产品均提供三年免费原厂质保服务；安全类产品另提供三年原厂特征库升级、软件升级服务。若设备技术参数中对质保期有更高要求的，按参数要求执行，且质保期均不低于该设备市场主流质保期限。

2、乙方应保证所供设备技术指标先进、质量可靠、配置合理，进货渠道合法正规；设备生产所用原材料及辅助材料均为优质产品，且符合国家相关标准及规范要求。如设备存在不符合前述约定的情形，一切责任由乙方自行承担。乙方提供的所

有设备及辅材必须是未使用过的，用最新工艺生产的全新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。如因产品本身的隐蔽瑕疵而出现的质量问题，乙方应全面负责维修调试或更新、更换并承担全部费用。

3、为保障项目质量及系统长期稳定运行，乙方应提供完善的售后服务体系及专业技术维护团队。乙方承诺在质量保证期内对出现的任何质量问题，可通过电话、电子邮件、远程诊断等方式提供 7×24 小时技术服务；若上述方式无法解决，乙方应在接到甲方通知后 2 小时内提供免费上门服务；如设备发生故障，乙方须在 24 小时内提供应急备件或备用设备。

4、质量保证期内，每逢重大节日或遇重要检查前，对设备进行一次全面的巡检，如有隐患应及时进行处理，保证甲方设备安全稳定的运行。除此之外，每个季度要进行一次巡检，发现问题或隐患应及时处理，并向甲方提交书面巡检报告。联想超融合应每月和重大节日或遇重要检查前进行全面巡检，对排查发现的隐患须及时处置，确保甲方设备安全、稳定运行。若因联想超融合软件产品相关问题导致的主机或集群宕机，每发生一次，在本合同约定的三年质量保证期基础上顺延一个月。

5、质量保证期内，维护费用、乙方维护人员的差旅费及其他相关费用均由乙方承担。

6、质量保证期届满后，乙方仍应对本项目设备提供终身技术支持与服务，确保响应及时、服务规范、价格优惠。如项目涉及设备、材料需更换、增补或升级，乙方承诺以优惠价格向甲方供应。

## **第八条 项目实施、验收及培训要求**

1、本项目明确核心技术要求：防火墙需具备策略自学能力与 AI 智能运维功能，新采购的安全防护软件须与现有安全防护软件网络控制端实现无缝兼容等，确保扩容升级方案顺利落地、系统长期稳定运行。

2、本项目需同步完成旧设备拆除、新设备安装调试、数据安全迁移、系统安全加固及不停机割接等多项实施工作，实施阶段应制定精细化的到货验收、施工部署及竣工验收方案。

3、乙方须严格按照国家相关标准开展施工及供货。设备、材料到货后，乙方应委派具备相应资质的工作人员赴甲方现场，完成货物清点，甲方根据合同要求对设备进行外观验收、确认设备的产地、规格、型号和数量，并签署《设备、耗材交接单》。

4、乙方完成项目全部安装调试工作后，项目进入试运行阶段。试运行期间，乙方须提供定制化培训方案，对甲方主要技术人员及业务骨干开展系统使用与运维专项培训，对普通用户开展基础操作培训，确保甲方相关人员全面掌握设备及系统性能，熟练进行系统管理、日常操作、装备仪器使用、维护保养与故障排查。

5、稳定试运行一个月后乙方准备验收文件，并向甲方书面提出验收申请，甲方必须在乙方提出书面验收申请之日起 7 个工作日内，组织验收工作。验收由甲方指定单位及人员进行验收，验收合格后出具书面验收报告，作为对产品的最终认可。

6、验收合格后，填写《政府采购项目设备验收单》，并向甲方提交系统实施过程中的所有资料。以便组织验收及甲方日后管理和维护。

7、验收依据：

7.1 招标文件、投标文件、承诺、合同、补充协议、项目实施过程资料等；

7.2 验收申请报告、验收会议纪要、验收签字确认单等；

7.3 单证齐全，应有产品合格证、使用说明、发票和其他应当具有的单证，并符合国家法律、法规对该产品规定的国家标准的要求。

## **第九条 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、乙方提供的产品出现质量问题，由乙方负责解决并承担由此造成的一切经济损失。

3、乙方未按合同要求提供产品或产品质量不能满足技术要求；乙方必须无条件更换，完善质量，否则，甲方有权终止合同，并赔偿甲方的一切经济损失。

4、除不可抗力因素外，若因乙方原因造成工期延误，每逾期一日，乙方应向甲方支付合同应付款项万分之一的违约金；逾期超过 30 日的，甲方有权单方解除合同。

5、除本合同前述约定外，若乙方未按合同约定提供服务、提供虚假材料，或服务与设备质量无法满足技术要求的，甲方有权终止合同，并要求乙方支付合同总价款 10%的违约金，同时乙方应赔偿甲方因此遭受的全部实际经济损失。

6、甲方应按合同约定按时支付货款，逾期支付的，每日按逾期付款金额的万分之二向乙方支付违约金。若乙方未能按期交货，甲方有权顺延付款，并按合同总金额的万分之一每日向乙方收取违约金。

## **第十条 甲乙双方的权利义务**

### **10.1 甲方的权利和义务**

10.1.1 甲方有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容，有权阐述对具体问题的意见和建议。

10.1.2 甲方有对项目建设过程质量、进度、安全等信息的知情权和监督检查权。甲方有权对乙方不服从管理行为进行罚款处罚，根据不配合行为程度每次罚款 500—5000 元，甲方有权在应付合同款项中扣除。

10.1.3 若乙方专业人员不按技术服务合同履行其职责，甲方有权要求乙方更换专业人员。

10.1.4 甲方负责项目阶段性成果确认和组织项目验收。

10.1.5 甲方负责为乙方现场工作提供场地、网络等便利条件，提供系统运行环境，并保证网络安全。

10.1.6 配合乙方工作，向乙方提供相关资料，并保证所提供资料真实、准确、完整、有效。

10.1.7 甲方应配合乙方现场访谈、勘察等事宜，并提供相关工作便利。

10.1.8 甲方应承担保密义务，未经乙方书面许可，不得向任何第三方披露、传播、转载或以其他方式提供乙方提交的各类材料、文件等资料，以及上述资料所包含的全部信息。

10.1.9 甲方负责提出应用需求，组织培训人员，提供培训场所。如乙方提供的相关产品或服务不能满足甲方要求，甲方有权要求更换相关产品厂商或者调整建设内容。如因乙方原因（包括但不限于拖欠第三方厂商费用等）导致第三方厂商服务不到位，甲方有权直接与第三方厂商协商处理，且乙方需配合出具相关材料或凭证，包括但不限于扣减原本应支付给乙方的费用直接支付给第三方厂商。

10.1.10 甲方负责按合同约定向乙方支付合同款项。

## **10.2 乙方的权利和义务**

10.2.1 根据甲方技术服务需要，乙方有权了解包括但不限于甲方的规划、重大决策等情况。

10.2.2 乙方在提供技术服务过程中有权要求甲方提供所需的资料。

10.2.3 乙方在提供技术服务过程中有到现场访谈、勘察的权利，但工作期间发生的调研、生活、交通、通讯等相关费用由乙方自行承担。

10.2.4 乙方负责应用软硬件的调研、安装、测试、部署上线，并确保软硬件正常运行。

10.2.5 乙方负责硬件设备和第三方软件的采购供货、安装调试和系统集成。

10.2.6 乙方在提供服务过程中组织或参加本项目的审查、评估活动，负责阐述报告内容，对提出的有关问题进行解答。

10.2.7 乙方在我国现行法律、政策允许的范围内，遵循诚实、勤勉、尽职的原则，按合同约定为甲方提供服务。

10.2.8 乙方负责按照项目阶段向甲方提交阶段成果及其相关材料，实施期间按周向甲方提交项目周报，质量保证期按月向甲方提交系统维护报告。

10.2.9 乙方有义务对所掌握的甲方内部信息和项目信息保密。

10.2.10 乙方提供的项目内容包含的延保软硬件产品必须兼容和适配医院现有设备。

10.2.11 乙方必须在交货时向甲方提供产品详细的中文技术资料1套、中文技术操作手册、产品合格证、中文产品使用说明书等相关材料。

#### **第十一条 风险责任的承担**

项目建设期间，甲、乙任何一方由于不可抗力不能履行合同，应当及时通知对方商讨解决方案，以免对方受到损失。

#### **第十二条 保密责任**

1、甲乙双方对本合同内容均负有保密责任，任何一方不得向其他第三方公司或个人泄露本合同内容。

2、乙方实施工作人员，进场实施前，所有实施人员必须签署保密协议，并签字盖章。

3、乙方工作人员违反本合同的保密义务，给甲方造成损失，乙方应赔偿甲方遭受的实际损失（包括但不限于经济损失、律师费、诉讼费及其它相关的合理费用）。

#### **第十三条 争议的解决**

本合同在履行过程中发生的与本合同有关的任何争议，由甲、乙双方先行友好协商解决，协商不成的，双方一致同意向咸阳仲裁委员会申请仲裁。

#### **第十四条 项目变更**

本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

**第十五条 以下资料为本合同不可分割部分，经双方确认后，为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力：**

- 1、本项目的详细资料；
- 2、廉洁购销承诺书（见附件二）；

3、保密承诺书（见附件三）

### 第十六条 其他事项

1、甲、乙双方确认，本合同首页关于双方通讯地址、电话均系真实有效，如有变更，变更方应在变更后 48 小时内通知对方。因一方变更前述通讯地址、电话而未通知对方，造成对方无法发出通知的，由此造成的损失由变更方负责。

2、因本合同履行所发出的（包括但不限于）通知等文件均应采用书面形式，即邮寄信件或手递信件。上述通知等文件的送达，如以邮寄方式送达的，信件发出后第七日为送达日；以手递方式送达的，手递日为送达日。

### 第十七条 合同的生效及终止

本合同自双方法定代表人或授权代理人签名盖章之日起生效，至甲乙双方履行完本合同项下全部义务之日终止。

### 第十八条 附则

1、本合同未尽事宜，双方协商后可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

2、本合同任何一方未经双方书面同意不得将本合同规定的任何权利和义务转让给任何第三方。

3、本合同自双方法定代表人或委托授权代表签名、盖章后生效。本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份，具有同等法律效力。

4、合同附件与本合同正文具有同等法律效力。

5、本合同有效期自生效之日起至合同执行完毕时止。

6、本合同应当按照中华人民共和国的现行法律、法规进行解释。

甲方：咸阳市第一人民医院

（盖章）

法定代表人（签名）：

授权代表人（签名）：

签订日期：2026年4月20日

乙方：陕西云栖数据技术有限公司

（盖章）

法定代表人（签名）：

授权代表人（签名）：

签订日期：2026年4月20日

## 附件一:

序号	产品名称	品牌型号	技术参数	数量 (台套)	单价 (元)	总价 (元)
1	内网核心交换机 (新购)	华为 S16700-8	交换容量 2170Tbps, 包转发率 489600Mpps; 配置 2 个主控槽位, 6 个独立交换网板槽位 (可扩展到 9 个), 8 个业务槽位, 10 个颗粒化电源插槽。满配 2 块主控板, 实配 4 个独立交换网板, 96 个万兆光口, 48 个千兆电口, 12 个千兆单模光模块, 48 个万兆多模光模块, 30 个万兆单模光模块, 2 根 3 米 10G 堆叠线缆, 4 个 3000W 交流电源; 提供原厂三年质保服务。	2 台	335000.00	670000.00
2	内外网防火墙 (新购)	山石网科 SG-6000-A3610:	吞吐量 20Gbps, 最大并发连接数 480 万, 每秒新建连接数 135000, IPS 吞吐量 11Gbps, AV 吞吐量 7Gbps; 配置 8 个千兆电口, 8 个千兆光口, 4 个万兆光口, 960G 硬盘, 1 个 CON 口, 2 个 USB3.0 口, 1 个 MGT 口, 交流双电源, IPS、URL、AV、僵尸网络、应用识别特征库授权; 提供原厂三年质保服务。	2 台	140000.00	280000.00
3	内网终端安全防护软件特征库授权 (延保)	亚信安全 防毒墙网络版软件 V16.0	提供原有内网 850 点终端安全防护软件特征库授权延保; 提供原厂三年特征库升级、软件升级服务。	850 点	80.00	68000.00
4	内网终端安全防护软件 (新购)	亚信安全 防毒墙网络版软件 V16.0	提供 300 点终端授权, 兼容原有终端安全防护管理平台实现统一纳管, 支持抵御病毒, 间谍软件, 网络钓鱼和其它灰色软件的攻击。提供集中管理, 监控, 更新部署; 提供原厂三年特征库升级、软件升级服务。	300 点	90.00	27000.00
5	虚拟化安全防护软件特征库授权 (延保)	亚信安全 云主机深度安全防护 系统应用软件 Deep Security V20.0	提供内网虚拟化安全防护软件延保, 支持 14CPU 无代理安全防护, 包括防病毒、深度包检测功能; 提供原厂三年特征库升级、软件升级服务。	1 套	154000.00	154000.00

		亚信安全 云主机深度安全防护 系统应用软件 Deep Security V20.0	提供外网虚拟化安全防护软件 延保, 支持 24CPU 无代理安全防 护, 包括防病毒、深度包检测功 能; 提供原厂三年特征库升级、 软件升级服务。	1 套	264000.00	264000.00
6	超融合安 全防护软 件(新购)	亚信安全 云主机深度安全防护 系统应用软件 Deep Security V20.0	提供 16CPU 无代理安全防护原厂 授权许可, 包括防病毒、虚拟补 丁、入侵防御、主机防火墙功能; 能够与原有虚拟化安全防护管 理平台实现统一纳管; 提供原厂 三年特征库升级、软件升级服 务。	1 套	256000.00	256000.00
7	虚拟化缓 存盘扩容 (新购)	联想	1TB SSD 硬盘, 提供原厂三年质 保服务。	14 块	2000.00	28000.00
8	超融合运 维服务续 保(延保)	联想	提供原超融合 7 个节点原厂软件 运维服务, 包括软件升级、巡检 服务、应急保障、技术支持等。	3 年	56000.00	168000.00
9	数据中心 防火墙特 征库授权 (延保)	华为 LIC-USG6630E-TP-3Y 华为 LIC-USG6650E-TP-3Y	针对 2 台外网数据中心防火墙华 为 USG6630E、提供特征库三年授 权 LIC-USG6630E-TP-3Y, 包含 IPS、URL、AV 及云沙箱功能授权; 针对 2 台内网数据中心防火墙 USG6650E, 提供特征库三年授权 LIC-USG6650E-TP-3Y, 包含 IPS、 URL、AV 及云沙箱功能授权。	4 套	55000.00	220000.00
10	外网 web 应用防火 墙(新购)	山石网科 SG-6000-W1120S	网络层吞吐量 26Gbps, 网络层最 大并发数 250 万, http 性能吞吐 量 14G, http 最大并发数 250 万, http 新建连接数 6 万; 标准机架 式设备, 配置 16 个千兆电口, 2 个万兆光口, 8 个千兆光口, 16G 内存, 2T SSD 硬盘, 冗余电源; 提供原厂三年质保、特征库升 级、软件升级服务。	1 台	80000.00	80000.00
11	外网终端 安全防护 软件(新 购)	亚信安全 防毒墙网络版软件 V16.0	提供 500 点终端授权, 兼容原有 终端安全防护管理平台实现统 一纳管, 支持抵御病毒, 间谍软 件, 网络钓鱼和其它灰色软件 的攻击。提供集中管理, 监控, 更 新部署; 提供原厂三年特征库升 级、软件升级服务。	500 点	90.00	45000.00
12	中心机房 精密空调 (新购)	维谛 P2090DA	总冷量 90.1kw, 显冷量 81.1KW, 风量 25600m <sup>3</sup> /h, R410A 制冷剂, 加湿量 10kg/h, 加热量 12kW, 采用 380V 交流电; 机房精密空 调能按要求自动调节室内温度、 湿度, 具有制冷、加热、加湿、	2 台	300000.00	600000.00

			<p>除湿等功能；温度、湿度波动超限能发出报警信号；高效大面积蒸发器，提高换热面积，保障换热效率；具备精确除湿功能；采用电子膨胀阀，无级调节开度10%~100%；室外风机可根据室外温度无级调速，减少风机能耗；机房精密空调系统具有高可靠性，机组平均无故障时间MTBF14.32万小时；提供原厂三年质保。</p>			
--	--	--	--	--	--	--



附件二

## 廉洁购销承诺书

咸阳市第一人民医院:

为规范采购活动及合同履行,确保采购活动的公开、公正、公平,从源头上预防和遏制违纪违法问题的发生,乙方同意签订本承诺书如下:

一、按照《民法典》及合同约定购销产品。

二、我公司严禁以任何名义、形式对贵院工作人员发放回扣、现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等商业性贿赂。

三、我公司不得以聚会、宴请等方式影响贵院工作人员采购或使用产品的选择权,不得在考察调研、学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

四、我公司指定程凯作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到贵院指定地点联系商谈,不得借故到贵院相关领导、部门负责人及相关工作人员办公室或家中访谈并提供任何好处费。

五、我公司如违反本承诺书,一经发现,贵院有权终止采购合同,并向有关卫生计生行政部门报告。如我公司被列入商业贿赂不良记录,则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》(国卫法制发〔2013〕50号)相关规定处理。

六、本承诺书作为采购合同的重要组成部分,与采购合同一并执行,具有同等的法律效力。

供应商单位(盖章): 陕西云栖数据技术有限公司

法定代表人(签名):

授权代表人(签名):

2026年4月20日

### 附件三

## 保密承诺书

咸阳市第一人民医院：

我公司在合作过程中将严守商业秘密，遵守采购合同中保密条款，保护甲方的合法权益，我公司郑重承诺如下：

### 第一条 保密信息

本承诺书所称保密信息为院方向我公司提供的所有资料以及在本合同签订、履行过程中我公司所接触到的院方系统内的用户信息、患者信息、技术资料等信息和资料。

### 第二条 保密义务

1、我公司应当严格遵守保密义务，禁止将保密信息对外披露、公布或泄露。未经院方书面许可，我公司不得将保密资料的部分或全部用于本合同约定事项以外的其他用途。

2、我公司保证在合作中有必要知晓保密信息的雇员及关联方，受到与本承诺书同等严格保密义务的约束。

3、我公司对下列信息可免于承担保密义务：

(1) 在院方披露时，该保密信息已经合法公开。

(2) 非因违反本承诺书约定的行为，保密信息已经被公开。

(3) 法律要求我公司披露的，但我公司应在合理的时间提前通知院方，使其得以采取其认为必要的保护措施。

4、我公司应当在完成委托事项或本合同终止或解除时将保密资料原件全部返还院方，并销毁所有复制件，不得以任何理由和方式保留。该等文件、资料的返还和销毁并不免除我公司及其接触本承诺书所称保密信息的雇员或其他人员的保密义务。

### 第三条 保密期限

1、本承诺书项下的保密期限，自本承诺书签订生效之日起至保密信息被院方依法公开披露或成为公开信息之日止。

2、不论以何种方式解除或终止甲乙双方之间的合作事宜已经及/或将要签署的协议，本保密承诺书仍然有效，直至相关保密信息被甲方依法公开披露或成为公开信息。

#### 第四条 违约责任

- 1、我公司未遵守本承诺书约定的保密义务，应向院方承担违约责任。
- 2、我公司因其违约行为而致使院方遭受损失的，我公司应承担全部赔偿责任。

#### 第五条 法律适用及争议解决

- 1、本承诺书适用中华人民共和国法律并按其解释。
- 2、因本承诺书引起的或与本承诺书有关的任何争议，通过友好协商解决；协商不成时，双方一致同意向咸阳仲裁委员会申请仲裁。

供应商单位（盖章）：陕西云栖数据技术有限公司

法定代表人（签名）

授权代表人（签名）

2026年7月20日