

合同登记编号：

●本合同须加盖甲乙双方公章有效

陆良县政府采购

货 物 类

合
同
书

签订地点：陆良县人民医院

签订日期：2022 年 7 月 28 日

陆良县公共资源交易中心政府采购科

甲方（采购人单位章）：陆良县人民医院

地址：

邮编：

法定代表人或委托代理人：

项目（技术）负责人：

电话：

开户银行：

账号：

乙方（供应商单位章）：云南业才科技有限公司

地址：昆明市盘龙区王旗营小区19幢2单元3层3-7号

邮编：650024

法定代表人或委托代理人：

项目（技术）负责人：

电话：0871-65848544

开户银行：富滇银行股份有限公司昆明联盟支行

账号：927031010000316018



甲乙双方根据陆良县公共资源交易中心政府采购科，按照《中华人民共和国政府采购法》、《云南省政府采购条例》和有关制度规定纳入政府集中采购、编号为 LZC2022(GK)001 的“ 陆良县人民医院电子病历系统分级评价4级硬件升级改造采购 ”公开招标采购结果，经双方协定达成一致，签订以下内容：

一、项目或设备（产品）名称、型号规格、制造商名、数量、单价

序号	货物名称	型号规格	制造商名	数量	单价	合计	交货地点
1	电子病历服务器系统	HPE DL388 GEN10	紫光华山科技有限公司	3	97200.00	291600.00	甲方指定地点
2	PACS 存储服务器系统	Synology RS3618xs+	群晖网络科技有限公司（上海）有限公司	1	194600.00	194600.00	甲方指定地点
3	运维安全审计	OSM-1000-B1 150	深信服科技股份有限公司	1	87200.00	87200.00	甲方指定地点
4	基础设施整改	集成服务	云南业才科技有限公司	1	24000.00	24000.00	甲方指定地点
合计：小写（人民币）：¥597400.00 元，大写：伍拾玖万柒仟肆佰元整							

二、随机资料和配套附属设备要求

见附件

三、设备安装调试要求

1. 设备安装调试（或项目建设）符合国家标准，并满足甲方技术要求，乙方负责进行设备的免费安装测试同时完成；
2. 设备送达甲方指定地点并按标准和规范交付使用或安装调试完毕时间为设备交货后的 20 个（日历日）日内。

四、配套设备、备品备件(含易损件或消耗品)

无备品备件

五、合同价款

根据本项目中标（成交）通知书，本合同的总金额为人民币小写：¥597400.00元（大写：人民币伍拾玖万柒仟肆佰元整）。合同总金额为甲方指定地点并包含产品运输、安装、调试、售后质量保证及技术支持、培训等服务的全部价格；合同总金额也是甲方依据本合同应向乙方支付的全部价款。

六、甲乙双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1. 负责合同签订后项目实施的工作（如与乙方的具体联系和衔接，货物现场安装调试或项目建设施工时配备人员进行监管控制）；
2. 负责提供货物和安装调试或项目建设施工所必须的场地和环境；
3. 负责组织成立验收组对货物或项目进行验收并签署验收报告；
4. 按合同规定享有乙方提供的货物或项目服务；
5. 按政府采购规范落实采购资金并办理采购资金划拨手续。

（二）乙方的权利和义务

1. 乙方保证按合同规定条款完成甲方项目，提供原装全新（包括零部件）并符合合同规定的货物；
2. 保证甲方在合同货物或项目在使用期间不受第三方提出侵犯其版权、商标权和工业设计权的起诉；
3. 严格遵守投标、技术澄清、商务谈判、中标所承诺的一切规定和条

款;

4. 参与甲方共同进行货物和项目的验收;
5. 按合同规定收取合同款项。

七、技术支持和售后服务（保修）

1. 设备及主要配件免费保修期为 硬件36个月，软件12个月，终身负责维修；并保证设备在甲方报废前正常运行。具体服务：质保期内，乙方对非人为损坏的设备提供全免费上门保修或免费更换；在保修期，同一货物的同一质量问题连续三次维修仍无法正常使用，乙方必须予以更换新同品牌、同型号或不低于投标配置的其它新机器。保修期后，收取成本费维修（自然灾害及人为故意损坏除外）；主设备乙方提供现场维修，维修人员在收到故障报告后保证 8 小时内到达现场，无需订配件类故障保证由维修工程师在 3 天内修复，需订配件类故障保证由维修工程师在 3 个工作日内修复；乙方对所提供的设备实行 1 个月时间定期进行保养（或维护、巡检）制度；对保质期外的售后服务，乙方应向甲方提供在省内的维修服务中心、特约维修服务站等售后服务网点的名单、联系地址、联系电话，并保证售后服务的及时有效。

乙方技术支持电话：18206882783 联系人：普工。

2. 保证甲方提供的设备在使用期间不受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。

3. 严格遵守投标、技术澄清、商务谈判、中标所承诺的一切规定和条款；

4. 参与甲方共同进行设备的验收和分别开具给各用户所供仪器设备的发票。

八、质量要求和技术标准

1. 乙方保证按本合同条款负责完成甲方项目，并保证提供的设备是全新（包括零部件）、符合招标文件规定、具有国家有关部门注册并符合国家质量检测标准（进口产品具有国家有关部门完整手续）和产品出厂标准的设备；

2. 乙方保证向甲方所提供产品符合原厂品牌出厂标准及许可认证，如甲方验收后出现产品质量问题，乙方必须通知厂商及时解决和更换，但甲方不能因此更改合同第十条的执行；

3. 甲方在设备使用过程中发生技术质量问题，乙方应提供及时有效的技术支持和服务。

九、验收及验收标准

1. 设备验收：设备到达甲方指定地点后甲方统一初验是否符合合同要求（验收时供货商必须出示合同的正本）；设备交验地点、方式：合同签订后，乙方负责将完整配套的原封设备送到甲方指定的地点（详见第一条），由甲乙双方共同开箱初验，并由乙方按合同规范要求完成演示和安装及加电测试等。交货时，乙方同时向甲方交付设备的合格证、保修卡，相关资料（如操作手册、使用指南、维修手册、使用安装调试说明书、服务手册等）及配备的备件、工具等；如初验发现不合格，乙方必须予以更换；在货物最终验收后的质量保证期，乙方应对由于开发、设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何缺陷或故障负责，费用由乙方承担；

2. 实作性操作验收：设备安装后无故障正常运行，能达到合同规定的技术指标要求；

3. 验收方式：甲方应在收到货物之日起10天内完成验收货物，并在云

南业才科技货物签收单上签字盖章，逾期视为甲方已验收。

十、合同价款结算

1. 本合同总费用为含税价人民币¥597400.00元（人民币大写：伍拾玖万柒仟肆佰元整），上述合同总价为固定不变价，包含卖方将货物运送至买方指定交货地点并交付给买方指定收货人之前的所有费用（包括但不限于：成本及利润、税金、包装费、运输费、保险费、仓储费、损耗费等）及后续的开箱检验、保修和维修、技术服务等费用；

2. 支付方式：合同签订生效后，设备到达指定交货地点经过安装验收后，收到卖方提供的合同95%合格增值税发票后10个工作日内支付合同总价款的95%，即¥567530.00元（大写人民币：伍拾陆万柒仟伍佰叁拾元整）；最终验收一年后，支付合同总价款的5%，即¥29870.00元（人民币大写：贰万玖仟捌佰柒拾元整）。

3. 卖方按照提供的货物，根据现行增值税税法的要求，按适用的税率开具合法有效的增值税发票，并采取快递寄送的方式将发票交付买方需求部门联系人。

十一、所有权

如甲方未能在合同约定的付款期限内履行付款义务，乙方货物所有权不转移。

十二、风险转移

货物的风险自甲方签收后转移到甲方。

十三、违约责任

1. 除发生不可抗力事实外，乙方所含设备安装调试与合同标准不相符

合的，甲方有权拒收，乙方无权请求返还履约保证金；逾期交货将向甲方每日偿付合同总额千分之一的滞纳金。因乙方不能按期交付和完成安装调试，或安装调试与合同要求不符使甲方造成经济损失的应依法赔偿；

2. 甲方无正当理由拒收设备，甲方向乙方偿付合同款总价百分之五的违约金；逾期支付合同款将向乙方每日偿付欠款总额千分之一的滞纳金；

3. 甲方有权拒付合同价以外的任何费用，有权在今后的采购活动中排斥不信守合同的供货商；乙方有权拒绝合同整体范围以外的条件。

十四、合同修改

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，如合同在履行过程中出现新情况，导致合同继续履行不符合合同目的或将损害国家和社会公共利益的。如必须对合同条款进行改动是，当事人双方须共同签署书面补充协议，作为合同的补充。

十五、不可抗力

1. 因台风、地震、水灾以及其他非买、乙方责任造成的、不可预见、不可避免、并不能克服的客观情况视为不可抗力。遇有不可抗力的一方，应立即将事件情况通知对方，并在15天内提供事件详情以及合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的理由的有效证明文件，按事件对履行合同的影晌程度，由双方协商决定是否解除合同、部分免除履行合同的任冬或延期履行。

2. 因厂商原因造成的，乙方不可预见、不能避免、并不能克服的延迟交货在本合同中视为不可抗力。

十六、争议的解决

甲乙双方在履行合同过程中发生纠纷，应及时向有关监督管理部门反映，以便相关部门进行协调或处理；也可以直接向合同签订地仲裁部门申请仲裁；本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订地人民法院管辖。

十七、其它事项

1. 合同将在甲乙双方盖章后生效。

2. 合同一式 肆 份，双方各执 贰 份，具有同等法律效力。

3. 本合同的存在及其内容应被认为属于保密信息，除非依照法律、法规规定应予披露外，不得向任何人或实体予以全部或部分披露。

4. 本合同未尽事宜由买卖双方按照《合同法》协商解决。

5. 本合同不可分割之部分及解释顺序：

1. 合同书及附件；

2. 中标通知书；

3. 中标人投标文件及澄清或谈判文件；

4. 招标文件。

6. 附件名称（如有请务必填写）

1. 项目中标通知书

☐

2. 合同货物技术参数和详细配置明细表


☐

【以下无正文】

当前双方签字盖章页

甲方：陆良县人民医院

法人代表或其委托代理人：


日期： 年 月 日

乙方：云南业才科技有限公司

法人代表或其委托代理人：


日期：2022 年 7 月 28 日

陆良县公共资源交易中心政府采购科 中标通知书

云南业才科技有限公司：

感谢贵公司对陆良县政府采购工作的支持，陆良县公共资源交易中心受陆良县人民医院的委托，对陆良县人民医院电子病历系统分级评价4级硬件升级改造采购项目（项目编号：LZC2022（GK）001）进行了公开招标采购，经评标小组评审决定、采购单位确认，贵公司中标，中标金额为：597400.00元（伍拾玖万柒仟肆佰元整），请贵公司接此通知后，严格按照投标文件的内容签订合同、履行承诺。如不能，我中心有权取消本决定，并没收投标保证金。特此通知，并向贵公司表示祝贺！

陆良县公共资源交易中心政府采购科

2022年7月12日

附件二 合同货物技术参数

序号	货物名称	招标文件技术规范、要求	数量
1	电子病历服务器系统	<p>整体要求:</p> <p>服务器及服务器配置满足现有分布式集群扩容配置参数要求,用于医院现有分布式系统集群扩容。</p> <p>硬件要求:</p> <p>整体: 2U 机架式服务器,设备驱动程序和固件版本都必须通过认证,并列在 VMware 兼容性指南,提供免费安装配置服务。</p> <p>远程管理: 主板集成远程管理芯片;</p> <p>处理器:配置 2 颗不低于 intel 至强 2.1GHz/20-core)处理器。</p> <p>内存信息:配置 256GB DDR4 2933MHz 以上内存器。</p> <p>硬盘:配置 2 块不低于 120GB SSD(系统盘),配置 2 块不低于 960GB SSD(缓存盘),配置 4 块 2.4T SAS 数据盘。</p> <p>存储 HBA:集成智能 HBA 阵列控制器 2GB 缓存,含智能存储电池,支持 RAID 0/1/5/6/10 /50/60/1 ADM/10 ADM;支持虚拟化兼容性列表中的产品。</p> <p>网卡:配置 4 个千兆网口和 4 个 10GE 光口(含 4 个 10G 多模光模块):PCIe 扩展:支持≥10 个 PCIe3.0 扩展插槽;</p> <p>电源:配置 1+1 冗余 500W 高效冗余电源(94%转化率);标配 4 个标准散热风扇模块:配置集成显卡。</p> <p>系统: MS WIN2016+VMware-ESXi</p> <p>分布式系统包含:</p> <p>计算虚拟化,存储虚拟化,网络虚拟,支持需要共享存储的功能,如 HA、vMotion 和 DRS;支持 Windows Server 故障切换集群,服务:免费 3 年现场软硬件服务支持。</p>	3 套
2	PACS 存储服务器系统	<p>整体要求:</p> <p>★存储服务器配置满足现有 PACS 系统集群扩容配置参数要求,用于医院现有 PACS 影像系统集群扩容。基于成熟的 Linux 内核,针对文件系统、快设备、RAID 算法基网络协议进行大量优化,在提供超高性能的同时兼具稳定性。配置智能化功能,如自动均衡,自动精简配置、存储虚拟化、自动数据迁移、快照机数据复制功能。</p> <p>控制器配置:双控志强 8 核处理器+32GB ECC 系统缓存</p> <p>网络控制器:4*1Gb+2*10Gb 和 8*8/16Gb FC</p> <p>驱动器类型:SSD / SAS / SATA</p> <p>★存储性能:高性能阵列 4G 缓存,不少于 24 块硬盘槽位,存储扩展位最大支持 238 个硬盘,本次配置在线数据盘不少于(如 12 个 2.4T SAS 快盘)和备份磁盘不少于(12 个 10T SAS 近线磁盘)</p> <p>数据服务:文件同步与共享、重复数据删除、快照、复制、文件分类、配额管理、文件管理任务、文件屏蔽、存储报告</p> <p>保修:3 年 7*24 原厂专业服务:包括三年部件维修、三年人工维修、三年工作日现场支持服务。</p>	1 套
3	运维安全审计	<p>★、软硬一体化机架式设备,至少提供 6 个千兆电口,授权管理全院设备可管理资源个数(500),支持 licence 扩容,提供三年硬件维保及软件升级授权;</p>	1 套

- 2、支持通过协议前置机进行协议扩展，至少支持扩展 KVM、Vmware、数据库、http/https、CS 应用等；
- 3、★支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，无论被接入的资源如何设计登录动作，通过动作流配置都可以实现单点登陆和审计接入；（需提供截图证明）
- 4、支持一对一、一对多、多对多授权，如将单个资产授权多个用户，一个用户授予多个资产，用户组向资产组授权；
- 5、用户登陆认证方式支持静态口令认证、手机动态口令认证、Usbkey（数字证书）认证、AD 域认证、Radius 认证等认证方式；并支持各种认证方式和静态口令组合认证；（需提供截图证明）
- 6、★支持 Windows AD 域账号与堡垒主机账号周期比对，自动或手动删除或锁定失效的域账号；（需提供截图证明）
- 7、★内置三员角色的同时支持角色灵活自定义，可根据用户实际的管理特性或特殊的安全管理组织架构，划分管理角色的管理范畴；（需提供截图证明）
- 8、支持口令有效期设置，用户账号口令到期强制用户修改自身口令，口令强度必须符合密码策略要求；
- 9、支持设定访问锁定策略，达到限制主帐号密码输入错误次数和锁定时间的目的；
- 10、★支持 RDP 安全模式（RDP、NLA、TLS、ANY）设置，以适应 RDP-Tcp 属性中的所有功能配置，包括加密级别为客户端兼容、低、高、符合 FIPS 标准等加密级别（需提供截图证明）
- 11、★支持跨部门的交叉授权操作，部门资源管理员可将本部门资源授权给其他部门用户，实现资源临时/长期跨部门访问（需提供截图证明）
- 12、★支持在授权基础上自定义访问审批流程，可设置一级或多级审批人，每级审批可指定通过投票数，需逐级审批通过才可最终发起运维操作；（需提供截图证明）
- 13、支持密码策略设置，可自定义密码复杂程度，可设置密码中包含数字、字母、符号及禁用关键字等内容；
- 14、★支持密码文件备份功能，密码文件需密文保存，密码包及解密密钥分别发送给不同管理员保存，并使用专用的解密器才可打开；（需提供截图证明）
- 15、★支持 web 页面直接发起运维，无需安装任何控件，并同时支持调用 SecureCRT、Xshell、Putty、WinSCP、FileZilla、RDP 等客户端工具实现单点登陆，不改变运维人员操作习惯；（需提供截图证明）
- 16、★图形资源访问时，支持键盘、剪切板、窗口标题、文件传输记录，并且对图形资源的审计回放时，可以从某个键盘、剪切板、窗口标题、文件传输记录的指定位置开始回放；（需提供截图证明）
- 17、支持手动和自动定期备份配置信息，支持配置信息本地备份及异地 FTP 备份；
- 18、★厂商应为微软 MAPPP 成员，并具有 48 小时内发布产品版本响应微软紧急安全公告能力；（提供相应的证明材料）
- 19、★所投产品的生产厂商的具备 CMMI L5 认证与 CS-CMMI5 证书；（提供相应的证明材料）

4	基础设施整改	<p>安装及配置服务</p> <p>★ 完成现有业务系统数据在线部署和原机房所有设备的升级部署等系统集成工作，保证所有系统迁移后主分院后能正常使用和提供服务。</p> <p>★ 包含系统不是需要进行必要的备份，整合和迁移，完成相关业务的数据整理工作，新老机房设备搬迁及整合、网络割接、系统及数据环境部署。制定项目目标，确定工期，列举数据迁移过程中涉及各个资源包括原厂上的支持；组件实施团队，确保实施人员的稳定性和技术能力。</p>	1 套
---	--------	---	-----

项目赠送项明细清单

序号	名称	规格	数量
1	电子政务安全防火墙	赠送电子政务安全防火墙，并按要求进行安装配置服务	1 套

【至此附件完】