

政府采购项目

机房设备性能升级项目 政府采购合同

(项目编号: ZXCG2024-022)

甲 方: 西安市中医医院

乙 方: 陕西捷威信息技术有限公司

2025 年 11 月

中国 西安

政府采购合同

甲方：西安市中医医院

乙方：陕西捷威信息技术有限公司

经甲方招标采购办委托采购代理机构陕西中贤项目管理有限公司按照政府采购程序组织公开招标,确定陕西捷威信息技术有限公司(以下简称乙方)为机房设备性能升级项目(项目编号:ZXCG2024-022)中标供应商。依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》以及项目招标文件、中标通知书,经甲、乙双方协商,达成如下合同条款。本合同分为主文和附件两部分构成,除附件部分均为主文,合同签订后,双方依法签订的补充协议也是本合同的组成部分。

一、合同标的物内容(以投标文件正本和澄清表〈函〉为准)

序号	货物名称	品牌和型号	单价(元)	数量	总价(元)
1	数据库全闪存存储	宏杉 MS5520G3-AF	390000.00	1 台	390000.00
2	虚拟化全闪存存储	宏杉 MS5520G3-AF	470000.00	1 台	470000.00

(配置参数详见附件)

二、供货条件

(一) 交货期:自合同签订之日起 28 个日历日完成全部项目内容,并交付甲方使用。

(二) 交货地点:甲方指定地点。

(三) 产品质保期:从项目验收合格之日起提供三年原厂质保服务、现场技术支持及软件升级服务。

三、合同价款

(一) 合同总价款为人民币(大写) 捌拾陆万元(¥860000 元)。

(二) 合同总价包括:货物费、运输费(含保险费)、搬运费、安装调试费、检测验收费、税费及其它乙方为履行本项目所需的全部费用。

(三) 合同总价一次性包死,不受市场价格变化因素的影响。

四、款项结算

(一) 付款进度：乙方按照合同约定将货物送至甲方指定地点并交付甲方使用后 30 日内，甲方向乙方支付合同总价款的 30%；乙方按照招标要求及合同约定完成项目的建设并取得甲方签署的书面验收报告后，乙方向甲方以银行保函的形式提交履约保证金，银行保函的担保金额应不低于合同总价的 10%且有效期不少于 3 年。项目验收通过且甲方收到符合要求的银行保函后向乙方支付剩余尾款。否则，甲方有权暂不付款且不承担任何违约责任。

(二) 甲方每次付款前，乙方应先提供合法有效的增值税发票，否则甲方有权暂不付款，且不承担逾期付款的违约责任。

(三) 支付方式：银行转账。

(四) 乙方账户信息：

开户银行：交通银行股份有限公司西安光华路支行

账 号：611301135013001333717

五、质量保证

(一) 乙方应当保证所供全部产品的来源渠道合法合规，且完全符合招标文件规定及本合同约定的质量、规格、指标等要求，并对质量问题负完全责任。

(二) 乙方承诺所提供产品符合国家有关规定，产品具有合法的知识产权，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，应由乙方负责，甲方不承担责任。乙方必须保证解决项目所涉及的技术问题，如因技术原因无法满足招标需求，由此产生的风险由乙方承担。

(三) 乙方必须保证合同约定项目建设内容满足招投标文件的建设和服务要求。

六、售后服务

(一) 服务响应时间从服务需求提出开始计时。要求在服务需求提出后 10 分钟之内电话响应或在线支持服务，需到现场处理的，于 1 小时内到达现场，2 小时内恢复系统运行，4 小时内彻底排除设备故障，7x24 小时远程支持服务；

(二) 培训：提供现场设备运行维护培训；

(三) 原厂交付：提供原厂工程师实施服务；

（四）巡检：质保期内，提供每季度 1 次的系统运行情况检查，并出具报告；

（五）应急服务：质保期内，提供现场应急服务；

（六）供应商提供所投产品来源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等）及售后服务承诺函。

（七）本项目为交钥匙工程，包含相应线缆铺设、互联尾纤、模块和辅材等。

七、验收

（一）货物及设备附件到达甲方指定地点后，甲方根据合同要求，在乙方和甲方相关负责人双方同时在场的情况下，进行外观验收，确认规格、型号和数量。

（二）货物安装、调试并正常运行后，由乙方进行自检。

（三）甲方确认乙方的自检内容后，组织乙方进行系统验收（必要时甲方可委托具有相关资质的第三方检测机构/技术专家对货物进行验收，需要国家法定检验部门进行检验或验收的由乙方负责联系，相关费用由乙方承担），验收合格后，填写验收单作为对货物的最终认可。

（四）乙方向甲方提交货物实施过程中的所有资料。以便甲方日后管理和维护。

（五）验收依据：

- 1、招标文件、投标文件、澄清表<函>；
- 2、本合同及附件文本；
- 3、合同签订时国家及行业现行的标准和技术规范。

八、违约责任

（一）按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

（二）乙方未按合同要求提供所需货物或货物质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权解除合同，并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。

（三）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对情况进行评价，并确定是否

同意酌情延长交货时间。如甲方不同意延长交货期的，乙方仍应按照合同约定的期限完成交付，否则应承担违约责任。

（四）乙方未按期交货的，每延期一天，须支付合同总价款的0.5%作为赔偿金。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30天以上或应当支付的逾期交货违约金达到合同总价的5%的，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付本合同总价款15%的违约金。

（五）乙方提供的服务不符合本项目相关文件和本合同规定的，甲方有权拒绝并要求乙方进行整改，同时乙方须向甲方支付本合同总价款5%的违约金。

（六）未经甲方同意，乙方不得擅自将本合同服务转包第三方承担。

（七）双方拟定的其他条款。

九、不可抗力事件处理

（一）受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事故发生后，五日内将所发生的不可抗力事件的情况书面通知另一方，并另一方尽快审阅确认，受影响的一方同时应尽量设法缩小这种影响和由此而引起的延误，一旦不可抗力的影响消除后，应将此情况立即通知对方。

（二）如出现意外情况但服务并未因此中断或受到影响的，则就本合同执行来说，不属于不可抗力。

十、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的依法向甲方所在地人民法院起诉。

十一、合同生效

本合同一式陆份，甲方执伍份，乙方执壹份，本合同甲、乙方法定代表人/负责人签字且单位盖章后生效，合同执行完毕后，自动终止。

十二、项目联系人及方式

甲方项目联系人：王军

联系电话：029-89626383

联系邮箱：

乙方项目联系人：杨朋飞

联系电话：13759932500

联系邮箱：1399684327@qq.com

双方确定，在本合同有效期内，甲方指定王军为甲方项目联系人，乙方指定杨朋飞为乙方项目联系人。一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

十三、其他事项

(一) 采购文件、投标文件、澄清表(函)、成交通知书、合同附件均成为合同不可分割的部分。

(二) 合同未尽事宜，由甲、乙双方协商确认后，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

(四) 合同一经签订，不得擅自变更、中止或终止合同。对确需变更、调整或中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

(以下无正文)

甲 方 (盖章)

单位名称: 西安市中医医院

地 址: 西安市凤城八路 69 号

乙 方 (盖章)

单位名称: 陕西捷威信息技术有限公司

地 址: 陕西省西安市高新区沣惠南路

18 号唐沣国际 D 座 1202

法定代表人/医院负责人:

法定代表人:

主管院长:

代理人:

经办人:

联系电话:

签订日期: 2015 年 11 月 19 日

联系电话: 13759932500

签订日期: 2015 年 11 月 19 日

附件：配置参数

序号	产品名称	规格型号	产品技术参数
1	数据 库全 闪存 存储	MS552 0G3-A F	1. 采用全闪存存储架构，非 OEM 产品，提供存储系统软件著作权登记证书； 2. 配置 2 个控制器。支持控制器扩展，最大支持 32 控。双控系统内总一级缓存容量配置 1TB，且每个控制器一级缓存容量 512GB（不含任何性能加速模块、Flash Cache、PAM 卡、SSD Cache、SCM 等）。控制器缓存均具备断电保护功能，在出现电源故障时，实现将缓存内容转储至非易失性存储。同时支持缓存冻结技术，当数据盘发生闪断或者故障等问题导致数据无法写入时，能够将缓存中的数据进行冻结，待数据盘故障修复后将冻结的缓存数据下刷到数据盘，保证数据不丢失。 3. 控制器采用双活架构，无归属控制器，业务负载均衡到所有控制器；单个控制器故障场景下，实现从故障控制器切换到正常控制器，主机业务不中断。 4. 配置 2*4 端口 32 Gbps FC，2*4 端口 10GE 接口卡，8 个 1GE 接口。（FC、10GE 接口满配模块） 5. 配置 2.5 英寸 3.84TB NVMe SSD 热插拔企业级硬盘 13 块；冗余后实际可用容量 32 TB。 6. 支持 RAID：配置 RAID6 或以上的冗余机制，在同一个 RAID 组内容忍任意 2 盘或以上同时失效，实现数据不丢失，业务不中断； 7. 支持搭建 SAN+NAS 双活功能。 8. 协议支持：支持 iSCSI、FC、FTP、HTTP、NFS、CIFS 协议等。 9. 实现存储系统管理软件进行集中管理。 10. 配置冗余电源、风扇。

2	虚拟全闪存存储	MS552 OG3-A F	1. 采用全闪存存储架构，非 OEM 产品，提供存储系统软件著作权登记证书； 2. 配置 2 个控制器。支持控制器扩展，最大支持 32 控。双控系统内总一级缓存容量配置 1TB，且每个控制器一级缓存容量 512GB（不含任何性能加速模块、Flash Cache、PAM 卡、SSD Cache、SCM 等）。控制器缓存均具备断电保护功能，在出现电源故障时，实现将缓存内容转储至非易失性存储。同时支持缓存冻结技术，当数据盘发生闪断或者故障等问题导致数据无法写入时，能够将缓存中的数据进行冻结，待数据盘故障修复后将冻结的缓存数据下刷到数据盘，保证数据不丢失。 3. 控制器采用双活架构，无归属控制器，业务负载均均衡到所有控制器；单个控制器故障场景下，实现从故障控制器切换到正常控制器，主机业务不中断。 4. 配置 2*4 端口 32 Gbps FC，2*4 端口 10GE 接口卡，8 个 1GE 接口。（FC、10GE 接口满配模块） 5. 配置 2.5 英寸 3.84TB NVMe SSD 热插拔企业级硬盘 24 块；冗余后实际可用容量 65 TB。 6. 支持 RAID：配置 RAID6 或以上的冗余机制，在同一个 RAID 组内容忍任意 2 盘或以上同时失效，实现数据不丢失，业务不中断； 7. 支持搭建 SAN+NAS 双活功能。 8. 协议支持：支持 iSCSI、FC、FTP、HTTP、NFS、CIFS 协议等。 9、兼容性：实现基于虚拟机（VMware）级别的复制。（VVOLs Storage Replication） 9. 实现存储系统管理软件进行集中管理。 10. 配置冗余电源、风扇。
---	---------	---------------------	---