政府采购项目

西 安 职 业 技 术 学 院

学校信息化设施设备购置（政府集中）

采购包1：国产数据中心基座扩容项目合同

甲 方 （ 采 购 人 ）： 西 安 职 业 技 术 学 院

乙 方 （ 中 标 供 应 商 ）： 西 安 达 恩 科 技 有 限 公 司

2026年11月

中国　西安

扫描全能王 创建

甲方（采购人）：　　西安职业技术学院

乙方（中标供应商）：西安达恩科技有限公司

一、供货条件：

（一）供货地点：　甲方指定地点

（二）交付期：　合同签订之日起15个工作日

（三）质保期：　自验收合格之日起3年，包括本次采购的所有硬软件及相关服务。

二、合同价款

（一）本合同总价款为人民币616,000.00元（大写：陆拾壹万陆仟元整）。合同履行期间，总价固定不变，不因市场价格变化而调整。

（二）总报价包括完成本项目所需的原材料成本、设计费、运杂费（含保险费用）、安装调试费、售后服务费、备品备件费、税金及合理利润等全部费用。本项目采用总价包干模式，甲方不再额外承担其他任何费用。

（三）伴随服务（费用包含在总报价内）：全部硬软件的技术设计、运输、安装调试、摆放位置或地点变更、人员培训、售后服务等费用均已包含在总报价内。

三、款项结算

（一）付款进度：经甲方验收合格后，乙方提供合法正规发票，甲方一次性付清合同款项。

（二）支付方式：银行转账。

（三）结算方式：乙方持中标通知书、政府采购合同、发票、政府采购项目验收单，与甲方结算。

扫描全能王 创建

乙方要如实开具发票，不得变更开票内容，乙方开具发票出现税务争议时，乙方需承担税款、滞纳金、罚款等赔偿责任以及其他相关责任。

四、双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1、甲方有义务在项目验收合格后，按合同所约定的内容及时间支付乙方相关费用。

2、因乙方原因供货延误，给甲方造成损失或被第三方要求索赔的，乙方应全额承担全部损失（包括但不限于赔偿款、诉讼费、律师费等）。

3、甲方有权对乙方交付的货物进行查验。经查验不合格或不符合供货要求的，甲方有权要求乙方退货、更换，乙方应在甲方要求的时间内立即完成退货或更换，由此产生的相关费用及损失由乙方承担。更换货物的时间仍计入乙方供货期限内，如超过供货期限的，属于逾期供货，甲方有权要求乙方承担违约责任。

4、甲方有权按照本合同及招标文件约定组织验收，并依据验收结果决定是否支付相应款项。甲方有权委托第三方检测机构对货物进行抽检，检测费用由乙方承担；检测不合格的，甲方有权拒收并要求乙方承担由此产生的一切费用和损失。

5、甲方有权在乙方违约时，依据本合同第九条及《民法典》相关规定主张违约金、解除合同、要求赔偿损失等救济。

（二）乙方的权利和义务

1、乙方提供的货物必须设计科学、技术成熟、工艺精良，必须是生产厂商原厂生产的、全新未开封的，必须符合国家标准（包括强制性标准及推荐标准）、行业标准、企业标准及相应的技术规范中要求最高的标准。

2、乙方提供的货物设计、技术、外型等均应符合我国的有关法律、知识产权及行业标准。凡因以上问题与第三方发生任何纠纷，均由乙方承担责任，与甲方无关。由此给甲方造成损失的，

扫描全能王 创建

乙方应当承担全部的赔偿责任，包括但不限于甲方的全部经济损失、发生诉讼所产生的诉讼费、律师费等一切费用。

3、乙方提供的货物应通过生产厂检验，并应提供质量合格证书；在正常使用下不应对操作者等任何人造成伤害。如因货物质量瑕疵或标示不明确等原因造成人身损害、财产损失的，乙方应当承担所有责任，并赔偿甲方全部损失。包括但不限于甲方的全部经济、名誉等损失、发生诉讼所产生的诉讼费、律师费等一切费用。

4、乙方有义务就本合同所购货物对甲方提供永久免费咨询服务，并免费培训甲方人员操作使用。

5、乙方交付的货物质量不符合本合同约定的，应在甲方要求的时间内予以更换。

6、乙方已全面了解甲方现有国产数据中心基础设施、网络环境、软硬件配置、系统架构及实际运行现状，充分知悉项目实施边界、潜在风险与技术约束。乙方承诺按招标文件、技术需求及相关规范要求完成全部工作内容，确保项目最终交付成果功能完整、运行稳定、安全合规，满足甲方提出的全部业务需求，交付验收合格后即可直接投入正式使用，无需甲方额外投入费用。

五、知识产权及承诺

（一）乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、著作权或其他合法权益，否则视为乙方违约，由此产生的一切损失由乙方承担。

（二）经甲乙双方协商一致，本项目产生的知识产权归甲方拥有。

六、包装和运输

（一）产品及其备附件的包装应为出厂时的原包装，包装内应附有详细的装箱清单、出厂合格证明及其他相关资料。

（二）运输由乙方负责，运杂费已包含在合同价款内，包括从产品供应地点运送至交付地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

扫描全能王 创建

（三）运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期、保质保量交付。

（四）乙方提供的产品及相关快递服务的包装要求，应该严格按照《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财库办〔20 20 〕123 号）文件执行。

（五）产品及其备附件到达甲方指定地点后，乙方应按有关技术规程和甲方要求进行存放和保管。

七、售后服务

乙方所供货物提供以下售后服务：

（一）质保期内：

1、乙方提供电话热线和网络咨询服务。若发生质量问题，接到甲方通知后，应于当日派出专业的维修人员到现场进行检测维修，发生的全部费用由乙方承担，若需送回生产厂，乙方承担往返费用且启用备件，确保甲方业务正常运行。若故障产品无法修复，乙方负责免费更换，更换产生的所有费用由乙方承担。

2、每季度安排派专业技术人员到现场走访，给予检查维护，并出具检修报告；检修包括但不限于平台升级、数据导入、更新服务、技术支持等服务，免费提供所有软件漏洞的及时修复。

3、提供本地客户服务支持，7*24小时响应。设备故障报修的响应时间不超过2小时；系统若出现问题，现场不能排除的，接到甲方通知后需及时答复，特殊情况在24小时内到达现场，若确实属于设计、制造问题，进行无偿维修服务。

4、排除故障的期限不得超过48 小时。否则甲方有权指定第三方维修，维修费用由乙方承担，且不影响保修期限。

（二）质保期结束前1个月，进行系统测试，全面保养维护，确保正常运行。

（三）质保期满：发生质量问题，接到甲方通知后，应于当日派出专业的维修人员到现场进行检测维修，发生的硬件维修及更换费用由甲方承担。

扫描全能王 创建

（四）乙方对其所供产品质量负责，因产品质量问题引发的一切责任由乙方承担，乙方延迟交付超过十五天的甲方有权单方解除合同。甲方向乙方送达解除通知之日合同解除。

八、验收

（一）全部货物送达指定地点后，甲方有权委托相关质检单位对其进行抽样检测，抽样检测费用由乙方承担。甲方在验收合格后12个月内，如发现货物存在隐蔽瑕疵或不符合合同约定的情形，有权向乙方提出书面质量异议，乙方应在收到通知后7日内予以免费更换或修复，并承担由此产生的一切费用及损失。

（二）项目完工后，乙方向甲方发出书面验收申请。乙方提供详细的安装报告，并详细记录各种指示的实测数据。甲方根据要求对产品进行验收、确认产品的规格、型号和数量。甲方组织乙方（必要时请有关专家）进行验收，验收合格后，填写政府采购项目验收单作为对项目的最终认可。

（三）乙方向甲方提供实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

（四）验收要求：

1、甲方组建验收小组，按国家有关规定规范进行验收，若无国家标准按行业标准验收，必要时邀请相关专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由甲方当地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

2、乙方须为验收提供必需的一切条件及相关费用。其标准不能低于投标文件中所承诺的质量要求。

3 、乙方需提供虚拟化一体机虚拟化管理软件、数据库及操作系统原厂加盖公章的授权证书原件。

（五）验收依据：

1 、招标文件、投标文件、澄清表（函）；

2 、本合同及其附件；

3 、国家相应的标准、规范。

扫描全能王 创建

九、违约责任

（一）违约责任：

乙方交付的货物、提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 10%的违约金。

（二）其他违约责任由双方平等协商后补充。

（三）未按合同要求提供货物或货物质量不能满足合同要求，甲方应当将乙方违约的情况以及拟采取的措施以书面形式报政府采购监管部门，根据政府采购监管部门的处理意见，甲方有权依据《民法典》有关条款及合同约定终止合同，并要求乙方承担违约责任。同时，政府采购监管部门有权依据《政府采购法》及相关法律法规对乙方的违法行为进行相应的处罚。

十、合同的变更和修改、中止和终止

（一）本合同一经生效，合同双方均不得擅自对本合同的内容（包括附件）作任何单方的修改。但任何一方均可以对合同内容以书面形式提出变更、修改、取消或补

充的建议，经双方同意后，以补充协议方式由双方法定代表人或其授权代表签字后生效。

（二）甲方因乙方不履约或乙方其他原因而解除合同的，乙方须返还甲方全部费用、赔偿甲方由此产生的损失并承担其他相关责任，相应责任承担方式按照本合同约定执行。

（三）乙方因甲方不履约或甲方其他原因而解除合同的，乙方不予返还甲方已付乙方已提供相应服务的费用款项，甲方赔偿乙方由此产生的损失并承担其他相关责任。

十一、保密条款

（一）乙方应遵守国家有关保密的法律法规和行业规定，并对甲方提供的资料、数据、信息负有保密义务。

（二）本条款为独立条款，本合同的无效、变更、解除和终止均不影响本条款的效力。

扫描全能王 创建

（三）乙方在项目实施及后期运维中可能接触到的甲方信息、数据有保密义务。

（四）甲方赋予乙方的门禁、远程、操作、账号、网络等权限仅用于本项目实施、运维，不得他用。乙方及相关委托方人员行为视为乙方行为。

十二、争议解决

（一）本合同适用法律为中华人民共和国法律。

（二）凡与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决。如协商后仍不能达成协议时，按下列第2种方式解决。

1、提交西安仲裁委员会。

2、依法向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼，因诉讼产生的诉讼费、律师费、保全费、保全担保费、鉴定费、评估费等费用均由违约方承担。在诉讼期间，除必须在诉讼过程中进行解决的问题外，合同其余部分应继续履行。

十三、不可抗力

（一）不可抗力是指合同签字后发生的非甲乙双方所能控制的、并非合同方过失的、无法中止的、不能预防的事件，包括战争、地震等重大自然灾害、重大公共卫生紧急事件、或者法律法规变动等。双方互不负违约责任。

（二）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。

（三）当不可抗力发生后，如果服务并未因此中断或受到影响的，则就本合同执行来说，视为不可抗力未发生。

十四、合同生效及其他

（一） 本合同自签订之日起生效。

扫描全能王 创建

（二） 合同标的及数量附件。

（三）合同一式捌份，甲方执 柒 份、乙方执 壹 份。

（四）本合同未尽事宜，按招标文件及政府采购相关法律法规执行；招标文件有明确要求而本合同未载明的，视为乙方义务，乙方不得以合同未约定为由拒绝履行。招标文件未尽事宜由双方在签订合同时具体明确或签订补充合同。

甲方名称：西安职业技术学院

地址：西安市雁塔区鱼斗路 251 号

法定代表人/授权代表签字：

盖章：

2026 年 11 月 23 日

供应商名称：西安达恩科技有限公司

地址：西安市浐灞生态区欧亚大道3939号欧亚国际二期1号楼1302室

电话：18629365600

开户银行：中国建设银行股份有限公司西安浐灞二路支行

账号：61050111115700000475

法定代表人/授权代表签字：夏瑛

盖章：

2026年11月23日

扫描全能王 创建

附件一：合同标的及数量

序号	标的名称（产品名称）	品牌	型号	参数	数量	单位	单价	小计
1	虚拟化一体机（核心产品）	中科可控	R5240H0	（1）2颗国产CPU（海光C86-3G 5380），每颗16核，主频2.5GHz （2）内存512G DDR4，单条64G（8根） （3）2块480G SSD系统盘 （4）2块双口1Gb电口，4个万兆光口含模块，2块双口16Gb HBA卡含模块 （5）1+1冗余电源 （6）提供一体机及上联交换机连接所需通信线路、模块等耗材 （7）提供2颗CPU配套虚拟化管理软件（Cloudview6.0） （8）与学校现有国产数据中心虚拟化平台资源池融合兼容，统一划分、管理虚拟机 （9）基于业界主流KVM架构研发，自主知识产权 （10）支持控制台创建、使用、删除资源，资源池线性扩容 （11）支持审批流程创建、修改、删除、发布、取消发布，多级审批定义 （12）支持云主机、VPC路由器、镜像服务器、物理机、三层网络、云盘、虚拟IP、主存储、监听器等监控 （13）支持OSPF动态路由协议 （14）支持裸金属管理，自定义安装操作系统，全生命周期管理 （15）支持云主机防IP/MAC伪造和ARP欺骗模式 （16）兼容国产数据库（达梦、人大金仓、海量等） （17）兼容国产中间件（东方通、金蝶天燕、宝兰德	1	套	240000.00	240000.00

扫描全能王 创建

序号	标的名称（产品名称）	品牌	型号	参数	数量	单位	单价	小计
				等） （18）兼容国产处理器（鲲鹏、海光、兆芯等） （19）兼容国产操作系统（麒麟、统信、中科方德等） （20）配套3套银河麒麟高级服务器操作系统V10，兼容虚拟化管理软件，3年技术支持服务，适用飞腾、龙芯、兆芯、海光、申威、鲲鹏CPU				
2	国产数据库1	金仓	KingbaseES V9.0	（1）具备完全自主知识产权（软件著作权） （2）单库单表支持不低于250TB大数据量存储、不低于10万个表分区、不低于100万个本地分区索引；单机单库支持不低于100万张表、1000万个索引、3万个表空间 （3）具备文本管理、分析、挖掘、自动聚类、自动分类、关键词提取等专用组件，支持公文系统文本管理；支持全文检索及相似度、邻近、范围查询；支持流式、版式文件全文检索，索引及时更新、即指即读 （4）通过参数控制SQL程序编译执行或解释执行，编译执行时直接编译为本地可执行.so文件并支持查看；支持FUNCTION、PROCEDURE、PACKAGE、PACKAGE BODY及嵌套函数、嵌套块 （5）支持一个语句内同时更新多个表；支持更新、删除语句同时使用LIMIT和ORDER BY子句限定影响行数 （6）支持Oracle、MySQL、SQLServer及国产主流数据库兼容模式下的表继承；父表支持普通表和外部表，DML可定义控制对子表级联影响 （7）兼容Oracle多种条件表达式（NULL、BETWEEN、EXISTS、IN等），兼容in条件带括号和不带括号用法 （8）兼容SQLServer系统存储过程（sp_addextendedproperty、xp_cmdshell、xp_fileexist等）	2	套	90000.00	180000.00

扫描全能王 创建

序号	标的名称（产品名称）	品牌	型号	参数	数量	单位	单价	小计
				（9）支持读写分离集群，主数据失效快速切换至从服务器；高负载及复杂SQL场景保持主从数据一致；访问透明，可在线增删节点，秒级接管 （10）以动态性能视图对IO多维度统计（进程类型、数据库名、表空间名、对象名、IO类型、文件类型、IO事件、IO次数、IO时间、IO字节数等）				
3	国产数据库2	奥星贝斯	OceanBase数据库软件V4	（1）原厂商独立自主研发，完全自主知识产权（软件著作权） （2）不依赖额外GTM事务管理组件，不使用中间件完成数据库分库分表 （3）支持同一集群多租户，一个集群同时运行管理MySQL和Oracle等语法的数据库租户 （4）支持不同租户间资源隔离，灵活调整租户CPU、内存、IOPS （5）支持ARM、x86-64、c86-64硬件平台及国产操作系统、国产中间件 （6）业务变化时在线扩容缩容，无需逻辑迁移数据；动态弹性伸缩，支持水平、纵向、副本伸缩 （7）支持在线DDL，即使发生事务也能在线DDL，无需第三方外挂工具 （8）复杂业务场景支持列存、行列混存加速查询，行列存储在线变更 （9）支持数据压缩 （10）兼容常用语法（数据类型、函数、序列、rowid、存储过程、临时表、触发器、包、视图、Function、Type、同义词、DBLink等）；兼容PL语法（动态游标、自治事务、refcursor、动态SQL、forall等） （11）支持全量备份、增量备份，任意时间点数据恢复，保证集群数据一致性	1	套	100000.00	100000.00

扫描全能王 创建

序号	标的名称（产品名称）	品牌	型号	参数	数量	单位	单价	小计
				（12）支持Top SQL查看，分析执行次数最多、资源消耗最多、耗时最长的SQL （13）支持数据库实时监控告警，告警策略可配置、定制化 （14）支持Oracle、MySQL、DB2等与国产数据库、国产数据库之间的应用迁移（对象评估、应用评估、结构迁移、数据迁移、数据校验全自动化平台） （15）支持数据传输加密、存储加密，支持国密算法 （16）支持数据库访问审计，审计日志可准确查看DDL、DML、DCL、DQL等操作				
4	国产服务器操作系统1	麒麟	银河麒麟高级服务器操作系统V10	（1）符合《服务器操作系统政府采购需求标准》要求 （2）可信执行环境与通用计算环境双体系架构，支持可信度量、可信启动、白名单策略、可信根、资源隔离交互、数据安全访问完整信任链；图形化监测、设置与度量报告 （3）提供安全管理工具，支持安全加固、账户保护、网络保护、应用保护、可信度量、安全内存、指令流预检测 （4）提供安全内存模组，支持物理内存读写保护 （5）支持RPM软件包管理工具DNF，提供RPM到DEB包格式转换工具及包管理器转换工具 （6）场景调优工具，一条命令收集CPU、内存、网络、IO、系统配置全量性能数据并生成可视化报告 （7）应用性能监控工具，监控应用性能指标、系统资源、进程、网络、磁盘，应用与系统监控联动	10	套	8000.00	80000.00
5	国产服	统信	服务器操作系统	（1）内核不低于4.19，符合《操作系统政府采购需求标准（2023年版）》要求	2	套	8000.00	16000.00

扫描全能王 创建

序号	标的名称（产品名称）	品牌	型号	参数	数量	单位	单价	小计
	务器操作系统2		V20	（2）支持ARM、LoongArch、x86、SW64等平台架构CPU （3）预装浏览器，满足GM/T 0087、GM/T 0028、GB/T 38636等规范标准 （4）静态数据收集工具，一键采集OS关键静态数据并生成数据分析报表，辅助定位运维问题 （5）安全运行环境软件，可在操作系统上直接运行Linux环境（命令行工具、组件、应用），与操作系统同品牌软著 （6）内置国密算法，支持SM2/3/4；国密版内核模块签名机制，禁止未签名模块加载；软件仓库及管理命令支持国密；提供OpenSSL、Libgcrypt、Gnulib、Nettle、Hashes、libkcapi、OpenSSH算法库国密版本，OpenSSL支持X509、PKCS#7证书				
合计	大写：陆拾壹万陆仟元整(¥：616000.00元)							

扫描全能王 创建