

义务教育民办学校电脑随机录取系统 运维服务项目

甲方：西安市教育考试中心

通讯地址：西安市碑林区文艺南路194号

电话：029-87809155

传真：029-87809155

邮箱：/

联系人：张光宇

开户行：招行西安凤城二路支行

账号：129904057010809

税号：126101004372034412

乙方：陕西省大数据集团有限公司

通讯地址：陕西省西咸新区沣西新城先河之星3层

电话：029-38038111

传真：/

邮箱：/

联系人：窦显昭

开户行：长安银行股份有限公司营业部

账号：806010001421038880

税号：91611104MA6TH9WD1T

合同签订地点：陕西西安

合同签订时间：2026年6月25日



义务教育民办学校电脑随机录取系统运维服务项目(项目编号: 0617-2621FZ1340)在由四川国际招标有限责任公司组织竞争性磋商, 西安市教育考试中心(以下简称“甲方”)确定陕西省大数据集团有限公司(以下简称“乙方”)为的成交供应商。

根据《民法典》和《中华人民共和国政府采购法》, 的有关规定, 遵循平等互利、等价有偿、诚实信用原则, 甲乙双方就义务教育民办学校电脑随机录取系统运维服务项目(项目编号: 0617-2621FZ1340)(以下简称“项目”)事宜协商一致, 共同签订本合同。具体内容如下:

一、合同价款

(一) 合同含税总价款为人民币(大写) 伍拾捌万捌仟元 (¥ 588000.00元), 其中不含税金额 554716.98元, 税额3283.02元, 税率6%。

(二) 合同总价包括: 软件开发费、产品供应费、运输费(含保险费)、安装调试费、检测验收费、税金、售后服务费及其它费用。

(三) 合同总价一次性包死, 不受市场价格变化因素的影响。

二、服务内容(详见附件)

三、交货地点及交货期:

(一) 交货地点: 甲方指定地点。

(二) 服务期: 自合同签订之日起至项目验收为止。

四、款项结算

(一) 合同签订后, 乙方提供符合规定的增值税一般纳税人普通发票, 甲方在15个工作日内支付合同总金额的 50.00%。项目交付且通过最终验收后, 乙方提供符合规定的增值税一般纳税人普通发票, 甲方在15日内支付合同总金额的 50.00%。

(二) 支付方式: 银行转账。

(三) 结算方式: 乙方在接受付款前开具全额发票给甲方。

五、双方的权利和义务

(一) 甲方的权利与义务

1. 甲方为乙方提供硬件环境和实施工作环境及测试环境, 以保证工作的顺利进行。
2. 甲方向乙方提供软件开发所需要的有关资料和数据及相关规范和标准。
3. 甲方应及时按照本合同的约定付清相应合同款项, 并做好配合乙方履行本合同义务的工作, 如及时收货、验收并与乙方共同签署接收单、验收报告、合格证书等相关单据。
4. 甲方提供必要的业务人员与技术人员配合需求分析、软件开发、系统测试、系统上线工作。

（二）乙方的权利与义务

1. 乙方负责产品安装与调试在合同约定的时间完工。
2. 乙方所提供的产品必须是采购需求产品，运输及安装施工全过程中的安全由乙方负责。
3. 乙方应严格遵循本合同第一款中的服务项目向甲方提供相关实施服务，保证有经验的专业人员实施项目。
4. 乙方应为甲方提供系统的技术培训和他支持。
5. 乙方在项目验收时提供相应技术资料。

六、运输

1. 如合同价格包含包装运输费用时，由乙方负责妥善包装产品，办理产品的运输和保险，乙方应承担因包装运输不善给甲方造成的损失。
2. 如合同价格不包含包装运输费用时，乙方不承担因包装、运输不善给甲方造成的任何损失。

七、质量保证

（一）乙方选用的产品保证技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正常，配置合理，满足招标文件要求。

（二）产品符合国家有关规范要求，确保整个产品达到最佳运行状态。

（三）各种产品具有良好的外观，适合各种安装场所的使用。

（四）软件自安装、调试正常运行并验收合格之日起：

八、保密条款

双方保证并承认，双方均应严格保守对方的商业秘密，事先未征得对方书面正式同意，任何一方不得对本合同之外的任何第三方披露或泄露包括本合同在内的所有合作信息、所有从本合作过程中所获得的对方的商业秘密，无论是口头的还是书面的，也不得将上述信息用于除本合作之外的其他任何目的。保密信息的接收方（“接收方”）应妥善保管信息披露方（“披露方”）的保密信息。

不论本合同是否变更、解除、终止，保密条款在有效期内均有效，直至信息披露方向社会公众公开为止；违反上述保密条款造成对方秘密泄露的，将依法追究当事人的法律责任。

九、违约责任

（一）按《民法典》中的相关条款执行。

（二）乙方交货期每超过一天，扣除乙方合同总价款的0.2%，迟交产品超过10天，甲方有权拒收产品。

（三）按合同要求提供产品或产品质量不能满足采购技术要求，乙方必须无条件更换产品，提



高技术，完善质量，否则，甲方会同监督机构、采购代理机构有权终止合同并对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购供应商管理办法进行相应的处罚。

（四）任何一方因不可抗力原因不能履行协议时，应尽快通知对方，双方均设法补偿。如仍无法履约协议，可协商延缓或撤销协议，双方责任免除。

十、验收

（一）本项目验收费用，由乙方自行承担。

（二）项目验收标准：双方签字确认的《服务及产品服务清单》（详见附件）。

（三）产品安装、调试并正常运行后，由乙方进行自检，合格后，准备验收文件，并书面通知甲方。

（四）乙方向甲方提交产品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. 本合同及附加文本；
2. 招标文件、中标人的投标文件及澄清函；
3. 国家相应的标准、规范。

十一、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，协商不成的按下列第（二）种方式解决：

- （一）提交当地仲裁委员会仲裁；
- （二）依法向甲方所在地人民法院起诉。

十二、合同生效

（一）本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

（二）合同生效后，甲、乙双方须严格执行本合同条款的规定，全面履行合同，违者按《民法典》的有关规定承担相应责任。

（三）本合同一式6份，甲方执4份，乙方执2份。

（四）本合同如有未尽事宜，甲、乙双方协商解决。

甲方：西安市教育考试中心

(盖章)

地址：西安市碑林区文艺南路194 地址：

邮编：

被授权代表：

电话：029-87809155

传真：029-87809155

开户银行：

日期：2026.6.25

乙方：陕西省大数据集团有限公司

(盖章)

邮编：

被授权代表：窦显昭

电话：

传真：

开户银行：

日期：2026.6.25

附件：服务内容

工作区域：西安市教育考试中心、各区县开发区教育局

工作内容：

（一）电脑随机录取系统优化

西安市义务教育招生入学民办学校电脑随机录取系统与省级报名系统的兼容性适配开发优化、报名数据导入打印功能开发及系统界面优化。提供电脑随机录取系统技术保障。

电脑随机录取系统优化功能：

1. 电脑随机录取基础数据导入：将省级平台报名数据导入电脑随机录取系统，需对导入数据进行解密，解密后对多胞胎数据进行处理，识别出多胞胎的关联关系。
2. 数据验证：数据导入前，查看数据内容为空，数据导入后，人工查询导入数据内容是否正确。
3. 电脑随机录取：按符合条件的学校进行电脑随机录取，支持对学校报名数据进行随机排序，需按照学校招生计划数进行随机录取。
4. 结果公布：需将学校录取结果进行现场公布展示，并对录取结果进行打印。
5. 结果导出：将所有学校录取结果导出，导出采用加密算法对录取结果进行加密，保证录取结果无法通过打开文件进行查看和篡改。
6. 日志查询：需对录取操作的过程进行日志记录，并对日志记录可以查询。
7. 国密算法支持：根据省级报名平台要求，需使用 SM4 国密算法，对导入和导出的数据进行解密和加密。

（二）电脑随机录取系统演练、录取现场技术保障

在正式录取工作开始之前，服务商需要配合协助甲方组织三次电脑随机录取系统演练，并负责培训人员（200 人）的培训场所、用餐饮水等费用，保证所有区县开发区教育局相关人员能够熟练掌握操作电脑随机录取系统，完全理解电脑随机录取系统流程，对电脑随机录取系统所使用的软硬件环境进行测试检测。在全市录取工作当天，要在各区县开发区录取工作现场，进行全程技术保障服务，发生突发情况能够第一时间处理并解决。

1. 第一次电脑随机录取演练及录取系统操作培训

时间：正式电脑随机录取 10 个日历日之前

参与人员：市教育局、市教育考试中心招生工作相关负责人员，区县开发区教育局工作人员，服务商项目负责人、软件开发技术负责人，服务商技术人员（高级软件技术人员 2 名）。

演练内容：电脑随机录取系统操作培训，电脑随机录取现场全流程讲解，以及录取过程问题答疑，搭建现场视频会议系统进行测试，确认机位位置及视频会议效果。

演练模式：由一个区教育局相关人员模拟电脑随机录取工作流程，其他区县开发区教育局进行观摩。

2. 第二次电脑随机录取演练

时间：正式电脑随机录取 6 个日历日之前

参与人员：市教育局、市教育考试中心招生工作相关负责人员，区县、开发区教育局工作人员，服务商项目负责人、软件开发技术负责人，供应商技术人员 40 人（高级软件技术人员 2 名，软件技术人员 38 人）。

演练内容：电脑随机录取工作全流程，并重点演示第一次演练发现的问题，包括现场操作步骤，流程讲解，以及问题答疑。搭建现场视频会议系统进行测试，确认摄像头机位位置及视频会议传输效果。

演练模式：以区县开发区为单位组织集中培训

3. 第三次电脑随机录取演练

时间：正式电脑随机录取 3 个日历日之前

参与人员：市教育局、市教育考试中心招生工作相关负责人员，区县开发区教育局招生工作负责人及工作人员，公证处工作人员，服务商项目负责人、软件开发技术负责人，供应商技术人员 40 人（高级软件技术人员 2 名，软件技术人员 38 人）。

演练内容：电脑随机录取现场全过程实际演练，并重点演示第二次存在的问题，并在此进行讲解以及现场答疑，达到所有电脑随机录取现场负责人能够熟练操作的水平。搭建测试现场视频会议系统进行最后测试，确认现场网络传输情况及视频会议效果，测试结束后所有视频会议设备保留到电脑随机录取现场，由供应商负责保管直至正式电脑随机录取工作结束。

演练模式：以区县开发区为单位组织模拟电脑随机录取工作全要素、全流程以及公证监督过程。

4. 正式电脑随机录取现场技术保障

时间：正式电脑随机录取当天

参与人员：软件开发负责人，供应商技术人员 40 人（高级软件技术人员 2 名，软件技术人员 38 人）。

电脑随机录取保障：供应商负责各电脑随机录取现场的技术保障工作，对出现问题能够第一时间进行处理。并搭建对现场视频会议系统进行操作及技术维护，保证视频会议系统正常运行。及时

向市教育局反馈现场工作进展和数据上传情况。

（三）其他技术服务保障

1. 软件改造优化及电脑随机录取工作期间，软件技术人员，不低于 3 人的 5*8 驻场服务，预计 1 个月。

2. 需搭建市教育局指挥中心与 19 个区县开发区电脑随机录取现场的视频会议系统，要求指挥中心实现 19 个现场视频多画面分割同步显示，可自由布局画面显示模式；可点对点呼叫各区县分会场功能，支持主会场与各分会场实时语音、视频双向互通交流；具备会议录制功能，可完整同步录制所有会场音视频画面，支持会议录制文件本地存储与云端存储，录制文件格式通用可直接下载调取，同时支持会议回放、会议内容存档备查，满足会议资料留存归档等整体使用需求。

（四）系统验收及评价

针对民办学校电脑随机录取系统，进行过程风险监控、验收和功能评价，系统是否符合设计需求，功能实现的正确性及运行安全可靠，是否达到预期目标等，发现系统存在的，潜在的问题，最大限度保证项目质量。

（五）验收内容和标准

由供应商负责编写，主管部门和领导审定。验收内容包括测试（复核）、资料评审、质量鉴定三部分。

验收的内容包括以下几个部分：

1. 验收内容一般包括软件验收（按功能要求的可执行软件、开发计划文档、详细设计文档、质量保证计划等）。

2. 验收评测工作主要包括：文档分析、方案制定、现场测试、问题单提交、测试报告。

3. 验收测试内容主要包括：功能度、安全可靠、易用性、可扩充性、兼容性、效率、资源占用率、用户文档。

4. 文档验收标准一般包括：文档完备性、内容针对性、内容充分性、内容一致性、文字明确性、图表详实性、易读性、文档价值等。

5. 软件验收标准要符合国家和相关标准。

（六）验收步骤

1. 需求分析

供应商组织人员对项目进行验收需求分析，针对项目验收，供应商需配备 2 名有经验的工程师和 1 名高级工程师来组成项目团队，负责具体工作。

2. 编写验收方案（计划书）

供应商在对项目进行深入的需求分析的基础上编写验收方案（计划书），提交甲方单位审定。

3. 成立项目验收小组

实施测试验收工作时，应当成立项目验收小组，具体负责验收事宜。

4. 项目验收的实施

严格按照验收方案对项目软硬件集成效果、系统文档资料等进行全面的测试和验收。

5. 提交验收报告及效果评价

项目验收完毕，对项目系统设计、建设质量、设备及系统运行、软件运行情况等做出全面的评价，得出结论性意见，对不合格的项目不予验收，对问题提出具体的解决意见及整改方案。

6. 召开项目验收评审会

召开由验收委员会全体成员参加的项目验收评审会，全面细致的审核项目销售小组所提交的验收报告，给出最终的验收意见，形成验收评审报告提交项目甲方存档。

（七）服务要求

1. 专人服务：西安市各个区县开发区电脑随机录取现场至少有 2 人提供技术服务，中途不得更换人员，对系统的前期研发、测试、部署，使用等进行功能达标评估及风险监控，项目完成后进行验收评价，达到采购人的规定标准和预期要求。

2. 服务响应时间：现场服务人员应确保 7*24 小时服务响应。

3. 因电脑随机录取系统演练和保障需要增加技术人员时，无条件响应执行。

4. 供应商参与该项目的所有人员应签署保密承诺书，不向任何第三方机构、公司或者个人泄露项目实施周期中的任何信息。

（八）项目进度要求

1. 合同签订后 1 周内，驻场服务人员到位进场。

2. 正式电脑随机录取工作 10 个日历日之前，完成全部技术开发和测试工作。

3. 正式电脑随机录取 10 个日历日之前，技术保障人员全员培训完毕，签署保密承诺书。

（九）服务期

自合同签订之日起至项目通过验收。