

一、采购服务清单

序号	项目名称	数量	单位
1	纺织服装订单模拟数据库	1	套
2	订单模拟演练数据平台	1	套

二、平台资源及技术要求

**说明：**（带★号的参数为实质性要求，必须满足（共 10 条）；带▲号为允许负偏离的重要扣分参数（共 14 条），每有一项不满足的扣 3 分，最多扣完 42 分为止；一般技术参数（共 20 条）每有一项不满足的扣 1 分；最多扣完 20 为止。）

**注：**以序号数字（如 “1.” “2.” “3.” ……）标注的为一条；

序号	名称	技术性能指标参数
1	纺织服装订单模拟数据库	<p>★1.涵盖常规纺织服装订单相关的模拟数据，数据量要求不低于 10W 条数据信息（要求提供统计截图佐证材料并加盖公章）。</p> <p>▲2. 模拟面料数据库要求包含面料编号、面料名称、面料分类、面料成分、面料规格、门幅、缩率、面料价格等。（需提供产品功能截图并加盖公章）</p> <p>▲3. 模拟辅料数据库要求包含辅料编号、辅料名称、辅料分类、辅料规格、辅料成分、损耗、价格等；（需提供产品功能截图并加盖公章）</p> <p>▲4. 面料、辅料等模拟供应商数据库要求包含供应商名称、供应商分类、供应商擅长类目、供应商产能、供应商款式图等；（需提供产品功能截图并加盖公章）</p> <p>▲5. 模拟款式数据库要求包含款式图片、款式名称、款式分类、款式颜色、款式尺码、款式 BOM、款式工艺图、款式尺寸说明等；（需提供产品功能截图并加盖公章）</p>

序号	名称	技术性能指标参数
		<p>★6. 能够涵盖品牌企业不同用户角色：商品企划、设计、版师、成衣采购/面料采购、供应商、财务 6 个角色在整个订单里的分工和工作内容；（需提供产品功能截图并加盖公章）</p> <p>▲7. 模拟订单数据库需要包含订单编号、订单量、订单交期、订单 SKC、订单 SKU 以及对应款式相应的工艺指示图、BOM 数据等；（需提供产品功能截图并加盖公章）</p> <p>▲8. 模拟质检数据库需包含质检编号、质检阶段、质检报告以及质检扣款相应信息等；（需提供产品功能截图并加盖公章）</p> <p>★9. 知识产权保障：以上信息不得涉及知识产权问题；</p>
2	订单模拟演练数据平台	<p>▲1. 应包含服装品牌常规的研发过程管理、面料管理、订单管理、生产进度管理、对账结算管理等业务；（需提供产品功能截图并加盖公章）</p> <p>★2. 能够提供以上 6 个角色相关的操作流程和学习手册，不低于 10 个详细业务的操作流程和解释；包含不限于《品牌设计研发流程》《ODM 设计研发流程》《打版打样流程》《打样领料流程》《报价流程》《价格审批流程》《订单签订流程》《供应链管理大流程》《跟单流程》《品质检验流程》《对账付款流程》等；</p> <p>3. 操作手册除去文字内容需要同时配备视频内容作为教学内容；</p> <p>★4. 平台能提供多种格式规范的业务数据统计，提供数据导出功能。</p> <p>5. 不同角色的权限应提前做初始配置；</p> <p>★6. 总体要求不低于 10 条流程以及 30 个常用表单供用户下载学习；</p> <p>7. 表单需要内置于整体平台工作流程中，以供教学、学习、演练使用；</p> <p>★8. 能够提供 30 个以上常规业务流程中操作的模板，例如《年度框架合同》《面辅料采购订单合同》《成衣采购订单》《尾检验货报告》《风险评估报告》《打样单》《领料单》《样衣出库单》《样衣入库单》《预约送货单》《对账单》《付款单》等；</p>

序号	名称	技术性能指标参数
		<p>★9. 系统要具备管理员维护功能：并可以实现导入模板设置、通用规则设置、角色管理、用户管理、菜单管理、权限管理及各项业务参数管理等管理。</p> <p>10. 角色管理：可新增角色，输入角色名称和描述，并设置可查看的应用权限；</p> <p>▲11. 系统要求支持权限管理，采用 RBAC 进行权限管理，角色可依新的需求和系统的合并而赋予新的权限，而权限也可根据需要而从某角色中回收；</p> <p>▲12. 系统不限制注册用户数量，支持不低于 200ID 的并发需求；</p> <p>★13. 系统应易于扩展和升级，能够根据用户的具体需求快速、方便地定制、扩展原系统，能自行调整部分功能；</p>
3	系统性能总体要求	<p><b>技术架构：</b></p> <p>★1. 系统要基于 Linux 或 Windows2012 及以上；</p> <p>2. 数据库要基于 MSSQL 等主流数据库；</p> <p>3. 要支持单机或集群部署方案。</p> <p><b>安全性：</b></p> <p>4. 系统要提供数据与应用安全的解决方案；</p> <p>▲5. 可以实现定期数据库备份，包括手动备份和自动备份。</p> <p>▲6. 支持定期恢复原始数据库操作；</p> <p>7. 系统应提供全面、有效的系统安全机制：</p> <p>（1）定时调度任务注册配置、调度日期</p> <p>（2）登录 IP 白名单</p> <p>（3）http/https 跳转设置</p>

序号	名称	技术性能指标参数
		<p>(4) 同账号异地登录限制</p> <p><b>扩展性要求：</b></p> <p>8. 统应要具有良好的扩展性，必须提供统一的系统版本。</p> <p><b>关联性：</b></p> <p>9. 系统要具有严谨的数据关联性，对于已产生前后关联的数据，系统应具备有效的控制与提醒机制；</p> <p>10. 系统不允许随意修改或删除，防止误操作带来的数据安全隐患。</p> <p>11. 系统可以实现数据“一处修改，多处自动变化”。</p> <p><b>稳定性和兼容性：</b></p> <p>▲12. 系统可多浏览器使用，兼容谷歌，火狐，360、Safari 浏览器等主流浏览器。</p> <p>13. 系统保障运行无问题，界面图片等无抖动跳跃现象</p> <p><b>软硬件及运维服务要求：</b></p> <p>14. 提供的系统及所配置资源包要求部署到我校自有服务器上，所提供的软件系统要求能在我校本地软硬件环境上高效使用。</p> <p>15. 供应商需提供本地部署需准备和提供的软硬件环境说明。</p> <p><b>安全及对接要求：</b></p> <p>16. 供应商要对软件安全漏洞提供终身免费升级补丁，软件不得预留任何“后门”和隐秘特权账户；</p> <p>17. 未经甲方同意，供应商不得远程登录软件后台，不得泄露软件采集的各种用户信息；</p> <p>18. 接口对接需要明确相关传输字段，以及提供相关字段功能说明。上线前需要相关开发人员对接口进行代码审计。</p>

序号	名称	技术性能指标参数
		<p>▲19. 系统默认密码规则须复杂密码；</p> <p>20. 系统集成要根据学校要求，遵循学校内数据标准，组织机构代码及名称与学校数据中心保持一致；与学校数据中心进行数据集成，提供数据接口满足学校诊改、双高项目等大数据分析需求。</p> <p>▲21. 系统要符合国家相关部门制订的标准，对安全策略、密码与安全设备选用、网络互联、安全管理等符合国家信息安全法律法规。</p> <p>22. 系统提供运行日志和用户操作日志，系统具备日志跟踪与分析功能，记录用户帐号、操作和时间等，提供多种查询方式，供追溯和追责。</p>

### 三、商务要求

#### （一）售后服务要求：

- 1、产品软件平台保修期为 3 年或以上；
- 2、在验收合格后的保修期内维护不另行收费。
- 3、需提供远程技术服务以电话、QQ 群、微信群、Email 等方式，要求 7\*24 小时响应。
- 4、在接到维修服务电话时：（1）2 个小时内作出维修方案决定；（2）如 4 小时内无法电话解决问题，维修人员须在 8 小时之内到达现场（含节假日）。
- 5、供应商提供所采购功能范围内的终身升级服务不再另行收费。若升级的功能不在此次采购的功能模块内，供应商与校方签订升级协议，供应商要确保升级价格的公开透明，价格不得高于省内其他高校同一功能的升级价格。

#### （二）交货时间、地点、付款方式、验收标准等：

- 1、**交货时间：**在合同签订生效之日起 45 天内交货到采购方指定地点，完成安装调试验收合格交付使用。（如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，

时间顺延)。

**2、交货地点：**成都纺织高等专科学校内（成都市犀浦镇泰山南街 186 号）

**3、履约保证金（合同总金额的 5%）退还时间：**履约期 1 年，履约期结束且履约合格后退还保证金。

**4、付款方式：**

全部货物安装调试完毕并验收合格之日起，采购人接到供应商通知与票据凭证资料以后的 20 个工作日内，提交支付凭证资料给财政国库支付执行机构办理财政国库支付手续，并由其向供应商核拨合同总价的 100%款项。供应商须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

**5、验收标准：**

①验收文档齐全，与最终上线系统保持一致；

②提交验收时开发方发现的所有缺陷都已解决；

③所有需求文档描述的功能实现正确；

④重点业务功能、性能能满足上线运营需求；

⑤接口和数据调用等方面符合安全性规范，没有安全性漏洞；

⑥等保测评结果作为系统验收的标准之一，系统验收前采购人对系统开展等保测评，等保测评标准为二级及以上，若发现有中高危漏洞，供应商须进行整改，整改完后采购人进行复测，复测通过视为网络安全验收合格。若复测不通过，则不能通过网络安全验收。

⑦验收标准包括但不限于以上内容。

**（三）其他商务要求：**

1、合同签订时间：成交通知书发出后 5 个工作日内，中标人需要到安装现场实地勘测，与采购人商定系统的配置，并签订采购合同。

2、培训服务：供应商需至少提供一次现场培训、一次远程培训，每次不少于 8 小时。

**注：所有商务要求条款为实质性要求和条件，不允许负偏离。**

