

技术、服务及其他要求

(注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。)

3.1.采购内容

采购包 1：

采购包预算金额（元）：630,000.00

采购包最高限价（元）：630,000.00

序 号	采购品 目名称	标的名称	数量 (计量单 位)	标的 金额 (元)	所属行 业	是 否涉及 核心产 品	是 否涉及 采购进 口产品	是 否涉及 强制采 购节能 产品	是 否涉及 优先采 购节能 产品	是 否涉及 优先采 购环境 标志产 品
1	C160703	省级应用	1.00	630,	软件和	否	否	否	否	否

	00 软件运维 服务	技术支撑强化 项目	(项)	000.00	信息技术服 务业					
--	---------------	--------------	-----	--------	-------------	--	--	--	--	--

是否适用本国产品标准：否

报价要求

采购包 1：

序号	报价内容	数量（计量 单位）	最高限价	价款形式	报价说明
1	省级应用技术支撑强化 项目	1.00（项）	630,000.00	总价	无

★注：采购包涉及采购货物的，投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
----	--------	------	------

不涉及

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包 1：

标的名称：省级应用技术支持强化项目

序 号	符 号标识	技术 要求名称	技术参数与性能指标		
1	★	单项 限价	序 号	标的名称	单项最高限价 (万元)
			1	行政事业单位资产管理信息系统支撑	10
			2	四川省教育厅公共信息服务平台支撑	20

			3	四川省教育网络安全工作管理平台支撑	15.96	
			4	OA 办公系统支撑	17.04	
2	★	总体要求	1、本项目聚焦四大业务系统实施分类升级改造：行政事业单位资产管理信息系统完成 CentOS、Tomcat、Oracle 技术栈向国产化体系全栈迁移与功能适配，实现业务数据主动对接推送教育大数据平台；公共信息服务平台优化招生升学、控辍保学、资产装备与实验管理三大核心模块，汇总推送统计数据；教育网络安全工作管理平台新增 IPv6 网站监测能力、优化软件正版化监测功能，同步推送模块数据；OA 办公系统优化档案集成、内控管理等六大模块。 2、全部改造均在原系统基础上迭代实施，严格遵循国产化适配、数据安全及教育行业规范要求，确保原有功能与数据不受影响、系统平稳过渡。			
3		分系统技术要求	1、行政事业单位资产管理信息系统 1.1 数据库适配：完成数据库安装及使用、数据库迁移测试和数据库存储过程及函数。 1.2 功能模块适配：完成资产入库、资产出库、资产折旧及账管理等模块改造。 1.3 迁移部署与测试：完成运行环境安装、数据库迁移、项目部署以及功能测试及流程测试。			

			1.4 数据对接：实现将业务数据主动推送至教育大数据平台。 2、四川省教育厅公共信息服务平台 2.1 招生升学模块：优化省级录取结果管理、投诉管理、一件事信息回填子模块。 2.2 控辍保学模块：优化数据共享模块下的数据编目与统计分析子模块。 2.3 资产装备与实验管理模块：优化资料整理、装备数据填报、装备统计分析子模块。 2.4 数据推送：各模块统计数据汇总推送。 3、四川省教育网络安全工作管理平台 3.1 IPv6 网站监测：新增资产维度管理 ipv6 数据填写、监测与检测、数据统计与可视化、报表与呈现。 3.2 软件正版化监测：优化组织与职责管理、计划与采购管理、核心台账管理等子模块。 3.3 数据推送：各模块统计数据汇总推送。 4、OA 办公系统 4.1 档案集成：优化归档信息录入、归档至档案系统、归档日志管理、归档状态管理、归档统计。
--	--	--	--

			4.2 内控管理：优化内控系统单点登录、内控系统待办集成、内控系统消息集成。 4.3 组织模型：优化新增部门信息交叉查看权限设置、人员查询排序优化、人员信息批量导入操作子模块。 4.4 公文管理：优化新增文单标题自定义配置、公文正文查看方式、签收回退待办处理等操作。 4.5 工作流：优化流程自动发起操作、自定义查询等操作。 4.6 移动端：优化移动端公文交换操作、通讯录检索。 4.7 并发授权：在原 450 并发基础上增加 200 个在线并发授权，总并发 650；授权合法正版。 4.8 兼容性：所有优化在原系统上迭代，不影响原有功能、数据，升级后平稳过渡。
--	--	--	--

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包 1：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	系统调试要	新旧系统兼容性调试、数据迁移调试、功能回归测试，确保四大系统迭代改造后新旧功能

		求	无缝衔接、数据完整迁移、系统平稳运行。
2	★	国产化适配验证	国产数据库、国产中间件、国产操作系统的适配测试及性能验证，出具适配验证报告。
3	★	数据安全验收	数据迁移完整性验证、数据备份恢复测试、安全等级保护合规检查，确保教育系统核心业务数据在迁移过程中零丢失、零泄露。
4	★	数据对接验证	与四川省教育大数据平台的数据推送对接测试，验证业务数据主动推送功能的准确性、完整性和实时性。
5	★	教育行业合规验收	系统改造成果须符合教育信息化相关标准规范、网络安全等级保护要求及软件正版化要求。
6		培训服务	系统升级完成后，面向采购人工作人员提供不少于 3 次操作培训，交付完整的操作手册和培训资料。
7		过渡期保障	系统迁移期间提供不少于 30 天的业务连续性保障，安排技术人员驻场支持，确保日常办公和业务运行不受影响。

3.3.2.商务要求

采购包 1:

序号	符号	商务要求名称	商务要求内容
----	----	--------	--------

	标识		
1	★	服务期限	自合同签订之日起 365 天内，完成所有服务内容。
2	★	服务地点	四川省教育信息化与大数据中心（四川省电化教育馆）。
3	★	验收、交付标准和方法	以合同约定为准，由采购人与中标人共同商定，并按照招标文件、中标人投标文件、合同内容进行验收。验收应至少涵盖以下维度：（1）国产化适配验证是否通过（【四川省教育管理公共服务平台和 OA 系统】适配操作系统：银河麒麟高级服务器操作系统 V10 数据库：GaussDB V2.0(集中式版)中间件：金蝶天燕中间件产品）；（2）数据迁移完整性是否达标（原系统数据零丢失、零损坏）；（3）系统功能回归测试是否通过（原有功能正常运行、新增功能满足需求）。
4	★	支付方式	分期付款
5	★	付款进度安排	1 付款条件：合同签订生效后，达到该付款条件起 10 个工作日内，支付合同总金额的 80.00% 2 付款条件：项目完成且验收合格后，达到该付款条件起 10 个工作日内，支付合同总金额的 20.00%
6	★	违约责任与解决争议的方法	1. 采购人及中标人双方必须遵守本政府采购合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。如因中标人的工作人员在履行职务过

			程中的的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，中标人对此均应承担全部的赔偿责任。解决争议的方法：在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 30 天内不能达成协议时，应提交成都仲裁委员会仲裁。仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。
--	--	--	--

3.4.其他要求

采购包 1:

我更好地满足使用需求，投标人可以根据项目需求，自身实际情况，提供团队及保障人员、履约能力、总体服务方案来更好地响应服务内容。