

### 第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

#### 3.1 采购项目概况

为保障陕西财政云预算一体化系统建设连续性和先进性，需要进行系统架构管控。陕西数字财政项目（一期）建设涉及到多个应用系统、多家建设厂商，在项目建设过程中，需要对整合过程中的技术进行统一约束和管理，保持整体方案一致性。为确保系统达成业务要求，需开展多厂商系统集成测试工作。作为一个拥有多个子系统的大型软件系统，各个应用系统之间存在错综复杂的业务依赖和数据联系。为了确保陕西财政云建设能够达到前期规划设计要求，将进行系统的整体测试、集成测试、接口测试、系统测试、性能测试、安全性测试及验收测试，全部测试通过后方可正式上线进行系统试运行。

#### 3.2 采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：4,244,800.00

采购包最高限价（元）：4,244,800.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	陕西省数字财政（一期）-定制软件开发指导及产品测试采购项目	1.00	4,244,800.00	批	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

#### 3.3 技术要求

采购包1：

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

标的名称：陕西省数字财政（一期）-定制软件开发指导及产品测试采购项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标						
		<table border="1"><thead><tr><th>参数性质</th><th>序号</th><th>技术参数与性能指标</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	参数性质	序号	技术参数与性能指标			
参数性质	序号	技术参数与性能指标						

★	1	<p><b>系统集成管控：</b>提供技术决策和解决方案，并对关键技术进行管控，对厂商输出的解决方案进行审核，确保符合整体集成方案。同时对进行中的项目涉及到集成技术架构相关内容进行监控，严格监督按照架构方案进行落地执行，对可能存在的技术风险进行分析及输出应对方案，方案内容包括风险环节、风险点、风险影响范围、化解风险的策略和手段等。</p>
	★	<p><b>集成测试：</b>集成测试内容包括业务应用与公共服务对接、门户对接、业务流程及服务对接以及其他服务组件对接测试；另外对业务应用提供整体测试方案，其中涵盖功能、接口、性能、验收测试等关键点测试内容，同时按照上述方案指导厂商完成对应测试工作，并对厂商出具的报告进行审核，确保按照要求完成相应测试工作，输出系统产品测试验证报告。同时为了规范软件版本升级变更流程，需对系统日常版本升级变更进行功能验证，对升级测试报告进行审核，输出变更功能验证测试报告。</p>

		★	<p>3</p> <p><b>开发指导：</b>指导软件厂商按照财政部《预算管理一体化业务规范》《预算管理一体化系统技术标准》《预算管理一体化系统部署及应用指南》《预算管理一体化系统数据审核校验指南》《财政应用系统安全开发规范》以及《陕西财政云数据质量管控办法》要求进行开发。对软件厂商的需求规格说明书、详细设计方案、数据库设计和实施方案进行评审，有效推进系统开发和上线。提供云平台服务和数据库的最佳实践和适配改造对接技术现场支持，涉及云平台计算、存储、网络基础设施及高阶服务CCE、CSE、ROMA、DCS、MQS中间件以及数据库等，服务内容包括上述产品组件的适配、使用、调优、技术集成等。另外对厂商使用的开发框架、平台和工具进行指导使用和答疑。另外在业务应用使用中产生的异常进行分析定位，协助厂商完成异常的处理，输出问题分析报告。</p> <p>服务内容涉及的服务范围包括：</p> <p>(1) 数字财政项目（一期）系统：包括资产管理系统，预算执行分析、债务系统、直达资金系统、财政教育专户系统、预算编制模式调整及地方财政分析评价以及陕西财政行政信息化管理系统升级等；</p> <p>(2) 和预算管理一体化业务系统对接工作：与项目库、预算编制、预算批复、预算执行、会计核算以及决算和报告系统对接工作，包括对接整体方案以及集成对接技术管控等；</p> <p>(3) 上述所涉及系统之间的联调，以及和CA、云中间件、电子凭证库适配及银行联调等集成测试；</p> <p>(4) 上述所涉及系统在使用云平台服务、数据库过程中，提供适配改造对接技术支持，以及对开发框架、平台和工具进行指导使用和答疑；</p> <p>上述服务完成后需要提供的交付物有：</p> <p>系统集成管控：《陕西数字财政项目（一期）系统集成管控方案》、《陕西数字财政项目（一期）集成标准规范》、《异常问题分析报告》；</p> <p>集成测试：数字财政项目（一期）中的资产系统、债务系统、直达资金系统、预算执行分析系统、地方财政评价分析系统、预算编制系统、陕西财政行政信息化管理系统输出《产品测试方案》和《产品验证报告》，以及整体《集成测试方案》和《集成测试报告》；日常升级变更输出《功能验证测试报告》。</p> <p>开发指导：《陕西数字财政项目（一期）微服务开发规范》、《陕西数字财政项目（一期）数据库设计开发规范》、《问题记录跟踪表》；</p>
--	--	---	--

说明：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。

### 3.4 商务要求

#### 3.4.1 交货时间

采购包1：

自合同签订之日起60日

### 3.4.2 交货地点

采购包1:

陕西省财政厅

### 3.4.3 支付方式

采购包1:

分期付款

### 3.4.4 支付约定

采购包1: 付款条件说明: 合同签订后, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包1: 付款条件说明: 项目验收完成, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

### 3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

一、中标人完成系统上线工作后, 自身通过验收, 合格并达到验收要求, 提交验收申请和验收方案, 采购人可根据合同及技术要求对验收方案进行修改和补充, 经双方确认后形成验收文件作为验收依据, 此后由采购人组织项目验收, 采购人、监理单位、实施单位参加验收。验收通过之日起合同标的的所有权由中标人移交至采购人。二、项目最终验收时需提交的主要技术成果有: 1.系统集成管控: 《陕西数字财政项目(一期)系统集成管控方案》、《陕西数字财政项目(一期)集成标准规范》、《异常问题分析报告》; 2.集成测试: 数字财政项目(一期)中的资产系统、债务系统、直达资金系统、预算执行分析系统、地方财政评价分析系统、预算编制系统、陕西财政行政信息化管理系统输出《产品测试方案》和《产品验证报告》, 以及整体《集成测试方案》和《集成测试报告》; 日常升级变更输出《功能验证测试报告》。3.开发指导: 《陕西数字财政项目(一期)微服务开发规范》、《陕西数字财政项目(一期)数据库设计开发规范》、《问题记录跟踪表》。

### 3.4.6 包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《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)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

### 3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包1:

在试运行期及质保期内, 免费解决系统bug类, 及时对性能进行优化处理, 提供对应的质保服务保障系统运行稳定; 试运行期为三个月。

### 3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包1:

协商解决

## 3.5 其他要求

1.为保障政府采购电子化交易平台项目实施, 投标人需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的投标文件, 同时, 线下提交投标文件正本壹套、副本贰套、电子版壹套(U盘一套标明供应商名称, 单独密封)。若电子投标文件与纸质投标文件不一致的, 以电子投标文件为准; 若正本和副本不符, 以正本为准。线下递交文件时间: 详见本项目招标公告投标文件递交截止时间; 线下递交文件地点: 西安高新区锦业路1号绿地领海大厦B座10楼1006室第二会议室。2.如招标文件中融资相关内容与新政策要求有出入, 按照最新要求执行。