

## 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

成都工业学院的信息化建设经过十多年的发展，经过了网络基础设施建、应用系统建设和数据整合等阶段，逐步实现数字校园。但是，在信息化推进过程中，前期更注重信息系统，对信息系统的业务运行状况、应用体验与故障分析等方面的提升不足，当应用出现用户体验类或者稳定性问题时，定位与分析手段不足。 我校自2013年上线使用致远协同办公系统，并于2018年系统版本升级到A8-V5 V6.1，通过10年来的推广运行,协同办公系统已经成为学校整体信息化建设中的重要环节，解决了学院基本的日常办公电子化、无纸化。从总体上实现了预期的功能目标，在提高工作效率、降低管理成本、规范管理流程等方面发挥了显著作用。随着学校对业务管理水平的要求不断提高，同时随着系统应用的持续推广和深化应用，当前版本系统的功能设计在业务支撑上渐显局限，学校对系统的业务支撑能力提出了更高的期望。同时随着IT技术的不断革新以及受国际环境影响IT技术向自主可控发展，当前平台在技术先进性、兼容稳定性、自主可控等方面都亟待升级改造。学校原虚拟化平台现有内存资源使用到达80%，存储资源暂时够用，随着业务增加，内存资源越来越不够使用，决定增加2台服务器并在原有设备上扩容内存。

### 3.2 采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）：360,000.00

采购包最高限价（元）：360,000.00

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	机架式服务器 内存	48. 00	96,000.00	张	工业	否	否	否	否
2	刀片服务器内 存	72. 00	108,000.0 0	张	工业	否	否	否	否
3	私有云扩容节 点	2.0 0	156,000.0 0	台	工业	是	否	否	否

### 3.3 技术要求

采购包1:

标的名称: 机架式服务器内存

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	详见附件

标的名称: 刀片服务器内存

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	详见附件

标的名称: 私有云扩容节点

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	详见附件

### 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180日

#### 3.4.2 交货地点

采购包1:

成都工业学院郫都校区

#### 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： 验收合格 ， 达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 95.00%。

采购包1： 付款条件说明： 正常运行一年 ， 达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 5.00%。

#### 3.4.5 验收标准和方法

采购包1：

根据《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》进行履约验收。 履约验收时间： 供应商提出验收申请之日起30日内组织验收。

#### 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：

5年

#### 3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包1：

无

### 3.5 其他要求

1、为了保障服务器质量，提供所投服务器产品长时间无故障运行时间MTBF认证复印件加盖供应商公章。 2、为了保障内存运行效果，提供所投内存产品一年内对不同用户的稳定性测试报告(提供关键盖章页内容)：使用hp1标准程序，测试时内存使用率不低于80%，稳定运行48小时。 3、投标人提供服务支持与服务体系方案以及备品备件方案。 4、提供项目实施方案。