**采购需求**

**一、采购内容及数量**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目内容 | 数量  | 预算金额(元) | 备注 |
| 1 | 科技云等云端服务模块开发和维护 | 1批  | 157000.00 |   |

**二、商务要求（技术要求里另有注明的以技术要求为准）**

|  |  |
| --- | --- |
| ▲付款条件 | 本合同签订后卖方向买方支付合同价款的5%作为履约保证金；卖方完成全部供货及安装、调试、培训并通过买方验收，买方入库报销后15个工作日内，买方向卖方支付100%合同价款（卖方必须先开具合同金额100%的正式增值税专用发票）；履约保证金自验收合格之日，一年后无质量问题，资产管理处收到使用部门填写的验收单后7个工作日内无息退还。 |
| 质保期 | 二年 |
| 交付时间 | 签订合同后需20天内完成交付并验收通过 |
| 交付地点 | 温州职业技术学院指定地点。 |

1. **技术要求**

|  |
| --- |
| **技术要求**（一）科研订单服务**1、搜索查找。**企业上帮企云“科技云”服务模块，可根据自己的产业类别，快速浏览查找所需企业科技研发项目。 **2、提出意向。**企业根据需求，提交意向订单。 **3、对接服务。**科研服务团队接到服务意向订单，认为可以帮助企业实现技术研发需求的，平台提交反馈单，经平台对接后，进一步线下进行对接服务。1. **用户评价。**企业在接受科研团队服务后，对科研团队服务（科研成果）的满意度进行评价，作为今后服务团队评星的依据，并为其他企业提供能力评价参考。

（二）科研诉求服务**1、提出诉求。**企业在平台“科技云”模块没有找到合适的科技服务产品，可以将自己的服务诉求在“企业科研诉求”板块留言，详细描述自己的科技服务诉求。**2、接受诉求。**平台客服根据企业的诉求方向，为企业在专家库中选择合适的科研服务团队。**3、对接服务。**科研服务团队接到“企业科研诉求”，认为可以帮助企业实现技术研发需求的，平台提交反馈单，经平台对接后，进一步线下进行对接服务。**4、用户评价。**企业在接受科研团队服务后，对科研团队服务的满意度进行评价，作为今后服务团队评星的依据，并为其他企业提供能力评价参考。（三）智能诊断服务**1、提出需求。**企业“智能诊断方案”板块提出当下企业智能化改造中存在的困难和问题、企业今后发展的方向、需要专家解决的难点等进行详细描述。**2、对接服务。**平台客服根据企业的需求方向，帮忙联系对接智能诊断专家，为其提供智能诊断方案和建议，为企业今后智能化改造升级提供参考和依据。如企业需要也可为企业推荐相关科研团队，提供智能改造研发服务。**3、用户评价。**企业在接受科研团队服务后，对科研团队服务的满意度进行评价，作为今后服务团队评星的依据，并为其他企业提供能力评价参考。（四）科研团队管理**1、科研团队信息管理。**平台可以添加、修改、删除科研团队，并对科研团队类型管理，添加后的科研团队可以在平台上进行展示。**2、科研团队展示。**企业可以分类别查看科研团队；可以通过搜索查看科研团队。企业可以进入科研团队详情页，详细查看科研团队的介绍、科研成果、完成订单数量、评价和星级评分等信息。**3、科研团队评分。**平台根据企业对科研团队每次服务的评分生成一个综合性的星级评分。（五）企业信息管理**1、企业信息管理。**平台可以添加、修改、删除企业信息，添加后的企业可以在平台上进行展示。企业信息支持导入“浙里办”企业信息。**2、企业信息展示。**平台管理员可以通过搜索查看企业列表。查看企业的详细信息，企业对应的科研成果信息等。（六）专家信息管理**1、专家信息管理。**平台可以添加、修改、删除专家信息，添加后的专家可以在平台上进行展示。**2、专家信息展示。**企业可以通过搜索查看专家列表。企业可以进入专家详情页，详细查看专家的详细信息。（七）行业分类信息管理**1、行业分类信息管理。**平台可以添加、修改、删除行业分类信息，行业分类支持无限级菜单。**2、行业分类信息展示。**平台管理员可以通过搜索查看行业分类，以及行业分类对应的科研团队等信息。（八）科研成果管理**1、科研成果查看。**企业可以在网站首页搜索、分行业、分类别查看科研成果信息。**2、科研成果信息管理。**管理员可以在后台对科研成果的信息进行管理。（九）经典案例管理**1、经典案例查看。**企业可以在网站分行业查看经典案例信息。**2、经典案例信息管理。**管理员可以在后台对经典案例的信息进行管理。（十）权限和系统对接**1、权限管理。**支持分角色设置权限。支持行级权限、列级权限、组织机构权限粒度管理。**2、系统对接。**和现有平台的账号系统打通，共享账号系统。**3、企业信息同步。**企业信息从“浙里办”平台同步。（十一）系统平台和技术路线**1、PC端。**包含PC端前端界面和独立的PC端后台管理系统。**2、移动端。**以微信小程序的形式展示PC端的功能（管理员后台功能除外），包含科研成果浏览、科研订单下单、科研团队浏览、智能诊断、科研诉求、经典案例等功能。**3、技术路线。**PC端后端要求Java技术栈相关技术，PC端前端优选Vue技术。（十二）安装部署**1、部署要求。**服务器要求linux系统，支持负载均衡架构，支持数据库智能灾备，支持热点数据缓存。**2、安全要求。**系统要求支持登录日志、操作日志、异常日志。 |