东莞市机电工程学校

采购项目公告

（采购编号：2021-6-4 ）

根据学校管理需要，拟计划采购物品一批（项），具体情况如下：

一、采购项目名称： WEB竞赛设备

二、采购数量：1 批（项、件）

三、采购项目内容及需求（采购项目技术规格、参数及要求等见附件）：

四、本公告期限：

自 2021 年 3 月 31 日 至 2021 年 4 月 20 日17：00止

五、投标截止时间： 2021 年 4 月 20 日 17:00

六、提交投标文件地点：东莞市长安镇莲湖路1号机电工程学校教务处

七、应标要求：

（一）应标村料：密封；

（二）密封应标材料“封面”要求：

1. 填写投标项目名称：

2. 填写应标公司名称（或盖章）；

（三）应标材料要求：

1.必须提供的要件（需加盖单位公章）：

（1）公司营业执照复印件；

（2）报价明细单及应标情况，不能完成满足时注明正偏离或负偏离；价格部份按“一式七份”提供。

2.自愿提供的要件；

（1）公司的基本情况介绍；

（2）采购相关主要产品的资质或实力

（3）采购相关项目经验

（4）售后服务情况及承诺（需加盖单位公章）

八、货款结算要求：

（一）公对公转账结算；

（二）需要提供正式发票（普通发票或专用发票均可）

（三）所有报价必须含税；

（四）所有报价包括运输费、安装及调度费。

九、联系事项

（一）采购业务人：

 郑老师 联系电话: 0769-85538602，13686029618

（二）采购廉政监督人：

古老师 联系电话: 0769-85539246，13669865958

2021年3月30日

**附：采购项目用户需求**

一、采购项目内容清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 申购物名称 | 单位 | 品牌 | 数量 | 单价 | 总金额 | 功能模块 | 申购物的规格、技术参数等要求 | 参数满足情况 |
| 1 | Web技术实训平台 | 套 |  | 1 |  |  | 服务器硬件 | 1. 可同时承载和响应多台设备访问，具有较高的处理能力、稳定性和可靠性的硬件基础设施，根据实际竞赛和赛题需求调整配置。 a. CPU: Intel Xeon Bronze 3204 b. 内存：8G DDR4 c．硬盘：600G SAS d. 网卡：双口千兆以太网 |  |
|  | 竞赛集成环境 | 1. 世赛使用的集成环境：  a. Apache 2.4.33或以上版本 b. MariaDB 10.1.33或以上版本 c. PHP 7.2.6或以上版本 d. Vsftpd 3.0或以上版本 e. phpMyAdmin 4.8.1或以上版本 f. 部分php附加组件2. 使用docker 18.03.1-ce 定制版，对集成环境隔离保护。 |  |
|  | 管理平台 | 1. 向导 a.显示服务器状态 b.向导模式引导用户配置服务器 c.配置完成之后引导用户通过管理员账号在FTP、数据库中查看和上传文件。2. 仪表盘 a. 通过图表显示服务器状态（如CPU、内存、网络情况等）3. 用户和角色管理 a. 通过用户和角色配置平台管理员和权限4. 平台设置 a. 通过平台设置界面配置服务器的主域名、选手前缀、选手访问控制管理员密码等功能。5. 网卡设置 a. 查看当前网卡状态 b. 可分别对内部网络、外部网络进行配置。 c. 可对服务器DNS进行配置。6. 竞赛管理 a. 通过创建和切换当前竞赛，可在保留旧竞赛文件的情况下切换或创建全新的竞赛环境。7. 选手管理 a.可生成新的选手。 b.可对现有选手进行启用或禁用操作，可查看选手密码和添加特殊字段。 c.可将所有选手和密码导出为CSV文件。8. 运行环境管理 a.可查看当前基础设施和选手运行环境。 b.可单独关闭或启用基础设施和选手运行环境。9. 关于 a.显示软件版本信息和授权情况。 |  |
| 2 | Web技术资源平台 | 套 |  | 1 |  |  | 模拟题展示与讲解系统 | 1.核心功能 a.赛题内容展示 b.评分表内容展示 c.核心技术点制作讲解 d.核心得分点讲解2.涉及模块 a.前端页面重构模块（Hotel V） 根据设计图要求，使用flex布局技术实现响应式前端页面，考核学生页面重构、插件库调用、flex布局、响应式页面技术等能力。 b.后端模块（WS Statistics）[含源码] 使用php的xml库实现对世赛的部分历史数据进行统计，并通过gd库实现对统计数据绘制图表。考核学生后端编码、php基础库应用等能力。 c.CMS模块（Global Fashion） 基于php的CMS系统（WordPress）进行二次开发。按照要求完成设计后，在WordPress中完成主题、插件的二次开发。考核学生设计、后端编码、框架应用等能力。 d.设计模块（Disney） 按照要求为上海迪士尼乐园设计一个新的官网，考核学生的设计等能力。 |  |
|  | 模拟题作品展示系统 | 1.使用Docker技术为每个用户账号提供相互隔离的作品展示。2.用户可在提供的展示作品中操作体验，比对自己实现的作品。 |  |
|  | 在线问答及评测系统 | 1.在线提问 通过问答系统在线提问。平台在线工程师会同专家在24小时内对提出的问题进行答复。2.作品模拟评分 通过模拟评分系统上传用户实现的作品，平台在线工程师组织专家对选手作品进行评分，24小时内给予专业评价报告。 |  |
|  | 平台部署 | 使用云部署方案，专用UPS保障，连通率高达99.95%。 |  |

二、供货要求及售后服务要求：

 1、所有设备必须满足用户需求，包括具体参数，符合市、省、国级技能竞赛设备需求；

 2、需要提供安装调试，承并担技术指导培训。

 3、合同签订后10天内供货。