**福州职业技术学院**

**关于疫情防控系统升级、新增功能及维护服务**

**采购项目的竞价公告**

福州职业技术学院(以下简称“招标人”)拟对疫情防控系统升级、新增功能及维护服务采购项目（编号为:XYZB-2021-003）进行竞价，欢迎合格的投标人前来竞价。

一、项目内容：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 服务内容 | | 数量 | 单位 | 预算单价（元） | 预算小计（元） |
| 1 | 疫情防控系统升级及新增功能 | 系统升级及新增功能 | | 1 | 项 | 48000 | 48000 |
| 2 | 阿里云服务器租赁 | 租赁服务 | | 1 | 年 | 20000 | 20000 |
| 3 | 疫情系统软件服务维护 | 维保服务 | | 1 | 年 | 30000 | 30000 |
| 预算合计（元） | |  | 98000 | | | | |
| 联系人、联系电话 | |  | 陈老师（13905907781）  技术人员：戴老师（13799725982） | | | | |

二、预算金额：

1.预算金额：人民币玖万捌仟元整（￥98000）。

2.项目费用已包括安装费、器材费、检测费设备费、人工费、管理费、税费、劳保费、交通费、运输费、人身意外保险等各种补贴和福利、相关技术支持及培训在内的与该项相关的一切费用，以及可合理推断的责任和义务。

三、投标文件递交及报名报价时间地点：

1.投标文件递交。投标人必须按照公告附件的投标文件格式制作和递交投标文件（一式两份，一正一副，并胶装成册）。

2.现场报名报价时间：2021年1月22日9：00-10：00（北京时间），超过时间报价无效。

3.现场报价地点：福州大学城联榕路8号福州职业技术学院综合楼311室。

另注：报名报价人员进入学校出示闽政通的“八闽健康码”，外省人员进入学校要出具七天内的核酸检测报告。

四、投标人资格：

1.具有法人资格的软件开发的境内公司均可能成为合格的投标人。

2.现场报名时需提交以下相关证明文件：

（1）投标人有效的统一社会信用代码营业执照副本复印件；

（2）投标人代表应执有法定代表人的授权书原件[提供法定代表人身份证复印件及投标人代表身份证复印件；若为法定代表人直接参加报价可不需此件，但需提供法定代表人身份证复印件]；

（3）提供近三年内，在经营活动中没有重大违法声明；

（4）提供技术及服务响应一览表。

3.本项目不接受联合体报价。

五、投标文件编制

1.编制要求：投标人应详细阅读竞价公告内容，在编制投标文件时，要按公告附件要求的投标格式进行编制，并保证其所提交的全部资料是不可割离且真实、合法、有效、准确、完整，否则造成不利后果由投标人承担法律责任。

2.格式要求：投标文件的正本和全部副本均应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印，其中：①正本应用A4幅面纸张打印装订，编制封面（封面标明“正本”字样）、页码，并用胶装装订成册。②副本应用A4幅面纸张打印装订，编制封面（封面标明“副本”字样）、页码，并用胶装装订成册；副本可用正本的完整复印件，并与正本保持一致（若不一致，以正本为准）。投标文件的正副本可统一装在文件袋中密封。未按要求胶装装订成册的，将导致投标无效。

3.签字要求：投标文件应当经法人代表或法人代表授权的委托代理人签字并加盖单位公章，否则将导致投标无效。

4.报价要求：①预算价包含预算单价和总价的作为最高限价，报价超出最高限价将导致投标无效。②报价未按报价单格式填写，将导致投标无效。

5.其他要求：投标文件应没有涂改或行间插字，否则视为投标无效。

六、服务内容

1.升级与新增模块。

保留原疫情系统数据，在原疫情系统基础上进行功能升级和新增系统功能。

1.1升级模块

**PC端（教师）**

1.1.1学生基本信息。学校、学院、辅导员可修改学生信息，包括学号、姓名、学院（学院、学院两级可修改）、专业、班级、年级等信息。

1.1.2健康日报。独立设置晨、午、晚检健康日报的批次和名单，包括批量和单个新增学生名单，修改学生信息，删除学生名单和信息（删除后第二天不纳入对应的晨、午、晚检中），辅导员、学院、学校根据权限查看学生名单。

1.1.3异常日报。异常日报与健康日报不做关联，可由相应管理人员直接填写，并形成异常日报汇总表。

1.1.4出入校申请。根据不同的条件设置不同审核流程，查询字段优化。

1.1.5学生健康管理、学生去向登记某块字段优化（在原PC端基础中优化）。

**移动端**

1.1.6由原公众号链接升级生微信小程序，并迁移原功能，学生端包括：学生基本信息、健康日报、去向登记、到校管理、问卷管理等。教师端包括基本信息、健康日报、健康管理统计、返校登记统计。

1.1.7学生移动端出入校审核功能升级：学生填写出入校时间后，分别生成入校码和出校码（生成条件为定位学校范围内），并显示学生是否出、入校状态。  
 1.2新增模块

**PC端（教师）**

1.2.1假期去向管理:学生发布计划、学生登记、辅导员确认，学院、学校两级可查询相关记录并导出。

1.2.2考勤管理：学院发布考勤计划，辅导员、学院、学校三级查询相关记录并导出。

1.2.3疫苗接种和核酸检测管理：管理员导入疫苗接种或核酸检测数据，辅导员、学院、学校三级可查询。

**移动端**

1.2.4教师端微信小程序：新增出入校审核功能，根据学生提出出入校申请情况，分别实现一至三级的审核功能。

1.2.5学生端微信小程序假期去向登记:学生根据返乡、探亲、实习等情况登记个人去向。

1.2.6学生端微信小程序考勤登记：学生根据学学院发布计划定位打卡签到。

1.2.7教师端微信小程序统计分析：新增出入校统计、考勤登记、假期去向统计功能，实现辅导员、学院、学校三级可视化统计数据。

2.阿里云服务器租赁服务要求

2.1阿里云RDS服务器1台：2核8G（单机基础版）、50G存储。  
 2.2阿里云ECS服务器1台：4核8G、40G系统盘、40G 数据盘、10M固定带宽。  
 2.3阿里云ECS服务器2台：2核4G、50G系统盘、2M固定带宽。

3.疫情防控系统维护服务内容

3.1系统应用基于B/S架构，服务端使用Java语言开发，数据库使用mysql，系统采用SSH框架，实现客户端与服务器端的良好交互,使用redis作为缓存。由中标人提供一年期阿里云服务器并完成系统的部署，支持1.2万名师生流程操作，响应时间不超过2秒。

3.2安全要求  
 中标人须符合以下技术要求（技术要求可高于此标准）：  
 3.2.1用户密码采用md5加密后再SHA256加严加密。  
 3.2.2系统取消敏感信息字段，如身份证号、银行卡号、手机号等信息。  
 3.2.3提供数据有效性检验功能，保证通过人机接口输入或通过通信接口输入的内容符合系统设定要求，为所有输入明确恰当的字符集（utf-8），表单验证，XSS过滤。

4.售后服务

4.1应提供热线电话、qq、微信等途径，5×8小时技术热线支持服务。

4.2在接到故障报修要求后，应在1小时内做出明确响应，在6小时内为用户提供修复服务，如遇重大故障应在当日内到校提供修复服务。

4.3用户有需求的情况下，中标人应安排专业的客服人员到校对用户进行系统操作培训。

七、开标时间及地点

1.开标时间：2021年1月22日10：00（北京时间）。

2.开标地点：福州职业技术学院综合楼313会议室。

八、报价地点：福州职业技术学院综合楼311室。

九、中标条件：符合资质且整体报价最低者中标。

十、交货和服务日期及地点

1.交货和服务日期

1.1疫情防控系统升级及新增功能：合同签订后20天内交付使用；

1.2阿里云服务器租赁和系统软件维护服务期限：服务期限为1年（从合同签订之日算）。

2.交货和服务地点：按照招标人指定的地点供货安装及服务。

十一、付款方式

根据项目内容分批支付。

1.疫情防控系统升级及新增功能费用。软件交付并验收合格后，中标人提供正式发票和货物验收合格文件等材料15个工作日内招标人以转账方式向中标人支付中标价格的100%。

2.阿里云服务器租赁费用。合同签订后中标人提供正式发票15个工作日内招标人以转账方式向中标人支付中标价格的100%。

3.疫情系统软件服务维护费用。软件交付并验收合格后，中标人提供正式发票和货物验收合格文件等材料15个工作日内采购方以转账方式向中标方支付中标价格的65%，疫情系统维保服务期内无违约行为，服务期结束后由中标人提出申请并提供正式发票，15个工作日内采购方以转账方式再向中标方支付中标价格的35%。

十二、违约责任

1.未按期交货的违约责任

1.1如果中标人未能按合同规定的时间按时交付使用的（不可抗力除外），若中标人书面同意支付延期交付使用违约金，招标人有权选择同意延长交付使用期还是不予延长交付使用期，招标人同意延长交付使用期的，延期交付使用的时间由双方另行确定。延期交付使用违约金的支付招标人有权从未付的合同约定服务金额中扣除。延期交付使用违约金比率为每迟交1天，按合同约定服务金额的2%。但是，延期交付使用违约金的支付总额不得超过合同约定服务金额的100％。

1.2如果中标人逾期交付使用达5天（含5天）以上的，招标人有权单方解除本合同，中标人仍应按上述约定支付延期交付使用违约金。若因此给招标人造成损失的，还应赔偿招标人所受的损失。

2.若中标人不能交付使用的（逾期3天视为不能交付使用，因不可抗拒的因素除外）或交付使用不合格从而影响采购人正常使用的，中标人应向招标人偿付不能交付使用部分货款的30％的违约金。违约金不足以补偿损失的，招标人有权要求中标人商赔偿损失。

3.招标人逾期付款的（有正当拒付理由的除外）应按照逾期金额的每日0.05％支付逾期付款违约金。

4.未按期履行服务责任

4.1中标人售后服务响应时间超过约定时间1小时内的，每次扣500元，超过约定时间1小时的5次以上，招标人有权终止合同。

4.2中标人技术人员服务态度或技术水平差，对系统故障，有5次以上无法修复，影响招标人正常使用，招标人有权终止合同。

十三、其他要求

1.中标人应在中标通知书发出之日起30日内与招标人签订采购合同。

2.若中标人出现违约行为，质量不好、服务质量差、未履行合同等问题，招标人有权根据合约具体条款进行处罚，严重情况下可解除合约。

3.投标人必须由法定代表人或法定代表人正式授权的投标人代表参加开标会，随时接受评委询问，并予以解答。

4.有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装。

十四、公示时间

2021年1月16日至22日10时止。

十五、监督部门及电话

监督部门：福州职业技术学院纪检监察审计处

监督电话：0591-83761211

附件：投标文件格式

福州职业技术学院

2021年1月16日

**投标文件密封封面**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标项目名称：  投标人名称（单位公章）：  法定代表人或其委托代理人签名（或盖章）：  投标人地址：邮编：  投标联系人：办公电话:手机：  文件开封时：年月日时分前不得开封 | |
| 说明 | 1.投标文件密封封面必须用永久性笔迹详细填写或打印；  2.本封面复印或打印有效；  3.投标文件密封各封口处须加盖投标人公章，否则按废标处理。 |

福州职业技术学院

投标文件

项目名称：（由投标人填写）

投标人：（由投标人填写）

投标时间：（由投标人填写）

**法人营业执照**

致：福州职业技术学院

现附上由(签发机关名称)签发的我方法人营业执照副本复印件上述证照真实有效，否则我方负全部责任。

**★注意：法人营业执照、税务登记证均提供副本复印件，复印件必须内容完整、清晰、整洁，由投标人加盖公章。（投标人制表时应删去此段话）**

投标人名称：**（全称并加盖公章）**

投标人代表签字：

日期： 年 月 日

**营业执照复印件并加盖公章**

**法人身份证复印件**

**法人的身份证复印件务必复印在此处，并加盖公章。**

**(要求是最新有效的、清晰的)**

**法定代表人授权书**

**致：福州职业技术学院**

**(投标人全称)法定代表人(法定代表人的名字应与法人营业执照登记的一致)授权(投标人代表姓名)为投标人代表，代表本公司参加贵中心组织的项目招标活动，全权代表本公司处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。投标人代表无转委权。特此授权。本授权书自出具之日起生效。**

投标人代表：性别：身份证号：

单位：部门：职务：

详细通讯地址：邮编：

电话：手机：

授权方

投标人名称：**（全称并加盖公章）**

法定代表人签字或盖章：

投标代表人签字：

日期： 年 月 日

**投标人代表身份证复印件**

|  |
| --- |
| **投标人代表的身份证复印件务必复印在此处，并加盖公章。(要求是最新有效的、清晰的)** |

**近三年内无重大违法违规声明函**

**致：福州职业技术学院**

**本公司郑重声明在近三年来的经营活动中严格遵守中华人民共和国各项法律、法规,无任何违法、违规记录。如有虚假,愿承担所有法律责任。**

**特此声明。**

**声明单位：（盖章）**

**法定代表人：（签字）**

**日期： 年 月 日**

**技术及服务响应一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **响应名称** | **响应内容** | **响应情况**  **（响应/不响应）** |
| **1** | 交货和服务期限 | 1.疫情防控系统升级及新增功能：合同签订后20天内交付使用；  2.阿里云服务器租赁和系统软件维护服务期限：服务期限为1年（从合同签订之日算）。 |  |
| **2** | 升级与新增模块 | 保留原疫情系统数据，在原疫情系统基础上进行功能升级和新增系统功能。  1.升级模块  PC端（教师）  1.1学生基本信息。学校、学院、辅导员可修改学生信息，包括学号、姓名、学院（学院、学院两级可修改）、专业、班级、年级等信息。  1.2健康日报。独立设置晨、午、晚检健康日报的批次和名单，包括批量和单个新增学生名单，修改学生信息，删除学生名单和信息（删除后第二天不纳入对应的晨、午、晚检中），辅导员、学院、学校根据权限查看学生名单。  1.3异常日报。异常日报与健康日报不做关联，可由相应管理人员直接填写，并形成异常日报汇总表。  1.4出入校申请。根据不同的条件设置不同审核流程，查询字段优化。  1.5学生健康管理、学生去向登记某块字段优化（在原PC端基础中优化）。  移动端  1.6由原公众号链接升级生微信小程序，并迁移原功能，学生端包括：学生基本信息、健康日报、去向登记、到校管理、问卷管理等。教师端包括基本信息、健康日报、健康管理统计、返校登记统计。  1.7学生移动端出入校审核功能升级：学生填写出入校时间后，分别生成入校码和出校码（生成条件为定位学校范围内），并显示学生是否出、入校状态。  2.新增模块  PC端（教师）  2.1假期去向管理:学生发布计划、学生登记、辅导员确认，学院、学校两级可查询相关记录并导出。  2.2考勤管理：学院发布考勤计划，辅导员、学院、学校三级查询相关记录并导出。  2.3疫苗接种和核酸检测管理：管理员导入疫苗接种或核酸检测数据，辅导员、学院、学校三级可查询。  移动端  2.4教师端微信小程序：新增出入校审核功能，根据学生提出出入校申请情况，分别实现一至三级的审核功能。  2.5学生端微信小程序假期去向登记:学生根据返乡、探亲、实习等情况登记个人去向。  2.6学生端微信小程序考勤登记：学生根据学学院发布计划定位打卡签到。  2.7教师端微信小程序统计分析：新增出入校统计、考勤登记、假期去向统计功能，实现辅导员、学院、学校三级可视化统计数据。 |  |
| **3** | 阿里云服务器租赁服务要求 | 1.阿里云RDS服务器1台：2核8G（单机基础版）、50G存储。  2.阿里云ECS服务器1台：4核8G、40G系统盘、40G 数据盘、10M固定带宽。  3.阿里云ECS服务器2台：2核4G、50G系统盘、2M固定带宽。 |  |
| **4** | 系统维护服务内容 | 1.系统应用基于B/S架构，服务端使用Java语言开发，数据库使用mysql，系统采用SSH框架，实现客户端与服务器端的良好交互,使用redis作为缓存。由中标人提供一年期阿里云服务器并完成系统的部署，支持1.2万名师生流程操作，响应时间不超过2秒。  2.安全要求：中标人须符合以下技术要求（技术要求可高于此标准）  2.1用户密码采用md5加密后再SHA256加严加密。  2.2系统取消敏感信息字段，如身份证号、银行卡号、手机号等信息。  2.3提供数据有效性检验功能，保证通过人机接口输入或通过通信接口输入的内容符合系统设定要求，为所有输入明确恰当的字符集（utf-8），表单验证，XSS过滤。 |  |
| **5** | 售后服务 | 1.应提供热线电话、qq、微信等途径，5×8小时技术热线支持服务。  2.在接到故障报修要求后，应在1小时内做出明确响应，在6小时内为用户提供修复服务，如遇重大故障应在当日内到校提供修复服务。  3.用户有需求的情况下，中标人应安排专业的客服人员到校对用户进行系统操作培训。 |  |

**福州职业技术学院**

**关于疫情防控系统升级、新增功能及维护服务报价单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | | 服务内容 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 小计（元） |
| 1 | 疫情防控系统升级及新增功能 | | 具体见竞价公告要求 | 1 | 项 |  |  |
| 2 | 阿里云服务器租赁 | | 1 | 年 |  |  |
| 3 | 疫情系统软件服务维护 | | 1 | 年 |  |  |
| 投标总价 | | **大写： 小写：￥** | | | | | |
| 承诺 | | 我司已认真阅读公告，并认可公告明确的所有事项。投标报价已包括设备保养费、人工费、维修费、配件费、机械使用费、工具费、应急设备使用费、管理费、税费、劳保费、交通费、运输费、人身意外保险等各种补贴和福利、相关技术支持及培训在内的与该项目相关的一切费用，以及可合理推断的责任和义务。 | | | | | |
| **报价人(全称并加盖公章)：** | | | | | | | |
| **报价人代表签字：** | | | | | | | |
| **联系人及电话：** | | | | | | | |
| **日 期：** | | | | | | | |