**中华女子学院教务部2023年教学自助服务终端采购项目遴选公告**

一、项目概述

1、项目名称：中华女子学院教务部教学自助服务终端采购项目

2、项目地点：中华女子学院教务部 （北京市朝阳区育慧东路1号）

3、项目需求：方便学生自助获取相关服务，提升。具体详见附件1。

二、供应商必须符合的条件

供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，且符合、承认并承诺履行遴选文件各项规定的国内法人和其他组织（不包括在港澳台地区注册成立的法人和其它组织），并具有以下特定条件的：

1、本项目拒绝供应商以联合体方式参加遴选。

2、本项目拒绝具有控股关系母、子公司同时参加遴选。

3、本项目拒绝被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商参加（截止时间为本项目遴选公告日期）。

三、遴选方式和要求

遴选文件应包括但不限于以下内容（均须加盖本单位公章）：

1、营业执照副本复印件；

2、法定代表人授权委托书及被授权人身份证复印件；

3、报价一览表（格式详见附件2）；

4、近3年内经营活动中没有重大事故、违法记录的声明（格式详见附件3）；

5、社会保障资金缴纳记录复印件（近半年内任意一个月）；

6、缴纳税收的完税证明复印件（近半年内任意一个月）；

7、拟投入本项目的设备详细介绍（如设备清单及技术参数）；

8、本项目服务方案（如项目完成周期、安装配送方案、运营维护方案等）；

9、2020年1月1日至今，与本项目相同或相似的项目业绩（合同关键页复印件可认定为有效证明文件，最多5份）；

10、报价人认为有利于评审的其他资料。

本项目预算为人民币**23**万元，超过预算或未提供上述1-8项内容或未密封及装订的遴选文件将被作为无效文件。遴选文件未办理书面登记手续，或送达时间晚于截止时间，或以传真、电子邮件、电报、电话、邮寄等方式递交的遴选文件恕不接受。遴选文件正副本共一式3份，正本1份，副本2份，正反打印，装订成册，密封完整，封套写清“【项目名称】遴选文件”及公司名称、联系人等信息并加贴封条，在封口处加盖单位公章。

接收遴选文件时间：2023年5月24日10时至11时整（北京时间）。

接收遴选响应文件地点：中华女子学院南门。

四、付款方式

1、项目实施安装完成并交付使用，甲方验收合格5个工作日内一次性支付全部款项。

六、联系方式

电话：（010）84659033

地址：北京市朝阳区育慧东路1号中华女子学院教务部

邮政编码：100101

七、其它内容详附件：

附件1：中华女子学院教学自助服务终端项目采购需求

附件2：报价一览表

（报价须包括所有相关费用，发票须开具增值税发票。）

附件3：近3年内经营活动中没有重大事故、违法记录的声明

**附件1：中华女子学院教学自助服务终端项目采购需求**

一、自助服务功能基本要求

1、具有电容触控显示器；采用≥21英寸电容多点触控显示器（防水、防尘、防爆、防磁、免维护）：屏幕表面采用黄宝石等级7H高硬度强化玻璃，采用Full HD全高清显示，内置USB端口，具有环保EcoMode节能模式及超炫彩技术。

2、配置一体化机柜：产品尺寸（高、宽、厚）不得低于600mm\*700mm\*580mm，防锈、防磁、防腐、耐磨、防静电功能。符合人体工学设计，充分考虑人机关系，按照绝大部分学生的身高和操作习惯设置产品高度和操作按键，方便学生使用。

3、配置控制主机：智能三级高速缓存，热设计功耗（TDP）：17W。运行内存≥8G，具有固态硬盘；内置嵌入式IoT物联网自助服务终端操作系统，提高终端智能操控性；主机防护：具备分区重启还原恢复功能，可将主机系统上任意分区设置为保护状态，避免分区数据受破坏，能够将应用程序设置为特权程序，在受保护分区上进行的文件操作能够保存下来；对文件进行只读保护，防止木马，网页文件被修改等恶意操作。

4、配置双目人脸识别超广角高清摄像头： RGB:115DB宽动态，100°（对角）超广角无畸变全高清镜头，-30℃~+70℃宽温度范围稳定工作，带补光灯，摄像头具有灵活上下角度调节功能。

5、具有打印功能：打印设备要采用嵌入式安装，具备三纸盒（A4），一次性能够容纳不少于1300张打印纸，三纸盒可做不同模板打印处理,对纸盒纸张状态可以进行监控,当纸张数低于设定值时进行提醒；

6、终端采用系统应自带软键盘进行触控操作，系统操作界面精美、简单易用，保证系统使用的安全性。

7、能够集成学校现有自助防伪注册标签打印一体机（品牌 华锋远望，型号：HF-ZD30-C），对学校现有自助注册报到系统软硬件改造升级；为了不影响现有设备原厂家质保的连续性，报价前应取得原厂家改造授权说明书，改造后硬件能够与现有安全加密设备及控制系统相兼容，系统完成一体化管理。

8、系统支持学生可在终端设备上登录选择：刷身份证登录、学号密码等多种方式实现统一身份认证登录。终端自助服务子系统须采用WPF技术架构，提升硬件控制能力，身份识别认证无缝对接教务一站式自助服务系统身份认证体系，确保用户的隐私及相关数据安全。；

9、具有中英文成绩单自助打印功能：学生可以在自助终端机上自助查询并打印输出个人中文或英文成绩单，具体模板需求与学校一站式自助服务系统无缝对接；同时，系统应具有打印预览功能，须支持用户通过手势多点触控操作预览文件的放大、缩小、旋转（通过多点手势）等。

10、实现证明文件自助打印：学生可以在自助终端机上自助查询并打印输出个人证明文件：如在校（学）证明等证明文件；同时也应具有打印预览功能，须支持用户通过手势多点触控操作预览文件的放大、缩小、旋转（通过多点手势）等。

11、能够提供自助查询功能：支持学生在自助终端上查询学期成绩、个人信息、课表信息、空教室、通知公告等教务信息。

12、在终端上可以实现人脸识别自助注册报到等相关自助注册报到功能。

13、数据对接要有安全认证：终端机中内置基于HF-IPsec-Encryption的硬件加密设备进行硬件加密和授权进而提供合法安全认证授权。

14、具备语音向导：学生在操作系统过程中，系统自动通过语音方式提醒用户操作每一个步骤，完成操作后，可通过语音方式提醒学生注销退出系统、取卡等事项。

15、能实现自助服务终端辅助功能：自助服务终端具有终端软件自动升级、远程控制、定时开关机等辅助功能。

16、系统应实现各设备间的集成：以上所有功能与学校现有教务一站式自助服务系统以及汇佳校区自助服务系统无缝对接和统一管理，保障该系统的数据前后一致性、业务功能的延续性和管理流程统一性。（涉及对接接口与授权事宜须在签订合同前自行与原厂商沟通确定）。

17、保证终端数据安全：教学自助服务平台中的学生数据等敏感特殊数据传输须采用学校现有自助服务系统的HFFSignatureServiceSys数据传输签名服务进行签名，终端数据安全须采用软硬件相结合的HF\_Encryption专用核心加密算法及设备，确保数据准确性和安全性。

18、具有智能管理功能。能够实现自助终端管理、打印记录管理、教师端多条件批量打印功能、注册管理、注册统计、学期管理、欠费管理、批量打印管理、信息发布管理、信息统计分析、终端预警管理、缴费管理、申诉管理、临时密码管理、用户管理、智能提醒模块等功能。

19、具有信息发布功能：管理员能够通过后台发布通知公告，终端机能够实时显示相应的公告内容。

20、保证后台管理数据安全：系统所有软件功能均须采用.NET Core 跨平台技术开发，采用ABP vNext微服务架构模式，Web管理平台前端采用Blazor多客户端自适应架构模式；支持教师端APP与Web管理平台相结合，支持各学院分级管理，可提供灵活的管理方式，同时保证系统数据安全性；与学校现有一站式自助服务系统进行无缝对接，要求统一打印策略控制、统一模板管理、集中注册管理，并保证各项数据传输的安全性和可靠性，完成教学自助服务一体化管理。

二、服务要求

（一）交货与售后质保期

学校将对技术功能指标进行逐一验证，功能欠缺严重者，学校将不予接受。技术服务期至少一年时间，期间中标人承担系统维护工作，保障系统正常运行。

（二）服务要求

1、乙方应确保教学自助服务终端能够按期投入使用。

2、乙方应确保教学自助服务终端有专人负责，有专门的热线电话，可以帮助教务部为学生处理各种问题。

3、乙方确保能够服务期内7×24小时技术响应，8小时内解决。必要时可提供及时的驻场服务（服务人员至少2人）。

4、供应商应在学校所属省（市、自治区）建设有本地化服务团队。

5、投标人能为用户定期提供现场技术培训，涵盖终端的操作等相关培训。

（三）交货要求

1、交货期：合同签订10个工作日内实施完成并交付使用（以合同签署之日为准）。

2、交货地点：采购人指定地点（中华女子学院）。

3、安装时间、地点：采购人指定时间、地点。

（四）付款方式

甲方验收合格后，一次性支付全部款项。

**附件2：**

**报价一览表**

项目名称：中华女子学院教学自助服务终端项目采购项目

报价人名称：

报价总额：（大写） ￥ 元

报价有效期限：90 (日历) 日

联系人： 联系电话：

报价清单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 总价（元） | 服务期限 | 备注 |
| 1 | 中华女子学院教学自助服务终端项目采购项目 |  |  |  |

备注：

1、以上报价包含各项服务费、安装费、对接费、运输费、税金等所有费用，不再另行收费，能开具合格发票。

2、我公司承诺，满足附件1《中华女子学院教学自助服务终端项目采购需求》中所有要求。

3、我公司承诺，进入中华女子学院时，遵守学校相关管理规定。

法定代表人或被授权代表签字或盖章：

报价人盖章：

年 月 日

**附件3：**

近3年内经营活动中没有重大事故、违法记录的声明

1.我方承诺，我方信用记录中：

1）没有被列入失信被执行人；

2）没有被列入重大税收违法案件名单；

3) 没有被列入政府采购违法失信行为记录名单，否则，遴选小组可将我方的遴选响应文件按照无效响应文件处理。

2.我方承诺参加本次采购活动近3年内，在经营活动中没有重大违法记录，否则，遴选小组可将我方的遴选响应文件按照无效遴选响应文件处理。

法定代表人或被授权代表签字或盖章：

报价人盖章：

年 月 日