

福州英华职业学院 信息技术系电脑更新及电脑升级改造项目采购公告

福州英华职业学院信息技术系电脑更新及电脑升级改造项目拟进行公开采购，欢迎具有相应资质的供应商前来参加。有关需求信息公告如下：

一、项目地点

福州市闽侯县荆溪镇关口内西山 128 号

二、项目名称及内容

名称：信息技术系电脑更新及电脑升级改造项目

三、项目编号：FZYHH【2025】02-14

四、投标保证金及履约保证金

（一）投标保证金：意向供应商向招标人缴纳叁万元人民币投标保证金；

（二）保证金只接受网银方式缴纳。请将网银打印凭证发送至指定邮箱（fzacchqc@163.com，邮件名：供应商单位名称+投标事项）；

（三）保证金账户信息：

开户名称：福州英华职业学院

单位地址：福州市闽侯县荆溪镇关口内西山 128 号

开户银行：中信银行闽侯分行

银行账号：8111 3010 1260 0850 148

（四）中选通知发出后中选供应商投标保证金直接转为履约保证金，未中选供应商其投标保证金将在该项投标工作结束后 10 个工作日内按原账户返还；

（五）有下列情形之一的，保证金不予退还：

1. 竞选供应商在提交响应文件截止时间后修改或撤回响应文件以及无故放弃竞谈的；

2. 除因不可抗力，选中供应商放弃成交资格或不按采购要求与采购人签订合同的；

3. 项目未经采购人书面同意而进行转包或分包的；

4. 有围标、串标等违法违规行为的；

5. 提供虚假资料或弄虚作假参与采购项目的；

6. 采购文件规定的其他情形。

五、项目完工时间

2025 年 8 月 20 日之前完成建设并投入使用（具体以福州英华职业学院通知为准）

六、报价文件

(一) 资格及资信证明部分 (正本 2 份、副本 3 份);

包含但不限于:

1. 营业执照 (三证合一) 或《事业单位法人证书》及相关备案证明 (需提供有效证书复印件), 必须符合完成本项目所需要资质要求;

2. 供应商单位负责人授权书 (描述: 纸质响应文件正本中的本授权书 (若有) 应为原件。电子响应文件中的本授权书 (若有) 应为原件的扫描件) 或者法人身份证复印件 (加盖公章);

3. 财务状况报告 (提供会计师事务所出具的上一年度或上一季度财务审计报告, 至少包括“资产负债表、利润表、现金流量表”; 或者提供投标截止时间前六个月内基本开户银行出具的资信证明; 或者提供财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函);

4. 依法缴纳税收证明材料 (提供投标截止时间前六个月任一个月的依法缴纳税收的凭据; 或者提供依法免税的相应证明文件)、依法缴纳社会保障资金证明材料 (提供投标截止时间前六个月任一个月的依法缴纳社会保障资金的凭据; 或者提供依法不需要缴纳社会保障资金的相应证明文件);

5. 参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明 (①“重大违法记录”指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。②无法提供有效期内检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函的, 也应对近三年无行贿犯罪记录进行声明。③纸质响应文件正本中的本声明应为原件);

6. 2023 年 1 月至今的所完成的同类业绩证明文件 (中标通知书、合同、成交 (中标) 公告、验收证明) (加盖公章);

7. 信用信息查询结果: 通过“信用中国”网站、中国政府采购网查询并打印相应的信用记录;

8. 投标保证金缴纳凭证;

9. 其他资格证明文件。

(二) 报价部分, (正本 2 份、副本 3 份)

1. 《采购内容及要求》

2. 本项目所发生的一切费用 (人工费、卫生清理费、调试费、设备费、保险费、税费等相关的所有费用) 均包含在报价中, 采购人不承担任何额外费用。

3. U 盘 1 份 (含以上文件扫描版)。

七、项目要求

按照国家和福建省及行业相关规定和标准, 结合我院实际需求, 经双方协商

议定后签订合作协议，按合同约定履行双方责任与义务。

八、其他要求

1、本次报价不接受联合体报价，不允许转包、分包。

九、工作流程

1、学院在投标截止时间后对收到的投标文件组织初审，对通过初审的受邀供应商，学院将组织其参与竞争性磋商采购，最终确定中选单位。

2、通过学院初审的受邀供应商的投标保证金全额转为竞谈保证金，如若无故主动放弃竞谈，我院有权全额没收其保证金；未通过初审的受邀供应商，其投标保证金将在该项询价工作结束后 10 个工作日内按原账户返还。

十、报名办法

请有意参与的供应商根据要求于 2025 年 6 月 16 日 16 时前将加盖公章的报价文件及相关资质证明文件装入标准密封袋中（封口处亦需加盖单位公章）、投标保证金缴纳证明（无需密封）递交至福州英华职业学院办公室鹤龄楼 202 室张老师收。

十一、报名材料密封及其标记要求

（1）全部响应文件包括正本、副本、电子文本均应密封。未密封将导致响应文件被拒收。

（2）密封的外包装应至少标记“项目名称、项目编号、单位及联系人、联系方式”等。

十二、报名、递交材料时间截止

2025 年 6 月 16 日 16 时，未在规定时间内或未按规定缴纳相关费用的投标供应商，福州英华职业学院均不予认可，其投标行为无效。

十三、材料递交地址及联系方式

福州市闽侯县荆溪镇关口内西山 128 号

福州英华职业学院 鹤龄楼 201 室 张老师 收

联系电话：182 5048 9781（张老师）

福州英华职业学院

2025 年 6 月 3 日

附件 1：《采购内容及要求》

附件 2：框架合同模板（具体以甲乙双方签订为准）

附件 1：采购内容及要求

1. 采购项目一览表

合同包	序号	配件名称	数量	说明
合同包 1 —— 电脑升级改造项目	1	固态硬盘 (核心产品)	196 个	1. 霖顺楼 404 教室：57 个硬盘； 2. 科学楼 501 教室：67 个硬盘； 3. 霖顺楼 406 教室：66 个硬盘； 4. 科学楼 401 教室：6 个硬盘； 合计总加装硬盘数量：196 个。
	2	内存条 (核心产品)	428 根	霖顺楼 404 教室 ：拆 4G 内存，每台加装 8G+8G 的内存条；小计 114 根； 科学楼 501 教室 ：拆 4G 内存，每台加装 8G+8G 的内存条；小计 134 根； 霖顺楼 406 教室 ：拆 33 台电脑的 8G 内存，然后把拆下来的 8G 内存装到剩下的 33 台电脑上；无内存的电脑加装采购的 8G+8G 的内存条，小计：66 根； 科学楼 401 教室 ：拆 25 台电脑的 8G 内存，然后把拆下来的 8G 内存装到剩下的 25 台电脑上；无内存的电脑加装采购的 8G+8G 的内存条，并把 6 台旧电脑的 4G 内存拆除，加装 8G+8G 的内存条后迁移至科学楼 505，小计：62 根； 科学楼 505 教室 ：拆 25 台电脑的 8G 内存，然后把拆下来的 8G 内存装到剩下的 25 台电脑上；无内存的电脑加装采购的 8G+8G 的内存条，计 50 根，剩余 1 台电脑拆除旧的内存，换 2 根新的 8G 内存，小计 52 根。 以上总计内存数：428 根。
	3	安装服务	1 项	安装调试最终电脑能稳定运行，并清扫现场。
合同包 2 —— 电脑更新项目	1	台式计算机 (核心产品)	7 套	安装位置： 科学楼 401 教室：6 台。 霖顺楼 405 教室：1 台。
	2	动漫微型工作站 (核心产品)	57 套	数媒专业机房——霖顺楼 410 教室。
	3	安装调试服务	1 项	安装调试最终电脑能稳定运行，拆除旧电脑并按照甲方要求放置旧电脑并清扫现场。

备注：

1. 参选供应商须按合同包号进行投标，对合同包内所有品目号内容报价时必须完整。评标与授标以合同包为单位。
2. 参选供应商不得转包、分包他人，若发现转包、分包，采购人有权终止合同。
3. 参选供应商应以包括货物或服务所涉及的有关项目的所有费用进行报价，包括但不限于：人工、材料、设备、运输、保险、税务等完成本项目所涉及的一切费用。

合同包	序号	配件名称	规格参数	数量	说明
合同包 1 —— 电脑升级改造 项目	1	固态硬盘	1. 要求：≥240GB NVMe M.2 或者 SATA 2. 产品类型：SSD 固态硬盘 3. 容量：≥240GB 4. 闪存类型：TLC 5. NVMe 固态硬盘连续读取最大速度≥2000MB/s 6. SATA 固态硬盘连续读取最大速度：≥450MB/s 7. NVMe 固态硬盘连续写入最大速度≥1100MB/s 8. SATA 固态硬盘连续写入最大速度≥410MB/s 9. 接口类型：M.2 接口(NVMe 协议) 10. 外观尺寸：≤80×22×3.5mm 11. 工作温度：≥0-70℃ 12. 存储温度≥-40-85℃ 13. 保修：上门免费保修 3 年。	196 个	1. 霖顺楼 404 教室：57 个硬盘； 2. 科学楼 501 教室：67 个硬盘； 3. 霖顺楼 406 教室：66 个硬盘； 4. 科学楼 401 教室：6 个硬盘； 合计总加装硬盘数量：196 个。
	2	内存条	1. 容量：≥8GB（单条） 2. 类型：DDR4 SDRAM 3. 频率：≥2666MHz 或者 3200MHz 4. 电压：≥1.2V（标准电压，部分高频型号可为≥1.35V） 5. 时序（CL 延迟）：如 CL16、CL17、CL19（例如：16-18-18-36） 6. 工作温度：≥0℃~85℃ 7. 引脚数：288pin 或者是 DIMM，（注意：必须等值，否则槽位不对）。 8. ECC 支持：非 ECC 无缓冲（普通消费级）或 ECC（企业级型号如 Server Premier） 上门免费保修 3 年。	428 根	霖顺楼 404 教室： 拆 4G 内存，每台加装 8G+8G 的内存条；小计 114 根； 科学楼 501 教室： 拆 4G 内存，每台加装 8G+8G 的内存条；小计 134 根； 霖顺楼 406 教室： 拆 33 台电脑的 8G 内存，然后把拆下来的 8G 内存装到剩下的 33 台电脑上；无内存的电脑加装采购的 8G+8G 的内存条，小计：66 根； 科学楼 401 教室： 拆 25 台电脑的 8G 内存，然后把拆下来的 8G 内存装到剩下的 25 台电脑上；无内存的电脑加装采购的 8G+8G 的内存条，并把 6 台旧电脑的 4G 内存拆除，加装 8G+8G 的内存条后迁移至科学楼 505，小计：62 根； 科学楼 505 教室： 拆 25 台电脑的 8G 内存，然后把拆下来的 8G 内存装到剩下的 25 台电脑上；无内存的电脑加装采购的 8G+8G 的内存条，计 50 根，剩余

					1 台电脑拆除旧的内存，换 2 根新的 8G 内存，小计 52 根。 以上总计内存数：428 根。
	3	安装服务	<ol style="list-style-type: none"> 1. 要求安装扩容后，确保设备运行正常 2. 确保设备能保证多系统正常运行 3. 保修期内应及时协助排查故障，出现硬盘故障需免费维修，故障硬件 1 年内可免费换新（人为问题除外）。 4. 安装调试，拆/装机，安装固态硬盘。 5. 安装教学系统软件等 	1 项	安装调试最终电脑能稳定运行，并清扫现场。
合同包 2 —— 电脑更新项目	1	台式计算机	<ol style="list-style-type: none"> 1.★处理器：≥Intel i7-14700；芯片组：≥Intel H770 及以上； 2.内存：≥16G DDR5 ； 3.★硬盘：≥1T 机械 +512 固态，带有双硬盘故障监测保护技术（可在硬盘物理故障前提示备份数据）； 4.集成：显卡、声卡、千兆网卡；键鼠：USB 抗菌键盘、USB 抗菌光电鼠标； 5.接口：USB 接口≥8 个（其中前置须≥6 个且至少有一个 USB Type-C 接口）、≥1 个耳机/麦克风组合插孔、≥1 个音频输出、≥1 个音频输入、≥1 个 DP、≥1 个 HDMI、≥1 个串口； 6.主板扩展插槽：≥2 个 M.2、≥1 个 PCI、≥1 个 PCIe x1、≥1 个 PCIe x16； 7.显示器：≥21.45 英寸，VGA+HDMI，刷新率≥75Hz，原厂预置优化显示器寿命模块，与主机同一品牌； 8.机箱：机箱容积>15L、电源≥350W 且能效≥90%、MTBF≥105 万小时、具备快速硬件故障排查功能（由 LED 及内部蜂鸣器组成提示，如处理器过热防护或电源供应故障等，需提供制造商给出的不少于七组故障的代码组合表）、具备超温警告技术，机器噪声声压级≤11dB、噪声声功率级为≤1.8Bel； 9.网络同传及硬盘保护功能：为方便教学管理需原厂自带主板集成 BIOS 版还原卡以下（1）-（9）需提供软件截图证明作为佐证： （1）、支持多块硬盘同传，固态硬盘传输速度达到 10-15GB/分钟； 	7 套	安装位置： 科学楼 401 教室： 6 台。 霖顺楼 405 教室： 1 台。

		<p>(2)、同时支持 GPT 分区和 MBR 分区；(3)、自动修改 IP 和计算机名；(4)、硬盘保护；(5)、网络同传；(6)、增量拷贝；(7)、断点续传；(8)、千兆网络传输速度最大可以达到 7GB/分钟或以上（百兆网络平均传输速度 2.5GB/分钟或以上）；(9)、支持加密传输。</p> <p>10.★电脑系统：预装正版操作系统；随机赠送正版教学应用：</p> <p>1)正版授权图形计算器，可实现函数、动态几何、CAS、编程等多种功能，可连接外置数据采集器和传感器，可扩展到物理、化学、生物、环境科学等学科；</p> <p>2)正版电子教室软件，可实现屏幕广播、共享白板、网络影院、语音广播、语音对讲、分组教学、分组讨论、作业提交、网络快照、抢答竞赛、随堂考试等功能；</p> <p>10.原厂订货（确保非拆改配产品，否则影响保修），厂家直发到客户指定地址，原厂保修 3 年，含显示器和所有配件在内。</p>		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	2	<p>动漫微型工作站</p> <p>▲1、处理器：≥Intel i7-14700； ▲2、芯片组：≥Intel Q670 及以上； 3、内存：≥16G DDR5 4800，≥四个内存插槽支持拓展； 4、存储：≥512G 固态硬盘，支持拓展； ▲5、显卡：英伟达独立显卡，显存≥8G； 6、接口：≥11 个 USB 接口（前置≥5 个且至少 1 个 USB Type-C）、≥1 个音频输入、≥1 个音频输出、≥1 个 RJ-45、≥2 个 DisplayPort； 7、主板扩展性：≥1 个 PCIe4x16、≥2 个 PCIe1、≥1 个 PCIe4x16（x4 链接）、≥3 个 M.2； 8、机箱：容积<17L，电源≥550W 且能效≥92%； 9、键盘鼠标：USB 抗菌键盘、USB 抗菌光电鼠标； 10、系统：预装正版操作系统； 11、显示器：显示器：≥21.45 英寸，VGA+HDMI，刷新率≥75Hz，原厂预置优化显示器寿命模块，与主机同一品牌 ★12、网络同传及硬盘保护功能：为方便教学管理需原厂自带主板集成 BIOS 版还原卡，及以下(1)~(9)需提供软件截图证明作为佐证： (1)、支持多块硬盘同传，固态硬盘传输速度达到 10-15GB/分钟； (2)、同时支持 GPT 分区和 MBR 分区；(3)、自动修改 IP 和计算机名；(4)、硬盘保护；(5)、网络同传；(6)、增量拷贝；(7)、断点续传；(8)、千兆网络传输速度最大可以达到 7GB/分钟或以上（百兆网络平均传输速度 2.5GB/分钟或以上）；(9)、支持加密传输 ★13、随机赠送软件： 1) 提供专业工作站远程图形软件（正版）：支持远程协同设计功能，能够实现工作站远程预览、远程操控、协同工作；为确保在 100M/1000M 网络下良好运行，要求压缩比不低于 340:1，支持 AES 256-bit 信号加密，支持远程 3D 图形传输协议，该应用软件须能在各品牌工作站平台上安装； 2) 提供专业工作站性能调优软件（正版）：自动调整系统设置，</p>	57 套	数媒专业机房——霖顺楼 410 教室。
--	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---------------------

		<p>可以设置的项目如 GPU 设置、电源设置等,不需要具有管理员权限就能使用;可以按客户自定义下载 BIOS、固件、驱动程序、应用程序配置文件的更新,以确保系统具有最新更新和性能发挥;提供集中管理,通过该功能在多台设备上部署优化软件,启用、更新应用程序的配置,收集数据并创建评估报告;实时跟踪 CPU、内存、存储、显卡的使用情况,提供工作负载分析报告,以图表形式帮助用户了解工作站系统资源的使用;可进行自动追踪和更新所需更新的软件和相关应用程序及系统;支持工作站硬件系统智能跟踪和分析,可以手动设定需要跟踪的关键部件并及时给出分析报告;</p> <p>3) 正版授权图形计算器(可实现函数、动态几何、CAS、编程等多种功能,可连接外置数据采集器和传感器,可扩展到物理、化学、生物、环境科学等学科)。</p> <p>14、服务保障: 原厂原包装供货不得拆封改配, 原厂直发送货上门。三年上门保修(含显示器以及其他配件均为 3 年免费保修)。</p>		
3	安装调试服务	<p>(1)负责派技术人员到现场进行安装、调试,直至验收合格。</p> <p>(2)本项目采购产品包含软、硬件,货物交货时应按国家有关标准要求及学校硬件设施要求进行安装。</p> <p>(3)运行期间,需对软件运行环境进行全方位评估。及早排查物理安全、网络安全、操作系统安全、数据安全、系统安全、管理安全等各类安全问题,对平台性能故障和操作故障做出预防,并制定相关反应措施。</p>	1 项	安装调试最终电脑能稳定运行,拆除旧电脑并按照甲方要求放置旧电脑并清扫现场。

包 1+包 2 项目售后服务

(1) 质保期：所有产品（包含不限于配件等）需原厂原包装并提供不低于 3 年免费保修，质保期自验收合格之日起计算，免费范围包括维修所需的零配件、人工费、交通费等所有维修费用。售后服务期内提供项目交付资源和网络安全工具的版本升级服务，网络安全工具版本依据教学需求提供指定版本工具。

(2) 在质保期内，免费进行设备安全调试；设备发生故障，应免费上门检修维护，免费更换零部件，免费不定期对设备维保。在质量保证期内设备运行发生故障时，供货方在接到采购人故障通知后 2 小时内响应要求，24 小时内应给予解决方案并委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换有缺陷的零部件或整机等服务，并及时填写维修报告(包括故障原因、处理情况及采购人意见等)报采购人备案，若 48 小时内无法排除故障，则应先提供与该设备型号、规格及技术指标相一致的备品或更新的兼容产品供采购人使用，保证教学正常进行。如逾期未维修或未提供备用产品供采购人使用，采购人有权另请他人维修或采购同类可替代产品，其中发生一切费用由供货方承担。质量保证期内，如因供方原因不能及时修复，保修期将相应顺延；供货方有责任对设备进行不定期的巡查检修。

(3) 在质保期内，提供安装、调试、售后等相关的现场免费技术培训。

(4) 在质保期结束前 1 个月，要对设备进行一次全面的维护与保养，同时根据要求将平台内所有软件模块功能升级到最新版本，并形成书面报告，如发现潜在问题，应负责排除。

(5) 质保期结束后，中标人仍应负责对平台继续使用和免费技术支持服务。设备保修期过后，收到用户方通知后 2 小时内响应，24 小时内派人到达现场解决，承担终身维修服务。维修过程只收取配件费，且以最优惠价格提供。

(6) 中标人必须严格遵守《中华人民共和国保密国家秘密法》及其他有关法律法规，保证采购人保密信息（包含但不限于账号、密码及网络传输等信息）仅限于直接参与技术合作的有关人员范围内知悉，不得外传。

备注：核心产品均为不允许负偏离，核心产品的质量及知名度需在行业内排名前十。

3. 商务条件（商务条件均为不允许负偏离的实质性要求）

- (1) 交付地点：福州英华职业学院指定地点
- (2) 交付时间：合同签订之日起至 2025 年 8 月 20 日前完成并达到投入使用标准。
- (3) 交付条件：验收合格并交付使用
- (4) 是否收取履约保证金：是。中选单位投标保证金直接转为履约保证金（说明：关于该履约保证金的退还，在中选单位完成项目且经采购人验收合格、无质量问题和违约责任后，采购人在中选单位提出书面申请后 30 日内无息返还；若中选单位所提供服务存在质量问题或违约责任，采购人有权直接从履约保证金中予以抵扣。
- (5) 是否邀请投标人参与验收：否
- (6) 验收要求：

6.1 验收标准

中选单位所提供的设备必须是制造厂家生产的崭新的未开箱的原包装设备。所有设备按厂家设备验收标准(符合国家或行业或地方标准)、招标文件、投标文件等有关内容进行验收。中选单位提供设备的制造标准及技术规范等有关资料必须符合中国相应有关标准、规范要求。

6.2 验收程序：货物验收分中选单位出厂检验、安装调试检验、试运行、预验收和最终验收五个阶段。

6.2.2 出厂检验

中选单位在设备出厂前，应按设备技术标准规定的检验项目和检验方法进行检验，中选单位应随同货物出具供货证明、产地证书、出厂检验报告和设备质量合格证等。结果必须符合以上条款验收标准的要求。

6.2.3 安装调试检验

中选单位在货物到货之前须提供一份详细的货物清单及验收方案报告。中选单位应以书面形式通知采购人所要完成的工作和准备、进行验收的项目种类及验收开始时间，此通知书需经采购人认定后方可执行。采购人与中选单位一起对所验收的项目进行测试。货物安装调试（包括整机性能试验）过程，中选单位应作详细检验记录，并将检验记录提交给采购人。

6.2.4 预验收与最终验收

中选单位自检、调试、试运行后确信该设备已全部达到招标文件中的技术要求，应书面向采购人申请对该设备进行预验收。预验收合格后，由采购人、监标人、有关专家等一同按招标文件以及合同相关条款要求对设备进行验收，验收结果符合本项目招标文件和合同要求为合格。

6.2.5 中选单位在采购人安装现场进行最终验收所发生的一切费用及风险均由中选单位承担。

6.2.6 技术资料要求

中选单位应向采购人提供以下目录的技术资料壹套，各项指标和参数应符合验收标准，采购人有权委托中国有资格单位或机构对设备性能、精度进行校核。

- ①出厂明细表(装箱单)；
- ②出厂检验报告和合格证书；
- ③使用说明书；
- ④安装手册、操作手册、维修手册
- ⑤设备安装、调试维修线路原理图；
- ⑥零部件目录；
- ⑦相关文件、支持程序软盘或光盘；
- ⑧安装、维修及操作手册；
- ⑨提供原产地制造商的产品证明及合同中要求的其它文件资料。

6.2.7 专用工具和特殊工具

①专用工具：中选单位应向采购人提供一套维修所需的专用工具及清单(清单附在投标文件中)。

②特殊工具：中选单位应向采购人提供货物安装和维修所需的特殊工具及清单和中文说明书，其费用包括在投标总价内。

(7) 支付方式

中选单位完成全部货物的交付及安装并经采购人最终验收合格后，采购人凭验收合格材料向中选单位支付 95%的合同款；在采购人付款前，中选单位应提供全额的增值税发票，采购人在达到前述付款条件起 30 日内，采购人提前付款审批，采购人按照合同约定支付合同总金额的 95%；剩余 5%的货款作为质保金，至验收合格之日起 1 年后，经采购人质保验收合格并确认无质量问题及违约责任后，中选单位提出申请后 30 日内无息返还。

(8) 安装、调试要求

8.1 中选单位负责运输费用及风险，中选单位负责派技术人员到现场进行安装、调试，直至验收合格。

8.2 本项目采购产品包含软、硬件，货物交货时应按国家有关标准要求及采购人硬件设施要求进行安装。

8.3 中选单位在软件部署之前及运行期间，需对软件运行环境进行全方位评估。按照进度尽早排查物理安全、网络安全、操作系统安全、数据安全、系统安全、管理安全等各类安全问题，对平台性能故障和操作故障做出预防，并制定相

关反应措施。

8.4 验收前，中选单位须提供完整的技术资料（包括产品说明书、用户手册、出厂明细表或装箱单、制造厂质量合格证书及其他相关文件资料）。

8.5 中选单位在采购人现场安装至最终验收所发生的一切费用均包含在报价中；除双方特别约定外，采购人无须向中选单位支付其他任何费用。

（9）售后服务及保修承诺要求

9.1 质保期：所有产品（包含不限于配件等）需原厂原包装并提供不低于 3 年免费保修，质保期自验收合格之日起计算，免费范围包括维修所需的零配件、人工费、交通费等所有维修费用。售后服务期内免费提供项目交付资源和网络安全工具的版本升级服务，网络安全工具版本依据采购人教学需求提供指定版本工具。

9.2 在质保期内，免费进行设备安全调试；设备发生故障，应按照采购人要求时间免费上门检修维护，免费更换零部件，免费不定期对设备维保。

在质量保证期内设备运行发生故障时，中选单位在接到采购人故障通知后 2 小时内响应要求，24 小时内应给予解决方案并委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换有缺陷的零部件或整机等服务，并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及采购人意见等）报采购人备案，若 48 小时内无法排除故障，则应先提供与该设备型号、规格及技术指标相一致的备品或更新的兼容产品供采购人使用，保证教学正常进行。如逾期未维修或未提供备用产品供采购人使用，采购人有权另请他人维修或采购同类可替代产品，其中发生一切费用由中选单位承担。质量保证期内，如因中选单位原因不能及时修复，保修期将相应顺延；中选单位有责任对设备进行不定期的巡查检修。

9.3 在质保期内，提供安装、调试、售后等相关的现场免费技术培训。

9.4 在质保期结束前 1 个月，要对设备进行一次全面的维护与保养，同时根据要求将平台内所有软件模块功能升级到最新版本，并形成书面报告，如发现潜在问题，应负责排除。

9.5 质保期结束后，设备仍须提供终生的免费升级服务，直到报废为止；同时应负责对平台继续使用和免费技术支持服务。设备保修期过后，收到用户方通知后 2 小时内响应，24 小时内派人到达现场解决，承担终身维修服务。维修过程只收取配件费，且以最优惠价格提供。

9.6 中选单位必须严格遵守《中华人民共和国保密国家秘密法》及其他有关法律法规，保证采购人保密信息（包含但不限于账号、密码及网络传输等信息）仅限于直接参与技术合作的有关人员范围内知悉，不得外传。

（10）培训要求

10.1 中选单位应根据新仪器特点，免费对采购人技术人员、管理人员进行操作、维修、保养等方面的专业培训，直至能独立操作。中选单位委派的专业技术人员所需费用均由中选单位承担。

10.2 提供现场培训，可根据用户需求举办不定期培训，帮助用户提高日常基本维护技能和系统的操作、管理满足工作的需要。

(11) 违约责任

11.1 中选单位不按时提交履约保证金的，视为放弃中标，投标保证金不予退还，对采购人造成的损失，采购人有权要求中选单位另行支付相应的赔偿。

11.2 因中选单位原因造成合同无法按时签订，视为中选单位违约，采购人有权没收其投标保证金，如保证金不能弥补中选单位违约对采购人造成的损失，中选单位还需另行支付相应的赔偿。

11.3 在签订合同之后，中选单位要求解除合同、不履行或不能履行本合同，视为中选单位违约，采购人有权单方面解除合同，没收其履约保证金，对采购人造成的损失，采购人有权要求中选单位另行支付中标总额 30%的违约金。

11.4 中选单位未按技术要求提供的设备或经验收不合格，采购人有权拒收，中选单位应在合同约定的期限内交付合格产品。如因此造成延期交货，按延期交货处理；如拒绝更换合格产品或时间超过合同约定的期限尚未交付合格产品，均按不能履行本合同的约定承担违约责任。

11.5 中选单位延期交货，应向采购人偿付延期违约金，违约金按每天人民币壹仟元计算。如延期时间超过 15 天，按不能履行本合同的约定承担违约责任。

11.6 所供产品在正常使用情况下发生安全事故的，中选单位应承担法律和经济责任。

11.7 中选单位所供货物质量不合格的违约责任

①若中选单位所供货物在质量保证期头三个月内出现货物质量问题，采购人有权要求无条件免费更换全部设备，并有权要求中选单位赔偿采购人交易价 15% 的损失。

②在质量保证期内，若中选单位所供货物修理两次后，仍不能正常使用的产品，凭中选单位提供的修理记录，由中选单位负责为采购人免费调换同型号同规格的产品或者退货。采购人并有权要求中选单位赔偿采购人交易价 15% 的损失。

③依据合同规定采购人提出换货的，中选单位应在 20 天内无条件更换至合格（进口设备为 60 天内），换货所产生的费用由中选单位自行承担；若更换后的产品还存在质量问题，采购人有权终止合同要求中选单位全额退还货款且中选单位应向采购人偿付货款的 30% 的违约金，违约金不足以补偿采购人损失的，采购人有权要求中选单位继续对不足部分予以赔偿。

11.8 中选单位未能按照要求时间提供服务的违约责任

若中选单位未能按照合同约定的时间提供服务的，≤100 万元的设备，每逾期 1 天，中选单位应按人民币壹仟元向采购人支付违约金；高于 100 万元且低于 1000 万元的设备，每逾期 1 天，中选单位应按人民币贰仟元向采购人支付违约金；违约金的上限为合同总金额的 30%。若因此给采购人造成损失的，中选单位还应赔偿采购人所受的损失。

中选单位产生的违约金及对采购人损失的赔偿金均可由采购人直接从未付的合同货款或履约保证金中扣除。

(12) 知识产权

中选单位提供的平台应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣产品；中选单位还应保证采购人不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与采购人无关，中选单位应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若采购人因此而遭致损失，则中选单位应赔偿该损失（包括但不限于赔偿金、违约金、律师费、调查取证费、差旅费等）。

(13) 中标通知书领取

中选单位在接到采购人通知的 2 个工作日内前往指定地点领取中标通知书，逾期未领取的后果自负。

(14) 合同签订

中选单位接到中标通知书后，应在 3 日内持中标通知书与采购人签订合同，逾期未签订合同的视为自动放弃中标资格，按照有关法律规定承担相应的法律责任。招标文件条款及附件、中选单位的投标文件及相关澄清文件内容均为合同的基础。双方所签订的合同不得对招标文件和中选单位投标文件作实质性修改。

(15) 其他事项

除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。

其他：投标人中标后，如果不按规定与采购人签订合同或者签订合同后不履行其投标承诺或者其他由于中标人自身原因造成无法履行合同的，均视为中标人违约，采购人将取消其中标资格，如果已经签订合同的则合同自动解除，除没收投标保证金外，中标人还要承担相应的法律责任。给采购人造成损失的，还必须进行赔偿。中标人不得转包他人，若发现转包，采购人有权终止合同。

4. 材料要求：

正本

项目名称：

招标编号：

投标文件一

投标单位：

投标单位代表：

联系电话：

投标日期：

投 标 函

福州英华职业学院：

我方确认收到贵方提供的_____招标文件，并已完全了解招标文件中所有条款及要求，经研究决定参加投标。现正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表我方（投标单位的名称），全权处理本次项目投标的有关事宜。据此函，我方作出如下承诺：

1. 愿意接受招标公告中的所有条款和条件，并按其要求提供招标货物与服务。全部货物供应和有关服务的详细报价见投标文件。

2. 同意按照招标文件的要求提供所有资料、数据或信息。若贵方要求我方另外提供与投标有关的任何证据或资料，我方将按要求予以提供并保证其为真实的、准确的。

3. 同意贵方有权决定中标者，并理解最低报价是中标的重要条件，但不是唯一的选择标准。

4. 我方如中标，将保证履行招标文件（含补充通知）中的全部责任和义务，并保证于投标时约定的时间完成项目，交付贵方验收，使用。

5. 本投标文件的有效期为规定开标之日后 30 天，如中标，有效期将延至合同有效期终止日为止。

6. 同意招标文件中规定的收费标准并保证及时交纳相关费用。

7. 所有与本次投标有关正式联系信息为：

投标单位名称：

地址及邮政编码：

联系电话及传真：

投标单位授权代表（签字）：

授权代表手机号码：

授权代表电子邮箱：

投标单位法定代表人（签字）：

投标日期：

（投标单位公章）

投标报价表

投标单位名称（盖章）：_____

招标编号：_____

合同包	序号	配件名称	数量	品牌	单价	小计	说明
合同包 1 —— 电脑升级改造 项目	1	固态硬盘	196 个				1. 霖顺楼 404 教室：57 个硬盘； 2. 科学楼 501 教室：67 个硬盘； 3. 霖顺楼 406 教室：66 个硬盘； 4. 科学楼 401 教室：6 个硬盘； 合计总加装硬盘数量：196 个。
	2	内存条	428 根				霖顺楼 404 教室： 拆 4G 内存，每台加装 8G+8G 的内存条；小计 114 根； 科学楼 501 教室： 拆 4G 内存，每台加装 8G+8G 的内存条；小计 134 根； 霖顺楼 406 教室： 拆 33 台电脑的 8G 内存，然后把拆下来的 8G 内存装到剩下的 33 台电脑上；无内存的电脑加装采购的 8G+8G 的内存条，小计：66 根； 科学楼 401 教室： 拆 25 台电脑的 8G 内存，然后把拆下来的 8G 内存装到剩下的 25 台电脑上；无内存的电脑加装采购的 8G+8G 的内存条，并把 6 台旧电脑的 4G 内存拆除，加装 8G+8G 的内存条后迁移至科学楼 505，小计：62 根； 科学楼 505 教室： 拆 25 台电脑的 8G 内存，然后把拆下来的 8G 内存装到剩下的 25 台电脑上；无内存的电脑加装采购的 8G+8G 的内存条，计 50 根，剩余 1 台电脑拆除旧的内存，换 2 根新的 8G 内存，小计 52 根。 以上总计内存数：428 根。
	3	安装服务	1 项				安装调试最终电脑能稳定运行，并清扫现场。
包 1 项目合计总费用（含税）：							
合同包 2 —— 电脑更新项目	1	台式计算机	7 套				安装位置： 科学楼 401 教室： 6 台。 霖顺楼 405 教室： 1 台。
	2	动漫微型工作站	57 套				数媒专业机房——霖顺楼 410 教室。

	3	安装调试服务	1项				安装调试最终电脑能稳定运行，拆除旧电脑并按照甲方要求放置旧电脑并清扫现场。
包 2 项目合计总费用(含税):							
总计(包 1+包 2):							
<p>备注:</p> <p>1. 参选供应商须按合同包号进行投标，对合同包内所有品目号内容报价时必须完整。评标与授标以合同包为单位。</p> <p>2. 参选供应商不得转包、分包他人，若发现转包、分包，采购人有权终止合同。</p> <p>3. 参选供应商应以包括货物或服务所涉及的有关项目的所有费用进行报价，包括但不限于：人工、材料、设备、运输、保险、税务等完成本项目所涉及的一切费用。</p>							

投标单位代表签字:

日期:

技术响应情况表

投标单位名称（盖章）：_____

招标编号：_____

合同包	序号	配件名称	数量	参数	是否偏离	正/负偏离	偏离说明
合同包 1 —— 电脑升级改造 项目	1	固态硬盘	196 个				
	2	内存条	428 根				
	3	安装服务	1 项				
合同包 2 —— 电脑更新 项目	1	台式计算机	7 套				
	2	动漫微型工 作站	57 套				
	3	安装调试服 务	1 项				

投标单位代表签字：_____

日期：_____

投标资料与页码对照表

评定项目	具体内容	投标资料	页码
资格及资信证明 部分	营业执照		
		
	投标保证金缴纳 凭证		
业绩	2023年1月至今 的业绩清单		
	业绩佐证材料	中标通知书、合同、验收单等	
质保期承诺			
售后服务方案			
技术响应情况	表格形式呈现	根据各参选供应商对“采购项目内容及要求”中的“采购具体参数”的各项要求的响应承诺情况，明确备注是否偏离，如有正/负偏离，应具体指明。	
报价单			
项目负责人拟定		确立项目负责人信息	

投标基本情况

项目编号：

投标单位名称（盖章）：

（一）服务承诺

本单位承诺：

1 接受采购人公布的招标公告中的所有相关服务条款和约定（不能接受的服务条款和约定，请投标单位明确在下方给予说明）

2 招标公告以外，其他服务条款

（二）其他

5. 参考合同

福州英华职业学院XXXXX采购合同

合同编号：FZYHH202XXXXX

合同签订地点：

本合同订立遵循《中华人民共和国民法典》，按照双方要求签订。

甲方(采购人)： 福州英华职业学院

签订地点：福州闽侯县荆溪

地址： 福州市闽侯县荆溪镇关口内西山 128 号

联络人： 职务：

联系方式：

乙方(供货人)：

地址：

联络人： 职务：

联系方式：

据甲方的需求，并本着平等互利的原则，甲乙双方经友好协商，就福州英华职业学院 XXXXXXXXXXXX 采购签订本合同，使用方为福州英华职业学院。

1、合同标的和合同价格（含税）：

序号	项目	单位	数量	技术参数	品牌规格型号	单价	小计
合计（含税含完成项目的一切费用）							

备注：以上价格包含完成本项目所有费用：包括但不限于：设备价格、运输费、搬运费、安装施工费、质量保修期内的维护费用、税费以及所有不可预见的费用。

乙方承诺将投标保证金 XXX 万元直接转为履约保证金；待乙方工期完工，经甲方验收合格且无质量问题及违约责任后无息退还。

2、交货时间和地点：合同签订生效后，按照甲方要求的时间于 202X 年 X 月

XX 日前完成建设并投入使用。

3、发货方式：送货上门到甲方指定的地点。

4、验收：乙方所提供的设备必须是制造厂家生产的崭新的未开箱的原包装设备。所有设备按厂家设备验收标准（符合国家或行业或地方标准）、招标文件、投标文件等有关内容进行验收。乙方提供设备的制造标准及技术规范等有关资料必须符合中国相应有关标准、规范要求。货物检验分出厂检验、到货验收、试运行和最终验收四个阶段。

（1）出厂检验：乙方在本合同货物交付给甲方后，应随同货物向甲方出具供货证明、产地证书、出厂检验报告和设备质量合格证等相关材料。

（2）安装调试检验：乙方在货物到货之前须提供一份详细的货物清单及验收方案报告。乙方应以书面形式通知甲方所要完成的工作和准备、进行验收的项目种类及验收开始时间，此通知书需经甲方认定后方可执行。甲方与乙方一起对所验收的项目进行测试。货物安装调试（包括整机性能试验）过程，乙方应作详细检验记录，并将检验记录提交给甲方。

（3）预验收及最终验收：货物安装调试和试运行（试运行不得少于 2 周）结束后，乙方提出书面申请，甲方使用部门对设备的性能参数等进行预验收。预验收合格后，由甲方组织相关人员按招标文件以及合同相关条款要求对设备进行验收，验收结果符合本项目招标文件和合同要求为合格。

（4）验收结果经双方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。

（5）验收所发生的一切费用由乙方承担。

产品质量应当满足国家标准、行业标准、地方标准、制造厂家企业标准（上述标准不一致时，以较为严格者为准），包装质量应当能够经受本合同约定的运输方式，若出现包装破损、产品损坏、产品受污染等情形，甲方有权拒收相关货物，并要求乙方换发货物或予以退货。产品的技术资料应当完备，符合原厂出品的标准。产品的技术标准应当能够满足甲方的要求。

5、技术资料要求

验收时，乙方应向甲方提供以下目录的技术资料壹套，各项指标和参数应符合验收标准，采购人有权委托中国有资格单位或机构对设备性能、精度进行校核。

- 5.1 出厂明细表(装箱单)；
- 5.2 出厂检验报告和合格证书；
- 5.3 使用说明书；
- 5.4 安装手册、操作手册、维修手册
- 5.5 设备安装、调试维修线路原理图；
- 5.6 零部件目录；
- 5.7 相关文件、支持程序软盘或光盘；

- 5.8 安装、维修及操作手册；
- 5.9 提供原产地制造商的产品证明；
- 5.10 合同中要求的其它文件资料。

6、**货款支付方式：**合同签订生效后，由乙方出具本合同全部货款的 100% 的发票，在乙方完工交付并经甲方验收合格且无质量问题及违约责任后，甲方将货款 95% 即人民币 XXXX 元（大写：XXXXX 元整），打至乙方指定账户。剩余合同总价款的 5%（即 XXX 元，大写 XXXXX 元整）作为质保金，从验收合格之日起一年后，且经甲方质保期验收合格且无质量问题及违约责任，经乙方提出申请后 30 个工作日内无息支付。

如乙方未及时提供发票或所提供发票不符合甲方要求等情况下，甲方有权顺延付款时间。现场交货条件下，乙方要求付款应提交下列单证和文件。

- a. 金额为有关合同货物价格 100 % 的增值税专用发票。
- b. 制造厂家出具的货物质量合格证书以及保修单。
- c. 甲方已收讫货物的签收凭证。
- d. 甲方签发的验收合格文件。
- e. 乙方账户信息：

开户银行：

账号：

纳税识别号：

7. 质量保证期及售后服务

7.1 保修责任：所有产品（包含不限于配件等）需原厂原包装且保修期均为 XX 年；保修期（自验收合格之日起计算）内，乙方提供无偿保修（无偿保修范围包括维修所需的零配件、人工费、交通费等所有维修费用），并提供终身维修；保修期内免费提供项目交付资源和网络安全工具的版本升级服务，网络安全工具版本依据采购人教学需求提供指定版本工具。

7.2 保修期内，提供安装、调试、售后等相关的现场免费技术培训，免费进行设备安全调试；设备发生故障，应按照甲方要求时间免费上门检修维护，免费更换零部件，免费不定期对设备维保。

7.3 承诺在 XX 年服务期内，对所提供的软硬件平台进行免费维护和升级。

7.4 保修期内设备运行发生故障时，乙方在接到甲方故障通知后 2 小时内响应要求，24 小时内应给予解决方案并委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换有缺陷的零部件或整机等服务，并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及采购人意见等）报甲方备案，若 48 小时内无法排除故障，则应先提供与该设备型号、规格及技术指标相一致的备品或更新的兼容产品供甲方使用，保证教学正常进行。如逾期未维修或未提供备用产品供甲方使用，甲方有权另请他人维修或采购同类可替代产品，其中发生一切费用由乙方承担。保修期内，如因乙

方原因不能及时修复，保修期将相应顺延；乙方有责任对设备进行不定期的巡查检修。

7.5 乙方维修电话：【 XXXXX 】。

7.6 若乙方未在甲方要求时间内排除故障，或未及时提供备用机，除扣罚违约金外，甲方有权请第三方维修，因其产品的维修费用由乙方承担，乙方还需承担在此期间给甲方造成的损失。

7.7 一年内同一故障修理 2 次无法修复设备，甲方有权要求乙方更换新机。

7.8 保修期内，乙方若存在产品质量问题、不履行保修义务等违约行为，甲方有权扣除质保金以弥补因乙方违约受到的损失。

7.9 保修期结束后，上述维修响应时间和相关要求与保修期内一样。

7.10 免费保修期结束后，设备仍须提供终生的免费升级服务，直到报废为止；同时应负责对平台继续提供使用和免费技术支持服务。设备保修期过后，收到用户方通知后 2 小时内响应，24 小时内派人到达现场解决，承担终身维修服务。维修过程只收取配件费（人工费免费），且以最优惠价格提供。

7.11 在保修期结束前 1 个月，要对设备进行一次全面的维护与保养，同时根据要求将平台内所有软件模块功能升级到最新版本，并形成书面报告，如发现潜在问题，应负责排除。

8. 培训要求

乙方应根据新仪器特点，免费对甲方技术人员、管理人员进行操作、维修、保养等方面的专业培训，直至能独立操作。乙方委派的技术人员所需费用均由乙方承担。

乙方提供现场培训，可根据用户需求举办不定期培训，乙方负责向产品最终用户提供安装实施、入校培训、运维等服务。提供解决有关本合同货物的使用、安装、测试、缺陷等技术的支持，以电话、微信、电子邮件、传真、到现场维护等方式及时做出解答和解决，帮助用户提高日常基本维护技能和系统的操作、管理满足工作的需要。

9. 施工要求：乙方在施工期间，应当严格遵守甲方相关的规章制度，文明施工、做好施工保护措施（包括但不限于：电梯轿厢保护、地面保护等），确保安全施工。乙方对施工安全全权负责，包括但不限于甲方双方人员及第三人、甲方设施设备等，如在施工期间造成损害（含意外），乙方承当全部责任（包括但不限于：经济及法律），同时乙方应当做好舆情处理，如造成甲方损失的，甲方有权追偿。

10. 违约责任

10.1 合同经双方确认签订盖章后生效，乙方应按照甲方指定的交货时间如期送货上门。除发生不可抗力事件或经乙方书面确认外，甲方不得以任何理由拒绝收货、或中途退货，包括但不限于市场原因，甲方库存场地原因等。

10.2 货物安装调试和试运行结束且培训完毕后，乙方提起验收申请后 15 个工作日内完成验收或要求整改，验收合格后且收到乙方提供的符合要求的发票后的【XXXX】个工作日内，支付至 XXX 货款。

10.3 除发生不可抗力事件外，因乙方自身原因造成逾期交货、逾期完工的，乙方同意，每逾期一日，按 XXXXX 向甲方支付违约金，累计至交齐货物之日止，并向甲方支付违约金，乙方仍需履行合同向甲方交齐货物；如乙方逾期 15 天仍未交齐货物的，甲方有权终止合同，甲方有权没收履约保证金同时乙方应另向甲方偿付逾期违约金合同总价款的 30%。

10.4 如果乙方不能交货、安装或延期交货、安装超过交货时间 15 日，甲方有权解除本合同，乙方除应当支付合同总价款的 30%的违约金外，甲方有权没收履约保证金并有权追偿乙方不能履约给甲方带来的损失。

10.5 乙方提供的货物必须是全新的、合格的货物，乙方提供的货物不符合本合同及招标文件要求的，甲方有权解除本协议，乙方应当支付本合同总金额 XXX% 的违约金并退还已收取的货款，甲方除没收履约保证金外，还应承担由此给甲方带来的一切损失。

10.6 未按照合同约定时间提供服务（包含不限于：响应不及时/维修不及时等），甲方有权向乙方收取【 XXXX 】元/次的违约金，甲方有权从质保金中扣除。

10.7 乙方所供货物质量不合格的违约责任

10.7.1 若乙方所供货物在保修期头三个月内出现货物质量问题，甲方有权要求无条件免费更换全部设备，并有权要求乙方赔偿甲方合同总价款 15%的损失。

10.7.2 在保修期内，若乙方所供货物修理两次后，仍不能正常使用的产品，由乙方负责为甲方免费调换同型号同规格的产品或者退货。甲方并有权要求乙方赔偿甲方合同总价款的 15%的损失。

10.7.3 依据合同规定甲方提出换货的，乙方应在 20 天内无条件更换至合格（进口设备为 60 天内），换货所产生的费用由乙方自行承担；若更换后的产品还存在质量问题，甲方有权终止合同要求乙方全额退还货款且乙方应向甲方偿付合同总价款的 30%的违约金，违约金不足以补偿甲方损失的，甲方有权要求乙方继续对不足部分予以赔偿。

10.8 如乙方拒不退还合同款及拒不支付违约金的，甲方将通过法律途径追讨，其间的律师服务费、差旅费等所有费用均由乙方承担

11、风险及所有权

11.1 自货物签收后，货物风险转移至甲方。

11.2 自甲方付清全部货款后，货物的所有权转移至甲方。

12、不可抗力

由不可抗力造成双方不能履行或不能完全履行本合同，双方均不承担违约责任。不可抗力包括：战争、封锁、冲突、叛乱、罢工、雇主停工、内乱、骚动、

政府对货物交易的限制、卖方上游供应商的原因、暴动、严重火灾或水灾或被人们所不能控制的自然因素。由于不可抗力事件造成合同不能履行的，任何一方不需要承担违约责任。但不可抗力事件发生在任何一方违约后的，违约方不得以不可抗力事件主张免责。

13、其他：乙方所提供产品应为正规合格产品，所有产品均为全新原厂原包装（未经使用和非展览会展示样品设备，外观无刮、碰痕迹），不接受改装改配产品。货物的制造标准及技术规范等有关资料必须符合国家相关标准、规范要求不得低于招标文件中的技术规格详细配置和要求。如出现质量问题甲方有权退货；如造成损失的，甲方可要求成交给予赔偿。

14、招标公告文件、投标文件与本合同具有同等法律效力，乙方供货及服务标准不得低于投标文件。

15、本合同一式陆份，经双方授权代表签字并盖章后生效，甲方、乙方各执叁份，具有同等法律效力。如在履行本合同发生纠纷，双方应友好协商，协商不成应向合同签订地有管辖权的人民法院提起诉讼。

甲方：福州英华职业学院

乙方：

法人代表：

法人代表：

授权代表人：

授权代表人：

地址：福州市闽侯县荆溪镇关口路 128 号

地址：

日期：XXX 年 XX 月 XXX 日

日期：202X 年 XX 月 XX 日

后附设备参数表：