

江苏理工学院设备采购合同

采购人：（以下称甲方）江苏理工学院

履约地：江苏常州

供应商：（以下称乙方）江苏皓瑞智能科技有限公司

签订时间：2022年9月16日

代理机构：（以下称丙方）常州金诚招投标有限公司

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物：（列明供货清单及明细报价，或单独见附件）

产品名称	品牌型号	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)
图形工作站（仅主机）	联想 ThinkStation P340	台	34	8400	285600
显示器	联想 27Q	台	34	1380	46920
台式电脑	联想启天 M43R	台	7	5880	41160
千兆交换机	华三 S1850V2-52P-EI	台	2	2680	5360
交互式电子白板	希沃 MC75FE	台	1	16360	16360
数码相机	索尼 Alpha 7IV	台	2	18000	36000
照相机镜头	腾龙 A058	台	2	18800	37600
4K 高清摄像机	索尼 FX3	台	2	35000	70000
合计（大写）： <u>伍拾叁万玖仟元整</u> （¥）：539000 元					

第二条 技术要求

（见附件）

第三条 合同总价款

本合同项下货物总价款为伍拾叁万玖仟元整（大写）人民币，分项价款在“合同标的”中有明确规定。

本合同总价款含货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格前和保修期内备品备件发生的所有含税费用。本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

第四条 组成本合同的有关文件

下列关于金诚采竞磋[2022]061号的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：（1）乙方提供的报价文件（报价单）；（2）技术规格响应表；（3）服务承诺；（4）甲乙双方商定的其他文件。

第五条 质量保证

1. 乙方保证其向甲方交付的商品是符合中国有关法律、法规规定、国家标准和行业标准的质最和技术要求、卫生要求以及安全要求等，且是全新的、尚未使用过的合格商品，不存在任何质量或安全等问题，完全符合本合同规定的质量、规格和性能的要求。

2. 乙方有义务确保所提供的商品经国家和当地政府主管部门检验合格并通过验收。对于甲方所在地政府部门有准用检查要求的商品，乙方保证已经通过当地政府部门的准用检查，并获得了当地颁发的准许使用证明。

3. 乙方有义务保证所提供商品无国家或地区不合格抽检记录，生产所需的原材料来源可靠、货物生产规范，无材料掺假、掺残次品等行为。

4. 乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。

第六条 乙方责任义务

1. 乙方应对所供应的商品进行安装、调试、检查并提交验收，向甲方提供安装、调试方面的技术支持工作。乙方保证在正常的安装条件下，交付商品质量能达到投标书指标要求的技术性能，并经甲方验收通过；同时乙方在现场对用户进行操作培训，并确保用户熟练掌握。

2. 乙方进行本合同项下供应、安装等工作过程产生的所有责任（包括但不限于乙方工作人员人身及财产安全责任）由乙方承担。若由于乙方供应、安装等工作给甲方和/或第三方造成损失或损害，或由于乙方的供货、安装等工作导致甲方向第三方承担任何责任，乙方应确保甲方及该第三方获得针对该等损失与损害的赔偿，并确保甲方不因该等责任而遭受任何第三方的追诉。

3. 乙方须保证其为商品的合法销售者且甲方在使用其提供的商品及其任何部分不受到第三方关于侵犯知识产权或其他侵权（包括但不限于人身及财产安全责任）的指控。任何第三方如果向甲方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用，并赔偿由此给甲方造成的一切损失（包括但不限于由此产生的诉讼费、律师费、损害赔偿金）。

4. 乙方有义务为甲方提供必要的免费商品使用技术培训，培训时间、地点由甲方与乙方另行商定。

5. 乙方在未经甲方事先书面同意的前提下，不得将本合同或其中任何一部分转让或转包给任何第三方。即便经甲方认可，乙方仍需对该被认可的第三方履行本合同项下义务的行为及产生的任何责任对甲方承担连带保证责任。

6. 乙方保证具备签订及履行本合同的资质和能力，如需办理相关政府审批手续，均由乙

方自行办理并承担费用。

第七条商品包装及运输

1. 乙方应提供符合国家标准、行业标准并适合商品运输的包装方式，并负责将商品送至甲方指定的交货地点，运输及保险费用由乙方承担。

2. 在运输过程中及商品交付甲方且接收验收合格前，商品毁损、灭失的风险由乙方承担。乙方将商品送至甲方指定交货地点并经甲方验收合格并书面确认后，商品毁损、灭失的风险由甲方承担。

第八条交货和验收

1. 乙方应按照本合同或招标谈判报价文件规定的时间和方式向甲方交付货物，交货地点为江苏理工学院60号楼。

2. 交货时间：乙方应当在10月13日之前将货物交付甲方。

3. 乙方交付的货物应当完全符合本合同约定的货款、数量、规格，如不详尽，见采购文件及有关附件。

4. 设备到达最终用户现场并完成现场安装、调试，在正常使用十五天后甲方组织专家进行验收，验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好，安装调试是否合格，用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等是否齐全等。验收不合格的，乙方应在十个工作日内无条件更换为合格产品。由此产生的退换货的费用和延误甲方使用该商品所带来的工期延误等损失均由乙方承担。

5. 甲方对商品验收合格后，应在书面签字确认。对商品存在的隐蔽缺陷或在验收过程中不易发现的问题，甲方的签署确认不被视为甲方对上述缺陷和问题的验收合格的确认。出现上述缺陷或问题，乙方仍应按甲方要求提供退换货服务。

第九条伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。免费质保期为3年，质保期以验收合格日起算。

2. 在质保期内，所有服务及配件全部免费，乙方免费提供技术支持和培训（包括但不限于解答甲方就本商品及其它相关事宜提出的各项问题）；质保期外，能及时地为用户提供备品备件。

3. 质保期内乙方应在接到甲方报修通知后【4】小时内完成现场修复，如乙方拒绝或怠于履行保修义务，甲方有权委托第三方执行，费用由乙方承担。质保期外，乙方仍应按照前述派人到场修理的时间负责该商品的保修责任，维修、更换部件或零配件等服务价格均按成

本价计算。

4. 乙方对商品维修保养时更换的部件或零配件须与商品原采用部件或零配件的品牌、产地、型号规格和质量标准相同并保证为全新，若无法达到上述要求，须事先征得甲方书面同意，方可使用代用品。

第十条货款支付

安装验收合格以后，乙方开具合法有效的全额增值税专用发票，甲方在收到发票后一个月内支付货款的90%，10%余款于验收合格1年后无息付清。

甲方资料：名称：江苏理工学院

纳税人识别号：12320000466007247U

地址、电话：常州中吴大道1801号、0519-86953133

开户行及账号：建行常州钟楼支行 32001628836052503595

乙方账号：开户行：中国建设银行股份有限公司常州市新北支行

银行帐号：32001628436052531556

开户名称：江苏皓瑞智能科技有限公司

第十一条违约责任

1. 甲方未按照本合同约定时间付款，经乙方书面催告后【10】日内，甲方仍未付款，上述催告期后每逾期一日，应按应付未付商品价款金额的万分之四的标准向乙方支付违约金，但乙方仍需按照合同约定正常供货，不得因此停止或者不按合同要求向甲方供货。

2. 乙方逾期交付商品（包括逾期进行退换货），每逾期一日，应按逾期交付商品对应的商品价款万分之四的标准向甲方支付违约金；逾期超过十日的，乙方除按照前款规定支付违约金外，甲方还有权解除本合同。

3. 如因乙方逾期交付商品、交付的商品不符合投标书的要求和甲方要求、未按照合同约定履行退换货的义务，导致甲方工期延误的损失或其他甲方损失，乙方应向甲方承担赔偿责任。

4. 本合同因违约方原因提前终止的（包括守约方行使合同解除权的情况），违约方还应向守约方支付本合同金额【10%】的违约金，违约金不足以弥补守约方的经济损失的，违约方应继续赔偿。

第十二条争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，



如果协商不能解决争议，则向甲方所在地法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更和终止

1. 除《政府采购法》第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，保证金不予退还，在三年内不得参加江苏理工学院组织的采购活动。

第十四条 合同生效及其他

1. 本合同自签订之日起生效。
2. 本合同一式陆份，其中甲方肆份，乙方贰份。
3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（采购人）：江苏理工学院

(盖章)

法人代表：崔景贵

授权代表签字：

地址：江苏常州中吴大道1801号

邮编：213001

电话：0519-86953153

日期：

乙方（供应商）：江苏皓瑞智能科技有限公司

(盖章)

法人代表：许月

授权代表签字：

授权代表手机：13861295627

地址：常州市新北区汉江路392号

邮编：213001

电话：0519-89883556

日期：

代理机构（丙方）：常州金诚招投标有限公司

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电话：

日期：

附件:

1、图形工作站（仅主机，不含显示器）

- (1) CPU: Intel 酷睿 i7 10700 及以上;
 - (2) 主板: W480 芯片组, 插槽: 1 个 PCIe Gen3.0x16、1 个 PCIe Gen 3.0x4 (16 长度)、1 个 PCIe Gen3.0x1;
 - (3) 内存: 16G (1*16G) DDR4 2933, 4 个内存插槽及以上;
 - (4) 硬盘: 512GSSD+1TB 7200 转 SATA 硬盘及以上;
 - (5) 前置: 5 个 USB 接口 (至少 1 个 USB Type-C)、2 个音频接口, 后置: 4 个 USB 接口、串口、音频接口、2 个 DP 接口;
 - (6) 显卡: NVIDIA Quadro P620, 2GB 专业独立显卡及以上; 支持双屏显示;
 - (7) 网卡: 集成千兆网卡;
 - (8) 电源: 300W 及以上;
 - (9) 键盘、鼠标: USB 键鼠;
 - (10) 塔式标准机箱, 不大于 17L, 节省空间; 内嵌式把手设计, 易于搬运, 顶置电源开关键, 方便使用;
 - (11) 操作系统和软件预装:
 - ① Windows10 64 位简体中文正版系统;
 - ② 远程图形传输软件;
 - ③ 远程图形协作设计软件;
 - ④ 性能调优软件: 可以一键操作, 为关键应用优化系统 BIOS, 为核心系统匹配硬件驱动;
 - ⑤ 配置监测: 可以查看全局工作站系统配置;
 - ⑥ 设备使用监控: 可以实时监控 CPU, 内存, 显卡的使用率/温度等;
 - (12) 该电脑应按照机房需提供配套的网络同传功能、硬件还原卡功能, 并发软件还原卡功能;
 - (13) 要求该主机为品牌原装机, 不接受改配或攒机, 支持 Adobe CC 2019、Autodesk 3ds Max 2020 及以上版本 等专业软件应用;
- ## 2、显示器
- (1) 显示器 27 英寸, 清晰度 2K 及以上, 99%sRGB 75Hz 三边微边 超薄机身 物理防蓝光及以上

(2) 250nit 亮度, 1670 万色支持, 响应时间≤5 毫秒, VGA+HDMI 双接口

(3) 支持模拟及数字视频输出, 显示器和主机为同一品牌相兼容

3、台式电脑 (含 21.5 寸显示器)

(1) CPU: Intel 酷睿 i5 10500 及以上;

(2) 主板: Intel 400 系列主板, 插槽: 6 个 PCIe 插槽 (1 ×PCIx4, 2×PCIex1, 1 ×PCIeX16, 2×M.2 PCIE) 及以上;

(3) 内存: 8G DDR4 2666, 4 个内存插槽及以上;

(4) 硬盘: 1TB 7200 转 SATA 硬盘及以上;

(5) 前置: 5 个 USB 接口 (至少 1 个 USB Type-C)、2 个音频接口、后置: 4 个 USB 接口、串口、音频接口、2 个 DP 接口;

(6) 显卡: 2GB 独立显卡及以上;

(7) 电源: 180W 及以上;

(8) 21.5 寸显示器, VGA+DVI; 分辨率 1920*1080 及以上;

(9) 键盘、鼠标: USB 键鼠;

(10) 操作系统和软件预装:

①Windows10 64 位简体中文正版系统;

②远程图形传输软件;

③远程图形协作设计软件;

④性能调优软件: 可以一键操作, 为关键应用优化系统 BIOS, 为核心系统匹配硬件驱动;

⑤配置监测: 可以查看全局工作站系统配置;

⑥设备使用监控: 可以实时监控 CPU, 内存, 显卡的使用率/温度等;

(11) 该电脑应按照机房需提供配套的网络同传功能、硬件还原卡功能, 并发软件还原卡功能

(12) 要求该主机为品牌原装机, 不接受改配或攒机, 支持 Adobe CC 2019、Autodesk 3ds Max 2020 及以上版本 等专业软件应用。

4、千兆交换机

(1) 48 个 10/100/1000Base-T 电口+4 个 1000Base-X, SFP 光口;

(2) 交换容量: 256Gbps, 包转发: 96Mpps, 1 个 Console 口;

(3) 设备功耗≤36W;

(4) WEB 页面配置 FTP、TFTP、Xmodem 文件上下载管理，440×238×44;

5、交互式电子白板

(1)LED 显示,75 英寸,支架会议平板电视 4k 超高清智能触屏教育一体机及以上机型,需包含支架;

(2) 屏体类型: LED 背光源, 75 英寸;物理解析度: 3840*2160, 4K 屏;

(3) 内置电脑模块配置: 采用 120pin 或以上接口, Intel I3 4G DDR4 及以上内存;硬盘采用 256G 或以上容量 SSD 固态硬盘, 内置微软 WIN10 系统;

(4) 电源要求: AC 220V±20%, 100~240V 宽电压;

(5) 内置电脑模块采用无线双频天线+有线网口, 满足各种网络环境;

(6) 支持无线传屏: PC 内置无线传屏软件, 能够支持 PC、手机、PAD 画面传输到大屏显示;

(7) 支持触控回传: 外接视频 (HDMI 或者 VGA) 输入, 同时连接 TOUCH 输出, 可以在一体机上操控外部信号源设备;

6、全画幅微单数码相机

(1) 支持 E 卡口镜头, 视频录制格式: 4K 30 帧 10-bit 422, 传感器尺寸: 全画幅;

(2) 有效像素: 3300 万有效像素及以上;

(3) 快速型混合自动对焦(相位检测自动对焦+对比度检测自动对焦);

(4) 取景器类型 Quad-XGA OLED 电子取景器;

(5) 液晶屏: 尺寸 7.5cm(3.0 英寸), 液晶屏总像素 约 103 万点;

(6) ISO 感光度设定 静态影像: ISO 100-51200 (可扩展至 ISO 50-204800, 可在此范围内选择 ISO 最大值和最小值), 动态影像: ISO100-51200 自动 (ISO 100-12800, 可在此范围内选择 ISO 最大值和最小值);

(7) 可重复充电电池;

7、照相机镜头

(1) 35-150mm F\2-2.8 镜头及以上; 镜头卡口: E 卡口;

(2) 支持镜头自动对焦;

(3) 自动对焦马达;

8、4K 摄像机, 高清摄像机, 手持式摄影一体机

(1) 可更换镜头, 带套头, 镜头焦距 24-105mm, 最大光圈 F4 及以上, 视频内录 4K 60p 10-bit 4:2:2;

- (2) 传感器尺寸全画幅及以上，总像素数 1290 万像素，有效像素 1020 万以上；
- (3) USB 接口 USB Type-C, HDMI 接口支持；
- (4) 存储介质 CFexpress Type A 型存储卡，SD UHS-II, UHS-I；
- (5) 使用 NP-FZ100 及以上电池；