

# 常州市新北区龙城中学新建项目

## AI 人工智能教室项目

### 采 购 合 同

甲方：常州市新北区龙城初级中学

乙方：江苏兆豪信息技术有限公司

签订时间：2022 年 2 月 15 日

甲方：常州市新北区龙城初级中学

签订地点：常州市新北区

乙方：江苏兆豪信息技术有限公司

签订时间：2022 年 月 日

2022 年 1 月 13 日，常州市新北区龙城初级中学以编号为城建校磋商[2021]045对常州市新北区龙城中学新建项目 AI 人工智能教室项目进行了采购。经评审小组评定，江苏兆豪信息技术有限公司为该项目中标供应商。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，就相关事宜达成如下合同条款。

#### 一、合同标的之名称、型号、规格、数量、价格

本项目合同总价为含税价(税率 13%)：人民币¥1480000.00 元(大写：壹佰肆拾捌万元整)；  
不含税价：人民币¥1309734.52 元(大写：壹佰叁拾万玖仟柒佰叁拾肆元伍角贰分)；具体清单详见附页。

全费用含税单价含设备费、包装费、运杂费、装卸费、就位费、现场堆放及保管费、安装费、损耗费、软件系统、调试费、成品保护费、管理费、风险费、售后服务费、检测试验费、利润、税金、措施费、水电费、各品备件、培训等移交给甲方前所发生的一切费用，后期不因工程量的增减及市场等因素的变化而做任何单价调整。

#### 二、合同标的的技术要求详见技术文件及图纸

#### 三、交货与运输

##### 1. 货物交付

本合同货物的交货日期甲方以书面形式通知乙方，以货物运到现场的时间为准。此日期或甲方书面通知变更后的日期为计算迟交货物违约金的依据。

乙方承担合同项下货物的运输及为货物办理运输保险、并承担由此所需的费用。

##### 2. 资料交付

乙方应在交付货物的同时向甲方提供全套随机文件(含产品合格证书、原理图、使用维护说明书、验收报告书)壹套。

##### 3. 交货地点

乙方应将货物运到甲方指定的交付现场。

#### 四、包装

1、乙方保证本合同范围内货物的包装能满足长途运输及装卸的需要，并依据所供物资特点分别采取防潮、防霉、防锈、防腐、防冻措施；每件包装箱内，应附有包括分件名称、数量、图

号的详细装箱单及产品出厂质量合格证明书和技术说明；在运输中安装三维冲击记录仪。

2、因包装不良造成货物和技术资料损坏、丢失或性能降低，无论在何时何地发现，乙方均应负责及时修复、更换或赔偿。运输中发生货物损坏或丢失时，乙方应做好记录并负责与承运人及保险公司交涉，同时乙方应尽快向甲方补供货物以满足工期要求。

3、乙方应承担由于货物发生损坏或丢失而补供导致的延迟交付货物的违约责任。

## 五、标记

1、每件包装箱的两个侧面，应用不褪色油漆写明合同号、到货站、收货人、货物名称、箱（件）号、体积（长\*宽\*高，以毫米表示）、毛（净）重以及生产日期和生产工厂。

2、乙方须在包装箱上明显标注“轻放”、“勿倒置”、“防雨”等字样。

3、毛重 2 吨以上货物，应在包装箱侧面标明起吊挂绳的位置。

4、乙方不得用同一箱号标注任何两个箱件。包装箱应连续编号，并在全部装运过程中保持箱号顺序始终连贯。

## 六、发运通知

乙方应在货物正式发运前，以邮件或传真书面通知甲方及收货单位该批货物的合同号、品名、数量、体积、毛重和件数。货物启运后，乙方应在 24 小时之内再次以邮件或传真方式准确通知甲方及收货单位上述内容及预计到货时间。由于乙方未能及时、准确地提供发运通知而使甲方发生的任何费用均由乙方承担。

## 七、到货检验和验收

1、乙方提供的所有货物在交接过程中都须进行严格的检验和试验。所有检验、试验必须有正式的记录文件，这些记录文件作为技术资料的组成部分应送达甲方。

2、如有任何货物经检验和试验不符合技术规范的要求，甲方可以拒收。乙方应更换被拒收的货物，使之符合技术规范书的要求，乙方承担由此发生的一切费用。

3、清验中，若发现货物由于非甲方原因（包括运输）发生任何损坏、缺陷、缺少或与合同规定的质量标准 and 规范不符，应做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为甲方向乙方提出修理、更换、索赔的依据。

4、乙方如对甲方提出的修理、更换、索赔要求有异议，应在接到甲方书面通知后 3 天内提出，并在该时间内自费派代表赴现场同甲方代表共同复验。

5、双方代表在工程现场会同检验中对检验记录不能取得一致意见时，可由双方委托权威的第三方检验机构或双方权威检验机构联合进行检验。检验结果对双方都有约束力，检验费用由责任方负担。

6、乙方在接到甲方按本合同规定提出的索赔通知后，应尽快修理、更换或补发短缺部分，由此产生的制造、修理和运费及保险费均由乙方负担。上述索赔，甲方从付款中扣除。

上述各项检验仅是现场的到货检验，尽管没有发现问题或乙方已按索赔要求予以更换或修理均不能被视为乙方应承担的质量保证责任的解除。

货物安装完毕后通电调试，须通过运行，乙方应按甲方要求派人予以协助，如出现问题应立即修理或 24 小时内更换损坏部件。由此产生的一切费用由乙方负责。

## 八、系统安装调试要求

### 1、系统建设要求

1) 乙方须承担本项目采购范围内所有设备的安装、部署、调配及试验任务。乙方提供交钥匙项目，要承担项目实施验收合格结束前所发生的一切费用，对实施过程中出现的责任事故，导致设备设施运行故障，根据故障的级别必须承担全部责任。

2) 乙方必须积极主动与本项目的相关单位合作，并服从甲方的协调。

### 2、设备交货、安装调试和培训

#### 1) 供货

乙方应确保其技术建议以及所提供的软、硬件设备的完整性、实用性，保证全部系统及时投入正常运行。

#### 2) 安装计划

安装日期是乙方执行合同的开始，最少包括：运输/交货、测试、调试、正常运行。合同生效后 1 个月内安装调试完毕并验收合格，交付甲方使用。乙方逾期交付，应向对方支付违约金，迟延履行违约金以合同价款总额每日万分之五计算。

#### 3) 系统集成

乙方应根据甲方的需要，在规定的时间内，统筹规划、按质按量完成投标所提供设备的使用规划、安装、调试、系统集成及投入运行。

设备安装、调试所需的工具、仪表及安装材料由乙方自行解决。实施之前应做好工程原有设备保护措施，实施过程应保证施工安全。

#### 4) 技术文档

乙方必须在对其所提供的设备进行安装、测试、验收过程中提供和准备的技术文档。

技术文件：乙方必须向项目单位提供项目的实施、运行、使用、测试、诊断和维修的技术文件（包括但不限于检测报告、测试报告、产品合格证等）。

#### 5) 培训

乙方应针对甲方管理人员、技术人员提供培训，以便对项目实施进行有效的管理，保证项目验收移交后甲方能够胜任系统的全部运行、操作、维护；故障分析处理；设备维修和保养等工作。

技术培训：乙方在产品安装调试时，对甲方的技术人员进行现场安装调试培训，讲解产品的结构、安装步骤、调试方法和系统配置等。

#### 九、结算及付款方式：

1、本合同为固定综合单价，成交单价在合同履行期间固定不变，数量按实结算。

2、如涉及变更，增加的设备在清单中有适用的，则按投标时的报价结算；若增加的设备在清单中只有类似设备的，可参照类似设备的响应报价进行结算；若增加的设备在清单中无适用或类似设备的，结算原则为：由乙方中报单价，经监理、跟踪审计以及甲方签证后进行结算。

3、乙方必须充分配合甲方完成工程结算审计，当双方有纠纷导致结算不能正常进行时，按常建规(2017)4号文件执行。根据常州市新北区财政局常新财经【2013】9号文件的相关规定，乙方对所上报的审计结算资料需认真复核，工程结算核减率若超过5%或有核增额，超出该约定范围的审计费用按超出部分核减额的5%由乙方承担；核减额大于15%的，处以结算总价5%罚款。甲方有权对结算审计一审结果进行复审。

#### 4、付款方式：

1) 合同签订生效后30日内付至签约合同价的30%；

2) 安装调试验收合格经审计审定后付至审定价的95%，同时提供等额的符合甲方要求的增值税发票（税率13%）

3) 余款于系统正常运行一年后一次性付清（不计利息）。

4) 乙方在每次付款时提供等额合规且符合甲方要求的增值税发票。

#### 十、质量保证期与售后服务

质量保证期为货物通过试运后叁年。

乙方应保证在安装合同货物调试时，免费派出技术人员赴甲方现场技术指导。为甲方免费提供培训人数≥3人次专业操作、维护培训。主要培训内容为：货物的功能、基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。

质量保证期内免费更换零配件（人为损坏除外），质量保证期满后实行终身有偿维修保养。乙方接到用户报修电话后2小时响应，24小时内到达现场，48小时内排除故障，如无法修复正常运行的，须标明赔偿标准。在设备维修期间免费提供备用品。保修期内根据采购人需要提供免费保养服务，软件免费升级；质量保证期自验收合格之日起计算。

质量保证期结束，不能视为乙方对合同货物中存在的可能引起货物损坏的潜在缺陷所应负责

任的解除。潜在缺陷指货物在制造过程中未被发现的隐患，乙方对纠正潜在缺陷应负责任，其时间应延续至质保期终止后贰年。当发现这类潜在缺陷时（经双方确认），乙方应立即予以无偿修复或更换。

#### 十一、违约责任

1、合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

##### 2、甲方违约责任

甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

##### 3、乙方违约责任

① 乙方不能交货（逾期超过十五天视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

② 乙方逾期交货的，应在发货前与甲方协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的全部损失。

③ 提供的设施设备不符合采购文件的技术要求，必须按要求进行修复、拆除或重新采购；若乙方拒不按要求更正的，将对乙方处以不低于 5 倍的罚款（按不合格部件价值计算），且乙方应承担由此发生的一切费用，延误的工期不予顺延。

#### 十二、不可抗力

1、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

2、合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

#### 十三、合同争议的解决

1、因货物或服务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质量进行鉴定。符合标准的，鉴定费由甲方承担；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，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，向 合同履行地 人民法院起诉。

#### 十四、与本合同不可分割的附件

1、产品技术要求。

2、采购文件及相关的资料。

3、乙方提交的投标文件。

4、经甲、乙双方确认的其他补充协议及相关资料。

十五、合同生效

1、本合同经甲乙双方盖章签字、见证方盖章后生效，见证方仅对甲乙双方签订合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

2、本合同一式陆份，甲方叁份，乙方贰份，采购代理机构壹份。

3、其他未尽事宜，参照现行相关法律，双方协商解决。

甲方(公章): 常州市新北区龙城初级中学

法定代表人或授权委托人(签章):

代理人:

电话:

开户银行:

银行帐号:

乙方(公章): 江苏兆豪信息技术有限公司

法定代表人或授权委托人(签章):

代理人:

电话:

开户银行:

银行帐号:



见证方: 江苏城建校工程咨询有限公司

联系人: 19906413189



联系方式:

## 附采购清单:

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	单位	投标价格(元)	
						含税综合单价	含税合价
<b>AI 平台及课程</b>							
1	人工智能教育应用平台	科大讯飞	讯飞畅言智 AI 中小学人工智能教学平台 V1.0	1	套	98674.55	98674.55
2	人工智能系列主题课程	科大讯飞	讯飞畅言智 AI 中小学人工智能教学平台 V1.0	1	套	98674.55	98674.55
3	人工智能系列探究课程	科大讯飞	讯飞畅言智 AI 中小学人工智能教学平台 V1.0	1	套	78939.64	78939.64
4	人工智能系列特色课程—AI+无人驾驶课程	科大讯飞	规格型号:讯飞畅言智 AI 中小学人工智能教学平台 V1.0	1	套	49337.27	49337.27
<b>常规教学设备</b>							
5	基础实践开源硬件	科大讯飞	未来派 I	26	套	3946.98	102621.48
6	开发板系统软件	科大讯飞	Albit 开发板 Ros 系统软件 V1.0	28	套	3907.51	109410.28
7	维护包 I	科大讯飞	未来派 I 维护包	5	套	838.73	4193.65
8	人工智能课本-初中版	北师大出版社	人工智能课本-初中版	51	本	59.2	3019.2
9	教师端 AI 教学平板硬件	科大讯飞	iClass C6 Plus	1	台	1973.48	1973.48
10	教师端 AI 教学平板软件	科大讯飞	讯飞畅言智 AI 教师端软件 V2.0	1	套	4440.35	4440.35
11	学生端 AI 教学平板硬件	科大讯飞	iClass C6	50	台	1677.47	83873.5
12	学生端 AI 教学平板软件	科大讯飞	讯飞畅言智 AI 学生端软件 V2.0	50	套	3946.99	197349.5
13	学生机器人硬件	华硕	Zenbo-K2	25	台	4144.33	103608.25
14	学生机器人软件	科大讯飞	讯飞畅言智 AI 学生机器人软件 V2.0	25	套	3453.61	86340.25
15	机器人拼接地图板	华硕	磁吸循线底板	5	套	394.69	1973.45
<b>其他教学设备</b>							



16	充电车	易尔	YC-60	1	台	5427.1	5427.1
17	教学一体机	科大讯飞	iFLYE86	2	台	24668.64	49337.28
18	AI超算服务终端	联想	P330	1	台	18748.17	18748.17
19	AI超算服务系统	科大讯飞	讯飞畅言AI超算训练平台V1.0	1	套	54271.01	54271.01
20	无线AP	H3C	WA5530	2	台	1776.14	3552.28
21	个性化朗诵机器人	科大讯飞	未来派I	1	套	3453.61	3453.61
22	智能锄草浇水车	科大讯飞	未来派I	1	套	3453.61	3453.61
23	智能驾驶小车	科大讯飞	XF-ROBOT-UCAR01	1	台	9670.11	9670.11
24	智能驾驶小车系统	科大讯飞	讯飞畅言智AI智能驾驶小车软件V1.0	1	套	6907.22	6907.22
25	拼接地图套件	科大讯飞	智能驾驶小车拼接地图板	1	套	986.75	986.75
<b>装修设计</b>							
26	桌椅	国产定制	需根据人工智能教室布置情况定制桌椅。	1	套	29602.37	29602.37
27	装修设计	国产定制	▲根据场地特点和实验室功能需求，提供平面图设计； ▲根据场地特点和实验室功能需求，效果图设计； ▲根据场地特点和实验室功能需求，CAD施工图设计。	1	套	22695.15	22695.15
28	标准装修	国产定制	提供标准设计，根据实验室设计图完成实验室基础装修，包括但不限于顶面工程、墙面工程、地面工程、家具工程、综合布线、广告文宣等。	1	套	217863.56	217863.56
<b>人工智能培训</b>							
29	数字星球系统	科大讯飞	提供≥1次入校服务。服务内容包括：培训产品使用、普及人工智能知识。	1	项	0.00	0.00
30	宇宙星空演示穹顶	科大讯飞	提供≥3次专家入校服务。服务内容包括：指导全部课时授课方案，期间有观摩课或公开课活动可帮助学校老师打磨示范精品课。	3	项	9867.46	29602.38
合 计							1480000.00