

苏州宿迁数字技能联合公共实训基地建设项目

采购合同

(JSZC-321300-SQJW-G2024-0024001)

项目名称：苏州宿迁数字技能联合公共实训基地建设项目

项目编号：JSZC-321300-SQJW-G2024-0024

甲方：（买方）江苏省淮海技师学院（宿迁市职业培训公共实训中心）

乙方：（卖方）联通（江苏）产业互联网有限公司

甲、乙双方根据苏州宿迁数字技能联合公共实训基地建设项目（项目编号：JSZC-321300-SQJW-G2024-0024）公开招标的结果，签署本合同。

一、合同内容

1.1 标的名称：苏州宿迁数字技能联合公共实训基地建设项目

1.2 标的质量：符合国家标准并满足此次招标文件需求。

1.3 标的数量：采购 66 类产品。

1.4 履行时间：自接到甲方书面供货通知后 30 日历天内完成安装、测试及调整工作。

1.5 履行地点：江苏省淮海技师学院南校区公共实训基地南一楼

1.6 履行方式：甲方指定

1.7 包装方式：符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的规定。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：壹仟壹佰零玖万捌仟捌佰元（11098800元）人民币。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物(包含与货物相关的服务)的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物（包含与货物相关的服务）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的货物（包含与货物相关的服务）的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

履约保证金应在采购合同签订前提交，履约保证金的金额：按采购合同总价的5%计取。除银行电汇、网上银行、数字人民币外，供应商还可选用银行保函、担保公司的保证担保或保险公司的保证保险等多种形式向采购人缴纳；

履约保证金退还的方式：以银行电汇、网上银行、数字人民币形式缴纳履约保证金的，退回至投标人存款账户或投标人数字人民币账户；以保函、担保、保险等形式缴纳履约保证金的，在保函、担保、保险约定的保证期限届满之日起自行失效；

履约保证金退还的条件：按以下第a种方式实行：

- a、货物类项目，项目验收合格，出具验收报告及履约保证金收据申请退付；
- b、服务类项目，项目履约期满评价合格，出具履约评价报告及履约保证金收据申请退付；
- c、工程类项目，项目完工验收合格，出具完工证明及履约保证金收据申请退付；

履约保证金退还时间：采购单位收到供应商退付申请后 5 个工作日内退还；

履约保证金不予退还情形：除不可抗力外，供应商不履行与采购人订立的采购合同的，履约保证金不予退还，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿；

逾期退还履约保证金的违约责任：除应当退还履约保证金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%后的利率支付超期资金占用费，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

本项目支持和鼓励供应商使用江苏政府采购电子履约保函（保险）代替缴纳履约保金。关于办理流程、偿付等内容详见江苏省政府采购网《关于在全省政府

采购领域推行电子履约保函(保险)的通知》(苏财购(2023)150号)。

七、合同分包

乙方将合同标的部分标的分包给他人履行,须提供执行预留份额政策的分包意向协议书,分包意向协议书要明确分包人的名称,分包内容,所占合同额比例、付款方式等。

八、合同款项支付

8.1 合同款项的支付方式及进度安排

资金支付的方式:合同签订后且收到中标人发票后10个工作日内支付合同金额的30%作为预付款。项目交付使用并经验收合格后,采购人在收到中标人发票后的10个工作日内付至合同价款的100%。

资金支付的条件:满足分包合同要求且收到供应商发票。

8.2 当采购数量与实际使用数量不一致时,乙方应根据实际使用量供货,合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

乙方收款信息:

开户行名称:工商银行股份有限公司南京城中支行

开户行地址:南京市鼓楼区古平岗4号C座二层

开户行账号:4301024319100225195

九、税费

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、质量保修范围和保修期及售后服务

10.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

10.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障,乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者,根据实际情况,经双方协商,可按以下办法处理:

(1)更换:由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理:由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理:乙方应退还甲方支付的合同款,同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等)。

10.3 如在使用过程中出现故障时,由采购人通知成交人。疑难问题(不危及

运行)在 24 小时内答复用户。重大问题(危及运行)在 2 小时内到现场处理或通过网络远程处理。特大问题(系统不能正常运行)在 2 小时内恢复系统运行,并在 24 小时内派技术人员到现场解决。现场予以排除故障、修复或更换零部件,或启用替代品。如需更换设备或送修,在 2 个工作日内解决。采购人不承担所产生的任何费用。

10.4 在质保期内,乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

10.5 上述的货物免费保修期为 3 年(自交货验收合格之日起计),因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备,终生维修,维修时只收部件成本费。

10.6 根据实际情况,可以提供 5G CPE 云集成服务网络服务环境下的系统调试服务。

十一、项目验收

11.1 甲方依法组织履约验收工作。

11.2 甲方在组织履约验收前,将根据项目特点制定验收方案,明确履约验收的时间、方式、程序等内容,并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核,综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案内容做好相应配合工作。

11.3 对于实际使用人和甲方分离的项目,甲方邀请实际使用人参与验收。

11.4 如有必要,甲方邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收,相关意见将作为验收书的参考资料。

11.5 甲方成立验收小组,按照采购合同的约定对乙方的履约情况进行验收。验收时间、验收标准见招标文件验收内容。验收时,甲方按照采购合同的约定对每一项技术、商务要求的履约情况进行确认。验收结束后,验收小组出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

11.6 验收合格的项目,甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目,甲方依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律

法规规定的违法违规情形的,甲方将及时报告本级财政部门。

十二、货物的包装、发运及运输

12.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装,以保证货物安全运达甲方指定地点。乙方对货物的包装应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的规定。

12.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

12.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方,以准备接货。

12.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

12.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付,乙方同时需通知甲方货物已送达。

十三、违约责任

13.1 甲方无正当理由拒收货物的,甲方向乙方偿付拒收货款总值 20% 的违约金。

13.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日 千分之六 向乙方支付违约金。

13.3 乙方逾期交付货物的,乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金,由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的,甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的,乙方应向甲方支付合同总值 20% 的违约金,如造成甲方损失超过违约金的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

13.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的,甲方有权拒收该货物,乙方愿意更换货物但逾期交货的,按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的,甲方可单方面解除合同。

十四、供应商合法权益补偿机制

供应商合法权益补偿救济机制。在履约过程因政策变化、规划调整而无法履行合同约定,造成企业合法权益受损的,采购人依据实际情况对供应商进行补偿救济。

十五、不可抗力事件处理

15.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

15.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

15.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十六、解决争议的方法

16.1 甲乙双方因合同签订、履行而发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成由甲方住所地人民法院管辖。

十七、合同生效及其它

17.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

17.2 本合同未尽事宜，遵照中华人民共和国现行法律法规有关条文执行。

17.3 本合同正本一式六份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执三份。

甲方：江苏省淮海技师学院（宿迁市职业培训公共实训中心） 乙方：联通（江苏）产业互联网有限公司

地址：宿迁经济开发区苏州路 1 号 地址：南京市鼓楼区古平岗 4 号 C 座二层

法定代表人或授权代表： 法定代表人或授权代表：

联系电话：0527-80977818 联系电话：0527-88270089

签订日期：2024 年 09 月 6 日

附件一：分包意向协议书

分包意向协议书

立约方：联通（江苏）产业互联网有限公司（甲方）

中教畅享科技股份有限公司（乙方）

南京极域信息科技有限公司（丙方）

江苏汇博机器人技术股份有限公司（丁方）

联通（江苏）产业互联网有限公司、中教畅享科技股份有限公司、南京极域信息科技有限公司、江苏汇博机器人技术股份有限公司自愿达成分包意向，参加苏州宿迁数字技能联合公共实训基地建设项目、JSZC-321300-SQJW-G2024-0024的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立意向如下：

一、分包意向各方关系

联通（江苏）产业互联网有限公司为投标方、中教畅享科技股份有限公司、南京极域信息科技有限公司、江苏汇博机器人技术股份有限公司为分包意向供应商，联通（江苏）产业互联网有限公司以投标供应商的身份参加本项目的响应。若中标，联通（江苏）产业互联网有限公司与采购人签订政府采购合同。承接分包意向的各供应商与联通（江苏）产业互联网有限公司签订分包合同。联通（江苏）产业互联网有限公司就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

二、有关事项约定如下：

1. 如中标，分包供应商分别与联通（江苏）产业互联网有限公司签订合同书，并就中标项目分包部分向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

2. 分包意向供应商 1 中教畅享科技股份有限公司 为 中型 企业，将承担适宜分包部分 数字互动营销实训系统、数字广告营销实训系统、直播岗课赛训融通系统 占合同总金额 10.37 % 的工作内容。

3. 分包意向供应商 2 南京极域信息科技有限公司 为 小型 企业，将承担适宜分包部分 智能云盒、课堂教学交互系统、互动音频处理器、全向麦克风、指向麦克风、音箱、跟踪摄像机、校园电视台系统、校园多媒体应用管理平台、设备集中管控平台、主讲端智能云盒、主讲端交互系统软件、小组端智能云盒、小组端交互系统软件、手写板、云台摄像机 占合同总金额 6.34% 的工作内容。

4. 分包意向供应商 3 江苏汇博机器人技术股份有限公司 为 中型 企业，将承担适宜分包部分 自动化综合实训单元、工业视觉实训单元一、工业视觉实训单元二、自动装配单元模块、涂胶单元模块、质检分拣单元模块、贴标包装单元模块、仓储单元模块、智能运载模块、复合运载单元、传感器组装与调试单元、工业云平台智能调试终端 占合同总金额 23.44% 的工作内容。

三、接受分包的企业与分包企业之间的关系：

1. 分包意向供应商 1 中教畅享科技股份有限公司 与分包企业之间 不存在 直接控股、管理关系的情形。

2. 分包意向供应商 2 南京极域信息科技有限公司 与分包企业之间 不存在 直接控股、管理关系的情形。

3. 分包意向供应商 3 江苏汇博机器人技术股份有限公司 与分包企业之间 不存在 直接控股、管理关系的情形。

四、如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，联通（江苏）产业互联网有限公司 同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、如中标，分包意向供应商不得以任何理由提出终止本意向协议。

六、本意向书在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，有效期延续至合同履行完毕之日。

七、本意向书正本一式 5 份，随投标文件装订 1 份，联通（江苏）产业互联网有限公司 及各分包意向供应商各一份。

甲公司全称 (盖章) 
法定代表人 (签字或盖章) 周斌
2024 年 8 月 25 日

乙公司全称 (盖章) 
法定代表人 (签字或盖章) 全黄学印
2024 年 8 月 25 日

丙公司全称 (盖章) 
法定代表人 (签字或盖章) 童涌印
2024 年 8 月 25 日

丁公司全称 (盖章) 
法定代表人 (签字或盖章) 成印
2024 年 8 月 25 日

注：1. 各方成员应在本意向书上共同盖章确认。2. 本意向书内容将作为签订合同的附件之一。

附件二：明细清单

序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量	单价(元)	总价(元)
1	数字互动营销实训系统	ITMC	V1.0	北京	套	1	375700	375700
2	数字广告营销实训系统	ITMC	V1.0	北京	套	1	375700	375700
3	直播岗课赛训融通系统	ITMC	V1.0	北京	套	1	400000	400000
4	智能云盒	极域	CLASSHUBK0C88224	南京	台	3	7180	21540
5	课堂教学交互系统	极域	CLASSHUB系统软件 V1.0	南京	套	3	48650	145950
6	互动音频处理器	极域	FAU420T	南京	台	4	9270	37080
7	全向麦克风	极域	BM-330	南京	个	8	2890	23120
8	指向麦克风	极域	GM-410	南京	个	4	2080	8320
9	音箱	极域	P60	南京	对	8	4400	35200
10	跟踪摄像机	极域	MC10T	南京	台	8	5560	44480
11	电子班牌	海康威视	DS-D6122TL-D/C	杭州	台	9	6300	56700
12	教室护眼灯	尔漫	RML-J03	广东	个	90	650	58500
13	智能控制面板	尔漫	IP416-08-MB-04	广东	个	5	620	3100
14	智能网关	尔漫	IP416-08-WG	广东	个	5	1040	5200
15	窗帘	鸣人	MR-28	浙江	m	66	90	5940
16	百叶帘	鸣人	MRJ-26	广东	m	120	240	28800
17	数字智能运维控制集群实训平台及教学资源	富莱宁	Fly-RobotYW-24ZY-pro	南京	套	5	597700	2988500

18	自动化综合实训单元	汇博	HB-JFDY-24 HHJS	苏州	套	8	83150	665200
19	工业视觉实训单元一	汇博	HB-JRSJ-B2	苏州	套	8	74830	598640
20	工业视觉实训单元二	汇博	HB-JRSJ-24 HHJS	苏州	套	8	58200	465600
21	自动装配单元模块	汇博	HB-JZCG-ZP	苏州	套	1	83150	83150
22	涂胶单元模块	汇博	HB-JZCG-TJ	苏州	套	1	74830	74830
23	质检分拣单元模块	汇博	HB-JZCG-ZJ	苏州	套	1	74500	74500
24	贴标包装单元模块	汇博	HB-JZCG-TB	苏州	套	1	166300	166300
25	仓储单元模块	汇博	HB-JZCG-CC	苏州	套	1	54540	54540
26	智能运载模块	汇博	HB-JZCG-ZY	苏州	套	1	91460	91460
27	复合运载单元	汇博	HB-JRFT-FH	苏州	套	1	116410	116410
28	传感器组装与调试单元	汇博	HB-JZCG-ZT	苏州	套	1	61200	61200
29	工业云平台智能调试终端	汇博	V1.0	苏州	套	1	149670	149670
30	摄像头	海康威视	DS-2CD2T45 CD-L	杭州	个	10	1040	10400
31	智联场景应用实训箱	华为	鸿蒙智联场景应用实验箱	杭州	套	24	43470	1043280
32	分布式操作系统设备开发工程师认证课配套开发板	润和	HH-HSP101A	南京	套	24	3260	78240
33	信创实训平台(含平台管理模块)	华为	华为 Talent 实训平台软件 V1.0-基础模块和 华为 Talent 实训平台软件-鸿蒙基础	杭州	套	1	516300	516300

			实验模块					
34	物联网操作系统	华为	课程资源包 -《鸿蒙操作系统》 (LiteOS-M)	杭州	套	1	97800	97800
35	嵌入式系统与设计	华为	课程资源包 -《嵌入式系统与设计》 (鸿蒙)	杭州	套	1	97800	97800
36	分布式操作系统应用开发工程师认证课	华为	认证课程资源包 -HCIA-HarmonyOS Application Developer	杭州	套	1	97800	97800
37	分布式操作系统设备开发工程师认证课	华为	认证课程资源包 -HCIA-HarmonyOS Device Developer	杭州	套	1	97800	97800
38	分布式操作系统应用开发高级工程师认证课	华为	认证课程资源包 -HCIP-HarmonyOS Application Developer	杭州	套	1	97800	97800
39	实训移动车	文香	WX-MCP101	安徽	套	1	61810	61810
40	高清实训摄像机	文香	WX-TR300	安徽	台	2	4340	8680
41	校园电视台系统	极域	智能教室校园电视台系统软件 V1.0	南京	套	1	40540	40540
42	校园多媒体应用管理平台	极域	录播系统软件 V3.0	南京	套	1	40540	40540
43	设备集中管控平台	极域	集控管理系统 V1.0	南京	套	1	2200	2200
44	智改数转智能诊断系统	新华三	启明 V1.0	苏州	套	1	1203966	1203966

45	主讲端智能云盒	极域	飞屏云盒 CLASSHUB KOC88227	南京	台	1	10400	10400
46	主讲端交互系统软件	极域	飞屏云盒 CLASSHUB 系 统软件 V2.9	南京	套	1	81080	81080
47	小组端智能云盒	极域	飞屏云盒 CLASSHUB KOC88222	南京	台	4	6950	27800
48	小组端交互系统软件	极域	飞屏云盒 CLASSHUB 系 统软件 V2.5	南京	套	4	37060	148240
49	手写板	极域	数位板 MT-A200	南京	套	5	3700	18500
50	云台摄像机	极域	MC20U	南京	台	2	9260	18520
51	卷叶纱帘	鸣人	MRJ-200	广东	m	7.6	360	2736
52	直播一体机全套	云犀	YXZBQT	杭州	台	1	20000	20000
53	补光设备	鸣人	BGSLP	常州	套	6	1500	9000
54	操作台	鸣人	MR-CZT-1	徐州	台	6	600	3600
55	直播提词设备	保冠 BAOGU AN	JN-G550XS0 1	广州	台	6	4000	24000
56	补光套装	鸣人	BGTZ	常州	套	2	1300	2600
57	多孔插座	公牛	8孔	慈溪	个	2	120	240
58	桌面音响	维尔 晶	D11	深圳	个	2	1000	2000
59	电动绿幕	鸣人	DDDLM	常州	幕	1	1000	1000
60	转换器一套	绿联	HDMI	深圳	套	2	280	560
61	手提云台	大疆	OM6	深圳	个	2	1000	2000
62	无线麦克风	大疆	WXMKF	深圳	个	2	2000	4000

63	声卡套装	柏飞利	MXPro	天津	套	2	1200	2400
64	直播支架带补光设备	鸣人	860	广东	个	2	300	600
65	直播同步设备	保冠 BAOGUAN	JN-G550XS0 1	广州	台	2	4000	8000
66	落地支架	帝配	1600	广州	个	2	619	1238
总价：¥11098800 元（人民币壹仟壹佰零玖万捌仟捌佰元整）								

备注：上述单价及总价含设备费用，软件费用，安装、调试和三年质保费用。其中设备费用¥3309574.11 元，软件费用¥5944321.15 元，安装、调试和质保费用¥1844904.74 元。

