江苏省政府采购合同

项目名称：辅仁高中未来科学家实验室集群设备采购项目

项目编号：JSZC-320200-WXJY-G2026-0008

甲方：（买方、需方、采购人） 无锡市辅仁高级中学

乙方：（卖方、供方、供应商） 联通（江苏）产业互联网有限公司

甲、乙双方根据无锡市教育信息化和综合服务中心辅仁高中未来科学家实验室集群设备采购项目公开招标的结果，签署本合同。

一、合同内容

1.1 标的名称：辅仁高中未来科学家实验室集群设备采购项目

1.2 标的质量：详见招标文件与和合同条款。

1.3 标的数量（规模）：详见招标文件与和合同条款。

1.4 履行时间（期限）：合同签订生效后 90 日历天内，完成供货、安装、调试，交付采购人使用。

1.5 履行地点：无锡市辅仁高级中学，具体地点以合同书约定为准。中标方必须按采购人要求将本项目中货物送到指定地点（包括可能的分布范围），并分地实施安装调试。

1.6 履行方式：详见招标文件与和合同条款。

1.7 包装方式：详见招标文件与和合同条款。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）： 贰佰玖拾万零贰佰陆拾陆元整（2900266 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。

（注：采购项目如涉及采购标的的知识产权归属、处理的，如订购、设计、定制开发的信息化建设项目等，应当约定知识产权的归属和处理方式）

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

6.1 乙方交纳人民币_/_元作为本合同的履约保证金。（不得超过合同金额的 10%）

6.2 合同履行结束后，甲方应及时退还交纳的履约保证金。

6.2.1 履约保证金退还方式：/

6.2.2 履约保证金退还时间：/

6.2.3 履约保证金退还条件：/

6.2.4 履约保证金不予退还的情形：/

七、合同转包或分包

7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行。

7.2 乙方应按招标文件要求，如项目不允许分包的，乙方不得将合同标的分包给他人履行；如项目允许分包的，乙方应当按照投标文件中提供的分包意向协议履行合同。

7.3 乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同。

八、合同款项支付

8.1 合同款项的支付方式及进度安排

合同签订 30 日内支付合同金额的 50%，项目整体验收合格后一次性支付剩余款项。

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：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶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 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在_24_小时内到达甲方现场。

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 上述货物免费保修期为__5__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。

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《中华人民共和国民法典》。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）》和《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10%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10%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。乙方拒绝可单方面解除合同。

十四、不可抗力事件处理

14.1 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。

14.2 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。

14.3 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。

十五、解决争议的方法

15.1 甲乙双方在签订、履行合同中所发生的一切争议，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。

十六、合同生效及其他

16.1 合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效。

16.2 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关条文执行。

16.3 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执一份。

甲方：无锡市辅仁高级中学
地址：无锡市新吴区会友路1号
法定代表人或授权代表：
联系电话：0510-85754276

乙方：联通（江苏）产业互联网有限公司
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：
联系电话：16651520821

签订日期：2026 年 11 月 6 日

项目采购清单

序号	名称	品牌型号	数量	产地	质保期
1	双缝干涉实验仪	睿丽 J2515 型	5	江苏	5 年
2	光电效应演示器	杭州智力 2517 型	5	浙江	5 年
3	量子擦除实验装置	问天量子 WT-QBE100-05	1	安徽	5 年
4	量子力学课程	问天量子定制	1	安徽	5 年
5	金刚石量子计算教学机	国仪量子 Diamond I - Basic	2	安徽	5 年
6	量子计算课程	问天量子定制	1	安徽	5 年
7	光磁共振实验装置	北京大华 DH807A 型	2	北京	5 年
8	量子磁力精密测量实验系统	问天量子 WT-QCD-S100	1	安徽	5 年
9	量子精密测量课程	问天量子定制	1	安徽	5 年
10	小型 BBO 偏振纠缠源教学系统	问天量子 WT-QES10-B-FS05	1	安徽	5 年
11	红外量子密钥分发教学机	问天量子 WT-QKDT20-PL-FB15	2	安徽	5 年
12	量子通信课程	问天量子定制	1	安徽	5 年
13	壁挂 86 寸智慧教学终端	class in ClassIn BS86E	2	北京	5 年
14	教师追踪摄像头	class in ClassIn Cam OT1	1	北京	5 年
15	学生追踪摄像头	class in ClassIn Cam OS1	1	北京	5 年
16	智能阵列麦克风	class in MS21A	1	北京	5 年
17	吸顶音响	class in SPX1	8	北京	5 年
18	荧光定量 PCR 检测系统	天隆 Gentier mini	1	陕西	5 年
19	基因测序仪	吉因加定制	1	浙江	5 年
20	超声破碎仪	小美 XM-650DT	1	江苏	5 年
21	自动化液体工作站	吉因加定制	1	浙江	5 年
22	电泳系统	翰仁 HS-DYY300	1	安徽	5 年
23	离心机	翰仁 TG16	1	安徽	5 年
24	纯水系统	翰仁 20L	1	安徽	5 年
25	无限远高清倒置荧光数码显微镜	麦克奥迪 AE31E	1	福建	5 年