南通市启秀中学滨江校区报告厅设备采购合同

甲方： 南通市启秀中学

乙方： 联通（江苏）产业互联网有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标文件、乙方的投标文件及《中标通知书》，甲乙双方同意签订本合同。

第一条 项目信息

1.1 采购项目名称：南通市启秀中学滨江校区报告厅设备采购项目

采购项目编号：JSZC-320600-JZCG-G2026-0053

1.2 采购标的及数量：详见本合同附件《投标分项报价表》

1.3 采购标的的技术要求、商务要求具体见招投标文件

1.4 政府采购组织形式：政府集中采购

政府采购方式：公开招标

1.5 本合同为专门面向中小企业的采购合同。

1.6 合同是否分包：否

1.7 是否涉及进口产品：否

1.8 涉及节能产品：是，强制采购

第二条 合同金额

2.1 合同金额小写：¥1,490,000.00，大写：人民币壹佰肆拾玖万元整。

其中设备部分 1192000 元，税率 13%，服务部分 298000 元，税率 6%。

2.2 付款方式：货物进场安装调试完毕，达到履约验收条件，经甲方组织验收合格后送审，按审计价 60 日内支付全部货款。

第三条 合同履行

3.1 履行期限：自甲方开工许可发出之日起 60 个日历天内完成全部合同货物的交付、安装调试，并达到验收条件。

3.2 履行地点：南通市启秀中学滨江校区。

3.3 履约担保：

（1）乙方应在合同签订前向甲方缴纳合同总价 10%的履约保证金，即人民币壹拾肆万玖仟元整（¥149,000.00），应当以数字人民币、支票、汇票或者金融机

构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

（2）履约担保期限：自合同签订之日起至项目最终验收合格之日止。

（3）发生以下情况的，履约保证金不予退还或部分退还：

① 乙方在货物运输、安装调试、维修维保等过程中发生重大安全事故；

② 乙方无正当理由拒绝参与验收、故意拖延验收，或货物验收不合格且拒绝整改。

（4）自甲方最终书面确认验收合格之日起 15 日内，且乙方无违约情形，甲方将履约保证金一次性无息退还给乙方。甲方若逾期退还，自逾期之日起，按每日万分之三向乙方支付违约金。

第四条 合同验收

4.1 验收组织方式：自行组织，邀请专家参加验收。

4.2 履约验收时间：乙方提出验收申请之日起 10 日内组织验收。

4.3 履约验收方式：一次性验收。

4.4 履约验收标准：按照招标文件中规定的技术参数、性能指标以及国家相关标准执行。

4.5 自乙方交付之日起 60 天内，甲方有权对产品提出异议或作出说明，逾期未提出的，视为对交付产品数量和质量符合合同约定的认可，但乙方依法应承担的质量保证责任不受影响。

第五条 双方的义务与责任

5.1 甲方的义务：

（1）提供相应的施工安装图纸，为乙方履行合同提供必要且合理的配合和协助，包括提供施工所需的场地、电源接驳点等。

（2）按照合同约定及时组织验收并支付合同价款。

（3）甲方变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后 3 日内及时书面通知乙方。

5.2 乙方的义务：

（1）乙方保证提供的货物符合招投标文件要求，是全新、未使用过的原装合格正品。

（2）乙方应严格按国家及行业安全生产的有关管理规定，采取安全措施组织安

装施工。在安装调试过程中严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。乙方在作业过程中出现的安全事故，由乙方承担全部责任。

（3）乙方应配合室内装饰装修公司做好相关工序对接实施工作，并负责对现场的一切设施和工程成品进行保护。安装调试结束后，乙方必须及时完成安装现场及周边环境的恢复清理。

（4）乙方指定【卢俊宇】（电话：15651300393）为项目经理，由其全面负责本合同履行过程中的相关事宜。

（5）乙方应按投标文件列明的项目实施质量安全保障措施进行项目实施，确保货物安装质量符合国家有关标准，确保项目实施期间零安全事故。

（6）项目实施人员在甲方场地期间应服从甲方的安全保卫规章制度和相应部门的管理。

（7）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、图纸或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

第六条 货物包装、运输与保险

6.1 包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵指定现场。

6.2 乙方负责办理将货物运抵交货地点，并装卸、交付至甲方指定现场的一切运输事项，相关费用已包含在合同价款中。

6.3 货物保险由乙方自行承担，已包含在合同价款中。

第七条 质量保证与售后服务

7.1 质量保证期：自该项目竣工验收合格之日起计算，质保期为**叁年**。

7.2 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方收到通知后，一般故障须在 8 小时内解决，重大故障须在 48 小时内解决。

7.3 乙方提供的货物在质保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：由甲乙双方合议定价；

（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。

7.4 乙方对本合同约定货物提供终身维保服务，质保期后乙方按成本价供应备品备件，且不另外收取人工费。

第八条 违约责任

8.1 **乙方逾期交货的违约责任：**

乙方逾期交付货物的，应按逾期交货总额每日万分之三向甲方支付违约金，但违约金总额不超过合同总价的 5%。逾期超过约定日期 15 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同，并要求乙方赔偿甲方的全部损失。

8.2 **乙方交付货物质量不合格的违约责任：**

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，并要求乙方赔偿甲方的全部损失。

8.3 **甲方逾期付款的违约责任：**

如甲方延迟支付合同款项，乙方有权要求甲方按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率（LPR）计算逾期付款利息。

8.4 **其他违约责任：**

（1）乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为，甲方有权单方解除合同，并没收乙方履约保证金。

（2）因乙方运输、安装、后期维保或产品质量问题而发生事故造成甲方或第三方的人身伤害或财产损失的，经国家认可的技术监督部门或专业检测机构认定是乙方责任的，乙方应承担全部赔偿责任。

（3）产品因质量问题、可归责于乙方的其他原因给甲方使用造成不便的，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金，但单次违约金不超过 200 元。

（4）如因产品质量问题，致使设备不能有效使用运转时长超过 48 小时的，乙方自设备不能有效使用运转之日起，按相应金额的每日万分之三向甲方支付违约金，直至设备恢复正常使用之日；如果违约金不足以弥补甲方损失的，应当继续赔偿甲方的损失。

第九条 合同变更、中止与终止

9.1 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

9.2 政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款 10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

9.3 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：①经营状况严重恶化；②转移财产、抽逃资金，以逃避债务；③丧失商业信誉；④有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。

9.4 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

9.5 政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。

第十条 不可抗力

10.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

10.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

10.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交相关报告及证据。

第十一条 解决争议的方法

因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，按下列第（1）种方式解决：

（1）向南通仲裁委员会申请仲裁；

（2）向人民法院起诉。

第十二条 合同生效与份数

12.1 本合同自双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

12.2 本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

第十三条 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）中标通知书

（3）投标文件

（4）招标文件

（5）有关技术文件、图纸

（6）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

甲方：南通市启秀中学

法定代表人

或其委托代理人（签章）：

地址：南通市跃龙路 74 号

联系人：殷老师

联系电话：0513-81125570

乙方：联通（江苏）产业互联网有限公司

法定代表人

或其委托代理人（签章）：

地址：南通市人民中路 103 号

联系人：成明珠

联系电话：15651300241

开户名称：

联通（江苏）产业互联网有限公司

开户银行：

工商银行股份有限公司南京城中支行

银行账号：4301024319100225195

附件清单：

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	单位	分项单价	分项总价
一、	扩声系统						
1）	扬声器设备						
1	左、中、右声道主扩声线阵列扬声器	太工	TG-LA208	15	只	2585	38775
2	拉声像点声源扬声器	太工	KP12	2	只	1000	2000
3	舞台超低频扬声器	太工	VK-218	2	只	2600	5200
4	流动返听全频扬声器	太工	TG-SN12M	6	只	1500	9000
5	固定返听全频扬声器	太工	PDF8S	2	只	1000	2000
6	台唇全频扬声器	太工	KP12	4	只	1000	4000
7	辅助全频扬声器	太工	KP12	4	只	1000	4000
8	左、中、右声道主扩声扬声器功率放大器	太工	SR800	9	台	2500	22500
9	拉声像点声源扬声器功率放大器	太工	SR800	1	台	2500	2500
10	舞台超低频扬声器功率放大器	太工	GPA415P	1	台	7000	7000
11	返听全频扬声器功率放大器	太工	GPA415P	4	台	7000	28000
12	台唇扬声器功率放大器	太工	GPA415P	1	台	7000	7000
13	辅助扬声器功率放大器	太工	SR800	2	台	2500	5000

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	单位	分项单价	分项总价
2）	音频处理设备						
1	数字调音台	太工	M32-Plus	1	台	14000	14000
2	音频处理器	太工	TG-DSP1616	2	台	8000	16000
3	时序电源	太工	TG-S16	2	台	1000	2000
4	反馈抑制器	太工	TG-FB1000	1	台	1500	1500
3）	全数字会议系统						
1	会议系统控制器	太工	TG-M4ST	1	台	4500	4500
2	无线会议发言主席单元	太工	TG-M4STC	1	只	900	900
3	无线会议发言代表单元	太工	TG-M4STD	7	只	900	6300
4	无线会议单元专用充电箱	太工	TG-10PD	1	台	1200	1200
5	无线会议基站	太工	TG-AP-5G	1	台	800	800
4）	拾音系统						
1	主席台演讲话筒	太工	TG-C02	1	只	700	700
2	无线手持话筒	太工	CPA823	2	套	3000	6000
3	无线领夹话筒	太工	CPA821U	1	套	3000	3000
4	无线头戴话筒	太工	CPA821U	1	套	3000	3000
5	分路器主机	太工	TG-8F	1	套	800	800
6	有源定向天线	太工	TG-4F	1	对	850	850
7	天线放大器	太工	定制	2	台	181	362
4）	周边设备						
1	控制设备机柜	彼德士	AS6642	2	台	2000	4000

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	单位	分项单价	分项总价
2	舞台返显电视移动架	世纪飞扬	定制	2	套	500	1000
3	头戴监听耳机	宁梵声学	NH20	1	副	700	700
4	监听音箱	太工	TG-801	2	只	700	1400
5	音频隔离器	太工	TG-X3	2	台	680	1360
6	智能用电监测管理云平台	特力威	智能管理平台	1	台	10000	10000
7	智能总回路模块	特力威	TLW-LHZ-4G	2	只	500	1000
8	智能分回路模块	特力威	定制	20	只	300	6000
9	智能防浪涌模块	雷克星	定制	2	只	200	400
10	智能通讯模块	特力威	定制	2	只	400	800
11	智能模块箱体	特力威	定制	2	套	500	1000
5）	**线材辅材及接插件**						
1	线阵田字架	太工	定制	3	套	750	2250
2	手动葫芦	太工	定制	3	套	1500	4500
3	线材、辅材、插座及接插件 1	帝一	配套	1	项	1000	1000
二、	**多媒体显示系统**						
1）	**多媒体显示系统**						
1	多媒体显示系统	新视通	XST-P2.5	55.7	㎡	3000	167100
2	接收卡 1	凯视达	G616	68	张	200	13600
3	视频处理器 1	凯视达	KSV24C	1	台	20000	20000
4	定制结构 1	新视通	定制	55.7	㎡	600	33420
2）	**多媒体辅助显示系统（2 套）**						

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	单位	分项单价	分项总价
1	多媒体辅助显示系统	新视通	XST-P2	13.312	㎡	3500	46592
2	接收卡 2	凯视达	G616	30	张	200	6000
3	视频处理器 2	凯视达	KSV4C	2	台	2000	4000
4	定制结构 2	新视通	定制	13.312	㎡	500	6656
3）	**会标显示系统**						
1	会标显示系统	新视通	P4.75	6.93	㎡	1500	10395
2	网络控制卡	仰邦	BX-6E3	1	张	1000	1000
3	定制结构 3	新视通	定制	6.93	㎡	800	5544
4）	**公共大屏安全系统**						
1	视频防护系统	灵信视觉	LS-A100	1	套	10000	10000
5）	**其他**						
1	管理电脑	联想开天	P5h G1t-D002	1	台	12000	12000
2	智能配电柜	新视通	定制	1	项	500	500
3	线材、辅材、插座及接插件 2	帝一	配套	1	项	500	500
三、	**视频资源采集系统**						
1	移动视频采集主机	文香	WX-MR9	1	台	22000	22000
2	主机导播系统	文香	V4.0	1	套	25000	25000
3	主机互动系统			1	套		

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	单位	分项单价	分项总价
4	主机视频处理系统			1	套		
5	无线机械云台摄像机	文香	WX-V2000	2	台	5500	11000
6	云台摄像机图像处理系统			2	套		
7	无线麦克风	文香	WX-WM520	1	套	2500	2500
8	麦克风音频处理系统			1	套		
9	移动设备箱	文香	WX-RPC2934	1	套	1500	1500
10	三脚架	文香	WX-GK580	2	副	400	800
四、	**集中控制系统**						
1	中控控制器	太工	TG-NTP2300B	1	台	16000	16000
2	集中控制软件	太工	TG-NTPCON	1	套	1500	1500
3	中控扩展器	太工	TG-NTP2000B	2	台	3500	7000
4	16 路混合矩阵(触摸屏)	太工	TG-MX16	1	台	7000	7000
5	4K60 HDMI 无缝切换输入板卡	太工	TG-IN-HDMI04K	1	张	2500	2500
6	4K60 70 米 HDBT 有缝输入板卡	太工	TG-MTP-HBT-4i-A	1	张	2500	2500
7	4K60 HDMI 跨分辨率无缝切换输出板卡	太工	TG-OUT-HDMI04K	1	张	2500	2500
8	4K60 70 米 HDBT 跨分辨率无缝输出板卡	太工	TG-MTP-HBT-4o-A	1	张	2500	2500

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	单位	分项单价	分项总价
9	HDBT 4K60 HDMI+Audio 墙插发射	太工	TG-WHB70TX	4	台	1500	6000
10	HDBT 70 米 HDMI 墙插网传接收器	太工	TG-HD70RX	2	台	500	1000
11	线材、辅材、插座及接插件 3	帝一	配套	1	项	500	500
五、	**舞台机械系统**						
1	舞台机械控制系统	太工	定制	1	套	65000	65000
2	电动会标幕吊杆	太工	S600	1	套	20000	20000
3	对开大幕	太工	PH-A150	1	套	15000	15000
4	电动灯光吊杆	太工	S600	4	套	20000	80000
5	横侧幕吊杆	太工	P-09	1	套	2200	2200
6	对开底幕	太工	PH-F075	1	套	15000	15000
7	固定耳光架	太工	定制	2	套	1200	2400
8	钢丝绳	太工	6*19+IWS	1500	m	8	12000
9	马道式钢结构设备转换层	太工	定制	230	㎡	300	69000
10	会标幕幕布	太工	LCTMB-1	120	㎡	22	2640
11	会标幕幕布衬里	太工	LCTMB-4	40	㎡	20	800
12	大幕幕布	太工	LCTMB-1	495	㎡	22	10890
13	大幕幕布衬里	太工	LCTMB-4	165	㎡	20	3300
14	横条幕幕布	太工	LCTMB-1	240	㎡	22	5280
15	横条幕幕布衬里	太工	LCTMB-4	80	㎡	20	1600
16	侧条幕幕布	太工	LCTMB-1	288	㎡	22	6336
17	侧条幕幕布衬里	太工	LCTMB-4	96	㎡	20	1920

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	单位	分项单价	分项总价
18	底幕幕布	太工	LCTMB-1	495	㎡	22	10890
19	底幕幕布衬里	太工	LCTMB-4	165	㎡	20	3300
20	线材、辅材、插座及接插件 4	帝一	配套	1	项	2000	2000
六、	**舞台灯光系统**						
1	面光 LED 聚光灯	太工	MT-E007	14	台	2000	28000
2	左右耳光 LED 成像灯	太工	MT-E147	4	台	2200	8800
3	一顶光 LED 三基色灯	太工	OL-180	10	台	1000	10000
4	一顶光 LED 四合一帕灯	太工	OL-164	11	台	280	3080
5	二顶光 LED 三基色灯	太工	OL-180	10	台	1000	10000
6	二顶光 LED 四合一帕灯	太工	OL-164	11	台	280	3080
7	三顶光 LED 四合一帕灯	太工	OL-164	11	台	280	3080
8	三顶光摇头光束灯	太工	OL-350	10	台	4000	40000
9	四顶光摇头光束灯	太工	OL-350	10	台	4000	40000
10	四顶光 LED 四合一帕灯	太工	OL-164	11	台	280	3080
11	触摸灯控台	太工	MT-I002	1	台	9500	9500
12	电源直通箱	太工	OL-1204	1	台	1500	1500
13	信号放大器	太工	OL-3205	2	台	600	1200
14	双雾机	太工	OL-1080	2	台	1600	3200
15	双雾油	太工	定制	1	箱	500	500
16	灯钩保险绳	太工	定制	102	套	10	1020

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	单位	分项单价	分项总价
17	专业机柜	彼德士	AS6642	1	台	2000	2000
18	线材、辅材、插座及接插件 5	帝一	配套	1	批	1000	1000
七、	**桌椅配套设备**						
1	礼堂椅	亚奇	定制	600	套	480	288000
2	主席台	赛瑞斯	定制	5	张	2000	10000
3	主席椅	赛瑞斯	定制	10	张	500	5000
4	演讲台	赛瑞斯	定制	1	张	2000	2000
5	操作台	赛瑞斯	定制	1	张	2000	2000
6	操作椅	赛瑞斯	定制	2	张	500	1000
总价：1490000 元（人民币壹佰肆拾玖万）							