投标人承担类似项目业绩一览表

序号	项目名称	采购单位	合同金额
1	扬州市生态科技新城区属国有公司公共空间视频监控等建设维护项目	扬州市生态科技新城社会治理现代化指挥中心	1440000
2	泗洪县公安局社会治安防控体系二期服务采购项目	泗洪县公安局	19898776.53
3	江苏省苏州实验中学科技城校智能化设备维护服务项目合同书	江苏省苏州实验中学科技城校	95800
4	沪通铁路一期太仓段沿线智能监控系统租赁维护服务	太仓市公安局	2290671.00
5	苏州石油分公司库站视频监控日常维护项目	中国石化销售股份有限公司江苏苏州石油分公司	按具体内容结算
5	宿迁市海关大楼东楼视频监控系统重建采购项目	宿迁市机关事务管现局	187600
6	宿豫中学标准化考场设施设备采购及安装项目	宿豫中学	1990000
7	宿豫教育局5G标准化考场设施设备采购及安装项目	宿迁豫尚科技发展有限公司	1854000

注：请填写此表，并按要求上传业绩资料电子件。

1.1.扬州市生态科技新城区属国有公司公共空间视频监控等建设维护项目

1.1.1. 中标通知

江苏远锐工程管理咨询有限公司

中 标 通 知 书

项目编号:JSZC-321093-JSYR-G2024-0013 号

联通(江苏)产业互联网有限公司：

经招标小组综合评判，并报经项目领导小组确认，贵公司已成为扬州市生态科技新城区属国有公司公共空间视频监控等建设维护项目的中标单位，中标金额为：壹佰肆拾肆万圆整（¥1440000 元），请贵公司在收到中标通知书后三十日内按照招标文件和中标供应商投标文件的约定与采购人扬州市生态科技新城社会治理现代化指挥中心、代理机构江苏远锐工程管理咨询有限公司签订采购合同事宜，在限期内不来草拟合同协议作放弃中标处理。

江苏远锐工程管理咨询有限公司（盖章）

项目招标经办人：

签　　发：

成交通知书接受人：

颁 发 日 期：2024 年 11 月 4 日

1.1.2. 合同

扬州市政府采购合同（货物）

项目名称：扬州市生态科技新城区属国有公司公共空间视频监控等建设维护项目

编号：ZZC-321093-JSYR-G2024-0013 号

甲方：（买方）扬州市生态科技新城社会治理现代化指挥中心

乙方：（卖方）联通(江苏)产业互联网有限公司

见证方：江苏远锐工程管理咨询有限公司

甲、乙双方根据江苏远锐工程管理咨询有限公司关于扬州市生态科技新城区属国有公司公共空间视频监控等建设维护项目公开招标的结果，签署本合同。

一、货物及伴随服务

1.1 货物及服务名称：扬州市生态科技新城区属国有公司公共空间视频监控等建设维护项目

1.2 型号规格：详见“附件：合同清单”。

1.3 数量（单位）：详见“附件：合同清单”。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：人民币壹佰肆拾肆万圆整（￥1440000.00 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及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、接受本合同货物及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

5.4 乙方保证所交付的货物及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

履约保证金收取：无

七、转包或分包

7.1 本合同范围的货物及服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

八、质保期

8.1 质保期 3 年。（自交货验收合格之日起计）

九、交付期、交付方式及交付地点

9.1 交付期：合同签订之日起 20 天内。

9.2 交付方式：甲方指定方式

9.3 交付地点：甲方指定地点

十、货款支付

10.1 本合同项下所有款项均以人民币支付。

10.2 本合同项下的采购资金由甲方支付，付款前乙方向甲方开具发票。

10.3 甲方付款方式：

合同签订后，甲方支付合同总价的 30%；安装完毕、验收合格后付清。上述款项，甲方应收到乙方出具的发票之日起 10 个工作日内支付。

十一、税费

11.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十二、质量保证及售后服务

12.1 乙方应按招标文件规定的货物及服务性能、技术要求、质量标准向甲方提供。

12.2 乙方提供的货物及服务在质量期内因服务及产品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)退还处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物及服务的直接费用（运输、保险、检验、款项利息及银行手续费等）。

12.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 4 小时内到达甲方现场。

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

12.5 上述的货物及服务免费保修期为 3 年，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。

十三、调试和验收

13.1 甲方对乙方提交的货物及服务依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。交付后，甲方需在五个工作日内验收。

13.2 乙方交付前应对货物及服务作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方交付验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物及服务交甲方。

13.3 甲方对乙方提供的货物及服务在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

13.4 对技术复杂的货物及服务，甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由甲乙双方协商解决。

十四、货物及服务包装、发运及运输

14.1 乙方应在货物及服务发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损

装和免更求包装，以保证货物及服务安全运达甲方指定地点。

14.2 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交付甲方。

14.3 乙方在货物及服务发运手续办理完毕后 24 小时内或交付到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接受交付。

14.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

14.5 货物及服务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及服务已送达。

14.61. 乙方对于产品的包装应按照“财办库〔2020〕123 号《关于印发《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）》的通知》”执行。

十五、违约责任

15.1 甲方无正当理由拒收货物及服务的，甲方向乙方偿付拒收款项总值的百分之五违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物及服务的，乙方应按逾期交付总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付款项中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交付的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付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 5%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。

15.4 乙方所交的货物及服务数量、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及服务，乙方愿意更换货物及服务但逾期交付的，按乙方逾期交付处理。乙方拒绝更换货物及服务的，甲方可单方面解除合同。

十六、不可抗力事件处理

16.1 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。

16.2 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。

16.3 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。

十七、诉讼

17.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为扬州市。

十八、为提升政府采购供应商的融资可得性，解决中小企业融资难问题，中国人民银行、市财政局、市公共资源交易中心推出了政府采购线上应收账款融资模式。各供应商如果有融资需求，可以凭借政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同，通过中国人民银行征信中心“中征应收账款融资服务平台（www.crcrfsp.com）”向参与政府采购融资业务的金融机构申请线上融资，相关事宜可向市人民银行咨询，联系电话：[redacted]

十九、合同生效及其它

19.1 合同经双方法定代表人签章并加盖单位公章，并经江苏远锐工程管理咨询有限公司见证盖章后生效。

19.2 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

19.3 本合同正本一式四份，具有同等法律效力，甲方、乙方、见证方及财政监管部门（扬州市财政局政府采购管理处）各执一份。

甲方：扬州市生态科技新城社会治理现代化指挥中心	乙方：联通(江苏)产业互联网有限公司
地址：扬州市软件园 A 座	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：	联系电话：
日期：　　年　　月　　日	日期：　　年　　月　　日

见证方：江苏远锐工程管理咨询有限公司

项目经办人：

日期：2024 年 11 月 13 日

附件：合同清单

产品名称及规格、型号	数量	产地	交付期	单价	总价	税率
一、视频图像汇聚系统						
数据网关 大华 DH-DSS-C8502S3C-1U-HW	1	杭州	合同签订之日起 20 天内	69000	69000	13%
视频接入网闸 领信数科 XL-GAP-H300	1	杭州	合同签订之日起 20 天内	54000	54000	13%
接入交换机 华为 S7706	1	深圳	合同签订之日起 20 天内	81000	81000	13%
数据专线 联通 3 年/百兆	17	扬州	合同签订之日起 20 天内	5400	91800	6%
视频巡检检测软件 国产 定制	1	中国	合同签订之日起 20 天内	105000	105000	6%
安装调试 国产 定制	17	扬州	合同签订之日起 20 天内	8600	146200	6%
二、紧急报警对讲与智慧监控系统						
400 万球机 大华 DH-SD-3A2405-HN-HB-ADP-PV	86	杭州	合同签订之日起 20 天内	1000	86000	13%
400 万半球 大华 DH-IPC-HDW3430T-A-IL	86	杭州	合同签订之日起 20 天内	430	36980	13%
可视对讲报警 大华 DH-ASI7213S0	86	杭州	合同签订之日起 20 天内	1900	163400	13%
暗装沉壳 国产 定制	86	中国	合同签订之日起 20 天内	50	4300	13%
智能物联综合管理平台 大华 DH-ICC-B8900-U-PRO（定制）	1	杭州	合同签订之日起 20 天内	63250	63250	6%
桌面式电源适配器 大华 ADS-65HI-12N-1 12048E	86	杭州	合同签订之日起 20 天内	25	2150	13%

管理机（带摄像头、鹅颈麦） 大华 DH-VTS8A40B-CG	1	杭州	合同签订之日起 20 天内	9500	9500	13%
无限流量 联通 1年/百兆/无限流量	86	扬州	合同签订之日起 20 天内	680	58480	6%
5g 转有线设备 国产 定制	86	中国	合同签订之日起 20 天内	400	34400	6%
安装调试 国产 定制	86	中国	合同签订之日起 20 天内	900	77400	6%
三、高清视频监控补盲系统						
高清枪型摄像头 大华 DH-IPC-HFW5449K-ZYH-LSD	35	杭州	合同签订之日起 20 天内	1300	45500	13%
视频云存储数据存储节点 大华 DH-CSS7448S-10GVRE-YG	1	杭州	合同签订之日起 20 天内	73000	73000	13%
硬盘 希捷 ST8000NM017B	48	苏州	合同签订之日起 20 天内	1250	60000	13%
云存储软件 大华 DH-CSS-V（定制）	1	杭州	合同签订之日起 20 天内	8000	8000	13%
云存储容量授权 大华 DH-CSS-SCN（定制）	384	杭州	合同签订之日起 20 天内	50	19200	6%
专线 联通 3 年/百兆	10	扬州	合同签订之日起 20 天内	5400	54000	6%
摄像机电源 国产 配套电源 12V	35	中国	合同签订之日起 20 天内	22	770	13%
支架 国产 配套支架	35	中国	合同签订之日起 20 天内	32	1120	13%
万向节 国产 配套万向节	35	中国	合同签订之日起 20 天内	48	1680	13%
立杆 国产 定制 6 米*3 米杆件	9	中国	合同签订之日起 20 天内	1480	13320	13%

室外挂杆箱 国产 不锈钢，箱体尺寸高 400mm 宽 300mm 深 300mm，含网络防雷器、空气开关、插座等	10	中国	合同签订之日起 20 天内	530	5300	13%
工业交换机 国产 8 口千兆工业交换机	10	中国	合同签订之日起 20 天内	530	5300	13%
电源线 国产 RVV3*1.5	1200	中国	合同签订之日起 20 天内	6	7200	13%
网线 国产 4 对 8 芯	610	中国	合同签订之日起 20 天内	5	3050	13%
辅助管道 国产 尼龙管 PE32 含管道开挖	780	中国	合同签订之日起 20 天内	55	42900	13%
安装调试 国产 定制	35	扬州	合同签订之日起 20 天内	480	16800	6%
合计（元）	￥1,440,000.00					

1.1.3. 验收报告

验收报告

项目名称	扬州市生态科技新城区属国有公司公共空间视频监控等建设维护项目	**甲方单位**	扬州市生态科技新城社会治理现代化指挥中心
合同编号	JC21-3202-2024-101566	**乙方单位**	联通（江苏）产业互联网有限公司

本项目自开工以来，已完成合同要求的建设内容（包含：视频图像汇聚系统、紧急报警对讲与智慧监控系统、高清视频监控补盲系统），项目平台运行稳定，符合建设要求。

验收结论：合格。

甲方（盖章）：

项目负责人（签名）：

乙方（盖章）：

项目负责人（签名）：

2024.12.17

1.2.泗洪县公安局社会治安防控体系二期服务采购项目

1.2.1. 中标通知书

中 标 通 知 书

采购编号:E3213010313202106106-1

联通（江苏）产业互联网有限公司：

经评标委员会评审和采购单位确认，贵公司已成为**泗洪县公安局社会治安防控体系二期服务采购项目**的中标人，中标金额为：**壹仟玖佰捌拾玖万捌仟柒佰柒拾陆元伍角叁分（￥19898776.53）**。

请贵公司于中标通知书发出之日起**15日内**，派代表与**泗洪县公安局** 签订政府采购合同，并将合同送江苏宏润建设项目管理咨询有限公司登记。

采购单位联系人：罗新丞

联系电话：[redacted]

泗洪县公安局　　江苏宏润建设项目管理咨询有限公司

2021年07月20日　　2021年07月20日

注：本通知书一式3份，中标人、采购人及代理机构各1份。

1.2.2. 合同

泗洪县公安局社会治安防控体系二期服务采购项目

政府采购合同

二〇二一年八月

泗洪县公安局社会治安防控体系二期服务采购项目政府采购合同

采购单位（全称）：泗洪县公安局（简称甲方）

中标单位（全称）：联通（江苏）产业互联网有限公司（简称乙方）

依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就泗洪县公安局社会治安防控体系二期服务采购项目相关事项协商一致，达成如下合同条款：

一、乙方向甲方提供总价值为 19898776.53 元的标的服务，内容如下：

序号	服务名称	单位	数量	简介
1	治安系统-泗州大街智慧警务工作站系统集成服务	项	1	在泗州大街处提供智慧警务工作站的集成服务；具体包含警务便民服务、精神堡垒宣传服务、社会面监控服务、群众自体验等服务及三年运维等服务。
2	交警系统-社会防控感知集成及运维服务	项	1	在重点路口、治安复杂区域提供社会防控感知集成及运维服务；具体包含道路视频监控服务，数据流汇总服务，月度、季度及年度运维等服务。
3	交警系统-检查站房建系统集成服务	项	1	在关键区域（青阳、四河、上塘及双沟）四个区域提供高质量、高标准的智慧检查站集成服务，具体包括：车辆监控服务、人员应急服务、安检服务、治安维稳及运维等服务。
4	交警系统-智慧检查站集成运维服务	项	1	

5	交警系统-智慧岗亭集成运维服务	项	1	在城区中心关键区域提供交警智慧岗亭集成服务，具体包括：安保服务、人员看护服务、便民体验服务、警务教育及运维等服务。
	联通线路服务	项	1	岗亭系统（3 条互联网接入服务）；上塘、双沟智慧检查站系统公安四级网接入服务；警务工作站系统公安四级网接入服务；

详细标的清单附后

二、合同履行期限、地点

1. 合同履行期限：自合同签订之日起，30 个日历天内完成项目建设内容，经验收合格后，开始项目运维期 3 年。

2. 服务地点：采购人指定地点 。

3. 服务及维保期：三年。

三、质量技术标准

乙方提供的服务性能及质量有国家标准的应符合国家标准。无国家标准的应符合行业标准或企业标准，并满足招标文件要求，实现响应文件承诺条款。

四、运输方式及费用

由乙方视情况自定运输方式，费用自负。

验收

1. 在所提供的服务交付使用后 15 日内，甲方根据技术要求组织验收，验收内容包括：服务（含工程、货物及专线服务）的标准、质量是否达标，所提供服务等是否齐全。最终验收后，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足负责，并承担由此引起的一切后果。

2. 甲方应按签订采购合同约定时间组织验收，并出具验收是否合格报告。验收主体由采购单位组织本单位纪检及相关人员验收，过程必须符合《泗洪县政府采购项目履约验收管理办法》。

3. 甲方在验收中，如发现服务有与合同规定不符的，应在 5 天内向乙方提出书面意见，不签发验收单，并同时将该书面意见提交至政府采购科。乙方在接到

甲方书面意见后，应在 3 天内予以处理，并将处理结果以书面形式告知政府采购科。

六、付款方式

合同签订且收到供应商预付款发票后 15 日内支付合同价款 10%的预付款，余款待项目验收合格并交付采购人后，采购人每月对项目设施设备的功能实现率进行考核，分三年每月按照考核结果进行付款（注：最终付款以结算审定价为准）。

七、运维及售后服务

1. 验收通过之日起对服务免费维保三年（特殊的服务质保详见设备采购清单：技术要求）。在维保期内乙方对服务质量实行三包，因服务标准或质量问题而引起的故障，乙方应在 24 小时内立即予以免费维修或更换，提供软件终身免费升级服务，由此引起的一切费用由乙方承担。

2. 针对本次项目，乙方提供 7*24 小时现场服务，在接到甲方维保通知后，保证于半小时内响应。故障发生之后，专职维保人员保证于 1 小时内到达现场并初步反馈情况。遇到重要时期或重大事件活动期间的，乙方保证按照招标人要求提供现场全程专业化维保服务。

排除故障的时间承诺

对于属于电源跳闸、网络线路松动、设备线路接触不良等一般故障的，保证在到达现场后 1 小时内排除；对于属于交换机、智能终端、ONU 等设备损坏故障的，保证在 12 小时内完成修复；出现单条视频专网故障的，在接到网络故障维修通知后保证 8 小时内修复。乙方用于维护的线缆、辅材等规格型号保证不低于招标方现有使用和投标的规格型号，质保期内相关费用由乙方承担，质保期满后乙方收取成本费。

3. 质保（维护期间），整体项目的故障可通过专人向乙方专线或专职运维服务接口人进行申报（具体联系人魏诚[redacted]，服务人员接到运维服务指令后迅速派遣专人在约定时间抵达故障现场处理故障，故障处理完后做好相关记录，并与泗洪县公安局及各单位确认故障是否解决，并全程记录故障处理时间和相关信息。

维相关要求：1. 派驻专门的维保技术团队，构成人员须具备维保技术能力，负责对项目进行定期巡检，对问题按照合同约定时限维保到位；2. 配备专门维保的设备及车辆。

八、履约保证金

1. 履约保证金的缴纳

本项目履约保证金金额：按采购合同金额的 5%计取，可以由公司的基本账户转账缴纳，也可以采取履约保函，保函可采用银行保函、担保公司保证担保、履约保证保险形式(保函必须是由投标项目所在地或投标企业注册地银行、担保公司、保险公司开具，否则不予接受，有效期至少为项目合同期满，除银行外，其它办理履约担保业务的机构必须到泗洪县公共资源交易中心备案，否则不予认可)，银行保函、担保公司保证担保、履约保证保险原件需递交至泗洪县公共资源交易中心财务室。

履约保证金金额缴款信息：

户名：泗洪县公共资源交易中心；

开户行：[redacted]

账号：[redacted]

履约保证金应在合同签订前提交。履约保证金的有效期自合同生效之日起至合同约定的中标人主要义务履行完毕止。

项目完成并通过验收合格后，中标人按照相关规定办理退还手续，手续办理齐全后履约保证金将在 7 个工作日内退回至乙方基本账户。

2. 履约保证金的退付

履约保证金逾期退还的，按中国人民银行同期贷款基准利率支付超期资金占用费，但因乙方自身原因导致无法及时退还的除外。

如中标人不履行合同，履约保证金不予退还；中标人未能按合同约定全面履行义务，采购人有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响采购人要求中标人承担合同约定超过履约保证金的违约责任的权利。

通过网上银行、电子汇兑方式提交的履约保证金，待项目完成后，中标人凭采购人出具的验收报告、履约保证金收据到当地公共资源交易中心办理退还手

续，履约保证金将退回至中标人法人基本账户中。银行保函、担保、保险在项目完成后自行失效。

注：中标人可使用CA 锁通过宿迁市公共资源交易电子服务平台点击“投标人登录”进入系统从"履约保证金退付"栏目网上办理履约保证金退还（注：缴纳履约保证金后至当地公共资源交易中心财务室确认开具电子票据），将中标单位开具的反收据、履约保证金退付申请单、采购人出具的验收报告、基本存款账户开户许可证4样材料扫描上传至附件即可。

九．违约条款

1. 因乙方原因未能按进度计划组织验收，情节严重的甲方有权终止合同服务费用不予支付并追责由此造成的损失。

2. 因乙方原因未在合同约定的期限内出具验收结论，延误一天处以 1000 元的违约处罚，超过 10 天以上的委托人有权单方解除合同。

3. 乙方不按期完成合同约定的内容，应向甲方支付违约金，除甲方或不可抗力造成原因外，每延退交付一天，按合同总价款的 0.5%支付违约金，违约金可直接从履约保证金中扣除；延期超过 3 日，甲方有权强制解除合同并没收履约保证金。

4. 本项目不得转让分包，如有发生，除没收其履约保证金外，甲方有权要求乙方无条件退场，由此造成的一切损失由乙方负责。

5. 乙方所供产品品种、型号、规格、花色、质量不符合规定的，由其负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用。

6. 非因甲方原因，乙方不履行本合同规定的义务，致使工期延误，甲方有权要求其强制履行或解除合同，并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失。

7. 如乙方未按投标承诺进行运维或对于甲方《运维服务考核细则》未达标，甲方有权按《运维服务考核细则》中规定的金额从当月应付款中予以扣除。

十、知识产权

乙方应保证甲方免除并承担由于甲方在其本国使用该项目时而引起第三方提出的侵犯专利权、知识产权或设计权的起诉、行政程序索赔、请求等以及甲方为此而产生的损失和损害、费用和支出（包括律师费）。

十一、合同的组成部分

本合同（含）附件标的详细清单内容、中标通知书、招标（谈判）文件、投（竞）标文件及投（竞）标人在开标时的书面承诺等构成合同的组成部分。

十二、合同生效及审核

本合同经甲方、乙方签字盖章后生效，合同签订的内容不能超出招标文件和响应文件的实质性内容。

十三、合同争议

甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议。如果协商仍得不到解决，向甲方所在地法院提出诉讼。

十四、其他事项

合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同的原则下协商解决，协商结果以书面形式记录在案，作为本合同附件，与本合同具有同等效力。

十五、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

十六、合同份数

本合同一式陆份，以中文书写，甲方、乙方各执贰份，政府采购科、代理机构各壹份。

通用条款

十七、词语涵义

1. 合同：甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲方与乙方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

2. 合同价：根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

3. 货物：乙方根据合同规定须向甲方提供的一切产品、机械、仪表、备件、工具、手册和其他技术资料及其他材料。

4. 服务：根据合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，比如安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的乙方应承担的义务。

5. 甲方：采购单位，即泗洪县公安局。

6. 乙方：提供货物和服务的公司或实体，即联通（江苏）产业互联网有限公司。

7. 不可抗力：指不能预见、不能避免和不能克服的客观情况，如战争、动乱、空中飞行物体坠落或其它非甲乙方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、地震等。

十八、技术规格

乙方所提供货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格以及所附的技术规格响应表相一致。

十九、专利权

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。一旦出现专利侵权，乙方应负全部责任。

二十、包装要求

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

2. 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格标识。

二十一、装运条件

根据采购人指定地点，乙方负责安排运输，并承担运费。

二十二、付款

1. 本合同以人民币付款。

2. 乙方应按照与甲方签订的合同规定交货。交货后乙方向甲方提供下列单据，按合同规定审核后付款：

（1）发票；

（2）制造厂家出具的质量检验合格证书等；

（3）装箱单；

（4）甲方加盖公章证明货物交付使用合格的验收合格报告。

二十三、伴随服务

乙方应按照国家有关规定和合同中所附的服务承诺提供服务，主要包括：

（1）货物的现场安装；

（2）提供货物组装和维修所需的工具；

（3）在合同中乙方承诺的期限内对所提供货物实施运行监督、维修，该服务决不能免除乙方在质量保证期内应承担的义务；

（4）在项目交货现场就货物的安装、启动、运行、维护对使用方人员进行培训。

二十四、质量保证

1. 乙方所提供的产品必须符合最新的国家标准和行业标准。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能。货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。货物最终验收后，在质量保证期内，对由于设计、工艺或材料缺陷而发生任何不足或故障，乙方应负责并承担相应费用。

二十五、检验

1. 在发货前，乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。检验的结果和细节应附在检验证书后面。

2. 甲方在乙方交货后及时组织验收，如果货物的质量和规格与合同规定相符，甲方应及时填写验收表，加盖公章后报政府采购科；如果货物的质量、规格与合同规定不符，或在质量保证期内发现货物是有缺陷的（包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料），甲方应报请法定检验机构进行检查，有权凭其出具的检验报告向乙方提出索赔，检验报告送政府采购科备案。

二十六、索赔

1. 甲方有权根据法定检验机构出具的检验报告，向乙方提出索赔。根据合同规定的检验期和质量保证期内，如乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）乙方同意退货，按合同中规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓

储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

（2）根据货物的低劣程度、损坏程度以及甲方所遭损失的数额，乙方须降低货物的价格。

（3）用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或产品来更换和或修补有缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所蒙受的全部直接损失费用。同时应按合同规定对更换和修补件，相应延长质量保证期。

2.在甲方发出索赔通知后 20 天内，如乙方未作答复，上述索赔应视为已被接受，按照本合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从乙方开具的履约保证金中扣除索赔金额或采用法律手段解决索赔事宜。

二十七、误期赔偿

除合同规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方将从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项目的其他补救方法，赔偿费按每天迟交货物交货价或未提供服务费用的 0.5%计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限为误期货物或服务合同价的 5%。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

二十八、不可抗力

在不可抗力事件发生后，乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方，同时应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响时间持续 120 天以上时，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

二十九、税费

中国政府根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费由甲方负担；规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费由乙方负担。

三十、履约保证金

履约保证金为中标价的 5%。如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金在合同规定退还期满后 3 天内无息退还。

三十一、合同争议

甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关

的一切争议，如果协商仍得不到解决，向甲方所在地法院提出诉讼。

三十二、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方：（盖章）	乙方：（盖章）
地址：	地址：
法定（授权）代表人：	法定（授权）代表人：
联系人：	联系人：
联系电话：	联系电话：
二〇二一年 3月 3日	二〇二一年 3月 3日

1.2.3. 验收报告

泗洪县政府采购项目验收报告

采购单位（公章）　　验收日期：2022 年 01 月 29 日

项目名称	泗洪县公安局社会治安防控体系二期服务采购项目	项目编码	E32130103132021 06106-1
成交人	联通（江苏）产业互联网有限公司	联系人 联系电话	徐健 [redacted]
开标日期	2021 年 07 月 19 日	成交金额	19898776.53 元

验收内容	序号	项目内容	质量
	1	泗洪县公安局社会治安防控体系二期服务采购项目（详细清单后附）	

付款方式	合同签订且收到供应商预付款发票后 15 日内支付合同价款 10%的预付款，余款待项目验收合格并交付采购人后，采购人每月对项目设施设备的功能实现率进行考核，分三年每月按照考核结果进行付款。

项目验收小组意见	姓 名	单位	联系电话	备注
	赵振彬	[redacted]		
	刘[illegible]			
	张[illegible]			
	朱[illegible]			
	郭[illegible]			

验收意见：

同意

验收小组成员（签字）：

赵振彬 刘[illegible] 张[illegible] 朱[illegible] 郭[illegible]

采购人意见	同意 采购人代表（签字）：[illegible] 2022

现场监督部门意见	同意 监督部门代表（签字）：吴林超
监理单位意见	同意 监理单位代表（签字）：张[illegible]
设计单位意见	同意 设计单位代表（签字）：[illegible]

说明：本表一式四份，成交人、采购单位、监管部门各执一份。

采购单位组建验收小组，验收小组由单位纪检人员、技术人员等三人以上组成：

1.3.江苏省苏州实验中学科技城校智能化设备维护服务项目合同书

1.3.1. 中标通知

成交通知书

联通（江苏）产业互联网有限公司：

受江苏省苏州实验中学科技城校委托，苏州市诚捷项目管理有限公司为其拟采购的智能化设备维护服务进行了竞争性磋商采购，贵单位在编号 SZCJZ2024-Q-C-042 号的竞标中成交。

成交项目：智能化设备维护服务

成交金额：玖万伍仟捌佰圆整（￥95800.00 元）

请贵单位接本通知之日后，在规定时间内到采购单位（江苏省苏州实验中学科技城校，联系人：韩磊，电话：[redacted] 与其签订合同。

特此通知。

苏州市诚捷项目管理有限公司

2024 年 11 月 28 日

1.3.2. 合同

合同编号：JC21-3202-2024-101828

江苏省苏州实验中学科技城校

智能化设备维护服务项目合同书

采购编号：SZCJZ2024-Q-C-042

甲方：江苏省苏州实验中学科技城校

联系人：韩磊

联系电话：0512-[redacted]

乙方：联通（江苏）产业互联网有限公司

联系人：苏浩天

联系电话：[redacted]

根据《民法典》有关规定，为明确采购单位（甲方）和供应单位（乙方）购销过程中的权利、义务和经济责任，经双方友好协商，签订以下条款，共同遵守。

一、项目名称：智能化设备维护服务

二、服务时间：自合同签订生效之日起一年

三、服务内容：

序号	名称	服务内容	数量	单位	服务年限
1	校园网络系统	提供校园信息网络、监控网络、广播网络、无线网络、校园一卡通网络、信息发布网络、网络安全系统线路及硬件故障排查维护和技术支持服务；服务期内提供 1 次信息安全检查评估服务。	1	项	1 年
2	中心机房 UPS、温控系统	提供中心机房 UPS 功率模块、UPS 主机、精密空调故障排查技术支持服务。	1	项	1 年
3	校园内部程控电话系统	提供程控电话系统设备硬件、线路故障排查维护和技术支持服务，内线分机号码分配工作。	1	项	1 年
4	校园安防系统	提供校园内部视频监控系统、张力围栏报警系统检查维护服务；无视频图像故障排查服务。	1	项	1 年
5	校园广播系统	提供校园网络广播系统、操场扩音系统设备线路和硬件排查维护服务。	1	项	1 年

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

6	LED 信息发布系统	提供校园入口户外 LED 彩色大屏、室内 LED 彩色大屏、食堂 5 块双色显示屏硬件和线路故障排查维护服务。	1	项	1 年
7	会议扩声系统	提供音响设备硬件及线路故障排查维护服务。	1	项	1 年
8	中心机房业务服务器系统	提供服务器架构硬件平台、服务器架构计算资源系统、存储系统、备份一体机、及配套软件技术支持和硬件故障排查维护服务。	1	项	1 年
9	综合管线系统	提供校园弱电综合管线路故障排查维护服务。	1	项	1 年

四、下列文件应视为构成并作为阅读和理解本合同书的组成部分，即：

1、本合同书；

2、成交通知书；

3、响应文件及其附件；

4、谈判文件。

五、付款步骤及方式：

1 成交金额：人民币玖万伍仟捌佰圆整（￥95800.00 元）

2 支付步骤：签订合同后，服务满六个月支付合同总价的 50%，剩余尾款于一年服务期结束后一周内一次性付清。投标单位不响应此付款方式要求的作为无实质性响应。

3 付款方式：银行汇票或转账。

六、合同总价范围：

1. 包括完成本项目服务工作期间所需的测绘费、劳务支出、加班费、差旅费、与采购单位或采购单位指定的任意第三方对接配合的费用、办公设施费用、印刷费、资料费、交通工具费、管理费、利润、税金及乙方为完成本项目所需进行的后续配合工作的相应费用。

2. 在实施过程中，甲方如对需求进行变更，双方可友好协商并签订补充协议 。

七、违约责任

1、甲方对本合同规定的义务未履行或履行不力的，乙方可依法向甲方要求经济赔偿。

2、乙方对本合同规定的义务未履行或履行不力的，甲方可按相关法律、法规的规定进行处罚，直至取消政府定点供应商资格。

3、甲方、乙方可就违反定点供应商合同规定或违纪事项向相关部门投诉。

4、经甲方及相关部门联合核查，如情况属实则投诉有效，将作为有效投诉记录在案。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

八、不可抗力

1、甲、乙双方如果因不可抗力而导致合同义务的延误或不能履行，不承担没收履约保证金、误期赔偿或终止合同的责任。

2、本条所述的“不可抗力”系指下列甲、乙双方无法控制、不可预见的事件，但不包括甲、乙双方的违约或疏忽。这些事件包括：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其他甲方和乙方商定的事件。

3、在不可抗力事件发生后，受影响的一方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知另一方。除书面另行要求外，受影响的一方应尽实际可能继续履行其相应义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响时间持续20天以上的，甲乙双方通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行定点供应商义务的协议。

九、合同的解除：

1、甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

2、有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方提出解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

3、合同的部分和全部都不得擅自转让。

4、出现下列情况之一可以解除合同：

（1）对乙方有效投诉记录累计达3次；

（2）在合同有效期内，被行业主管部门取消经营资格的；

（3）在合同有效期内，乙方擅自变更、转让、租借定点资格的；

（4）不如实反映情况，提供虚假材料的；

（5）未按承诺的价格提供服务的。

5、如果乙方破产、解散、清算、停业以及其他原因无法提供服务的，甲方可在任何时间以书面形式通知取消其定点供应商资格。

6、如因客观原因取消本合同的，甲方应按乙方已完成工作阶段或工作量支付费用。

十、争议处置

甲乙双方因履行本合同或与本合同有关的一切事项发生争议的，应友好协商解决；协商不成的，任何一方均有权向甲方所在地人民法院起诉。因乙方违约或乙方追究甲方违约但不成立，导致甲方为处理此纠纷产生的费用由乙方承担，该费用包括但不限于诉讼费、保全费、公证费、

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

鉴定费、执行费、律师费、差旅费等。

十一、合同生效及其它：

1、本合同经甲乙双方签字并盖章，同时甲方在收到乙方提交的履约保证金后方正式生效。

2、合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同的原则下协商解决，协商结果以书面形式记录在案，作为本合同附件，与本合同具有同等效力。

十二、本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，招标代理机构壹份。

甲方：江苏省苏州实验中学科技城校	乙方：联通（江苏）产业互联网有限公司
法定代表人（授权代表）：	法定代表人（授权代表）：
签约日期：2024.12.11	签约日期：2024.12.20

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.3.3. 验收报告

苏州市高新区采购合同履行验收报告

采购单位	江苏省苏州实验中学科技城校		
中标单位	联通（江苏）产业互联网有限公司		
采购项目	智能化设备维护服务	合同号	
采购方式	招标采购	采购编号	SZCJZ2024-Q-C-042

采购物品清单	名称	规格、型号	数量	单价（元）	总价（元）	验收情况
	智能化设备维护	2025 年 7 月至 2025 年 12 月	1	47900	47900	合格
	总金额：47900.00 元（大写）肆万柒仟玖佰元					

需方单位：（盖章）	供方单位：（盖章）
验收人：	经办人：
2025 年 12 月 29 日	2025 年 12 月 29 日

注：合同物品清单如填写不够，可另附纸。以上栏目请采购双方务必填全。

1.4.沪通铁路一期太仓段沿线智能监控系统租赁维护服务

1.4.1. 中标通知

中 标 通 知 书

招标编号：JSZF2023-CG-GA121

联通（江苏）产业互联网有限公司：

由江苏兆丰项目管理有限公司组织进行的沪通铁路一期太仓段沿线智能监控系统租赁维护服务，于 2023 年 10 月 30 日 13:30 时在太仓市县府东街 99 号太仓市行政服务中心 3 号楼开标。根据评标报告，由贵公司中标，中标总价为人民币贰佰贰拾玖万零陆佰柒拾壹元整（￥2290671.00 元）。望你公司接到本通知书后即刻到太仓市公安局洽谈《采购合同》事宜，《采购合同》须于 2023 年 12 月 01 日前签订。

特此通知！

招标代理机构：江苏兆丰项目管理有限公司

2023 年 11 月 02 日

1.4.2. 合同

合同编号：JC21-3202-2023-001260

太仓市公安局沪通铁路一期太仓段沿线智能监控系统租赁维护服务项目合同

合同编号：

签订地点：太仓市

甲方（采购人）：太仓市公安局

乙方（中标人）：联通（江苏）产业互联网有限公司

一、合同通用条款

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照本项目的公开招标结果签订本合同。

第一条　定义

除非另有特别解释或说明，本合同有关词语应按如下定义解释：

1、合同：甲乙双方签署的，与本项目相关的协议、附件、附录和其他一切文件。

2、甲方：购买本合同下货物并接受相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

3、乙方：提供本合同项下货物和服务的法人、其他组织或自然人。

4、货物：根据合同规定乙方为完成本项目应向甲方提供的一切设备及备件、工具、手册、技术资料及其他材料。

5、服务：根据合同规定乙方承担的与供货有关的辅助服务，包括但不限于合同货物的运输、保险、伴随服务（如安装、调试、测试、提供技术指导和支持、培训等）、售后服务及其他所有应由乙方承担的类似义务。

6、合同总价：根据合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格，包含了甲方购买货物及其相关服 务的一切费用，包括但不限于货物本身的价值金额/乙方的利润/增值税及其他乙方应缴的税金/安装费/调试费/人工费/技术支持与培训/运输费用/保险费用/样品费用等一切费用，乙方不得以任何理由要求甲方支付任何额外的费用。

第二条　组成本合同的文件：详见《合同特殊条款》

第三条　合同货物清单和合同总价：详见《合同特殊条款》

第四条　权利保证

乙方保证对货物拥有完整的所有权，乙方须保证甲方在使用其提供的货物、服务或其任何部分时不受到第三方提出的关于侵犯其版权、专利权、商标权或其他权利的指控或诉讼，一旦出现此类情况，乙方应负责与第三方交涉并承担可能发生的一切责任。

乙方保证货物均具备适用法律法规要求的、出售货物所应具备的所有许可、证明及其它文件和资料；如甲方要求提供任何货物的销售许可、证明、证书或其它文件，乙方保证在甲方书面通知后的七日之内将其提供给甲方，否则甲方有权终止本合同并追究乙方的法律责任。

第五条　质量保证

1、乙方保证货物完全符合国家相关法律法规的规定，不会有任何三无、假冒、伪劣或违禁、走私货物。本合同应为完整产品及功能的提供，乙方所提供货物的质量技术规格应与招标文件规定及投标文件承诺的内容相一致；若技术规格中无相应说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、技术规格和性能的要求。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。货物验收后，乙方应对由于质量、卫生、设计、工艺或材料、运输安全等方面产生的各类缺陷承担全部责任。

3、乙方应按照标书的有关规定提供合格产品。

第六条　包装要求

除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于乙方对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使合同货物遭到损坏或丢失，乙方应负责免费修理或更换，并承担由此给甲方造成的一切损失。

第七条　交货

1、乙方应按照本合同规定的时间和方式向甲方交付货物，交付地点由甲方指定。

2、交付时间要求：详见《合同特殊条款》。

3、本项目交货方式为现场交货。乙方负责办理货物的运输、装卸和保险，一切费用均由乙方承担。

第八条　到货验收

1、货物全部到达甲方指定地点后，甲乙双方应派员共同对货物当场开箱验收，如乙方不能按时到达现场又无电函通知的，甲方有权开箱检验。

2、乙方交付的货物应当完全符合本合同及招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合合同及招投标文件规定及甲方要求的，甲方有权拒收货物，并由乙方承担相应的违约责任。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具、质量合格凭证、有效进口证明文件等交付给甲方；乙方不能完整交付上述规定的资料和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相应的违约责任。

4、甲方有关货物质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

第九条　伴随服务

1、乙方应提供下列伴随服务：

（1）货物的现场安装、施工、调试和/或启动监督；

（2）就货物的安装、调试、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

2、安装施工调试期间甲方责任：

（1）负责提供场地和有关设备的安装位置；

（2）提供符合安装施工调试要求的电源和水源等；

（3）负责乙方安装施工调试期间与其他施工安装单位交叉作业时的协调工作；

（4）配合乙方做好与安装施工调试有关的辅助性事务；

（5）对乙方的安装施工调试工作进行监督管理。

3、安装施工调试期间乙方责任：

（1）负责货物运抵指定地点后的搬运及看护保管；

（2）在安装施工前负责派员前往安装现场进行勘测，确认施工现场条件，与甲方约定具体开工日期；

（3）按照国家规定的相关安装规范和质量标准完成安装施工调试工作；

（4）遵守施工现场的有关规章制度，文明施工，接受甲方的监督管理。

（5）配合甲方工作，参加现场施工协调会议；

（6）负责现场施工人员的保险和一切安全责任；

（7）负责安装质量的自检验收，配合甲方完成验收工作及项目的移交；

（8）按照有关部门要求完成质量评定和安装施工记录；

（9）负责安装施工调试期间由于乙方过错所造成的一切损失。

第十条　最终验收

1、设备安装调试结束后，乙方应及时通知甲方对项目进行最终验收，验收合格的，由甲方签署验收单并加盖单位公章。

2、设备验收包括：数量、外观、质量、性能、质保单、包装和乙方承诺及甲方要求的其它指标。

3、如验收不合格或在质量保证期内发现货物是不合格的，包括货物有明显的或潜在的缺陷、使用不符合要求的材料、运行效果达不到要求等，甲方有权提出书面异议，甲方向乙方提出书面异议后，乙方应在甲方书面异议中限定的时间内根据甲方的要求进行调换或采取其他甲方同意的补救措施。由此产生的一切费用包括但不限于拆卸/搬运/运输/保管费用及责任等均由乙方承担。

3、验收标准应遵循国家相关标准、行业通行标准、厂方出厂标准、招标文件要求和乙方投标文件的承诺、甲方要求等。根据招标书要求及有关规定由招标代理机构、采购方到场，并按国家标准进行验收。

4、乙方交付验收时应先用书面、电传等方式通告甲方。

第十一条　售后服务

乙方应按照国家有关法律法规、行业规定以及招标文件规定、投标文件承诺的内容提供售后服务。

第十二条　付款

1、本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、本项目付款方式为：详见《合同特殊条款》。

第十三条　违约责任

1、甲方逾期付款的，每逾期一日，应按照逾期付款金额的 0.1%向乙方支付违约金。

2、乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天应向甲方支付逾期交付货物货款总额 1%的违约金，但违约金累计不得超过逾期交付货物货款总额的 5%；一旦违约金总额累计达到逾期交付货物货款总额的 5%，甲方有权解除合同。但违约金不足补偿甲方实际损失及/或损害的，乙方还应赔偿甲方的实际损失及/或损害。

若乙方未经甲方书面同意不能按照本合同约定交货逾期超过 10 日，将视为严重违约，

甲方有权单方面解除本合同而不承担任何责任，本合同自甲方书面通知乙方之日起自动终止，同时乙方应在甲方书面通知之日起 10 日内向甲方支付本合同货款总额的 30%，作为违约金，如出现下列情形之一，甲方有权要求乙方相应地交付替代货物或者降低本合同总计买卖金额或者要求乙方采取其他有效的整改措施，或者采取退货等其他合理举措，前述措施不足弥补甲方损失及/或损害的，甲方还可以单方解除本合同；甲方亦有权停止支付本合同总计买卖金额的余额以及应付予乙方的其他任何款项；甲方亦有权要求乙方在接到甲方口头或书面通知后的 7 个工作日之内立即退还已收取的本合同总计买卖金额的全部或者部分，且有权直接以乙方已交付的本合同所列货物抵扣相应金额的乙方应当承担的本合同项下违约金、或有关的损害赔偿金以及其他各类费用。甲方所采取的上述举措，可以立即书面或者口头告知乙方，而无需提前作任何通知或者催告；上述举措不影响甲方在中国法律认可的期间之内要求乙方承担各类违约责任以及损害赔偿责任的权利：

（1）乙方未能在甲方书面异议中限定的时间内根据甲方的要求进行调换或采取其他甲方同意的补救措施；

（2）交付的货物因交付或验收（如适用）以前的原因而产生毁损/灭失/变质/泄漏/数量或重量短缺/质量不良/不安全等物质上的缺陷；

（3）交付的货物存在为他人设定担保/交易限制/权属争议/不符合中国各地法律的强制性规定等法律上的缺陷；

（4）交付的货物本身存在缺陷，已经或者可能给任何国家的消费者/使用者/其他第三人造成生命/身体/财产等方面的损害或者被任何国家的法律、法规所限制或禁止的，已经或者可能被中国政府部门等进行查处或者制裁。

（5）交付的货物已经或者可能侵犯甲方以及其他第三人的专利权/商标权/专有技术/互联网络域名权/商业秘密等知识产权以及其他权利；

（6）乙方未按照甲方的要求及时提供诸如增值税发票之类的财务文件以及其他必要的文件；

（7）出现乙方或者乙方的财产被诉讼保全/被拍卖/被强制执行/被有权机关等查处或者整改/主动或者被动地进行清算或者整顿的情形，以及甲方有充分理由认为乙方履行本合同存在重大困难的情形。

乙方承诺：对本条约定表示充分接受且不持异议。

第十四条 不可抗力

1、不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如战争、动乱、瘟疫、火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害等。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快以书面形式将不可抗力情况、原因及对履行本合同的影响等及时通知另一方。同时，遭受不可抗力影响的一方有义务尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响，因未尽本义务而造成的相关损失由其承担。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任，法律另有规定的除外。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同或是继续履行本合同。

第十五条　合同的变更、中止

本合同一经签订，合同双方不得擅自变更或中止合同，除非合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益。

第十六条　合同的终止

本合同因下列原因而终止：

（1）本合同正常履行完毕；

（2）因不可抗力导致本合同无法履行或履行不必要；

（3）任何一方行使解除权解除本合同；

（4）合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益。

除上述情形外，甲乙双方不得擅自终止合同。

第十七条　合同的转让

除甲方书面同意外，乙方不得将其合同项下的权利义务部分或全部转让给第三方。

第十八条　履约保证金

1、履约保证金提交方式及数额要求：详见《合同特殊条款》。

2、如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

3、履约保证金在乙方履行合同完毕后将按规定退还给乙方，不计利息。

第十九条　争议解决方式

在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端，甲乙双方应通过友好协商的办法进行解决。如协商不能解决，则向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第二十条　合同生效及其他

1、合同应在甲乙双方代表签字并加盖公章（或合同章）。

2、本合同一式柒份，以简体中文书写，甲方执四份、乙方执二份、招标代理机构一份。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

二、合同特殊条款

第一条　合同内容

1、乙方负责完成甲方的服务（采购）的标的物，详见《标的物清单》。

2、下列文件为本合同不可分割部分：

①中标通知书；

②招标文件；

③乙方中标的投标书；

④乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等。

第二条　交货日期

合同签订后四个月内完成安装、调试、验收合格，交付甲方使用。

第三条　价格与支付

1、合同价格按此次中标价格执行，合同总金额为人民币贰佰贰拾玖万零陆佰柒拾壹元，其中服务部分：2,283,171.00，货物部分：7,500.00。本合同采用固定总价合同。分项价款如下：

序号	项目名称	型号	品牌	单位	数量	单价（含税）（元）	总价（含税）（元）	税率	备注
一、服务.道路 AI 监控系统（道路、路口监控）									
1	AI 监控视频图像服务（含高清视频云存储一个月）（含电表初装费、用电）	规格.型号：(DH-IPC-HFW5443M1-YH-AS-IL-0600B-JM) 含监控视频图像障碍日常维修、保养、更换，联络管道维修、线材、辅助设施维修、搬迁等服务	浙江大华	年	3	445417.00	1336251.00	6%	含175个AI监控视频图像服务
AI 监控视频图像服务包含以下服务：									
1.1	AI 监控视频图像日	含监控视频图像障碍日常维修、保养、修理树枝、滕草清	定制	套	119				

	常维护服	理服务							
1.2	视频云存储服务费	含视频云平台机房日常维护服务，以及云存储一个月/云平台管理		套	175				
1.3	立杆基础配套辅材服务	含 150 套立杆服务（含基础）、设备箱、管线服务；三年移位、损坏更换不超过 30 套等服务		套	30				
1.4	AI 监控视频图像服务	含视频图像损坏更坏服务，三年更换率不低于 32%，含安装调试		套	56				
1.5	配套用电服务	配套专用电表用电服务		套	47				
2	3 年 VPN 专线费用	专线 VPN/30M	联通	线	150	3960.00	594000.00	6%	
二、服务.网络传输系统									
1	云平台至监控中心光纤		联通	对	1	7920.00	7920.00	6%	
三、建设.外场供电系统									
1	外场供电系统（设备维护及供电服务）	用电负荷为三级负荷	定制	项	3	28200.00	84600.00	6%	
四、运维：1 老闸护路办、2 太仓站、3 太仓南站（设备维护服务）									
1	设备维护服务	包含以下各系统设备维护服务		套	1	260400.00	260400.00	6%	
4.1	巡更系统运维								
1	系统工作站	详细内容详见一期合同	DELL	台	3				
2	巡更管理软件		蓝卡	个	3				
3	巡检器		蓝卡	套	30				
4	通讯座		蓝卡	个	3				
5	巡逻员卡		蓝卡	个	40				
6	巡逻点		蓝卡	套	100				
7	标示牌		蓝卡	套	100				
4.2	中心管理应用系统运维								
1	铁路巡防	详细内容详见一期合同	浙江	套	1				

	综合管控软件		大华						
2	交换机		迪普	台	3				
3	万兆光模块(40KM)		国产	对	3				
4.3	指挥中心大屏系统运维								
	★LED小间距P100x4800（见第6.2.2.1.5章节）	详细内容详见一期合同	浙江大华	平方	10.04				
2	显示屏独立主控		浙江大华	台	6				
3	大屏控制器		浙江大华	台	1				
4	多屏控制软件		浙江大华	套	1				
5	控制键盘		浙江大华	台	2				
6	功放一体机		AKAIE	台	1				
7	壁挂音箱		AKAIE	只	2				
8	标准机柜		图腾	台	1				
9	无线话筒		LONGX	套	1				
4.4	监控中心、分中心所需要的UPS、办公电脑等系统运维								
1	20KV UPS主机	详细内容详见一期合同	雷诺士	台	1				
2	电池（12V100AH）		雷诺士	节	32				
3	UPS配电线		雷诺士	套	1				
4	交换机B		迪普	台	1				
5	办公电脑		DELL	台	9				
6	太仓站、太仓南站75寸液晶电		创维	台	4				

	视								
	视频解码器		浙江大华	台	4				
8	24口千兆交换机		H3C	台	2				
4.5	室内监控系统运维								
1	200万星光级低照度摄像机	详细内容详见一期合同	浙江大华	台	4				
2	400万像素红外半球		浙江大华	台	10				
3	硬盘录像机（16路）		浙江大华	台	3				
4	3.5寸监控级硬盘		希捷	块	6				
五、建设.室内监控（新增设备建设采购）									
1	机房3匹变频柜式空调（RF7.2WQ）——包括3*4平方主电源线安装	规格.型号：（RF7.2WQ） 制冷量：7210（900~8610）W 制热量：9110（900~10700）W+2100W(PTC) 最大输入功率：5840W 循环风量：1210m³/h	格力	台	1	7500.00	7500.00	13%	
本项目投标总价：		¥：2290671.00							
		大写：贰佰贰拾玖万零陆佰柒拾壹元整							
注：针对建设部分设备维护服务，若在维护期限内发生设备故障需换新的，材料费超过800元的由甲方自理，800元以下免费！									

服务点位清单以及设备要求见附件。

项目内容：乙方向甲方提供太仓市公安局沪通铁路一期太仓段沿线智能监控系统维护服务，包括道路AI监控服务、外场供电系统服务、设备维护服务、室内监控空调采购、配套专线网络。本项目所必须的设备安装调试、施工管理，项目交付部署、后期的服务事宜。

2、本合同原则上不得增加投资，如确有需要的需双方当事人协商一致，并签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%且增加后的总金额不得超过采购预算。

3、付款步骤

付款步骤如下，具体付款时间和金额以财政审批为准：

（1）项目验收合格之日起一年内，甲方向乙方支付不低于合同总价的 40%，即人民币：玖拾壹万陆仟贰佰陆拾捌元肆角（916,268.4）；

（2）项目验收合格之日起二年内，甲方向乙方支付不低于合同总价的 30%，即人民币：陆拾捌万柒仟贰佰零壹元叁角（687,201.3）；

（3）项目验收合格之日起三年内，甲方向乙方付清剩余款项，即人民币：陆拾捌万柒仟贰佰零壹元叁角（687,201.3）。

具体付款时间及额度以财政实际拨款情况为准

第四条　服务考核内容

考核总分 1000 分。年度考核，考核得分 900（含）分以上全款支付服务金额，900 分以下至 700 分（含）按考核得分比例支付服务金额，年度考核得分有一次低于 700 分，支付 50%服务金额并取消续租准入资格。考核需经双方签字确认后有效。

《考核办法》

考核项目	考核内容	扣分值
日常维护	监控点由甲方不定时通过平台进行抽查，平台监控在线率低于 98%，每次扣 2 分，每低 1 个百分点再扣 2 分	-2
	发生故障 24 小时未发现并报备我方和属地使用单位（辖区派出所）的，每次扣 2 分	-2
	维修更换设备的性能参数低于服务标准的，每件扣 10 分	-10
	维护人员、工具、备品备件等缺失，未及时补全的，每次扣 10 分	-10
	未经我方书面同意，擅自改变方案设计、移机移位的，每次扣 20 分	-20
	钢杆件及固定螺帽、螺栓等外场设备发现有锈蚀，经反馈在 15 个工作日内未整改的，每次扣 20 分	-20
	检修用电脑设备需提前报备，专网专用，擅自入（出）网的，每次扣 10 分	-10
应急保障	报修电话不接听（30 分钟内回拨完成通话的除外）	-10

	每次扣 10 分	
	未按售后服务故障响应要求执行的，每次扣 10 分	-10
	一般设备故障（含图像质量下降，灰尘、雨雪影响等）应急保障 接报 24 小时（节假日等特殊情况经我方同意可适当延长）未修复的，每次扣 5 分；链路、接电故障 3 天内未修复的，每次扣 10 分	-10
	重大任务或其它专项行动期间，对我方的巡查、快修、值守任务要求不响应、不落实的，每次扣 100 分	-100
	违规操作导致网络外联的，每起扣 200 分	-200
	安全事故 违规操作导致人身安全事故的，每起扣 100 分	-100
	违规操作导致信息、视频、数据、资料等泄露的，每起扣 100 分，造成重大影响的，加扣 100 分	-100
安全事故	违规操作导致网络外联的，每起扣 200 分	-200
	违规操作导致人身安全事故的，每起扣 100 分	-100
	违规操作导致信息、视频、数据、资料等泄露的，每起扣 100 分，造成重大影响的，加扣 100 分	-100
	违规施工被通报的，每起扣 20 分	-20
	视频或录像缺失影响重大案件侦查和安保维稳任务的（停电、道路施工、点位迁移、核心网故障、不可抗力等因素），每次扣 10 分	-10
	未经我方书面同意，擅自将本项目中的设备、链路和资源（人员额维修工具除外），向其他单位、个人和社会组织开通开放、提供服务或混合使用的，每次扣 100 分	-100
节假日应急值班	国家法定节假日、重大任务或其他专项行动期间，应安排值班保障，如未准确及时到岗，发现一次扣 20 分（并追究相关责任）	-20
备件情况	出现一次设备损坏，24 小时内无备件替代情况的，扣 10 分	-10
	台账、记录、资料弄虚作假的，每次扣 10 分	-10
	有充足的备品备件，遇不可抗力，有临时应对方案、及时满足我方需求的，每次视情况加 1-5 分，累计最高不超过 50 分	加 1-5 分
	重大任务或其他专项行动期间，保障有力、未出现纰漏，得到我方认可的，每次加 10 分，累计最高不超过 50 分	加 10 分

本项目提供全年无节假日 7*24 故障响应服务，硬件故障响应时间 1 小时；应能提供完

营的本地化服务。配有专业售后服务机构和技术支持人员，并配备专用车辆和维修工具，可保证7*24小时服务，接到我方故障通知后，如属于软件故障，在20分钟内给予电话或传真解答，在60分钟内到达现场并组织人员给与修复。普通故障修复时间为到达现场4小时内，如在五个小时内不能解决问题，在24小时内用同样的品牌、规格或更高的部件更换到位，以保证系统运行不得连续24小时中断。

第五条　产品保修及售后服务

1、　从乙方将货物送至甲方指定地址后应负责免费安装调试（如需）。

2、　项目服务部分服务期 叁 年，货物免费保修 叁 年，自甲方验收合格之日起计算。

3、乙方应在接到甲方通知后 4 小时内维修完毕使货物恢复正常使用或根据甲方要求免费更换新货物。

报修电话：[redacted]

传真号码：0512-8[redacted]

联 系 人：朱[redacted]

4、免费保修期内，乙方免收甲方所有费用，包括但不限于零部件费用、人工费、交通费、住宿费等。针对建设部分设备维护服务，若在维护期限内发生设备故障需换新的，材料费超过800元的由甲方自理，800元以下免费！

5、若在免费保修期内，乙方拒绝维修或迟延维修的，甲方有权自行或委托第三方维修，因此产生的所有费用由乙方承担。

6、免费保修期满后，若甲方要求乙方提供维修的，甲方承担维修所需更换零部件/配件费用，乙方同意按成本价收费。

按照招标文件和乙方在投标书中承诺的服务执行。

第六条　通知

1、依照本合同作出的任何通知、要求或其他通讯，必须采用书面形式送至本合同列明的收件方的下列通讯地址（或由收件方以五天预先书面通知指定的任何其它地址）。

甲方通讯地址：[太仓市上海东路58号]

联系人：　[阮[redacted]]

电话号码：[redacted]

乙方通讯地址：[南京市鼓楼区古平岗4号C座二层]

联系人：　[朱晓军]

电话号码：[redacted]

传真号码：[0512-[redacted]

2、一方发出的通知、要求或其他通讯应依下列规定视作已经送达对方：

(1) 如以挂号信件邮寄，在投邮七天后视为收讫；

(2) 如直接交付，在交付时视为收讫；

(3) 如以特快专递发送，在发出三天后视为收讫。

（以下无正文）

甲方（盖章）	乙方（盖章）
法定（授权）代表：傅晓	法定（授权）代表：周斌
日期：2023.11.24 年 月 日	日期：2023年11月24日

附件 道路AI监控系统点位清单：

序号	相机名称	数量	里程	gps
1	河道枪机	1	k123+216	121.130103 31.383811
2	道路枪机	1		
3	沿线枪机	1		
4	沿线枪机	1		
5	道路枪机	1	k123+141	121.130375 31.384221
6	道路枪机	1	k122+920	121.131682 31.385791
7	河道枪机	1	k122+699	121.132834 31.387285
8	道路枪机	1	k122+503	121.134258 31.388871
9	沿线枪机	1		
10	沿线枪机	1		
11	河道枪机	1	k122+221	121.135864 31.390894
12	道路枪机	1	k122+106	121.136547 31.391653
13	沿线枪机	1	k122+011	121.137102 31.392371
14	道路枪机	1	k121+898	121.137757 31.393222
15	沿线枪机	1	k121+813	121.138123 31.393591
16	沿线枪机	1	k121+583	121.139611 31.395562
17	沿线枪机	1		
18	道路枪机	1		
19	河道枪机	1	k120+518	121.144355 31.403737
20	道路枪机	1	k120+319	121.145091 31.404955
21	道路枪机	1	k120+063	121.146455 31.407559
22	沿线枪机	1	k117+563	121.155512 31.429353
23	沿线枪机	1		
24	道路枪机	1	k117+360	121.166089, 31.435517
25		1	k117+022	121.155174 31.434009
26	沿线枪机	1	k109+676	121.212067 31.478159
27	沿线枪机	1		
28	道路枪机	1	k109+039	121.208824 31.484998
29	河道枪机	1	k108+230	121.208704 31.491312
30	道路枪机	1	k107+902	
31	重点区域相机	1	k107+887	121.208708 31.495081
32	重点区域相机	1		
33	重点区域相机	1	k107+847	121.208301 32.495299
34	重点区域相机	1		
35	河道枪机	1	k107+706	121.207328 31.495887

36	道路枪机	1		
37	道路枪机	1	k107+181	121.207328 31.498349
38	道路枪机	1	k107+118	121.205831 31.498991
39	沿线枪机	1	k107+245	121.204984 31.500277
40	沿线枪机	1		
41	道路枪机	1	k106+735	121.201815 31.503852
42	道路枪机	1	k106+595	121.200817 31.504851
43	道路枪机	1	k106+67	121.197169 31.508511
44	道路枪机	1	k105+993	121.196717 31.509033
45	道路枪机	1	k105+930	121.196395 31.504374
46	道路枪机	1	k105+480	121.186219 31.519456
47	道路枪机	1	K103+966	121.182743 31.523261
48	道路枪机	1	k103+732	121.181280 31.524963
49	道路枪机	1	k103+434	121.179208 31.527001
50	沿线枪机	1		
51	沿线枪机	1		
52	道路枪机	1	k103+362	121.179877 31.526182
53	道路枪机	1	k103+269	121.178001 31.528147
54	道路枪机	1	k102+966	121.175791 31.530269
55	道路枪机	1	k102+903	121.175355 31.530631
56	重点区域相机	1	k102+860	121.175501 31.531232
57	重点区域相机	1		
58	重点区域相机	1	k102+813	121.175501 31.531233
59	重点区域相机	1		
60	沿线枪机	1	k102+556	121.172881 31.533004
61	沿线枪机	1		
62		1	k102+306	121.172489 31.533351
63	道路枪机	1	k102+369	121.175973 31.532485
64	重点区域相机	1	k101+814	121.167852 31.538371
65	沿线枪机	1	k101+314	121.165871 31.540611
66	沿线枪机	1		
67	道路枪机	1		
68	道路枪机	1	k101+275	121.169235 31.541761
69	重点区域相机	1	k101+053	121.163423 31.544303
70	重点区域相机	1	k101+038	121.168331 31.544617
71	重点区域相机	1		
72	重点区域相机	1	k101+008	121.168331 31.544618

73	重点区域相机	1		
74	道路枪机	1	k100+538	121.161049 31.548359
75	沿线枪机	1		121.161049 31.548359
76	沿线枪机	1		
77	道路枪机	1	k100+428	121.160472 31.549281
78	道路枪机	1	k100+116	121.161049 31.551517
79	沿线枪机	1	k99+583	121.156191 31.556033
80	沿线枪机	1		
81	沿线枪机	1	k99+416	121.155385 31.557082
82	重点区域相机	1	K99+310	121.154491 31.558114
83	道路枪机	1		
84	道路枪机	1	k99+194	121.153779 31.558989
85	沿线枪机	1	k99+047	121.160472 31.549381
86	道路枪机	1		
87	道路枪机	1	k98+714	121.150893 31.561511
88	道路枪机	1	k98+387	121.150471 31.563101
89	沿线枪机	1		121.209056 31.490523
90	沿线枪机	1		
91	沿线枪机	1	k98+294	121.149421 31.564206
92	重点区域相机	1	k98+184	
93	重点区域相机	1		
94	重点区域相机	1	k98+154	121.149421 31.564206
95	重点区域相机	1		
96	道路枪机	1	k98+144	121.160559, 31.568421
97	道路枪机	1	k98+034	121.149131 31.565183
98	沿线枪机	1	k97+950	121.148316 31.565746
99	道路枪机	1	k97+838	121.149131 31.565183
100	沿线枪机	1		
101	沿线枪机	1		
102	沿线枪机	1	k97+716	121.146873 31.565746
103	道路枪机	1	k97+486	121.145523 31.569198
104	沿线枪机	1	k97+407	121.145022 31.569887
105	道路枪机	1	k97+288	121.144396 31.570736
106	沿线枪机	1	k97+010	121.142599 31.572964
107	道路枪机	1	k96+913	121.142145 31.573506
108	沿线枪机	1		
109	沿线枪机	1		

110	道路枪机	1	k96+671	121.145218 31.573506
111	重点区域相机	1	k96+498	121.145218 31.573507
112	重点区域相机	1		
113	重点区域相机	1	k96+468	121.145218 31.573508
114	重点区域相机	1		
115	道路枪机	1	k96+443	121.140218 31.571201
116	道路枪机	1	k96+288	121.139237 31.577533
117	沿线枪机	1	k95+938	121.136741 31.581008
118	沿线枪机	1		
119	重点区域相机	1		121.136741 31.581008
120	道路枪机	1	k95+588	121.134714 31.583581
121	道路枪机	1	k95+490	121.134111 31.584286
122	沿线枪机	1	k95+162	121.131976 31.586608
123	沿线枪机	1		
124	沿线枪机	1		
125	道路枪机	1	k94+687	121.128901 31.589554
126	道路枪机	1	k94+292	121.125715 31.591262
127	沿线枪机	1		
128	沿线枪机	1		
129	重点区域相机	1	k93+722	121.121368 31.595931
130	重点区域相机	1		
131	重点区域相机	1	k93+682	121.121368 31.595932
132	重点区域相机	1		
133	道路枪机	1	k93+609	121.120381 31.598351
134	重点区域相机	1	k92+998	121.117112 31.660744
135	道路枪机	1	k92+223	121.112827 31.606513
136	沿线枪机	1		
137	沿线枪机	1		
138	道路枪机	1	k92+108	121.112172 31.607475
139	道路枪机	1	k91+288	121.107132 31.613437
140	道路枪机	1		
141	沿线枪机	1	k90+768	121.103451 31.616857
142	沿线枪机	1		
143	道路枪机	1	k90+628	121.102286 31.617839
144	重点区域相机	1	k90+552	121.101516 31.618472
145	重点区域相机	1		
146	重点区域相机	1	k90+524	121.101516 31.618473

147	重点区域相机	1		
148	道路枪机	1	k90+081	121.108759,31.625371
149	重点区域相机	1	k89+981	121.096956 31.621676
150	道路枪机	1	k89+509	121.092434 31.623667
151	沿线枪机	1		
152	沿线枪机	1		
153	道路枪机	1	k89+411	121.091598 31.624011
154	沿线枪机	1		
155	沿线枪机	1	k89+011	121.087737 31.626504
156	沿线枪机	1	k88+886	121.086131 31.655891
157	沿线枪机	1	k88+771	121.085279 31.626186
158	沿线枪机	1		
159	沿线枪机	1	k88+616	121.087737 121.625419
160	道路枪机	1	k88+488	121.082477 31.626885
161	沿线枪机	1	k88+215	121.080102 31.627363
162		1	k87+998	121.077137 31.127822
163	重点区域相机	1	K87+912	121.076858 31.627587
164	重点区域相机	1		
165	重点区域相机	1	k87+882	121.076858 31.627588
166	重点区域相机	1		
167	沿线枪机	1	k87+510	121.072363 31.628083
168	沿线枪机	1		
169	沿线枪机	1	k87+400	121.071806 31.628181
170	沿线枪机	1	k87+114	121.068853 31.628131
171	道路枪机	1	K87+051	121.067505 31.627981
172	沿线枪机	1	k87+001	121.066671 31.627877
173	道路枪机	1	k86+851	121.065441 31.627803
174	沿线枪机	1	k86+571	121.062985 31.627921
175	道路枪机	1	k86+151	121.058228 31.627549
合计:		175		

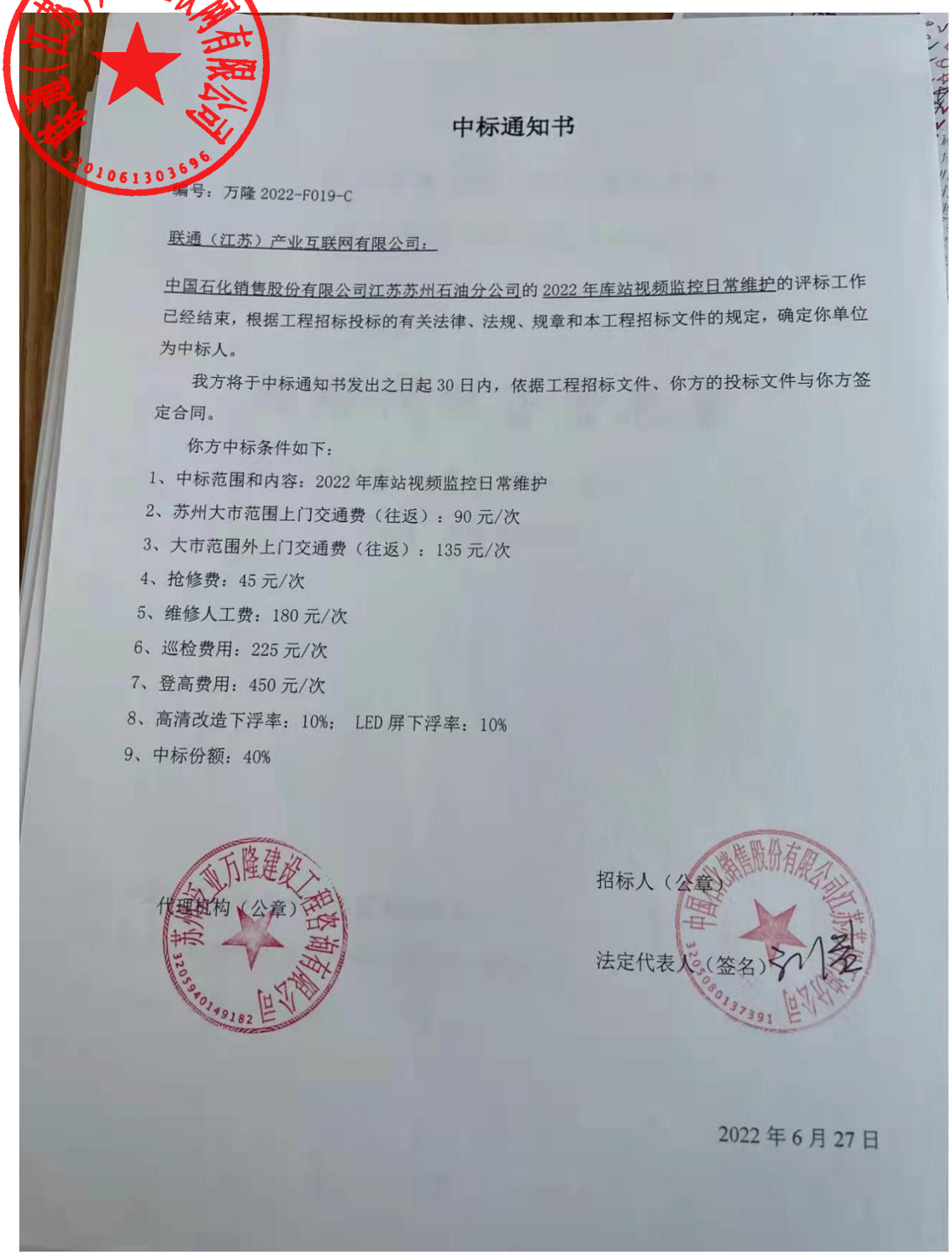
1.4.3. 验收报告

验收报告

采购单位名称	太仓市公安局	
供应单位名称	联通（江苏）产业互联网有限公司	
项目名称	太仓市公安局沪通铁路一期太仓段沿线智能监控系统维护服务项目	
合同总额	2290671.00 元	
合同内容	提供太仓市公安局沪通铁路一期太仓段沿线智能监控系统维护服务，包括道路 AI 监控服务、外场供电系统服务、设备维护服务、室内监控空调采购、配套专线网络。	
验收报告	数量	按照合同内容提供
	质量	合格
	规格	按照合同内容提供
	其他	项目完成货物（1 台 3 匹机房空调）交付及服务准备，验收通过进入服务期，累计完成服务 18 个月，服务期共 36 个月。
验收人员（签字）：朱晓军 陈志杰 2025 年 6 月 20 日		
验收单位（盖章） 经办人 陈晓峰 2025 年 6 月 20 日	供应商单位（盖章） 陈志杰 朱晓军 2025 年 6 月 20 日	

1.5.苏州石油分公司库站视频监控日常维护项目

1.5.1. 中标通知



中标通知书

编号：万隆 2022-F019-C

联通（江苏）产业互联网有限公司：

中国石化销售股份有限公司江苏苏州石油分公司的 2022 年库站视频监控日常维护的评标工作已经结束，根据工程招标投标的有关法律、法规、规章和本工程招标文件的规定，确定你单位为中标人。

我方将于中标通知书发出之日起 30 日内，依据工程招标文件、你方的投标文件与你方签定合同。

你方中标条件如下：

1、中标范围和内容：2022 年库站视频监控日常维护

2、苏州大市范围上门交通费（往返）：90 元/次

3、大市范围外上门交通费（往返）：135 元/次

4、抢修费：45 元/次

5、维修人工费：180 元/次

6、巡检费用：225 元/次

7、登高费用：450 元/次

8、高清改造下浮率：10%； LED 屏下浮率：10%

9、中标份额：40%

代理机构（公章）

招标人（公章）

法定代表人（签名）

2022 年 6 月 27 日

1.5.2. 合同

合同编号：32800450-22-FW2099-0107

苏州石油分公司库站视频监控日常维护项目二标段服务合同

甲方：中国石化销售股份有限公司江苏苏州石油分公司

乙方：联通（江苏）产业互联网有限公司

签订地点：苏州竹辉路 358 号

签订日期：2022 年 8 月 25 日

0

扫描全能王 创建

合同编号：32800450-22-FW2099-0107

库站视频监控维护服务合同（二标段）

甲方：中国石化销售股份有限公司江苏苏州石油分公司

地址：苏州市姑苏区竹辉路 358 号

邮编：215000

电话：[redacted]

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 C 座二层

邮编：210003

电话：

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规的规定，甲乙双方遵循平等自愿、协商一致和诚实信用的原则，现就乙方为甲方提供甲方辖区内视频监控系统维修服务等事宜签订合同如下：

一、维修范围

甲方所辖加油站、油库等区域视频监控的日常维修。维修区域：相城片区、新区片区、常熟片区、张家港（东、西）片区。包括甲方所属的联营公司及独立核算站，由所属的联营及独立核算站出具委托书（盖章）后纳入到维修范围，费用结算时单独开票结算。

二、甲方权利义务

2.1 根据 HSE 承包商管理条款，监督乙方安全文明施工。

2.2 建立加油站设备设施维修申报制度，提出设备管理目标。

2.3 乙方在规定时间内，不能保障甲方维修需求时，甲方有权选取择其它维修单位进行维修。

2.4 规范视频监控维修验收手续。每次维修的视频监控应有完整的记录，要标注清楚维修内容、更换的设备明细、更换的设备品牌、费用明细和总费用，乙方维修人员在维修工作完成后，需由加油站站长签字确认。表格填写不全、错误、涂改、无站长签字，

扫描全能王 创建

视作无效单据，不予核销，不计入工作量；同时也不作为与甲方结算依据。

2.5 乙方进行高空施工作业时，甲方应提供必要的协助。进行特殊作业时，站长、片区负责人应在现场，并及时签字验收。

2.6 在取得乙方合法票据后，按季度及时结算乙方维修服务费款项。

2.7 甲方每月对乙方设备维修质量、更换配件情况进行抽查，对站长、片区经理签字验收情况进行全面检查，对不符合签字手续的单据不予认可。

三、乙方权利义务

3.1 乙方须及时处理甲方视频监控系统的设备故障、设备工作异常、网络不通、图像模糊不清、摄像机被遮挡或监控角度偏差、录像时间过短、设备配置错误等故障。

3.2 乙方根据甲方要求，对指定区域的视频监控系统进行现场巡检，以消除系统隐患、提高系统效率、保障系统安全、加强系统管理。巡检可结合故障处理进行。巡检应包括一下内容：

(1) 扫净监控设备表面的尘土，卸下摄像机防护罩等部件彻底吹风除尘，之后用无水酒精棉将各个镜头擦干净，调整清晰度。

(2) 根据监控系统各部份设备的使用说明，检测其各项技术参数确保各部份设备各项功能良好，能够正常运行。

(3) 对监控设备部件进行全面检查，处理故障隐患，发现老化现象应及时更换、维修。

(4) 检查监控系统传输线路质量，确保通过网络可以看到清晰的图像。

(5) 对监控系统和设备进行优化，确保图像清晰、摄像机角度良好、录像时间达到要求，集中监控平台所需的各项参数设置正确。

3.3 为提高故障处理效率，乙方须提供系统备机备件，备机备件须为同厂商产品，且参数指标不低于加油站、油库在用设备。

3.4 硬盘录像机、摄像机（含附件）、按照不低 3%的数量比例备机，备用的硬盘录像机必须为 8 或以上路视频输入。

3.5 摄像机电源、补光灯、硬盘录像机硬盘按不低于 5%的数量比例备件。

3.6 备机、备件的购置费用含在运维费中。

3.7 更换下来的坏旧设备，做好标注后统一留存在油站保管。

四、维修服务流程

4.1 甲方设专人负责加油站视频监控系统运维管理。

4.2 故障处理流程

扫描全能王 创建

(1) 加油站（油库）统一提报视频监控故障到甲方，由甲方通知乙方解决故障。

(2) 乙方对故障提报不清晰的，直接向加油站询问。

(3) 乙方开具工单安排维修人员解决故障。

(4) 乙方到站维修必须得到加油站、油库的现场确认。

(5) 加油站站长和管理员对运维单位每次现场服务进行响应时间、维修质量、服务态度进行打分。

4.3 乙方负责每周将有加油站（油库等）签字确认的工单交甲方确认。工单一式 3 份，运维单位、加油站（油库等）、甲方各 1 份。

4.4 结算价格：

4.4.1 维护费单价：苏州大市范围上门交通费（往返）为 90 元/次，大市范围外（县片区和吴江片区）上门交通费（往返）为 135 元/次，抢修费（24 小时以内解决故障）为 45 元/次，维修人工费为 180 元/次（不少于 2 人），巡检费用为 225 元/站次，登高费用（使用机械设备）为 450 元/次（油站当次维修需多处登高的，只收取一次）；备注：1：抢修费=上门交通费+抢修费+维修人工费 2：维修费=上门交通费+维修人工费 3：巡检费=上门交通费+巡检费（①巡检需求由甲方提出；②维修商可提前一个月提出申请，须甲方批准后执行，无甲方批准的巡检，不计费） 4：高清改造工作材料安装费（全费用综合单价大于 350 元）=清单全费用综合单价 5：高清改造工作材料安装费（全费用综合单价小于 350 元）=上门交通费+清单全费用综合单价 6：LED 显示屏维修=合同价*（1-10%）7：LED 显示屏更换=合同价*（1-10%）。

4.4.2 设备价格：监控设备和门禁设备采购型号、价格按照中石化框架协议价格。

应用场所	普通加油站									
	品牌	规格	规格型号	协议价（含税）（元）	物料编号	品牌	规格	规格型号	协议价（含税）（元）	物料编号

扫描全能王 创建

进出口、加油区	海康	低照度筒型摄像机400W像素	DS-2CD7A47EWD-LJB	973	3431020090988613	大华	★低照度筒型摄像机	DH-IPC-HFW84500KI-ZRL	495	3431020090988613
加气区		防爆变焦筒型摄像机(400W像素)-304(2.8-12mm)	DS-2XE6207F-LS	2080	3431020090996854		防爆变焦筒型摄像机(400W像素)-304	DH-EPCAW403UE	1500	3431020090996854
罐区、卸油口		红外变焦筒型摄像机400W像素	DS-2CD2646FWDV2-LJB	584	3431020090996082		★红外变焦	DH-IPC-HFW3433F-ZA	279	3431020090996082

扫描全能王 创建

						筒型摄像机			
		全彩球型摄像机400W像素(23倍)	iDS-2DE7423MX-LJB	2584	3431020090988607	★全彩球型摄像机(400W像素)	DH-SD-6C3432XB-HNR-Q2	1350	3431020090988607
		防爆变焦筒型摄像机(400W像素)-304(2.8-12mm)	DS-2XE6207F-LS	2080	3431020090996854	防爆变焦筒型摄像机(400W像	DH-EPCAW403UE	1500	3431020090996854

扫描全能王 创建

						素）-304			
		防爆球型摄像机（400W 像素）-304(20 倍)	DS-2DF6400-CX	6996	3431020091027187	防爆球型摄像机（400W 像素）-304	DH-EBSD430U	5400	3431020090996862
收银区		红外变焦半球摄像机 400W 像素	DS-2CD2746FWDV2-LJB	680.2	3431020090988460	★红外变焦半球摄像机（400W 像	DH-IPC-HDBW34330R-BC	260	3431020090988460

扫描全能王 创建

							素）			
便利店、站长室		红外变焦半球摄像机200W像素	DS-2CD2725EF-I.JB	539.5	34310200 90988461		★红外变焦半球摄像机（200W像素）	DH-IPC-HDBW32330R-BC	205	343102009 0988461
后端设备		16路网络硬盘录像机	DS-8616N-I16	3400	34310200 90996612			DH-NVR5016-4KS2	2200	343102009 0996612
		32路网络硬盘录像机	DS-8632N-I16	4080	34310200 90996611			DH-NVR5032-4KS2	2570	343102009 0996611
		企业级硬盘6TB	ST6000NM021A	1190	34112200 90996903		企业级硬盘6TB	ST6000NM0115	1060	34112200 90996903
	智慧油站									
出入口	海康	出入口车牌抓拍摄像机	iDS-TCV900	5400	34310200 91011228	大华	★出入口车	DH-CP902	2970	34310200 91011228

扫描全能王 创建

					牌抓拍摄像机（900万像素）			
加油区	低照度筒型摄像机400W像素	DS-2CD7A47EWD-LJB	973	3431020090988613	★低照度筒型摄像机	DH-IPC-HFW84500KI-ZRL	495	3431020090988613
收银台	智能半球摄像机（400W像素人脸抓拍）	DS-2CD7147EWD-LXZ	1104	3431020090997219	智能半球摄像机（400W	DH-IPC-HDBW84540EI-ZVS	473	3431020090997219

扫描全能王 创建

						像素人脸抓拍）			
后端设备		16路车辆分析硬盘录像机	iDS-9616NX-I8/V	7260	3431020091004609	★16路车辆分析硬盘录像机	DH-IVSS708-2I	7100	3431020091004609
		16路人脸分析硬盘录像机	iDS-9616NX-I8/X	6800	3431020091004609	★16路人脸分析硬盘录像	DH-IVSS708-1I	5000	3431020091004609

扫描全能王 创建

							机			
普通油库										
出入口	海康	全彩球型摄像机 400W 像素(23 倍)	iDS-2DE7423MX-LJB	2584	34310200 90988607	大华	★全彩球型摄像机（400W像素，变焦不低于20倍）	DH-SD-6C3432XB-HNR-Q2	1350	343102009 0988607
出入口门禁		停车场管理软件	DS-TPE304-RYT	2240				DH-DSS-H8900S3-B-PK	50	
		出入口抓拍摄像机	DS-TCG205-RYT	1600				DH-ITC215	929	
		出入口道闸栏杆机（4米）	DS-TMG510-M-RYT	3472				DH-IPMECD-2016	2907	
		停车场入口	DS-TVB200	457				DH-IPMECS-2	237	

扫描全能王 创建

		屏		5				201D	8	
		防雹雷达（防雹）	DS-TMG034-RYT	450				DH-ITSJC-2302	688	
发油区		低照度筒型摄像机400W像素	DS-2CD7A47EWD-LJB	973	34310200 90988613		★低照度筒型摄像机400W像素	DH-IPC-HFW84500KI-ZRL	495	343102009 0988613
发油管理室		红外变焦半球摄像机200W像素	DS-2CD2725EF-LJB	539.5	34310200 90988461		★红外变焦半球摄像机（200W像素）	DH-IPC-HDBW32330R-BC	205	343102009 0988461

扫描全能王 创建

铁路栈桥、码头		全彩球型摄像机400W像素(32倍)	iDS-2DE7432MX-LJB	2771	34310200909886II	★全彩球型摄像机（400W像素，变焦不低于30倍）	DH-SD-6C3432XB-HNR-Q3	1680	343102009988611
		防爆球型摄像机（400W像素）-304(不低于20倍光学变焦)	DS-2DF6400-CX	6996	3431020091027187	防爆球型摄像机（400W像	DH-EBSD430U	5400	343102009996862

扫描全能王 创建

						素）-304			
		防爆变焦筒型摄像机（400W 像素）-304（不低于 20 倍光学变焦）	DS-2DB4423-CWX	4410	3431020090996496	防爆变焦筒型摄像机（400W 像素）-304	DH-ECW430U	2319	3431020090996496
		低照度筒型摄像机 400W 像素	DS-2CD7A47EWD-LJB	973	3431020090988613	★低照度筒型摄像机 400W 像	DH-IPC-HFW84500KI-ZRL	495	3431020090988613

扫描全能王 创建

						素			
泵房		防爆球型摄像机（400W 像素）-304(不低于 20 倍光学变焦)	DS-2DF6400-CX	6996	3431020091027187	防爆球型摄像机（400W 像素）-304	DH-EBSD430U	5400	3431020090996862
		防爆变焦筒型摄像机（400W 像素）-304(不低于 20 倍光学变焦)	DS-2DB4423-CWX	4410	3431020090996496	防爆变焦筒型摄像机（400W 像素）-304	DH-ECW430U	2319	3431020090996496

扫描全能王 创建

罐区		低照度筒型摄像机400W像素	DS-2CD7A47EWD-LJB	973	3431020090988613		★低照度筒型摄像机400W像素	DH-IPC-HFW84500KI-ZRL	495	3431020090988613
		全彩球型摄像机400W像素(32倍)	iDS-2DE7432MX-LJB	2771	3431020090988611		★全彩球型摄像机（400W像素，变焦不低于	DH-SD-6C3432XB-HNR-Q3	1680	3431020090988611

扫描全能王 创建

							30倍）			
综合楼		红外变焦半球摄像机200W像素	DS-2CD2725EF-LJB	539.5	3431020090988461		★红外变焦半球摄像机（200W像素）	DH-IPC-HDBW32330R-BC	205	3431020090988461
配电间、消防泵房		红外变焦半球摄像机200W像素	DS-2CD2725EF-LJB	539.5	3431020090988461		★红外变焦半球摄像机（200W像	DH-IPC-HDBW32330R-BC	205	3431020090988461

扫描全能王 创建

						素）			
		红外球型摄像机 200W 像素(23 倍)	DS-2DE7223IW-LJB	1775	3431020090988606	★红外球型摄像机（200W 像素，变焦不低于 20 倍）	DH-SD-6C3432XA-HNR-H2	1280	3431020090988606
独立设施		防爆球型摄像机（400W 像素）-304(不低于 20 倍光学变焦)	DS-2DF6400-CX	6996	3431020091027187	防爆球型摄像机（400W	DH-EBSD430U	5400	3431020090996862

扫描全能王 创建

						像素）-304			
		防爆变焦筒型摄像机（400W 像素）-304（不低于 20 倍光学变焦）	DS-2DB4423-CWX	4410	3431020090996496	防爆变焦筒型摄像机（400W 像素）-304	DH-ECW430U	2319	3431020090996496
		低照度筒型摄像机 400W 像素	DS-2CD7A47EWD-LJB	973	3431020090988613	★低照度筒型摄像机 400	DH-IPC-HFW84500KI-ZRL	495	3431020090988613

扫描全能王 创建

						W 像素			
		全彩球型摄像机 400W 像素(23 倍)	iDS-2DE7423MX-LJB	2584	3431020090988607	★全彩球型摄像机（400W 像素）	DH-SD-6C3432XB-HNR-Q2	1350	3431020090988607
后端设备		32 路网络硬盘录像机	DS-8632N-I16	4080	3431020090996611		DH-NVR5032-4KS2	2570	3431020090996611
		64 路网络硬盘录像机	DS-8664N-I16	4560	3431020090996610		DH-NVR5064-4KS2	2870	3431020090996610
		企业级硬盘 6TB	ST6000NM021A	1190	3411220090996903	企业级硬盘 6TB	ST6000NM0115	1060	3411220090996903
	智慧油库								
方案一（前端识别）	海康	智能多算法筒型摄像机（200W 像素安全帽&工作服识别）	DS-2XA8227E-LXZ	966	3431020090997226	大华 智能多算法	DH-IPC-HFW84528KI-ZRL	579	3431020090997226

扫描全能王 创建

						简型摄像机（200W像素安全帽&工作服识别）			
		智能简型摄像机（400W，10万人脸）	DS-2CD7A47HWD-LXZ	2400	3431020090997218	★智能简型摄像机（400W像素	DH-IPC-HFW84542KI-ZFR	799	3431020090997218

扫描全能王 创建

						配置三）一人脸比对			
		32 路网络硬盘录像机	DS-8632N-I16	4080	3431020090996611		DH-NVR5032-4KS2	2570	3431020090996611
		64 路网络硬盘录像机	DS-8664N-I16	4560	3431020090996610		DH-NVR5064-4KS2	2870	3431020090996610
方案二（后端识别）		安全帽及工作服分析一体机	DS-IE1016-03U/BA	59000		安全帽及工作服分析一体机	DH-IVS-PB8000-A	11495	
		16 路人脸分析硬盘录像机	iDS-9616NX-I8/X	6800	3431020091004609	★16 路人脸	DH-IVSS708-1I	5000	3431020091004609

扫描全能王 创建

							分析硬盘录像机			

	施工工地								
	海康	移动布控球型摄像机 200W 像素	iDS-MCD201-LJB	12240	3431020090988618	大华	移动布控球型摄像机 200W 像素	DH-MSB-L200	5800	3431020090988618
		防爆单兵	DS-MDT001/EX/GLE/PTT400M	7350	3431020089906311		防爆单兵	conquest-S8	3598	3431020089906311

4.4.3 加油站视频监控系统维修工程量清单及单价

（1）高清改造工作计取标准：如单次维修中，全费用综合单价大于 350 元，维修工程量单价按全费用综合单价计算；如单次维修中，全费用综合单

扫描全能王 创建

价小于350元，维修工程量单价按上门交通费+全费用综合单价计算。

（2）单次/站维修（维护）工程预算价在5万元以下的，在本次合同范围内结算，结算下浮率（中标下浮率）为10 %。

单次/站维修（维护）工程预算价1万元以下的，无须送审计，单价按照下述清单下浮计算，（即以（1-10%）*下述单价，为结算单价），工程量按实际确认。如本清单内未包含事项发生，需由乙方与甲方商定。

单次/站维修（维护）工程预算价1-5万的，需送省公司指定的造价咨询机构审计，结算价为审定金额*（1-10%）。

上门交通费、登高费均为含税价，结算时不再下浮计算。

单次/站维修（维护）工程预算价超过5万的，须重新组织比价。

高清视频改造时，登高费核算按照每个站实际工期结算，最多不超过3个登高费用，上门交通费用按照实际工期日计算（实际工期日历天*上门交通费），单站工期不得超过5日。

高清改造工作清单，以及维修工作的具体清单如下（有框架价格的以框架价格为准）：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	全费用综合单价（元）
1	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:RC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷	m	1	36.42
2	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:RC管 3.规格:DN20	m	1	34.08

扫描全能王 创建

3	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:RC 管 3. 规格:DN20	m	1	28.83
4	030411001001	配线	1. 名称:电源线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:ZR-RVV	m	1	8.51
5	030502005001	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 规格:超六类八芯屏蔽网线	m	1	4.98
6	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:高清镜头 2. 型号:TV0550D-4MPIR	台	1	34.05
7	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:宽动态枪型高清摄像机（含护罩支架） 2. 类别:DS-2CD502HS-ZW	台	1	423.54
8	030507008003	监控摄像设备	1. 名称:高速球型摄像机（含支架） 2. 型号:DS-2DE7266HS-ZW 3. 其他:主材甲供	台	1	419.67
9	030507008004	监控摄像设备	1. 名称:半球高清摄像机 2. 型号:DS-2CD2725HS-ZW 3. 其他:主材甲供	台	1	249.65
10	030507008005	监控摄像设备	1. 名称:防爆枪型高清摄像机 2. 型号:DS-FB4020C 3. 其他:主材甲供	台	1	200.94
11	031101001001	开关电源设备	1. 种类:摄像机专用电源 2. 规格:SF-WBP12/24II(16/4)	架(台)	1	39.55
12	030507013001	录像设备	1. 名称:16 路数字型硬盘录像机 2. 规格:NVR-SN16H	台(套)	1	1056.31
13	030507013002	录像设备	1. 名称:32 路数字型硬盘录像机 2. 规格:NVR-SN32H	台(套)	1	1056.31

扫描全能王 创建

14	030501004001	存储设备	1. 名称:6T 监控硬盘 2. 规格:ST6000VX0023	台	1	16.73
15	030601012001	交换机	1. 名称:网络交换机 2. 型号:LS2126	台(套)	1	300.74
16	030414007001	不间断电源	1. 规格:UPS 电源 2. 型号:EA210	系统	1	1357.52
17	030502001001	机柜、机架	1. 名称:9U 视频机柜 2. 材质:定制	台	1	649.56
18	030506001001	扩声系统设备	1. 名称:室内拾音器（含电源） 2. 规格:CSY40NX	台	1	79.09
19	030506001002	扩声系统设备	1. 名称:室外拾音器（含电源） 2. 规格:FY55NX-T	台	1	79.09
20	030501013001	网络服务器	1. 名称:计算机 2. 规格:监控系统(包括硬盘、显示器、键盘等)	台(套)	1	329.58
21	030404035001	插座	1. 名称 6 位防雷插线板	个	1	200.92
22	030411004002	配线	1. 名称 VGA 延长线 2. 型号 9 芯屏蔽线	m	1	10.22
23	030411004003	配线	1. 名称 USB 延长线 2. 型号 552USB 延长线	m	1	8.19
24	030404031001	小电器	1. 名称 VGA 信号放大器 2. XB-UV401AT	个(套、台)	1	524.05
25	030411004004	配线	1. 名称 视频线 2. 型号 SYV-75-5	m	1	4.12
26	030411001004	配管	1. 名称 金属软管 2. 规格 φ25	m	1	31.84

扫描全能王 创建

27	030412001001	普通灯具	1. 名称 补光灯	套	1	48.21
28	030507008006	监控摄像设备	1. 名称 道路监控立杆 2. 立杆 1 米，镀锌钢管，定制立杆 3. 含砼基础	台	1	409.62
29	030507008007	监控摄像设备	1. 名称 道路监控立杆 2. 立杆 3.5 米，镀锌钢管，定制立杆	台	1	871.09
30	030507008008	监控摄像设备	1. 名称 道路监控立杆 2. 立杆 4.5 米，镀锌钢管，定制立	台	1	973.65
31	030507008009	监控摄像设备	1. 名称 道路监控立杆 2. 立杆 6 米，镀锌钢管，定制立杆 3. 含砼基础	台	1	1230.03
32	030411005001	接线箱	1. 名称 室外防水电器箱 30mm*45mm	个	1	348.32
33	030409001001	接地极	1. 材质 接地角钢 2. 规格 50*5 L=2500	根(块)	1	174.32
34	030409002001	接地母线	1. 材质 镀锌扁钢 2. 规格 -40*4	m	1	33.77
35	030404031002	小电器	1、名称：接线盒 2、型号：防爆	个(套、台)	1	75.61
36	030603001001	执行机构	1、名称：金属软管 2、型号：DN25	台	1	55.47
37	030411002001	线槽	1、名称：线槽 2、型号：10cm	m	1	45.23
38	030501010001	收发器	1、单模千兆	台(套)	1	305.32

扫描全能王 创建

39	030411001005	配管	1、名称：电气配管 2、材质：PC 管 3、规格：DN20 4、配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	1	13.4
40	030411001006	配管	1、名称：电气配管 2、材质：PC 管 3、规格：DN25 4、配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	1	15.59
41	030411001007	配管	1、名称：电气配管 2、材质：PC 管 3、规格：DN20	m	1	17.2
42	030411001008	配管	1、名称：电气配管 2、材质：PC 管 3、规格：DN25	m	1	18.65
43	080904014003	显示设备	1、名称：19 寸显示器	台	1	763.02
44	030507008019	监控摄像设备	1、名称：室内枪机支架 2、参数：具体详深化设计清单及招	台	1	200.63
45	030501012002	交换机	1、名称：16 口百兆以太网络交换机	台(套)	1	504.82
46	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:RC 管	m	1	26.11
47	030408002001	控制电缆	1、名称：电源线 2、规格：KYJV-3*1.5	m	1	12.75
48	030502005002	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:超五类屏蔽以太网线	m	1	4.98

4.4.4 LED 屏维修及更换

4.4.4.1 LED 屏维修

扫描全能王 创建

LED 显示屏维修

序号	订购项目（或产品）名称	规格	单位	数量	限价	备注
1	单元板（台湾晶元）	p10户外白（红）光	块	1	150.00	点间距: 10mm 发光点颜色：1 白（红） 基色：白（红）色 密度:10000 点/m2 模组尺寸：320mm×160mm 模组行列数：长 32 点×宽 16 点 分辨率：512 点/块 重量：35kg/m2 平均无故障时间：10000 小时
2	5V40A 电源	创联	块	1	200.00	工作电压： 220V±10% 平均功耗： 230～440W/m2 具有超温，超负载，断电保护功能，纯铜电源线
3	控制卡	上海诣阔	块	1	500.00	操作系统：WIN 98/2000/XP/win7 控制方式：异步控制 U 盘串口两用控制方式 控制系统品牌：上海诣阔 E
4	R232 转接头		根	1	180.00	

4.4.4.2 LED 屏更换

LED 显示屏更换

序号	订购项目(或产品)名	规格	单位	限价	备注

扫描全能王 创建

	称				
1	单元板（台湾晶元）	p10 户外白（红）光	平方	150.00	点间距: 10mm 发光点颜色：1 白（红） 基色：白（红）色 密度:10000 点/m2 模组尺寸：320mm×160mm 模组行列数：长 32 点×宽 16 点 分辨率：512 点/块 重量：35kg/m2 平均无故障时间：10000 小时
2	磁铁	强磁	平方	50.00	磁片 1.0 厚度
3	边框铝材	9045 直角铝合金边框	平方	150.00	壁厚：0.8-1.0mm；表面处理：静电粉末喷涂、磨砂（进口粉）
4	龙骨背条方管	3.8*1.0	平方	100.00	3.8 宽；1.0 的厚度
5	铝塑板	华源	平方	150.00	视角：水平 70°，垂直 30° 环境温度：存贮 -35℃ ～ +85℃ 工作 -20℃ ～ +70℃
6	连接插件拐角、横接电线、螺钉、安装支架	国产	平方	100.00	相对湿度：≤95% 屏体厚度：≤10cm
7	5V40A 电源	创联	块	200.00	工作电压： 220V±10% 平均功耗： 230~440W/m2 具有超温，超负载，断电保护功能，纯铜电源线
8	控制卡	上海诣阔	块	500.00	操作系统：WIN 98/ 2000/XP/win7 控制方式：异步控制 U 盘串口两用控制方式

扫描全能王 创建

					控制系统品牌：上海诣阔 E
9	通、安装、人工费		次	350.00	
10	总报价(人民币大写)	RMB 贰仟捌佰		1750.00	以 1 平方为计价单位
服务承诺：质保一年，一年后有偿维护。（以上为安装，调试价格）					

（1）单次/站维修（更换）预算价在 5 万元以下的，在本次合同范围内结算，结算下浮率为 10%。

单次/站维修（更换）工程预算价 1 万元以下的，无须送审计，单价按照下述清单下浮计算，（即以（1-10%）*下述单价，为结算单价），工程量按实际确认。如本清单内未包含事项发生，需由乙方与甲方商定。

单次/站维修(维护)工程预算价超过 1 万的，需送省公司指定的造价咨询机构审计，结算价为审定金额*（1-10%）。

（2）单次/站维修 LED 屏按实际发生需要执行 4.4.1 中维护费单价，LED 屏更换时不单独结算 4.4.1 中维护费。

4.4.5 本项目按维护周期（一年）内每月支付维护费用（每月 20 日前，由乙方将月度维修台账发甲方），在甲方确认后，参照主设备类税率 13%，维修及工程类税率 9%开具增值税专用发票，支付依据为维护原始签字单据和月度服务质量综合评价。

月度服务质量综合评价包括维修响应时间、修复时间、作业过程管理、服务态度等，月度服务质量综合评价为“中”以下（含“中”），则维护费扣减 5%；次月服务质量综合评价仍为“中”以下（含“中”），则次月维护费仍扣减 10%，且连续三个月度服务质量综合评价为“中”，则取消乙方参与下一周期维护投标的投标资格（具体服务质量评价由公司零售部制定具体办法）。

五、 运维服务标准

5.1 乙方须提供 7*24 小时热线电话服务，对故障报修、问题反映等要有电话记录。

5.2 乙方须在接到故障报修的一小时内电话响应。

5.3 需上门服务的，以甲方为中心，50 公里及以内的加油站在故障提报的第二工作日内解决，50 公里以外的加油站在故障提报的第三工作日内解决。

扫描全能王 创建

六、维修服务费

6.1 加油站（油库）视频监控系统设备维保按打包处理，增加（减少）站点、摄像头后运维费用不增加（减少）。

6.2 运维单位提供由于加油站改造等原因引起的移机服务，移机费用不包含在运维费中。站内移机费用不得高于 / 元/只；跨站移机费用不得高于 / 元/只（含相关设备的运费）。

6.3 维修服务费每月 / 万元，全年共计 / 万元，按季支付。

6.4 支付方式： 转账 ，每次甲方付款前，乙方应开具等额合法的增值税专用发票。

七、安全生产与文明施工

7.1 乙方承诺：完全熟悉与理解甲方 HSE 及工程建设方面的管理制度并严格遵守。在施工中，若发生质量、安全事故及环境损害等事件（事故），一切费用及善后问题的处理，均由乙方自行独立负责，并承担因此给甲方造成的经济损失。

7.2 乙方必须按文明施工要求组织施工，做到施工现场文明整洁。

八、违约责任

8.1 在合同规定的维修期内，由于乙方未履行技术支持和维修服务条款，每发生一次乙方需向甲方支付 1000 元违约金，如违约金不足以弥补造成的甲方损失，甲方有权根据损失的情况向乙方进行索赔。如累计超过 3 次，则甲方有权解除合同，甲方解除合同的，乙方需返还甲方已付全部款项，并支付违约金 10000 元，如违约金不足以弥补甲方损失，以甲方损失为准。甲方损失包括但不限于直接损失、间接利益、律师费、鉴定费、诉讼费等。

8.2 乙方不可撤销和无条件地向甲方承诺：其根据本合同收到的所有资料只会严格用于开展本合同规定的用途。对其根据本合同收到的所有资料保密。未经甲方事前书面授权，乙方不得将其在本合同项下或根据本合同收到的任何甲方提供的资料向任何第三方披露。双方保证不将在本项目实施过程中所的有关对方的业务、技术和商业秘密向第三方泄密。在本合同规定的保密期内，对违反保密条款的一方，未违约方将有权追究违约方的法律责任，并要求违约方赔偿因此给对方造成的全部损失。

8.3 对于违反合同规定的“保证”条款的一方，未违约方将有权追究违约方的法律责任。

8.4 本合同执行过程中任何一方出现对另一方的侵权行为时，未侵权方将有权追究侵

扫描全能王 创建

权方的法律责任。

九、期限和终止

本合同可在下列情况下以书面形式立即终止并按实际情况进行资金清算：

9.1 若一方严重违反其在本合同项下的任何义务，并未能在对方发出书面通知指明该违约事项后 10 天内改正的，可由未违约方经发出解除合同的书面通知后终止。

9.2 除适用的破产法所禁止的情形外，如果任何一方出于债权人的利益，已被指定接受人或资产受让人，或破产或无力偿付到期债务，另一方可经发现书面通知后终止合同。

9.3 如果甲方上级公司相关政策调整，乙方应无条件服从并同意解除本合同。

9.4 不可抗力情况发生，经双方协商达成一致后，可终止本合同。

十、不可抗力

10.1 甲、乙双方中的任何一方由于不可抗力和其他双方都认可的原因而无法按期履行合同，则合同的执行时间应相应延期。在不可抗力事件发生 7 天内，受阻方应以书面形式通知对方。如果因不可抗力阻碍合同履行超过 60 天，双方应就合同是否继续履行或终止进行讨论并达成进一致书面意见。

10.2 如本合同的一方因不可抗力和其他双方都认可的原因，不能履行本合同，受影响一方可部分或全部免除责任，但应当立即采取有交手段防止上述不可抗力事件的后果，减轻可能给对方造成的损失。

十一、变更

11.1 变更应以书面的形式进行。

11.2 所有变更须经双方协商达成一致。在双方就此达成一致前，甲乙双方应继续履行其义务。

十二、其他

12.1 适用法律：本合同适用中华人民共和国法律及相关司法解释。

12.2 合同使用文字效力：本合同若不经双方另行商定，所有文件、规格说明书、手册、书信、电传、通知及双方其他书面文件信函，均应以中文为准。双方因履行本合同或与本合同有关的一切通知都必须按照本合同中的地址，以书面形式或双方确认的传真或类似的通讯方式进行。采用信函形式的应使用挂号信或者具有良好信誉的特快专递送达。如使用传真或类似的通讯方式，通知日期即为通讯发出日期，如使用挂号信件或特快专递，通知日期即为邮件寄出日期，并以邮戳为准。

12.3 争议解决：在本合同履行过程中发生争议，双方应当协商解决；协商无效时，双

扫描全能王 创建

方必须向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。在争议解决之前，双方应继续履行本合同。

12.4 采购保证金。中标单位需提前一次性缴纳保证金至甲方账户，缴纳金额 5000 元，合同期满后予以返还。

12.5 权利放弃：任何一方未行使其于本合同项下的任何权利均不得构成且不得被视为该方对这些权利的放弃或丧失。

12.6 本合同履行期限两年，合同约定条款自双方签字并盖章之日起生效，一式 2 份，其中甲乙双方各执 1 份，具有同等的法律效力。在下次招标未完成前，可继续沿用本合同，直至新合同签订为止。

12.7 本合同未尽事宜，双方另行协商解决。

甲方：中国石化销售股份有限公司江苏苏州石油分公司 （ 盖章）

代表人签字：

签字日期：2022. 8. 25

乙方：联通（江苏）产业互联网有限公司 （盖章）

代表人签字：

签字日期：2022. 8. 25

扫描全能王 创建

合同条款补充说明

1、本协议周期内总计合同金额上限 200 万元（最终结算金额以实际发生工作量审计后确定）。

2、协议主条款 4.4.5 中“本项目按维护周期(一年)内每月支付维护费用”，变更为“本项目按维护周期（二年）内每季度支付维护费用”。

3、协议主条款 4.4.5 中“参照主设备类税率 13%，维修及工程类税率 9%开具增值税专用发票”条款为甲方合同模板需要，实际合同内容中涉及设备均为甲方集中采购提供，乙方只提供维护及安装服务，统一按 9%税率开具增值税专用发票。

4、因甲方内部结算需要，乙方开票抬头需区分自营和合营公司，合营公司开票金额及抬头以甲方盖章确认的金额及合营公司对应账户的清单明细为准。

5、合同主要条款中与合同条款补充说明如有不一致的情况，以补充说明为准。

甲方：中国石化销售股份有限公司江苏苏州石油分公司　（盖章）

代表人签字：

签字日期：2022.8.25

乙方：联通（江苏）产业互联网有限公司　（盖章）

代表人签字：

签字日期：2022.8.27

扫描全能王 创建

1.5.3. 验收报告

马云路联营加油站监控维修费清单（联通苏州分公司）

序号	所属片区	名称	成本中心	维修时间	维修内容	综合价	股份核定	税后	备注
1	新区片区	金枫路加油站	8JREF13021	2023年7月25日	(检修1路摄像头423.54调整主机550）*0.9=876.19，交通费90，合计966.19元	966.19	966.19		(检修1路摄像头423.54调整主机550）*0.9=876.19，交通费90，合计966.19元
2	新区片区	中石化马运路加油站	8JREF13011	2023年8月16日	（检修1个摄像头 423.54更换集控电源200，增加6位插排1个200.92）*0.9=742.01，交通费90，合计832.01	832.01	832.01		（检修1个摄像头 423.54更换集控电源200，增加6位插排1个200.92）*0.9=742.01，交通费90，合计832.01
3	新区片区	金枫路加油站	8JREF13021	2023年9月6日	(检修2个摄像头 423.54*2=847.08 更换一个电源 200)*0.9=942.37交通费90，合计1032.37元	1032.37	1032.37		(检修2个摄像头 423.54*2=847.08 更换一个电源 200)*0.9=942.37交通费90，合计1032.37元
4	新区片区	世纪大道站	8JREF13031	2023年8月26日	（检修3路摄像头423.54*3=1270.62调试主机550）*0.9=1638.56，交通费135，合计1773.56元	1773.56	1233.56		检修3路摄像头423.54*3=1270.62*0.9=1143.56，交通费90，合计1233.56元
5	新区片区	苏州金枫路	8JREF13021	2024年11月3日	增加硬盘6tb，安装主机，硬盘6TB（1190 安装主机1056.31）*0.9=2021.68，交通费90，合计2111.68元	2111.68	2111.68		增加硬盘6tb，安装主机，硬盘6TB（1190 安装主机1056.31）*0.9=2021.68，交通费90，合计2111.68元
6	新区片区	苏州金枫路	8JREF13021	2024年11月8日	（移位检修一个摄像头423.54，调试设备主机，调整主机550）*0.9=876.19，交通费90，合计966.19元	966.19	471.19		（检修一个摄像头423.54）*0.9=381.19，交通费90，合计471.19元
7	新区片区	苏州金枫路	8JREF13021	2024年12月2日	调整主机550*0.9=495，交通费90，合计585元	585	270.00		人工费 180 交通费90 合计270
8	新区片区	苏州金枫路	8JREF13021	2024年12月15日	增加硬盘6tb，安装主机，硬盘6TB（1190 安装主机1056.31）*0.9=2021.68，交通费90，合计2111.68元	2111.68	2111.68		增加硬盘6tb，安装主机，硬盘6TB（1190 安装主机1056.31）*0.9=2021.68，交通费90，合计2111.68元
9	新区片区	秦岭路	8JREF13041	2024年4月27日	（新增1个监控423.54网线58*4.98=288.84管23*18.65=428.95摄像机975）*0.9=1904.70交通费90合计1994.70	1994.70	1994.70		（新增1个监控423.54网线58*4.98=288.84管23*18.65=428.95摄像机975）*0.9=1904.70交通费90合计1994.70
10	新区片	秦岭路	8JREF13041	2024年5月10日	检修摄像机423.54 *0.9=381.19交通费135合计516.19	516.19	471.19		检修摄像机423.54 *0.9=381.19交通费90合计471.19
11	新区片区	马运路	8JREF13011	2024年6月13日	（新增1个监控423.54网线50*4.98=249管26*18.65=484.9摄像机975）*0.9=1919.20交通费90合计2009.20	2009.20	2009.20		（新增1个监控423.54网线50*4.98=249管26*18.65=484.9摄像机975）*0.9=1919.20交通费90合计2009.20
12	新区片区	秦岭路	8JREF13041	2024年6月27日	（检修摄像机423.54*2=847.08 电源200）*0.9=942.37交通费90合计1032.37	1032.37	1032.37		（检修摄像机423.54*2=847.08 电源200）*0.9=942.37交通费90合计1032.37
13	新区片区	世纪大道	8JREF13031	2024年2月18日	（检修摄像机423.54调试主机550）*0.9=876.19交通费90，合计966.19元	966.19	471.19		（检修一个摄像头423.54）*0.9=381.19，交通费90，合计471.19元
14	新区片	秦岭路	8JREF13041	2024年2月18日	检修摄像机423.54*0.9=391.19交通费90，合计481.19元	481.19	471.19		（检修一个摄像头423.54）*0.9=381.19，交通费90，合计471.19元
15	新区片区	中石化马运路加油站	8JREF13011	8月23日	（检修8路摄像头423.54*8=3388.32，更换集控电源1个200调试主机550）*0.9=3724.49，交通费90，合计3814.49元	3814.49	3319.49		（检修8路摄像头423.54*8=3388.32，更换集控电源1个200）*0.9=3229.49，交通费90，合计3319.49元
16						21193.01	18798.01		

信息审核：

零售审核：

安全审核：

2024.11.27

沪苏联营加油站监控维修费清单（联通苏州分公司）

序号	所属片区	名称	成本中心	维修时间	维修内容	综合价	股份核定	税后	备注
1	新区片区	中石化沪苏第三加油站	8JREA13021	2023年8月2日	(检修1个摄像头 423.5调试主机550)*0.9=876.19，交通费90，合计966.19元	966.19	471.19		（检修一个摄像头423.54）*0.9=381.19，交通费90，合计471.19元
2	相城片区	中石化沪苏10站	8JREA13061	2023年8月7日	(检修1个摄像头 423.54调试主机550)*0.9=876.19，交通费90，合计966.19元	966.19	471.19		（检修一个摄像头423.54）*0.9=381.19，交通费90，合计471.19元
3	相城片区	中石化沪苏明珠加油站沪苏12	8JREA13081	2023年8月16日	(检修1个摄像头 423.54调试主机550)*0.9=876.19，交通费90，合计966.19元	966.19	966.19		(检修1个摄像头 423.54调试主机550)*0.9=876.19，交通费90，合计966.19元
4	相城片区	明珠加油站沪苏12	8JREA13081	2023年8月17日	硬盘录像机检修及调试1056.31*0.9=950.67，交通费90.00，合计1040.67	1040.67	1040.67		硬盘录像机检修及调试1056.31*0.9=950.67，交通费90.00，合计1040.67
5	新区片区	沪苏第三加油站	8JREA13021	2023年8月21日	(检修1个摄像头 423.54调试主机550)*0.9=876.19，交通费90，合计966.19元	966.19	471.19		（检修一个摄像头423.54）*0.9=381.19，交通费90，合计471.19元
6	相城片区	苏州新益（沪苏10）	8JREA13061	2023年10月21日	（移位检修一个摄像头423.54，调试设备主机，调整主机550）*0.9=876.19，交通费90，合计966.19元	966.19	966.19		（一个摄像头移位423.54，调试设备主机，调整主机550）*0.9=876.19，交通费90，合计966.19元
7	新区片区	沪苏3	8JREA13021	2024年12月14日	（移位检修一个摄像头423.54，调试设备主机，调整主机550）*0.9=876.19，交通费90，合计966.19元	966.19	471.19		（检修一个摄像头423.54）*0.9=381.19，交通费90，合计471.19元
8	相城片区	苏州新益（沪苏10）	8JREA13061	2024年4月8日	维修摄像机423.54*0.9=381.19，交通费90，合计471.19元	471.19	471.19		维修摄像机423.54*0.9=381.19，交通费90，合计471.19元
9	相城片区	苏州新益（沪苏10）	8JREA13061	2024年4月24日	维修摄像机423.54*0.9=381.19，交通费90，合计471.19元	471.19	471.19		维修摄像机423.54*0.9=381.19，交通费90，合计471.19元
10	相城片区	苏州新益（沪苏10）	8JREA13061	2024年6月21日	检修摄像机423.54*2*0.9=762.37交通费90合计852.37	852.37	852.37		检修摄像机423.54*2*0.9=762.37交通费90合计852.37
11	相城片区	沪苏12明珠	8JREA13081	2024年2月26日	检修摄像机423.54*0.9=381.19交通费90，合计471.19元	471.19	270.00		人工费 180 交通费90 合计270
12	相城片区	苏州新益（沪苏10）	8JREA13061	2024年3月6日	检修摄像机423.54*0.9=381.19交通费90，合计471.19元	471.19	270.00		人工费 180 交通费90 合计270
13	相城片区	沪苏十	8JREA13061	2024年3月13日	维修摄像机423.54*0.9=381.19，交通费90，合计471.19元	471.19	270.00		人工费 180 交通费90 合计270
14	相城片区	苏州新益（沪苏10）	8JREA13061	2024年3月28日	（更换电源200，交换机300.74）*0.9=516.6交通费90合计606.6	606.6	606.6		（更换电源200，交换机300.74）*0.9=516.6交通费90合计606.6
	合计：					10652.73	8069.16		

信息审核：

零售审核：

安全审核：

2024.11.27

新虞联营加油站监控维修费清单（联通苏州分公司）

序号	所属片区	名称	成本中心	维修时间	维修内容	综合价	股价核定	税后	备注
1	常熟片区	中石化常熟白云加油站	USEE1303	7月3日	（安装检修1个摄像头 423.54，摄像机973 调整主机550）*0.9=1751.89，交通费135，合计1886.89元	1886.89	1886.89		（安装检修1个摄像头 423.54，摄像机973 调整主机550）*0.9=1751.89，交通费135，合计1886.89元
2	常熟片区	常熟白云加油站	USEE1303	7月20日	（检修1路摄像头423.54调整主机550）*0.9=876.19，交通费135，合计1011.19元	1011.19	516.19		（检修一个摄像头423.54）*0.9=381.19，交通费135，合计516.19元
3	常熟片区	常熟白云加油站	USEE1303	8月22日	硬盘录像机检修及调试1056.31*0.9=950.67，交通费135.00，合计1085.67	1085.67	1085.67		硬盘录像机检修及调试1056.31*0.9=950.67，交通费135.00，合计1085.67
4	常熟片区	常熟白云加油站	USEE1303	8月24日	检修线路 人工费 180 交通费135 合计315	315.00	315.00		检修线路 人工费 180 交通费135 合计315
5	常熟片区	常熟白云加油站	USEE1303	8月26日	（检修1个摄像头 423.54调试主机550）*0.9=876.19，交通费135，合计1011.19元	1011.19	516.19		（检修一个摄像头423.54）*0.9=381.19，交通费135，合计516.19元
6	常熟片区	常熟白云	8JSEE13031	2024年4月2日	（维修1个摄像机423.54 网线80*4.98=398.4）*0.9=739.75，交通费135 登高车450，合计1325.75元	1325.75	1325.75		（维修1个摄像机423.54 网线80*4.98=398.4）*0.9=739.75，交通费135 登高车450，合计1325.75元
7	常熟片区	常熟白云	USEE1303	2024年3月21日	维修3个监控423.54*0.9=381.19交通费135 登高车450合计966.19	966.19	966.19		维修3个监控423.54*0.9=381.19交通费135 登高车450合计966.19
8	常熟片区	常熟交运	8JSEE13611	2024年1月2日	（检修3个摄像机423.54*3=1270.62安装一台监控423.54 网线35*4.98=174.3管24*18.65=447.6摄像机975调试主机550）*0.9=3456.95交通费135合计3591.95	3591.95	3591.95		（检修3个摄像机423.54*3=1270.62安装一台监控423.54 网线35*4.98=174.3管24*18.65=447.6摄像机975调试主机550）*0.9=3456.95交通费135合计3591.95
9	常熟片区	常熟交运	8JSEE13611	2024年3月22日	（维修摄像机423.54摄像机975）*0.9=1258.69，交通费135，合计1393.69元	1393.69	1393.69		（维修摄像机423.54摄像机975）*0.9=1258.69，交通费135，合计1393.69元
10	常熟片区	中石化交运加油站	8JSEE13611	7月13日	（（检修2路摄像头423.54*2=847.08调整主机550）*0.9=1257.37，交通费135，合计1392.37元	1392.37	1392.37		（（检修2路摄像头423.54*2=847.08调整主机550）*0.9=1257.37，交通费135，合计1392.37元
11	常熟片区	常熟交运加油站	8JSEE13611	9月11日	检修线路 人工费 180 交通费135 合计315	315.00	315.00		检修线路 人工费 180 交通费135 合计315
12					合计	14294.89	13304.89		

检修审核：
零件审核：
安全审核：

2024.11.27

中海联营加油站监控维修费清单（联通苏州分公司）

序号	所属片区	名称	成本中心	维修时间	维修内容	综合价	股价核定	税后	备注
1	常熟片区	中石化常熟第十二加油站	8JREK13011	2023年8月1日	硬盘录像机检修及调试1056.31*0.9=950.67，交通费135.00，合计1085.67	1085.67	1085.67		硬盘录像机检修及调试1056.31*0.9=950.67，交通费135.00，合计1085.67
2	常熟片区	常熟十二加油站	8JREK13011	2023年8月24日	（配电间增加一个监控423.54 摄像机973 网线 35*4.98=174.3楼顶摄像机检修423.54增加1米监控立杆409.62调试主机550）*0.9=2658.6交通费135合计2793.6	2793.6	2793.6		（配电间增加一个监控423.54 摄像机973 网线 35*4.98=174.3楼顶摄像机检修423.54增加1米监控立杆409.62调试主机550）*0.9=2658.6交通费135合计2793.6
3	常熟片区	常熟十二加油站	8JREK13011	2023年8月25日	更换主机 1056.31*0.9=950.68交通费135合计1085.68	1085.68	315.00		检修线路 人工费 180 交通费135 合计315
4	常熟片区	常熟十二加油站	8JREK13011	2023年8月26日	检修线路 人工费 180 交通费135 合计315	315.00	315.00		检修线路 人工费 180 交通费135 合计315
5	常熟片区	常熟十二加油站	8JREK13011	2023年8月29日	检修线路 人工费 180 交通费135 合计315	315.00	315.00		检修线路 人工费 180 交通费135 合计315
6	常熟片区	常熟十二加油站	8JREK13011	2023年9月18日	（更换监控主机1056.31 监控主机32路4080 ）*0.9=4622.68交通费135合计4757.68	4757.68	4757.68		（更换监控主机1056.31 监控主机32路4080 ）*0.9=4622.68交通费135合计4757.68
7	常熟片区	常熟十二加油站	8JREK13011	2023年9月19日	检修1路摄像头423.54调试主机550）*0.9=876.19交通费135，合计1011.19元	1011.19	516.19		（检修一个摄像头423.54）*0.9=381.19，交通费135，合计516.19元
8	常熟片区	常熟十二	8JREK13011	2023年12月6日	（维修摄像机423.54摄像机975）*0.9=1258.69，交通费135，合计1393.69元	1393.69	1393.69		（维修摄像机423.54摄像机975）*0.9=1258.69，交通费135，合计1393.69元
9	常熟片区	常熟十二	8JREK13011	2024年3月21日	维修2个摄像机423.54*2*0.9=762.37，交通费135，合计897.37元	897.37	897.37		维修2个摄像机423.54*2*0.9=762.37，交通费135，合计897.37元
10					合计	13654.88	12389.2		

检修审核：
零件审核：
安全审核：

2024.11.27

澄湖联营加油站监控维修费清单（联通苏州分公司）

序号	所属片区	名称	成本中心	维修时间	维修内容	综合价	股份核定	税后	备注
1	相城片区	中石化方浜加油站	8JREE13041	7月3日	(检修2个摄像头 423.54*2=847.08，更换1个集控电源，200 调整主机550）*0.9=1437.37，交通费90，合计1527.37元	1527.37	1527.37		(检修2个摄像头 423.54*2=847.08，更换1个集控电源，200 调整主机550）*0.9=1437.37，交通费90，合计1527.37元
2	相城片区	中石化花倪加油站	8JREE13021	7月14日	（增加2块硬盘1190*2=2380安装调试主机1056.31）*0.9=3092.68，交通费90.00，合计3182.68	3182.68	2727.00		（增加2块硬盘1190*2=2380安装调试主机550）*0.9=2637，交通费90.00，合计2727.00
3	相城片区	金龙加油站	8JREE13011	7月20日	（检修7路摄像头423.54*7=2964.78电源2*200=400调整主机550）*0.9=3523.30，交通费90，合计3613.30元	3613.3	3613.3		（检修7路摄像头423.54*7=2964.78电源2*200=400调整主机550）*0.9=3523.30，交通费90，合计3613.30元
4	相城片区	中石化金龙加油站	8JREE13011	8月7日	(检修1个摄像头 423.54调试主机550)*0.9=876.19，交通费90，合计966.19元	966.19	471.19		（检修一个摄像头423.54）*0.9=381.19，交通费90，合计471.19元
5	相城片区	花倪加油站	8JREE13021	8月16日	（硬盘录像机检修及调试1056.31，增加硬盘1块1190）*0.9=2021.68，交通费90.00，合计2111.68	2111.68	1656.00		（硬盘录像机检修及调试550，增加硬盘1块1190）*0.9=1566，交通费90.00，合计1656.00
6	相城片区	灵峰加油站	8JREE13031	8月23日	(检修1个摄像头 423.54调试主机550)*0.9=876.19，交通费90，合计966.19元	966.19	471.19		（检修一个摄像头423.54）*0.9=381.19，交通费90，合计471.19元
7	相城片区	灵峰加油站	8JREE13031	8月26日	(检修1个摄像头 423.54调试主机550)*0.9=876.19，交通费90，合计966.19元	966.19	471.19		（检修一个摄像头423.54）*0.9=381.19，交通费90，合计471.19元
8	相城片区	灵峰加油站	8JREE13031	9月20日	（更换监控主机1056.31 ）*0.9=950.68交通费 90合计1040.68	1040.68	1040.68		（更换监控主机1056.31 ）*0.9=950.68交通费 90合计1040.68
9	相城片区	苏州金龙	8JREE13011	10月12号	（维修摄像机423.54调试主机550）*0.9=876.19，交通费90，合计966.19元	966.19	471.19		（检修一个摄像头423.54）*0.9=381.19，交通费90，合计471.19元
10	相城片区	苏州永昌	8JREE13051	11月17号	增加硬盘6tb，安装主机，硬盘6TB（1190 安装主机1056.31）*0.9=2021.68，交通费90，合计2111.68元	2111.68	2111.68		增加硬盘6tb，安装主机，硬盘6TB（1190 安装主机1056.31）*0.9=2021.68，交通费90，合计2111.68元
11	相城片区	苏州金龙	8JREE13011	12月6号	调整主机550*0.9=495，交通费90，合计585元	585.00	270.00		人工费 180 交通费90 合计270
12	相城片区	灵峰	8JREE13031	############	检修摄像机423.54 *0.9=381.19交通费90合计471.19	471.19	471.19		检修摄像机423.54 *0.9=381.19交通费90合计471.19
13	相城片区	金龙	8JREE13011	############	检修摄像机423.54 *0.9=381.19交通费90合计471.19	471.19	471.19		检修摄像机423.54 *0.9=381.19交通费90合计471.19
14	相城片区	苏州金龙	8JREE13011	############	（调试主机550 插线板200.92）*0.9=675.83交通费90，合计765.83	765.83	765.83		（调试主机550 插线板200.92）*0.9=675.83交通费90，合计765.83
15	相城片区	苏州金龙	8JREE13011	############	调试主机550*0.9=495交通费90，合计585元	585.00	270.00		人工费 180 交通费90 合计270
16					合计	20330.36	16809		

信息审核：

零售审核：

安全审核：

2024.11.27

兆丰联营加油站监控维修费清单（联通苏州分公司）

序号	所属片区	名称	成本中心	维修时间	维修内容	综合价	股份核定	税后	备注
1	张家港东片区	中石化兆丰农机加油站	8JSEC13391	2023年7月11日	(检修2个摄像头 423.54*2=847.08 更换1台8口POE交换机650，插排200.92调整主机550）*0.9=2023.2，交通费135，合计2158.2元	2158.2	2158.2		(检修2个摄像头 423.54*2=847.08 更换1台8口POE交换机650，插排200.92调整主机550）*0.9=2023.2，交通费135，合计2158.2元
2	张家港东片区	张家港兆丰	8JSEC13391	2023年12月6日	（调整检修一个摄像头423.54，管30*18.65=559.5）*0.9=884.74，交通费135，合计1019.74元	1019.74	1019.74		（调整检修一个摄像头423.54，管30*18.65=559.5）*0.9=884.74，交通费135，合计1019.74元
3	张家港东片区	张家港兆丰农机	8JSEC13391	2024年4月25日	（新增1个监控423.54网线65*4.98=323.7管35*18.65=652.75摄像机975）*0.9=2137.49交通费135合计2272.49	2272.49	2272.49		（新增1个监控423.54网线65*4.98=323.7管35*18.65=652.75摄像机975）*0.9=2137.49交通费135合计2272.49
4	张家港东片区	张家港兆丰农机	8JSEC13391	2024年1月2日	检修摄像机423.54*0.9=381.19交通费135，合计516.19元	516.19	315.00		人工费 180 交通费135 合计315
5					合计	5966.62	5765.43		

信息审核：

零售审核：

安全审核：

2024.11.27

杨南联营加油站监控维修费清单（联通苏州分公司）

序号	所属片区	名称	成本中心	维修时间	维修内容	综合价	股份核定	税后	备注
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]J5EE13051	7月4日	硬盘录像机检修及调试550*0.9=495，交通费135.00，合计630	630.00	630.00		硬盘录像机检修及调试550*0.9=495，交通费135.00，合计630
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]J5EE13051	11月30号	调整主机550*0.9=495，交通费135，合计630元	630.00	315.00		人工费180 交通费135，合计315
3	张浦片区	张浦杨南	[illegible]J5EE13051	2024年4月2日	（检修1个摄像机423.54*2.9=381.19）+交通费135合计966.19元	966.19	966.19		（检修1个摄像机423.54*2.9=381.19）交通费135合计966.19元
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]J5EE13051	2024年6月21日	（检修摄像机423.54 +摄像机935）*1.3=1358.54 *0.9=1258.69交通费135合计1393.69元	1393.69	1393.69		（检修摄像机423.54 +摄像机935）*1.3=1358.54 *0.9=1258.69交通费135合计1393.69
5					合计	3619.88	3304.88		

信息审核：

零售审核：

安全审核：

2024.11.27

山北联营加油站站监控维修费清单（联通苏州分公司）

序号	所属片区	名称	成本中心	维修时间	维修内容	综合价	股份核定	税后	备注
1	张家港西片区	张家港山北	BJSEC2125	10月10号	安装UPS主机1台1357.52*0.9=1221.78，交通费135，合计1356.78元	1356.78	1356.78		安装UPS主机1台1357.52*0.9=1221.78，交通费135，合计1356.78元
2	张家港西片区	张家港山北	BJSEC13251	2024年4月1日	维修2个摄像机423.54*2*0.9=762.37，交通费135，合计897.37元	897.37	897.37		维修2个摄像机423.54*2*0.9=762.37，交通费135，合计897.37元
3						2254.15	2254.15		

信息审核：

零售审核：

安全审核：

2024.11.27

大桥联营加油站站监控维修费清单（联通苏州分公司）

序号	所属片区	名称	成本中心	维修时间	维修内容	综合价	股份核定	税后	备注
1	[illegible]	[illegible]	REG1301	11月23号	调整主机550*0.9=495，交通费90，合计585元	585.00	585.00		调整主机550*0.9=495，交通费90，合计585元
2	新区片	苏州大桥	REG1301	12月11号	调整主机550*0.9=495，交通费90，合计585元	585.00	270.00		人工费 180 交通费90 合计270
3	[illegible]	[illegible]	REG1301	2024年5月14日	（新增1个监控4G网关142.14元/台*4.98=273.9元21*18.65=391.65摄像机975）*0.9=1837.68交通费90合计1947.68	1902.68	1947.68		（新增1个监控423.54元/台*4.98=273.9元21*18.65=391.65摄像机975）*0.9=1837.68交通费90合计1947.68
4						3162.68	2802.68		

2024.11.27

杨北联营加油站监控维修费清单（联通苏州分公司）

序号	所属片区	名称	成本中心	维修时间	维修内容	综合价	股份核定	税后	备注
1	常熟片区	常熟杨北	8JSEE13041	2024年4月2日	人工费350交通费135合计485	485	485		人工费350交通费135合计485
2	常熟片区	常熟杨北	8JSEE13041	2024年4月10日	（更换电源200，）*0.9=180人工费350合计530	530	530		（更换电源200，）*0.9=180人工费350合计530
3	常熟片区	常熟杨北	8JSEE13041	2024年4月15日	（交换机300.74调试主机550）*0.9=765.67交通费135，合计900.67元	900.67	900.67		（交换机300.74调试主机550）*0.9=765.67交通费135，合计900.67元
4	常熟片区	常熟杨北	8JSEE13041	2024年5月8日	（插线板200.92 *2=401.84）*0.9=361.66人工费180交通费135合计676.66	676.66	676.66		（插线板200.92 *2=401.84）*0.9=361.66人工费180交通费135合计676.66
5	常熟片区	常熟杨北	8JSEE13041	2024年5月16日	增加监控主机看硬盘是否有问题1056.31*0.9=950.68交通费135合计1085.68	1085.68	1085.68		增加监控主机看硬盘是否有问题1056.31*0.9=950.68交通费135合计1085.68
11	常熟片区	杨北	8JSEE13041	2024年3月21日	更换监控主机1056.31*0.9=950.68交通费135合计1085.68	1085.68	1085.68		更换监控主机1056.31*0.9=950.68交通费135合计1085.68
12	常熟片区	杨北	8JSEE13041	2024年3月25日	调试主机550*0.9=495交通费135，合计630元	630	315.00		人工费 180 交通费135 合计315
13	常熟片区	杨北	8JSEE13041	2024年3月29日	调试主机550*0.9=495交通费135，合计630元	630	315.00		人工费 180 交通费135 合计315
14	合计					8615.00	7290.00		

信息审核：

安全部审核：

2024.11.27

湘江路联营加油站监控维修费清单（联通苏州分公司）

序号	所属片区	名称	成本中心	维修时间	维修内容	综合价	股份核定	税后	备注
1	吴江片区	湘江路	3JRE13013	2024年6月7日	检修摄像机423.54 +0.9=381.19交通费90合计471.19	471.19	471.19		检修摄像机423.54 +0.9=381.19交通费90合计471.19
合计						471.19	471.19		

信息审核：张林祥

零售审核：

安全审核：

2024.11.7

福海联营加油站监控维修费清单（联通苏州分公司）

序号	所属片区	名称	成本中心	维修时间	维修内容	综合价	股份核定	税后	备注
1	张家港西片区	张家港福海	BJSEC13501	2024年3月7日	（检修监控调整主机450 维修监控93.54）+0.9=876.19，交通费135，合计1011.19元	1011.19	516.19		（检修一个摄像头423.54）+0.9=381.19，交通费135，合计516.19元
合计：						1011.19	516.19		

信息审核：张林祥

零售审核：

安全审核：

2024.11.7

一路顺联营加油站监控维修费清单（联通苏州分公司）

序号	所属片区	名称	成本中心	维修时间	维修内容	综合价	股份核定	税后	备注
1	高新区东片区	一路顺	BJSEC13461	2024年3月22日	（检修监控主机1056.31 更换硬盘1190）*0.9=2021.68交通费135合计2156.68	2156.68	2156.68		（检修监控主机1056.31 更换硬盘1190）*0.9=2021.68交通费135合计2156.68
合计：						2156.68	2156.68		

信息部经理：张林祖

零售部经理：

安全部经理：

2024.11.27

湘江路2024年第一季度联营加油站LED维修费清单（联通苏州分公司）

序号	所属片区	名称	成本中心	维修时间	维修内容	综合价	股份核定	税后	备注
1	新区片区	湘江路	BJREI13011	2024年3月6日	检修LED（更换六块led板15*150=2250电源5*200=1000，）*0.9=2925人工350 合计3275元	3275.00	3275.00		检修LED（更换六块led板15*150=2250电源5*200=1000，）*0.9=2925人工350 合计3275元
合计：						3275.00	3275.00		

信息部经理：

零售部经理：

安全部经理：

2024.11.27

2024年第一季度联营加油站LED维修费清单（联通苏州分公司）

序号	所属片区	名称	成本中心	维修时间	维修内容	综合价	股份核定	税额	备注
1	张家港西片区	护港	8JREA13061	2024年3月13日	LED屏幕检修 电源更换(5*200=1000)+0.9=900人工费350 合计1250	1250.00	890.00	360.00	LED屏幕检修 电源更换(3*200=600)+0.9=540人工费350 合计890.00
合计：						1250.00	890.00		

信息审核：

零售审核：

安全审核：

2024.11.27

2024年第一季度联营加油站LED维修费清单（联通苏州分公司）

序号	所属片区	名称	成本中心	维修时间	维修内容	综合价	股份核定	税额	备注
1	张家港西片区	福海	8JSEC13501	2024年6月27日	LED检修 （更换单元板8*150=1200）+0.8=1080，交通人工350合计1430.00	1430.00	1430.00		LED检修 （更换单元板8*150=1200）+0.8=1080，交通人工350合计1430.00
合计：						1430.00	1430.00		

信息审核：

零售审核：

安全审核：

2024.11.27

2024年中石化水月山庄维修费清单（联通（江苏）产业互联网有限公司）

信息			维修内容		综合价	股份核定	税后	备注
名称	属片区	称	成本中心	维修时间				
	水月山庄			2024年8月30日	（检修监控主机1081.27，增加10T硬盘4块2110*4=8440）*0.9=8569.14，交通费135，人工费180，合计8704.14	8884.143	8704.14	（检修监控主机1081.27，增加10T硬盘4块2110*4=8440）*0.9=8569.14，交通费135，合计8704.14
	水月山庄			2024年9月4日	LED维修 （更换9元板25*150=3750，电源5*200=1000，控制卡500）*0.9=4725，交通费135，人工费180，合计5040	5040	4950	LED维修 （更换9元板25*150=3750 电源5*200=1000控制卡500）*0.9=4725，交通费135，人工费90，合计4695
	水月山庄			2024年9月19日	维修8个摄像机433.94*8=3471.52摄像机4台*1050=4200 交换机2台*511.1=1022.2安装调试主机1081.27）*0.9=8797.49，交通费135，人工费180，合计9112.49	9112.49	8932.49	维修8个摄像机433.94*8=3471.52摄像机4台*1050=4200 交换机2台*511.1=1022.2安装调试主机1081.27）*0.9=8797.49，交通费135，合计8932.49元
	水月山庄			2024年9月20日	（维修网络 网线230*5.02=1154.46，接子190*18.66=3545.4，成端板3个*201.76=605.28，调试网络电源537.9）*0.9=5078.7，交通费135，人工费180，合计5393.74	5393.74	5075.68	（维修网络 网线230*5.02=1094.36接子190*18.66=3452.1插线板3个*201.76=605.28调试网络电源537.9）*0.9=4940.68交通费135，合计5075.68
					合计	28430.37元	27663.02元	贰拾贰万元以下的，以（1-10%）*总价为结算单价

经办人：

负责人审核：

2024.11.27

工程结算审定单

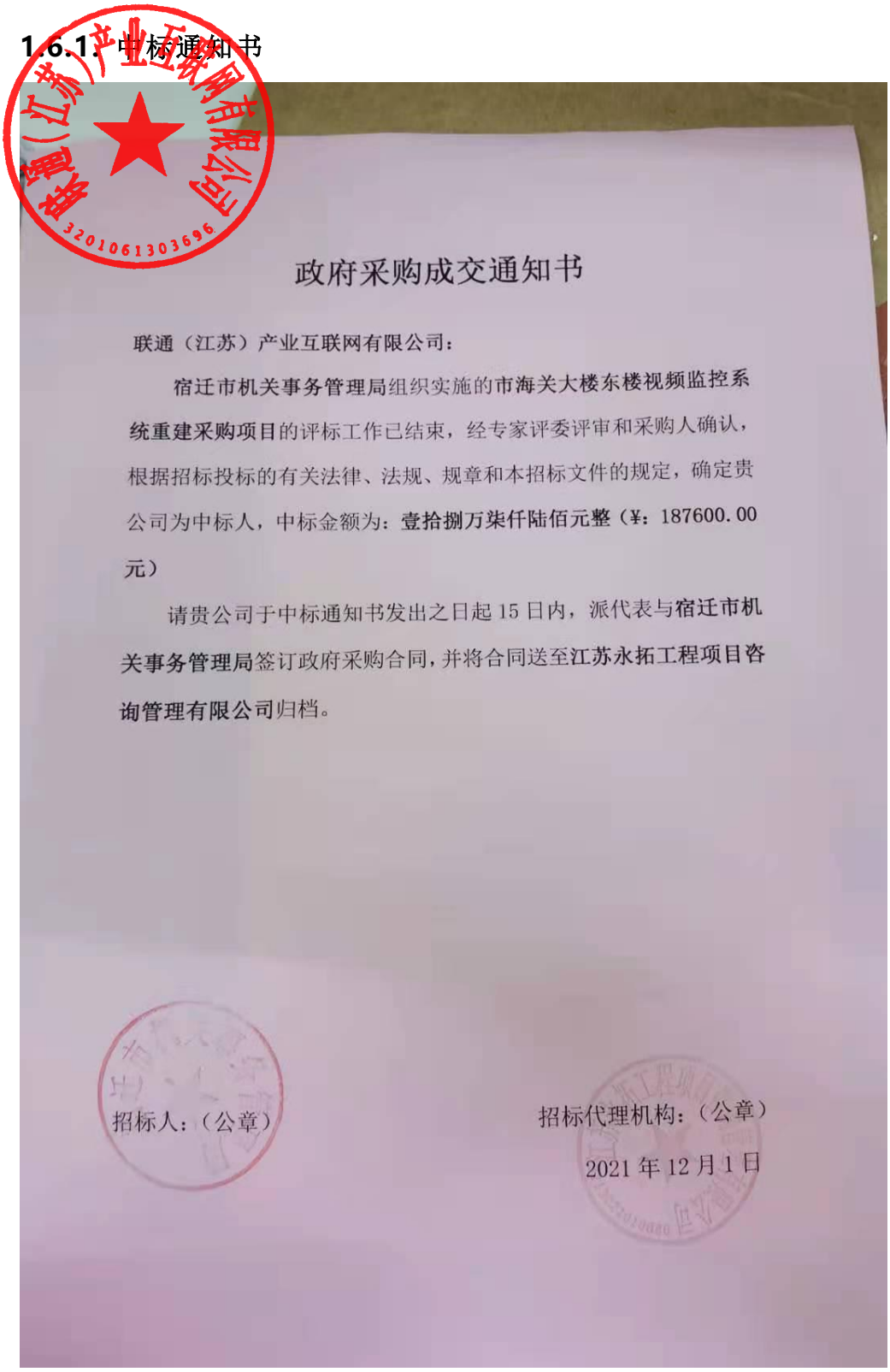
建设单位	中国石化销售股份有限公司江苏苏州石油分公司					咨询类型	结算审核
施工单位	联通（江苏）产业互联网有限公司					专　业	安装
工程名称	苏州苏汽现代物流园站外充电项目监控项目					建筑面积	/
序号	工程名称	合同价(元)	送审价(元)	审定价(元)	核减额(元)	核增额(元)	核减率
1	苏州苏汽现代物流园站外充电项目监控项目		13552.47	12597.36	955.11		7.05%
合　　计：			13552.47	12597.36	955.11		7.05%
工程审定价：		12597.36	净核减（增）额		955.11	审计费	0.00
最终结算价：		11364.62			最终结算价大写	(人民币)壹万壹仟叁佰陆拾肆元陆角贰分	
备　　注：		1、本工程已下浮，下浮率10%，其中登高费及交通费270元不下浮。 2、施工用水、电费未扣，由甲乙双方自行处理。 3、本工程无甲供材。					
建设单位（章） 经办人： 日期2024年7月29日		施工单位（章） 经办人： 日期2024年7月20日		咨询单位（章） 项目负责人（签字盖章） 签发人： 日期：2024年7月29日			

工 程 结 算 审 定 单

建设单位	中国石化销售股份有限公司江苏苏州石油分公司					咨询类型	结算审核
施工单位	联通（江苏）产业互联网有限公司					专　业	安装
工程名称:	苏州京东宇塘物流园站外充电监控项目					建筑面积	/
序号	工程名称	合同价(元)	送审价(元)	审定价(元)	核减额(元)	核增额(元)	核减率
1	苏州京东宇塘物流园站外充电监控项目		9320.11	8941.28	378.83		4.06%
合　计:			9320.11	8941.28	378.83		4.06%
工程审定价:		8941.28	净核减（增）额		378.83	审计费	0.00
最终结算价:		8092.15		最终结算价大写		(人民币)捌仟零玖拾贰元壹角伍分	
备　注:		1、本工程已下浮，下浮率10%，其中登高费及交通费450元不下浮； 2、施工用水、电费未扣，由甲乙双方自行处理。 3、本工程无甲供材；					
建设单位（章） 经办人: 杨晓 日期: 2024年8月1日		施工单位（章） 经办人: 刘伟 日期: 2024年8月1日			咨询企业（章） 项目负责人（签字加章） 签发人: 日期: 2024年8月1日		

1.6.宿迁市海关大楼东楼视频监控系统重建采购项目

1.6.1. 中标通知书



政府采购成交通知书

联通（江苏）产业互联网有限公司：

宿迁市机关事务管理局组织实施的市海关大楼东楼视频监控系统重建采购项目的评标工作已结束，经专家评委评审和采购人确认，根据招标投标的有关法律、法规、规章和本招标文件的规定，确定贵公司为中标人，中标金额为：壹拾捌万柒仟陆佰元整（¥：187600.00元）

请贵公司于中标通知书发出之日起15日内，派代表与宿迁市机关事务管理局签订政府采购合同，并将合同送至江苏永拓工程项目咨询管理有限公司归档。

招标人：（公章）

招标代理机构：（公章）

2021年12月1日

1.6.2. 合同

市海关东楼视频监控系统重建工程

政府采购合同

2021 年 12 月

第一部分 专用条款

采购单位（全称）：宿迁市机关事务管理局（简称甲方）

成交供应商（全称）：联通（江苏）产业互联网有限公司（简称乙方）

依照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典（第三编合同）》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就采购编号 JSYT[2021]-10-21 号的 市海关大楼东楼视频监控系统重建采购项目采购相关事项协商一致，达成如下合同条款：

一、工程概况

（一）名称：市海关东楼视频监控系统重建工程。

（二）主要内容、方案及要求：

市海关大楼东楼各楼层楼道、电梯厅、楼梯厅、地下室、出入口和主要功能用房内的24小时不间断高清视频监控系统。

方案：**一层共计2个球机，4个半球：**大厅2个球机东西向覆盖；主入口设置1个半球；裙楼走廊1个；电梯间各1个共2个。

二层共计7个半球摄像头：主楼走廊2个；电梯厅各1个，共2个；裙楼大厅处1个；走廊2个。

三至十五层每层4个半球摄像头：走廊2个、两个电梯厅各1个。

十六层：共计2个半球和2个枪机：电梯厅各1个半球摄像机，楼梯半层位置各1个枪机，电梯共三个，每个电梯1个。

地下室共计10个：消防泵房1个，空调机房1个，变电所1个，走廊2个，非机动车出口1个，机动车出入口1个。停车区域3个。

要求：A.系统配置：前端摄像头采用≥200W像素网络高清摄像机，存储部分采用高清网络硬盘录像机，存储周期设计为90天。传输部分采用水平超五类布线和垂直采用六芯千兆光；显示部分采用液晶电视。

B.布线系统说明：系统布线采用超五类网线，每层设置一个汇聚点安装POE

		3、支持声光警戒，报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选； 4、支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪 ； 5、内置加热玻璃，有效除雾； 6、内置 2 颗 GPU 芯片（以公安部检验报告为准）； 7、支持高效红外阵列，细节照射距离最远可达 150 m，全景照射距离最远可达 30 m ； 8、传感器类型：【全景】1/2.8 " Progressive Scan CMOS ；【细节】1/2.8 " progressive scan CMOS ； 9、支持循环跟踪功能，当全景视频图像中有多个目标触发报警事件后，细节视频图像可联动对多个目标循环跟踪（公安部检验报告证明）； 10、需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警，（公安部检验报告证明）； 11、最低照度： 【细节】彩色：≤0.005 Lux @（F1.5，AGC ON），黑白：≤0.001 Lux @（F1.5，AGC ON），0 Lux with IR ， 【全景】≤0.005 Lux @（F1.6，AGC ON），0 Lux with IR； 12、宽动态：≥120 dB 超宽动态 ； 13、焦距：【全景】4 mm；【细节】5.9 mm~188.8 mm，32 倍光学变倍 ； 14、视场角：【全景】水平视场角：79°，垂直视场角：42.4°，【细节】水平视场角：60.2°~2.3°（广角~望远）； 15、水平范围：360° ；		

交换机，前端摄像头通过超五类网线连接至交换机。在监控中心设置核心交换机一台，所有楼层汇聚交换机通过光纤收发器汇聚到监控中心核心交换机。电梯监控采用无线网桥的方式。

（三）实施地点：市海关东楼区域

（四）工程所需主要设备器材种类、数量及质量要求（包含但不限于表中所列产品及种类）

序号	设备名称	参数及技术要求	单位	数量
1	半球网络摄像机	不低于200W像素POE网络摄像头； 符合IP66防尘防水设计，可靠性高； 1、内置1个麦克风，高清拾音； 2、支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181（2016）协议； 3、采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达50 m； 4、支持ROI感兴趣区域增强编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本； 5、支持背光补偿，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同监控环境； 6、支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示； 7、最高分辨率可达1920*1080@25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；	台	65
2	球机	1、内置2个镜头，可以输出两路视频图像，1路全景视频图像、1路细节视频图像（以公安部检验报告为准）； 2、支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪；	台	2

		37、防护：IP66；		
3	枪机	不低于 200W 像素 POE 网络摄像头；符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高； 1、内置 1 个麦克风，高清拾音； 2、支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181（2016）协议； 3、采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 50 m； 4、支持 ROI 感兴趣区域增强编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本； 5、支持背光补偿，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同监控环境； 6、支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示； 7、最高分辨率可达 1920 *1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；	台	12
4	摄像机支架	铁质烤漆	个	12
5	摄像机支架	铁质烤漆	个	2
6	电梯摄像机	不低于 200 万 半球型网络摄像机； 内置麦克风：语音对讲、 最低照度:彩色:≤0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON),0 Lux with IR； 镜头:2.8 mm@ F1.6，水平视场角:≥114.8°，垂直视场角:≥62.1°，对角线视场角:≥135.6°； 调整角度:水平-15~15°，垂直 0~75°，旋转 0-360°； 宽动态范围:105dB 数字宽动态； 视频压缩标准:H.264/H.265/MJPEG； 最大图像尺寸:1920 * 1080； 存储功能:支持 Micro SD(即 TF 卡)； 通讯接口:1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口； 电源供应:DC:12V；	台	3

		16、垂直范围：-15°-90°（自动翻转） 17、水平速度：水平键控速度：0.1°-160°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s； 18、垂直速度：垂直键控速度：0.1°-120°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s； 19、主码流帧率分辨率： 【全景】≥50 Hz：25 fps（2560*1440）；≥60 Hz：30 fps（2560*1440）； 【细节】≥50 Hz：25 fps（2560*1440）；≥60 Hz：30 fps（2560*1440）； 20、视频压缩标准：H.265，H.264，MJPEG； 21、网络存储：NAS（NFS，SMB/CIFS），ANR； 22、网络接口：RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据； 23、SD 卡扩展：内置 MicroSD 卡插槽，支持 MicroSD(即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡，最大支持 256 GB； 24、报警输入：2 路报警输入； 25、报警输出：1 路报警输出； 26、音频输入：1 路音频输入； 27、音频输出：1 路音频输出； 28、补光： 红外照射距离：【全景】30 m，【细节】150 m； 29、报警灯：30 m； 30、供电方式：DC36 V ± 25%； 31、设备功耗：最大功耗：60 W； 32、工作温湿度：-30 ℃~65 ℃；湿度小于 90%； 33、恢复出厂设置：支持； 34、除雾：加热玻璃除雾； 35、尺寸：≥Ø220*382.1 mm； 36、重量：6 kg；		

12	智能视频终端	硬件规格： 3U 标准机架式； 2 个 HDMI，2 个 VGA,HDMI+VGA 组内同源； 8 盘位； 2 个千兆网口； 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 1 个 eSATA 接口； 报警 IO：16 进 8 出； 支持 RAID0、1、5、10，支持全局热备盘； 软件性能： 输入带宽：≥320M； 32 路 H.264、H.265 混合接入； 最大支持 16*1080P 解码； 支持 H.265、H.264 解码； Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份；	台	3
13	专用存储盘	≥8T	块	24
14	显示屏	分辨率不低于分辨率：3840*2160,≥80 寸	台	1
15	客户端电脑	I5/8G/512G/独显/≥21.5 寸	套	1
16	网线	超五类非屏蔽	箱	30
17	光缆	单模 6 芯	米	400
18	电源线	RVV2*1.5	米	200
19	线管	φ25	米	1000
20	楼层设备箱	定制	个	20
21	机柜	≥600*800*2000	套	1
22	辅材及施工、安装	包含光纤跳线、熔纤、光纤终端盒、接线排、胶布、缠绕管、扎带、接头、自攻丝、膨胀管、五金配件及其它安装辅材；监控安装、施工	项	1

		支持 PoE； 红外照射距离:3m； 防护等级:IP66； 防暴等级:IK08；		
7	24 口 POE 交换机	▲1、为保障设备环境适应能力，要求设备支持 0-50℃宽温工作。提供有效证明材料； 保障设备稳定性，要求采用无风扇设计。提供有效证明材料；	台	1
8	POE 千兆 8 口加双光口	1、为保障设备环境适应能力，要求设备支持-10℃~55℃宽温工作； 2、为节能环保考虑，降低 UPS 电源的功率，要求设备最大功耗（不含 POE 功率）≤13W。 3、要求保持品牌一致性，和 24 口交换机同品牌；	台	16
9	核心交换机	▲1、基本要求：设备的交换容量≥336Gbps，整机转发性能≥130Mpps，以官网公布信息为准，如有双重指标 X/Y，以小指标 X 为准；提供有效证明材料； 整机固化可用端口数≥52，其中千兆电口≥48，千兆光口≥4；提供有效证明材料； 2、MAC 地址用户数要求设备单端口支持的 MAC 地址用户数≥4k； 3、路由协议支持静态路由、RIP、OSPF、BGP，OSPF 路由表容量≥12K； ▲4、工作温度为保障设备环境适应能力，要求设备支持 0-50℃宽温工作；提供有效证明材料； ▲5、风扇为保障设备稳定性，要求采用无风扇设计；提供有效证明材料； 6、绿色环保为节能环保考虑，降低 UPS 电源的功率，要求设备最大功耗不高于 34W；	台	1
10	电梯网桥	5.8G 电梯网桥，802.11ac 制式； 距离≥500 米； 3 网口设计，支持路由功能； 定向天线；	对	3
11	光收发	千兆单模	对	8

（五）合同价款（固定总价）

大写：壹拾捌万柒仟陆佰元整，小写：¥187600.00 元（含税总价）。

（六）资金来源：财政支付。

（七）付款方式

合同签订后，供应商按照甲方需求供货并安装调试完毕后付合同价款的70%；经验收合格后付至合同价款的95%；验收合格满三年及有质量问题付清余款。

（八）工期

采购合同签订后 30 日历天内安装调试完毕并交付使用。

（九）验收方式

工程结束后，由乙方提交验收申请，甲方自收到验收报告 15 个工作日内，成立专家验收小组开展工程质量验收，并出具验收报告。验收内容包括：型号、规格、数量、外观质量性能等，所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具及招标文件规定的质量证明材料等是否齐全。货物最终验收后，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担由此引起的一切后果。甲方在验收中，如发现有与合同规定不符的，应在 3 天内向乙方提出书面意见，不签发验收单，并同时将该书面意见提交至财政监管部门。乙方在接到甲方书面意见后，应在 3 天内予以处理。

（十）权利义务

甲方的权利和义务

1. 甲方应派工作人员，配合乙方做好施工期间的内部协调工作。

2. 甲方应向乙方提供维护所需的人员进入、用电以及施工的必备条件。

3 甲方应依据系统施工内容及实施方案，监督检查乙方的工程质量。

4. 甲方有权向乙方索要施工记录。

5. 甲方须按安全规范的要求，做好安全巡查工作，并按要求填写巡查记录表。

6. 甲方有权委托第三方对工程实施全程监督管理。

乙方的权利和义务

1. 乙方须接受甲方及第三方监理机构的监督，并遵守甲方的有关规章制度要求。

2. 乙方应安排一名具有相应资质的人员担任项目经理，现场负责工程施工及安全管理，遇有突发情况随时向甲方报告。

3. 乙方应在规定时间内进行施工，并不得影响办公区正常工作秩序。

4. 乙方施工人员应遵守办公区疫情防控要求和办公区工作纪律。

5. 由于乙方方式不当造成甲方设施损坏，乙方应按照评估价格赔偿所损坏的设施，并赔偿因此给甲方造成的全部损失。

二、履约保证金

履约保证金：按采购合同金额的5%计取，由中标人向采购人缴纳。项目完成并验收合格后退还（无息）。

履约保证金应在合同签订前提交，并由采购人按照合同规定的条件和时间进行退付。履约保证金的有效期自合同生效之日起至合同约定的中标人主要义务履行完毕止。

三、售后服务

（一）验收通过之日起对货物免费质保 3 年。在质保期内，乙方对产品质量实行三包，因设备配置或制造质量问题而引起的故障，乙方应在 2 小时内立即予以免费维修或更换，由此引起的一切费用由乙方承担。

（二）售后支持响应时间，2 小时内现场解决，质保期内相关费用由乙方承担。

四、违约条款

（一）乙方不按期完成合同约定的服务内容，应向甲方支付违约金。每迟延履行一天，支付违约金 2000 元，直至完成提供服务为止。违约金上限达到本合同总价款 20%时，甲方有权单方解除合同。甲方单方解除合同后，有权没收履约保证金。同时乙方需向甲方支付本合同总价 20%违约金。如导致甲方其他损失，应承担继续

赔偿责任。

（二）乙方所供产品品种、型号、规格、性能、质量不符合合同约定的，由其负责包换，并承担调换或退货而支付的实际费用，如造成合同履行期限延长，应向甲方承担合同总价 20%违约金。

（三）本项目不得转让分包，如有发生，除没收其履约保证金外，无条件清理退场，所造成的一切损失由乙方负责。

五、服务

（一）乙方每个月必须对设备运行巡检一次，发现问题及时解决，现场解决不了的及时提供替代设备，不能影响正常使用；

（二）乙方应按合同约定提供售后响应服务，如未按时提高响应服务，导致故障不能及时排除影响使用的，按每次 3000 元进行扣款。

六、知识产权

乙方应保证甲方免于因使用本项目产品或货物对第三方知识产权（包括但不限于著作权、专利权、商标权、服务标志）造成任何形式侵害，任何第三方以甲方侵犯知识产权为由提出的权利主张，如造成甲方承担责任或给甲方造成的任何损失均由乙方承担。因本项目或货物引起的或与本项目或货物有关的任何知识产权纠纷，均由乙方负责处理，如涉及甲方或甲方参与处理的，甲方支出的任何费用（包括但不限于律师费、交通费、食宿费）均由乙方承担。

七、合同生效及审核

本合同经甲方、乙方签字盖章后生效，合同签订的内容不能超出招标文件和投标文件的实质性内容。

八、合同的组成部分

本合同条款、中标通知书、招标文件、投标文件及投标人在开标时的书面承诺等构成合同的组成部分。

九、合同份数

本合同一式伍份，以中文书写，甲、乙方各执二份，采购代理机构各一份。

十五、本合同一切未尽事宜，按合同法有关规定执行，无相关规定的，由

根据采购人指定地点，乙方负责安排运输，并承担运费。

十五、付款

（一）本合同以人民币付款。

（二）乙方应按照与甲方签订的合同规定交货。交货后乙方向甲方提供下列单据，按合同规定审核后付款：1、发票；2、制造厂家出具的质量检验证书等；3、装箱单； 4、验收合格证书；5、买方加盖公章证明货物交付使用合格的验收合格报告。

十六、伴随服务

乙方应按照国家有关规定和合同中所附的服务承诺提供服务。

十七、质量保证

（一）乙方所提供的产品必须符合最新的国家标准和行业标准。

（二）乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能。货物最终验收后，在质量保证期内，对由于设计、工艺或材料缺陷而发生任何不足或故障，乙方应负责并承担相应费用。

十八、检验

在发货前，乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。双方关于设备质量、规格等检验以最终验收报告为准。

十九、索赔

（一）甲方有权根据司法鉴定机构出具的检验报告或鉴定意见，向乙方提出索赔。根据合同规定的检验期和质量保证期内，如乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1、乙方同意退货，按合同中规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

2、根据货物的低劣程度、损坏程度以及买方所遭损失的数额，乙方须降低

甲乙双方协商解决。

第二部分　通用条款

十、词语涵义

（一）合同：甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲方与乙方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

（二）合同价：根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给卖方的价格。

（三）货物：乙方根据合同规定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册和其他技术资料及其他材料。

（四）服务：根据合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务。

（五）不可抗力：指不能预见、不能避免和不能克服的客观情况，如战争、动乱、空中飞行物体坠落或其它非甲乙方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、地震等。

十一、技术规格

乙方所提供货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格以及所附的技术规格响应表相一致。

十二、专利权

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。一旦出现专利侵权，乙方应负全责。

十三、包装要求

（一）除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

（二）每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格标识。

十四、装运条件

甲方：_____（盖章）	乙方：_____（盖章）
地址：_____	地址：_____
法定（授权）代表人：_____	法定（授权）代表人：_____
联系人：_____	联系人：_____
联系电话：_____	联系电话：_____
2021 年 12 月 15 日	2021 年 12 月 15 日

货物的价格。

（二）在甲方发出索赔通知后 20 天内，如乙方未作答复，上述索赔应视为已被接受，按照本合同规定的违约条款解决索赔事宜，甲方将从乙方合同款中扣除索赔金额，同时乙方需向甲方支付合同总价款 20%违约金。

二十、不可抗力

在不可抗力事件发生后，乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方，同时应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响时间持续 120 天以上时，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

二十一、误期赔偿

除合同规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方将从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项目的其他补救方法，赔偿费按每天迟交货物交货价或未提供服务费用的 0.5%计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限以给甲方造成的实际损失为准。损失一旦达到误期货物或服务合同价的 5%，甲方可考虑终止合同。

二十二、履约保证金

双方在签订合同时，乙方投标保证金将自动转为合同履约保证金，差额部分另外补齐。如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金在合同规定退还期满后 3 天内无息退还。

二十三、合同争议

甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议。如果协商仍得不到解决，任何一方均可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

二十四、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

1.6.3. 验收报告

宿迁市政府采购项目验收报告

（宿迁市机关事务管理局）　　验收日期：2022 年 1 月 18 日

项目名称	市机关东楼视频监控系统更建采购项目	项目编号	JSYT[2021]-10-21
中标人（成交人）	中移（江苏）产业互联网有限公司	联系人 联系电话	王沥梅 [redacted]
中标（成交）时间	2021 年 11 月 29 日 14:30	中标（成交）金额（万元）	18.76
验收组织方	宿迁市机关事务管理局、江苏永泰工程项目管理咨询有限公司		

验收内容

序号	项目内容	参数	单位	数量	质量评价
1	半球网络摄像机	不低于 200W 像素 POE 网络摄像头；符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高； 1、内置 1 个麦克风，高清拾音； 2、支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181（2016）协议； 3、采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 50 m； 4、支持 ROI 感兴趣区域增强编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本； 5、支持背光补偿，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同监控环境； 6、支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示； 7、最高分辨率可达 1920*1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；	台	65	合格
2	球机	内置 2 个镜头，可以输出两路视频图像，1 路全景视频图像、1 路细节视频图像（以公安部检验报告为准）； 2、支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪； 3、支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选； 4、支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪； 5、内置加热玻璃，有效除雾； 6、内置 2 颗 GPU 芯片（以公安部检验报告为准）； 7、支持高效红外阵列，细节照射距离最远可达 150 m，全景照射距离最远可达 30 m；	台	2	合格

		26、音频输入：1路音频输入； 27、音频输出：1路音频输出； 28、补光： 红外照射距离：【全景】30 m，【细节】150 m； 29、报警灯：30 m； 30、供电方式：DC36 V ± 25%； 31、设备功耗：最大功耗：60 W； 32、工作温湿度：-30 ℃-65 ℃，湿度小于 90%； 33、恢复出厂设置：支持； 34、除雾：加热玻璃除雾； 35、尺寸：≥Ø220 * 382.1 mm； 36、重量：6 kg； 37、防护：IP66；			合格
3	枪机	不低于 200W 像素 POE 网络摄像头，符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高； 1、内置 1 个麦克风，高清拾音； 2、支持开放型网络视频接口，ISAPI、SDK、GB28181（2016）协议； 3、采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 50 m； 4、支持 ROI 感兴趣区域增强编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本； 5、支持背光补偿、3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同监控环境； 6、支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示； 7、最高分辨率可达 1920 * 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；	台	12	合格
4	摄像机支架	铁质烤漆	个	12	合格
5	摄像机支架	铁质烤漆	个	2	合格
6	球机摄像机	不低于 200 万 半球型网络摄像机， 内置麦克风，语音对讲， 最低照度:彩色:≤0.01 Lux @ (F1.2,AGC ON),0 Lux with IR； 镜头:2.8 mm@ F1.6，水平视场角:≥114.8°，垂直视场角:≥62.1°，对角线视场角:≥135.6°； 调整角度:水平-15~15°，垂直 0~75°，旋转 0-360°； 宽动态范围:105dB 数字宽动态； 视频压缩标准:H.264/H.265/MJPEG； 最大图像尺寸:1920 * 1080； 存储功能:支持 Micro SD(即 TF 卡)； 通讯接口:1 个 RJ45 10M / 100M 自适应	台	3	合格

8、传感器类型：【全景】1/2.8" Progressive Scan CMOS ；【细节】1/2.8" progressive scan CMOS ；

9、支持循环跟踪功能，当全景视频图像中有多个目标触发报警事件后，细节球机图像可联动对多个目标循环跟踪（公安部检验报告证明）；

10、需具备智能分析抗干扰功能，当雪球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（公安部检验报告证明）；

最低照度：

【细节】彩色：≤0.005 Lux @（F1.5，AGC ON），黑白：≤0.001 Lux @（F1.5，AGC ON），0 Lux with IR ，

【全景】≤0.005 Lux @（F1.6，AGC ON），0 Lux with IR；

12、宽动态：≥120 dB 超宽动态 ；

13、焦距：【全景】4 mm；【细节】5.9 mm~188.8 mm，32 倍光学变焦 ；

14、视场角：【全景】水平视场角：79°，垂直视场角：42.4°，【细节】水平视场角：60.2°~2.3°（广角-望远）；

15、水平范围：360° ；

16、垂直范围：-15°~90°（自动翻转）

17、水平速度：水平键控速度：0.1°~160°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s ；

18、垂直速度：垂直键控速度：0.1°~120°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s；

19、主码流帧率分辨率：

【全景】≥50 Hz：25 fps（2560 * 1440）；≥60 Hz：30 fps（2560 * 1440）；

【细节】≥50 Hz：25 fps（2560 * 1440）；≥60 Hz：30 fps（2560 * 1440）；

20、视频压缩标准：H.265，H.264，MJPEG ；

21、网络存储：NAS（NFS，SMB/CIFS），ANR ；

22、网络接口：RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据 ；

23、SD 卡扩展：内置 MicroSD 卡插槽，支持 MicroSD(即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡，最大支持 256 GB ；

24、报警输入：2 路报警输入 ；

25、报警输出：1 路报警输出 ；

		以太网口； 电源供应DC-12V； 支持PoE； 红外照射距离3m； 防护等级IP66； 防暴等级IK08；			
	千兆POE交换机	▲1、为保障设备环境适应能力，要求设备支持0-50℃宽温工作。提供有效证明材料； 保障设备稳定性，要求采用无风扇设计。提供有效证明材料；	台	1	合格
8	POE千兆8口加双光口	为保障设备环境适应能力，要求设备支持-10℃-55℃宽温工作； 为节能环保考虑，降低UPS电源的功率，要求设备最大功耗（不含POE功率）≤13W； 3、要求保持品牌一致性，和24口交换机同品牌；	台	16	合格
9	核心交换机	▲1、基本要求：设备的交换容量≥336Gbps，整机转发性能≥130Mpps，以官网公布信息为准，如有双重指标X/Y，以小指标X为准；提供有效证明材料； 整机固化可用端口数≥52，其中千兆电口≥48，千兆光口≥4，提供有效证明材料； 2、MAC地址用户数要求设备单端口支持的MAC地址用户数≥4k； 3、路由协议支持静态路由、RIP、OSPF、BGP，OSPF路由表容量≥12K； ▲4、工作温度为保障设备环境适应能力，要求设备支持0-50℃宽温工作；提供有效证明材料； ▲5、风扇为保障设备稳定性，要求采用无风扇设计；提供有效证明材料； 6、绿色环保为节能环保考虑，降低UPS电源的功率，要求设备最大功耗不高于34W；	台	1	合格
10	电梯网桥	5.8G电梯网桥，802.11ac制式； 距离≥500米； 3网口设计，支持路由功能； 定向天线；	对	3	合格
11	光收发	千兆单模	对	8	
12	智能视频终端	硬件规格： 3U标准机架式； 2个HDMI，2个VGA,HDMI+VGA组内同源；	台	3	合格

江苏省产业互联网有限公司 320106130696

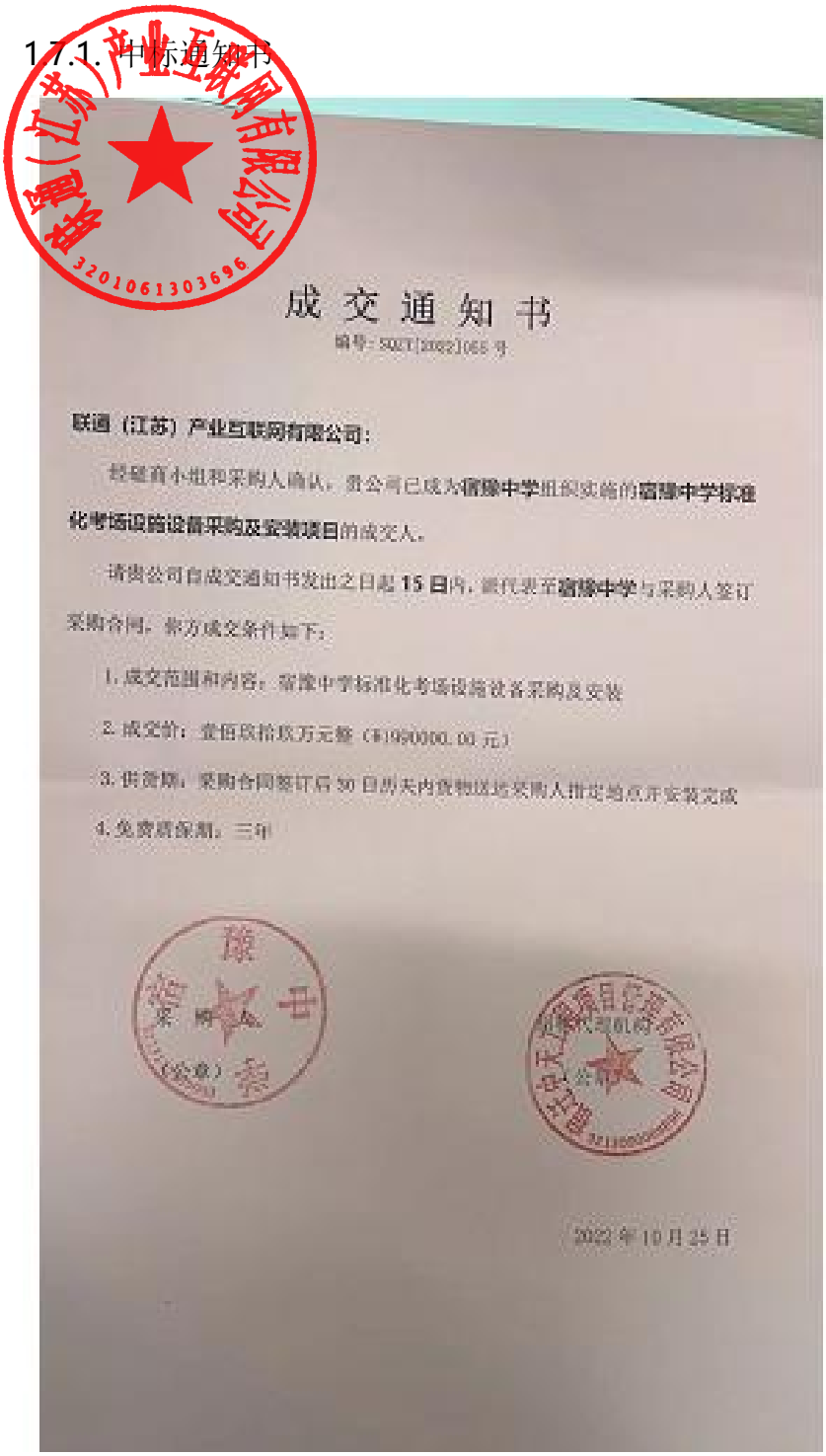
		8 盘位； 2 个千兆网口； 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 1 个 eSATA 接口； 报警 IO：16 进 8 出； 支持 RAID0、1、5、10，支持全局热备盘； 软件性能： 输入带宽：≥320M； 32 路 H.264、H.265 混合接入； 最大支持 16*1080P 解码； 支持 H.265、H.264 解码； Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份；			
13	专用存储盘	≥8T	块	24	合格
14	显示屏	分辨率不低于分辨率：3840*2160，≥80 寸	台	1	合格
15	客户端电脑	I5/8G/512G/独显/≥21.5 寸	套	1	合格
16	网线	超五类非屏蔽	箱	30	
17	光缆	单模 6 芯	米	400	
18	电源线	RVV2*1.5	米	200	
19	线管	ϕ25	米	1000	
20	楼层设备箱	定制	个	20	
21	机柜	≥600*800*2000	套	1	合格
22	辅材	包含光纤跳线、熔纤、光纤终端盒、接线排、胶布、缠绕管、扎带、接头、自攻丝、膨胀管、五金配件及其它安装辅材；	项	1	

验收意见	验收合格 验收小组成员（签字）：蔡婷 何伟 何伟			
项目验收小组成员	姓名	单位	联系电话	备注
	蔡婷	[redacted]	[redacted]	组长
	何伟	[redacted]		

南京（江苏）产业互联网有限公司 3201061303696

1.7.宿豫中学标准化考场设施设备采购及安装项目

1.7.1. 中标通知书



成交通知书

编号：SQCT[2022]055 号

联通（江苏）产业互联网有限公司：

经延直小组和采购人确认，贵公司已成为宿豫中学组织实施的宿豫中学标准化考场设施设备采购及安装项目的成交人。

请贵公司自成交通知书发出之日起 15 日内，派代表至宿豫中学与采购人签订采购合同，双方成交条件如下：

1. 成交范围和内容：宿豫中学标准化考场设施设备采购及安装
2. 成交价：壹佰玖拾玖万元整（¥1990000.00 元）
3. 供货期：采购合同签订后 30 日历天内货物送达采购人指定地点并安装完成
4. 免费质保期：三年

2022 年 10 月 25 日

1.7.2. 合同

宿豫中学标准化考场设施设备采购及安装项目

采购合同

采 购 单位：宿豫中学

中标供应商：联通（江苏）产业互联网有限公司

签订日期：2022 年 11 月 21 日

专用条款

采购单位（以下简称甲方）：宿豫中学

中标供应商（以下简称乙方）：联通（江苏）产业互联网有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规及国家、省、市各部门有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就SQZT[2022]055号宿豫中学标准化考场设施设备采购及安装项目相关事项协商一致，达成如下合同条款：

一、乙方向甲方提供总价值为壹佰玖拾玖万元整（￥1990000.00）的标的（货物）。其中系统集成服务部分金额为314745.64元，金额（大写）：叁拾壹万肆仟柒佰肆拾伍元陆角肆分，适用增值税税率6%；硬件设备部分金额为1631539.54元，金额（大写）：壹佰陆拾叁万壹仟伍佰叁拾玖元伍角肆分，适用增值税税率13%；电信服务-技术服务费43714.82元，金额（大写肆万叁仟柒佰壹拾肆元捌角贰分）适用增值税税率9%。

货物名称及品牌	单位	数量	规格型号	单价	总价	备注
详见附件						
合计：壹佰玖拾玖万元整						

注：供应商分项报价按首次报价与最后报价调整比例进行同比调整

二、交货时间、地点

（一）**交货期：**合同签订后30日历天内货物送达甲方指定地点并安装

（二）**质量标准：**合 格

（三）**交货地点：**宿豫中学指定地点

（四）**免费质保期：**三年

三、质量技术标准

乙方提供的产品性能及质量有国家标准的应符合国家标准。无国家标准的应符合行业标准或企业标准，并满足招标文件要求，实现投标文件承诺条款。

四、运输方式及费用

由乙方视情况自定运输方式，费用自负。

五、验收

（一）在货物进场后7日内，甲方根据技术要求组织验收，验收内容包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好，所提供货物的装箱清单、用户手册、随机资料

及配件、随机工具等是否齐全。货物最终验收后，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担由此引起的一切后果。

（二）甲方应按签订采购合同在安装调试完成后在约定时间组织验收，并出具验收合格报告。

（三）甲方在验收中，如发现有与合同规定不符的，应在 1 天内向乙方提出书面意见，不签发验收单。乙方在接到甲方书面意见后，应在 1 天内予以处理，并将处理结果以书面形式告知甲方。

六、付款方式

全部设备交付、安装调试完成收到乙方发票后 15 日内，付至合同价的 50%(金额：995000 元，大写：人民币玖拾玖万伍仟元整)；验收合格后收到乙方发票后 15 日内付至合同价的 97%(金额：1930300 元，大写：人民币壹佰玖拾叁万零叁佰元整)，质保期满未出现相关质量、服务等问题付清余款（无息）。

七、售后服务

（一）验收通过之日起对设备免费质保 3 年。在质保期内乙方对设备质量实行三包，因设备配置或制造质量问题而引起的故障，乙方应在 24 小时内立即予以免费维修或更换，由此引起的一切费用由乙方承担。

（二）技术支持响应时间。一般问题 2 小时内电话支持，难点、重点问题 1 天内现场解决，质保期内相关费用由乙方承担，质保期满后乙方收取成本费。

八、履约保证金

甲乙双方签订合同后，乙方需缴纳合同履约保证金（合同价款 5%），如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。项目完成后，乙方凭甲方出具的验收报告及履约保证金收据到甲方处办理退还手续，履约保证金在合同规定退还期满后 3 天内无息退还。

九、违约条款

（一）乙方不按期完成合同约定的内容，应向甲方支付违约金，除甲方或不可抗力造成原因外，每延迟交付一天，按合同总价款的 0.5%支付违约金，违约金可直接从工程款中扣除；延期超过 7 日，甲方有权强制解除合同并没收履约保证金。

（二）乙方所供产品品种、型号、规格、花色、质量不符合规定的，由其负责包换，并承担相关费用。

（三）非因甲方原因，乙方不履行本合同规定的义务，致使工作延误，甲方有权要求其

强制履行或解除合同，并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失。

（四）本项目不得转让分包，如有发生，除没收其履约保证金外，无条件清理退场，所造成的一切损失由乙方负责。

（五）甲方延期付款的，按延期付款金额每日 0.5%向乙方支付违约金。

十、知识产权

乙方应保证甲方免除并承担由于甲方在其本国使用该项目时而引起第三方提出的侵犯专利权、知识产权或设计权的起诉、行动、行政程序索赔、请求等以及甲方为此而产生的损失和损害、费用和支出（包括律师费）。

十一、合同生效及审核

本合同经甲方、乙方签字盖章后生效，合同签订的内容不能超出招标文件和投标文件的实质性内容。

十二、合同的组成部分

本合同条款、中标通知书、招标文件、投标文件及投标人在开标时的书面承诺等构成合同的组成部分。

十三、本合同一式四份，以中文书写，甲方、乙方各执二份。

十四、本合同一切未尽事宜，按合同法有关规定执行，无相关规定的，由甲乙双方协商解决。

通用条款

十五、词语涵义

（一）合同：甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲方与乙方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

（二）合同价：根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给卖方的价格。

（三）货物：乙方根据合同规定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册和其他技术资料及其他材料。

（四）服务：根据合同规定甲方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，比如安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的乙方应承担的义务。

（五）甲方：采购单位，即宿豫中学。

（六）乙方：提供货物和服务的公司或实体，即 联通（江苏）产业互联网有限公司 。

（七）不可抗力：指不能预见、不能避免和不能克服的客观情况，如战争、动乱、全球工作物体坠落或其它非甲乙方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、地震等。

十六、技术规格

乙方所提供货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格以及所附的技术规格响应表相一致。

十七、专利权

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉，一旦出现专利侵权，乙方应负全部责任。

十八、包装要求

（一）除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

（二）每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格标识。

十九、装运条件

根据甲方指定地点，乙方负责安排运输，并承担运费。

二十、付款

（一）本合同以人民币付款。

（二）乙方应按照与甲方签订的合同规定交货。交货后乙方向甲方提供下列单据，按合同规定审核后付款：

1、发票；

2、制造厂家出具的质量检验证书等；

3、装箱单；

4、验收合格证书；

5、买方加盖公章证明货物交付使用合格的验收合格报告。

二十一、伴随服务

乙方应按照国家有关规定和合同中所附的服务承诺提供服务，主要包括：

（一）货物的现场安装；

（二）提供货物组装和维修所需的工具；

（三）在合同中乙方承诺的期限内对所提供货物实施运行监督、维修，该服务并不能免

除乙方在质量保证期内应承担的义务；

（四）在项目交货现场就货物的安装、启动、运行、维护对使用方人员进行培训。

二十二、质量保证

（一）乙方所提供的产品必须符合最新的国家标准和行业标准。

（二）乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能。货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。货物最终验收后，在质量保证期内，对由于设计、工艺或材料缺陷而发生任何不足或故障，乙方应负责并承担相应费用。

二十三、检验

（一）在发货前，乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。检验的结果和细节应附在检验证书后面。

（二）甲方在乙方交货后及时组织验收，如果货物的质量和规格与合同规定相符，甲方应及时填写验收表，加盖公章后报主管部门；如果货物的质量、规格与合同规定不符，或在质量保证期内发现货物是有缺陷的（包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料），甲方应报请法定检验机构进行检查，有权凭其出具的检验报告向乙方提出索赔，检验报告送主管部门备案。

二十四、索赔

（一）甲方有权根据法定检验机构出具的检验报告，向乙方提出索赔。如乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1、乙方同意退货，按合同中规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

2、根据货物的低劣程度、损坏程度以及买方所遭损失的数额，乙方须降低产品的价格。

3、用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换和或修补有缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所蒙受的全部直接损失费用。同时应按合同规定对更换和修补件，相应延长质量保证期。

（二）在甲方发出索赔通知后 20 天内，如乙方未作答复，上述索赔应视为已被接受，按照本合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从乙方开具的履约保证金中扣除索赔

金额或采用法律手段解决索赔事宜。

二十五、误期赔偿

除合同规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方将从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项目的其他补救方法，赔偿费按每天迟交货物交货价或未提供服务费用的0.5%计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限为误期货物或服务合同价的5%。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

二十六、不可抗力

在不可抗力事件发生后，乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方，同时应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响时间持续 120 天以上时，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

二十七、税费

中国政府根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费由甲方负担；规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费由乙方负担。

二十八、合同争议

甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议。如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国民法典”规定提交调解和仲裁。

二十九、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方：宿豫中学（盖章）

地址：

法定（授权）代表人：

联系人：

联系电话：

二〇二二 年十一月二十九日

乙方：联通（江苏）产业互联网有限公司（盖章）

地址：

法定（授权）代表人：

联系人：_____

联系电话：_____

二〇二二年十一月二十八日

附件：清单明细表

序号	货物名称	品牌.型号.产地	单价（元）	数量	合价（元）	备注
一、考场教室						
1	高清半球摄像机	海康.DS-2CD2725F-IS/WJ.杭州	437.15	80	34972.00	

	拾音器	睿声. RealSD-H805. 北京	262.29	80	20983.20	
3	网络时钟终端	烟台钟表. YZF450S-N. 山东	612.01	81	49572.81	
4	信号屏蔽仪	跨域. Smart-Shield 5000 增强型考场无线信号屏蔽器. 南京	2010.88	80	160870.40	
5	考务通	神思. SS628-700B. 济南	5420.64	81	439071.84	
6	手持金属探测器	跨域. SUPER-SCAN1000. 南京	205.46	85	17464.10	
		二、考务通道				
7	高清枪式摄像机	海康. DS-2CD2T2EYZUV-LXABCD. 杭州	419.66	30	12589.80	
8	拾音器	睿声. RealSD-H805. 北京	262.29	2	524.58	
		三、考务中心（2个）				
9	高清半球摄像机	海康. DS-2CD2725F-IS/WJ. 杭州	437.15	6	2622.90	
10	拾音器	睿声. RealSD-H805. 北京	262.29	2	524.58	
11	网络时钟终端	烟台钟表. YZF450S-N. 山东	612.01	2	1224.02	
12	笔记本电脑	惠普. 440. 重庆	5245.78	2	10491.56	
13	集中充电柜	国产. 定制. 中国	10491.56	2	20983.12	
		四、司铃室				
14	高清半球摄像机	海康. DS-2CD2725F-IS/WJ. 杭州	437.15	1	437.15	
15	拾音器	睿声. RealSD-H805. 北京	262.29	1	262.29	
16	网络时钟终端	烟台钟表. YZF450S-N. 山东	612.01	1	612.01	
17	UPS 主机	英威腾. HT33030XL. 深圳	34797.00	1	34797.00	
18	蓄电池	英威腾. MF100-12. 深圳	1136.59	32	36370.88	
		五、指挥中心				
19	高清半球摄像机	海康. DS-2CD2725F-IS/WJ. 杭州	437.15	2	874.30	

20	拾音器	睿声. RealSD-H805. 北京	262.29	1	262.29	
21	网络时钟终端	烟台钟表. YZF450S-N. 山东	612.01	1	612.01	
22	无缝拼接屏（含模块化机架）	海康. DS-D2046NL-T/T. 杭州	7453.38	12	89440.56	
23	前后背景墙	国产. 定制. 中国	10841.28	1	10841.28	
24	解码器	跨域. CD-NVD4000K. 南京	24480.30	2	48960.60	
25	管理电脑	惠普. 480 台式机. 重庆	4371.48	3	13114.44	
26	巡考电脑	惠普. 480 台式机. 重庆	4371.48	9	39343.32	
27	24 口接入交换机	锐捷. RG-S2910V2-24GT4SFP-L. 北京	4173.89	3	12521.67	
28	四联编辑台	国产. 定制. 中国	7453.38	1	7453.38	
29	4T 硬盘	国产. 优质. 中国	1180.30	16	18884.80	
30	SIP 服务器	跨域. CD-SIP9000. 南京	43714.82	1	43714.82	
31	NVR 录像机	跨域. CD-NVR9000K. 南京	12331.95	4	49327.80	
32	作弊防控侦测服务器	跨域. Smart-Spectrum 侦测服务器. 南京	61200.75	1	61200.75	
33	作弊防控管理服务器	跨域. 无线信号检测屏蔽系统管理服务器. 南京	13551.59	1	13551.59	
34	静电地板	国产. 优质. 中国	349.72	100	34972.00	
		六、网络设备				
35	汇聚交换机	锐捷. RG-S5760-24SFP4XS-L. 北京	14863.04	5	74315.20	
36	防火墙	锐捷. RG-WALL 1600-S3200. 北京	14425.89	1	14425.89	
37	24 口接入交换机	锐捷. RG-S2910V2-24GT4SFP-L. 北	4173.89	1	4173.89	

		京				
38	8口千兆交换机	锐捷. RG-SF2900-8GT2SFP-S. 北京	1486.30	90	133767.00	
39	光模块	锐捷. GE-LX-SM1310. 北京	227.32	200	45464.00	
七、其它						
40	千兆专线	联通. 定制. 宿迁	43714.82	1	43714.82	5年
41	辅材	国产. 优质. 中国	69943.71	1	69943.71	
42	系统集成	国产. 优质. 中国	314745.64	1	314745.64	5年
总计		¥ 1990000.00 人民币（大写）：壹佰玖拾玖万零仟零佰零拾零元零角零分				

1.7.3. 验收报告

宿豫中学标准化考场设施设备采购及安装项目

项目名称	宿豫中学标准化考场设施设备采购及安装项目	项目编号	SQZT[2022]055 号
中标人（成交人）	联通（江苏）产业互联网有限公司	联系人 联系电话	王晓莉 [redacted]
验收日期	2023.7.1	中标金额	1990000 元
验收组织方	宿豫中学		

验收内容	序号	项目内容	数量	质量评价
	1	见合同附件	一批	合格

验收意见	验收合格 验收小组成员（签字）：[illegible] [illegible] [illegible]

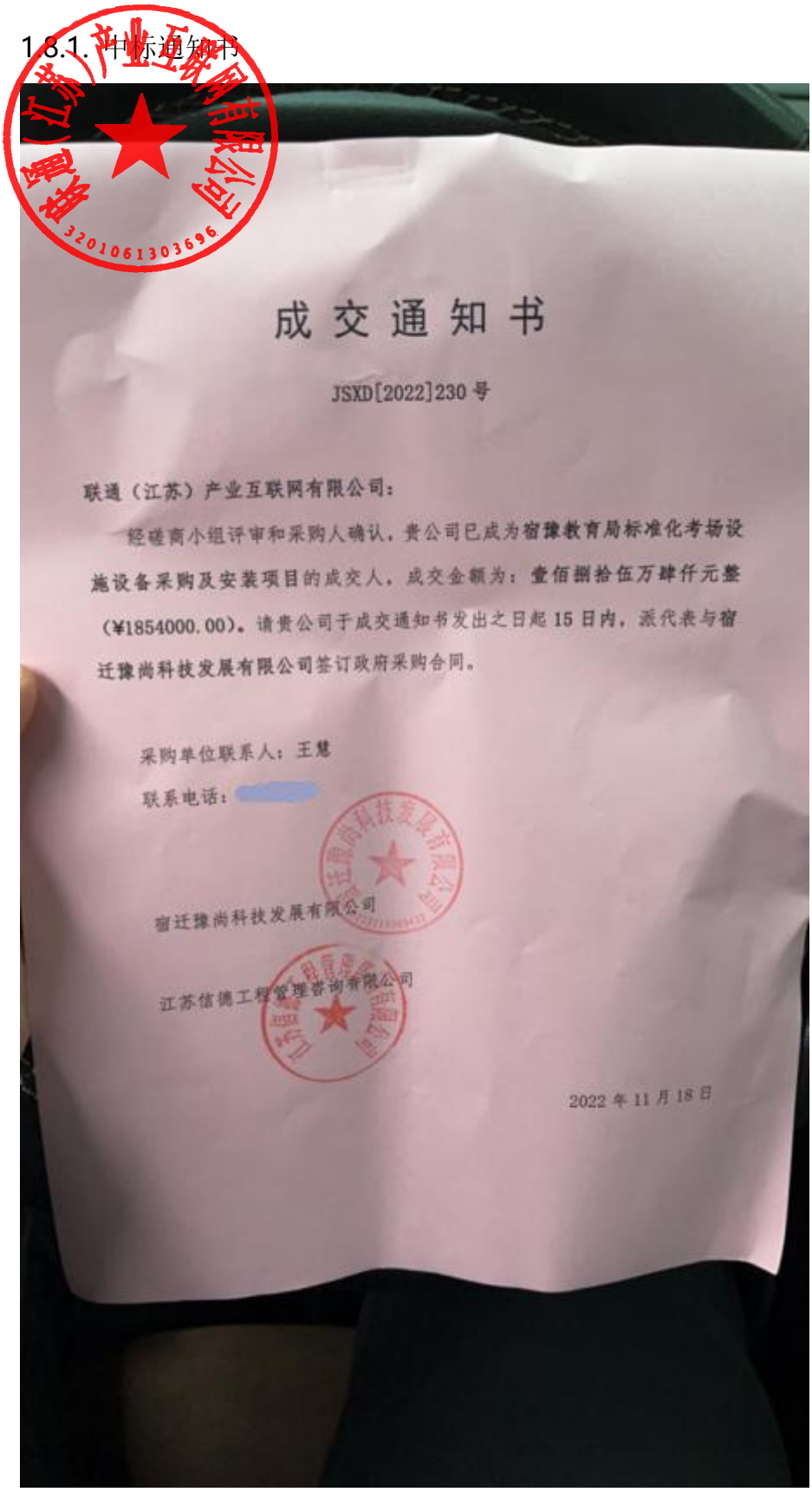
项目验收小组成员	姓名	单位	联系电话	备注
	[illegible]	[redacted]	[redacted]	

	[redacted]			
	[redacted]			

采购人	验收结果确认： 合格 单位代表签字： 单位盖章
中标人	验收结果确认： 中标人代表签字： 单位盖章 2023.7.1

1.8. 宿豫教育局5G标准化考场设施设备采购及安装项目

1.8.1. 中标通知书



成交通知书

JSXD[2022]230号

联通（江苏）产业互联网有限公司：

经磋商小组评审和采购人确认，贵公司已成为宿豫教育局标准化考场设施设备采购及安装项目的成交人，成交金额为：壹佰捌拾伍万肆仟元整（¥1854000.00）。请贵公司于成交通知书发出之日起15日内，派代表与宿迁豫尚科技发展有限公司签订政府采购合同。

采购单位联系人：王慧

联系电话：

宿迁豫尚科技发展有限公司

江苏信德工程管理咨询有限公司

2022年11月18日

1.8.2. 合同

合同编号：JC21-3202-2022-001047

宿豫教育局 5G 标准化考场设施设备采购及安装项目

采

购

合

同

采 购 单位：宿迁豫尚科技发展有限公司

中标供应商：联通（江苏）产业互联网有限公司

签订日期：2022 年 12 月 6 日

第 1页 共 12页

扫描全能王

合同格式及条款

采购单位（以下简称甲方）：宿迁豫尚科技发展有限公司

中标供应商（以下简称乙方）：联通（江苏）产业互联网有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规及国家、省、市各部门有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 JSXD[2022]230 号宿迁教育局标准化考场设施设备采购及安装项目相关事项协商一致，达成如下合同条款：

一、乙方向甲方提供总价值为 壹佰捌拾伍万肆仟元整（￥1854000） 的标的（货物），不含税价 壹佰陆拾伍万叁仟零捌拾柒元整（￥1652856.86），9%含税价 叁拾柒万肆仟零玖拾伍元整（￥374095），13%含税价 壹佰肆拾柒万伍仟玖佰陆拾壹元整（￥1479905），如若税率调整，净价不变。

货物清单

货物名称及品牌、规格、型号	单位	数量	规格型号	单价	总价	备注
详见附件						
合计：壹佰捌拾伍万肆仟元整						

二、交货时间、地点

（一）**交货期：**合同签订后 30 日历天内货物送达甲方指定地点并安装

（二）**质量标准：合 格**

（三）**交货地点：甲方指定地点**

（四）**免费质保期：三年**

三、质量技术标准

乙方提供的产品性能及质量有国家标准的应符合国家标准，无国家标准的应符合行业标准或企业标准，并满足招标文件要求，实现投标文件承诺条款。

四、运输方式及费用

由乙方视情况自定运输方式，费用自负。

五、验收

（一）在货物进场后 7 日内，甲方根据技术要求组织验收，验收内容包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好，所提供货物的装箱清单、用户手册、随机资料及配件、随机工具等是否齐全。货物最终验收后，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担由此引起的一切后果。

（二）甲方应按签订采购合同在安装调试完成后在约定时间组织验收，并出具验收合格报告。

（三）甲方在验收中，如发现有与合同规定不符的，应在 1 天内向乙方提出书面意见，不签发验收单。乙方在接到甲方书面意见后，应在 1 天内予以处理，并将

处理结果以书面形式告知甲方。

六、付款方式

全部设备交付、安装调试完成收到乙方发票后15日内，付至合同价的50%（金额：927000，大写：人民币玖拾贰万柒仟元整）；验收合格后收到乙方发票后15日内付至合同价的97%（金额：1798380，大写：人民币壹佰柒拾玖万捌仟叁佰捌拾元整），质保期满未出现相关质量问题、服务等问题付清余款（无息）。

七、售后服务

（一）验收通过之日起对设备免费保修 三 年。在质保期内乙方对产品质量实行三包，3日设备配置或制造质量问题而引起的故障，乙方应在24小时内立即予以免费维修或更换，由此引起的一切费用由乙方承担。

（二）技术支持响应时间。一般问题 2 小时内电话支持，难点、重点问题 1 天内现场解决，质保期内相关费用由乙方承担，质保期满后乙方收取成本费。

八、履约保证金

本项目不收取履约保证金。

九、违约条款

（一）乙方不按期完成合同约定的内容，应向甲方支付违约金，除甲方或不可抗力造成原因外，每延迟交付一天，按合同总价款的0.5%支付违约金，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限为误期货物或服务合同价的5%。违约金可直接从工程款中扣除；延期超过 7 日，甲方有权强制解除合同并没收履约保证金。

（二）乙方所供产品品种、型号、规格、花色、质量不符合规定的，由其负责包换，并承担相关费用。

（三）非因甲方原因，乙方不履行本合同规定的义务，致使工作延误，甲方有权要求其强制履行或解除合同，并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失。

（四）本项目不得转让分包，如有发生，除没收其履约保证金外，无条件清理退场，所造成的一切损失由乙方负责。

（五）甲方延期付款的，按延期付款金额每日0.5%向乙方支付违约金。

十、知识产权

乙方应保证甲方免除并承担由于甲方在其本国使用该项目时而引起第三方提出的侵犯专利权、知识产权或设计权的起诉、行动、行政程序、索赔、请求等以及甲方为此而产生的损失和损害、费用和支出（包括律师费）。

十一、合同生效及审核

本合同经甲方、乙方签字盖章后生效，合同签订的内容不能超出招标文件和投标文件的实质性内容。

十二、合同的组成部分

本合同条款、中标通知书、招标文件、投标文件及乙方在开标时的书面承诺等构成合同的组成部分。

十三、本合同一式四份，以中文书写，甲方、乙方各执二份。

十四、本合同一切未尽事宜，按合同法有关规定执行，无相关规定的，由甲乙双方协商解决。

通用条款

十五、词语涵义

（一）合同：甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲方与乙方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

（二）合同价：根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给卖方的价格。

（三）货物：乙方根据合同规定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册和其他技术资料及其他材料。

（四）服务：根据合同规定甲方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，比如安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的乙方应承担的义务。

（五）甲方：采购单位，即 宿迁豫尚科技发展有限公司 。

（六）乙方：提供货物和服务的公司或实体，即 联通（江苏）产业互联网有限公司 。

（七）不可抗力：指不能预见、不能避免和不能克服的客观情况，如战争、动乱、空中飞行物体坠落或其它非甲乙方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、地震等。

十六、技术规格

乙方所提供货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格以及所附的技术规格响应表相一致。

十七、专利权

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。一旦出现专利侵权，乙方应负全部责任。

十八、包装要求

（一）除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

（二）每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格标识。

十九、装运条件

根据甲方指定地点，乙方负责安排运输，并承担运费。

二十、付款

（一）本合同以人民币付款。

（二）乙方应按照与甲方签订的合同规定交货。交货后乙方向甲方提供下列单据，按合同规定审核后付款：

1、发票；

2、制造厂家出具的质量检验证书等；

3、装箱单；

4、验收合格证书；

5、买方出具公章证明货物交付使用合格的验收合格报告。

二十一、伴随服务

乙方应按照国家有关规定和合同中所附的服务承诺提供服务，主要包括：

（一）货物的现场安装；

（二）提供货物组装和维修所需的工具；

（三）在合同中乙方承诺的期限内对所提供货物实施运行监督、维修，该服务并不能免除乙方在质量保证期内应承担的义务；

（四）在项目交货现场就货物的安装、启动、运行、维护对甲方人员进行培训。

二十二、质量保证

（一）乙方所提供的产品必须符合最新的国家标准和行业标准。

（二）乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能。货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。货物最终验收后，在质量保证期内，对由于设计、工艺或材料缺陷而发生任何不足或故障，乙方应负责并承担相应费用。

二十三、检验

（一）在发货前，乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。检验的结果和细节应附在检验证书后面。

（二）甲方在乙方交货后及时组织验收，如果货物的质量和规格与合同规定相符，甲方应及时填写验收表，加盖公章后报主管部门；如果货物的质量、规格与合同规定不符，或在质量保证期内发现货物是有缺陷的（包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料），甲方应报请法定检验机构进行检查，有权凭其出具的检验报告向乙方提出索赔，检验报告送主管部门备案。

二十四、索赔

（一）甲方有权根据法定检验机构出具的检验报告，向乙方提出索赔。如乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1、乙方同意退货，按合同中规定的货币将货款退还给甲方并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

2、根据货物的低劣程度、损坏程度以及买方所遭损失的数额，乙方须降低产品的价格。

3、用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换和或修补有缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所蒙受的全部直接损失费用。同时应按合同规定对更换和修补件，相应延长质量保证期。

（二）在甲方发出索赔通知后20天内，如乙方未作答复，上述索赔应视为已被接受，按照本合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从乙方开具的履约保证金和/或索赔金额或采用法律手段解决索赔事宜。

二十五、误期赔偿

除合同规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方将从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项目的其他补救方法，赔偿费按每天迟交货物交货价或未提供服务费用的0.5%计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限为误期货物或服务合同价的5%。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

二十六、不可抗力

在不可抗力事件发生后，乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方，同时应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响时间持续120天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

二十七、税费

中国政府根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费由甲方负担；规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费由乙方负担。

二十八、合同争议

甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议。如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国民法典”规定提交调解和仲裁。

二十九、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方：宿迁豫尚科技发展有限公司（盖章）
地址：宿迁市宿豫区学海路4号
法定（授权）代表人：刘建国
联系人：王慧
联系电话：[redacted]
二〇二二年12月六日

乙方：联通（江苏）产业互联网有限公司（盖章）
地址：南京市鼓楼区古平岗1号0幢二层
法定（授权）代表人：周斌
联系人：丁笑
联系电话：[redacted]
二〇二二年12月六日

合同编号：JC21-3202-2022-001047

附件：清单明细表

1.豫新初中（48个考场）

序号	区域	货物名称	品牌、型号	单价（元）	税率	数量	合价	备注
1	考场	拾音器	睿声、RealSD-H805	276	13%	48	13248	
2		屏蔽器	跨域、Smart-shield5000增强型考场无线信号屏蔽器	2170	13%	48	104160	
3		金属探测器	跨域、SUPER-SCAN1000	197	13%	48	9456	
4		网络时钟	烟台钟表、YZF450S-N	641	13%	48	30768	
5	考务室	半球摄像机	大华、DH-IPC-HDW5243T-AS	1085	13%	3	3255	
6		拾音器	睿声、RealSD-H805	276	13%	3	828	
7		网络时钟	烟台钟表、YZF450S-N	641	13%	1	641	
8	广播室	网络时钟	烟台钟表、YZF450S-N	641	13%	1	641	
9		半球摄像机	大华、DH-IPC-HDW5243T-AS	1085	13%	1	1085	
10		拾音器	睿声、RealSD-H805	276	13%	1	276	
11	监控室	拾音器	睿声、RealSD-H805	276	13%	1	276	
12		网络时钟	烟台钟表、YZF450S-N	276	13%	1	276	
13		SIP服务器	跨域、CD-SIP9000	47366	13%	1	47366	
14		网上巡查软件	巡查管理平台	1972	13%	1	1972	
15		硬盘录像机	跨域、CD-NVR9000K	9862	13%	1	9862	
16		硬盘	希捷、ST4000VX007	1578	13%	2	3156	
17		作弊防控管理服务器	跨域、无线信号检测屏蔽系统管理服务器	19723	13%	1	19723	
18		接入交换机	锐捷、RG-S2910V2-24GT4SFP-L	3002	13%	6	18012	

第7页 共12页

19		防火墙	锐捷.RG-WALL 1600-S3200	26627	13%	1	26627	
20		辅材	网线、电源线、插座、光纤及配件、网络模块、空开、墙柜、线槽、线管、扎带等。48 间考场，1 间监控室，1 间考务室，1 间广播室。	828	13%	51	42228	
21		施工集成	每个教室 3 根网线（1 个摄像机（利旧）、1 个屏蔽器、1 个网络时钟、1 个信息插口），2 路电源（屏蔽器单独 1 路供电），设备安装、调试，系统培训，售后服务。	1676	9%	51	85476	
22		专网	联通.标准化考场专线	32750	9%	1	32750	三年线路费用
单项合计 1			452447.00					
			2.豫新小学（68 个考场）					
序号	区域	货物名称	品牌.型号	单价（元）	税率	数量	金额	备注
1	考场	屏蔽器	跨城.Smart-shield5000 增强型考场无线信号屏蔽器	2170	13%	68	147560	
2		金属探测器	跨城.SUPER-SCAN1000	197	13%	68	13396	
3		网络时钟	烟台钟表.YZF450S-N	641	13%	68	43588	
4	考务室	半球摄像机	大华.DH-IPC-HDW5243T-AS	1085	13%	3	3255	
5		拾音器	睿声.RealSD-H805	276	13%	3	828	
6		网络时钟	烟台钟表.YZF450S-N	641	13%	1	641	
7	广播室	网络时钟	烟台钟表.YZF450S-N	641	13%	1	641	

合同编号：JC21-3202-2022-001047

8		半球摄像机	大华，DH-IPC-HDW5243T-AS	1085	13%	1	1085	
9		拾音器	睿声，RealSD-H805	276	13%	1	276	
10		半球摄像机	大华，DH-IPC-HDW5243T-AS	1085	13%	1	1085	
11		拾音器	睿声，RealSD-H805	276	13%	1	276	
12		网络时钟	烟台钟表，YZF450S-N	641	13%	1	641	
13		SIP 服务器	跨域，CD-SIP9000	47366	13%	1	47366	
14		网上巡查软件	巡查管理平台	1972	13%	1	1972	
15	监控室	硬盘录像机	跨域，CD-NVR9000K	9862	13%	1	9862	
16		硬盘	希捷，ST4000VX007	1578	13%	2	3156	
17		作弊防控管理服务器	跨域，无线信号检测屏蔽系统管理服务器	19723	13%	1	19723	
18		接入交换机	锐捷，RG-S2910V2-24GT4SFP-L	3002	13%	8	24016	
19		防火墙	锐捷，RG-WALL 1600-S3200	26627	13%	1	26627	
20	其他	辅材	网线、电源线、插座、光纤及配件、网络模块、空开、墙柜、线槽、线管、扎带等。48 间考场，1 间监控室，1 间考务室，1 间广播室。	828	13%	71	58788	
21		施工集成	每个教室 3 根网线（1 个摄像机（利旧）、1 个屏蔽器、1 个网络时钟、1 个信息插口），2 路电源（屏蔽器单独 1 路供电），设备安装、调试，系统培训，售后服务。	1676	9%	71	118996	

22		专网	联通.标准化考场专线	32750	9%	1	32750	三年线路费用
小计2			556528.00					

3.宿豫玉泉山路小学（58个考场）

序号	区域	货物名称	品牌.型号	单价（元）	税率	数量	合价	备注
1	考场	半球摄像机	大华.DH-IPC-HDW5243T-AS	1085	13%	58	62930	
2		拾音器	睿声.RealSD-H805	276	13%	58	16008	
3		屏蔽器	跨域.Smart-shield5000增强型考场无线信号屏蔽器	2170	13%	58	125860	
4		金属探测器	跨域.SUPER-SCAN1000	197	13%	58	11426	
5		网络时钟	烟台钟表.YZF450S-N	641	13%	58	37178	
6	校门口	枪式摄像机	大华.DH-IPC-HFW5243DM-I1	1085	13%	2	2170	
7	考务室	半球摄像机	大华.DH-IPC-HDW5243T-AS	1085	13%	3	3255	
8		拾音器	睿声.RealSD-H805	276	13%	3	828	
9		网络时钟	烟台钟表.YZF450S-N	641	13%	1	641	
10	广播室	网络时钟	烟台钟表.YZF450S-N	641	13%	1	641	
11		半球摄像机	大华.DH-IPC-HDW5243T-AS	1085	13%	1	1085	
12		拾音器	睿声.RealSD-H805	276	13%	1	276	
13	监控室	硬盘录像机	跨域.CD-NVR9000K	9862	13%	3	29586	
14		硬盘	希捷.ST4000VX007	1578	13%	6	9468	
15		接入交换机	锐捷.RG-S2910V2-24GT4SFP-L	3002	13%	6	18012	

合同编号：JC21-3202-2022-001047

16		防火墙	锐捷.RG-WALL 1600-S3200	26627	13%	1	26627	
17	其他	辅材	网线、电源线、插座、光纤及配件、网络模块、空开、墙柜、线槽、线管、扎带等。48 间考场，1 间监控室，1 间考务室，1 间广播室。	828	13%	61	50508	
18		施工集成	每个教室 3 根网线（1 个摄像机（利旧）、1 个屏蔽器、1 个网络时钟、1 个信息插口），2 路电源（屏蔽器单独 1 路供电），设备安装、调试，系统培训，售后服务。	1676	9%	61	102236	
单项合计4			498735.00					

4.宿豫区教育局

序号	区域	货物名称	品牌.型号	单价（元）	税率	数量	合价	备注
1	宿豫区教育局	通（身份证识别仪）	SS628-700B	5128	13%	60	307680	
单项合计4			307680.00					

5.宿豫教育局保密室装修清单

序号	区域	货物名称	品牌.型号	单价（元）	税率	数量	合价	备注
1	保密室	吊顶	联通定制	20	13%	2	1200	
2		墙面	联通定制	25	13%	2	3000	
3		壁柜	联通定制	2661	13%	1	2661	
4		保密柜	联通定制	1430	13%	[illegible]	5720	
5		木质高低床	联通定制	1479	13%	2	2958	
6		床上用品（包含铺席）	联通定制	197	13%	4	788	
7		挂机空调	美的 KFR-50GW	3845	13%	1	3845	
8		办公桌椅	联通定制	1972	13%	1	1972	
9		电视机	小米 EA60	2859	13%	1	2859	
10		保密条例	联通定制	49	13%	4	196	
11		灭火器	徐州淮海	197	13%	6	1182	
12		红外报警系统	联通定制	1379	13%	1	1379	

13		窗帘	联通定制	936	13%	2	1872	
14		电脑	联想 m455	3246	13%	1	3246	
15		防盗门	联通定制	3845	13%	1	3845	
16		施工集成		1887	9%	1	1887	
单项合计5			38610.00					
总计（单项1+单项2+单项3+单项4+单项5）			1854000.00					

1.8.3. 验收报告

验收报告

项目名称	宿豫教育局标准化考场设施设备采购及安装项目	项目编号	JSXD[2022]230 号
中标人（供应商）	联通（江苏）产业互联网有限公司	联系人 联系电话	丁笑[redacted]
验收日期	2023.7.27	中标金额	1854000 元
验收组织方	宿迁豫尚科技发展有限公司		

验收内容	序号	项目内容	数量	质量评价
	1	见合同附件	一批	合格

验收意见	经验收小组测试 验收合格.
采购人	验收小组成员确认： 单位盖章
中标人	中标人代表签字：丁笑. 单位盖章