采购合同

合同编号：JSZC-320506-FYWL-G2025-0021

甲　方：苏州市吴中区水务局

联系人：陶文恺

电　话：0512-65010081

乙　方：江苏移动信息系统集成有限公司

联系人：王子越

电　话：13706215626

根据苏州市政府采购招标编号 JSZC-320506-FYWL-G2025-0021 号招标文件及该文件的响应文件和成交通知书，甲乙双方就此次成交的**吴中区沿太湖圩区退圩还湖工程自动化控制系统**项目事宜，签订本合同书，以兹共同遵守。

一、合同内容：

1．乙方负责完成甲方的**吴中区沿太湖圩区退圩还湖工程自动化控制系统**，详见乙方的投标文件。

2．下列文件为本合同不可分割部分，与本合同具有同等法律效力：

①中标通知书；

②招标文件及其他补充文件（如有）；

③乙方中标的投标文件；

④乙方在招投标过程中所作的其它书面承诺、声明、澄清等。

二、价格与支付：

1.合同总金额为人民币贰佰肆拾壹万贰仟零叁拾陆元伍角，包括全部服务所需的人工费、通讯费、交通费、资料费、调查费、研究报告及规划设计费（含印刷费）、咨询费、后续服务费、评审费、中标服务费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等完成本项目的各项应有费用。投标单位根据设计方案结合勘察现场情况等综合考虑后报价。

2.付款步骤：

项目合同签订后，（1）支付合同金额的 30%作为项目预付款。在签订合同

时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用上述关于预付款的规定。

（2）项目工程量完成50%时，支付合同金额10%的进度款；合同工程完工验收合格并提交工程送审资料后，支付至合同金额的60%；审计结束后支付至审计审定价款的97%，维修保修期满后付清余款。发包人每次付款前，承包人应提供合法的税务发票。具体参照发包人相关规定。

3.付款的凭据：正式的发票、甲乙双方盖章的《政府采购合同履行验收报告》及甲方要求的其它相关资料。

4.税收：根据现行税法及相关法律法规。

5.支付方式：银行汇票或转帐支票。

6、项目维修保修期：两年。

三、其 它

3.1 法律和法规

本合同必须服从国家的现行法律和法规，对合同的解释应以国家的现行法律和法规为准。

3.2 转让和分包

（1）禁止乙方将本合同规定的规划任务转让出去。

（2）没有甲方的同意，乙方不能将任何规划部分分包出去。即使得到了甲方的同意，也不应解除乙方根据合同规定应承担的全部责任和义务，乙方应对其分包人的工作负全部责任。

3.3 乙方提交的规划设计成果有下列情形之一的，甲方有权终止合同：

（1）提交的成果不符合本任务书规定的。

（2）提交的成果图纸和文字辨认不清，内容不全或粗制滥造的。

（3）未经甲方同意，逾期上报规划设计成果的。

3.4 版权

规划署名权归乙方所有，版权归甲方所有，甲方有权在规划审定后公开展示规划成果，并通过传播、媒介、专业杂志、书刊及其他形式介绍、展示、评价规划方案。规划方案批准实施前，任何单位和个人未经同意都无权以任何形式向社会公开展示规划成果。

中国移动通信集团江苏有限公司

3.5 争端的解决

本合同在执行过程中，如发生任何争端、纠纷或因违反、终止本合同而引起的对损失损害的任何赔偿，应事先协商，在甲方和乙方之间达成一致意见。如未能达成一致，再由上级主管部门进行调解，调解不成时可提交苏州仲裁委员会仲裁。仲裁决定具有最终法律效力，其仲裁费用由败诉方承担。

3.6 保密性

除了根据合同履行义务和遵守适用法律以外，双方应将合同的详情视为秘密，规划设计单位应对业主提供的基础资料负保密责任。没有甲方事先同意，不得在任何商业或技术论文或其它场合发表或允许发表、或透露项目的任何细节。

3.7 合同生效

本合同经双方法定（授权）代表人签字（或盖章）并盖单位公章后生效，同时须送（政府采购监督管理部门）备案。

3.8 合同份数

本合同一式陆份，甲乙双方各执贰份，招标代理机构壹份，备案机构壹份。

3.9 项目维保期：自验收之日起两年。

（以下无正文）

甲方：

法定代表人（授权代表）：

签约日期：2025.12.30

乙方：

法定代表人（授权代表）：

签约日期：

中国移动通信集团江苏有限公司

附件：

序号	项目	品牌、规格型号	生产厂家	单位	数量	前向报价（元）		税率	收入构成
						单价（元）	总价（元）		
一、计算机监控及视频监视系统设备清单（杨湾港闸站）									
（一） 计算机监控系统									
1	主控计算机	1、名称：主控计算机 2、参数：工业级机箱，整机全密封无风扇系统，Intel Core i5 1.6GHz，up to 3.9GHz，6MB Cache，64 位，四核/8GB DDR4/1T/动态分配显存，27”显示器，键盘、鼠标 3、其他详见图纸及技术要求	研华	台	2	17500.00	35000.00	13%	设备费
2	数据服务器	1、名称：数据服务器 2、参数：10 核 Intel Xeon Silver 4210R 2.4GHz 处理器/32GB DDR4 2933MT/s 内存/硬盘： 2 块 2TB SATA 硬盘/2 个千兆自适应以太网网口/KVM 3、其他详见图纸及技术要求	浪潮	台	1	18510.00	18510.00	13%	设备费
3	工业以太网交换机 1	1、名称：工业以太网交换机 2、层数：工业级三层 3、参数：24 个千兆电口+4 个 1.0G/2.5G 的 SFP 插槽，采用冗余双直流输入隔离型电源供电（18～60VDC）。端口保护采用双重瞬间电压抑制管。电路板采用沉金工艺，关键器件采用工业宽温元件及钽电	上海博瀛	台	1	25100.00	25100.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

		容，并符合 IPC 标准。工作温度-40～85 度，平均无故障工作时间超过 60 万小时，防护等级达到 IP40。具备入网证。 4、其他详见图纸及技术要求							
4	工业以太网交换机 2	1、名称：工业以太网交换机 2、层数：工业级二层 3、参数：全网管 16 个千兆电口+4 个 100M/1000M/2500M 自适应 SFP 端口（配置 4 块单模光纤模块） 4、其他详见图纸及技术要求	上海博瀛	台	1	9800.00	9800.00	13%	设备费
5	控制台	1、名称：操作台 2、参数：高聚酯、防静电、定制（防静电，长 6m 宽 1m 高 0.8m，含 5 张真皮椅），含 3 只急停按钮 3、其他详见图纸及技术要求	国产定制	联	1	30500.00	30500.00	13%	设备费
6	网络柜	1、名称：网络柜 2、参数：800×600×2200mm 机柜、钢化玻璃门 3、安装方式：落地、柜底 10#槽钢 4、其他详见图纸及技术要求	唐大图腾	台	1	2450.00	2450.00	13%	设备费
7	打印机	1、名称：打印机 2、规格：a3、a4 彩色激光复印扫描打印机一体机；双面打印打印速度 20 页/分；最佳打印分辨率 600*600dpi 3、其他详见图纸及技术要求	HP	台	1	6788.00	6788.00	13%	设备费
8	公用 PLC 柜	1、名称：公用 PLC 柜	安迪森	台	1	52120.00	52120.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

		2、规格：800×600×2200mm 机柜、钢化玻璃门，包括 PLC(含通讯模块)、开关电源、按钮、触摸屏、继电器、断路器、风扇与辅件等；PLC 输入/输出点数为：开入量 DI≥64 点；模入量（4～20mA）AI≥16 点；开出量 DO≥16 点；柜内设温湿传感器 3、安装方式：落地安装，10#槽钢基础						
9	机组 PLC 柜	1、名称：机组 PLC 柜 2、规格：800×600×2200mm 机柜、钢化玻璃门，包括 PLC(含通讯模块)、开关电源、按钮、触摸屏、继电器、断路器、风扇与辅件等；PLC 输入/输出点数为：开入量 DI≥96 点；模入量（4～20mA）AI≥16 点；开出量 DO≥64 点；温度量(3 线制热电阻)TI≥20 点；柜内测温湿传感器 3、安装方式：落地安装，10#槽钢基础	安迪森	台	1	57150.00	57150.00	13%	设备费
10	清污机 PLC 柜	1、名称：清污机 PLC 柜 2、规格：户外防雨柜 IP55，304 不锈钢外壳，包括 PLC、开关电源、按钮、继电器、断路器、风扇与辅件等；PLC 输入/输出点数为：开入量 DI≥32 点；开出量 DO≥16 点；柜内测温湿传感器 3、安装方式：落地安装，10#槽钢基础	安迪森	台	1	35650.00	35650.00	13%	设备费
11	通讯调试	微机保护装置、直流屏、综合表计、软启动器、开度仪等接入系统、调试、通讯等	定制	项	1	11005.00	11005.00	6%	ICT 集成费

中国移动通信集团江苏有限公司

12	通信管理机	1、名称：通信管理机 2、参数：不少于 8 个 RS485/232 可配置端口，4 个百兆以太网口，与微机保护装置、综合表计、软启动器、闸门开度仪等设备通讯 3、其他详见图纸及技术要求	欧鑫通	台	2	5200.00	10400.00	13%	设备费
13	GPS 网络时间服务器	1、名称：GPS 网络时间服务器 2、参数：不少于 4 路物理隔离网口；时间同步精度：小于 10mS，支持标准 NTP/SNTP 协议，100M 以太网， 3、其他详见图纸及技术要求	国优	台	1	4100.00	4100.00	13%	设备费
14	雷达水位计	1、名称：雷达水位计 2、规格：(0~10m)，4~20mA，精度±0.5cm，含不锈钢支架、电缆	中科水研	组	2	2320.00	4640.00	13%	设备费
15	语音报警系统	含开停机告警；具体详见图纸及技术要求	定制	项	1	3500.00	3500.00	13%	设备费
16	UPS 不间断电源	1、名称：UPS 不间断电源 2、容量：6kVA，2 小时延时在线，含配电柜、电池柜 3、含 UPS 电源主机、10#槽钢基础 4、含延时电池，规格满足甲方需求	山特	套	1	19150.00	19150.00	13%	设备费
17	监控系统平台软件	1、名称：监控系统平台软件 2、参数：具备 1500 点数据采集、实时数据库系统、设备故障诊断、三维可视化监控、移动终端监控、web 发布、日程调度管理等模块	科远智慧	套	2	57600.00	115200.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

		3、其他详见图纸及技术要求							
18	工业级历史数据库	1、名称：工业级历史数据库 2、参数：与 SCADA 软件同品牌，1000 点实时数据库，含数据库连接，采用同平台同一厂家数据存储许可，开发光盘包 + USB Key 3、其他详见图纸及技术要求	科远智慧	套	1	38800.00	38800.00	13%	设备费
19	报表	1、名称：报表软件 2、参数：采用同平台同一厂家报表平台编辑（与 SCADA 同品牌） 3、其他详见图纸及技术要求	科远智慧	套	1	16800.00	16800.00	13%	设备费
20	应用软件开发	含组态软件二次开发、监控界面、开停机流程、PLC 控制流程及软件开发、报表编制、Web 客户端软件开发及三维建模等，根据项目建筑物 3D 建模，使其具备嵌入监控平台软件并能定位关键监控部位且能实时呈现系统相关数据；具体详见图纸及技术要求	国产定制	项	1	121360.00	121360.00	13%	设备费
21	闸站综合控制管理一体机	1、名称：闸站综合控制管理一体机 2、参数：软硬一体式设计，内置智能数字平台，含闸站智能调度模型，视频分析算法和闸站作业指导智能体，可对闸站控制提供综合智能化方案，可提供云对接 API 接口。硬件配置：CPU>=2 颗，每处理核心数≥10 核，每处理主频≥2.4GHz；内存≥128G；系统盘容量≥480G，数据存储	南京锐景	台	1	152380.00	152380.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

		空间≥4T；千兆以太网接口≥2 个；GPU 数量≥2，每 GPU 显存（带 cuda 核心）容量≥16GB;兼容市面主流品牌摄像头，兼容市面主流硬盘录像机及视频存储，支持视频调取；设备厂商需提供产品相关的算法软件著作权证书、软件产品检测报告；提供原厂 3 年免费质保，24*7*365 级别远程支持服务。 3、其他详见图纸及技术要求							
（二）网络安全防护（二级等保）								
22	工控安全隔离与信息交换系统	1、名称：工控安全隔离与信息交换系统 2、参数：机架式设备，≥400Mbps 吞吐，最大并发连接数 2 万，内网 6 个千兆电口（含 1 个管理口），外网 6 个千兆电口（含 1 个 HA 口），内外网各 1 个串口和 2 个 USB 口，默认双电源，所有管理配置操作通过专用的内网可信端管理接口进行配置，标配提供 IPV4/IPV6 双栈协议、文件交换、数据库同步、双机热备，支持 OPC、Modbus 等工控协议，具有 ISCI 认证证书。 3、其他详见图纸及技术要求	威努特	台	1	31880.00	31880.00	13%	设备费
23	工业防火墙	1、名称：工业防火墙 2、参数：机架式，ARM 架构多核处理器，4G DDR4 内存，16G eMMC 闪存，≥8 个千兆电口，≥4 个千兆 Combo，≥6 对电口 BYPASS，1 个 HA 接口，1 个 MGMT 远程管	威努特	台	1	18980.00	18980.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

		理接口，1 个 Console，1 个 USB 接口，2 个 232/422/485 三合一业务串口，220VAC/DC 冗余电源，-10~60℃工作温度，无风扇自然散热，IP40 防护等级。网络吞吐率 10Gbps，并发连接数：100 万，硬件级配置写保护。具有 ISCI 认证证书，出厂默认含 1 年 IPS 特征库升级授权。 3、其他详见图纸及技术要求						
24	工控安全监测与审计系统	1、名称：工控安全监测与审计系统 2、参数：标准 19 英寸 1U 机架式，ARM 架构多核处理器，4G DDR4 内存，16G eMMC 闪存，≥8 个千兆电口，≥4 个千兆 Combo，1 个 MGMT 远程管理接口，1 个 Console，1 个 USB3.0 接口，2 个 232/422/485 三合一业务串口，220VAC/DC 冗余电源，-10~60℃工作温度，无风扇自然散热，IP40 防护等级，具备工控网络审计产品增强级销许，通过 CE、FCC、CB 等认证。网络吞吐率 10Gbps，支持全流量抓包、流量监测、入侵攻击检测、未知设备接入检测、关键业务中断检测、协议规约检测、关键事件监测、网络会话审计、事件告警、日志上报等功能，具有 ISCI 认证证书。出厂默认含 1 年 IDS 特征库升级授权。 3、其他详见图纸及技术要求	威努特	台	1	28300.00	28300.00	13%	设备费
25	工控主机安	1、名称：工控主机安全防护	威努特	套	4	8890.00	35560.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

	全防护	2、参数：系统兼容性要求：Windows 系统至少支持 Win2000、Win XP、WinVista、Win7、Win8、Win10、Windows2003 Server、Windows2008 Server、Windows2012 Server 等；Linux 系统至少支持 Centos、Redhat、Ubuntu、Debian、凝思、麒麟、统信等 3、其他详见图纸及技术要求							
26	工控网络入侵检查	1、名称：工控网络入侵检查 2、参数：机架式，≥12 个千兆电口，≥12 个千兆光口，1 个专用带外管理口，1*USB3.0.冗余电源，网络吞吐率 8Gbps，并发连接数:200 万,设备默认含一年 IPS、AV、WAF 特征库升级授权 3、其他详见图纸及技术要求	威努特	台	1	41220.00	41220.00	13%	设备费
27	日志审计与分析系统	1、名称：日志审计与分析系统 2、参数：机架式，≥6 个千兆电口，≥2 个万兆光口，2*USB，1 个 console，4T 硬盘，双电源，系统默认 30 点授权，日志处理能力 10000EPS。 3、其他详见图纸及技术要求	威努特	台	1	49500.00	49500.00	13%	设备费
28	统一安全管理平台	1、名称：统一安全管理平台 2、参数：机架式，≥6 个千兆电口，≥2 个万兆光口，2*USB，1 个 console，≥2T 硬盘，单电源。 3、其他详见图纸及技术要求	威努特	台	1	60800.00	60800.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

29	下一代防火墙	1、名称：下一代防火墙 2、参数：机架式，≥22 个千兆电接口（2 组 bypass），≥8 个千兆 Combo 接口，≥2 个万兆光接口，1 个 console 口，冗余电源，480GB 硬盘。网络吞吐率≥7.5Gbps；并发连接：150W；默认带 1 年 IPS/AV/APP/URL 合一功能特征库升级功能授权。 3、其他详见图纸及技术要求	威努特	台	1	34200.00	34200.00	13%	设备费
30	杀毒软件	1、名称：杀毒软件 2、参数：终端检测与响应系统 PC 高级版，病毒查杀、威胁检测、威胁诱捕、安全检测、暴力破解检测、违规外联检测、资产扫描、资产清点、文件监控、外设管控、微隔离、漏洞防护、安全基线。支持 Windows、Linux 系统。(含 10 个点的授权) 3、其他详见图纸及技术要求	威努特	套	4	3780.00	15120.00	13%	设备费
（三）视频监视系统									
31	室外球机	1、名称：室外球机 2、安装方式：支架安装 3、参数：摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸；照度:0.0003 lx，黑白 0.0001 lx；200 米红外照射距离；分辨率与帧率不小于 2560×1440、30 帧/秒；45 倍光学；IP66；避雷、接地装置 4、含镜头、防护罩、支架、电源	海康	台	5	1860.00	9300.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

32	立杆	1、名称：室外 4 米立杆 2、参数：4m 热镀锌 8 角杆，喷涂，壁厚>4mm；含避雷装置、接地极(<4Ω)、砼基础、不锈钢挂箱 3、其他详见图纸及技术要求	国标	根	5	1780.00	8900.00	13%	设备费
33	室内摄像机	1、名称：室内摄像机 2、安装方式：支架安装 3、参数：200 万 1/2.7”Progressive Scan CMOS；最小照度彩色：0.0005Lux@F1.0，AGC ON；0Lux with Light；镜头:4mm，水平视场角 89° 最大图像尺寸:1920 × 1080 4、含支架、电源	海康	台	4	766.00	3064.00	13%	设备费
34	室外定点摄像机	1、名称：室外定点摄像机 2、安装方式：支架安装 3、参数：200 万 1/2.7”Progressive Scan CMOS；最小照度彩色：0.0005Lux@F1.0，AGC ON；0Lux with Light；镜头:4mm，水平视场角 89° 最大图像尺寸:1920 × 1080；防护等级:IP67；30 米补光照射 4、含支架、电源、避雷器和接地装置	海康	台	2	1388.00	2776.00	13%	设备费
35	水尺摄像机	1、名称：水尺摄像机 2、安装方式：支架安装 3、参数：含 4 米标准水尺；400 万 8 寸 35 倍黑光水位识别球；靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸；内置水尺读取算法，水尺测	海康	台	4	5688.00	22752.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

		量距离≤100 m；分辨力 1cm，检测精度±2 cm 4、含支架、电源						
36	网络硬盘录像机（含硬盘）	1、名称：网络硬盘录像机（含 6 块 4T 监控专用硬盘） 2U 机架式 8 盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源 【硬件规格】 存储接口：8 个 SATA 接口，可满配 20TB 硬盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出 串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路全双工 RS-485 接口 USB 接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 【产品性能】 输入带宽：320Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 32×1080P 显示能力：最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出	海康	台	1	16800.00	16800.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

		RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘，仅支持监控级 AI 盘或企业级硬盘启用 RAID 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘；（以公安部检测报告为准） ★HDMI1 和 HDMI2 支持最大单路 8K（7680×4320）和 1080P（1920×1080）异源输出。（以公安部检测报告为准） ★设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置。（以公安部检测报告为准） ★支持网络广播绑定视频通道，支持以通道方式对绑定后的视频通道和网络广播进行对讲。（以公安部检测报告为准） ★切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持 30 个切片，按日最大支持 24 个切片，按时最大支持 60 个切片。（以公安部检测报告为准） ★支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。（以公安部检测报告为准）						

中国移动通信集团江苏有限公司

		★支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP 地址和用户最后操作时间等维护信息（以公安部检测报告为准）★支持前端 IPC 证书二次校验机制，未通过证书校验的 IPC 不允许添加到 NVR（以公安部检测报告为准） 支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁 IP，并上报预警，支持远程下发 IP 拦截（以公安部检测报告为准）							
37	工业交换机 1	1、名称：工业以太网交换机 2、层数：工业级三层 3、参数：24 个千兆电口+4 个 1.0G/2.5G 的 SFP 插槽，采用冗余双直流输入隔离型电源供电（18～60VDC）。端口保护采用双重瞬间电压抑制管。电路板采用沉金工艺，关键器件采用工业宽温元件及钽电容，并符合 IPC 标准。工作温度-40～85 度，平均无故障工作时间超过 60 万小时，防护等级达到 IP40。具备入网证。 4、其他详见图纸及技术要求	上海博瀛	台	1	25100.00	25100.00	13%	设备费
38	工业交换机 2	1、名称：工业以太网交换机 2、层数：工业级二层 3、参数：全网管 16 个千兆电口+4 个 100M/1000M/2500M 自适应 SFP 端口（配置 4 块单模光纤模块） 4、其他详见图纸及技术要求	上海博瀛	台	2	9800.00	19600.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

39	光纤收发器（发射、接受端）	1、名称：光纤收发器（发射、接受端） 2、规格：百兆光纤收发器发送机，1 个百兆电口，4 个百兆光口，含电源适配器	海康	对	3	1655.00	4965.00	13%	设备费
40	视频柜	1、名称：视频柜 2、参数：网络机柜 3、安装方式：落地、柜底 10#槽钢 4、其他详见图纸及技术要求	唐大图腾	台	1	2450.00	2450.00	13%	设备费
41	显示大屏	1、名称：拼接显示屏（含拼接处理器） 2、参数：150 寸，4K，HDMI 接口，含支吊架、含显示屏框架及包边、含解码拼控综合平台、HDMI 连接线等 3、其他详见图纸及技术要求	海康	台	1	25990.00	25990.00	13%	设备费
42	网络键盘	1、名称：网络键盘 2、参数：1 含触摸式液晶屏，支持直接在触控屏幕上预览前端视频，支持远程录像进行键盘本地回放或回放上电视墙。 支持录像回放，支持对已添加设备进行远程配置和维护。 支持网络方式接 DVR、DVS、NVR、解码器、视频综合平台，网络摄像机、网络球等 3、其他详见图纸及技术要求	海康	台	1	2500.00	2500.00	13%	设备费
43	视频客户端	1、名称：视频客户端 2、参数：（酷睿 i7-3370/8GB 内存/900G/显卡 2G 显存/双端口千兆网卡），27”显示器，无线键盘、鼠标；含操作系统、客户视频管理软件	海康	台	1	8450.00	8450.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

		3、其他详见图纸及技术要求							
44	监控系统调试	1、名称：监控系统调试	定制	系统	1	1500.00	1500.00	6%	ICT 集成费
（四）管线									
45	控制电缆	1、名称：控制电力电缆 2、规格：KVV-2×2.5 3、电压等级（kV）：1.0	国标	m	1500	12.88	19320.00	13%	设备费
46	控制电缆	1、名称：控制电力电缆 2、规格：KVV-4×1.5 3、电压等级（kV）：1.0	国标	m	500	13.96	6980.00	13%	设备费
47	控制电缆	1、名称：控制电力电缆 2、规格：KVV-10×1.5 3、电压等级（kV）：1.0	国标	m	500	24.55	12275.00	13%	设备费
48	控制电缆	1、名称：控制电力电缆 2、规格：KVVP-7×1.5 3、电压等级（kV）：1.0	国标	m	150	23.98	3597.00	13%	设备费
49	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：RVVP-4×0.75	国标	m	150	9.55	1432.50	13%	设备费
50	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：RVVP-10×0.75	国标	m	150	22.15	3322.50	13%	设备费
51	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：RVV-7×0.75	国标	m	150	9.25	1387.50	13%	设备费
52	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：RVSP-2×2×1.0	国标	m	200	7.55	1510.00	13%	设备费
53	双绞线缆	1、名称：6 类四对非屏蔽双绞线（含网络	国标	m	1500	4.68	7020.00	13%	设备费

		跳线） 2、敷设方式：管内穿线							
54	光缆	1、名称：8 芯单模铠装光纤（含跳线、尾纤及熔接） 2、敷设方式：管内穿线	国标	m	9000	6.90	62100.00	13%	设备费
55	配管	1、名称：电气配管 2、规格：PE40 3、配置形式：暗敷	国标	m	600	21.45	12870.00	13%	设备费
56	配管	1、名称：304 不锈钢波纹管 2、规格：DN15，每根 500mm 以内	国标	m	200	29.55	5910.00	13%	设备费
57	室外音柱	1、名称：室外防水音柱　含基础 2、规格：100W	国标	台	4	740.00	2960.00	13%	设备费
58	投光灯	1、名称：投光灯 2、规格：50W，户外防水型，含 304 不锈钢立杆、控制回路	国标	套	4	750.00	3000.00	13%	设备费
59	LED 信号闪光灯	1、名称：LED 信号闪光灯 2、规格：外防水、可视距离 1km、双面红蓝 4 爆闪，含 304 不锈钢立杆、控制回路、含基础	国标	套	4	1300.00	5200.00	13%	设备费
60	专线租用（控制区）	网络运营商，10M，3 年	中国移动	项	1	2340.00	2340.00	6%	互联网专线费
61	专网租用（视频区）	网络运营商，200M，3 年	中国移动	项	1	38880.00	38880.00	6%	互联网专线费
二计算机监控及视频监视系统设备清单（白浮门闸站）									
1	现地 PLC 柜	1、名称：现地 PLC 柜 2、规格：800×600×2200mm 机柜、钢化	安迪森	台	1	49800.00	49800.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

		玻璃门，包括 PLC(含通讯模块)、开关电源、按钮、触摸屏、继电器、断路器、风扇与辅件等；PLC 输入/输出点数为：开入量 DI≥64 点；模入量（4～20mA）AI≥16 点；开出量 DO≥16 点；柜内设温湿传感器 3、安装方式：落地安装，10#槽钢基础							
2	网络兼视频柜	1、名称：网络兼视频柜 2、参数：800×600×2200mm 机柜、钢化玻璃门 3、安装方式：落地、柜底 10#槽钢 4、其他详见图纸及技术要求	唐大图腾	台	1	2450.00	2450.00	13%	设备费
3	工业以太网交换机	1、名称：工业以太网交换机 2、层数：工业级二层 3、参数：全网管 16 个千兆电口+4 个 100M/1000M/2500M 自适应 SFP 端口(配置 4 块单模光纤模块) 4、其他详见图纸及技术要求	上海博瀛	台	2	9800.00	19600.00	13%	设备费
4	室外球机	1、名称：室外球机 2、安装方式：支架安装 3、参数：摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸；照度:0.0003 lx，黑白 0.0001 lx；200 米红外照射距离；分辨率与帧率不小于 2560×1440、30 帧/秒；45 倍光学；IP66；避雷、接地装置 4、含镜头、防护罩、支架、电源	海康	台	4	1860.00	7440.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司
合同专用章

5	立杆	1、名称：室外 4 米立杆 2、参数：4m 热镀锌 8 角杆，喷涂；壁厚>4mm；含避雷装置、接地极(<4Ω)、砼基础、不锈钢挂箱 3、其他详见图纸及技术要求	国标	根	4	1780.00	7120.00	13%	设备费
6	室内摄像机	1、名称：室内摄像机 2、安装方式：支架安装 3、参数：200 万 1/2.7”Progressive Scan CMOS；最小照度彩色：0.0005Lux@F1.0，AGC ON；0Lux with Light；镜头:4mm，水平视场角 89° 最大图像尺寸:1920 × 1080 4、含支架、电源	海康	台	2	766.00	1532.00	13%	设备费
7	室外定点摄像机	1、名称：室外定点摄像机 2、安装方式：支架安装 3、参数：200 万 1/2.7”Progressive Scan CMOS；最小照度彩色：0.0005Lux@F1.0，AGC ON；0Lux with Light；镜头:4mm，水平视场角 89° 最大图像尺寸:1920 × 1080；防护等级:IP67；30 米补光照射 4、含支架、电源、避雷器和接地装置	海康	台	2	1388.00	2776.00	13%	设备费
8	水尺摄像机	1、名称：水尺摄像机 2、安装方式：支架安装 3、参数：含 4 米标准水尺；400 万 8 寸 35 倍黑光水位识别球；靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸；内置水尺读取算法，水尺测	海康	台	2	5688.00	11376.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

		量距离≤100 m；分辨力 1cm，检测精度±2 cm 4、含支架、电源						
9	网络硬盘录像机（含硬盘）	1、名称：网络硬盘录像机（含 6 块 4T 监控专用硬盘） 2U 机架式 8 盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源 【硬件规格】 存储接口：8 个 SATA 接口，可满配 20TB 硬盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出 串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路全双工 RS-485 接口 USB 接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 【产品性能】 输入带宽：320Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 32×1080P 显示能力：最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出	海康	台	1	16800.00	16800.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

		RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘，仅支持监控级 AI 盘或企业级硬盘启用 RAID 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘；（以公安部检测报告为准） ★HDMI1 和 HDMI2 支持最大单路 8K（7680×4320）和 1080P（1920×1080）异源输出。（以公安部检测报告为准） ★设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置。（以公安部检测报告为准） ★支持网络广播绑定视频通道，支持以通道方式对绑定后的视频通道和网络广播进行对讲。（以公安部检测报告为准） ★切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持 30 个切片，按日最大支持 24 个切片，按时最大支持 60 个切片。（以公安部检测报告为准） ★支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。（以公安部检测报告为准）						

中国移动通信集团江苏有限公司

		★支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP 地址和用户最后操作时间等维护信息（以公安部检测报告为准）★支持前端 IPC 证书二次校验机制，未通过证书校验的 IPC 不允许添加到 NVR（以公安部检测报告为准） 支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁 IP，并上报预警，支持远程下发 IP 拦截（以公安部检测报告为准）							
10	清污机 PLC 柜	1、名称：清污机 PLC 柜 2、规格：户外防雨柜 IP55，304 不锈钢外壳，包括 PLC、开关电源、按钮、继电器、断路器、风扇与辅件等；PLC 输入/输出点数为：开入量 DI≥32 点；开出量 DO≥16 点；柜内测温湿传感器 3、安装方式：落地安装，槽钢基础	安迪森	台	1	35650.00	35650.00	13%	设备费
11	UPS 不间断电源	1、名称：UPS 不间断电源 2、容量：3kVA，2 小时延时在线，含配电柜、电池柜 3、含 UPS 电源主机、10#槽钢基础 4、含延时电池，规格满足甲方需求	山特	套	1	7800.00	7800.00	13%	设备费
12	光纤收发器（发射、接受端）	1、名称：光纤收发器（发射、接受端） 2、规格：百兆光纤收发器发送机，1 个百兆电口，4 个百兆光口，含电源适配器	海康	对	4	1655.00	6620.00	13%	设备费
13	雷达水位计	1、名称：雷达水位计 2、规格：(0~10m)，4~20mA，精度±0.5cm，	中科水研	组	2	2320.00	4640.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

		含不锈钢支架、电缆							
14	控制电缆	1、名称：控制电力电缆 2、规格：KVV-2×2.5 3、电压等级（kV）：1.0	国标	m	800	12.88	10304.00	13%	设备费
15	控制电缆	1、名称：控制电力电缆 2、规格：KVV-4×1.5 3、电压等级（kV）：1.0	国标	m	200	13.96	2792.00	13%	设备费
16	控制电缆	1、名称：控制电力电缆 2、规格：KVV-10×1.5 3、电压等级（kV）：1.0	国标	m	200	24.55	4910.00	13%	设备费
17	控制电缆	1、名称：控制电力电缆 2、规格：KVVP-7×1.5 3、电压等级（kV）：1.0	国标	m	150	23.98	3597.00	13%	设备费
18	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：RVVP-4×0.75	国标	m	150	9.55	1432.50	13%	设备费
19	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：RVVP-10×0.75	国标	m	150	22.15	3322.50	13%	设备费
20	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：RVV-7×0.75	国标	m	150	9.25	1387.50	13%	设备费
21	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：RVSP-2×2×1.0	国标	m	200	7.55	1510.00	13%	设备费
22	双绞线缆	1、名称：6类四对非屏蔽双绞线（含网络跳线） 2、敷设方式：管内穿线	国标	m	800	4.68	3744.00	13%	设备费
23	配管	1、名称：电气配管 2、规格：PE40	国标	m	200	21.45	4290.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

		3、配置形式：暗敷							
24	配管	1、名称：304 不锈钢波纹管 2、规格：DN15，每根 500mm 以内	国标	m	130	29.55	3841.50	13%	设备费
25	室外音柱	1、名称：室外防水音柱 含基础 2、规格：100W	国标	台	4	740.00	2960.00	13%	设备费
26	语音报警系统	含开停机告警；具体详见图纸及技术要求	国标	项	1	3500.00	3500.00	13%	设备费
27	投光灯	1、名称：投光灯 2、规格：50W，户外防水型，含 304 不锈钢立杆、控制回路	国标	套	4	750.00	3000.00	13%	设备费
28	LED 信号闪光灯	1、名称：LED 信号闪光灯 2、规格：外防水、可视距离 1km、双面红蓝 4 爆闪，含 304 不锈钢立杆、控制回路	国标	套	4	1300.00	5200.00	13%	设备费
29	安全防范分系统调试	1、名称：监控系统调试	定制	系统	1	920.00	920.00	6%	安全集成费
三计算机监控及视频监视系统设备清单（大电港闸站）									
1	综合柜	1、名称：PLC 柜 2、规格：800×600×2200mm 机柜、钢化玻璃门，包括 PLC(含通讯模块)、开关电源、按钮、触摸屏、继电器、断路器、风扇与辅件等；RS-485 通讯模块；PLC 输入/输出点数为：开入量 DI≥32 点；模入量（4～20mA）AI≥16 点；开出量 DO≥8 点；柜内测温湿传感器 3、安装方式：落地安装，10#槽钢基础	安迪森	台	1	38888.00	38888.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

2	工业以太网交换机 1	1、名称：工业以太网交换机 2、层数：工业级二层 3、参数：全网管 8 千兆电口+4 个 100M/1000M/2500M 自适应 SFP 端口（配置 4 块单模光纤模块） 4、其他详见图纸及技术要求	上海博瀛	台	1	7600.00	7600.00	13%	设备费
3	工业以太网交换机 2	1、名称：工业以太网交换机 2、层数：工业级二层 3、参数：全网管 16 个千兆电口+4 个 100M/1000M/2500M 自适应 SFP 端口（配置 4 块单模光纤模块，含光纤收发器） 4、其他详见图纸及技术要求	上海博瀛	台	2	9800.00	19600.00	13%	设备费
4	室外球机	1、名称：室外球机 2、安装方式：支架安装 3、参数：摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸；照度:0.0003 lx，黑白 0.0001 lx；200 米红外照射距离；分辨率与帧率不小于 2560×1440、30 帧/秒；45 倍光学；IP66；避雷、接地装置 4、含镜头、防护罩、支架、电源	海康	台	3	1860.00	5580.00	13%	设备费
5	立杆	1、名称：室外 4 米立杆 2、参数：4m 热镀锌 8 角杆，喷涂，壁厚>4mm；含避雷装置、接地极(<4Ω)、砼基础、不锈钢挂箱 3、其他详见图纸及技术要求	国标	根	3	1780.00	5340.00	13%	设备费
6	室内摄像机	1、名称：室内摄像机	海康	台	1	766.00	766.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

		2、安装方式：支架安装 3、参数：200 万 1/2.7”Progressive Scan CMOS；最小照度彩色：0.0005Lux@F1.0，AGC ON；0Lux with Light；镜头:4mm，水平视场角 89° 最大图像尺寸:1920 × 1080 4、含支架、电源						
7	室外定点摄像机	1、名称：室外定点摄像机 2、安装方式：支架安装 3、参数：200 万 1/2.7”Progressive Scan CMOS；最小照度彩色：0.0005Lux@F1.0，AGC ON；0Lux with Light；镜头:4mm，水平视场角 89° 最大图像尺寸:1920 × 1080；防护等级:IP67；30 米补光照射 4、含支架、电源、避雷器和接地装置	海康	台	2	1388.00	2776.00	13%	设备费
8	水尺摄像机	1、名称：水尺摄像机 2、安装方式：支架安装 3、参数：含 4 米标准水尺；400 万 8 寸 35 倍黑光水位识别球；靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸；内置水尺读取算法，水尺测量距离≤100 m；分辨力 1cm，检测精度± 2 cm 4、含支架、电源	海康	台	2	5688.00	11376.00	13%	设备费
9	网络硬盘录像机（含硬盘）	1、名称：网络硬盘录像机（含 6 块 4T 监控专用硬盘） 2U 机架式 8 盘位嵌入式网络硬盘录像机，	海康	台	1	12500.00	12500.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

		整机采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源 【硬件规格】 存储接口：8 个 SATA 接口，可满配 20TB 硬盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出 串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路全双工 RS-485 接口 USB 接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 【产品性能】 输入带宽：320Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 32×1080P 显示能力：最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出 RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘，仅支持监控级 AI 盘或企业级硬盘启用 RAID 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、20TB 容量的 SATA 接						

中国移动通信集团江苏有限公司

		口硬盘；（以公安部检测报告为准） ★HDMI1 和 HDMI2 支持最大单路 8K（7680×4320）和 1080P（1920×1080）异源输出。（以公安部检测报告为准） ★设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置。（以公安部检测报告为准） ★支持网络广播绑定视频通道，支持以通道方式对绑定后的视频通道和网络广播进行对讲。（以公安部检测报告为准） ★切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持 30 个切片，按日最大支持 24 个切片，按时最大支持 60 个切片。（以公安部检测报告为准） ★支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。（以公安部检测报告为准） ★支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP 地址和用户最后操作时间等维护信息（以公安部检测报告为准）★支持前端 IPC 证书二次校验机制，未通过证书校验的 IPC 不允许添加到 NVR（以公安部检测报告为准）						

中国移动通信集团江苏有限公司

		支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁IP，并上报预警，支持远程下发IP拦截（以公安部检测报告为准）							
10	UPS不间断电源	1、名称：UPS不间断电源 2、容量：2kVA，2小时延时在线，含配电柜、电池柜 3、含UPS电源主机、10#槽钢基础 4、含延时电池，规格满足甲方需求	山特	套	1	7000.00	7000.00	13%	设备费
11	雷达水位计	1、名称：雷达水位计 2、规格：(0~10m)，4~20mA，精度±0.5cm，含不锈钢支架、电缆	中科水研	组	2	2320.00	4640.00	13%	设备费
12	控制电缆	1、名称：控制电力电缆 2、规格：KVV-2×2.5 3、电压等级（kV）：1.0	国标	m	1600	12.88	20608.00	13%	设备费
13	控制电缆	1、名称：控制电力电缆 2、规格：KVV-4×1.5 3、电压等级（kV）：1.0	国标	m	100	13.96	1396.00	13%	设备费
14	控制电缆	1、名称：控制电力电缆 2、规格：KVVP-7×1.5 3、电压等级（kV）：1.0	国标	m	150	23.98	3597.00	13%	设备费
15	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：RVVP-4×0.75	国标	m	50	9.55	477.50	13%	设备费
16	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：RVVP-10×0.75	国标	m	50	22.15	1107.50	13%	设备费
17	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：RVV-7×0.75	国标	m	50	9.25	462.50	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

18	双绞线缆	1、名称：6 类四对非屏蔽双绞线（含网络跳线） 2、敷设方式：管内穿线	国标	m	600	4.68	2808.00	13%	设备费
19	配管	1、名称：电气配管 2、规格：PE40 3、配置形式：暗敷	国标	m	200	21.45	4290.00	13%	设备费
20	配管	1、名称：304 不锈钢波纹管 2、规格：DN15，每根 500mm 以内	国标	m	130	29.55	3841.50	13%	设备费
21	安全防范分系统调试	1、名称：监控系统调试	定制	系统	1	920.00	920.00	6%	安全集成费
四计算机监控及视频监视系统设备清单（牌楼港闸站）									
1	综合柜	1、名称：PLC 柜 2、规格：800×600×2200mm 机柜、钢化玻璃门，包括 PLC(含通讯模块)、开关电源、按钮、触摸屏、继电器、断路器、风扇与辅件等；RS-485 通讯模块；PLC 输入/输出点数为：开入量 DI≥32 点；模入量（4～20mA）AI≥16 点；开出量 DO≥8 点；柜内测温湿传感器 3、安装方式：落地安装，10#槽钢基础	安迪森	台	1	38888.00	38888.00	13%	设备费
2	工业以太网交换机 1	1、名称：工业以太网交换机 2、层数：工业级二层 3、参数：全网管 8 千兆电口+4 个 100M/1000M/2500M 自适应 SFP 端口(配置 4 块单模光纤模块) 4、其他详见图纸及技术要求	上海博瀛	台	1	7600.00	7600.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

3	工业以太网交换机 2	1、名称：工业以太网交换机 2、层数：工业级二层 3、参数：全网管 16 个千兆电口+4 个 100M/1000M/2500M 自适应 SFP 端口（配置 4 块单模光纤模块，含光纤收发器） 4、其他详见图纸及技术要求	上海博瀛	台	2	9800.00	19600.00	13%	设备费
4	室外球机	1、名称：室外球机 2、安装方式：支架安装 3、参数：摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸；照度:0.0003 lx，黑白 0.0001 lx；200 米红外照射距离；分辨率与帧率不小于 2560×1440、30 帧/秒；45 倍光学；IP66；避雷、接地装置 4、含镜头、防护罩、支架、电源	国标	台	3	1860.00	5580.00	13%	设备费
5	立杆	1、名称：室外 4 米立杆 2、参数：4m 热镀锌 8 角杆，喷涂，壁厚>4mm；含避雷装置、接地极(<4Ω)、砼基础、不锈钢挂箱 3、其他详见图纸及技术要求	国标	根	3	1780.00	5340.00	13%	设备费
6	室内摄像机	1、名称：室内摄像机 2、安装方式：支架安装 3、参数：200 万 1/2.7”Progressive Scan CMOS；最小照度彩色：0.0005Lux@F1.0，AGC ON；0Lux with Light；镜头:4mm，水平视场角 89° 最大图像尺寸:1920 × 1080	海康	台	1	766.00	766.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

		4、含支架、电源							
7	室外定点摄像机	1、名称：室外定点摄像机 2、安装方式：支架安装 3、参数：200 万 1/2.7”Progressive Scan CMOS；最小照度彩色：0.0005Lux@F1.0，AGC ON；0Lux with Light；镜头:4mm，水平视场角 89° 最大图像尺寸:1920 × 1080；防护等级:IP67；30 米补光照射 4、含支架、电源、避雷器和接地装置	海康	台	2	1388.00	2776.00	13%	设备费
8	水尺摄像机	1、名称：水尺摄像机 2、安装方式：支架安装 3、参数：含 4 米标准水尺；400 万 8 寸 35 倍黑光水位识别球；靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸；内置水尺读取算法，水尺测量距离≤100 m；分辨力 1cm，检测精度± 2 cm 4、含支架、电源	海康	台	2	5688.00	11376.00	13%	设备费
9	网络硬盘录像机（含硬盘）	1、名称：网络硬盘录像机（含 6 块 4T 监控专用硬盘） 2U 机架式 8 盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源 【硬件规格】 存储接口：8 个 SATA 接口，可满配 20TB 硬盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA	海康	台	1	12500.00	12500.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

		网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出 串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路全双工 RS-485 接口 USB 接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 【产品性能】 输入带宽：320Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 32×1080P 显示能力：最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出 RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘，仅支持监控级 AI 盘或企业级硬盘启用 RAID 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘；（以公安部检测报告为准） ★HDMI1 和 HDMI2 支持最大单路 8K（7680×4320）和 1080P（1920×1080）异源输出。（以公安部检测报告为准） ★设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预						

中国移动通信集团江苏有限公司

		览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置。（以公安部检测报告为准） ★支持网络广播绑定视频通道，支持以通道方式对绑定后的视频通道和网络广播进行对讲。（以公安部检测报告为准） ★切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持 30 个切片，按日最大支持 24 个切片，按时最大支持 60 个切片。（以公安部检测报告为准） ★支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。（以公安部检测报告为准） ★支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP 地址和用户最后操作时间等维护信息（以公安部检测报告为准）★支持前端 IPC 证书二次校验机制，未通过证书校验的 IPC 不允许添加到 NVR（以公安部检测报告为准） 支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁 IP，并上报预警，支持远程下发 IP 拦截（以公安部检测报告为准）							
10	UPS 不间断电源	1、名称：UPS 不间断电源 2、容量：2kVA，2 小时延时在线，含配电柜、电池柜	山特	套	1	7000.00	7000.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

		3、含 UPS 电源主机、10#槽钢基础 4、含延时电池，规格满足甲方需求							
11	雷达水位计	1、名称：雷达水位计 2、规格：(0~10m)，4~20mA，精度±0.5cm，含不锈钢支架、电缆	中科水研	组	2	2320.00	4640.00	13%	设备费
12	控制电缆	1、名称：控制电力电缆 2、规格：KVV-2×2.5 3、电压等级（kV）：1.0	国标	m	1600	12.88	20608.00	13%	设备费
13	控制电缆	1、名称：控制电力电缆 2、规格：KVV-4×1.5 3、电压等级（kV）：1.0	国标	m	100	13.96	1396.00	13%	设备费
14	控制电缆	1、名称：控制电力电缆 2、规格：KVVP-7×1.5 3、电压等级（kV）：1.0	国标	m	150	23.98	3597.00	13%	设备费
15	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：RVVP-4×0.75	国标	m	50	9.55	477.50	13%	设备费
16	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：RVVP-10×0.75	国标	m	50	22.15	1107.50	13%	设备费
17	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：RVV-7×0.75	国标	m	50	9.25	462.50	13%	设备费
18	双绞线缆	1、名称：6 类四对非屏蔽双绞线（含网络跳线） 2、敷设方式：管内穿线	国标	m	600	4.68	2808.00	13%	设备费
19	配管	1、名称：电气配管 2、规格：PE40 3、配置形式：暗敷	国标	m	200	21.45	4290.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

20	配管	1、名称：304 不锈钢波纹管 2、规格：DN15，每根 500mm 以内	国标	m	130	29.55	3841.50	13%	设备费
21	安全防范分系统调试	1、名称：监控系统调试	定制	系统	1	920.00	920.00	6%	安全集成费
五计算机监控及视频监视系统设备清单（中心河闸站）									
1	综合柜	1、名称：PLC 柜 2、规格：800×600×2200mm 机柜、钢化玻璃门，包括 PLC(含通讯模块)、开关电源、按钮、触摸屏、继电器、断路器、风扇与辅件等；RS-485 通讯模块；PLC 输入/输出点数为：开入量 DI≥32 点；模入量（4～20mA）AI≥16 点；开出量 DO≥8 点；柜内测温湿传感器 3、安装方式：落地安装，10#槽钢基础	安迪森	台	1	38888.00	38888.00	13%	设备费
2	工业以太网交换机 1	1、名称：工业以太网交换机 2、层数：工业级二层 3、参数：全网管 8 千兆电口+4 个 100M/1000M/2500M 自适应 SFP 端口(配置 4 块单模光纤模块) 4、其他详见图纸及技术要求	上海博瀛	台	1	7600.00	7600.00	13%	设备费
3	工业以太网交换机 2	1、名称：工业以太网交换机 2、层数：工业级二层 3、参数：全网管 16 个千兆电口+4 个 100M/1000M/2500M 自适应 SFP 端口(配置 4 块单模光纤模块，含光纤收发器) 4、其他详见图纸及技术要求	上海博瀛	台	2	9800.00	19600.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

4	室外球机	1、名称：室外球机 2、安装方式：支架安装 3、参数：摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸；照度:0.0003 lx，黑白0.0001 lx；200米红外照射距离；分辨率与帧率不小于2560×1440、30帧/秒；45倍光学；IP66；避雷、接地装置 4、含镜头、防护罩、支架、电源	海康	台	3	1860.00	5580.00	13%	设备费
5	立杆	1、名称：室外4米立杆 2、参数：4m热镀锌8角杆，喷涂，壁厚>4mm；含避雷装置、接地极(<4Ω)、砼基础、不锈钢挂箱 3、其他详见图纸及技术要求	国标	根	3	1780.00	5340.00	13%	设备费
6	室内摄像机	1、名称：室内摄像机 2、安装方式：支架安装 3、参数：200万1/2.7”Progressive Scan CMOS；最小照度彩色：0.0005Lux@F1.0，AGC ON；0Lux with Light；镜头:4mm，水平视场角89° 最大图像尺寸:1920 × 1080 4、含支架、电源	海康	台	1	766.00	766.00	13%	设备费
7	室外定点摄像机	1、名称：室外定点摄像机 2、安装方式：支架安装 3、参数：200万1/2.7”Progressive Scan CMOS；最小照度彩色：0.0005Lux@F1.0，AGC ON；0Lux with Light；镜头:4mm，	海康	台	2	1388.00	2776.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

		水平视场角 89° 最大图像尺寸:1920 × 1080；防护等级:IP67；30 米补光照射 4、含支架、电源、避雷器和接地装置						
8	水尺摄像机	1、名称：水尺摄像机 2、安装方式：支架安装 3、参数：含 4 米标准水尺；400 万 8 寸 35 倍黑光水位识别球；靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸；内置水尺读取算法，水尺测量距离≤100 m；分辨力 1cm，检测精度±2 cm 4、含支架、电源	海康	台	2	5688.00	11376.00	13%	设备费
9	网络硬盘录像机（含硬盘）	1、名称：网络硬盘录像机（含 6 块 4T 监控专用硬盘） 2U 机架式 8 盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源 【硬件规格】 存储接口：8 个 SATA 接口，可满配 20TB 硬盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出 串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路全双工 RS-485 接口 USB 接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0	海康	台	1	12500.00	12500.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

		【产品性能】 输入带宽：320Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 32×1080P 显示能力：最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出 RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘，仅支持监控级 AI 盘或企业级硬盘启用 RAID 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘；（以公安部检测报告为准） ★HDMI1 和 HDMI2 支持最大单路 8K（7680×4320）和 1080P（1920×1080）异源输出。（以公安部检测报告为准） ★设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置。（以公安部检测报告为准） ★支持网络广播绑定视频通道，支持以通道方式对绑定后的视频通道和网络广播进行对讲。（以公安部检测报告为准）						

中国移动通信集团江苏有限公司

		★切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持 30 个切片，按日最大支持 24 个切片，按时最大支持 60 个切片。（以公安部检测报告为准） ★支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。（以公安部检测报告为准） ★支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP 地址和用户最后操作时间等维护信息（以公安部检测报告为准）★支持前端 IPC 证书二次校验机制，未通过证书校验的 IPC 不允许添加到 NVR（以公安部检测报告为准） 支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁 IP，并上报预警，支持远程下发 IP 拦截（以公安部检测报告为准）						
10	UPS 不间断电源	1、名称：UPS 不间断电源 2、容量：2kVA，2 小时延时在线，含配电柜、电池柜 3、含 UPS 电源主机、10#槽钢基础 4、含延时电池，规格满足甲方需求	山特	套	1	7000.00	7000.00	13%	设备费
11	雷达水位计	1、名称：雷达水位计 2、规格：(0~10m)，4~20mA，精度±0.5cm，含不锈钢支架、电缆	中科水研	组	2	2320.00	4640.00	13%	设备费
12	控制电缆	1、名称：控制电力电缆	国标	m	1600	12.88	20608.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

		2、规格：KVV-2×2.5 3、电压等级（kV）：1.0							
13	控制电缆	1、名称：控制电力电缆 2、规格：KVV-4×1.5 3、电压等级（kV）：1.0	国标	m	100	13.96	1396.00	13%	设备费
14	控制电缆	1、名称：控制电力电缆 2、规格：KVVP-7×1.5 3、电压等级（kV）：1.0	国标	m	150	23.98	3597.00	13%	设备费
15	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：RVVP-4×0.75	国标	m	50	9.55	477.50	13%	设备费
16	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：RVVP-10×0.75	国标	m	50	22.15	1107.50	13%	设备费
17	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：RVV-7×0.75	国标	m	50	9.25	462.50	13%	设备费
18	双绞线缆	1、名称：6类四对非屏蔽双绞线（含网络跳线） 2、敷设方式：管内穿线	国标	m	600	4.68	2808.00	13%	设备费
19	配管	1、名称：电气配管 2、规格：PE40 3、配置形式：暗敷	国标	m	200	21.45	4290.00	13%	设备费
20	配管	1、名称：304不锈钢波纹管 2、规格：DN15，每根500mm以内	国标	m	130	29.55	3841.50	13%	设备费
21	安全防范分系统调试	1、名称：监控系统调试	定制	系统	1	920.00	920.00	6%	安全集成费
六计算机监控及视频监视系统设备清单（堤防）									

中国移动通信集团江苏有限公司

1	室外球机(东山东中西大圩堤防)	1、名称：室外球机 2、安装方式：支架安装 3、参数：摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸；照度:0.0003 lx，黑白0.0001 lx；200米红外照射距离；分辨率与帧率不小于2560×1440、30帧/秒；45倍光学；IP66；避雷、接地装置 4、含镜头、防护罩、支架、电源	海康	台	16	1750.00	28000.00	13%	设备费
2	户外高杆(东山东中西大圩堤防8套)	1、名称：室外6米立杆 2、参数：6m热镀锌8角杆，喷涂，壁厚>4mm，横杆1.5m；含避雷装置、电源适配器、接地极(<4Ω)、砼基础、不锈钢挂箱 3、其他详见图纸及技术要求	国标	套	8	2520.00	20160.00	13%	设备费
3	光纤收发器（发射、接受端)东山东中西大圩堤防	1、名称：光纤收发器（发射、接受端） 2、规格：百兆光纤收发器发送机，1个百兆电口，4个百兆光口，含电源适配器	海康	对	7	1650.00	11550.00	13%	设备费
4	控制电缆	1、名称：控制电力电缆 2、规格：KVV-2×2.5 3、电压等级（kV）：1.0	国标	m	9000	12.88	115920.00	13%	设备费
5	配管	1、名称：电气配管 2、规格：PE40 3、配置形式：暗敷	国标	m	700	21.45	15015.00	13%	设备费
6	光缆	1、名称：8芯单模铠装光纤 2、敷设方式：管内穿线	国标	m	13500	6.80	91800.00	13%	设备费

中国移动通信集团江苏有限公司

7	双绞线缆	1、名称：6 类四对非屏蔽双绞线（含网络跳线） 2、敷设方式：管内穿线	国标	m	500	4.68	2340.00	13%	设备费
合计							2412036.50		

中国移动通信集团江苏有限公司