

洮滹片区(武进)水环境综合整治工程信息化平台(智能化设备采购及安装)一期项目合同

采购人(以下称甲方):常州市武进区礼嘉镇人民政府 合同编号:JSST-JC2023-004

供应商(以下称乙方):中电鸿信信息科技有限公司

签订地点:常州市武进区礼嘉镇人民政府

合同时间:____年__月__日

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》以及有关法律、法规的规定,经协商一致,订立本合同,以便共同遵守。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列产品:洮滹片区(武进)水环境综合整治工程信息化平台(智能化设备采购及安装)一期项目,产品名称、规格及数量详见乙方响应文件。

第二条 合同价格

签约合同总价(人民币,下同):陆拾玖万肆仟玖佰玖拾元整(小写 694990 元)。其中:设备费为[446325]元,开具 13%的增值税发票;集成服务费为[248665]元,开具 6%的增值税发票。

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格(元)	
							单价	合计
一、云主机租赁								3150
1.1	采集服务器	华为云	定制	云主机: vCPU 8核, 内存 32G, 100G 系统+900G 存储, 包含 40Mbps 独享带宽公网 IP	1	年	18000	18000
1.2	Web 服务器	华为云	定制	云主机: vCPU 8核, 内存 32G, 100G 系统+900G 存储	1	年	10000	10000
1.3	视频管理平台	海康威视	iSecure Center (DS)	视频厂家配套管理平台, 含 50 路授权费	1	项	3500	3500
二、水工情采控								28708

2.1	工业智能网关	繁易	FBOX—4G	<p>1) 具备以太网、2G、3G、4G、WiFi 等不同上网方式, 满足不同现场的需求;</p> <p>2) 需支持 100 种以上 PLC 远程数据的在线上传, 在线下载, 在线修改功能, 实现远程服务;</p> <p>3) 支持 200 种以上的协议, 支持主流 PLC、变频器、仪表等设备的驱动协议,</p> <p>4) 本地进行数据解析, 并且采用数据主动上传方式而非轮询方式, 提高采集周期; 采集周期最小可为 1s。</p> <p>5) 接入硬件可进行边缘运算, 可将能耗计算等在硬件端完成, 提高时间精确性, 有效减轻服务器负荷;</p> <p>6) 具备数据缓存功能, 一旦网络出现问题, 可以本地缓存, 等网络恢复后直接上传至数据中心, 确保数据完整性。</p> <p>7) 可实现远程数据配置, 根据不同的现场灵活配置, 确保本地设备的可换性, 无需现场配置;</p> <p>8) 可根据实际需求进行数据推送机制设定;</p> <p>9) 需具备本地报警判断功能;</p> <p>10) 现场采集端支持 SD 卡, 确保本地能支持大量数据存储。支持历史数据缓存。</p> <p>11) 能适配不同的驱动, 并且能自动优化对设备通讯数据包, 达到最优通讯效果。</p> <p>12) 可远程进行产品固件</p>	37	套	3800	14060
-----	--------	----	---------	---	----	---	------	-------

				<p>升级</p> <p>13) 本身具备两路 DI 和两路 DO。</p> <p>▲14)数据采集及云平台系统通过等保三级认证,提供证明文件加盖原厂公章。</p> <p>▲15)产品通过工信部工业连接关键产品能力测试认证,提供证明文件加盖原厂公章。</p>				
2.2	超声波液位计	三恒	SHSL100	<p>超声波液位计 0-10 米量程, 非防腐换能器, 4-20mA+RS485, 24V 供电, 红外遥控, 温度传感器补偿声速, 虚假回波学习, 多档测量(含安装支架)</p>	13	套	3000	3900
2.3	4G 全彩室外摄像头	海康威视	DS-2CD2T46FDWDA4-LGLSES	<p>靶面尺寸为 1/2.7</p> <p>内置 1 颗 GPU 芯片</p> <p>内置 1 个麦克风 1 个扬声器</p> <p>具有 1 个 RJ45 网络接口</p> <p>具有 1 个报警输入接口, 1 个报警输出接口</p> <p>具有 1 个 RS232 接口</p> <p>支持 IP67 防尘防水。</p> <p>支持 poe 供电</p> <p>能在 DC12V±30%范围内正常工作, 支持防反接保护</p> <p>支持 SD 卡热插拔, SD 卡最大支持 256GB</p> <p>在 2560x1440 下分辨率可达到 1400 线</p> <p>支持红外补光, 红外作用距离 100m</p> <p>支持白光灯, 当白光灯打开时, 应能看清距样机 60 米处人体轮廓</p> <p>▲具有无线模块, 可通过 3G/4G 无线接入, 并支持</p>	37	套	700	2590

				<p>专用客户端软件视频浏览(提供公安部检验报告证明文件加盖原厂公章) 支持 3G/4G 内置贴片式 SIM 卡和外插式 SIM 两种方式选择。</p> <p>▲自带一颗红蓝指示灯,可指示设备工作状态,可通过 IE 浏览器或客户端启动,禁用指示灯((提供公安部检验报告证明文件加盖原厂公章))</p>				
2.4	Micro SD 卡	海康威视	HS-TF-L2 (128G)	128GB, 最高读取速度 140MB/s, 最高写入速度 10MB/s	37	个	230	8510
2.5	立杆支架	国产优质	定制	3 米立杆, 含地笼, 支架	37	个	750	2775
2.6	室外防水箱	国产优质	定制	201 不锈钢, 300*400*180mm, 含插座、防雷器	37	只	280	1036
2.7	线缆及辅材	国产优质	定制	电源线、网线、PVC 管、膨胀螺丝、水晶头, 扎带, 胶布等	37	项	500	1850
2.8	4G 物联网流量费用	电信	定制	2GB/月 (流量池形式)	37	1 年	85	3145
2.9	4G 视频流量费用	电信	定制	10GB/月 (流量池形式)	37	1 年	360	1332
三、显示系统								17570

3.1	室内全彩色LED显示屏	大华	DH-PHSIA1.5-SS	<p>★1. 净显示面积： 3.84m*2.08m, 像素间距： ≤1.53mm； 2. 视角：水平：≥160°； 垂直：≥140° 3. 对比度：≥5000:1； 4. 亮度均匀性：≥99% 平整度≤0.1mm 5. 换帧频率、刷新频率： 60Hz、3840Hz 高刷新 6. 颜色处理灰度：14Bit 7. 典型寿命：≥100000 小时 8. 屏体正面为亚黑处理， 覆盖有散射膜和增透膜， 反光率≤2%；采用黑色防 眩光设计，防止炫光影响 可提升视觉观感；支持抑 制摩尔纹功能，减轻摩尔 纹视觉主观效果 80%，摄 像机拍摄时能避免摩尔 纹产生； 9. 具备防蓝光护眼功能， 蓝光辐射能量≤20%，消 除蓝光伤害，符合无 380nm~400nm 波长辐 射，波长 460nm 蓝光辐射 亮度≤0.0138W (m²·sr·nm) 要求； ▲10. 支持任意方向、任 意尺寸、任意造型拼接， 画面均匀一致，无黑线， 实现真正无缝拼接，产品 支持信源接入状态显示， 可通过物理按钮、客户 端、遥控器进行信源切 换，画面延时≤1ms；需 提供国家确认的、有效期 内的第三方质量检测机 构出具的检测报告复印 件并加盖原厂公章； 11. 灯管耐焊耐热灯珠引 脚无氧化，焊接正常，灯 珠胶体正常，点亮正常，</p>	7.99	平方 米	16800	13423
-----	-------------	----	----------------	---	------	---------	-------	-------

				<p>灯管防静电（ESD）测试 HBM 模式：ESD>2000V，灯珠点亮无异常，灯管红墨水试验纯红墨水常温浸泡 24H，无渗透，灯管气密性良好；</p> <p>▲12. 可视化控屏，支持手机、平板可视化控制 LED 大屏，切换播放内容，定制播放计划等，多图层显示，支持手机、平板操作界面与 LED 大屏界面一致，播放记忆，支持 LED 显示屏断电重启，自动续播，无需重新设置节目；需提供国家确认的、有效期内的第三方质量检测机构出具的检测报告复印件并加盖原厂公章；</p> <p>▲13. 所投 LED 显示屏生产厂家符合商品售后服务评价体系认证 GB/T27922-2011 十二星级要求，提供相关证书证明复印件加盖原厂公章）；</p> <p>▲14. 投标人所投 LED 显示屏生产厂家具备权威第三方颁发的《5A 级标准化良好行为证书》（提供相关证书证明复印件加盖厂商公章）；</p> <p>15. 投标人所投 LED 显示屏生产厂家具有有效期内的 iso 能源管理体系认证证书</p>		
--	--	--	--	--	--	--

3.2	全彩接收卡	大华	DH-LCE16	<p>集成 HUB75, 无需再配转接板, 更方便, 成本更低; 减少接插连接件, 减少故障点, 故障率更低; 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度; 全新灰度引擎, 低灰度表现更佳; 细节处理更完美, 可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题; 支持高精度的色度、亮度一体化逐点校正; 支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片; 支持静态屏、2⁶⁴ 扫之间的任意扫描类型; 支持任意抽点, 支持数据偏移, 可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏; 单卡支持 16 组 RGB 信号输出; 支持超大带载面积; 先进设计, 优质元器件, 全自动高低温老化测试, 零故障出厂; 支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压, 有效减弱电压波动带来的影响;</p>	24	块	580	1392
3.3	主控视频处理器一体机	大华	DH-LCS-C1160	<p>2 路 HDMI, 1 路 DVI, 1 路 VGA 输入; 支持 4K 输入输出支持 HDR 输出, 增强显示效果 支持 10 网口, 600 万像素带载; 支持画面全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式; 支持视频输出画面预览 支持 EDID 与 LED 显示屏为同一品牌。</p>	1	套	8000	8000

3.4	开关电源	创联	5V200W	5V-40A-200W	34	台	180	6120
3.5	屏体框架结构	大华	定制	1. 新建镀锌钢架结构, 不锈钢收边, 2. 钢结构需由 LED 显示屏原厂设计施工;	7.99	平方米	949	7583
3.6	配电柜	超芯	TBC8002	1、LED 专用配电柜, 含抗涌流、防雷、分区延时供电功能, 支持智能远程控制电; ▲2、对配电柜面板等人手容易接触的非金属部分给与不小于 10KV 放电电压, 金属部分给与不小于 8KV 放电电压, 每次试电正负极性放电次数大于 10 次; 提供配电柜控制器通过封面盖有 CMA 或 CNAS 印章的第三方检测机构出具的电磁兼容检测报告, 提供复印件加盖公章; ▲3、依据提供依据 GB/T14598.10-2012 量度继电器和保护装置的电气干扰试验试验设备的保护、命令和控制功能在规定的限值内性能正常, 其他功能试验允许性能出现暂时下降, 且试验后能恢复, 且存储数据不丢失, 数据通信功能允许误码率增加, 但传输数据不丢失; 提供配电柜控制器通过封面盖有 CMA 或 CNAS 印章的第三方检测机构出具的电磁兼容检测报告, 提供复印件加盖公章; 4、配电柜具备多种数据接口的智能检测功能, 实时监测动力参数; ▲5. 配电柜可由软件操作, 提供配电柜软件著作	1	台	2700	2700

				权证书,提供复印件加盖公章。				
3.7	屏体检测设备	大华	DH-PTZ-324BCD-XYZ-XBCD-XYZX	<p>1. 监测屏体播放内容,防止损坏显示屏,监测显示屏播放内容。</p> <p>2. 1/1.79 英寸 CMOS;400 万;最低照度彩色:0.001lux@F1.9 黑白:0.0001lux@F1.90Lux(红外开启);最大补光距离 50m(柔光双色-白光单开)50m(柔光双色-红外单开);镜头焦距 2.8mm~12mm;光学变倍 4 倍;</p> <p>▲3. 云台转动功能检验:设备云台水平、垂直方向均具备转动功能;水平转动范围:-45°~+45°,垂直转动范围:-15°~+30°(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>4. 水平中心分辨力检验:不小于 1600TVL(分辨率为 2560×1440,码率为 1Mbps,率为 60fps,RJ45 输出)</p> <p>▲5. 检测设备能够响应平台下发的集中布控命令,调整方向至目标位置(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲6 在分辨率设置为 1920*1080、帧率设置为 30fps、开启 smart 编码功能、码率设置为 1Mbps 时,处于监看或录像状态,监视画面无明显缺损,物体移动时画面边缘</p>	1	台	1350	1350

				无明显锯齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）				
3.8	交换机	锐捷	RG-S2900-18GT2SFP-L	<p>1、固化 10/100/1000M 以太网电口≥18 个，100/1000M SFP 千兆光接口≥2 个；交换容量≥336Gbps，包转发率≥42Mpps 以官网最小值为准；</p> <p>2、要求设备采用静音无风扇节能设计，且功耗≤17W；</p> <p>3、长期工作温度-5°-55°；</p> <p>4、支持端口浪涌抗扰度≥10KV（即具备 10KV 的防雷能力）；</p> <p>5、符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术；</p> <p>▲6、支持快速链路检测协议 RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>▲7、支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p>	1	台	1800	1800

				8、支持 SNMP、CLI (Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web 管理功能；					
四、软件平台（按年租赁形式）									6000
4.1	综合信息查询	定制	定制	基于 GIS 页面,用户可以查看目前时间段的实时液位、工情和视频信息,包括:污水池液位、河道水位、泵机启停状态、闸门启闭状态、电流电压等	1	年	40000	4000	
4.2	泵站运行管理			实现对所有泵站的基础信息进行增删改查,实现对泵站泵机启停、破碎机启停、闸门启闭的远程控制,并对各设备运行数据自动做出运行报表和对比分析					
4.3	监测预警分析			在系统中对闸门/泵机运行过程中的电流、电压超限值进行设定,超过限值或故障后及时进行告警					
4.4	运维巡检管理			对运维人员的考勤信息、巡检信息、人员考核、设备设施台账等信息进行统一管理。					
4.5	移动 APP (仅安卓端)	定制	定制	实时信息 同步 PC 端数据,可基于列表等形式展现、查询液位、工情实时数据 实时视频 手机上实时查看各视频监控点的视频监视信息 预警信息 同步 PC 端各类预警信息,在手机端查看。包括各类数据越初限处理、数据越极限处理、数据异常、设备故障报警等。 考勤打卡 运维人员可借由手机端,对每日巡检工作进行上下班的打卡,打卡内容包	1	年	20000	2000	

				括：打卡时间、人员、地点等。 移动巡检 巡检的各站点情况,运维人员可通过手机端进行填写,上报。 工单处置 对于管理平台下派的运维工单,可通过手机端进行查收,并能在运维任务完成后,进行反馈。				
五、安装调试及人工								14070
1	安装调试及人工	国产定制	国产定制	含原 PLC 控制柜厂家对接、设备安装及调试;以及与区智慧水利平台数据对接等工作。	1	项	140700	14070
	总计							69495

本合同总价款包括招标文件所确定的招标范围相应货物和服务的供货、包装、运输、保险、辅助设备、安装调试、管理、维护（包括质保期内的一切维修、保养、更换零部件、人工等伴随服务）、售后服务、劳务、培训、验收、办公设备、设备、工具、耗材、配套资料费、运送工具及耗材、利润、风险、税金、代理费及政策性文件规定等各项应有费用，强制性第三方监督检验机构的验收检验费用以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用，采购人不再支付其他任何费用。投标总价应为各分项合计价格之和。与总项目相关的上述安装调试等费用须分摊计入各分项，不得以单项计费。

每一分项设备必须另附其详细配置清单及货号，包括附件和配件货物。安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，中标人应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在投标人的报价之中，且并不因此而影响交付实际使用人的时间。

第三条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有关的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 招标采购文件（编号：JSST-JC2023-004）
- (2) 乙方提供的响应文件；
- (3) 中标（或成交）通知书；
- (4) 甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 权利保证

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、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，乙方应承担全部责任，同时甲方有权解除本合同。

第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，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、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，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按国家或专业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。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

3. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第七条 交货和验收

1. 乙方应当在合同签订后 60 天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者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招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

4. 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、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，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，由乙方承担相关的违约责任。

5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 按甲方要求 个工作日内进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供

给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

乙方应承担因验收不合格对甲方造成损失的赔偿责任。

第八条 合同款结算及支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。
3. 结算原则：固定总价。
4. 付款方式：

(1) 合同签订后 15 日内甲方支付合同价 30%的预付款；

(2) 设备安装、调试、验收合格，并培训指导完成后，甲方支付至合同价的 80%；

(3) 验收合格审计结算后，甲方支付至审定价的 95%；

(4) 余款质保期结束后付清（无息）。

合同总价中已包含运输、包装、维修、产品服务、售后服务等费用；采购人另行支付。

5、在甲方每次付款前，乙方应向甲方提供等额有效的正式发票，否则甲方有权延期付款且不承担违约责任，乙方的各项合同义务仍应按合同约定履行。

第九条 伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装、调试或启动监督；
- (2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但因不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

3.5 若货物故障在检修工作 小时后仍无法排除,乙方应在 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用,直至货物故障修复。

3.6 所有货物在质保期内的保修服务方式均为乙方上门保修,即由乙方派员到货物使用现场维修,由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4. 本项目免费保修期为 2 年。自产品验收合格之日起计算。

第十条 违约责任

1. 如乙方不能按时交付货物完成安装调试的,每逾期 1 天,乙方向甲方偿付合同总额 5% 的违约金;乙方逾期交付货物或完成安装调试超过 10 天(含 10 天),甲方有权解除合同,同时有权要求乙方按照合同总价 5% 的标准支付违约金,解除合同的通知自发出之日生效。

2. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的,甲方有权拒收,同时有权解除合同,解除合同的通知自发出之日生效。

3. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内(取两者中最长的期限),如经乙方两次维修或更换,货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的,甲方有权要求退货,乙方应退回全部货款,同时甲方有权向乙方主张违约金,若仍不足以弥补甲方损失,则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。

4. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的,甲方有权提前解除本合同,同时乙方应按合同总价款的 5% 向甲方承担违约责任。

5. 乙方在承担上述一项或多项违约责任后,仍应继续履行合同规定的义务(甲方解除合同的除外)。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

6. 乙方投标属虚假承诺,或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求,或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的,应向甲方支付不少于合同总价 30% 违约金,若该违约金不足以弥补甲方损失,则应当赔偿甲方所有损失。

7. 其他未尽事宜,以《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定为准,无相关规定的,双方协商解决。

第十一条 合同的变更和终止

1. 本合同一经签订,甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外,甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

第十二条 合同的转让

未经甲方同意，乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在五日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十四条 质量问题或缺陷的索赔

乙方交付货物后，甲方发现货物的质量与合同内容不符或证实货物存在缺陷的（包括潜在缺陷），乙方应在收到甲方索赔通知后3日内到甲方处，商量解决货物质量或缺陷问题。若乙方未在上述约定时间内到场解决，因此产生的损失以及扩大损失全部由乙方承担，甲方有权选择解除合同，要求退还全部货物，返还所有货款，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金；或者有权安排第三方解决货物质量或缺陷问题，因此产生的所有费用全部由乙方承担，甲方可以在应付乙方的货款中直接扣除，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金。若上述违约金不足以弥补甲方直接损失和间接损失，则乙方应赔偿甲方所有损失。

甲方因主张上述权利而支出的所有合理费用，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费、保函费等，均由乙方承担。

第十五条 争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（1）种方式解决争议：

- （1）向甲方所在地人民法院提起诉讼；
- （2）向常州仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第2种方式解决争议。

3、在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

第十六条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照招标文件要求和投标承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十七条 合同生效及其他

1. 本合同经甲、乙双方签字盖章生效。
2. 本合同一式柒份，甲乙双方各执贰份，主管部门执贰份，代理单位执壹份。
3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

（以下无正文，为签字页）

招标人（甲方）：_____（盖章）

中标人（乙方）：_____（盖章）



地址：_____

法定（授权）代表人：_____

_____年_____月_____日

地址：南京市玄武大道 699-1 号

法定（授权）代表人：_____

_____年_____月_____日

中标人户名：中电鸿信信息科技有限公司

中标人开户银行：中国建设银行股份有限公司南京湖北路支行

中标人帐号：32001881436059000588

_____年_____月_____日

