# 昆 山 市 政 府 采 购

# 合 同 书

采购单位：昆山高新技术产业开发区管理委员会

（昆山高新技术产业开发区安全生产监督管理和环境保护局）

采购项目：高新区电动车消防安全提升项目

中标单位名称：中电鸿信信息科技有限公司

项目编号：JSZC-320583-SZMJ-G2025-0036

代理机构：苏州茗竣建设管理咨询有限公司

二〇二五年十二月

甲方：昆山高新技术产业开发区管理委员会（昆山高新技术产业开发区安全生产监督管理和环境保护局）

地址：昆山市前进西路 1899 号

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

地址：南京市玄武大道 699-1 号

根据《中华人民共和国民法典》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、定义：以下术语有特定的含义：

“货物”本合同所称货物是指乙方基于其已中标的投标文件而应向甲方提供的符合招标要求规格及功能的 高新区电动车消防安全提升项目标段 及其全部备品备件，它还应包括由乙方送交给甲方的所有的必须文件和与使用及测试有关的应进行的任何规定的服务。

“服务”系指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助义务，比如运输、保险以及其它伴随服务，比如安装、调试以及送货上门提供技术援助、培训、配合措施、维修响应和合同中规定乙方应承担的其它义务。

“合同价”系指根据中标的投标文件和合同规定，乙方在正确地履行合同义务后甲方应支付乙方的价款。

“甲方”系指合同中明确规定的实际购买货物和接受服务单位。

“乙方”系指合同中规定的提供货物和提供服务的单位。

“损失”本合同所指损失是指合同一方因不履行合同义务而遭致另一方及第三方的各种损失及损害的费用，还包括守约方为减轻损害或维护权利而需支付的各种调查费用，车旅费用、律师费用等。

二、地点

项目地点：甲方指定地点

三、项目名称：昆山市高新区电动车消防安全提升项目

四、合同总价款： 肆佰叁拾万零肆佰贰拾捌元整 （Y： 4300428 元）

| 序号 | 标的物 | 品牌及型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 交货期/工期 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一、地上部分电动自行车集中充电区域 | | | | | | | |
| 监控前端设备 | | | | | | | |
| 1 | 可视化红外火焰探测枪型摄像机 | 海康威视、NP-FVR202-PBG(4mm)、可视化红外火焰探测器_4mm_三波段红外热释电新型融合型智能摄像机，支持火焰检测，可感知火焰周围红外信号变化，并可通过视频复核。<br>内置红外热释电火焰探测器，进一步提升火焰报警准确率。<br>灵敏度高、安全可靠，功能强大，使用方便，外形美观。<br>支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术。<br>支持 microSD/SDHC/SDXC 卡(128 G)本地存储。<br>支持背光补偿，自动电子快门功能，适应不同监控环境。<br>支持 3D 数字降噪，支持 120 dB 超宽动态。<br>支持本地报警指示灯、内置扬声器高分贝报警、支持远程消音。<br>支持 PoE 供电、10M/100M 自适应网口、IP66 等级防水防尘。<br>支持 2 路报警输入、2 路报警输出，1 路音频输入/输出，1 路 RS-485。<br>支持 4~20mA 电流输出接口<br>支持报警时联动报警图片和报警录像。<br>支持 GB28181 接入，支持萤石云平台接入。<br>支持 NTP 服务器测试、支持 HTTPS 等安全认证，支持创建证书。<br>内置麦克风，支持语音对讲。<br>最大图像尺寸：2560 × 1440<br>传感器类型：可见光：1/2.7″ Progressive Scan CMOS<br>火焰传感器：4.3um 主探测+5.0um 参比+3.8um 参比<br>主码流：25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1600×1200, 1280 × | 路 | 895 | 1550.00 | 1387250.00 | 2 个月 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 720)<br>子码流：25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)<br>最小照度：彩色：0.015 Lux@(F1.6, AGC ON)<br>镜头 ：4 mm,F1.6<br>视场角：水平 84° ， 竖直 43°<br>图像设置：饱和度，亮度，对比度，锐度，AGC，白平衡通过客户端或者浏览器可调<br>快门：1/25 ~ 1/100,000 s<br>宽动态范围：120 dB<br>日夜转换模式：全彩<br>图像增强：背光补偿，3D 数字降噪 ，灰度范围调节<br>子码流压缩标准：H.265;H.264<br>主码流视频压缩标准：H.265;H.264<br>视频压缩码率：256Kbps~8Mbps<br>智能报警：移动侦测、遮挡报警、区域入侵侦测、越界侦测、烟火检测<br>支持协议：TCP/IP，FTP，HTTP，HTTPS，DHCP，DNS，DDNS，RTP，RTSP，RTCP，NTP，UDP<br>接口协议：开放型网络视频接口（PROFILE S，PROFILE G），ISAPI，GB28181<br>WEB 配置：支持 web 预览、配置、参数导入/导出<br>通用功能：一键恢复，防闪烁，心跳，镜像，密码保护，视频遮盖，IP 地址过滤<br>存储功能：支持 microSD/SDHC/SDXC 卡(128 G)断网本地存储<br>异常侦测：移动侦测，遮挡报警，网线断，IP 地址冲突，非法登录，存储器满，存储器错 | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 功耗：≤10 W<br>最远补光距离：30 m<br>配件类型：壁装支架、吊装支架、万向节支架<br>烟火检测：支持<br>探测范围：50 米以内<br>报警指示灯：红色亮：报警<br>绿色亮：正常运行<br>黄色亮：故障<br>远程消音：支持<br>报警接口：2 路报警输入(Alarm in)，2 路报警输出(Alarm out，最大支持 DC 30 V/2 A 或 AC 125 V/0.5 A)<br>音频接口：1 路音频输入(Line in)，1 路音频输出(Line out)<br>使用环境：-20 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结）<br>防护等级：IP66<br>通讯接口：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口，支持 PoE 供电；1 个 RS-485 接口<br>安装高度：室内：高于 2.5 m<br>室外：高于 3.5 m<br>电源接口类型：3pin 工业端子，3.81 间距<br>电源：DC 9V~DC 36V，24W MAX；PoE：802.3at,CLASS 4（产品不带电源适配器，需要自行配置）<br>产品执行标准：Q/HKD 035—2022<br>功耗：DC：12 V，最大功耗：8.3W<br>PoE：802.3at，42.5 V~57 V，最大功耗：9 W<br>重量：裸机 1.4 kg，带包装 1.7 kg<br>外形尺寸（长×宽×高）：212.5 mm × 130.0 mm × 84.8 mm | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 监控立杆(含基础及接地) | 定制、高度为3.5m；整体热镀锌，锌层厚度90微米以上；<br>表面采用喷塑处理，能抗紫外线照射，外观应无鼓包、针孔、裂纹或漏喷现象；<br>表面光滑色泽一致标准，其厚度不得小于35um。<br>基础采用C20混凝土制作，灌浇水泥尺寸0.4m×0.4m×0.5m。<br>基础顶部预埋螺栓露出基础高度约100mm，螺栓的预埋位置偏差不得大于±2mm；<br>立杆的基础上表面与杆周围最近处的道路基础设施的标高相同。<br><br>含基础及接地 | 根 | 173 | 630.00 | 108990.00 | 2个月 |
| 3 | 摄像机安装支架 | 定制、0.3m~1.5m，其具体尺寸根据现场环境进行定制 | 只 | 722 | 82.00 | 59204.00 | 2个月 |
| 4 | 摄像机电源 | 国产、DC 12V/3A | 个 | 895 | 32.00 | 28640.00 | 2个月 |
| 5 | 设备箱 | 定制、400*300*200，壁厚≥0.8mm,含设备安装板、箱体安装件、漏保开关、插排 | 台 | 746 | 285.00 | 212610.00 | 2个月 |
| 6 | 消防长钩 | 定制、消防长钩，长度2.4米<br>杆子部分环氧树脂+玻璃纤维；<br>钩子部分是实心铁钩+镀锌防锈 | 件 | 871 | 57.00 | 49647.00 | 2个月 |
| 7 | 3L手提式灭火器 | 国产、3L手提式水基型锂电池专用灭火器,含灭火器箱<br>灭火剂类型：水基型<br>罐体材质：碳钢<br>使用温度：0℃~+60℃<br>灭火类型：A类；B类；E类；F类<br>灭火等级不小于：1A；70B；E；5F<br>工作压力：1.2MPa | 只 | 1232 | 165.00 | 203280.00 | 2个月 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 喷射时间：≥15 秒<br>喷射距离：≥3 米 | | | | | |
| 8 | 6L 手提式灭火器 | 国产、6L 手提式水基型锂电池专用灭火器，含灭火器箱<br>灭火剂类型：水基型<br>罐体材质：碳钢<br>使用温度：0℃~+60℃<br>灭火类型：A 类；B 类；E 类；F 类<br>灭火等级不小于：2A；89B；E；25F<br>工作压力：1.2MPa<br>喷射时间：≥15 秒<br>喷射距离：≥3 米 | 只 | 464 | 380.00 | 176320.00 | 2 个月 |
| **本地存储 30 天** | | | | | | | |
| 1 | 硬盘录像机 | 海康威视、DS-8664N-I16-V4<br>3U 机架式 16 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<br>【硬件规格】<br>存储接口：16 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔，可满配 20TB 硬盘<br>视频接口：2×HDMI，2×VGA<br>网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口<br>报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出<br>反向供电：不支持<br>串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路全双工 RS-485 接口<br>USB 接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0<br>扩展接口：不支持<br>【产品性能】 | 台 | 14 | 5727.00 | 80178.00 | 2 个月 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 输入带宽：384Mbps<br>输出带宽：256Mbps<br>接入能力：64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入<br>解码能力：最大支持 32×1080P<br>显示能力：最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出<br>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 | | | | | |
| 2 | 存储硬盘 | 海康威视、标称容量：8TB<br>外形规格：3.5-inch<br>接口类型：SATA<br>刻录技术：CMR<br>转速：7200RPM<br>缓存：256MB<br>最大读取速度：267MB/s<br>接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s<br>平均读写功率（W）：7.3W<br>加载/卸载周期：600,000<br>MTBF：2,000,000<br>年负荷（TB/年）：550TB<br>工作状态温度(° C)：0-65℃ | 块 | 154 | 1500.00 | 231000.00 | 2 个月 |
| 3 | 机柜 PDU | 国产、8 插位 PDU、机柜利旧 | 只 | 4 | 180.00 | 720.00 | 2 个月 |
| 4 | 汇聚交换机 | 华为、S310-24T4X<br>万兆三层管理交换机，包转发率 148Mpps/222Mpps，交换容量 598Gbps/5.98Tbps，24 个千兆电口，4 个万兆光口，VLAN:4K，MAC:16K，19 英寸 1U 标准机架，金属外壳，挂耳默认自带 | 台 | 1 | 3610.00 | 3610.00 | 2 个月 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 光模块 | 国产、万兆光模块 | 对 | 2 | 945.00 | 1890.00 | 2个月 |
| 6 | 中心端存储机房链路 | 中国电信、VPN万兆专线链路（一主一备），稳定传输，48000元/年*3年 | 组 | 1 | 144000.00 | 144000.00 | 2个月 |
| **平台接入及联网** | | | | | | | |
| 1 | 车棚专线链路 | 中国电信、20M,VPN专线链路，稳定传输，288元/年*3年 | 条 | 746 | 864.00 | 644544.00 | 2个月 |
| 2 | 小区物业端专线链路 | 中国电信、100M,VPN专线链路，稳定传输，1200元/年*3年 | 条 | 21 | 3600.00 | 75600.00 | 2个月 |
| 3 | 中心端平台链路 | 中国电信、VPN千兆专线链路，稳定传输，12000元/年*3年 | 条 | 1 | 36000.00 | 36000.00 | 2个月 |
| 4 | 外网链路 | 中国电信、50M专线链路，稳定传输，12000元/年*3年 | 条 | 1 | 36000.00 | 36000.00 | 2个月 |
| 5 | 光模块 | 国产、千兆光模块 | 对 | 1 | 450.00 | 450.00 | 2个月 |
| 6 | 防火墙 | 华为、USG6000E-S03<br>防火墙采用国产芯片及操作系统，吞吐量3Gbps，应用层吞吐量2.4Gbps，最大并发连接数50万，每秒新建连接数3万，开启全功能威胁防护吞吐量1.5Gbps,IPSec吞吐量3Gbps,IPSec最大连接数2000，SSL VPN并发用户数500，默认含SSL VPN 100用户授权，虚拟防火墙数20个；桌面设备，配置10个电口，2个SFP光口，1个Console口，1个USB接口；支持入侵防御（IPS）、防病毒（AV）、数据防泄漏（DLP）、恶意域名检测、智能选路、加密流量检测、NAT等功能； | 台 | 1 | 4500.00 | 4500.00 | 2个月 |
| 7 | 信创云服务器 | 中国电信、租用运营商信创云服务器<br>cpu：8核，内存：84G，硬盘：2000G<br>租赁3年 | 台 | 1 | 124200.00 | 124200.00 | 2个月 |
| 8 | 基础包 | 海康威视、iSecure Center X86_Kylin综合安防管理平台X86创新版 | 套 | 1 | 5000.00 | 5000.00 | 2个月 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | v2.1.0<br>1、提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义，包括页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接；<br>2、提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力；<br>3、提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；<br>4、提供组织、区域、设备、人员、卡片等资源统一管理；<br>5、提供用户安全管理，支持账户绑定用户 mac 地址及 IP 地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置，支持登录类型（Web 端、PC 客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置；<br>6、提供 NTP 校时服务能力，支持对设备和服务器统一校时；<br>7、提供数据、服务等统一开放能力；<br>8、提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。 | | | | | |
| 9 | 云语音呼叫 | 海康威视、iSC 的事件联动组件中，联动语音呼叫，当事件发生后，系统会给指定的管理员拨打电话进行语音告警<br>3 年云语音套包费用 | 项 | 1 | 3000.00 | 3000.00 | 2 个月 |
| 10 | 接入授权 | 海康威视、摄像机平台接入授权 | 路 | 895 | 35.00 | 31325.00 | 2 个月 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 对接智行充平台 | 定制、高新区电动车充电场所安装的 895 个车棚 AI 摄像机平台预警信息数据须对接“高新区智行充平台”<br>含 API 接口设计开发<br>API 接口数据对接（数据接入、测试、联调；数据筛选、分类、优化；数据纠错、分析、统计）<br>平台维护（技术维护、数据维护、安全维护）<br>增量服务（数据对接完成后，若新增数据导致接口出现异常，处理接口异常所需工时） | 项 | 1 | 45000.00 | 45000.00 | 2 个月 |
| **施工安装** | | | | | | | |
| 1 | 绿化开挖及修复 | 定制、混合路面开挖、回填、绿化修复，挖深 400mm | 米 | 1000 | 33.00 | 33000.00 | 2 个月 |
| 2 | 施工安装调试费+辅材 | 定制、包括摄像头支架、线管、网线等其他辅材 | 项 | 895 | 450.00 | 402750.00 | 2 个月 |
| **地上部分电瓶车集中充电区域小计** | | | | | | **4128708.00** | |
| **二、有地库或架空层小区补充消防设施** | | | | | | | |
| 1 | 灭火毯 | 定制、6m*9m 电瓶车灭火毯，<br>高硅氧，含 96%二氧化硅<br>厚度 0.65 左右<br>克重 600 克左右<br>长时间耐温 1000 度<br>瞬时 1700 度 | 块 | 27 | 5200.00 | 140400.00 | 2 个月 |
| 2 | 防烟面罩 | 国产、高效过滤，隔热阻燃防烟面罩，防护时间不小于 30 分钟 | 只 | 27 | 93.00 | 2511.00 | 2 个月 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 25L 推车式灭火器 | 国产、25L 推车式水基型锂电池专用灭火器<br>灭火剂类型：水基型<br>罐体材质：碳钢<br>使用温度：0℃~+60℃<br>灭火类型：A 类；B 类；E 类；F 类<br>灭火等级不小于：4A；183B；E；75F<br>工作压力：1.2MPa<br>喷射时间：≥30 秒<br>喷射距离：≥5 米 | 只 | 27 | 1067.00 | 28809.00 | 2 个月 |
| 有地库或架空层小区补充消防设施小计 | | | | | | 171720.00 | |
| 合计 | 金额大写：人民币肆佰叁拾万零肆佰贰拾捌元整（¥ 4300428 元） | | | | | | |

五、合同总价范围：

1. 合同总价范围应包含货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及供应商认为需要的其他费用等。

2．中国政府根据现行税法征收的与本合同有关的一切税费；

3．甲方有权根据需求作相应调整，乙方应予同意，其单价按投标报价按实结算。

六、交货内容：

1．符合本合同及招标文件规定的货物或服务。

2．保证货物使用及维修所需的全套技术资料和文件，至少应包括以下内容：

货物清单；

出厂合格证；

操作的标识和中文标注；

使用中文说明书；

使用维修保养中文说明书；

3．其他必备材料和必备工具、货物等。

七、交货期：自合同签订日起 2 个月，合同自签订日起生效。

八、质保期：项目验收合格之日起 3 年。

九、付款方式：

1、在政府采购合同签订生效后，支付给乙方合同总价 30%的预付款；

2、待全部货物安装调试结束，经验收合格后，甲方收到乙方提供的合格销售发票、送货签收单等单据后，支付乙方合同总价 65%的货款；

3、余款合同总价的 5%在质保期满 3 年后一次性付清。

十、储放和保护

1. 颜色以甲方提供或确定的色样为准。

2. 货物由乙方运至甲方指定地点，验收交货前存放及保管概由乙方负责。

十一、技术条款

乙方所供货物须符合招标文件技术要求和国家标准及规范要求，乙方投标文件中列明的设备及元器件品牌、生产地、制造厂商、质量保证等必须符合相关的国家标准和规范。

十二、质量保证

货物及其各部件应为全新，未曾使用过之优质产品，与规定的质量、规格和性能相符，并保证该产品确系原厂制造，同时提供产品的质量保证书、技术性能说明书、有关部门的检测测试报告、质量标准认证证书等相关材料。

采购单位可委托第三方检测机构对标的物抽查进行检测，对于检测不合格的，该批次货物无条件退场。确保供货期内合格产品供货，如不能提供，按合同条款的规定进行处罚。同时合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

对于合同中包含的专线链路、云服务器租赁等服务类项目，乙方应保证在 3 年质保期内提供 7x24 小时故障响应服务，一般故障应在 4 小时内解决，重大故障应在 2 小时内到场响应并在 24 小时内恢复。

十三、本合同应为完整货物及功能的提供。

对于甲方在标书中所要求的及乙方在投标文件和合同中所承诺提供的功能，乙方应无条件提供，由于设计及其他原因所造成的额外费用由乙方自行承担。由于甲方要求删除的部分及功能，乙方应予以在合同总价中扣除该部分的价格。

十四、不可抗拒事故

由于不可抗力的原因造成延期或不能交货，乙方将不承担责任，但乙方应立即通知甲方，不可抗力发生后 15 天内乙方将当地有关部门出具的事故证明书以书面形式通知甲方。在上述情况下，乙方仍应采取必要措施尽快交货。意外事故持续 15 天以上，甲方有权取消此合同，并保留要求乙方赔偿的权利。

十五、违约责任

乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方发出的“乙方违约通知书”的当日或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正过失，甲方有权单方终止部分或全部合同，在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

1．除人力不可抗拒及非乙方原因外，乙方不能按期交货，乙方必须向甲方支付延期交货或延期交付使用的违约金，具体标准按合同总价每日万分之五支付延期付款违约金。

2.延期交货时间超过15天或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的视为乙方严重违约，甲方有权立即终止合同，乙方仍需向甲方支付全部延期交货违约金，并赔偿甲方相关损失，返还甲方已支付的合同款。

3．乙方因违反合同及招标文件其他应尽义务的，甲方有权根据乙方违约程度要求乙方支付相当于合同总价款 5%的违约金。如违约金不足弥补甲方损失的，由乙方另行支付，由此引起的后果，甲方保留进一步追索的权利。

4．乙方应双方约定的时间内确保货物经验收后交付甲方使用，除因不可抗拒力造成的误期或延期外，任何交付期限的延长，乙方均应按合同总价款每日万分之五的标准向甲方支付违约金，同时本条款项下的违约金计算不影响上述三项违约金条款的执行。

5．甲方应当按照本合同第九条的约定按期付款，如有违约，甲方按合同总价每日万分之五支付延期付款违约金。

6．乙方提前交货的，甲方接货后，按合同规定的付款方式付款。

十六、索赔：

如在货物交货、使用过程中，甲方发现货物或货物中设备的品质与合同内容有不符及根据甲方按国家标准或行业标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期限内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符或证实货物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等时，有权向乙方提出索赔，乙方在收到甲方索赔通知后 2-5 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担，同时甲方对乙方行使的其它权利不受影响。

索赔方式除上述规定之外，甲方还有权选择以下方式进行索赔：

1. 乙方同意退货，并返还甲方已支付的合同款，并承担由此发生的一切损失和费用，包括甲方直接损失、利息、银行手续费、运费、保险费、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. 根据货物的损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格。

3. 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或货物的质量保证期。

4. 从尚未支付的合同价款或履约保证金中扣除乙方应承担的违约金、赔偿金以及甲方因急需更换有关部件或紧急维修而支付的各种费用以及因索赔而发生的合理费用，包括律师费用。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

十七、资料提供：合同签订一周内乙方提供货物详细资料。

十八、技术培训甲方认为可以培训的前一周推荐培训计划、提供资料、培训后能熟练操作、了解构造原理、日常维护、排除一般故障。

十九、特别条款

1．双方签约人为各自法定代表人或被授权代表。

2．本合同系指本文件及其附件中的所有部分；其中招标文件、中标的投标文件、中标单位在招标过程中的澄清、承诺等为本合同不可缺少的必要组成部分。

3．本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，各份具有同等法律效力。

二十、下列文件构成本合同的组成部分，应当认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

1. 在合同实施过程中的修正、补充协议
2. 合同书及附件
3. 合同特殊条款
4. 合同一般条款
5. 中标通知书
6. 投标文件
7. 招标文件

二十一、其他

1. 本合同未尽事宜，签约双方应友好协商解决。协商不成，任何一方均可向甲方所在人民法院提起诉讼。

甲方：

法定代表人（授权代表）：

签约日期：

乙方：

法定代表人（授权代表）：

签约日期：

开户行：建行南京湖北路支行

帐户：32001881436059000588

合同签定地：江苏昆山