**采购需求**

**（一）采购标的**

1. 采购标的（货物需求一览表或简要服务内容及数量）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **包名称** | **品目号** | **标的名称** | **数量** | **单位** | **是否接受进口产品** |
| 1 | 2025年业务技术装备购置-公安基础网络及信息系统支撑项目（目录内） | 1-1 | 扫描仪1 | 1  | 台 | 否 |
| 1-2 | 扫描仪2 | 1  | 台 | 否 |
| 1-3 | A4彩色打印机 | 2  | 台 | 否 |
| 1-4 | 扫描仪3 | 1  | 台 | 否 |
| 1-5 | 打印机 | 2  | 台 | 否 |
| 1-6 | 扫描仪4 | 2  | 台 | 否 |
| 1-7 | 扫描仪5 | 7  | 台 | 否 |
| 1-8 | 不间断电源1 | 1  | 台 | 否 |
| 1-9 | 不间断电源2(**核心产品**) | 2  | 台 | 否 |
| 1-10 | 不间断电源3 | 2  | 台 | 否 |

**（二）采购项目交付或者实施的时间和地点：**

**1.采购项目交付或者实施的时间：**合同签订生效之日起30个日历日内，中标人将合同项下全部货物交付到采购人指定地点，并完成全部安装调试服务。

**2.采购项目交付或者实施的地点：**采购人指定地点

**（三）其他商务要求**

1. 合同签订生效且财政经费到位后15个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的50%预付款；设备到货安装调试完成，通过到货验收后财政经费到位15个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的40%；所有设备最终验收合格、财政经费到位且由中标人向采购人提交由其开户银行出具的合同总金额的5%的履约保函正本后15个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的10%。质保期满后，如无质量问题，采购人退还中标人履约保函。

2. 采购人每次付款前，中标人需向采购人提供与采购人所付金额相等的正规发票。

3. 合同约定的付款期限及付款方式、付款额度等以采购人获得财政审批为准，因财政未及时审批及拨款的不视为采购人违约。

4. 若出现货物本身质量问题或中标人未按合同约定要求供货，则采购人有权拒绝接收和付款，一切责任均由中标人自行承担。

5. 中标人需要在合同规定的到货期前10个日历日，向采购人提供详细的供货清单，由采购人确认。如果由于中标人没有及时通知采购人，由此造成的全部损失由中标人承担。

6. 中标人需安排运输保险并承担运费、保费。

**四、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求**

**（一）采购标的需满足的服务标准、效率要求（以各包技术规格中要求为准，如技术规格中无要求，则以本款要求为准。）**

1. 投标人应有能力做好售后服务工作和提供技术保障。投标人或投标产品制造商应设有专业的售后服务维修机构，有充足的零件储备和能力相当的技术服务人员，并保证投标产品停产后5年的备件供应。投标时须提供有关其投标产品专业的售后服务（维修站）的信息，包括售后服务机构名称、服务人员的数量和水平、联系人和联系方式、零备件的储备等，说明投标人与该售后服务（维修站）的关系并附上相关的证明文件，如合作协议等。质量保证期内的免费售后维修及服务包括所有投标产品及配件，并含第三方产品，同时投标人应定期对所有投标产品提供维护保养服务。

2. 投标人发运货物时，每台设备要提供一整套中文的技术资料，包括安装、操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、零配件清单等，这些资料费应包括在投标报价内。上述材料应随货物一同交付。

3. 投标人应在保证在接到采购人通知的一周内，自付费用在采购人指定所在地对设备进行安装、调试和试运行，直到该产品的技术指标完全符合合同要求为止。投标人技术人员的费用，如：差旅费、住宿费等应计入投标报价。投标人安装人员应自备必要的专用工具、量具及调试用的材料等。

4. 投标人应负责投标货物质量保证期内的免费维修和配件供应，投标人售后服务维修机构应备有所购货物及时维修所需的关键零部件。

5. 投标人应保证在质量保证期内提供投标货物专用的软件和相应数据库资料的免费升级服务。（如果有）

6. 在合同执行期和质量保证期内，中标人接到采购人通知后，5分钟电话响应，2小时内派技术人员到采购人现场，到现场后 2小时内完成故障检测与排除。如故障货物不能在2小时内修复，中标人提供同等型号的备用货物进行替换，保障采购人的正常业务需求，同时满足采购人的实际需求。

每周7×24小时内派合格的技术人员赴现场提供服务，解决问题。如不能按采购人要求的时间予以修复，投标人应保证免费提供同类备用设备，供采购人使用。

**（二）采购标的需满足的服务期限要求**

质量保证期（保修期）及服务要求：项目终验合格之日起，中标人针对合同项下全部货物提供不少于3年的免费质保期，如有特殊要求的按照参数指标要求的内容执行。

**五、采购标的物验收标准**

1. 中标人应保证在发货前对货物的质量、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明。该证明将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重要的检验不应视为最终检验。中标人检验的结果和详细要求应在质量证明中加以说明。

2. 中标人应负责使所供计量仪器通过计量部门的验收，并承担相关费用（包括运费）。若需要，应在检测期间提供备用仪器，以便不影响采购人的使用。

3. 项目建设完成（即项目实施完毕并稳定运行）后，采购人与中标人双方依据合同约定的系统功能和性能等要求，组织到货验收，中标人应提供由厂家出具的合同项下全部设备原厂售后服务承诺。验收合格后，双方签字认可，出具到货验收报告。

4. 项目通过到货验收后进入至少为期30个日历日的试运行期，期间如发生问题，自发生问题之日起试运行期将予以延长 30个日历日。

5. 延长期限内，再次发生问题的，采购人有权根据本合同第八条终止合同并追究乙方的违约及赔偿责任。

6. 试运行期满后，采购人与中标人双方共同组成验收小组，经采购人确认后按照技术合同约定的验收标准和采购人装备项目管理相关规定进行最终验收。通过后出具最终验收报告。

7. 验收不合格的，采购人有权终止合同并追究中标人的违约及赔偿责任。

**六、采购标的的其他技术、服务等要求**

**1.** 本采购需求书中，指标按重要性分为“★”、 “＃”、未标注。“★”代表最关键指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝；“＃”代表重要指标，不满足该指标项将导致扣分；未标注则代表一般指标。

**“★”指标项如果明确要求供应商提供相关证明材料证明该指标响应情况的，则按照要求提供；未明确要求提供何种证明材料的则以承诺函的形式证明该指标响应情况，承诺函格式自拟。**

**“＃”指标项如果明确要求供应商提供相关证明材料证明该指标响应情况的，则按照要求提供相关证明材料；未明确要求提供何种证明材料的则以《采购需求偏离表》中的响应情况来证明该指标响应情况。**

**2.** 投标人所提供的部件之间及设备之间的连线或接插件均视为设备内部部件，应包含在相应的配置中。

3. 工作条件：除了在技术规格中另有规定外，投标人提供的一切仪器、设备和系统，应符合下列条件：

3.1 仪器设备的插头要符合中国电工标准。如不符合，则应提供适合仪器插头的插座，必须要有接地。

3.2 如果仪器设备需特殊的工作条件（如：水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等），投标人应在有关投标文件中加以说明。

4. 培训要求：培训是指涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用和保养维修等有关内容的学习。投标人应保证在采购人指定交货地点对每包（品目）最终用户设备操作人员提供不少于1天的免费培训，直至使用人员熟练掌握。投标人投标时应提供详细的培训方案。培训教员的差旅费、食宿费、培训教材等费用，应计入投标报价。（以各包技术规格中要求为准，如技术规格中无要求，则以本款要求为准。）

**★5. 本项目投标人须承诺：中标后免费负责旧设备拆除，免费提供新设备安装调试及配套使用的线缆等辅材。（提供承诺函并加盖公章）**

6.其他要求（如有）：如果属于政务信息系统项目，其采购需求还应当符合《政务信息系统政府采购管理暂行办法》（财库〔2017〕210号）的相关要求。

**七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 参数 |
| 1 | 扫描仪1 | 台 | 1  | #1.类型：A4 扫描仪。#2.设备接口：USB。#3.扫描功能：支持彩色扫描、双面扫描，支持稿台（FB）、自动进稿器（ADF），支持OCR 文字识别、PC 端扫描状态监视，支持图像纠偏、黑边去除、文字旋转、多页合并，支持保存为可编辑文本格式。#4.扫描速度≥35 页/分钟。#5.可适配主流国产操作系统。 |
| 2 | 扫描仪2 | 台 | 1  | #1.类型：A4 扫描仪。#2.设备接口：USB。#3.扫描功能：支持彩色扫描、双面扫描，支持稿台（FB）、自动进稿器（ADF），支持OCR 文字识别、PC 端扫描状态监视，支持图像纠偏、黑边去除、文字旋转、多页合并，支持保存为可编辑文本格式。#4.扫描速度≥35 页/分钟。#5.可适配主流国产操作系统。 |
| 3 | A4彩色打印机 | 台 | 2  | #1.类型：A4 彩色激光。#2.设备接口：USB、RJ45。#3.打印功能：支持自动双面打印、网络打印、PC 端打印状态监视。#4.扫描功能：支持彩色扫描，支持稿台（FB）、自动进稿器（ADF），自带扫描应用软件。#5.复印功能：支持彩色复印，支持稿台（FB）、自动进稿器（ADF）；复印模式包含文本、文本/照片、照片、图形；支持多页合一复印、逐份复印。#6.连续打印速度≥24页/分钟；多页打印速度≥24页/分钟。#7.可适配主流国产操作系统。 |
| 4 | 扫描仪3 | 台 | 1  | #1.类型：A4 扫描仪。#2.设备接口：USB。#3.扫描功能：支持彩色扫描、双面扫描，支持稿台（FB）、自动进稿器（ADF），支持OCR 文字识别、PC 端扫描状态监视，支持图像纠偏、黑边去除、文字旋转、多页合并，支持保存为可编辑文本格式。#4.扫描速度≥35 页/分钟。#5.可适配主流国产操作系统。 |
| 5 | 打印机 | 台 | 2  | #1.具备文字文档打印、图片打印、份数设置、范围设置、页边距设置、缩放打印设置、打印队列管 理等基本功能，支持自动双面打 印、网络打印、PC端打印状态 监视、彩色扫描/复印、平板稿台及自动进纸器复印/扫描、多页合一复印、自动双面复印、逐份复印。#2.处理器数量≥4个处理器，主频≥1.2GHz，内存≥2GB。#3.打印速度≥30页/分钟。#4.可适配主流国产操作系统。 |
| 6 | 扫描仪4 | 台 | 2  | #1.类型：馈纸式#2.感光元件：CIS#3.分辨率≥600dpi#4.扫描速度≥40ppm/80ipm (A4,黑白/灰度/彩色模式,200dpi)#5.接口类型：USB 2.0（随机附带连接线）#6.可适配主流国产操作系统。 |
| 7 | 扫描仪5 | 台 | 7  | #1.类型：A4 扫描仪。#2.设备接口：USB。#3.扫描功能：支持彩色扫描、双面扫描，支持稿台（FB）、自动进稿器（ADF），支持OCR 文字识别、PC 端扫描状态监视，支持图像纠偏、黑边去除、文字旋转、多页合并，支持保存为可编辑文本格式。#4.扫描速度≥35 页/分钟。#5.可适配主流国产操作系统。 |
| 8 | 不间断电源1 | 台 | 1  | #1.电池种类：铅酸#2.功率：20KVA；#3.双变换在线式；#4.额定电压：380V/220V；#5.功率因数≥0.9；#6.ECO模式下输出效率≥98%；#7.过载能力≥125%（10min）。 |
| 9 | 不间断电源2(**核心产品**) | 台 | 2  | #1.负载运行效率≥97%。（需提供产品说明书或产品彩页或技术白皮书或经国家批准的第三方检测机构出具的检测报告等证明材料复印件）#2.支持ECO模式，逆变器与旁路并联，运行效率≥99%，功率因数≥99%。（需提供产品说明书或产品彩页或技术白皮书或经国家批准的第三方检测机构出具的检测报告等证明材料复印件）#3.内置维修旁路开关。#4.UPS≥6台并机。#5.彩色触摸屏≥9英寸，支持单机、并机系统运行数据和状态统一监控，支持并机系统一键开/关机功能。6.主机显示屏支持操作风险提示。7.具有自动切换功能，确保系统切换可靠性。8.功率单元内部冗余，支持插拔设计，单个模组故障不影响其它模组正常工作。9.主机支持下走线，支持靠墙安装。10.后备电池采用免维护铅酸蓄电池。#11.工作温度：0～+40℃，50℃仍可带载80%。（需提供产品说明书或产品彩页或技术白皮书或经国家批准的第三方检测机构出具的检测报告等证明材料复印件）12.相对湿度：≤95%（25℃,无凝露）。13.输入电压：380VAC(5线制)。14.具有电池均充功能，能够自动控制均充和浮充转换，具备充电温度补偿功能和电池定期自动测试功能。15.输出电压：380VAC(线)/220VAC（相），稳态精度：±0.1％。16.同步频率范围：同步频率应满足±0.5～±3Hz可调输出频率精度：±0.1%(内同步), 输出频率应不发生突变。17.在带100%不均衡负载时，波形失真度 ：线性负载≤1.5％，非线性负载 ≤2.0％。18.具备过载能力:110% 额定电流60min，125% 额定电流10min，150% 额定电流1min。#19.系统升级：含UPS生产商进行电池参数的设置和系统版本升级服务。（投标人需提供承诺函并加盖投标人公章）★20.投标人应承诺可以与电池配套使用，并提供UPS、汇流盒安装所有所需的辅材、配件、线材等。（投标人需提供承诺函并加盖公章）21.其他要求：接入动环监测系统。#22.服务内容：满足更换安装调试相关服务，更换所需的所有配件、耗材及维修改造，均不再额外收费；每年不少于12次的巡检服务并提供巡检报告，巡检内容不限于UPS检测，电池放电，温度数据，内阻检测，假负载测试等。#23.提供6年原厂7\*24小时质保服务。24.在重大活动期间加强检测和保障服务。#25.≥200KVA铅酸高频塔式UPS，在线式双变换。 |
| 10 | 不间断电源3 | 台 | 2  | #1.支持ECO模式，逆变器与旁路并联，运行效率≥99%，功率因数≥99%。（需提供产品说明书或产品彩页或技术白皮书或经国家批准的第三方检测机构出具的检测报告等证明材料复印件）#2.内置维修旁路开关。#3.UPS≥6台并机。#4.彩色触摸屏≥9英寸，支持单机、并机系统运行数据和状态统一监控，支持并机系统一键开/关机功能。5.主机显示屏支持操作风险提示。6.具有自动切换功能，确保系统切换可靠性。7.功率单元内部冗余，支持插拔设计，单个模组故障不影响其它模组正常工作。8.主机支持下走线。9.后备电池采用免维护铅酸蓄电池。#10.工作温度：0～+40℃，50℃仍可带载80%。（需提供产品说明书或产品彩页或技术白皮书或经国家批准的第三方检测机构出具的检测报告等证明材料复印件）11.相对湿度：≤95%（25℃,无凝露）。12.输入电压：380VAC (5线制)。13.具有电池均充功能，能够自动控制均充和浮充转换，具备充电温度补偿功能和电池定期自动测试功能。14.输出电压：380VAC(线)/220VAC（相），稳态精度：±0.1％。15.同步频率范围：同步频率应满足±0.5～±3Hz可调输出频率精度：±0.1%(内同步), 输出频率应不发生突变。16.在带100%不均衡负载时，波形失真度 ：线性负载≤1.5％，非线性负载≤2.0％。17.具备过载能力:110% 额定电流60min，125% 额定电流10min，150%额定电流1min。#18.系统升级：含UPS生产商进行电池参数的设置和系统版本升级服务。（投标人需提供承诺函并加盖投标人公章）★19.投标人应承诺可以与电池配套使用，并提供UPS、汇流盒安装所有所需的辅材、配件、线材等。（投标人需提供承诺函并加盖公章）20.其他要求：接入动环监测系统。21.服务内容：满足更换安装调试相关服务，更换所需的所有配件、耗材及维修改造，均不再额外收费；每年不少于12次的巡检服务并提供巡检报告，巡检内容不限于UPS检测，电池放电，温度数据，内阻检测，假负载测试等。#22.提供6年原厂7\*24小时质保服务。23.在重大活动期间加强检测和保障服务。24.≥60KVA 铅酸高频塔式UPS，在线式双变换。#25.负载运行效率≥97%。(需提供产品说明书或产品彩页或技术白皮书或经国家批准的第三方检测机构出具的检测报告等证明材料复印件) |