



(以下采购需求部分由采购人提供并负责解释)

前注:

- 1、本采购需求中提出的技术方案仅供参考,如无明确限制,供应商可以进行优化,提供满足采购人实际需要的更优技术方案或者设备配置,且此方案或配置须经询价小组评审认可;
- 2、供应商应自行勘察项目现场,如供应商因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标或成交后无法完工,供应商自行承担一切后果;
- 3、下列采购需求中:标注▲的产品,供应商在响应文件《主要成交标的承诺函》中填写名称、品牌(如有)、规格型号、数量、单价等信息,承诺函随评审结果一并公告;
- 4、单一产品采购项目或非单一产品采购项目中标注的核心产品,不同供应商提供同一品牌产品参加同一合同项的,以符合资格要求和实质性要求的且报价最低的供应商参与询价;报价相同的,由采购人或者采购人委托评审委员会采取随机抽取方式确定一个供应商参与询价,其他同品牌供应商响应无效;
- 5、★条款须满足或优于询价文件要求,否则响应无效;非★条款由询价小组讨论后酌情评审。
- 6、供应商提供的产品应符合国家节能环保的相关政策要求。

**(一) 项目介绍:**

为确保绩溪县公安局机房各项硬件设备、业务系统持续安全可靠运行,对绩溪县公安局机房4套使用年限长的UPS设备进行更换,包括4台UPS主机、328节蓄电池、11个电池箱、安装。

**★(二) 货物需求一览表及主要指标参数要求:**

标 的 名称	技术参数	数量	单位	列入优先采购和强制采购品目清单情况(优先采购或强制采购)	标的所属行业
--------	------	----	----	------------------------------	--------

<p>▲ 20KVA UPS 主机 (核 心产 品)</p>	<p>*1、三进单出高频 UPS，总功率<math>\geq 20\text{KVA}</math>，塔式安装，全数字 DSP 控制，智能双变换纯在线式。</p> <p>*2、UPS 系统输入功率因数<math>\geq 0.99</math>，输出功率因数<math>\geq 0.9</math>。</p> <p>*3、输入交流电压范围 207-475VAC，输入频率 40—70Hz，可依据电网频率自动选择同步范围。</p> <p>*4、整机效率<math>&gt; 92\%</math>。</p> <p>*5、输出电压精度 <math>220\text{V} \pm 1\%</math>，输出频率精度 <math>50\text{Hz} \pm 0.1\text{Hz}</math>（电池模式）。</p> <p>*6、市电模式转电池模式：零切换。</p> <p>*7、直流输入电压<math>\geq 192\text{V}</math>。</p> <p>8、UPS 须定期对电池组进行自动浮充、均充转换及电池组放电记录。</p>	2	台	否	工业
<p>蓄电 池</p>	<p>*1、单个蓄电池电压<math>\geq 12\text{V}</math>，容量<math>\geq 100\text{AH}</math>；</p> <p>2、AGM 阀控密封，防止漏酸，防止外部空气和尘埃进入电池内部。</p> <p>3、ABS 覆盖材料，立放、卧放使用均可，无泄漏。</p> <p>4、高密封反应效率，使用时无需加蒸馏水或电解液。</p> <p>*5、符合 YD/T 799-2010《通信用阀控式密封铅酸蓄电池》标准技术要求。</p> <p>6、蓄电池须与本次采购的 UPS 主机相互兼容。</p>	328	节	否	工业
<p>电池 柜 (定</p>	<p>1、UPS 专用电池柜，放置<math>\geq 32</math>节 12V100AH 蓄电池，分四层摆放，整机磷化喷塑。</p> <p>2、可拆装式全开放式结构，含配套线缆。</p>	10	台	否	工业

制)					
电池 柜 (定 制)	1、UPS 专用电池柜，放置 $\geq 8$ 节 12V100AH 蓄电池，分二层摆放，整机磷化喷塑。 2、可拆装式全开放式结构，含配套线缆	1	台	否	工业
30KVA UPS 主机	1、主机容量 $\geq 30$ KVA，独立的数字化 DSP 控制，三电平逆变技术。 2、输入功率因数 $\geq 0.99$ ，输入谐波电流 $< 3\%$ 。 3、为满足后期扩容需求，应支持 $\geq 4$ 台并机，共用电池组。 4、独立风道，风扇安装在机器前端。 5、输出可承受 100%之三相不平衡负载，在负载任一相缺相下，系统可继续运转。 6、UPS 输入功率因数 $\geq 0.99$ ，整机效率 $> 95\%$ 。 7、蓄电池标称电压最低满足 $\pm 180$ — $\pm 240$ VDC（30-40 节）可调节功能。提供设置界面截图证明。	1	台	否	工业
3KVA UPS 主机	1、单进单出在线式 UPS，容量 $\geq 3$ KVA，支持 50/60Hz 电网体系。 2、UPS 电池电压 $\geq 96$ V。 3、配置液晶显示屏。 *4、输出功率因数 $\geq 0.9$ ，具有带载能力，提供检测报告。	1	台	否	工业

★备注：（1）带“\*”参数应附技术支持资料，供应商必须在技术响应表的偏离说明，对提供的证明文件佐证材料上技术参数佐证项须用下划线或其他方式进行标注，否则专家有权视对应参数未响应采购文件要求，技术支持资料是指（以下材料的一种或多种）：

- ①国家认可的具有检测资质的第三方检测机构出具的检验或检测报告；
- ②产品说明书；

（2）如出现对相同技术指标的说明不一致，均视为无效技术支持资料。

**(三) 供应商资格要求:**

(详见采购公告)

**(四) 供应商必须提交的证明文件:**

- 1、法人授权书
- 2、供应商声明函（按采购文件规定格式）
- 3、中小企业声明函
- 4、采购需求中所需的其他证明文件，未提供视为不响应。

**★ (五) 合同主要条款:**

- 1、付款方式：本项目经验收合格后一次性付清合同价款。
- 2、履约保证金：本项目不收取履约保证金。

**★ (六) 其他要求:**

- 1、供货要求

交货时间：合同签订之日起 20 日内完成安装和调试。

- 2、安装调试

安装地点：采购人指定地点

安装标准：符合我国相关技术规范要求和技术标准以及采购文件明确的其他要求。

- 3、质保期：3年。

- 4、售后服务：提供安装服务，工程师 2 小时内响应，24 小时到场服务。

- 5、本项目相应的货物包装必须符合国家相关标准要求，且须执行《商品包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123 号）中的包装环保要求。

**(七) 运输、安装、调试：**由成交供应商负责承担。

**(八) 报价要求：**本合同采用总价包干的方式，含所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试和交付后约定期限内维保、培训等工作所发生的一切应有费用。该投标总价不随政策调整而变化，并作为结算依据。

- 1、本采购文件的货物服务报价表上应清楚地标明供应商拟提供货物的名称、型号、数量、单价和总价等内容。

2、除非特别要求，每个项目只允许有一个方案、一个报价。否则，多方案、多报价的响应文件将作无效响应文件处理。

**(九) 交货地点：**采购人指定的地点。

**(十) 验收要求：**按行业通行标准、出厂标准，并不低于国家相关标准和采购文件相关要求并经安装调试合格后验收。

**(十一) 本项目所属行业：**工业。