

某型号电磁干扰系统项目采购需求公示

我单位拟组织某型号电磁干扰系统项目采购，为确保采购活动公平公正和充分竞争，现将采购需求公示如下，广大供应商可以对采购需求的完整性、合理性、公正性提出意见建议，防止出现倾向性、排他性内容。

一、项目名称：某型号电磁干扰系统

二、项目概况：可同时工作于 A 波段、B 波段的电磁干扰系统，能够生成技术要求所规定的干扰，可通过操控终端对干扰参数进行设置。

三、公示内容

（一）预算金额（最高限价）：113 万元

（二）供应商资格条件：

1. 具有企（事）业法人资格（有行业特殊情况的银行、保险、电力、电信等法人分支机构，会计师、律师等非法人组织，行业协会等社会团体法人除外）；

2. 国有企业；事业单位；军队单位；成立三年以上的非外资（含港澳台）独资或控股企业；

3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

4. 具有履行合同所必需的设施设备、专业技术能力、质量保证体系和固定的生产经营、服务场地；

5. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

6. 参加军队采购活动前 3 年内，在经营活动中没有受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数

额罚款（200 万元以上）等重大违法记录；

7. 未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单，未在军队采购网（www.plap.mil.cn）军队采购暂停名单处罚范围内或军队采购失信名单禁入处罚期和处罚范围内，以及未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）列入严重失信主体名单或国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）列入严重违法失信名单（处罚期内）；

8. 投标企业应当具备相应的履约能力，在履约环节不得转包和违法分包，一经发现存在转包和违法分包行为，转包和违法分包的相关企业均将受到相关处罚；

9. 本项目特定资格：投标企业需具备武器装备科研生产单位二级或以上保密资格（有效期内）。

（三）详细采购需求

见附件

四、公示时间

2024 年 7 月 19 日至 2024 年 7 月 26 日

五、反馈渠道

供应商如对该项目预算金额、供应商资格条件、技术要求、经济要求等公示内容有意见建议的，请在公示期内以书面形式反馈我单位，逾期递交的不予接受。

（一）材料构成

1. 意见建议函（格式附后）；
2. 营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合

一的“统一社会信用代码”的营业执照);

3. 法定代表人资格证明书 (格式附后);

4. 法定代表人授权书 (含法定代表人和被授权人身份证复印件)。

以上材料请提供加盖单位公章的扫描件 (制成一个 PDF 文件), 其中**意见建议函**须另附 Word 电子版。

(二) 提交方式

请在公示期内, 将上述材料以电子邮件附件形式发送至 18539999312@163.com, 同时发送提醒查收的短信至手机号 18539999312 (无需致电)。邮件主题为“项目名称-公司名称反馈意见”, 邮件正文中列明公司名称、法定代表人或授权代表姓名、身份证号及联系电话。不符合要求的材料将被拒绝接受。

(三) 注意事项

供应商提出的意见建议应当实事求是、详细具体、理由充分, 不得有意排斥其他潜在供应商, 不得存在倾向性排他性, 必要时请提供有关证明材料。意见建议作为我单位修改完善采购需求的参考, 我单位不做具体答复, 以后期发布的正式版采购文件为准。

六、采购机构联系方式

联系人: 翟老师、刘助理

办公电话: 0371-67978566、0371-81629357

移动电话: 18539999312、18239998177

地址: 河南省郑州市

七、监督部门联系方式

监督人：陈组长

办公电话：0371-81629321

移动电话：15937125526

2024 年 7 月 19 日

商务要求

★一、交付时间、地点

1. 交付时间：合同签订后 90 日内全部交货并安装调试完毕。

2. 交付地点：河南省郑州市某指定地点。

3. 交付方式：现场交付

★二、产品包装和运输要求

1. 包装要求

（1）供应商提供的物资采用国家或行业规定的标准进行包装，包装费用由供应商承担。

（2）供应商提供的物资、技术材料，应当有详细的说明，包括物资的规格、技术指标及外观质量情况等，并附检验合格证和保修保养证书。

（3）供应商提供的全部物资均应当按标准保护措施进行包装，包装应当适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保物资安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由供应商负责。

（4）一个包装箱内应当附一份详细装箱清单。

2. 运输要求

供应商负责将物资运抵采购单位指定地点，所发生的相关费用应当包含在投标报价中据实结算。

★三、履约验收要求

1. 到货检验

物资交货后，采购单位现场检验，包括但不限于外包装、

合同号、箱件数、收货单位名称、品名、货号、批次及相关资料等；检验物资品名、型号规格、数量、外观、产品合格证、质量保证书、技术资料、出厂日期、出厂编号、物资编目编码、打码贴签等。到货检验由双方共同进行，供应商自费派遣代表到场参加，在到货检验中发现物资短缺、损坏或其它与合同约定不符的情形，由供应商负责补齐、更换及采取其他补救措施。经检验合格的，采购单位予以通过验收并签署验收报告。

2. 安装、调试

到货检验完成后，供应商应当在接到采购单位通知后 15 日内完成物资的安装、调试。在安装、调试过程中，如出现安装、调试不成功或造成物资损坏的情况，供应商应当承担 responsibility。经检验，物资达到合同约定的技术性能指标且安装调试后运行正常的，采购单位予以通过验收并签署验收报告。

3. 测试

（1）供应商编制系统测试大纲，提交采购单位审核和确认。

（2）采购单位成立由本单位代表和有关专家等人员组成的验收小组，负责系统测试验收工作，按照审定的测试大纲逐将进行测试。

系统测试完成后，作为合同最终验收的依据。测试结果表明系统存在故障或缺陷的，供应商应当予以改进和纠正。

（3）采购单位组织系统试运行，时间 1 个月，试运行情况作为合同最终验收的依据。期间，供应商应全程配合并

对出现的故障或缺陷进行改进和纠正，确保软件正常运行。

（4）系统测试合格并试运行正常的，采购单位予以通过验收并签署验收报告，分期验收。

★四、售后服务要求

1. 自验收合格之日起，物资质保期为 36 个月。在质保期内，出现质量问题，采购单位提出后，供应商应当在 24 小时内响应，24 小时内到达现场提供相关的维修、更换等服务，24 小时内解决故障，如未能按时解决故障，供应商须提供替代设备。

2. 供应商不能按约定期限派人保修的，采购单位在技术允许的范围内自行修理，费用由供应商承担。

3. 因设计、制造缺陷导致物资质量问题或存在质量隐患的，供应商应当免费提供包修、包换、包退服务，因此导致的损失，采购单位有权向供应商追偿。

4. 在质保期内，供应商应当对系统设备嵌入式软件和支撑系统运行的软件提供免费升级。

5. 在物资全生命周期内（10 年内），供应商提供维护保障。质保期外，供应商继续提供技术支持服务和系统软件升级换代，备品备件应当以不高于其投标（报价）文件或本合同约定的价格向采购单位供应。

6. 超出质保期后，供应商应当提供上门维护服务，仅收取成本费。

7. 供应商提供免费技术培训和全套中文技术文档。

★五、知识产权

供应商应当保证采购单位在使用物资和服务时不受第三方提出侵犯其知识产权的指控，对此采购单位不承担任何连带责任或赔偿责任。

★六、保密要求

投标供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料；主动承担保密义务，遵守以下保密要求：

1. 严格遵守国家和军队保密法规制度要求，制定并严格落实保密管理制度，设置保密部门，配备保密人员，开展保密培训，严格约束所属员工行为，接受和配合采购单位或者军方主管部门组织开展的保密指导和监督检查。

2. 未经采购单位或者军方有权单位许可，不以摘抄、复制、告知、公布、出版、传递、转让或者以其他任何方式使用任何第三方组织和人员知悉本采购项目的保密信息。

3. 对本采购项目的保密信息，包括以手写、打印、软件、磁盘、光盘、胶片、图片、音视频或者其他可读取方式记载的数据信息和文档资料，实行专人管理、专室专柜存放、定期审核销毁，不得擅自复制留存。

4. 不在联接互联网计算机中存储、处理、传递，不通过普通电话、传真、快递等非保密渠道传递本采购项目保密信息。

5. 在合同履行期间应当确保本采购项目所要求的保密资质处于有效状态，因保密资质过期失效且未能及时换证或续期导致出现重大失泄密风险的，采购单位有权解除合同。

6. 外协单位需签署保密协承诺书，确保项目安全进行。

★七、物资编目编码、打码贴签要求

供应商应当配合采购单位完成采购资产的编码申请和打码贴签工作（相关费用包含在投标报价中），具体要求由采购单位明确。

★八、资金结算方式

本项目不预付货款，物资运达指定地点验收合格后，供应商收集发运接收单、发票、验收报告等材料，提交采购单位办理结算手续，采购单位在 30 日内向供应商支付合同金额的 95%。

★九、履约保证金和质量保证金

本项目从最终结算资金中扣留合同金额的 5% 质量保证金，在质保期满且无质量问题时全额无息退还。在质保期内，物资因供应商责任产生质量问题未予以补救，或者予以补救后仍然造成损失的，采购单位有权直接从质量保证金扣除相应损失。

技术要求

某型号电磁干扰系统主要用于抗干扰训练。通过设置不同干扰强度、不同干扰类型等参数，模拟产生雷达的干扰信号。

具体技术指标如下：

1. 工作频率

可同时工作在 2 个波段：A 波段、B 波段，适应某型号雷达。

2. 瞬时工作带宽

侦察时 $\geq 2\text{GHz}$ ，干扰时 $\geq 2\text{GHz}$ ；

在干扰波束宽度内，可同时干扰不少于 3 部同波段雷达；

3. 接收机灵敏度

$\leq -50\text{dBmW}$ ；

4. 输出动态范围

$\geq 45\text{dB}$ ，可调步长 1dB；

5. 作用距离

$\geq 200\text{m}$ ；

6. 干扰响应时间

从收到雷达信号到产生干扰信号，响应时间不大于 $1\mu\text{s}$ ；

7. 测频精度

$\leq 1\text{MHz}$ ；

8. 天线波束和增益

C 波段波束：方位 $\geq 30^\circ$ 、俯仰 $\geq 30^\circ$ ；

C 波段增益： $\geq 8\text{dB}$ ；

Ku 波段波束：方位 $\geq 15^\circ$ 、俯仰 $\geq 15^\circ$ ；

Ku 波段增益： $\geq 10\text{dB}$ ；

9. 干扰强度

干扰信号输出功率 $\geq 10\text{W}$ ；

10. 欺骗干扰类型

对 A 波段干扰：随机假目标、密集假目标、应答式多普勒闪烁干扰、多普勒噪声、多普勒频移、切片干扰、示样干扰、同频异步、灵巧噪声；

对 B 波段干扰：随机假目标、密集假目标、速度拖引、距离拖引、应答式多普勒闪烁干扰、多普勒噪声、多普勒频移、切片干扰、示样干扰、同频异步、灵巧噪声；

11. 压制干扰类型

对 A 波段干扰：窄带瞄准噪声、扫频噪声干扰、宽带阻塞噪声干扰、梳状噪声干扰、杂乱脉冲干扰；

对 B 波段干扰：窄带瞄准噪声、扫频噪声干扰、宽带阻塞噪声干扰、梳状噪声干扰、杂乱脉冲干扰；

12. 复合干扰类型

对 A 波段干扰：欺骗+压制组合；

对 B 波段干扰：欺骗+压制组合；

13. 目标模拟能力

能够同时生成 A 波段不少于 2 个模拟目标、B 波段不少于 2 个模拟目标，模拟目标航迹稳定、距离和速度可调。

14. 供电方式

具有外供电和自供电两种方式。

(1) 外部供电 220V 市电；

(2) 自带电池，工作时间不小于 3 小时。

15. 单波段功耗和全部功耗

单波段： $\leq 200\text{W}$ ；

全部功耗： $\leq 360\text{W}$ 。

16. 控制方式

提供有线控制和遥控两种方式，遥控距离不小于 1km
(通视)，有线方式（光纤）不小于 500m。

17. 环境适应能力

工作温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ ；

存储温度： $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ ；

可靠性要求： $\text{MTBF} \geq 450$ 小时；

维修性要求： $\text{MTTR} \leq 30$ 分钟。

18. 使用要求

(1) 便于携带和运输、能够快速展开；

(2) 通过操控终端能够快速设置参数，能够实时显示
设备的工作状态，便于检查和维护；

(3) 使用时对操作人员无人身伤害。

19. 重量（不含附件）

$\leq 30\text{kg}$ ；

20. 外形尺寸（最大值）

$50\text{cm} \times 25\text{cm} \times 35\text{cm}$ （长 $\times$ 宽 $\times$ 高）；

21. 运输性

满足公路、铁路、海运、空运等运输要求。

意见 建议函

供应商名称：_____

通讯地址：_____

法定代表人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

某单位：

针对你单位公示的××项目采购需求，我公司现就以下问题提出建议：

问题一： ×××（请写明具体问题及所在条目或页码）

1. 修改建议：

2. 事实依据：

3. 法律依据（如有）：

问题二： ×××（请写明具体问题及所在条目或页码）

1. 修改建议：

2. 事实依据：

3. 法律依据（如有）：

.....

供应商名称：（盖章）

法定代表人/授权代表：（签字）

年 月 日

法定代表人资格证明书

（法定代表人姓名）系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印件
（正面）

法定代表人身份证复印件
（反面）

供应商名称：（盖章）

年 月 日

法定代表人授权书

某单位:

(供应商名称) 法定代表人 (姓名、职务) 授权 (授权代表姓名、职务) 为全权代表, 参加贵部组织的 (项目名称) 项目采购活动, 全权处理采购活动中的一切事宜。

供应商名称: (盖章)

法定代表人: (签字或盖签名章)

年 月 日

附:

授权代表姓名:

职 务:

电 话:

传 真:

邮 编:

通讯地址:

授权代表身份证复印件

(正面)

授权代表身份证复印件

(反面)