

第三章 招标需求

序号	事项	内容
1	采购单位	上海市公安局黄浦分局（本级）
2	项目名称	上海市公安局黄浦分局（本级）网络、信息、数据安全体系建设（一期）配套服务器采购项目
3	预算编号	0125-000155555
4	采购预算金额	1,150,000.00 元（国库资金：1,150,000.00 元）
5	项目属性	服务□货物■
6	采购意向是否已公开	2025 年 5 月 14 日已公开
7	采购标的所属行业 （按工信部联企业（2011）300 号文件内容划分,仅用于中小微企业认定）	工业
8	特定资格要求	无
9	是否专门面向中小企业	否
10	是否招一用三	否
11	合同履行期限（项目完成期）	合同签订后6个月内完成
12	质保或免费维护期	所有硬件应当提供不少于三年
13	是否允许联合体投标	否
14	是否允许采购进口产品	否
15	是否现场踏勘	否
16	付款方式	1)合同签订生效后,在 60 个工作日内，支付合同总价款的 50%； 2)设备全部到货并通过最终验收后 60 个工作日内，支付尾款。
17	验收方式	甲方自行组织验收
18	本项目询问、质疑受理委托授权范围	采购人授权采购中心受理和答复本项目潜在投标人依法提出的询问和质疑

19	本项目是否属于政务信息系统(信息化项目填写)	是□否■
20	本项目评审办法	综合评分法

一、项目概述

1.项目背景

分局现有虚拟化平台已使用十年以上，目前该系统平台软硬件设备全部过保，随着使用时间过长，硬件设备出现的故障报警越来越多，需要逐步更新替换，且当前虚拟化环境硬件时间过长，原厂不再提供备件服务，无法满足业务稳定情况。本次项目建设采用自主可控、安全可靠的基础设施，加速信息技术应用创新的推广，采购国产化服务器。

2.项目建设目标

拟通过采购服务器，配合完成黄浦分局网络、信息、数据安全体系建设（一期）项目。

3.项目主要内容

本项目需要采购满足国产化建设要求的 10 台物理服务器提供 640 核、2560GB 内存计算资源。本次招标范围包括以下内容：

序号	设备	单位	数量
1	服务器 1	台	5
2	服务器 2	台	5

针对本项目提供“服务器”制造商的原厂授权与原厂售后服务承诺函。

#投标产品若属于环境标志产品的，需提供有效的环境标志产品认证证书。

#投标产品若属于节能产品的，需提供有效的节能产品认证证书。

二、详细设备技术参数要求

1. 服务器 1 共计 5 台

1.1 机架式服务器，CPU 要求符合安全可靠测评要求；

1.2 CPU 采用 ARM 架构 CPU≥2 颗，主频≥2.6GHz，单颗处理器物理核心数≥32；

1.3 本次配置内存≥256GB，内存频率≥2933MHz ；

- 1.4 本次配置存储：≥2*960GB；
- 1.5 本次配置 RAID 卡支持 RAID 0,1,5,6,10,50,60，含电容；
- 1.6 本次配置网络：板载≥4*GE 网口，配置≥2 块 2*25GE 网卡（兼容云），光模块组≥4 个 SFP+10G；
- 1.7 I/O 扩展:PCI-E I/O 扩展能力最多支持≥8 个；
- 1.8 本次配置冗余双电源≥900W；
- 1.9 配置 2U 静态滑轨套件；
- 1.10 三年维保、硬盘不返回服务。
- 1.11 BMC 安全：BMC 采用中国境内自研管理芯片；BMC 管理软件通过相关认证（如 CC_EAL4+认证等）的，投标时应提供相关证明。

2. 服务器 2 共计 5 台

- 2.1 机架式服务器，CPU 要求符合安全可靠测评要求。
- 2.2 CPU 采用 C86 架构 CPU≥2 颗，主频≥2.5GHz，单颗处理器物理核心数≥32，内存≥512GB，内存频率≥4800MHz。
- 2.3 存储：≥2*960GB SATA 硬盘；
- 2.4 板载≥4*GE 网口，配置≥2*10GE 光卡 2 块（含光模块）；
- 2.5 I/O 扩展:PCI-E I/O 扩展能力最多支持≥10 个 PCI-E5.0 插槽；
- 2.6 配置 RAID 卡支持 RAID0，1，5，6，4G 缓存（带电容）；
- 2.7 本次配置双电源；
- 2.8 BMC 安全：支持国产 bmc 芯片；
- 2.9 三年原厂 7*24*4 维保及硬盘不返还服务。

3.★ 除采购需求另有明确约定以外，本项目所采购服务器，必须符合现行《政府采购需求标准》（财政部、工业和信息化部所制定）的强制性规定；所投产品的 CPU 必须符合安全可靠测评要求，同时所投产品必须满足《政府采购需求标准》内的所有强制性要求。（投标人须按照本项目招标文件第三章 招标需求 “ 附件：

★承诺函”格式提供承诺)

4.本项目所采购**服务器**为核心产品（不包括配套设备、辅料及耗材），提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项（包件）下投标的，按一家投标人计算。不接受联合投标，若评委会认定该包件投标人不足 3 家，则该包件作流标处理。

5. 本项目主要采购标的为**服务器**（不包括配套设备、辅料及耗材）。以上产品均由中小微企业制造的，投标人必须在中小微企业声明函中，如实、完整地按格式【“第六章 投标文件格式参考附件 6、中小企业声明函（货物）”】罗列主要采购标的制造商及其企业规模，方可认定为中、小、微企业。

三、 团队配置要求

1) 服务团队配置应包括但不限于：项目经理、技术负责人等。项目团队配置应满足本项目需要。投标单位须提供项目团队和服务团队全体人员名单和技术认证证书等文档。

项目经理：负责项目日常管理工作，项目实施人员组织、协调和安排等。

技术负责人：负责本项目中全部技术支撑服务的管理工作。

实施工程师：主要负责服务器部署、性能调优及故障处理。

运维工程师：主要负责日常维护、应急响应及用户培训。

以上岗位配置如具备相关技术能力认证证书，请在投标文件中提供。

2) 团队人员在合同期内不可随意更换，如需更换应书面提交更换人选及理由，并征得采购人同意。

四、技术培训要求

1)中标单位需根据用户的关注点对运维管理人员进行有目的的培训。

2) 中标单位需提供详细的培训计划。

五、售后服务要求

1) 故障处置要求

■ 中标服务单位必需提供及时、专业的故障处理服务：

■ 提供 7×24 小时呼叫服务专线。

■ 故障响应时限：2 小时。

■ 故障恢复时限：4 小时。

2) 投标人需具有一定的备品备件储备，用来应对突发状况和故障的产生。投标人应在投标文件中提供备品备件方案以满足招标需求。

六、付款方式:

1. 合同签订生效后,在 60 个工作日内,支付合同总价款的 50%;
2. 设备全部到货并通过最终验收后 60 个工作日内,支付尾款。

逾期支付资金的违约责任: 甲方未能按时支付合同款,乙方有权书面要求甲方在(20)个工作日内予以解决,逾期未解决的,乙方有权提出终止合同;造成乙方经济损失的,乙方有权书面要求甲方给予适当的经济赔偿

七、项目验收要求

供应商应按照招标文件要求准备文档,材料齐备后报上海市公安局黄浦分局组织验收。

八、知识产权及保密要求

投标人应在招标文件中承诺所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。

中标人因履行本项目而知悉的所有数据、信息和资料(包括但不限于账号信息、图表、文字、计算过程、任何形式的文件、访谈记录、现场实测数据、采购人相关工作程序等)以及因履行本项目而形成的数据、信息和任何形式的工作成果,均是采购人要求保密的信息。未经采购人书面同意,中标人不得对外泄露采购人要求保密的信息,不得用于其他用途,否则中标人需承担由此引起的法律责任和经济责任,包括但不限于直接损失、间接损失、律师费、诉讼费/仲裁费、调查费、公证费等。

中标人应采取必要的有效措施保证其参与本项目的人员(包括中标人聘用的人员、借调的人员、实习的人员)无论是在职或离职后,以及中标人的合作方无论是合作中或合作终止后,都能够履行本项目约定的保密义务。若中标人人员或中标人合作方违反保密规定,中标人应承担连带责任。

中标人(含中标人参与本项目的人员以及其合作方)未经采购方书面许可,不得以任何形式自行使用或以任何方式向第三方披露、转让、授权、出售与本项目有关的技术成果、计算机软件、源代码、策划文档、技术诀窍、秘密信息、技术资料和其他文件。

以上内容的保密期限自中标人知悉保密信息起始至保密信息被合法公开之日止。

九、“★”号“#”号汇总

★重要提示: 投标人必须对本技术规格要求逐条响应“★”号为必须实质响应的内容,若无法满足,作无效标处理;“#”号为主要指标,未提供或提供不完整的,均不得分。

为提高评审效率方便评委核查,招标文件凡涉及以下“★”号指标和“#”号指标要求的响应情况及内容应当按照“第六章投标文件格式参考,表格 1、招标需求索引表”的格式及要求制作索引表,不制作索引表或未按照要求逐一明确标注相关内容所在页码的,可能导致评委会无法准确查找到相关重要响应内容,由此产生的不利后果由投标人自行承担。

“★”号指标汇总表:

序号	名称	技术指标
----	----	------

1	资格性审查要求 (由采购人审核)	(1) 营业执照: 投标人应提供营业执照(或事业单位、社会团体法人证书)的清晰扫描件。 投标人未按照要求提供的, 作无效标处理。 (2) 资格声明函: 投标人须按招标文件“第六章 投标文件参考格式, 样式 3、资格声明函”的格式填写, 必须包括该样式中所含的全部内容, 并按其要求加盖投标人公章。 投标人未提供或不按招标文件要求制作、签署的, 作无效标处理。 (3) 法人代表授权书: 投标人提供的法人代表授权书必须按本项目招标文件“第六章 投标文件参考格式, 样式4、法人代表授权书”格式制作, 且必须经单位负责人签字或盖章、被授权人签字或盖章、加盖供应商单位公章; 授权书中必须附带单位负责人和被授权人身份证的清晰扫描件。 投标人未提供或不按招标文件要求制作、签署的, 作无效标处理。 注: 单位负责人是指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。 (4) 信用记录查询: 凡列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商, 其响应无效。 注: 投标人无需提供资料, 由采购人或采购人授权的集中采购机构于开标后、评标前, 通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关投标人信用记录, 并对供应商信用记录进行甄别。
2	符合性审查要求	(1) ★承诺函: 投标人须按照本项目招标文件“第三章 招标需求 附件: ★承诺函 格式”提供承诺函。 投标人未按格式要求提供本承诺函、未提供此承诺函或未按要求签署盖章的,均作无效标处理。 (2) 核心产品须满三家投标人(品牌):

		本项目所采购服务器为核心产品（不包括配套设备、辅料及耗材），提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项（包件）下投标的，按一家投标人计算。不接受联合投标，若评委会认定该包件投标人不足 3 家，则该包件作流标处理。 （1）其他法律法规规定的无效标情形： 包括但不限于：投标报价超财政预算或最高限价的；投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；投标供应商存在串标、围标或以虚假材料谋取中标成交情形的；违反劳动法律法规；其他违法违规或违反招标文件约定构成响应无效的情形。
--	--	--

#指标汇总：

序号	指标内容
1	#投标产品若属于环境标志产品的，请提供有效的环境标志产品认证证书
2	#投标产品若属于节能产品的，请提供有效的节能产品认证证书

附件： ★承诺函格式

★承诺函

（未按格式要求提供本承诺函、未提供此承诺函或未按要求签署盖章的,均作无效标处理）

致：上海市公安局黄浦分局（本级）

我司承诺：本项目所采购服务器须符合现行《政府采购需求标准》（财政部、工业和信息化部所制定）的强制性规定；所投产品的 CPU 符合安全可靠测评要求，同时所投产品均满足《政府采购需求标准》内的所有强制性要求。

本公司承诺完全响应以上要求，特此声明。

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年____月____日