**采购需求**

说明：

1.当采购项目涉及政务信息系统时，采购需求应当符合《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。

2.采购人及采购代理机构应关注财政部门会同有关部门制定发布的需求标准，结合具体应用场景，根据对应《需求标准》确定采购需求。

已发布的需求标准如下：

《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库﹝2020﹞123 号））

《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7 号）

《台式计算机政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕29 号）

《便携式计算机政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕30 号）

《一体式计算机政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕31 号）

《工作站政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕32 号）

《通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕33 号）

《操作系统政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕34 号）

《数据库政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕35 号）

《物业管理服务政府采购需求标准（办公场所类）（试行）》（财办库〔2024〕113 号）

如有更新或增加，以财政部门发布为准。

**一、采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求：**

**（一）采购标的需实现的功能或者目标**

对北京市公安局社会治安防控一体化应用系统升级改造项目提供全过程监理服务，包括项目实施、测试及试运行、验收等各阶段的监理及相关咨询服务。

**（二）为落实政府采购政策需满足的要求**

1. 促进中小企业发展政策：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，本项目采购服务由小型或微型企业承接的，投标人应出具招标文件要求的《中小企业声明函》给予证明，否则评标时不予认可。投标人应对提交的中小企业声明函的真实性负责，提交的中小企业声明函不真实的，应承担相应的法律责任。（注：依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。）
2. 监狱企业扶持政策：投标人如为监狱企业将视同为小型或微型企业，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。投标人应对提交的属于监狱企业的证明文件的真实性负责，提交的监狱企业的证明文件不真实的，应承担相应的法律责任。
3. 促进残疾人就业政府采购政策：根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加本项目政府采购活动时，投标人应出具招标文件要求的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性承担法律责任。中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。
4. 鼓励节能政策：投标人的投标产品属于财政部、发展改革委公布的“节能产品政府采购品目清单”范围的，投标人需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。国家确定的认证机构和节能产品获证产品信息可从市场监管总局组建的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立的认证结果信息发布平台链接中查询下载。
5. 鼓励环保政策：投标人的投标产品属于财政部、生态环境部公布的“环境标志产品政府采购品目清单”范围的，投标人需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。国家确定的认证机构和环境标志产品获证产品信息可从市场监管总局组建的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立的认证结果信息发布平台链接中查询下载。

**二、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：**

（1）国家和公安行业有关信息系统工程监理的法规和标准：

GB/T 19668.1-2014信息技术服务 监理 第1部分：总则；

GB/T 19668.2-2017信息技术服务 监理 第2部分：基础设施工程监理规范；

GB/T 19668.3-2017信息技术服务 监理 第3部分：运行维护监理规范；

GB/T 19668.4-2017信息技术服务 监理 第4部分：信息安全监理规范；

GB/T 19668.5-2018信息技术服务 监理 第5部分：软件工程监理规范；

GB/T 19668.6-2019信息技术服务 监理 第6部分：应用系统：数据中心工程监理规范等。

（2）采购人与承建单位签订的建设合同；

（3）采购人与投标人签订的监理合同；

（4）有关国家和行业的技术标准；

（5）如有国家或行业标准，按该标准执行；如无国家或行业标准或现有标准已经落后于技术发展而新的标准又尚未出台，则根据技术发展状况及需求向采购人提出采用何种市场通行的或先进厂家标准的论证和建议，经采购人同意后作为监理服务的依据。以上标准供投标人参考，如有遇国家颁布新的标准则必须采用新标准。

**三、采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点：**

**（一）采购标的的数量：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **标的名称** | **数量** | **是否接受进口产品** |
| 02 | 监理 | 1项 | 否 |

**（二）采购项目交付或者实施的时间和地点**

1、服务地点：采购人指定地点；

2、采购项目（标的）实施的时间：从签订监理合同之日起至项目通过最终验收合格之日为止。

**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**

详见“七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求”

**（二）采购标的需满足的服务期限要求**

从签订监理合同之日起至项目通过最终验收合格之日为止

**五、采购标的的验收标准**

详见合同模版

**六、采购标的的其他技术、服务等要求**

（一）项目背景

基于当前治安防控一体化应用系统使用现状，结合内保、环食药旅、公交等部门自身业务和实战需求，拟通过开展双网（公安网、互联网）双平台建设，对现有治防系统功能进行整合、对21个重点应用场景进行全业务流程的重塑，共计开发553个功能模块。在公安网侧，对内部单位管理模块和公共安全管理模块进行升级，建设内保综合管理子系统和公交行业内部管理子系统，并新建环食药旅综合应用子系统；依托市局警务云基础设施，建设公安网和移动警务应用。在互联网侧，依托政务云开展“互联网子系统”的建设。

（二）项目团队要求

为保证本项目监理咨询服务工作，投标人应成立专门的项目服务团队，提供专业服务人员，团队人员至少5人，全部具备计算机技术与软件专业技术资格信息系统监理师证书，至少包括总监理工程师1名、总监理工程师代表1名、监理工程师3名，具备相关业务素质和技术水平。

总监理工程师1名，应具有3年以上的信息化监理项目经验，对本项目监理咨询工作总体把关和全面负责，具备项目管理、咨询、信息安全保障、软件投资控制等方面较高的专业技术能力和水平，要求为本项目驻场服务时长每周不少于5个小时；

总监理工程师代表1名，应具有3年以上的信息化监理项目经验，负责完成总监理工程师授权下的监理咨询工作，具备项目管理、咨询、系统架构、信息安全管理等方面较高的专业技术能力和水平，要求为本项目驻场服务时长每周不少于5个小时；

监理工程师至少3名，采取远程加驻场服务方式开展监理咨询工作，具备系统规划与管理、信息处理、数据分析监督管理能力与水平。其中至少有1名监理工程师要求为本项目提供5\*6小时驻场服务，驻场监理工程师应具有3年以上的信息化监理项目经验。

投标人在执行监理合同时建立项目组织机构，在完成合同约定的工作任务后方可解散。

（三）成果要求

具有规范完整的工作成果，各级文档根据项目实际情况产生，主要包括但不限于：

1、监理合同

2、监理规划

3、监理周报

4、会议纪要

5、监理专题报告

6、监理通知

7、监理联系单

8、监理总结报告

9、开工令、到货验收等监理审批意见

10、其它监理咨询资料等

（四）其他要求

遵照国家相关标准，以“守法、诚信、公正、科学”的准则执业，具体应做到：

1、执行信息化工程建设的法律、法规、规范、标准和制度，履行合同规定

的义务和职责。

2、不得与承担项目的承建单位发生经济利益关系。不得利用所处地位通过上述单位直接或间接获得益处。

3、不泄露项目各方认为需要保密的事项。

4、遵守国家法律和政府有关条例、规定和办法等。

5、坚持第三方立场，独立、公平、公正地处理有关各方的争议。

6、坚持科学的工作态度和实事求是的工作原则。

**七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求**

1、总体要求

本项目要求投标人对项目全过程进行监督管理和控制，协助采购人管理项目承建单位以及项目所涉及的各参与方关系，向采购人提供信息系统建设的技术、管理或专项监理咨询建议，严格控制信息系统建设中各类问题的发生，保证项目建设工作的顺利进行，主要工作包括质量控制、进度控制、投资控制、合同管理、信息文档管理、安全保密管理、组织协调管理、咨询服务，通过全过程监理咨询服务，实现项目有序规范的全过程管理。

2、项目质量控制

（1）软件开发质量控制

软件设计方案和需求分析报告的审核，配合组织必要的专家评审；软件开发计划的审核确认；对软件开发的概要设计、详细设计、编码测试、应用测试等每个开发阶段进行把关，把控软件开发进度，督促阶段性成果物提交；对软件代码实现进行质量控制，及时协调解决软件开发过程中出现的问题，督促承建单位完善软件系统；参与并督导编码测试、应用测试和第三方测试工作，对承建单位的软件开发质量记录进行审核；组织源代码及应用系统的验收和移交等。

（2）软件采购质量控制

组织制定软件采购进度计划，督促软件采购按计划实施；组织软件采购到货验收，以及软件安装、部署和补丁升级、加固等工作；组织开展应用软件与系统软件的适配性测试、联调工作；配合进行软件系统核查、清点、固定资产确认等。

（3）系统集成质量控制

系统集成方案的审核和确认；组织对采购的系统软件的质量进行检验、测试和验收；确保满足应用系统运行环境要求。

（4）网络安全质量控制

组织对网络安全设计方案的审核和确认；组织对网络安全系统的安装、调试和配置过程的监督；对有必要进行的第三方测试工作进行配合及管理，保证第三方测试项目按计划有效实施。

3、项目进度控制

进度控制目标是确保在计划工期内完成项目实施，通过各种有效措施保障工程项目在计划规定的时间内完成，即项目达到到货验收、初验、试运行、终验及投入使用的计划时间。

（1）审核进度计划

督促承建单位做好项目实施计划，主要审查项目总体进度计划和分阶段进度计划，包括：项目子任务的划分是否合理、完整；项目里程碑和各阶段检查点设置是否合理；预定的进度监控措施是否得当等。

（2）全过程监督

根据承建单位进度计划以及对项目关键路径和关键进度风险的判断，确定项目进度关键控制点；采用必要跟踪手段，对项目进度情况进行适时跟踪。

（3）工期目标偏离时，提出对策建议，督促采取措施

跟踪项目计划执行情况，工期目标偏离时，根据项目进展的实际情况，进一步完善项目控制性进度计划，采取有效措施保障项目进度目标；审查承建单位的进度控制报告，向采购人定期汇报项目进度执行情况及相关建议；及时处理承建单位提出的工程延期申请。

4、项目投资控制

投标人应依照法律法规、有关技术标准、经批准设计文件和建设内容、建设规模、建设标准，履行投资控制责任。主要重点工作包括：

（1）依据招标文件、工程建设合同，审核项目工程计划、设计方案中所说明的工程目标、范围、内容、产品和服务，对可能的投资变化提出监理咨询意见；控制设计变更，对必要的变更应由三方达成共识，并记录变更的结果。

（2）按照项目实际需求及时审核承建单位提交的工程阶段性报告和付款相关申请，审核是否满足合同规定付款条件。

（3）从造价、项目工程的功能要求、质量和工期等方面审查工程变更，由于变更引起投资的改变按照合同相关条款执行。合同中没有规定的，在变更实施前与采购人、承建单位协商确定变更导致的费用变化额度。调查承建单位索赔申请的事由，审核申请的合理性，提出监理咨询意见。

5、项目合同管理

投标人做好合同的签订管理、合同的档案管理、跟踪检查合同的执行情况、对合同工期的延误和延期进行审核确认，对合同变更、索赔、违约等事宜进行处置等。

（1）对承建单位合同进行评审，提出审核意见；

（2）建立合同管理制度，各方对项目的所有指令、批复、报告均以书面形式进行，并全部归档；

（3）跟踪检查项目合同执行情况，确保承建单位按时履约；

（4）对合同工期的延误和延期进行审核确认；

（5）对合同变更、索赔等事宜进行处置；

（6）协调、处理合同争端，及时记录和纠正承建单位的违约行为。

6、项目信息文档管理

协助采购人指导和监督项目的信息文档管理工作，监管好实施期间各类过程信息文档，做好分类管理；对技术文档资料的完整性和质量进行审核；做好项目例会、协调会、专题讨论会等各类会议纪要，完成信息文档相关工作；督导各承建单位在项目完成竣工验收后向采购人进行档案移交等工作。

7、项目安全保密管理

严格按照规程、规范组织施工，确保人身、设备安全，做到文明施工。检查施工中可能存在的安全隐患，监督检查安全策略实施情况，监督检查保密制度落实情况，对项目建设施工过程进行安全控制，防止出现安全事故。定期或不定期对项目的安全保密情况进行检查，做好信息安全管理，包括项目资料的传递、借阅和保存，项目设备使用，项目技防措施的采用等，针对网络、应用系统等不同的工作类型有重点的进行监督管理。

投标人必须对工程技术文件以及由采购人提供的所有内部资料、技术文档和信息予以保密，不得以任何形式向第三方透露项目的任何内容。

8、项目组织协调

投标人应根据实际情况，协调项目各方工作关系，配合采购人明确各参建单位接口人，落实沟通协调机制。

会同采购人建立会议制度，组织开展项目例会、到货验收等，协助组织项目协调会、项目专题研讨会、专家论证评审会、项目初步验收和最终验收会等。相关会议纪要需及时提交采购人和承建单位以遵照执行。

9、项目其它咨询服务

开展技术方案审核、实施过程咨询、信息化政策咨询、项目管理咨询等咨询服务；针对信息化建设后期的运营维护管理，提出有益的咨询建议。