

采购需求

关于采购需求的说明

1.以下《采购需求说明》及《采购需求一览表》所列内容为采购人所提采购需求，供应商应认真仔细研究，投标时应慎重选择相应的产品及技术参数、规格型号等进行投标。

2.对于不允许偏离的实质性要求和条件，采购人或者采购代理机构应当在招标文件中规定，并以醒目的方式标明，醒目方式为标注“*”。本章中标注“*”的参数为实质性参数，供应商必须满足并提供招标文件规定的证明材料。若招标文件未明确要求何种证明材料，则以制造商公开发布的资料或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。对于实质性要求的，应使用“*”标注；如未使用“*”标注，即便使用“拒绝”“不接受”“无效”“不得”“必须”“应当”等文字表述的，也视为非实质性要求。

3.本章中标注“◆”的技术参数，为采购产品的重要技术参数，由采购人根据项目实际需求酌情添加。对于影响到项目实施质量的参数可以设置为重要技术参数。

4.投标报价包括采购、运输、人工、安装、售后、税费等所有费用。

5.本项目招标文件通用部分第三章“投标文件格式”中内容应根据项目需要和评标办法规定填写。

6.中标供应商和采购人应按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

7.本章中标注“▲”的产品为主要标的（包括核心产品）。采购人（代理机构）在编制招标文件时必须将采购的主要标的（包括核心产品）标注“▲”。

8.为落实政府采购关于节能、环保的政策要求，由采购人或代理机构查询中国政府采购网相关链接，并根据查询结果，在采购需求一览表填写列入品目清单情况。

采购产品如有列入品目清单内强制采购类节能产品，必须按品目清单要求采购。供应商须提供中国政府采购网查询截图或经市场监管总局《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》中认证机构出具的有效节能产品认证证书，否则按无效投标处理。

9.采购产品如有列入品目清单内优先采购节能或环境标志产品，根据评标办法要求提供相关证明材料，否则在评标时相关评审项不得分。

10.按照财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》。企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定执行。采购人或采购代理机构应当依据中小企业划型标准，根据采购项目具体情况，在采购文件中明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业。如果一个采购项目涉及多个采购标的的，应当在采购文件中逐一明确所有采购标的对应的中小企业划分标准所属行业。供应商根据采购文件中明确的行业所对应的划分标准，判断是否属于中小企业。现行中小企业划分标准行业包括农、林、牧、渔业，工业，建筑业，批发业，零售业，交通运输业，仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业，软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商业服务业和其他未列明行业等十六类。（如下表所示）

11.采购人（采购代理机构）在编制招标文件时必须将采购标的性质予以明确。

附表：中小企业划分标准：

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业★	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业★	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业★	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业★	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$

软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业★	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

中小企业划分标准的说明：

1.大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2.附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）为准。带★的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3.企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替

采购需求一览表

序号	名称	技术参数和规格型号	数量	单位	是否采购节能产品		是否为优先采购环境标志产品	所属行业（按工信部联企业（2011）300号）	标的性质（货物/服务）	备注
					强制采购	优先采购				
1	▲软件与信息安全评分系统	<p>1、源代码安全审计工具</p> <p>1.1 提供永久 license 授权，不限制用户数、不限制项目数、不限制任务数；</p> <p>*1.2 支持开发语言：C/C++、C#、Objective C、Java、PHP、Python；</p> <p>1.3 支持用户创建、修改、删除扫描规则，支持全自动扫描，自动报告，支持 Excel 和 PDF 格式的报告显示；</p> <p>1.4 支持分布式架构，支持 web 浏览器访问，支持多引擎并发；</p> <p>1.5 支持增量分析，自动识别并分析所有变更代码，并生成等效于完整扫描的报告；</p> <p>1.6 支持语法分析，类型分析，值分析，属性分析，基于流程图的污染分析，最佳修复点分析；</p> <p>*1.7 支持多样的扫描结果统计图表分析。</p> <p>2、汽车零部件协议健壮性及漏洞挖掘工具（模糊测试工具）</p> <p>*2.1 支持经典蓝牙协议和低功耗蓝牙协议；</p> <p>2.2 支持协议数据模型和状态机以可视化界面定义；</p> <p>2.3 支持灵活定义数据结构；</p> <p>2.4 支持灵活设置数据规则和条件；</p> <p>*2.5 支持随时查看当前的测试执行状态，包括状态机中的各个状态以及测试用例的执行路径和异常信息；</p> <p>2.6 工具包含发包器、监控器、变异器、修正器、转换器、取值器等基础组件；</p> <p>*2.7 支持通过测试用例回放的方式快速复现漏洞；</p>	1	套	否	否	否	工业★	货物	

	<p>2.8 支持自定义变异算法，支持不少于 100 种变异方法，每种变异算法需匹配相应 CWE，模版支持多种变异策略如串行变异、并行变异、嵌套变异；</p> <p>2.9 支持协议的 RFC 标准状态机，并可根据自身需求来任意调整状态机，状态机可提供可视化界面；</p> <p>2.10 测试报告应包括详细的数据触发协议消息格式数据结构、payload 十六进制数据结构以及对应的监控器告警内容、修复建议；</p> <p>*2.11 支持发现的漏洞类型包括崩溃、拒绝服务潜在漏洞类型。</p> <p>3、汽车零部件固件安全检测工具</p> <p>3.1 支持多种架构如 Renesas V850, SuperH, PowerPC, Infineon, Tricore, ARM Cortex -M, ARM Cortex -A, ARM Cortex -R, x86, x64, NVIDIA AGX, Xavier, MIPS, NXP 等；</p> <p>3.2 支持多种系统如 Standard Linux Distribution, Android, QNX, Windows, Windows IOTs, NetBSD, FreeBSD, Proprietary RTOS, RIOT, Fuchsia OS, OSEK OS, VxWorks, webOS 等；</p> <p>3.3 支持对已知漏洞进行威胁关联分析，排除对系统固件不受影响的已知漏洞；</p> <p>3.4 支持无源代码的情况下，对二进制固件进行自动化逆向与反汇编，并找到相应的未知漏洞；</p> <p>*3.5 支持交互式组件清单，并对有漏洞的组件进行标识；</p> <p>3.6 检测报告支持 PDF、Excel 等格式；</p> <p>3.7 提供漏洞修复知识库，方便漏洞修复；</p> <p>3.8 支持标识已知漏洞的可利用状态（EXP）并提供脚本链接；</p> <p>3.9 支持漏洞的 CVSS 评分，至少需支持 CVSSv2 或 CVSSv3 的其中一种。</p> <p>4、软件性能测试工具</p> <p>4.1 支持脚本编制模块和系统压力测试模块；</p> <p>4.2 支持测试结果分析模块；</p> <p>*4.3 支持协议并发数和脚本语言设置；</p> <p>*4.4 支持测试脚本管理、测试负载管理；</p> <p>4.5 支持实时监控系统运行的各种状态和提供性能数据；</p> <p>4.6 支持性能分析诊断、网络仿真；</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

	<p>4.7 支持生成性能报告；</p> <p>4.8 支持 GB/T 25000.51-2016 关于软件性能检验的相关要求。</p> <p>5、应用安全漏洞扫描工具</p> <p>5.1 支持.NET 及 Java Web 等 WEB 应用平台；</p> <p>5.2 支持命令行模式执行扫描和对 Web Service 的扫描，包括 SOAP1.2 协议；</p> <p>5.3 支持以代理方式收集流量的方式进行应用安全测试；</p> <p>5.4 支持支持第三方 API 测试工具的集成，如：Postman，SoapUI 等；</p> <p>5.5 支持移动 App 后台应用的扫描测试；</p> <p>5.6 支持多线程扫描，并可以根据扫描资源现状，调整线程数；</p> <p>5.7 支持自动扫描、手动扫描两种模式的网站扫描；</p> <p>5.8 支持多步认证；</p> <p>5.9 支持的安全测试用例至少覆盖 OWASP Top10，威胁分类可以覆盖所有的 WASC 威胁类别；</p> <p>5.10 支持大量第三方底层组件的测试，如：Apache、Tomcat、Websphere、MySQL 等；</p> <p>5.11 支持多种法规遵从的符合性分析报告；</p> <p>*5.12 支持测试结果中文化。</p> <p>6、软件测试及安全测试扩项咨询服务</p> <p>6.1 提供软件测试及安全测试扩项咨询及技术指导服务。</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

本项目核心产品一览表

序号	核心产品名称
1	▲软件与信息安全测评系统

备注：1.本表序号为采购需求一览表中对应的产品序号；
2.上表应根据具体项目和评标办法合理填写。