**哈尔滨工业大学（深圳）APT入侵行为监测分析设备项目招标文件**

目录

[一、投标人须知前附表 2](#_Toc56885531)

[二、项目概况 2](#_Toc56885532)

[三、投标人资质要求 3](#_Toc56885533)

[四、货品清单 3](#_Toc56885534)

[五、技术要求 3](#_Toc56885535)

[六、商务要求 5](#_Toc56885536)

[七、评标信息表 6](#_Toc56885537)

[八、开标一览表 9](#_Toc56885538)

[九、声明及承诺函 10](#_Toc56885539)

[声明 10](#_Toc56885540)

[承诺函 10](#_Toc56885541)

[政府采购投标及履约承诺函 11](#_Toc56885542)

[投标人诚信承诺函 12](#_Toc56885543)

[十、法定代表人资格证明书 13](#_Toc56885544)

[十一、法定代表人授权书 14](#_Toc56885545)

[十二、供应商情况介绍 15](#_Toc56885546)

[十三、项目实施方案 16](#_Toc56885547)

[十四、技术条款偏离表 17](#_Toc56885548)

[十五、商务条款偏离表 18](#_Toc56885549)

[十六、招标文件要求的其他内容及投标人认为需要加以说明其他内容 18](#_Toc56885550)

# 一、投标人须知前附表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： | APT入侵行为监测分析设备采购 |
| 招标编号： | HITSZ-NIC-W1123 |
| 采购类型： | 货物类 |
| 采购人名称： | 哈尔滨工业大学（深圳） |
| 地址: | 深圳市南山区深圳大学城哈工大校区 |
| 联系人: | 赵老师 |
| 电话： | 0755-86971267 |
| 采购方式： | 公开招标 |
| 评标方法： | 综合评分法 |
| 资金来源： | ☑预算内资金/□预算外资金/□自筹资金/□其它资金 |
| 采购控制金额（最高投标限价）：总价： | 人民币伍拾陆万元整（￥560,000.00） |
| 投标文件份数： | 正本1份，副本 4 份，开标文件1份 |
| 投标文件的投递地址： | 因疫情防控期间，本项目不进行现场投标，投标文件以快递方式至：深圳市南山区深圳大学城哈工大校区T4栋307室 |

# 二、项目概况

随着互联网技术的发展和中美战略博弈的不断加剧，国与国之间网络对抗不断增强，网络窃密手段也不断发生变化，新的窃密技术层出不穷，来自境外的网络攻击窃密现象已常态化。如境外敌对势力在对我国重要单位的网络攻击过程（APT攻击）中，抛弃了以往利用域名反弹获取控制端地址的方法，而改用激活报文等形式进行工作，而且其加密方式较为复杂，使用多层加密的方式进行数据传输。这大幅增加了发现APT组织攻击窃密行为的难度。习近平总书记强调，“网络安全和信息化是事关国家安全和国家发展、事关广大人民群众工作生活的重大战略问题”“没有网络安全就没有国家安全”。

目前，对网络流量数据的监测与分析是应对境外APT组织网络攻击窃密的主要手段。只有通过对目标网络的数据全流量进行监测与分析，利用已捕获的最新IOC及模型分析算法才能发现其中的异常行为。

部署APT入侵行为监测分析设备，进而提高我单位网络安全领域的基础建设水平，做到窃密事件的及时预警、攻击溯源，提升我单位的威胁感知能力、分析研判能力以及处理能力，减轻我单位的来自境外的网络安全威胁压力。

# 三、投标人资质要求

（1）具有独立法人资格或具有独立承担民事责任的能力的其它组织（提供营业执照或事业单位法人证等法人证明扫描件，原件备查）。

（2）本项目不接受联合体投标；本项目不接受联合体投标，不接受投标人选用进口产品参与投标，不允许转包分包。（由供应商在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）

（3）参与本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（由供应商在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）

（4）参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。（由供应商在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）

（5）参与本项目政府采购活动时未被列入失信被执行人、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。（由供应商在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）

（6）投标人通过“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn ）和 “深圳市政府采购监督管理网”（www.//zfcg.sz.gov.cn ）2个官网进行信用信息查询，信用信息截图文件作为投标材料一并封装。

# 四、货品清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货品名称 | 数量 | 单位 |
| 1 | APT入侵行为监测分析设备 | 1 | 台 |

# 

# 五、技术要求

**1.具体技术要求：**

说明：投标人须如实填写《技术规格偏离表》，并按采购文件的要求提供相关证明资料，提

供的证明资料与投标响应情况不相符的，视为《技术规格偏离表》填写不实。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务项目 | 分项  服务 | 指标要求 |
| 1 | APT入侵行为监测分析系统 | 流量采集 | 1、支持对网络链路进行7\*24小时的数据监测分析 |
| 协议识别及信息提取 | 1、对常见网络协议（如HTTP、FTP、SSL等）的解析还原 |
| 2、支持对采集数据包进行日志信息提取处理 |
| 3、提供多维数据统计，可获得信息包含但不限于端口统计、物理统计、网段统计、协议、应用等维度 |
| 4、支持多种日志元数据的提取，包括但不限于HTTP日志、DNS日志、POP3日志 |
| 异常报文识别及规则匹配 | 1、支持YARA、BPF、黑域名/IP等异常报文监测规则并可提供灵活的规则定义及自定义网络异常行为模型警告规则 |
| 恶意网络行为分析 | 1、内置全新APT情报信息，可对黑域名/IP进行快速报警 |
| **▲2、能够降低待分析数据包量的工作与储存过程** |
| 3、对pcap导入重放的分析效率大于500MB/s，支持通过日志对安全事件进行回溯 |
| 4、能检测到所有常见的web攻击行为，以图形或图表方式在工作台即时展示 |
| 特定通信流量解密 | **▲1、使用高级的解密算法自动对特定的通信数据报文进行解密还原** |
| 海量报文存储索引 | 1、数据包全采集 |
| 2、对流量存储进行过滤，准确存储重点信息，节省存储空间 |
| 3、系统支持最少20TB以上的存储空间，同时提供数据导出功能 |
| **▲4、对海量报文数据的查询时间≤6s** |
| 恶意链接阻断 | ▲1、**系统通过接受控制台下发的阻断规则对镜像数据进行监测，若发现符合阻断规则的网络请求，可马上发送阻断包终止恶意网络活动（提供截图）。** |
| 软件架构 | 1、系统需要以B/S架构实现 |
| 2、系统提供数据分析工作台功能，能实现多种回溯分析功能 |
| 3、系统支持多层次数据挖掘取证，从L2-L7层可识别的协议类型进行深入分析 |
| 数据标准化 | 1、按有关国家部委的标准要求，对解析的数据进行标准化处理 |
| 硬件参数 | 1、CPU八核以上 |
| 2、内存不低于96GB |
| 3、硬盘存储空间不低于24TB |
| **▲4、网卡：专用网络报文采集卡 （可实现多条物理链路并发高速采集GE\*2，过滤规则1024条，采集性能不低于1.48Mpps）** |
|  |  | 售后服务 | **▲1、投标人承诺所有硬件最低3年免费保修** |
|  |  | **▲2、投标人可7\*24小时内响应用户单位需求，如出现无法处理故障，可在2小时内前往实地进行维修** |
|  |  | **▲3、投标人需在深圳内设立驻点，提供机构证明或租房合同** |

**注：上述加注“▲”的参数为重要条款，负偏离不会导致废标。**

# 六、商务要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **目录** | **商务要求** |
| **（一）维护服务期内售后服务要求** | | |
| **1** | 质保期 | 设备质保服务期三年，否则视为未能实质性满足招标文件要求，时间自服务启动函签署并交付使用之日起计算。服务期内，设备供应商每月向用户单位提供安全监测报告。 |
| **2** | 事件响应及解决方式 | 安排专门技术人员提供7\*24小时对流量检测设备告警信息进行分析，发现异常问题后及时上门取证分析，消除危害。 |
| **3** | 关于验收 | 设备经过双方认可后，签署验收报告。 |
| **4** | 其他 | 本项目保修期间产生的工作日志、服务报告全部归甲方所有，非经甲方许可乙方不得以任何形式向第三方展示和发布。 |
| 本项目报价以人民币为结算币种，投标单位报价需包括服务过程中使用的专业软件、工具、人工、辅料等全部费用。 |
| **（二）其他商务要求** | | |
| **1** | 付款方式 | 设备安装调试完毕，经甲方验收合格后，7个工作日内支付全部款项。 |

# 七、评标信息表

评标方法：综合评分法

评标方法说明：

综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算,即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×权重

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 评分项 | | | | 权重 |
| 价格 | | | | 30 |
| 技术部分 | | | | 51 |
| 序号 | 评分因素 | 权重 | 评分方式 | 评分准则 |
| 1 | 技术规格偏离情况 | 40 | 专家打分 | 投标人应如实填写《技术规格偏离表》，评审委员会根据技术需求参数响应情况进行打分，各项技术参数指标及要求全部满足的得满分， 毎负偏离或未响应一项扣1分，其中标记“▲”项为重要技术要求，每负偏离或未响应一项扣4分，扣完为止。正偏离不加分。  为避免虚假应标，要求投标人必须提供原厂加盖公章的技术偏离表，否则此项不得分。 |
| 2 | 安全服务方案 | 6 | 专家打分 | 投标人需要充分理解需求、现有设备环境和架构，安全服务方案应针重要时刻安全保障服务、威胁监测与主动响应服务保证方案合理性。  安全服务方案概述表达清晰、完全理解得满分；  安全服务方案概述表达基本清晰、基本理解得3分；  安全服务方案概述表达不清晰、未能理解得0分； |
| 3 | 技术保障措施 | 5 | 专家打分 | （一）考察内容：  考察投标人实施服务的响应能力，投标人具有：  1. 投标人可7\*24小时内响应用户单位需求，如出现无法处理故障，可在2小时内前往实地进行维修；  2. 投标人需在深圳内设立驻点，提供机构证明或租房合同；  投标人同时具有1.2项得满分。每提供一项得2.5分。其余情况不得分。  （二）证明材料  1、投标人需提供相应证明，均为复印件加盖投标人公章，原件备查，未提供的不得分。  2.评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。 |
| 商务需求 | | | | 19 |
| 序号 | 评分因素 | 权重 | 评分方式 | 评分准则 |
| 1 | 商务条款偏离情况 | 2 | 专家评分 | 投标人应如实填写《商务条款偏离表》，评审委员会根据响应情况进行打分，全部满足要求的得满分，每负偏离一项扣2分，扣完为止。 |
| 2 | 投标人一年来处置APT窃密事件成果（截止日为本项目公告发布之日） | 15 | 专家评分 | 提供实际清除本地APT攻击窃密事件的项目报告，提供3份报告得满分，最高得15分；提供2份报告得9分；提供1份报告得4.5分；未提供的不得分。  投标人必须在投标文件中提供每一个完成项目的报告关键页（报告关键页包括但不限于报告首页、报告内容、签字盖章等）加盖投标人公章。未按要求提供或提供不清晰导致专家无法判断的不得分，原件备查。 |
| 诚信情况 | | | | 2 |
| 序号 | 评分因素 | 权重 | 评分方式 | 评分准则 |
| 1 | 诚信 | 2 | 专家评分 | 按照深财购﹝2013﹞27号文通知要求，存在通知中第一条规定情形但超出法定追诉时效，或情节轻微未给予禁止参与政府采购的行政处罚的，得0分；不存在上述情形的，且出具诚信声明函，本项得3分。  投标人提供虚假资料被查实的，则可能面临被列入不良行为记录名单和禁止参与深圳市政府采购活动的风险。  因出现违法违规行为被记入供应商诚信档案的供应商，其诚信分一律为0分。 |

备注：

1、价格、技术、商务部分累加分为100分。

2、各投标人得分精确到小数点后两位。

**密封袋封条格式**

**投标文件/开标一览表**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标单位：（加盖公章）**

**单位地址：**

**法定代表人/被授权人：**

**联系电话：**

**【年月日时分之前不得启封。】**

备注：本封条应粘贴在投标文件/开标一览表的密封袋封面。

# 八、开标一览表

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号  （包号） | 项目名称 | 投标总价 | 服务期限 | 备注 |
|  |  | 大写：  小写： | 合同签订之日起一年。 |  |

注：1、价格应按“招标文件”中规定的货币单位填写。

2、“服务期限”指合同生效之日起，多少个日历天完成合同规定的全部要求。

3、投标人如果需要对报价或其它内容加以说明，可在备注栏填写。

**4、开标一览表和投标文件（含正本和副本）应分开独立密封包装。开标一览表未按规定签字、盖章、密封将导致废标。**

5、若开标一览表中大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

法定代表人或其授权委托人（**签名**）：

投标单位（**盖公章**）：

日期： 年 月 日

# 九、声明及承诺函

## 声明

致哈尔滨工业大学（深圳）：

本公司就参加 （项目名称） 项目投标工作，作出郑重声明：

1．我公司已完全理解该项目招标公告所列明的全部条件，亦保证我公司完全符合本项目的投标条件。

2．我公司严格按照贵方提供的标书样本填写和提交相关内容，保证所提交的投标资料全部真实有效，并愿意向贵方及采购单位提供任何与本项目有关的数据、情况和技术资料。

3．保证遵守招标文件的规定，放弃提出对招标文件误解的权利。

以上声明若有违反，一经查实，本人和本公司愿意接受有关部门的相应处罚，并愿意承担由此带来的法律后果。

法定代表人或其授权委托人（**签名**）：

投标单位（**盖公章**）：

日期：年月日

## 承诺函

致哈尔滨工业大学（深圳）：

我公司承诺，对本招标项目所提供的货物、工程或服务未侵犯知识产权。我公司已清楚，提供虚假承诺或者被有关单位确认为侵犯知识产权的，三年内不得参加政府采购活动。

我公司承诺，如《商务条款偏离表》与《服务条款偏离表》所填写“偏离情况”与投标文件实质内容不符的，按《中华人民共和国政府采购法》第七十七条“（一）提供虚假材料谋取中标、成交的”追究责任，一年内不得参加政府采购活动。”

法定代表人或其授权委托人（**签名**）：

投标单位（**盖公章**）：

日期：年月日

## 政府采购投标及履约承诺函

致哈尔滨工业大学（深圳）：

我公司声明，我司参与本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

我公司声明，参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。

我公司声明，参与本项目政府采购活动时未被列入失信被执行人、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。

我公司声明，参与本项目不存在联合体投标；本项目不存在联合体投标，不存在选用进口产品参与投标，不存在转包分包。

法定代表人或其授权委托人（**签名**）：

投标单位（**盖公章**）：

日期：年月日

## 投标人诚信承诺函

致哈尔滨工业大学（深圳）：

我公司承诺近三年在政府采购招标投标活动中，不存在以下情形：

（一）被纪检监察部门立案调查，违法违规事实成立的；

（二）未按本条例规定签订、履行采购合同，造成严重后果的；

（三）隐瞒真实情况，提供虚假资料的；

（四）以非法手段排斥其他供应商参与竞争的；

（五）与其他采购参加人串通投标的；

（六）在采购活动中应当回避而未回避的；

（七）恶意投诉的；

（八）向采购项目相关人行贿或者提供其他不当利益的；

（九）阻碍、抗拒主管部门监督检查的；

（十）履约检查不合格或者评价为差的；

（十一）主管部门认定的其他情形。

如我司存在以上情形，被有关主管部门按照《深圳经济特区政府采购条例》第57条处罚、或者上述行为超出法定追诉时效未被追诉、或者上述情节轻微未给予禁止参加政府采购的行政处罚，我司自愿承担虚假应标以及其他一切不利的法律后果。

特此承诺。

法定代表人或其授权委托人（**签名**）：

投标单位（**盖公章**）：

日期：年月日

# 十、法定代表人资格证明书

单位名称：

地 址：

姓名： 性别：年龄：职务：

系 的法定代表人。为维护本项目，签署上述项目的投标文件、进行合同投标、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明

法定代表人（**签名**）：

投标单位（**盖公章**）：

日期：年月日

说明：

1. 本证明书要求投标人提供**加盖公章**后的原件方为有效；

2. 须提供法定代表人的身份证复印件（附后）。

# 十一、法定代表人授权书

致哈尔滨工业大学（深圳）：

（投标人全称） 法定代表人 （姓名、职务） 授权 （被授权代表姓名、职务） 为本公司合法代理人，参加贵招标代理公司组织的 (项目名称)（项目编号） 项目的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。投标人代表无转委权。特此授权。

本授权书于年月日签字生效,特此声明。

被授权人： 职务：

联系电话： 手机：

身份证号码：

投标单位（盖公章）：

法定代表人（签名）：

被授权人（签名）：

说明：

1.本授权委托书要求投标人提供有**被授权人签字、法定代表人的签字（或盖私章）和加盖公章**后的原件方为有效；

2.提供被授权人的身份证复印件（附后）。

# 十二、供应商情况介绍

（一）供应商一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | 内容及说明 | 备注 |
| 一 | 营业执照/事业单位法人证明 |  | 提供复印件（加盖公章） |
| 1.注册年度及注册编号 |  |
| 2.注册资金（万元）： |  |
| 3.经营场所： |  |
| 4.有效期： |  |

注：在按要求填写好此表格后，各投标单位可以用公司简介的方式，就公司整体情况作出详细的介绍（可以提供相应文字、照片等）。

（二）供应商资格证明文件

1. 投标人资格要求的证明文件：

（1）工商营业执照复印件；

（2）提供招标公告中关于投标人资格要求的相关资格证明文件复印件。

2. 评分标准中涉及的有关资格（质）证明文件：

（1）…

（2）…

（3）其他（供应商自定提供）。

（三）评标信息中规定的公司业绩一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购人 | 项目名称 | 规模（金额/元） | 完成时间 | 运行情况 | 联系人 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1. 需递交上述项目的合同复印件或扫描件（加盖公章），需要时提供原件交验。

# 十三、项目实施方案

主要内容应包括（可根据项目实际情况适当调整内容）

1. 项目管理班子配备情况（表1 ~表3）

表1 项目管理班子配备情况表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 职务 | 姓名 | 职称 | 上岗资格证明 | | | |
| 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 本项目一旦我单位中标，将实行项目经理负责制，并配备上述项目管理班子，上述所报内容真实，否则，愿按有关规定接受处理，项目管理班子机构处置、职责分工等情况另附资料说明。 | | | | | | |

表2 项目经理/项目负责人简历表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | | | | 性别 |  | | 年龄 | | |  | |
| 职务 |  | | | | 职称 |  | | 学历 | | |  | |
| 参加工作时间 | | |  | | | | 从事项目经理/项目负责人年限 | | |  | | |
| 资格证书编号 | | | | |  | | | | | | | |
| 在建和已完成项目情况 | | | | | | | | | | | | |
| 单位 | | 项目名称 | | 规模/级别 | | | 项目开始和完成期 | | 状态（在建或已完） | | | 备注 |
|  | |  | |  | | |  | |  | | |  |

**注：**辅助说明资料主要包括管理班子机构设置、职责分工、有关复印证明资料以及投标人认为有必要提供的资料，辅助说明资料格式不做统一规定，由投标人自行设计。

**附上证书复印件**

2.项目组织实施方案

(投标人自主编写)：

# 十四、技术条款偏离表

投标人名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标技术条款要求 | 投标技术条款响应 | 偏离情况 | 说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

备注：

1、“招标服务条款要求”一栏填写招标文件**五、技术要求**的内容；

2、“投标服务条款响应”一栏详细填写投标的服务条款响应，并对照招标服务条款对应响应；

3、“偏离情况”一栏填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”

# 十五、商务条款偏离表

投标人名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件商务条款 | 投标文件商务条款 | 偏离情况 | 说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

备注：1. “偏离情况”栏中应填写“正偏离”、“负偏离”或 “无偏离”。

2. “招标文件商务条款”一栏应填写招标文件**六、商务要求**的内容；“投标文件商务条款”一栏必须详细填写投标商务条款的主要内容摘要。

# 十六、招标文件要求的其他内容及投标人认为需要加以说明其他内容