瑞凝信 高效 规范 廉洁

政府采购文件

项目名称：安全特征采集

项目编号：RNX2019179ZC-PCL

招标方式：公开招标

采购人名称：鹏城实验室

深圳市瑞凝信招标咨询有限公司

二〇一九年

目 录

投标邀请书

投标邀请书

根据《深圳经济特区政府采购条例》及其实施细则的有关规定，深圳市瑞凝信招标咨询有限公司受采购人的委托，现对《安全特征采集》项目组织公开招标，招标项目资金来自财政资金，已具备招标条件，欢迎符合资质要求并能提供相关货物与服务的供应商参加投标。

一、项目信息：

项目名称：安全特征采集；

项目编号：RNX2019179ZC-PCL；

标讯区域：地方

行政区域：深圳市

项目联系人：吴小姐

项目联系电话：0755-83232102

二、采购单位信息：

名称：鹏城实验室；

地址：广东省深圳市南山区兴科一街 2 号

联系人和联系方式：黄老师 0755-86975849；

三、代理机构信息：

单位名称：深圳市瑞凝信招标咨询有限公司

联系人和联系方式：吴小姐 陈先生 0755-83232102 88602731

联系地址：深圳市福田区天安数码城创新科技广场一期 B 座 408B 室

四、标讯信息：

(一)基本情况

采购品目：其他网络检测设备

行业划分：互联网和相关服务

预算金额：人民币壹仟壹佰柒拾万零伍仟元（11,705,000.00）

(二)简要规格描述或项目基本概况介绍：

项目基本概况：安全特征采集相关设备采购，详见招标项目要求；

数量：详见货物清单明细；

交货期：合同签订后 60 日内（自然日）交付并通过采购人验收

(三)投标人资格要求：

符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商条件并同时满足以下要求：

（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）参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（由供应商在《投标人具备投标资格的证明文件》中作出声明）；

（3）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《投标人具备投标资格的证明文件》中作出声明）；

（4）参与政府采购项目投标的供应商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《投标人具备投标资格的证明文件》中作出声明）。

（5）本项目不接受联合体投标，不得分包、转包；

五、获取招标文件的时间及地点等：

1、获取招标文件时间：2019 年 11 月 30 日起至 2019 年 12 月 09 日，每天 09:00 至 12:00，14:00 至 17：30（节假日除外下同）；

2、获取招标文件的地点：深圳市福田区天安数码城创新科技广场一期 B 座 408B 室；

3、获取招标文件的方式或事项：

（1）投标人获取招标文件须提交投标人营业执照复印件并加盖公章，法定代表人授权书；

（2）采用汇款方式购买招标文件请汇至以下账户

开户银行：兴业银行蛇口支行

帐户名称：深圳市瑞凝信招标咨询有限公司

账　　号：338150100100051162

（3）获取招标文件请自带 U 盘拷贝电子文档；

（4）招标文件售价：每套售价 600 元

六、投标截止时间及开标时间等：

投标截止时间：2019 年 12 月 17 日 10：00

开标时间：2019 年 12 月 17 日 10：00

开标地点：深圳市福田区天安数码城创新科技广场一期 B 座 408B 室。逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件，采购人将予以拒收；

七、采购项目需要落实的政府采购政策：

《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181 号）《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68 号)《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号)《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）《国务院办公厅关于建立

政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185 号）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购机制的通知》（财库〔2019〕9 号）。

八、其他补充事宜：

（1）采购代理机构与采购人有权对中标供应商就本项目资格条款要求提供的相关证明资料（原件）进行审查。供应商提供虚假资料被查实的，则可能面临被取消本项目中标资格、列入不良行为记录名单、投标保证金不予退还和三年内禁止参与政府采购活动的风险；

（2）本招标公告及本项目招标文件所涉及的时间一律为北京时间。投标人有义务在招标活动期间浏览中国政府采购网、深圳市政府采购中心、深圳市瑞凝信招标咨询有限公司招标网，在以上网站公布的与本次招标项目有关的信息视为已送达各投标人；

（3）投标人购买招标文件后不参加投标的，请在开标时间 3 日前以书面形式通知招标机构；

（4）答疑事项：2019 年 12 月 09 日 17：30 前凡对招标文件有任何疑问的（包括认为招标文件的技术指标或参数存在倾向性或不公正性条款）以书面形式通知招标代理机构，逾期不予受理。

（5）本项目不接受进口产品。

（6）在出售招标文件时，对于若干个公司由一个法人代表兼任的投标商参与同一个项目的投标时，只能出售一套招标文件。

（7）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

（8）在提交投标文件截止日对参加登记报名的供应商进行信用信息查询，通过“信用中国”网站、中国政府采购网、深圳市政府采购监督管理网等渠道查询相关主体信用记录，对列入失信被执行人、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，将取消其参与本次投标的资格。

（9）评标方法：综合评分法。

深圳市瑞凝信招标咨询有限公司

2019 年 11 月 29 日

第一部份

投标人须知及前附表

投标人须知前附表

序号	条款名称	编列内容规定
1	采购项目	安全特征采集
	设定的最高限价	□无 ■有，金额：1170.5 万元
	核心产品	沙箱
	公告媒体	中国政府采购网、深圳市政府采购中心、深圳市瑞凝信招标咨询有限公司招标网
2	采购人	名称：鹏城实验室 地址：广东省深圳市南山区兴科一街 2 号
3	采购代理机构	名称：深圳市瑞凝信招标咨询有限公司 地址：深圳市福田区天安数码城创新科技广场一期 B 座 408B 电话：0755-83232102　88602731　联系人：吴小姐　陈先生
4	投标人资格条件	符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商条件并同时满足以下要求： （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）参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（由供应商在《投标人具备投标资格的证明文件》中作出声明）； （3）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《投标人具备投标资格的证明文件》中作出声明）； （4）参与政府采购项目投标的供应商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《投标人具备投标资格的证明文件》中作出声明）。 （5）本项目不接受联合体投标，不得分包、转包；
5	标前会或现场勘察	■不组织
6	样品	■不要求提供 □要求提供： 1. 样品制作的标准和要求：_____ 2. 样品检测报告：（□否；□是，检测机构的要求、检测内容详见第六章项目采购需求） 3. 样品的评审方法及评审标准：内容详见评标办法及标准
7	联合体投标	■不接受 □接受
	分包	■不接受 □接受：
8	不接受进口产品	■本采购项目拒绝进口产品参加投标

9	政府采购强制采购：节能产品	■否
		□是，采购《节能产品政府采购清单》(第____期)内的产品
	政府采购强制采购：信息安全认证	■否
		□是
10	政府采购优先采购：节能产品(非强制类)	\
	政府采购优先采购：环境标志产品	\
11	支持中小企业发展	□专门面向中小企业采购项目 ■非专门面向中小企业采购项目(价格扣除)： ①对小型和微型企业产品的价格给予 6%～10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：小型企业扣除 6%，微型企业扣除 6%。 ②本项目接受联合体投标的，若小型和微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 2%～3%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：____%。 □非专门面向中小企业采购项目(其他优惠)：_____
	支持监狱企业	□专门面向监狱企业采购项目 ■非专门面向监狱采购项目(价格扣除)：监狱企业可视同小微企业在价格评审时给予 6%～10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：扣除 6%。 □非专门面向监狱采购项目(其他优惠)：_____
12	其他法律法规强制性规定或扶持政策	\
13	须提供的其他资料	采购人根据实际情况填写(如案例证明材料、人员投入情况)
14	澄清或者修改时间	如有需要，另行通知
15	投标保证金	■不要求提供
16	投标有效期	自投标文件截止时间起 90 日(日历日)
17	投标文件份数	正本 1 份；副本 4 份；**电子文件 1 份(正本有公章的扫描件 PDF 格式、Word 文件格式各一份)**
18	信用查询	■采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站、中国政府采购网、深圳市政府采购监督管理网查询相关主体信用记录。本次查询的信用记录打印的网页版将留存在评标报告中。本项目信用记录查询截止时点为开标当日评标前。 □投标人自行查询信用记录，如实提供《无不良信用记录承诺》并加盖供应商公章。联合体参加投标的，所有联合体成员均须加盖公章。本项目信用记录查询截止时点为_____

19	同品牌多家投标人处理原则	1.最低评标价法：相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标。报价相同的，按照以下方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。 ■随机抽取　□其他_____ 2.综合评分法：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下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照以下方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 ■随机抽取　□其他_____
20	定标原则	■授权评审委员会出具评标报告推荐中标人，采购人确认。 1.采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。 2.中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人。 ■随机抽取 □其他_____
21	交货或提供服务的期限	合同签订后 60 日内（自然日）交付并通过采购人验收。
22	资金的支付方式	① 签订合同后支付 50%货款； ②设备到货安装验收合格后，凭甲方加盖公章的验收报告支付 50%货款。
23	履约保证金	■不要求提供 □要求提供，履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%，本采购项目履约保证金为合同金额的__%，提交方式为____ 注：以电汇方式递交履约保证金须在电汇凭据附言栏中写明采购编号、包号及用途(履约保证金)。
24	招标代理服务费	中标人须向招标代理机构按如下标准和规定缴纳中标服务费： 1、以中标金额作为中标服务费的计算基数。中标服务费收费采用差额定率累进法计算方式。按计价格[2002]1980 号及发改价格 2011 534 号文规定的计算； 2、中标服务费的缴纳形式：向招标代理机构直接缴纳，可用支票、电汇等付款方式；
25	签订合同	自中标通知书发出之日起 10 工作日内。
26	其他规定	执行《深圳经济特区政府采购条例》及其实施细则的有关规定

投标人须知前附件

本章是本招标文件中涉及的所有无效标和废标情形的摘要，除法律法规另有规定外，投标文件的其他任何情形均不得作无效标和废标处理。招标文件中有关无效标和废标与本章节不一致的，以本章节内容为准。

一、资格核查

1、投标人的资格不符合招标文件要求或资格证明文件提供不全。

2、投标人未按招标文件规定提交投标保证金(本项目不需要)。

3、投标文件未按照招标文件要求制作、密封和标记。

4、投标人提供的投标文件数量不符合招标文件要求。

5、投标人的法定代表人或其委托代理人未参加开标会。

6、开标核对法人代表或其授权代表身份证明时，不能提供相应的身份证明或不相符。

二、符合性审查

1、投标文件有关内容未按招标文件要求加盖投标人印章、或未经法定代表人或其委托代理人签字（或盖章）。

2、招标项目完成期未满足招标文件要求的。

3、投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的。

4、投标报价有严重缺漏项的。

5、未实质性响应招标文件要求的。

6、有一项带★的指标未响应或不满足要求。

7、将一个项目包拆分投标，对同一货物投标时，同时提供两套或以上的投标方案。

8、投标人低于成本报价竞标的。

9、投标报价高于控制金额的。

10、投标文件附有采购人不能接受的条件。

11、投标违规行为：如以他人名义竞标、串通投标或者以其他弄虚作假方式投标的。

投标人须知

A 说 明

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于投标人须知前附表（以下简称“前附表”）所叙述项目的货物、工程及服务采购。

1.2 上述采购按照《中华人民共和国招标投标法》 《中华人民共和国政府采购法》 《深圳经济特区政府采购条例》及有关招投标法规、规章、规定通过招标来择优选定投标人。

2. 定义

2.1 “采购人”系指前附表所述。

2.2 “招标代理机构”系前附表所述。

2.3 “投标人”系指向招标代理机构提交投标文件的供应商。

2.4 “货物”系指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的设备及材料。

2.5 “工程”系指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的设备及材料的安装。

2.6 “服务”系指招标文件规定卖方须承担设计和其它类似的义务。

3. 资金来源

3.1 采购资金通过前附表说明的方式获得，并用于采购合同下的合格支付。

4. 合格的投标人

4.1 具有独立承担民事责任的能力。

4.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

4.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

4.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

4.5 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

4.6 法律、行政法规规定的其他条件。

4.7 符合前附表规定的条件。

5. 投标费用的承担

5.1 无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

6. 踏勘现场

6.1 招标代理机构将按前附表的规定，组织投标人对现场及周围环境进行踏勘，以便投标人获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料。踏勘现场所发生的费用由投标人自己承

担。

6.2 采购人和招标代理机构向投标人提供的有关现场的资料和数据，是采购人和招标代理机构现有的能使投标人利用的资料。采购人和招标代理机构对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

6.3 投标人及其人员经过采购人和招标代理机构的允许，可为踏勘目的进入采购人的现场，但投标人及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。投标人并应对由此次踏勘现场面造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

6.4 如果投标人认为需要再次进行现场踏勘，采购人将予以支持，费用自理。

B 招标文件说明

7. 招标文件的构成

7.1 招标文件是用以阐明所需设备及服务的情况，以及招标、投标程序和相应的合同条款。招标文件由下述部份组成：

（1） 投标邀请书；

（2） 投标人须知；

（3） 合同条款及前附表；

（4） 招标项目要求；

（5） 投标文件格式；

（6） 附件

8. 招标文件的澄清及修改

8.1 投标人对招标文件如有疑点，可要求澄清，应在投标截止日 5 日前按投标邀请中载明的地址以书面形式（包括信函、传真，下同）通知到招标代理机构。招标代理机构将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给已购买招标文件的每一投标人。

8.2 在投标截止日 3 日前，招标代理机构可依据投标人要求澄清的问题修改招标文件，并以书面形式通知所有购买招标文件的每一投标人，对方在收到该通知后应立即以书面的形式予以确认。

8.3 为了使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，招标代理机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间，并以书面形式通知已购买招标文件的每一投标人。

8.4 招标文件的修改将构成招标文件的一部分，对投标人有约束力。

C 投标文件的编写

9. 投标语言及计量单位

9.1 投标文件及投标人和招标代理机构就投标交换的文件和往来的信件，应以中文书写。

9.2 除在招标文件的设计思路和方案中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其他计量单位）。

10. 投标文件的组成

10.1 投标文件应包括下列部份：

10.1.1 开标信封：装有“法定代表人证明书、法定代表人授权委托证明书”和“开标一览表”单独密封的信封。**投标文件中的开标一览表的内容及格式与此表不一致的，以此单独提供的“开标一览表”为准。**

10.1.2 投标文件第一册：

（1）目录（第一册）；

（2）投标人资格证明文件；（格式 1）

10.1.3 投标文件第二册：

（1）目录（第二册）；

（2）评标指引表

（3）投标函；（格式 2）

（4）开标一览表；（格式 3）

（5）报价表；（格式 4）

（6）技术规格；（格式 5）

（7）交付进度；（格式 6）

（8）售后服务和质量承诺；（格式 7）

（9）偏离表；（格式 8）

（10）其他招标文件要求的资料或投标人认为需要补充的资料；（格式 9）

（11）产品样品或产品样板（本项目不需要）。

11. 投标文件格式

11.1 投标文件必须毫无遗漏地包括本须知第 10 条规定的内容，投标人提交的投标文件必须毫无例外地使用招标文件所提供投标文件格式（表格可以按同样格式扩展）。

12. 投标报价

12.1 投标报价应为到指定地点价，以人民币为结算单位。

12.2 投标人应在招标文件所附的“开标一览表”（格式 3）和“报价表”（格式 4）上写明投标单价和投标总价。投标人对每种项目只允许有一个报价，招标代理机构不接受有任何选择的报价。

12.3 此报价作为评标委员会评标标准，但不能限制采购人以其它方式签订合同的权力。

13. 投标人资格的证明文件

13.1 投标人必须提交证明其有资格进行投标，和中标后有能力履行合同的证明文件（格式 1 与格式 9），作为投标文件的一部份。

14. 投标有效期

14.1 投标文件的有效期按前附表规定。

14.2 特殊情况下，招标代理机构可于投标有效期期满之前，要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以拒绝或同意上述要求，但要求与答复均须是书面文件。对于同意该要求的投标人，招标代理机构既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金的有效期。有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期内继续有效。

15. 投标保证金

15.1 投标保证金为投标文件的组成部分之一。

15.2 投标人应向招标代理机构提交一笔不少于前附表第 8 项所规定的投标保证金。

15.3 投标保证金用于保护本次招标免受投标人的行为而引起的风险。

15.4 投标保证金应以支票、银行转账或招标机构能够接受的其它非现金形式提交。（注：投标保证金必须从投标供应商基本账户转出，否则属于隐瞒真实情况，提供虚假资料。）

15.5 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为无效投标。

15.6 未中标的投标人的投标保证金，招标代理机构将按招标文件规定予以无息退还。

15.7 中标方的投标保证金，招标代理机构将在中标方签订合同并支付中标服务费后无息退还。

15.8 发生以下情况投标保证金将被没收：

（1） 已递交了投标保证金的投标人放弃投标，而没有在投标保证金递交截止时间前书面通知招标代理机构的；

（2） 开标后投标人在投标有效期内撤回投标；

（3） 投标人串通投标或者以其他弄虚作假方式投标；

（4） 如果中标方未能做到：

按本须知第 31 条规定签订合同；或

按本须知第 32 条规定提供履约保证金；或

按本须知第 33 条规定缴纳中标服务费。

（5） 法律法规规定的其它情况。

16. 投标预备会（答疑会）

16.1 投标预备会（答疑会），如招标代理机构认为有必要召开投标预备会，投标人应按照前附表第 9 项规定的或招标代理机构另行书面通知的时间和地点，派出代表出席招标代理机构主持的投标预备会。

16.2 投标预备会的目的是澄清、解答投标人在查阅招标文件后和现场踏勘中可能提出的任何方面的问题。

16.3 投标人提出的与投标有关的任何招标问题须以书面形式给招标代理机构。在投标预备会上，招标代理机构将做出澄清和解答。

16.4 招标代理机构在投标预备会上所做出的澄清和解答，以书面答复为准，投标人在收到投标答疑纪要时应以书面形式予以确认。答疑纪要的有效性规定按照本须知第 8.2、8.4 款规定执行。

16.5 未出席投标预备会不作为否定投标人资格的理由。

17. 投标文件的份数和签署

17.1 投标文件数量按前附表所述，须在每一份投标文件上明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本有差异，以正本为准。

17.2 正本 1 份;副本 4 份; 电子文件 1 份(正本有公章的扫描件 PDF 格式、Word 文件格式各一份)。

17.3 投标文件正本及开标一览表须打印，并经法人代表或其授权代表签字和盖章，投标文件的副本可采用正本复印件。

17.4 除投标人对错处做必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写，如有修改遗漏处，必须由投标人法人代表或其授权代表签字和盖章。

17.5 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

17.6 投标文件不符合上述规定，为无效投标。

D 投标文件的递交

18. 投标文件的密封和标记

18.1 须在每一份投标文件封面上明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本有差异，以正本为准。

18.2 投标文件第一册（一份正本和四份副本）单独密封，并正确标明“第一册”；投标文件第二册（一份正本和四份副本）单独密封，并正确标明“第二册”。

18.3 投标人应将投标文件备份文件光盘单独密封于一信封，在信封上注明“备份光盘”。

18.4 将按本须知第 18.2、18.3 款密封好的“第一册”、“第二册”和“备份光盘”一起封装在一个外层包封中，同时还应：

(1) 写明招标代理机构名称；

(2) 注明下列识别标志：

a. 招标编号；

b. 项目名称；

c. 投标人名称；

d. _____年_____月_____日_____时_____分（开标时间）前不得开封。

18.5 投标人应将“法定代表人证明书、法定代表人授权委托证明书”和“开标一览表”密封于一信封，在递交投标文件时单独交与招标代理机构，在信封上应：

(1) 写明招标代理机构名称；

(2) 注明下列识别标志：

a. 招标编号；

b. 项目名称；

c. 投标人名称；

d. 注明：“开标一览表”和“法定代表人证明书、法人授权委托证明书”

e. _____年_____月_____日_____时_____分（开标时间）前不得开封。

18.6 除了按本须知第 18.4、18.5 款所要求的识别字样外，在所有投标文件密封袋上还应写明投标人的名称与地址、邮政编码，以便投标按本须知第 20 条宣布“迟到”时，投标文件可以原封退回；

18.7 如果投标文件没有按本投标须知第 18.1 至 18.6 款规定加写标记和密封，招标代理机构将拒收或者告知投标人，招标代理机构将不承担投标文件错放或提前开封的责任。对由此造成的提前开封的投标文件将予以拒绝，并退还给投标人；

18.8 所有投标文件的密封袋的封口处应加盖投标人印章。

18.9 投标文件需由专人送交。投标人应按本投标须知第 18.1 至 18.8 款中的规定进行密封和标记后，将投标文件按照前附表第 11 项中注明的地址送至招标代理机构。

18.10 投标人按招标文件要求如需提供实物，应随投标文件一起递交。

19. 递交投标文件的时间、地点以及截止时间

19.1 递交投标文件的地点与开标仪式的地点相同。

19.2 所有投标文件都必须按招标代理机构在前附表中规定的投标截止时间之前送至招标代理机构。

19.3 出现第 8.3 款因招标文件修改或其他原因推迟投标截止时，则按招标代理机构修改通知规定

的时间递交。

19.4 招标代理机构在投标截止时间前 30 分钟开始接收投标文件。

20. 迟交的投标文件

20.1 招标代理机构将拒绝接收在投标截止时间后递交的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤销

21.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改或撤销，但招标代理机构须在投标截止时间之前收到该修改或撤销的书面通知，该通知须有经正式授权的投标人代表签字。

21.2 投标人对投标文件修改的书面材料或撤销的通知应按本须知第 17 条和第 18 条规定进行编写、密封、标注和递交，并注明“修改投标文件”或“撤销投标”字样。

21.3 投标截止时间以后不得修改投标文件。

21.4 投标人不得在开标时间起到投标文件有效期满前撤销投标文件。否则将按 15.8 条款的规定没收其投标保证金。

E 开标和评标

22. 开标

22.1 招标代理机构在前附表规定的时间和地点公开开标。

22.2 所有投标人法人代表或授权代表都须按时参加开标会，否则不接受其投标。

22.3 开标时，招标代理机构先检查投标人是否按前附表规定的时间和金额提交了投标保证金，如投标人未在截止时间前按规定金额提交投标保证金，则不接受其投标。

22.4 开标时，招标代理机构将检查投标文件的密封情况，在确认无误后拆封唱标。唱标主要内容为下面几点并做好唱标记录。

22.4.1 核对法人代表或其授权代表身份证明，若不能提供相应的身份证明或不相符，则视为无效投标。

22.4.2 投标文件中“开标一览表”的内容。

22.4.3 招标代理机构认为合适的其他内容。

23. 评标委员会

23.1 招标代理机构将根据招标采购货物的特点组建评标委员会，其成员由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

23.2 评标期间，投标人应由法人代表或其授权代表参加询标。

24. 对投标文件的审查和响应性的确定

24.1 采购人和招标机构就投标文件中的资格证明文件等内容对投标供应商进行资格核查：

24.1.1 采购人和招标机构就投标文件中的资格证明等内容对投标供应商进行资格核查，核查不合格的，认定其投标无效。

24.2 评标委员会将审查投标文件：

24.2.1 评标委员会将审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、有无计算上的错误等。

24.2.2 算术错误将按以下方法更正（次序排先者优先）：

（1）若开标一览表中单价和总价相矛盾，以投标总价为准；

（2）若开标一览表中报价与报价表不一致，以开标一览表为准；

（3）若报价表中单价金额计算结果与总价金额不一致，以单价为准修改总价，但单价金额小数点有明显错误的除外；

（4）若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。

若投标人拒绝接受上述修正，其投标将被拒绝。

24.2.3 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将依据投标人提供的“资格证明或声明文件”审查投标人的财务、技术和生产能力。如果确定投标人无资格履行合同，其投标将被拒绝。

24.2.4 评标委员会将确定每份投标是否对招标文件的要求，作出了实质性的响应而没有重大偏离。实质性响应的投标是指符合招标文件的所有条款、条件和规定，且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留系指影响到招标文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权力和投标人的义务的规定。而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

24.2.5 评标委员会判断投标文件的响应性，仅基于招标文件和投标文件本身而不靠外部证据。

24.2.6 评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标人。投标人不能通过修正或撤销不符之处，而使其投标成为实质性响应的投标。

24.2.7 评标委员会允许修改投标中不构成重大偏离的、微小的、非正规、不一致或不规则的地方。

25. 投标文件的澄清

25.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人提出质疑，并请投标人澄清其投标内容。投标人有责任，按照招标代理机构通知的时间、地点，指派专人进行答疑和澄清。

25.2 重要的澄清答复应是书面的，但不得对投标内容进行实质性修改。

26. 评标方法和详细评审

26.1 评委会将按照本须知第 24 条规定只对确定为实质上响应的投标文件进行评价和比较。

26.2 评标的基础应是本须知第 12 条规定的投标报价。

26.3 评标委员会将对低于成本价格的投标作无效投标处理。

26.4 评委会在评标时，应按照以下量化的评审因素，对各投标文件进行分析和比较：评审因素见下表：

评审项目	评议内容	分值	评分细则
技术标（J）（40分）	对技术条款的响应程度	32	投标人应如实填写《技术条款响应表》，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32分，标“▲”指标参数为重要技术指标项，每负偏离一项扣5分；其他一般参数每负偏离一项扣3分，扣完为止。 标“▲”指标参数要求提供相应的截图等有效证明材料，否则做负偏离评审。
	技术保障措施	3	1、实施项目经理具有信息系统项目管理师资格证，得0.5分，否则不得分； 2、实施项目经理具有服务项目管理人员高级项目经理资格证，得0.5分，否则不得分； 3、项目团队人员（不少于10人，项目经理除外）情况： 信息安全保障人员认证证书不少于4人； IT服务工程师或IT服务经理不少于2人； 通信专业中级或以上工程师不少于 2人； 计算机高级工程师不少于1人； 网络工程师不少于1人 人员不满10人不得分。人员超过10人，且完全满足5项得2分，满足4项得1分，不足4项不得分。同一人员满足不同条件只计为一人。要求提供相关人员2019年8月-10月社保证明及相关证书扫描件，原件备查。
	产品的质量可靠性和先进性	5	投标产品技术先进性： 优：最新型的产品，代表该设备最先进水平；技术成熟、设备可靠，综合优，得5分。 良：该产品类似项目经验丰富，同类产品应用广泛，且用户反应良好，得3分。 中：技术成熟、设备可靠，类似项目经验一般，同类产品应用较少，得1分。 差：不得分。
价格标（G）（40分）	投标总价	40	得分按以下公式计算：得分=Z/Sn×40 其中：Z--通过资格性审查和符合性审查且报价不超过预算控制金额的最低评标报价。 Sn--通过资格性审查和符合性审查且报价不超过预算控制金额的评标报价。 根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第五条的规定，评委按照投标人提供的《中小企业声明函》中的相关内容，对同时符合以下条件的投标价格给予6%的扣除，扣除后的价格作为投标人的评审报价进行价格评比： ① 投标人为小型或微型企业； ② 所投全部投标产品、承担的项目全部工程或者全部服务均由小

			型或微型企业制造或提供。 评标价计算公式：若投标人适用《政府采购促进中小企业发展暂行办法》：投标人评标报价=投标报价*（1－6%）若投标人不适用《政府采购促进中小企业发展暂行办法》：投标人评标报价=投标报价
商务标（S）（20分）	对商务条款的响应程度	2	全部满足得 2 分，每负偏离一项减 1 分，扣完为止。
	同类业绩	3	投标人近三年(2016 年 1 月至今）完成的同类业绩，每提供一个得 1 分，最高得 3 分，未提供的不得分。投标人必须在投标文件中提供每一个项目的合同关键页和加盖公章的验收报告复印件，否则不得分。
	施工安全保障措施	8	1、具有信息安全管理体系认证证书（认证范围必须包含计算机软件开发的信息安全管理）得 1 分； 2、具有 IT 服务管理体系认证证书（认证范围必须包含系统集成的硬件及软件维护）得 1 分； 3、具有 ITSS 信息技术服务运行维护资质得 2 分； 4、具有省级或以上企业技术中心得 2 分； 5、具有省级或以上工程中心得 2 分。 要求提供以上所有相关认证（资质）文件扫描件，（原件备查）作为得分依据。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。
	售后服务	2	投标人在深圳市内设售后服务网点得 2 分，在广东省内设售后服务网点得 1 分，其它不得分。 需提供工商注册证明或房屋租赁合同复印件，并加盖公章。
	诚信	5	根据《深圳市财政委员会关于印发〈深圳市政府采购供应商诚信管理暂行办法操作细则〉的通知》（深财购[2017]42 号）的要求，投标人在参与政府采购活动中存在诚信相关问题且在主管部门相关处理措施实施期限内的，本项不得分，否则得满分。投标人无需提供任何证明材料，由工作人员向评审委员会提供相关信息
总得分（N）		100	N=J+G+S

26.5 综合以上分析比较按前附表所述的评标方法，评委会将按照招标文件规定的各项因素对各投标文件进行量化打分并加权汇总，对各评委的评标总分取算术平均值确定该投标人的评标总得分(精确至小数点后二位)。评标总得分最高者将被推荐为预中标人，并作出评标结论。若得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术服务优劣顺序排列。

27. 保密及其它注意事项

27.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评委会内独立进行。评委会将遵照评标原则，公正、平等地对待所有投标人。

27.2 评标期间，评委会将对投标文件中有关问题分别向投标人进行询问。各投标人应予以认真答复。重要或复杂问题的答复需以书面形式，并经法定代表人或授权人签署。澄清文件将作为投标文

件的组成部份。

27.3 在开标、投标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

27.4 为保证定标的公正性，在评标过程中，评委不得与投标人私下交换意见。在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人，不得也不应将评标情况扩散出评委人员之外。

27.5 评委会不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

F 授予合同

28. 合同授予标准

本项目采购合同授予本须知 26.5 款所确定的中标人。

29. 中标通知

29.1 招标机构在发出《中标通知书》之前，将中标结果通过政府采购指定网站进行公示。中标结果公示期满无异议或者异议不成立的，招标机构将发出《中标通知书》。《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

29.2 《中标通知书》将作为签订合同的重要依据。

29.3 招标代理机构在发出《中标通知书》后，五个工作日内无息退还未中标供应商的投标保证金。

29.4 采购人与中标方签订合同后，五个工作日内无息退还中标人的投标保证金。

29.5 中标方向招标代理机构支付中标服务费后，招标代理机构发出《中标通知书》。

30. 授予合同时变更数量的权力

30.1 采购人在签订合同时，有权对招标文件中列明的货物或服务的数量，在法定范围内，依法定程序予以增加或减少。

31. 签订合同

31.1 中标方应按《中标通知书》或按采购人指定的时间、地点与采购人签订合同。

31.2 招标文件、中标方的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

32. 履约保证金

32.1 合同签订后 10 天内，中标方须按招标文件的规定或根据合同条款的规定向采购人提交前附表第 14 项规定的履约保证金。

33. 中标服务费

33.1 中标服务费按前附表所述。

33.2 中标服务费金额按下列方法计算：

1、以中标金额作为中标服务费的计算基数。中标服务费收费采用差额定率累进法计算方式。按计价格[2002]1980 号及发改价格 2011 534 号文规定的计算；

第二部份

合同条款

重要说明：本章内容为拟签订的采购合同基础范本（仅供参考，以最终签订的合同文本为准），本项目最终合同依据中华人民共和国合同法及相关法律法规、采购内容、招标文件、中标人的投标文件以及项目的实际情况编制。

鹏城实验室

设备采购项目

合　同

设备名称：安全特征采集

合同编号：

买方：鹏城实验室

卖方：

年　月　日

鹏城实验室设备采购项目合同

本合同由中华人民共和国的鹏城实验室(以下简称“买方”) 和 (以下简称“卖方”) 按下述条款和条件签署。

鉴于买方为获得以下货物和伴随服务，即 第 批次采购项目而招标(招标编号)的“ ”的“ ”，并接受了卖方以总金额 人民币（人民币大写： ），提供上述货物和服务的投标，此产品合同价涵盖货到鹏城实验室的所有环节及卖方提供后续相关服务的全部费用。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：
   (1) 合同条款及合同条款资料表
   (2) 合同条款附件
   附件 1 - 供货范围及价格
   附件 2 - 技术确认文件
   附件 3 - 验收
   附件 4 - 售后服务和培训要求
3. 卖方保证全部按照合同的规定，向买方提供货物和服务，并免费维修、保养及修补缺陷。
4. 买方保证按照合同规定的时间和方式，向卖方支付合同款项。
5. 本合同正本壹式肆份，买方执叁份，卖方执壹份，每份均具有同等法律效力。
6. 本合同以买方及卖方签字并盖章后正式生效。

买方（盖章）：鹏城实验室 卖方（盖章）：

代表（签字）： 代表（签字）：

（日期）_____ （日期）_____

一、合同条款资料表

序号	条款号	内　　容
1	1	买方名称：鹏城实验室 卖方名称： 项目现场名称：鹏城实验室指定地点 合同货币:人民币
2	10	应提供的伴随服务有：10.1、10.2、10.3 其它见招标文件技术要求
3	12.2	质保期：三年原厂保修（免费维修并更换除消耗品以外的零部件，维修人员的路费、食宿等费用由卖方自理）
4	12.4	卖方收到买方通知后应 24 小时内委派专业人员现场查看。 详见招标文件技术要求
5	14.1	付款方式：转账 付款方法和条件为：①签订合同后___日内支付_____%货款,即人民币_____元（大写：人民币 _____元整）；②设备到货安装验收合格后，凭买方加盖公章的安装验收报告并出具合法有效发票支付剩余____%货款，即人民币_____元（大写：人民币_____元整）。
6	21	误期赔偿费的最高限额为合同价的百分之___（__%）
7	28	买方通知送达地址：广东省深圳市南山区兴科一街 2 号鹏城实验室 联系人姓名： 邮编：518000 电话： 传真： 卖方通知送达地址： 邮编： 联系人姓名： 电话： 传真： 卖方银行信息： 开户银行名称： 开户行地址： 收款人： 银行账号： Swift Code:

二、 合同条款

1. 定义

1.1 本合同下列术语应解释为：

1) “合同”系指买卖双方签署的、合同中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

2) “合同价”系指根据本合同规定卖方在完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价格。

3) “货物”系指卖方根据本合同规定须向买方提供的一切设备、机械和软件/或其它材料。

4) “服务”系指根据本合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及合同中规定卖方应承担的其它伴随服务。

5) “合同条款”系指本合同条款。

6) “买方”系指在合同条款资料表中指明的单位。

7) “卖方”系指在合同条款资料表中指明的提供本合同项下货物和服务的公司或实体。

8) “项目现场”系指本合同项下货物运输到达的现场，其名称在合同条款资料表中指明。

9) “天”指日历天数。

2. 标准

2.1 本合同下交付的货物应符合技术规格所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。如上述这些标准具体内容不一致的，买方有权要求卖方依照其中最高的标准交付货物。

除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3. 使用合同文件和资料

3.1 没有事先征得买方书面同意，卖方不得将由买方或代表买方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型、样品等资料披露给第三方，否则应向买方承担合同价款___%的违约责任，违约金不足以弥补买方全部损失的，还应继续赔偿。

4. 专利权

4.1 卖方应保证，买方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权的索赔或由此引起的相关诉讼仲裁，卖方应承担买方由此所遭受的一切经济损失（包括但不限于诉讼/仲裁费、律师费、差旅费、支付给第三方的赔偿金等一切直接及间接损失）。

5. 履约保证金

5.1 此条不适用。

6. 检验和测试

6.1 买方在货物到达项目现场后对货物进行的检验测试及必要时拒绝接受货物的权利将不会因为货物在交货前通过了买方或其代表的检验测试而受到限制或放弃。

6.2 在交货前，卖方应让制造商对货物的质量、规格、性能、数量、型号和重量等进行详细而全面的检验，并在交货时向买方出具一份证明货物符合合同规定的质量检验证书，质量检验证书是付款时提交给买方文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量或重量的最终检验。制造商检验的结果和细节应附在卖方提交的质量检验证书后面。

6.3 如果在验收期及质保期内，发现货物的质量、规格、数量、型号和重量等与合同要求不符，或货物被证实有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料，买方可在发现上述情形后三十（30）天内向卖方提出索赔。

6.4 本条的约定不能免除卖方在本合同项下的保证义务及其他义务。

7. 包装

7.1 卖方应提供货物运至合同规定的项目现场所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸的内陆长途运输。卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起的不限于货物锈蚀、损坏和丢失等的任何损失的责任和费用。

8. 装运条件

8.1 1）卖方应负责将货物运送到买方指定现场并负责运输和支付运费、保险费等，以确保按照合同规定的交货期交货。

2）货物收据签收日期应视为实际交货日期。

3）项目现场在合同条款资料表中有规定。

8.2 卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，由此产生的一切费用和后果由卖方自行承担。

9. 运输

9.1 卖方应负责将货物运至买方项目现场，运输、保险、卸货等一切费用由卖方承担。大型设备因体积等原因无法直接运至买方现场且卖方无法抵达现场时，买方和卖方协商并达成一致书面协议后，

可由买方可自行拆箱，所产生的费用由卖方承担，（按实际产生费用的发票结算），但拆箱后发现货物有任何缺陷或损坏应由卖方承担所有责任。

10. 伴随服务

10.1 合同价涵盖卖方可能被要求提供下列服务中的任一或所有服务，包括技术规格规定的附加服务（如果有的话）：

1) 提供货物组装和/或维修所需的工具；

2) 为所供货物的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册；

3) 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除卖方在合同质保期内所承担的义务；

4) 在卖方厂家和/或在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和/或修理对买方人员进行培训。

10.2 卖方应提供合同中及技术规格中规定的所有服务为履行要求的伴随服务的报价或双方商定的费用已包括在合同价中。

10.3 在保修期内，一旦发生质量问题（人为损坏除外），卖方保证电话响应时间为 1 小时内，从接到报障时起 24 小时内派出专业维修人员到达现场，并在接到报障时起 48 小时内完成修理或更换工作。卖方保证所有需要更换的部件均由原厂全新备件替换。保修期内免费维修并更换除消耗品以外的零部件，维修人员的路费、食宿等费用由卖方自理。

11. 备件

11.1 正如合同条款所规定，卖方可能被要求提供下列与备件有关的材料、通知和资料：

买方从卖方选购备件，但前提条件是该选择并不能免除卖方在合同质保期内所承担的义务。

1）在备件停止生产的情况下，卖方应事先将要停止生产的计划通知买方使买方有足够的时间采购所需的备件；

2）在备件停止生产后，如果买方要求，卖方应及时免费向买方提供备件的蓝图、图纸和规格。

11.2 卖方应按照合同条款资料表/技术规格中的规定提供所需的备件。

12. 保证

12.1 卖方应保证合同项下所供货物是全新的、未使用过的，是最新的型号，除非合同另有规定，货物应含有设计上和材料的全部最新改进。卖方进一步保证，合同项下提供的全部货物没有设计、材料或工艺上的缺陷（由于按买方的要求设计或按买方的规格提供的材料所产生的缺陷除外），或者没有因卖方的行为或疏忽而产生的缺陷（这些缺陷是所供货物在项目现场地现行条件下正常使用可能产生的）。

12.2 本保证应在合同货物最终验收后的一定期限（质保期 3 年）内保持有效（参照附件 1 供货范围及价格）。

12.3 质保期内所发现的缺陷买方应尽快以书面形式通知卖方。

12.4 如相关货物不满足本条 12.1 或运行出现故障，卖方收到通知后应 24 小时内委派专业人员现场查看，如需维修或更换，应三十（30）天内免费维修或更换有缺陷的货物或部件，被修理或更换的货物或部件件及全部有关服务可能产生的一切费用由卖方承担。

12.5 如果卖方收到通知后在合同规定的时间内没有进行弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用及一切损失将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权利不受影响。

12.6 质保期内若货物出现故障，则应由卖方负责办理所有退运返修事宜并承担所产生的所有费用，双方应签订退运协议商定相关条款。

13. 索赔

13.1 如果卖方对质量问题负有责任而买方在合同条款第 12 条或合同的其他条款规定的检验、验收和质保期内提出了索赔，卖方应按照买方同意（但不视为买方放弃最终诉诸法律的权利）的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

1）卖方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括但不限于利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用等。

2）根据货物的质量问题情况、损坏程度以及买方所遭受损失的金额，经买卖双方商定降低货物的价格。

3）用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和/或设备来更换有缺陷的部分和/或修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方的全部损失费用。同时，卖方应按合同条款第 12 条规定，相应延长所更换货物的质保期。

13.2 如果在买方发出索赔通知后三十（30）天内，卖方未作答复，视为卖方无条件接受。

14. 付款

14.1 本合同项下的付款方法和条件：详见“合同条款资料表”。

14.2 在合同生效后，如因买方代理人未在规定时间内支付相应款项，卖方所承诺交货期可相应顺延。

15. 价格

15.1 本合同总金额 _____元（大写人民币：_____元整），包含货物到达买方现场的所有

环节（包括提供全部相关后续服务）费用，设备安装、调试、验收后买方即可进行正常使用全部功能，无需另行购置其它配件或付费。

16. 变更指令

16.1 买方可以在任何时候书面向卖方发出指令，在本合同的范围内变更下述一项或几项：

本合同项下提供的货物是专为买方制造时，变更图纸、设计或规格；

运输或包装的方法；

交货地点；

卖方提供的服务。

16.2 如果上述变更使卖方履行合同义务的费用或时间增加或减少，将对合同价或交货时间或两者进行公平的调整，同时相应修改合同。卖方根据本条进行费用增加或延时调整的要求必须在收到买方的变更指令后三十（30）天内提出，否则视为无条件响应买方指令。

17. 合同修改

17.1 任何对合同条件的变更或修改均须双方签订书面的修改书。

18. 转让

本条不适用。

19. 分包

本条不适用。

20. 卖方履约延误

20.1 卖方应按照买方规定的时间表交货和提供服务。

20.2 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知买方。买方在收到卖方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

20.3 除了合同条款第 22 条的情况外，除非拖延是根据合同条款 20.2 条的规定取得同意而不收取误期赔偿费之外，卖方延误交货，将按合同条款第 21 条的规定被收取误期赔偿费。

21. 误期赔偿费

21.1 除合同条款第 23 条规定的情况外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方有权在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。自交货期起计

算，每延误一周的赔偿费按合同价的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，买方可考虑根据合同条款第 22 条的规定解除合同。

22. 违约解除合同

22.1 如果遇到下列一种或几种情况时，买方可向卖方发出书面违约通知书，提出解除部分或全部合同。

如果卖方未能在合同规定的期限内或买方根据合同条款第 23 条的规定同意延长的期限内提供部分或全部货物；

如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

如果买方认为卖方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。为此目的，定义下述条件：

1)“腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响公共官员在采购过程或合同实施过程中的行为。

2)“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害买方的利益的行为。

22.2 如果买方根据上述第 22.1 条的规定，解除了部分或全部合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。经买方书面同意，卖方可以继续执行合同中未解除的部分。

23. 不可抗力

23.1 签约双方任一方由于受不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

23.2 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用传真形式通知对方，并于事件发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

24. 因破产而终止合同

24.1 如果卖方破产或无清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

25. 争端的解决

25.1 在合同执行过程中双方发生纠纷应首先通过友好协商解决；协商无法达成一致意见时，任何一方可向买方所在地的人民法院提起诉讼，败诉方承担所有费用（包括但不限于诉讼/仲裁费、律师费、差旅费、支付给第三方的赔偿金等一切直接及间接损失）。

26. 合同语言

26.1 除非双方另行同意,本合同语言为中文。双方交换的与合同有关的一切信函应用中文书写。

27. 适用法律

27.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

28. 通知

28.1 本合同一方给对方的通知应用书面形式或传真送到规定的对方的地址。传真要经书面确认。

28.2 通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

29. 税

29.1 中国政府根据现行税法对买方征收的与本合同有关的一切税费均应由买方负担；对卖方征收的与本合同有关的一切税费均应由卖方负担。

30. 合同生效及其他

30.1 本合同以买方及卖方签字并盖章后正式生效。

30.2 下述合同附件为本合同不可分割的部分：

(1) 合同条款及合同条款资料表

(2) 合同条款附件

附件 1 - 供货范围及价格

附件 2 - 技术确认文件

附件 3 - 验收

附件 4 - 售后服务和培训要求

附件 1： 供货范围及价格

品 名：

1. 制造厂家： ；品牌： ；型号：

2. 交货日期：合同签订后的 个日历天内交货。

3. 交货地点：广东省深圳市南山区兴科一街 2 号 鹏城实验室

4. 质保期限：免费 3 年原厂质保。

5. 对安装条件的要求：无特殊要求，正常实验室环境即可。

6. 采购明细：

序号	名称	品牌	规格/型号	数量	价格（元）
1					

运 保 费： 包括

现场安装、培训费： 包括

技术服务： 免费

合计：总金额￥ 万元

附件 2： 技术确认文件

技术参数表

名 称：

制造商： 品牌： 型号：

序号	**要求规格**
1	**设备名称**
2	**数量**
3	**设备用途说明**
4	**技术要求**

附件 3： 验收

1. 验收标准为投标和签订合同时所提交的技术确认文件（附件 2）产品样本及操作手册中的技术指标，及出厂检验合格记录。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。如上述这些标准具体内容不一致的，买方有权依照其中最高的标准进行验收。
2. 卖方保证买方购买的仪器设备或整个系统满足这些技术指标。
3. 除本合同另有约定外，买方应在卖方人员在场的情况下或经过卖方授权允可的情况下，方能开箱验收，否则，由此引起的货物丢失或损坏责任由买方负担。
4. 卖方应提前一周将发货信息提供给买方。合同货物到达后，买方应将到货信息立即通知卖方。卖方应协助买方于到货后一周（7 天）内将设备在安装基础上就位，并做好现场安装调试、验收的各项准备工作，包括必要的试件、刀具及检具等。验收期应最晚不迟于交货后 90 天内。
5. 由于卖方的原因，不能按时发货和调试验收，卖方按本合同规定承担误期赔偿责任。

注：到货设备的安装基础由买方承担，设备在基础上的就位由卖方承担。

附件 4： 售后服务和培训要求

1. 售后服务响应时间：电话响应时间要求 1 小时内（指从接到报障至到达故障现场的时间）。

2. 必须能够随时提供原厂全新备品，一旦设备出现问题必须保证全新备品能在 24 小时内到现场，48 小时内解决相关问题。

3. 免费提供 7*24 小时技术支持热线电话。

4. 卖方免费提供 Email 技术支持，并且在 24 小时内回复。

5. 为保证卖方所提供的仪器设备安全、可靠运行，便于买方的运行维护，必须免费为买方培训合格的维护和管理人员。

6. 卖方提供至少一次现场技术培训，以便工作人员在培训后能熟练地掌握系统的维护工作，并能及时排除大部分的系统障碍。

第三部分

招标项目要求

一、项目基本情况

货物清单明细

序号	货物名称	单位	数量	项目预算	备注
1	入侵检测系统 1	1	套		不接受进口
2	入侵检测系统 2	1	套		不接受进口
3	僵木蠕检测系统	1	套		不接受进口
4	入侵检测系统 3	1	套		不接受进口
5	新一代威胁感知系统	1	套		不接受进口
6	入侵检测系统 4	1	套		不接受进口
7	入侵检测系统 5	1	套		不接受进口
8	入侵检测系统 6	1	套		不接受进口
9	Web 应用防火墙 1	1	套		不接受进口
10	web 应用防火墙 2	1	套		不接受进口
11	web 应用防火墙 3	1	套		不接受进口
12	Web 应用防火墙 4	1	套		不接受进口
13	Web 应用防火墙 5	1	套		不接受进口
14	网络审计系统 V3	1	套		不接受进口
15	上网行为管理系统	1	套		不接受进口
16	沙箱	1	套		不接受进口
17	漏洞扫描系统 1	2	套		不接受进口
18	漏洞扫描系统 2	2	套		不接受进口
19	漏洞扫描系统 3	2	套		不接受进口
20	漏洞扫描系统 4	2	套		不接受进口
合计（单位;元）				11705000.00	

备注：1.备注栏注明“拒绝进口”的产品不接受投标人选用进口产品参与投标；

2、本项目核心产品为：沙箱（如涉及）

二、技术性能指标

（带★号为必须满足的技术指标项，不满足则投标无效，带▲号为重要技术指标项，不满足重点扣分）

入侵检测系统1

编号	招标技术指标	招标技术指标值
1	性能指标	1.1 标准机架式设备；
		1.2 基于专业多核硬件平台，非 X86 硬件平台；
		1.3 ▲千兆电口≥8 个，千兆光口≥4 个，万兆光口≥8 个（含 8 个万兆多模光模块），设备扩展槽位≥5；（需提供截图证明材料）

		1.4 配置 2 块 480GB SSD 硬盘，模块化双电源，模块化双风扇，配置 3 年 IPS/AV/ACG 功能授权函；配置 3 年安全威胁情报升级服务授权函；
		1.5 开启防护策略后整机应用层吞吐量≥25Gbps，并发连接数≥1500 万，新建连接数≥40 万/秒，支持虚拟 IPS，数量≥16，配置 14 路防护授权；
		1.6 为非 UTM 架构产品，支持路由、NAT 等网关类产品功能，可以三层部署
		1.7 攻击特征库数量≥3000、病毒特征库数量≥8000、支持的协议识别数量≥3000，
		1.8 检测到攻击报文或攻击流量后，支持 Web 重定向、黑名单等响应方式，以实现第一时间隔离有安全威胁的主机；
		1.9 支持专业防病毒功能，集成第三方专业防病毒厂商的专业病毒库，提供产品与专业防病毒厂商的合作证明；
		1.10具有中国信息安全测评中心的《信息技术产品安全测评证书 EAL3+》；
		1.11具备 IPv6 Ready Phase2 认证证书；
		1.12提供流量安全事件与漏洞（CVE/BID/MSB）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.13提供流量安全事件与弱点（CWE）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.14提供流量安全事件的可理解描述
		1.15★流量安全事件标识源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 VLAN 号、目的 VLAN 号
		1.16流量检测性能不小于 10Gpbs
2	软件	2.1 设备自带软件，标准版本
3	调试培训服务	3.1 至少一次现场免费培训
		3.2 满足 24 小时热线服务
4	其他要求	4.1 系统组建和实现测试功能等的必备附件
		4.2 系统使用说明书及培训文档
		4.3 订单确认后 2 个月内需要提供设备的安装条件

入侵检测系统2

编号	招标技术指标	招标技术指标值
1	性能指标	1.1 标准机架式设备；最大配置为 62 个接口， 默认包括 7 个可插拔的扩展槽和 2 个 10/100/1000BASE-T 接口，默认包括 4 个 SFP+ 插槽；1 个 CONSOLE;2 个 USB.标配模块化双冗余电源，默认含 WEBFILTER 功能。
		1.2 支持多操作系统引导，出于安全性考虑，多系统需在设备启动过程中进行选择，不得在 WEB 维护界面中设置系统切换选项。
		1.3 支持多端口链路聚合，支持 11 种链路负载均衡算法。
		1.4 系统应具备：融合模式匹配、协议分析、异常检测、会话关联分析，逃逸等多种技术，准确识别入侵攻击行为，为用户提供 2~7 层深度入侵防御。
		1.5 支持攻击报文取证功能，检测到攻击事件后将原始报文完整记录下来，作为电子证据。
		1.6 涵盖广泛的攻击特征库、能够针对 5900 种以上攻击的攻击行为、异常事件，以及网络资源滥用流量，进行检测和防御。

		1.7 支持自定义规则，并且自定义规则库可以导入导出
		1.8 具备独立的 URL 检测过滤引擎。
		1.9 支持 URL 地址分类库，超过 1000 万种。
		1.10支持对设备接口流量的阀值进行设置及报警
		1.11支持独立的 DDOS 检测、阻断及防御基线自学习的能力。
		1.12支持 DDOS 机器人自学习功能，学习时间可设置。
		1.13系统能够根据数据内容而非端口智能识别包括 P2P、即时通讯、电子商务、股票交易、网络游戏、网络电视、移动应用等在内的 23 大类超过 2300 种应用。
		1.14系统应支持多种形式的日志存储,本地存储、发送至日志服务器、本地日志服务器双存储、自动方式判断日志服务器状态自动决定日志的记录方式。
		1.15设备生产厂商应具备《TL9000 电讯业质量管理体系认证》
		1.16提供流量安全事件与漏洞（CVE/BID/MSB）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.17提供流量安全事件与弱点（CWE）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.18提供流量安全事件的可理解描述
		1.19流量安全事件标识源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 VLAN 号、目的 VLAN 号
		1.20流量检测性能不小于 10Gpbs
2	软件	2.1 设备自带软件，标准版本
3	调试培训服务	3.1 至少一次现场免费培训
		3.2 满足 24 小时热线服务
4	其他要求	4.1 系统组建和实现测试功能等的必备附件
		4.2 系统使用说明书及培训文档
		4.3 订单确认后 2 个月内需要提供设备的安装条件

僵木蠕检测系统

编号	招标技术指标	招标技术指标值
1	性能指标	1.1 标准机架式设备；最大配置为 66 个接口， 默认包括 6 个可插拔的扩展槽和 2 个 10/100/1000BASE-T 接口,默认包括 2 块 2 个 SFP+ 插槽万兆接口扩展卡标配模块化双冗余电源.默认含：1 年木马文件检测特征库及 1 年 TOPSEC 僵尸主机特征库升级,木马检测能力：>10Gbps
		1.2 支持自定义僵尸主机检测规则，支持自定义规则配置向导功能，帮助用户进行配置指引，可以设置自定义规则的基本参数包括规则 ID、规则描述、风险等级、协议、协议名称、源地址、源端口、目的地址、目的端口及方向。还可以进行高级参数设置如阈值设置、IP 选项、负载选项。
		1.3 支持记录报文功能，检测到僵尸主机行为后将原始报文完整记录下来，作为电子证据。
		1.4 应涵盖广泛的僵尸主机特征库、能够针对 3500 种以上僵尸主机行为、进行监测。
		1.5 能够检测包括僵尸网络、蠕虫病毒、发包程序、网页木马、WIN 平台木马、Android 木马、IOS/MAC 木马等在内至少 10 种僵尸主机攻击类型。

		1.6 支持 430 万以上木马文件传播监测规则。
		1.7 能够自定义木马文件传播特征，至少包括文件 MD5 校验和、文件内容特征串自定义方式，并支持自定义特征的导入或导出。
		1.8 支持对除已知木马攻击的监测分析外，还可以实现对疑似木马进行捕获和筛选分析。
		1.9 支持疑似样本捕获，针对常见可执行的文件进行检验，将其定义为疑似样本并进行还原。
		1.10支持在线抓包，支持自定义数据包的属性参数，包括抓包数量、协议类型、源 IP、源端口、目的 IP、目的端口、源或目的 IP、源或目的端口、采样比、接口等，并抓取数据流量中相应的数据报文。可通过提取分析抓包数据来了解当前网络受攻击情况。
		1.11支持手动添加 URL 黑白名单。支持当数据报文匹配到监测策略中的策略动作为阻断时自动添加 URL 动态黑名单，并可以配置 URL 动态黑名单的超时时间和检测周期。
		1.12支持手动添加 IP 黑白名单。支持当数据报文匹配到监测策略中的策略动作为阻断时自动添加 IP 动态黑名单，并可以配置 URL 动态黑名单的超时时间和检测周期。
		1.13支持旁路阻断功能，通过发送 TCP reset 报文阻断攻击连接 。
		1.14支持多种形式的日志存储,如本地存储、发送至日志服务器、发送到控制台等方式。
		1.15应提供全方位的包含管理、系统、策略、通讯、硬件、容错、测试等告警。
		1.16支持声音报警、NetBios、控制台、SNMP、邮件等方式的报警。
		1.17支持攻击趋势展示功能，对僵尸主机攻击趋势进行，并以图形化的形式展示一天、一周、一个月时间内的僵尸主机攻击数量。
		1.18设备生产厂商应具备《TL9000 电讯业质量管理体系认证》
		1.19提供流量安全事件与漏洞（CVE/BID/MSB）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.20提供流量安全事件与弱点（CWE）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.21提供流量安全事件的可理解描述
		1.22★流量安全事件标识源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 VLAN 号、目的 VLAN 号
		1.23流量检测性能不小于 10Gpbs
2	软件	2.1 设备自带软件，标准版本
3	调试培训服务	3.1 至少一次现场免费培训
		3.2 满足 24 小时热线服务
4	其他要求	4.1 系统组建和实现测试功能等的必备附件
		4.2 系统使用说明书及培训文档
		4.3 订单确认后 2 个月内需要提供设备的安装条件

入侵检测系统 3

编号	招标技术指标	招标技术指标值

1	性能指标	1.1 标准机架式设备；冗余电源，千兆电口≥4 个，千兆光口≥4 个，万兆光口≥8 个，并含 2 个 USB2.0 接口和 1 个 RJ45 串口；支持 bypass；
		1.2 网络层吞吐量 80Gbps，IPS 吞吐量 30Gbps，并发连结数 1600W，新建连接数（CPS）60W；
		1.3 支持路由部署、透明网桥部署、旁路部署、虚拟网线以及混合部署等多种方式；支持 802.1Q VLAN Trunk、access 接口类型，VLAN 三层接口和子接口；支持链路聚合功能，可将多条物理链路聚合成一条带宽更高的逻辑链路使用；支持端口联动功能，当上行/下行端口链路出现故障时，对应的另一端下行/上行端口自动切断链路；
		1.4 支持静态路由和 ECMP 等价路由协议；支持 OSPF 动态路由协议；
		1.5 支持基于应用类型，网站类型，文件类型进行带宽分配和流量控制，支持基于时间、地域、认证用户、子接口和 VLAN 等因素实现对象的流量控制；
		1.6 支持 URL 过滤和文件过滤功能，URL 过滤支持 GET，POST 请求过滤和 HTTPS 网站过滤，文件过滤支持文件上传和下载过滤；
		1.7 可提供最新的威胁情报信息，能够对新爆发的流行高危漏洞进行预警和自动检测，发现问题后支持一键生成防护规则；
		1.8 支持连接会话展示，可针对具体的 IP 地址进行会话详情查询，支持封锁异常会话信息，并支持设置监听具体 IP 的会话记录；支持根据国家/地区来进行地域访问控制，保障业务访问安全性；
		1.9 支持细致的服务器敏感数据识别，识别维度包含服务器 IP、业务重要性、识别方式、开放的服务与端口、敏感数据页面数以及更新时间等，并且可以进行详细的页面 URL 以及页面信息举证；
		1.10 支持资产的自动发现以及资产脆弱性和服务器开放端口的自动识别；
		1.11 支持关键文件保护功能，能够过滤文件的上传和下载行为，以防止非法外传和下载行为。能识别的文件类型应包含至少以下几类：音频视频类文件、图片类文件、文本类文件、压缩文件、应用程序类文件等；
		1.12 支持安全设备的集中管理，包括配置统一下发，规则库统一更新，安全日志实时上报与展示等功能；
		1.13 支持 SYSLOG 标准日志协议；安全日志根据日志类型可存储在产品内置数据中心、Syslog 日志服务器多种方式；
		1.14 双机支持 A/S，A/A 方式部署；提供完善的双机热备处理机制，支持配置同步，会话同步和用户状态同步，保证主机发生故障时，业务可以自动平滑切换到备机上运行；
		1.15 提供流量安全事件与漏洞（CVE/BID/MSB）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.16 提供流量安全事件与弱点（CWE）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.17 提供流量安全事件的可理解描述
		1.18 流量安全事件标识源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 VLAN 号、目的 VLAN 号
		1.19 流量检测性能不小于 10Gpbs

2	软件	2.1 设备自带软件，标准版本
3	调试培训服务	3.1 至少一次现场免费培训
		3.2 满足 24 小时热线服务
4	其他要求	4.1 系统组建和实现测试功能等的必备附件
		4.2 系统使用说明书及培训文档
		4.3 订单确认后 2 个月内需要提供设备的安装条件

新一代威胁感知系统

编号	招标技术指标	招标技术指标值
1	性能指标	1.1 平台设备： 标准机架式设备；配置 4*GE 管理电口，3*USB3.0 接口，1*DB9 Console 接口，冗余电源，960G SSD + 12*4TB SATA 存储硬盘。含 36 个月产品标准维保服务，自发货之日起开始计算。含三年威胁情报更新授权，自授权导入之日起开始计算。
		1.2 支持以受害资产维度进行分析，分析内容包括失陷状态、受到的攻击类型、威胁级别、处于的攻击阶段、所属的资产分组
		1.3 ▲支持与云端威胁情报中心联动，可对攻击 IP、C&C 域名和恶意样本 MD5 进行一键搜索，查看基本信息、相关样本、关联 URL、可视化分析、域名解析、注册信息、关联域名、数字证书等（需提供截图证明材料）
		1.4 支持基于威胁情报的威胁检测，检测类型包含 APT 事件、僵尸网络、勒索软件、流氓推广、窃密木马、网络蠕虫、远控木马、黑市工具、其他恶意软件，并可自定义威胁情报
		1.5 支持对威胁告警事件进行调查分析，结合大数据分析技术以攻击链视角进行呈现
		1.6 支持对业务资产主动外连行为检测，包含：外连 IP、外连 IP 归属、服务商、外连流量大小
		1.7 ▲通过机器学习技术发现动态恶意域名，检测准确率≥99%（需提供截图证明材料）
		1.8 支持 HTTP 代理行为发现，检测内容包含：代理 IP、代理端口、代理次数
		1.9 支持暴力破解行为检测，检测内容包含：登录 IP 归属、使用协议、爆破次数、爆破成功与否
		1.10支持弱口令检测，检测内容包含：弱口令、弱口令对应账号
		1.11▲支持检索异常报文、域名解析、文件传输、FTP 控制通道、LDAP 行为、登录动作、邮件行为、MQ 流量、网络阻断、数据库操作、SSL 加密协商、TCP 流量、Telnet 行为、UDP 流量、WEB 访问等网络流量日志，并可基于时间、IP、端口、协议、上下行负载等多重字段组合进行日志检索（需提供截图证明材料）
		1.12支持告警日志检索，可基于时间、告警类型、文件 MD5、文件名、文件传输方向、攻击方式、攻击结果、来源/目的所属国、IP 地址、上下行负载等多字段混合搜索
		1.13支持与云端安全运营中心联动。设备能连接互联网时，安全专家在云端分析并撰写威胁分析报告下发到设备上共用户查阅；设备离线时，可将关键数据离线导出上传到云端安全运营中心，安全专家进行分析撰写威胁分析

		报告。
		1.14探针设备： 2U 标准上架设备，含滑轨。配置 2*GE 流量监听电口，2*10GE 流量监听光口，2*GE 管理电口，3*USB3.0 接口，1*DB9 Console 接口，冗余电源;4TB SATA 存储硬盘。
		1.15支持常见协议识别并还原网络流量，用于取证分析、威胁发现，支持：http、dns、smtp、pop3、imap、webmail、DB2、Oracle、MySQL、sql server、Sybase、SMB、FTP、SNMP、telnet、nfs 等
		1.16支持基于工具特征的 WEBSHELL 检测，能通过系统调用、系统配置、文件的操作来及时发现威胁；如：冰蝎、中国菜刀、小马上传工具、小马生成器等。
		1.17支持对流量中出现文件传输行为进行发现和还原，并记录文件 MD5 发送至分析设备，如可执行文件（EXE、DLL、OCX、SYS、COM、apk 等）、压缩格式文件（RAR、ZIP、GZ、7Z 等）、文档类型文件（word、excel、pdf、rtf、ppt 等）
		1.18支持常见数据库协议的识别或还原：DB2、Oracle、SQL Server、MySQL、PostgreSQL 等协议
		1.19支持自定义协议和端口，满足特殊场景下的流量抓取
		1.20支持基于流量实时 IOC 匹配功能，设备具备主流的 IOC，情报总量 50+万条
		1.21支持基于 webshell 函数的攻击检测，如文件包含漏洞、任意文件写入、任意目录读取、任意文件包含、preg_replace 代码执行等
		1.22支持基于代理程序的攻击检测，如 TCP 代理程序、HTTP 代理程序等
		1.23支持基于网络请求的语义分析检测，能够将网络请求拆分后从请求头、响应头、请求体、响应体四方面详细展示请求内容，并能提升对未知威胁检测能力支持基于 IP 地址的旁路阻断，能够在实时镜像的流量中发现恶意 IP 并实现实时阻断
		1.24支持基于 URL 的旁路阻断，并能将 URL 请求进行重定向
		1.25支持 AES256、SM4 数据传输加密，确保数据传输的安全性
		1.26支持威胁告警信息发送给 syslog 服务器，支持将威胁告警、威胁等级、网络日志、攻击结果、威胁类型等日志传输给 KAFKA、威胁分析平台。
		1.27提供流量安全事件与漏洞（CVE/BID/MSB）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.28提供流量安全事件与弱点（CWE）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.29提供流量安全事件的可理解描述
		1.30流量安全事件标识源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 VLAN 号、目的 VLAN 号
		1.31流量检测性能不小于 10Gpbs
2	软件	2.1 设备自带软件，标准版本
3	调试培训服务	3.1 至少一次现场免费培训
		3.2 满足 24 小时热线服务
4	其他要求	4.1 系统组建和实现测试功能等的必备附件
		4.2 系统使用说明书及培训文档
		4.3 订单确认后 2 个月内需要提供设备的安装条件

入侵检测系统 4

编号	招标技术指标	招标技术指标值
1	性能指标	1.1 标准机架式设备；网络层吞吐 20Gbps，10Gbps 入侵检测吞吐，并发链接≥900 万；2U 机箱，配备 4 个千兆电口、4 个万兆光口，冗余电源，自带 1 个液晶屏，1 个 HA 电口及 1 个管理口（非业务口），两个扩展槽。含三年硬件维修，三年 IPS 特征库升级服务，可选包含 APP、AV 特征库升级服务 ：
		1.2 支持显示系统最近 1 小时、24 小时、1 周、1 个月的入侵攻击事件趋势图
		1.3 支持实时显示系统 CPU 使用率、流量内存使用率、系统内存使用率、硬件存储使用率、CPU 温度
		1.4 提供初次使用设备配置向导，包括主机名称配置、密码配置、系统时间、登录超时时间、网络配置、IDS 配置等
		1.5 支持从 web 页面登录命令行进行系统配置
		1.6 支持基于策略的管理 IP 限制和入接口限制
		1.7 支持物理监听接口
		1.8 支持自定义 HA 心跳口和管理接口
		1.9 支持配置 DNS 服务器
		1.10 支持双机热备、负载均衡、主动共享三种模式
		1.11 支持对 ACL 策略进行冲突检测和冗余检测
		1.12 支持黑名单，根据报文的源 IP 地址、掩码进行报文过滤
		1.13 支持白名单，根据报文的源 IP 地址、掩码让报文通过，支持 IPS 业务、防垃圾邮件、防病毒、应用安全和流量控制五个业务
		1.14 支持应用识别、入侵防护、关键字过滤、URL 过滤、AV 等安全模块一次性扫描，系统整体性能几乎不受功能的增加而降低
		1.15 支持源 IP、目的 IP、源域、目的域、时间、用户、应用
		1.16 支持 2000 多种应用特征库，可准确识别各种 IM、P2P、网络游戏、流媒体、股票等应用
		1.17 支持基于 5 元组自定义协议特征，支持正则表达式自定义内容特征
		1.18 支持基于 IP 碎片重组、TCP 流重组、会话状态跟踪、应用层协议解码等数据流处理方式的攻击识别
		1.19 支持模式匹配、异常检测、统计分析，以及抗 IDS/IPS 逃逸等多种检测技术
		1.20 ▲支持对单个攻击事件保存其原始报文以供取证分析 提供 IDS 事件日志和报表，报表支持 PDF、TXT、HTML、CSV、DOCX 格式，并提供导出功能（需提供截图证明材料）
		1.21 实时流量统计，支持最近 10 分钟、1 小时、24 小时跨度的流量趋势图、连接趋势图，支持 top10 应用、top10 用户统计
		1.22 提供多种业务报表，可依据五元组、应用协议、时间点/时间段等元素自定义报表内容并显示
		1.23 可对接口流量/应用/协议的异常状态进行告警，并以 Email/SNMP Trap/声音等方式通知管理员

		1.24 支持 ping、tracert 等网络测试工具
		1.25 提供流量安全事件与漏洞（CVE/BID/MSB）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.26 提供流量安全事件与弱点（CWE）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.27 提供流量安全事件的可理解描述
		1.28 流量安全事件标识源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 VLAN 号、目的 VLAN 号
		1.29 流量检测性能不小于 10Gpbs
2	软件	2.1 设备自带软件，标准版本
3	调试培训服务	3.1 至少一次现场免费培训
		3.2 满足 24 小时热线服务
4	其他要求	4.1 系统组建和实现测试功能等的必备附件
		4.2 系统使用说明书及培训文档
		4.3 订单确认后 2 个月内需要提供设备的安装条件

入侵检测系统 5

编号	招标技术指标	招标技术指标值
1	性能指标	1.1 标准机架式设备；1 个 RJ-45 Console 口，2 个 10/100/1000 Base-T 带外管理口，4 个扩展槽位，可选配千兆、万兆扩展板卡，2 个 USB 口，含嵌入式软件、控制中心软件，含 36 个月软硬件维保与特征库升级。
		1.2 具备弱口令检测能力，并提供自定义弱口令规则的能力，使用户可以灵活定义网络内的弱口令条件，
		1.3 威胁告警需提供设置用户关注事件的能力，通过设置，可以明确地将事件设置为需要关注或不需要关注，用户的设置结果将取代用户自动分析的结果，即：用户设置为需要关注的报警事件，直接在告警界面进行显示，用户设置为不需要关注的报警事件，不再在用户的事件报警展示界面进行展示；
		1.4 操作系统资产配置与报警自动关联，根据配置的目的地址、影响系统与影响设备进行上报事件的过滤；
		1.5 可针对达到识别策略的事件进行优化处理，包括对日志的处理和策略的处理；
		1.6 提供根据用户的组织结构定义“组织/部门”的能力，并且“组织/部门”之间可以嵌套，“组织/部门”可以通过：IP、IP 段、引擎（加网口）、子控进行定义；
		1.7 可以针对组织目录来查看历史事件与生成报表；
		1.8 支持从威胁发现到威胁展示、威胁说明、分析帮助、处理过程帮助、处理过程记录、后继续自动处理的威胁全过程处理流程，帮助用户发现威胁、分析威胁、处理威胁，完成威胁管理工作的全流程闭环，
		1.9 提供流量安全事件与漏洞（CVE/BID/MSB）的对应关系，并支持对应关系的更新

		1.10提供流量安全事件与弱点（CWE）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.11提供流量安全事件的可理解描述
		1.12流量安全事件标识源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 VLAN 号、目的 VLAN 号
		1.13流量检测性能不小于 10Gpbs
2	软件	2.1 设备自带软件，标准版本
3	调试培训服务	3.1 至少一次现场免费培训
		3.2 满足 24 小时热线服务
4	其他要求	4.1 系统组建和实现测试功能等的必备附件
		4.2 系统使用说明书及培训文档
		4.3 订单确认后 2 个月内需要提供设备的安装条件

入侵检测系统 6

编号	招标技术指标	招标技术指标值
1	性能指标	1.1 标准机架式设备；需提供 1 个 RJ45 串口，2 个 1000M 管理口，2 个 USB 接口，4 个 1000M 以太网电口，4 个 SFP 接口,2 个网络接口插槽
		1.2 吞吐量≥12Gbps，最大并发会话数：300 万，每秒新增会话数：10 万，时延<40μs
		1.3 系统应提供覆盖广泛的攻击特征库，可针对网络病毒、蠕虫、间谍软件、木马后门、扫描探测、暴力破解等恶意流量进行检测和阻断。系统须提供对网络病毒、蠕虫、间谍软件、木马后门、刺探扫描、暴力破解等恶意流量的检测。
		1.4 系统应提供服务器异常告警功能，可以自学习服务器正常工作行为，并以此为基线检测处服务器非法外联行为。系统应提供敏感数据外发的检测功能，能够识别通过自身的敏感数据信息（身份证号、银行卡、手机号等）系统应提供关键文件外发检测功能，能够识别通过自身的关键文件，检测非法外传行为。能识别的关键文件类型应包含至少以下几类：文档类如 Excel、PDF、PowerPoint、Word 等，压缩文件类如 CAB、GZIP、RAR、ZIP、JAR 等，图像类如 BMP、GIF、JPEG 等，音频视频类如 MP3、AVI、MKV、MP4、MPEG、WMV 等,脚本类如 BAT、CMD、WSF 等,程序类如 APK、DLL、EXE、JAVA_CLASS 等；系统应提供基于信誉的僵尸网络检测能力，具备可以持续升级的信誉库，IDS 通过信誉库内的恶意网站 IP、C&C 服务器地址的信誉值执行相应的检测动作；系统应提供 URL 分类库，提供中英文网页过滤数据库，实现高风险、不良网站过滤；系统应提供在线病毒检测能力；支持文件信誉功能;系统应能识别主流的应用程序，识别种类不少于 1000 种。系统应支持“一键巡检”功能，可根据设备运行过程中反馈的数据进行全面分析，并生成图表相结合的安全报告。定时进行巡检可发现异常漏洞与受攻击情况;系统应提供丰富的响应方式，包括：会话阻断、IP 隔离、邮件通知等功能，满足用户各种响应需求；系统应具备攻击快照功能，详细记录触发告警的数据特征，以便做进一步的事件分析；系统应具备地址簿功能，在报表中直观显示 IP 地址所处国家、地区或某个部门。支持自定义私有 IP 地址库和导入外部公网 IP 地址库
		1.5 提供流量安全事件与漏洞（CVE/BID/MSB）的对应关系，并支持对应关系的更新

		1.6 提供流量安全事件与弱点（CWE）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.7 提供流量安全事件的可理解描述
		1.8 流量安全事件标识源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 VLAN 号、目的 VLAN 号
		1.9 流量检测性能不小于 10Gpbs
2	软件	2.1 设备自带软件，标准版本
3	调试培训服务	3.1 至少一次现场免费培训
		3.2 满足 24 小时热线服务
4	其他要求	4.1 系统组建和实现测试功能等的必备附件
		4.2 系统使用说明书及培训文档
		4.3 订单确认后 2 个月内需要提供设备的安装条件

Web 应用防火墙 1

编号	招标技术指标	招标技术指标值
1	性能指标	1.1 标准机架式设备；双交流电源，8G 内存，1T 硬盘，2 个以太网千兆管理接口，≥6 个以太网千兆电口，≥8 个以太网千兆光口，≥4 万兆以太网 SFP+光接口（含万兆多模光模块），≥1 个接口扩展槽位；
		1.2 HTTP 吞吐量不低于 1Gbps，HTTP 并发连接数不低于 60 万、HTTP 每秒新建连接数不低于 4 万，保护网站站点数量无限制，含 3 年特征库升级许可。；
		1.3 系统采用 B/S 设计架构，并采用 SSL 加密通信方式，通过浏览器方便对产品进行远程管理；
		1.4 支持透明流模式、透明代理模式、反向代理模式、路由牵引模式、镜像检测模式及镜像阻断模式；
		1.5 支持旁路镜像模式下，对检测到的攻击进行旁路阻断；
		1.6 支持通过 BGP 方式对流量进行牵引，并在清洗攻击后回注，回注过程支持设置 SNAT 策略；
		1.7 提供 DNS 服务器功能，支持服务器泛域名和普通域名服务；
		1.8 支持 HTTP 协议校验，可根据实际网络状况自定义协议参数合规标准，过滤非法数据；
		1.9 支持设置扫描陷阱，防止恶意扫描；提供功能截图作为证明；
		1.10支持爬虫防护和文件上传、下载过滤；
		1.11支持 cookie 加固及加密保护；
		1.12具备 CCRC 网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书-增强级；
		1.13具备工业和信息化部颁发的电信设备进网许可证；
		1.14 提供流量安全事件与漏洞（CVE/BID/MSB）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.15提供流量安全事件与弱点（CWE）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.16提供流量安全事件的可理解描述
		1.17流量安全事件标识源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 VLAN 号、目的 VLAN 号
		1.18流量检测性能不小于 10Gpbs
2	软件	2.1 设备自带软件，标准版本

3	调试培训服务	3.1 至少一次现场免费培训
		3.2 满足 24 小时热线服务
4	其他要求	4.1 系统组建和实现测试功能等的必备附件
		4.2 系统使用说明书及培训文档
		4.3 订单确认后 2 个月内需要提供设备的安装条件

web 应用防火墙 2

编号	招标技术指标	招标技术指标值
1	性能指标	1.1 标准机架式设备；最大配置为 26 个接口；默认包括 2 个可插拔的扩展槽和 4 个 10/100/1000BASE-T 接口和 4 个 SFP 插槽，2 个 10/100/1000BASE-T 接口（作为 HA 口和管理口）；双电源；含 3 年特征库升级服务。内含 SQL 注入、XSS、CSRF 等 WEB 攻击防护功能、URL 访问控制功能、防盗链功能、WEB 漏洞扫描功能、DDOS 攻击防护功能、网页防篡改功能。
		1.2 支持 VLAN 划分，支持多 VLAN 环境下 trunk 的部署
		1.3 支持虚拟线无论任何网络环境可强制数据从一个接口转发到另一个接口
		1.4 支持链路聚合(Channel)部署，提高链路带宽；支持 Trunk 链路防护
		1.5 支持 900+条以上的应用层规则
		1.6 支持暴力登录防护
		1.7 支持对身份证、信用卡、手机电话号码、座机电话号码、邮箱地址等敏感信息做检查，当检查到此类数据后可通过配置特殊字符予以替换隐藏，防止信息泄露
		1.8 支持对 URL 编码、多次编码等方式绕过 WAF 的编码方式进行识别，防止绕过
		1.9 可对文件做下载控制，包括最大下载文件大小、禁止下载文件的扩展名、MIME 类型等
		1.10支持自学习建模功能，可以通过学习正常 URL 参数的长度、参数类型、请求方法等数据特点创建白名单模型，如果参数违反白名单模型则认为是非法流量直接阻断，开启自学习建模功能后可生成自学习网站参数的自学习结果报告
		1.11支持虚拟补丁功能，支持导入 appscan、w3af 等第三方扫描器的扫描结果生成 WAF 的规则，对此类网站漏洞直接防护
		1.12支持基线学习，可以自动学习用户 http 正常流量阈值模型，并给出推荐阈值配置项
		1.13对 ddos 流量支持检测清洗和强制防御两种模式，检测清洗根据是否到达阈值对流量进行清洗，强制清洗对所有流量直接进行流量清洗判断
		1.14支持针对每秒包数、每秒新建连接数、每秒并发连接数对 HTTP/HTTPS Flood 攻击做控制配置
		1.15网关型网页防篡改，无需在服务器中安装任何插件，可以对动态网站及静态网站文件内容进行防篡改，当检测到篡改后可以实时恢复篡改内容
		1.16支持多种 WEB 应用漏洞的安全扫描检测，如 SQL 注入、跨站脚本、目录遍历等
		1.17支持自定义 WEB 漏洞扫描任务，支持对需要认证登录的 web 系统进行漏洞

		扫描，支持自定义每日、每周、每月等扫描周期设置
		1.18支持同一台 WAF 上下接口状态联动(一个接口 down 另外一个接口也同步 down)
		1.19设备生产厂商应具备《TL9000 电讯业质量管理体系认证》
		1.20提供流量安全事件与漏洞（CVE/BID/MSB）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.21提供流量安全事件与弱点（CWE）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.22提供流量安全事件的可理解描述
		1.23流量安全事件标识源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 VLAN 号、目的 VLAN 号
		1.24流量检测性能不小于 10Gpbs
2	软件	2.1 设备自带软件，标准版本
3	调试培训服务	3.1 至少一次现场免费培训
		3.2 满足 24 小时热线服务
4	其他要求	4.1 系统组建和实现测试功能等的必备附件
		4.2 系统使用说明书及培训文档
		4.3 订单确认后 2 个月内需要提供设备的安装条件

web 应用防火墙 3

编号	招标技术指标	招标技术指标值
1	性能指标	1.1 标准机架式设备；有液晶面板，1TB 硬盘，冗余电源，2 个扩展插槽。标准配置 2 个万兆 SFP+插槽，4 个千兆电口，1 个 Console 口，2 个 USB 口.Web 安全保护 512 个站点。包含三年 WAF 软件特征库服务，三年硬件维修服务。
		1.2 网络吞吐量为 10Gbps，应用层处理能力为 6Gbps，网络并发连接数 400 万，HTTP 并发为 150 万，HTTP 新建连接数大于等于 60000/s。
		1.3 产品具备支持透明在线部署，不更改网络或网站配置，即插即用，无需配置 IP 地址即可防护
		1.4 产品具备支持镜像分析数据并实现旁路阻断功能,产品具备专门的阻断接口设置
		1.5 产品具备支持链路聚合(Channel)部署，接口支持自定义划分，支持多进多出模式，显著提高设备间的吞吐能力
		1.6 产品具备支持静态路由、策略路由等路由配置
		1.7 产品具备支持对负载均衡服务器任意数量网站进行防护,内置有负载均衡算法，包含轮询、Hash 算法
		1.8 产品具备支持代理服务器模式，支持 HTTP、HTTPS 代理模式，提供针对后端服务器的代理模式
		1.9 产品具备自学习系统，无需人工干预，自动获取网站相关信息
		1.10产品具备自学习网站与防护功自动匹配并启动防御效果
		1.11产品具备根据网站流量自动生成网站文件和 URL 地址的树形结构展示拓扑图
		1.12产品具备对 URL 地址的请求次数、响应时间、参数信息等数据进行统计分析展示

		1.13产品具备支持 SQL 注入、跨站脚本、防爬虫、扫描器、信息泄露、溢出、协议完整性等至少 7 种知识库展示说明
		1.14产品具备支持 HTTP 协议校验细粒度规则检测，至少提供 20 种 HTTP 协议校验策略参数，其中要包括 Cookies、Host、Range 等策略参数
		1.15产品具备弱密码检测功能，提供用户名、密码字典检测机制
		1.16产品具备支持威胁情报中心联动功能，具备 FTP、API、key 联动方式
		1.17产品具备提供威胁情报中心的安全情报 IP 数量统计,并提供分析数据模型、IP 数量、百分比等详细信息
		1.18产品具备提供威胁情报中心的安全情报风险值统计，并提供分析数据模型、危险程度、百分比等详细信息
		1.19产品具备提供威胁情报中心的安全情报活跃度统计，并提供分析数据模型、活跃程度、百分比等详细信息
		1.20产品具备双机运行保障机制，支持主/主模式、主/备防护工作模式
		1.21产品具备专用接口进行双主机的配置同步功能 产品具备冗余系统备份机制，升级或运行中出现软件异常，可自动切换至备份系统保障设备正常运行
		1.22产品具备软件 bypass 功能，当发现系统运行异常时，可手动切换 bypass 功能，保障网站正常访问
		1.23提供流量安全事件与漏洞（CVE/BID/MSB）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.24提供流量安全事件与弱点（CWE）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.25提供流量安全事件的可理解描述
		1.26★流量安全事件标识源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 VLAN 号、目的 VLAN 号
		1.27流量检测性能不小于 10Gpbs
2	软件	2.1 设备自带软件，标准版本
3	调试培训服务	3.1 至少一次现场免费培训
		3.2 满足 24 小时热线服务
4	其他要求	4.1 系统组建和实现测试功能等的必备附件
		4.2 系统使用说明书及培训文档
		4.3 订单确认后 2 个月内需要提供设备的安装条件

Web 应用防火墙 4

编号	招标技术指标	招标技术指标值
1	性能指标	1.1 标准机架式设备；含交流双电源，2*USB 接口，1*RJ45 串口，2*GE 管理口，至少具备 4 个 GE 业务电口带 BYPASS，4 个 SFP 光口，2 个网络接口插槽，并且所有业务接口均无需授权全部可用，网络吞吐量不少于 10Gbps，时延<50us。
		1.2 旁路部署支持流量牵引、二层回注、跨接回注及 PBR 回注方式。支持 A/S 部署模式（链路切换、配置同步）；支持 VRRP 协议。支持非对称路由下的部署
		1.3 支持紧急模式，当并发连接数超过阀值时，WAF 自动进入紧急模式，已经代理的连接正常代理，对新增的请求不进行代理，直接转发，防止 WAF

		成为访问瓶颈。当连接数恢复正常时，自动退出紧急模式
		1.4 支持对安全策略的一键式例外配置。
		1.5 支持对 HTTP 协议合法性进行验证，提供 HTTP 协议防护功能。系统提供可配置的内置规则；且支持自定义规则，规则属性要求支持“检测方向（请求或响应）”、“检测对象（URI/URI-path/Host/参数名/参数/Header-name/Header/Cookie 名/Version/请求方法/Request-Body)”、匹配操作、特征签名等丰富要素。支持对 SSL（HTTPS）加密会话进行分析。支持防护：蠕虫、缓冲区溢出、CGI 信息扫描、目录遍历等攻击。
		1.6 支持暴力破解防护，支持基于 GET 或 POST 分别设置触发阈值。能够识别 Form、Ajax、Jsonp 等多种登录验证方式。
		1.7 对流出数据内容进行安全审查，对敏感关键字实施过滤，防止身份证等隐私信息非法泄露；支持 XML 基础校验，包括最大树深度、元素名长度、元素个数、子节点个数等参数配置。支持基于五元组（源 IP 地址、目的 IP 地址、源端口、目的源口、协议类型）及接口的网络层访问控制功能
		1.8 为防止 web 攻击手段采用 base64 编码混淆真实攻击意图，WAF 应支持 Base64 编码攻击防护；支持 HTTPS 国密算法；支持镜像监听模式下 HTTPS 流量的解析；HTTPS 支持配置 HSTS 功能
		1.9 支持国内广泛使用的本土化自产 web 框架及组件，如：织梦 dedecms、ECShop 等系统及其衍生模版的漏洞，应具备防护规则库。
		1.10可根据已知自身业务地理分布的客户，对特定区域访问进行控制，有效拦截地域性的攻击；
		1.11可以与同品牌 SaaS 扫描服务或者 Web 漏洞扫描器联动，在 WAF 上定期自动获取专家级、个性化的《WEB 漏洞扫描报告》，并转化为 WAF 可执行的、有针对性的 WEB 安全防护策略
		1.12提供本地清洗服务，能够对用户侧流量型及精细型 DDOS 攻击进行防护，防护能力应具备如下要求：支持 TCP Flood 防护，支持 HTTP Flood 防护，支持多种检测算法，支持对慢速攻击的防护；支持与抗拒绝服务系统联动，对流量进行按需清洗
		1.13提供流量安全事件与漏洞（CVE/BID/MSB）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.14提供流量安全事件与弱点（CWE）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.15提供流量安全事件的可理解描述
		1.16流量安全事件标识源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 VLAN 号、目的 VLAN 号
		1.17流量检测性能不小于 10Gpbs
2	软件	2.1 设备自带软件，标准版本
3	调试培训服务	3.1 至少一次现场免费培训
		3.2 满足 24 小时热线服务
4	其他要求	4.1 系统组建和实现测试功能等的必备附件
		4.2 系统使用说明书及培训文档
		4.3 订单确认后 2 个月内需要提供设备的安装条件

Web 应用防火墙 5

编号	招标技术指标	招标技术指标值
1	性能指标	1.1 标准机架式设备；三层吞吐量≥80G，应用层吞吐量≥20G，http 并发连结数≥16000W，http 新建连接数（CPS）≥300,000 个；
		1.2 硬件参数：标准 2U 架构，冗余电源，千兆电口≥4 个，千兆光口≥4 个，并含 2 个 USB2.0 接口和 1 个 RJ45 串口；支持 bypass；
		1.3 支持路由模式部署；支持透明网桥部署，实现应用层透明部署；支持镜像部署，镜像服务器流量即可实现安全审计和告警；
		1.4 支持 802.1Q VLAN Trunk、access 接口，VLAN 三层接口，子接口；支持链路聚合功能，可将多条物理链路聚合成一条带宽更高的逻辑链路使用，提升网络带宽和增加容错性；支持端口联动功能，当上行/下行端口链路出现故障时，对应的另一端下行/上行端口自动切断链路；
		1.5 支持静态路由，ECMP 等价路由协议；支持 OSPFv2/v3 动态路由协议；
		1.6 访问控制规则支持基于源 / 目的 IP，源端口，源 / 目的区域，用户（组），应用/服务类型，时间组的细化控制方式；访问控制规则支持失效规则识别，如规则内容存在冲突、规则生效时间过期、规则超长时间未有匹配等情况；支持针对源 IP、目的 IP 和双向 IP 连接数控制，可设置每个 IP 最大并发连接数；
		1.7 支持 URL 过滤和文件过滤功能，URL 过滤支持 HTTP（get），HTTP（post）请求过滤和 HTTPS 过滤，文件过滤支持文件上传和下载过滤；支持针对 SMTP、POP3、IMAP 邮件协议的内容检测，如邮件附件病毒检测、邮件内容恶意链接检测，邮件异常账号检测等，支持根据邮件附件类型进行文件过滤；支持针对 HTTP、FTP 协议内容检测与病毒查杀；
		1.8 支持抵御 SQL 注入、XSS 攻击、网页木马、网站扫描、WEBSHELL、跨站请求伪造、系统命令注入、文件包含攻击、目录遍历攻击、信息泄露攻击、WEB 整站系统漏洞等攻击；支持对常见应用服务（HTTP、FTP、SSH、SMTP、IMAP、POP3、 RDP、Rlogin、SMB、Telnet、Weblogic、VNC）和数据库软件（MySQL、Oracle、MSSQL）的口令暴力破解防护功能；支持 HTTP 协议异常检测，包括 HTTP 请求异常检测、HTTP 头部字段 SQL 注入检测、URL 溢出检测、Post 实体溢出检测、HTTP 头部溢出检测；支持 FTP 弱口令检测、WEB 登陆弱口令检测、WEB 登陆明文检测；支持 CC 攻击、CSRF 攻击、COOKIE 攻击等攻击防护功能；支持针对网站的漏洞恶意扫描进行防护，能够拦截漏洞扫描设备或软件对网站漏洞的扫描探测，支持基于目录访问频率和敏感文件扫描等恶意扫描行为进行防护；支持 Web 漏洞扫描功能，可扫描检测网站是否存在 SQL 注入、CSRF、XSS、远程文件包含、DOM 跨站脚本攻击等漏洞；
		1.9 双机支持 A/S，A/A 方式部署；提供完善的双机热备处理机制，支持配置同步，会话同步和用户状态同步，保证主机发生故障时，业务可以自动平滑切换到备机上运行；
		1.10提供流量安全事件与漏洞（CVE/BID/MSB）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.11提供流量安全事件与弱点（CWE）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.12提供流量安全事件的可理解描述 流量安全事件标识源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 VLAN 号、目的 VLAN 号
		1.13流量检测性能不小于 10Gpbs

2	软件	2.1 设备自带软件，标准版本
3	调试培训服务	3.1 至少一次现场免费培训
		3.2 满足 24 小时热线服务
4	其他要求	4.1 系统组建和实现测试功能等的必备附件
		4.2 系统使用说明书及培训文档
		4.3 订单确认后 2 个月内需要提供设备的安装条件

网络审计系统

编号	招标技术指标	招标技术指标值
1	性能指标	1.1 标准机架式设备；2 个 10/100/1000BASE-TX 管理口，4 个 SFP 插槽，4 个 1000BASE 电口采集口，2T 存储空间； 配置双电源； 默认含 1 年的 URL 库、攻击库和应用识别库； 冗余 2 个扩展槽位，扩展板卡尾字母-A； 支持扩展双硬盘；
		1.2 支持实名审计，支持 802.1x,PPPoE,AD 等环境下终端 IP 地址和用户实名信息或主机信息绑定显示，可显示在线用户的 PPPoE 账号和 AD 域用户等信息。
		1.3 支持对 HTTP 协议进行审计，审计内容包括：访问域，URL 引用页、URL 分类、http 请求类型、http 响应类型、请求文件、请求参数、访问行为、发布内容、请求结果、浏览器、服务器、Cookie、返回长度、代理客户端地址、代理上网服务、HTTP 响应时间、源目的地址、MAC 地址等。
		1.4 支持应用协议行为识别，最少分为 12 大类，可以把应用协议分组进行审计，用户可以根据需求自行选择审计内容。
		1.5 支持 FTP、Radius、Telnet、即时通讯等协议以及 SMTP、POP3、IMAP 的邮件审计功能；
		1.6 支持 330 种以上国内常见应用协议行为的自动识别与审计记录。
		1.7 支持共享协议（SMB 文件共享、NFS 共享）审计。系统内置高危 SQL 查询和注入、远程命令执行、跨站脚本攻击等高危指令告警规则。
		1.8 支持流量趋势分析、IP 分组流量统计，可以对传输协议、应用协议、应用协议组、源目的地址、源目的端口进行统计分析，可以多条件组合分析。
		1.9 支持基于流的流量分析功能，可对其他设备发送的 Netflow 进行分析，支持对 Netflow v5/v9 版本的流量分析。
		1.10支持 WEB 登录锁定配置，可自定义用户名/密码尝试次数和登录锁定时间。
		1.11支持双操作系统，当常用系统出现故障可以使用备用系统恢复。
		1.12支持单点、多点、多级管理模式 ；采用 B/S 管理方式，不需要单独的管理设备。
		1.13一体化设备，审计、解析、管理、报警、存储均在一台物理设备上实现。
		1.14通过扩展软件授权许可即可在同一硬件平台上实现数据库审计系统的所有功能。
		1.15支持 IPV6 环境部署和 IPV6 环境下网络审计系统全部功能的审计。
		1.16设备生产厂商应具备《TL9000 电讯业质量管理体系认证》
		1.17提供流量安全事件的可理解描述
		1.18流量安全事件标识源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 VLAN 号、目的 VLAN 号

		1.19流量检测性能不小于 10Gpbs
2	软件	2.1 设备自带软件，标准版本
3	调试培训服务	3.1 至少一次现场免费培训
		3.2 满足 24 小时热线服务
4	其他要求	4.1 系统组建和实现测试功能等的必备附件
		4.2 系统使用说明书及培训文档
		4.3 订单确认后 2 个月内需要提供设备的安装条件

上网行为管理系统

编号	招标技术指标	招标技术指标值
1	性能指标	1.1 标准机架式设备；系统硬件为全内置封闭式结构，稳定可靠，加电即可运行，启动过程无须人工干预；
		1.2 多核架构设计，非 X86 架构，双交流电源；
		1.3 10M/100M/1000M 自适应电接口数量≥12，支持千兆 SFP 光接口数量≥12，万兆接口总数≥2； 配置 2 个万兆多模光模块，3 年特征库升级许可授权；
		1.4 支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式，支持镜像接口，部署模式切换无需重启设备；
		1.5 支持以太网接口、VLAN、桥接口、聚合接口、隧道接口、4G 无线接口、安全域、IPv6 隧道接口、Ipsec 隧道接口；支持端口镜像；
		1.6 支持虚拟线配置，虚拟线的两个接口支持状态联动。数据传输支持 vlan tag 过滤，提供 web 界面截图；
		1.7 支持 DDNS 功能，花生壳 DDNS 客户端以及域名 IP 绑定功能，并提供 web 配置界面截图；
		1.8 支持 VRF 功能、IPv6 功能；
		1.9 支持 IPSec VPN 支持第三方对接和快速配置、GRE OVER ipsec、IPSec 冷备份；
		1.10针对特定无应用指纹的应用：迅雷、P2P 下载支持行为模式的智能识别，并提供截图；
		1.11支持 SSL 加密内容审计、用户行为审计、流量管理、防私接路由、用户认证等功能；
		1.12支持针对特定域名的 APP 缓存，只要是该域名传输的 APP 全部缓存，支持自学习性缓存，设备可自动缓存特定服务器的所有终端应用提供配置截图；
		1.13支持一个公网 IP 映射到内网多台服务器，服务器间支持连接和源地址 hash，支持服务器健康检查，提供 web 配置界面截图；
		1.14支持非对称路由和地址代理功能；
		1.15提供流量安全事件的可理解描述
		1.16流量安全事件标识源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 VLAN 号、目的 VLAN 号
		1.17流量检测性能不小于 10Gpbs
2	软件	2.1 设备自带软件，标准版本
3	调试培训服务	3.1 至少一次现场免费培训
		3.2 满足 24 小时热线服务
4	其他要求	4.1 系统组建和实现测试功能等的必备附件

		4.2 系统使用说明书及培训文档
		4.3 订单确认后 2 个月内需要提供设备的安装条件
		4.4 三年特征库免费升级

沙箱

编号	招标技术指标	招标技术指标值
1	性能指标	1.1 标准机架式设备；产品采用 B/S 架构，软硬件一体化设计，系统硬件为全内置封闭式结构，稳定可靠，加电即可运行，启动过程无须人工干预。
		1.2 8 核 2.1G 主频，128G 内存，4T 硬盘，双交流电源，4 千兆电，2 千兆光（含万兆多模光模块）；
		1.3 吞吐量≥1Gbps，文件动态检测能力≥3 万/天，文件静态检测能力≥600 万/天，WEB 文件动态检测能力≥150 万/天；
		1.4 采用创新的应用级沙箱和数据关联分析技术，集成 AV 和 IDS 辅助检测模块，具备威胁情报体系。
		1.5 支持 Ipv4、IPv6、VxLAN 流量解析，协议识别和文件还原检测；
		1.6 支持从 HTTP、FTP、POP3、SMTP、IMAP、SMB、CIFS 协议中还原出指定格式文件；
		1.7 支持对样本内容进行静态检测，发现已知漏洞、木马、蠕虫、病毒、黑客工具等恶意代码；支持动态沙箱检测技术来检测已知和未知的漏洞，以及木马、蠕虫、病毒、黑客工具等恶意代码；
		1.8 支持集成多个 AV 检测引擎，支持白名单功能，能够对已知的正常样本进行过滤和筛选；
		1.9 支持多种网络协议仿真，如 ICMP、WEB、DNS、HTTP 等；
		1.10采用隔离技术，支持单沙箱同时检测多个样本，提高检测性能；
		1.11支持网页分片检测、HTML 网页检测、JS 文件检测、缓冲区溢出攻击检测、通过匹配行为检测等多种 WEB 沙箱检测方式；
		1.12提供流量安全事件与漏洞（CVE/BID/MSB）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.13提供流量安全事件与弱点（CWE）的对应关系，并支持对应关系的更新
		1.14提供流量安全事件的可理解描述
		1.15★流量安全事件标识源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 VLAN 号、目的 VLAN 号
		1.16流量检测性能不小于 10Gpbs
2	软件	2.1 设备自带软件，标准版本
3	调试培训服务	3.1 至少一次现场免费培训
		3.2 满足 24 小时热线服务
4	其他要求	4.1 系统组建和实现测试功能等的必备附件
		4.2 系统使用说明书及培训文档
		4.3 订单确认后 2 个月内需要提供设备的安装条件

漏洞扫描系统 1

编号	招标技术指标	招标技术指标值
1	性能指标	1.1 标准机架式设备；双交流电源，8G 内存，1T 硬盘，≥8 个以太网千兆电口，≥8 个以太网千兆光口，支持 2 个接口扩展槽位，配置≥4 个万兆光口（含万兆多模光模块）；
		1.2 系统包含主机漏洞扫描、数据库漏洞扫描、WEB 漏洞扫描功能授权；
		1.3 主机及数据库扫描目标并发数量不少于 80 个，扫描进程并发数量不少于 150 个，WEB 漏扫目标并发数量不少于 5 个，扫描进程并发数量不少于 10 个；无限 IP 地址或域名授权函，3 年特征库升级许可授权；
		1.4 支持多级管理（3 级及 3 级以上），可以分布式大规模部署，可通过统一平台进行集中化管理；
		1.5 持资产自动发现功能，发现存活的目标自动添加到资产列表中，便于管理员对资产的管理；
		1.6 支持添加数据库资产时提供帐户口令连接测试，保证扫描正确性；
		1.7 支持风险告警和风险闭环处理，可在集中告警平台灵活配置告警内容、告警方式、告警资产范围等；
		1.8 主机漏洞知识库可检测漏洞数量 50000+，其中可检测 CVE 漏洞数不低于 48000+个，非 CVE 漏洞数不低于 3000+个，漏洞信息全中文支持，提供漏洞名称、威胁类型、风险级别等漏洞信息详细描述及其对应的解决方案；
		1.9 支持主机漏洞知识库与 CVE、CNCVE、CNNVD、CNVD、Bugtraq 等国内外主流标准兼容；
		1.10支持在扫描过程中人工指定包括 SMB、SSH、Telnet、SNMP 等常见协议的登陆口令，登陆到相应的系统中对特定应用进行深入扫描；
		1.11支持 IPV4、IPV6 双协议栈地址扫描；
		1.12支持对数据库进行帐户口令认证登陆，登陆到相应的数据库中对特定应用进行深入扫描，其中主流数据库类型支持包括不局限于 Oracle、Mysql、MSSQL、DB2、Informix、Sybase、达梦等 7 种数据库类型；
		1.13WEB 漏洞知识库漏洞信息 1000+，提供漏洞名称、威胁类型、风险级别等漏洞信息详细描述及其对应的解决方案；（提供界面截图）；
		1.14支持渗透测试功能，对发现的 SQL 注入或 SQL 盲注等漏洞，通过渗透测试功能可以获取数据库相关信息；
		1.15漏洞探测类型包括：操作系统漏洞、应用程序漏洞、Web 漏洞、弱口令漏洞、配置漏洞、数据库漏洞、服务器漏洞、网络设备漏洞、安全设备漏洞
		1.16漏洞探测模块能同时连接试验网络与分析网络，连接试验网进行漏洞探测，连接分析网进行探测数据传输
		1.17漏洞探测模块探测完毕后将探测数据发送到漏洞探测管理模块，支持探测数据动态增量更新
		1.18漏洞探测模块支持接收漏洞探测管理模块的控制命令与配置信息（开始、停止、探测试验网络 ID、探测 IP 范围）连接相应的试验网络进行漏洞探测
		1.19漏洞探测数据符合统一格式
		1.20支持同时对 1000 个试验网络进行漏洞探测
		1.21可探测有 CVE 编号漏洞数不低于 30000 个
		1.22已公开高危漏洞探测覆盖率和准确率超过 90%
		1.23探测单个节点时间小于 5 分钟

2	软件	2.1 设备自带软件，标准版本
3	调试培训服务	3.1 至少一次现场免费培训
		3.2 满足 24 小时热线服务
4	其他要求	4.1 系统组建和实现测试功能等的必备附件
		4.2 系统使用说明书及培训文档
		4.3 订单确认后 2 个月内需要提供设备的安装条件

漏洞扫描系统 2

编号	招标技术指标	招标技术指标值
1	性能指标	1.1 标准机架式设备；含 1 个 RJ45 串口，1 个 GE 管理口，6 个 10M/100M/1000M 自适应以太网电口扫描口，1 个接口扩展槽位（支持 4 电、4 光、8 电、8 光），支持 IPv4 和 IPv6 环境的部署和扫描，允许最大并发扫描 60 个 IP 地址，允许最大并发任务≥10 个任务，支持无限个 IP 授权扫描。
		1.2 支持检测的漏洞数大于 10000 条，兼容 CVE、CNCVE、CNNVD、CNVD、Bugtraq 等主流标准，并提供 CVE Compatible 证书。产品应支持通过多种维度对漏洞进行检索，包括：CVE ID、BUGTRAQ ID、CNCVE ID、CNVD ID、CNNVD ID、MS 编号、风险等级、漏洞名称、是否使用危险插件、漏洞发布日期等信息。提供高级漏洞模板过滤器，支持将符合筛选条件的漏洞自动加入到自定义漏洞模板中，及后续插件升级包中的漏洞也可以自动加入到模板中。内置不同的漏洞模板针对 Unix、Windows 操作系统、网络设备和防火墙等模板，同时支持用户自定义扫描范围和扫描策略；支持自动模板匹配技术。支持扫描主流虚拟机管理系统的安全漏洞，如：VMWareESX/ESXi，要求能够扫描大于 100 条相关漏洞。
		1.3 具备单独口令猜测扫描任务，支持多种口令猜测方式，包括利用 SMB、TELNET、FTP、SSH、POP3、TOMCAT、SQL SERVER、MYSQL、ORACLE、SYBASE、DB2、SNMP 等协议进行口令猜测，允许外挂用户提供的用户名字典、密码字典和用户名密码组合字典。支持立即执行、定时执行、周期执行扫描任务，自定义的周期时间可精确至每*月第*个星期*的*点*分。提供通过资产树对资产进行分级管理，支持设备权重设置和可信设备登记，支持将资产信息批量导入到资产树，可在资产树上直接指定主机开展扫描任务。可以通过多种维度搜索定位资产和查看资产风险，包括并不限于：节点或设备名称、资产 IP 范围、资产管理员、资产操作系统类型、资产风险等级、漏洞名称、开放的端口、资产 banner 信息等；支持风险告警和风险闭环处理，可在集中告警平台灵活配置告警内容、告警方式、告警资产范围等，支持邮件和页面告警，支持单个或批量修改风险状态。
		1.4 内置加固知识库，覆盖常见的 window 和 linux 等系统，内置丰富的加固点击加固操作步骤，并对加固点配置风险值；加固知识库按照高中低分类。
		1.5 支持通过仪表盘直观展示资产风险值、主机风险等级分布、资产风险趋势、资产风险分布趋势等内容，并可查看详情。支持将按 IP 范围、起止时间、任务名称、任务状态、漏洞模板、用户等筛选扫描任务，并对筛选结果进行汇总，和生成在线及离线报表。
		1.6 提供备份恢复机制，能够对扫描结果、扫描模板、参数集等配置文件进行导出和导入操作；能够对系统创建还原点对系统进行备份和还原。提供系统快照功能，当系统出现问题时，可以通过恢复快照，一次性将系统恢复

		到快照时的版本，并将用户数据一同恢复。
		1.7 漏洞探测类型包括：操作系统漏洞、应用程序漏洞、Web 漏洞、弱口令漏洞、配置漏洞、数据库漏洞、服务器漏洞、网络设备漏洞、安全设备漏洞
		1.8 漏洞探测模块能同时连接试验网络与分析网络，连接试验网进行漏洞探测，连接分析网进行探测数据传输
		1.9 漏洞探测模块探测完毕后将探测数据发送到漏洞探测管理模块，支持探测数据动态增量更新;漏洞探测模块支持接收漏洞探测管理模块的控制命令与配置信息（开始、停止、探测试验网络 ID、探测 IP 范围）连接相应的试验网络进行漏洞探测）漏洞探测数据符合统一格式;支持同时对 1000 个试验网络进行漏洞探测;可探测有 CVE 编号漏洞数不低于 30000 个;已公开高危漏洞探测覆盖率和准确率超过 90%;探测单个节点时间小于 5 分钟
2	软件	2.1 设备自带软件，标准版本
3	调试培训服务	3.1 至少一次现场免费培训
		3.2 满足 24 小时热线服务
4	其他要求	4.1 系统组建和实现测试功能等的必备附件
		4.2 系统使用说明书及培训文档
		4.3 订单确认后 2 个月内需要提供设备的安装条件

漏洞扫描系统 3

编号	招标技术指标	招标技术指标值
1	性能指标	1.1 标准机架式设备；1TB 硬盘，标准配置 6 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 SFP 插槽,2 个扩展插槽，液晶面板显示，2 个 USB 口，1 个 Console 口，冗余电源。包含三年漏洞特征库升级，三年硬件维修服务。
		1.2 模块化漏洞扫描系统，Web 扫描域名无限制，Web 扫描任务并发数大于等于 35 个域名。系统扫描 IP 地址无限制，支持扫描 A 类、B 类、C 类地址，系统扫描支持大于等于 200 个 IP 地址并行扫描。
		1.3 产品具备 B/S 架构设计，并采用 SSL 加密通信方式，用户可以通过浏览器远程方便的对产品进行管理。
		1.4 产品具备 DNS 配置，本地可以对互联网远端的 Web 网站进行漏洞扫描
		1.5 产品具备分布式部署需支持自定义管理中心端口号、策略端口号、远端扫描引擎名称等信息
		1.6 产品具备分布式部署提供远端扫描引擎列表，列表需对设备状态、策略同步、规则同步、引擎类型等状态提供最直观的展示效果
		1.7 产品具备以树形结构方式管理，针对树形结构的资产呈现资质风险
		1.8 产品需支持多种扫描方式，提供对 IP、域名、安全域、批量检测等目标扫描方式
		1.9 产品具备支持未知资产探测发现功能，提供基于对 IP、端口的探测功能
		1.10产品具备对未知资产的探测点数、检测耗时、起始/结束时间、检测耗时等详细信息提供实时在线状态查询
		1.11产品应具备操作系统、数据库、网络设备等主流系统的漏洞库列表，并提供至少 20 种以上的漏洞库分类
		1.12产品漏洞库列表数量必须大于 20000 条，提供详细的漏洞描述和对应的解决方案描述；漏洞知识库与 CVE、CNCVE、CNNVD、CNVD、Bugtraq 等主流标准

		兼容
		1.13产品具备对主流的数据库软件的漏洞检查，支持 Oracle、MySQL、SQL server、DB2 等数据库的安全漏洞检查，并提供至少 3000 种相关漏洞库
		1.14产品具备对 iOS、Android、Blackberry、windowsphone 等操作系统，并提供至少 50 种以上的相关漏洞库
		1.15产品具备对后门检测的安全漏洞检查，包括对 Microsoft IIS 特洛伊木马检测、MacOS X 恶意程序等常见后门漏洞的安全检测，并提供至少 100 种以上的相关漏洞库
		1.16产品具备对网站目录进行扫描识别，并用树形结构展示网站架构
		1.17产品需支持对 Web 网站漏洞扫描的同时，查看网站漏洞情况和 Web 目录结构，数据进行实时同步呈现
		1.18产品具备字典上传功能，基于协议、口令类型的字典自定义设置
		1.19产品具备口令猜解的速率设置，避免因频繁破解导致账户锁定的安全事件
		1.20产品具备中国移动管理信息系统安全的配置核查
		1.21产品具备中国电信的 528 号安全配置核查标准
		1.22产品具备漏洞在线查询功能，可以根据漏洞严重级别进行区别展示，并以颜色对漏洞级别进行区分
		1.23产品具备对检测任务、安全域、资产等类型进行漏洞情况查询
		1.24产品具备以漏洞为中心为查询对象，查询存在漏洞的相关资产，并可以查询深入的详细漏洞明细
		1.25产品具备自定义报表功能，提供对标题、信息、LOGO 等数据的自定义
		1.26产品具备漏洞库升级服务，支持手动、自动升级方式
		1.27产品具备时间、日期管理功能，通过时间服务器调整设备日期与时间
		1.28产品具备告警功能，支持邮件、短信、SNMP、Syslog、FTP、日志存储阈值等多种告警机制
		1.29漏洞探测类型包括：操作系统漏洞、应用程序漏洞、Web 漏洞、弱口令漏洞、配置漏洞、数据库漏洞、服务器漏洞、网络设备漏洞、安全设备漏洞
		1.30漏洞探测模块能同时连接试验网络与分析网络，连接试验网进行漏洞探测，连接分析网进行探测数据传输
		1.31漏洞探测模块探测完毕后将探测数据发送到漏洞探测管理模块，支持探测数据动态增量更新
		1.32★漏洞探测模块支持接收漏洞探测管理模块的控制命令与配置信息（开始、停止、探测试验网络 ID、探测 IP 范围）连接相应的试验网络进行漏洞探测）
		1.33漏洞探测数据符合统一格式
		1.34支持同时对 1000 个试验网络进行漏洞探测
		1.35可探测有 CVE 编号漏洞数不低于 30000 个
		1.36已公开高危漏洞探测覆盖率和准确率超过 90%
		1.37探测单个节点时间小于 5 分钟
2	软件	2.1 设备自带软件，标准版本
3	调试培训服务	3.1 至少一次现场免费培训
		3.2 满足 24 小时热线服务
4	其他要求	4.1 系统组建和实现测试功能等的必备附件

		4.2 系统使用说明书及培训文档
		4.3 订单确认后 2 个月内需要提供设备的安装条件

漏洞扫描系统 4

编号	招标技术指标	招标技术指标值
1	性能指标	1.1 标准机架式设备；支持系统扫描、数据库检测、口令猜解，更可扩展 web 扫描，涵盖市面绝大部分设备的漏洞扫描
		1.2 采用验证分析方法，融合最新的操作系统指纹识别、智能端口服务识别等技术，能够准确识别被扫描对象的各种信息
		1.3 运用预探测、多线程的扫描技术，能够快速发现网络中的存活主机
		1.4 产品漏洞库涵盖目前的安全漏洞和攻击特征，漏洞库具备至少 CVE、CNNVD、CNCVE、CNVD、BUGTRAQ 编号；
		1.5 产品扫描信息包括主机信息、用户信息、服务信息、漏洞信息等内容。需给出各类扫描信息的详细列表，支持 60000 种以上漏洞，其中数据库漏洞库为 500 种以上；
		1.6 支持 Windows 域环境扫描，可针对目标主机的系统配置缺陷及漏洞进行扫描；
		1.7 产品支持对扫描对象安全脆弱性的全面检查，如安全补丁、口令、服务配置等。请详细描述针对主机和网络的扫描类别及项目；
		1.8 支持数据库登录扫描，至少应包括数据库账号，密码，SYSDBA、SYSOPER、NORMAL 认证，SID、数据库名称、实例名称及实例号等登录选项的设置；
		1.9 支持 SNMP 等协议的漏洞检测；
		1.10产品要求提供多种缺省扫描策略，并可按照特定的需求，灵活制定目标对象或目标群组，可以同时应用不同扫描策略，并允许自定义扫描策略和扫描参数；
		1.11支持自动定时扫描和多种计划扫描任务管理功能，可按照指定的时间、对象自动扫描，并自动生成报告
		1.12可以并行地检查多个被评估的系统，能够提供扫描策略定制，可以保证扫描的安全性，不影响应用系统和网络业务的正常运行；
		1.13支持口令猜解功能；
		1.14支持扫描范围自定义、资产导入扫描范围、从文件导入扫描范围；
		1.15支持主机存活探测，支持 ARP、ICMP ping、TCP ping 及 UDP ping 四种类型；
		1.16支持 connect、SYN 两种端口扫描方式；
		1.17支持每台主机最大并发检测数设置，支持单个任务并发扫描数设置；
		1.18支持登录扫描，支持 ssh/smb/telnet/pop/pop3/imap/ftp/rsh/rexec/wsus/RDP 多种登录方式；
		1.19设备生产厂商应具备《TL9000 电讯业质量管理体系认证》
		1.20漏洞探测类型包括：操作系统漏洞、应用程序漏洞、Web 漏洞、弱口令漏洞、配置漏洞、数据库漏洞、服务器漏洞、网络设备漏洞、安全设备漏洞
		1.21漏洞探测模块能同时连接试验网络与分析网络，连接试验网进行漏洞探测，连接分析网进行探测数据传输
		1.22漏洞探测模块探测完毕后将探测数据发送到漏洞探测管理模块，支持探测数

		据动态增量更新
		1.23漏洞探测模块支持接收漏洞探测管理模块的控制命令与配置信息（开始、停止、探测试验网络 ID、探测 IP 范围）连接相应的试验网络进行漏洞探测
		1.24漏洞探测数据符合统一格式
		1.25支持同时对 1000 个试验网络进行漏洞探测
		1.26可探测有 CVE 编号漏洞数不低于 30000 个
		1.27已公开高危漏洞探测覆盖率和准确率超过 90%
		1.28探测单个节点时间小于 5 分钟
2	软件	2.1 设备自带软件，标准版本
3	调试培训服务	3.1 至少一次现场免费培训
		3.2 满足 24 小时热线服务
4	其他要求	4.1 系统组建和实现测试功能等的必备附件
		4.2 系统使用说明书及培训文档
		4.3 订单确认后 2 个月内需要提供设备的安装条件

三、商务条款

序号	目录	商务需求
1	★交货	1.1 交货地点：鹏城实验室指定地点
		1.2 交货期：合同签订后 60 日内（自然日）交付并通过采购人验收。
2	★报价方式及要求	2.1 投标报价必须是人民币含税价（投标价包含所有费用，包含但不限于货物价格、税费、包装、运输、装卸、安装、调试、技术指导、培训、咨询、服务、保险、检测、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务、质保期退运返修等其他所有费用）。
3	★付款方式	3.1① 签订合同后支付 50%货款；②设备到货安装验收合格后支付 50%货款。
4	★质保和售后服务	4.1 投标人需为本项目配备足够的售后服务力量。
		4.2 投标人售后服务响应时间：电话响应时间要求 1 小时内，到场响应时间要求 24 个小时内（指从接到报障至到达故障现场的时间）。
		4.3 投标人必须能够随时提供全新备品，一旦设备出现问题必须保证全新备品能在 24 小时内到现场，48 小时内解决相关问题。
		4.4 投标人免费提供技术支持热线电话。
		4.5 投标人免费提供 email 技术支持，并且在 24 小时内回复。
		4.6 投标人提供仪器设备的免费保修期 3 年（保修期内免费维修并更换除消耗品以外的零部件，维修人员的路费、食宿等自理）。
		4.7 投标人提供该设备的技术使用说明书及外购配件仪器说明书，并指导在使用该设备时的操作注意事项等。
		4.8 投标人提供三年特征库/漏洞库免费升级，其中漏洞库更新周期：一周
5	★培训要求	5.1 满足 24 小时热线服务。
		5.2 为保证投标人所提供的仪器设备安全、可靠运行，便于采购人的运行维护，必须对采购人培训合格的维护和管理人员。
		5.3 投标人负责对采购人提供至少一次现场技术培训，以便工作人员在培训后能熟练地掌握系统的维护工作，并能及时排除大部分的系统障碍。

6	**运输及包装方式的要求**	6.1 设备的包装、运输由投标人负责，应使用崭新坚固的木质包装（标准包装），适合于空运、或陆运等长途运输方式；适合气候变化；投标人应对任何由于不当包装或防护措施不利而导致的商品损坏、损失、费用增长等后果负责。
7	**★安装、调试和验收**	7.1 投标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由投标人提供产品保修文件。
		7.2 当满足以下条件时，采购人才向投标人签发货物验收报告： a、投标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。 b、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。 c、货物具备产品合格证。
		7.3 投标人技术工程师负责现场的免费安装、调试。
		7.4 仪器设备运抵安装现场后，采购人将与投标人共同开箱验收，如投标人届时不派人来，则验收结果应以采购人和当地商检人员的验收报告为最终验收结果。验收时发现短缺、破损，采购人有权要求投标人立即补发和负责更换。
		7.5 投标人应提出仪器设备测试的内容、项目、指标和方法，投标人有责任对采购人的技术人员提出的问题作出解答。测试应进行详细记录，仪器设备测试结束后，由投标人技术人员签字后交给采购人验收。
		7.6 保修期自最终安装验收合格后开始，保修期内卖方要保修除消耗品以外的所有部件。在保修期内，如果仪器设备发生故障，投标人要调查故障原因并修复直至满足最终验收指标和性能的要求，或者更换整个或部分有缺陷的材料。以上都应是免费的。
8	**质量及知识产权要求**	8.1 投标人提供完好、全新的原包装产品（包括零配件），随机技术资料齐全。产品符合国家质量检测标准，必须具有生产日期、厂名、厂址、产品合格证等。进口产品须提供海关进货单（复印件备查）。 8.2 采购人在中国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权等知识产权的起诉或司法干预。如果发生上述起诉或干预，则其法律责任均由投标人负责。

第四部份
投标文件格式

投 标 文 件

（第一册）

项 目 名 称：_____

法定代表人或委托代理人：_____

投 标 人：_____

日 期：_____年_____月_____日

投标文件格式（第一册）

目　　录

格式 1　投标人资格证明文件

1、营业执照（复印件/扫描件）

2、法定代表人证明书原件

3、法定代表人授权委托证明书原件（法人投标时无须提供）

4、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）无不良信用记录截图；

5、非联合体投标的承诺函（原件）

6、不将项目分包的承诺函（原件）

7、提供依法缴纳税收和社会保障资金证明材料的复印件。

8、投标人基本情况简介，包括企业实力、人员情况、财务状况、资质情况、成功案例等（请参考投标人须知 26.4 条的表格内容的要求提供相应的证书、证明等资料）

9、符合政府采购政策的证明材料（1）中小企业声明函

10、投标人近三年涉及的诉讼案件（若有）

11、投标人认为有必要提供的其它文件

注：投标人提供的以上资料若为复印件需加盖公章。其他情况： 证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我愿遵照贵方要求出示有关证明文件。

中小企业声明函

本单位郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库〔2011〕181 号)的规定，本单位为_____(请填写：中型、小型、微型)企业。即，本单位同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部 国家统计局 国家发展和改革委员会 财政部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)规定的划分标准，本单位为_____(请填写：中型、小型、微型)企业。

2.本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业提供服务，或者提供其他_____(请填写：中型、小型、微型)企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(公章)：_____

日期：_____

备注：1.填写前请认真阅读《工业和信息化部 国家统计局 国家发展和改革委员会 财政部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)和《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》(财库〔2011〕181 号)相关规定。

法定代表人证明书

单位名称： 地 址：

姓名： 性别： 年龄： 职务： 系 的法定代表人。特此证明。

单位名称：（公章）：

日期： 年 月 日

法定代表人 居民身份证复印件粘贴处（正面）	法定代表人 居民身份证复印件粘贴（反面）

法定代表人授权委托证明书

深圳市瑞凝信招标咨询有限公司：

现委派 （姓名、职务） 参加贵公司组织的 （招标项目名称、编号） 招标活动，全权代表我单位处理投标的有关事宜。

附授权代表情况：

姓名： 性别： 年龄： 职务： 身份证号码：

邮编： 通讯地址： 电话：

单位名称：（公章）

法人代表：（签章）

年 月 日

被授权人（授权代表）居民身份证复印件粘贴处（正面）	被授权人（授权代表）居民身份证复印件粘贴处（反面）

注：法定代表人授权委托证明书除装订于投标文件中外，还须另置一份按“投标人须知”18.5 项要求单独密封。

投 标 文 件

（第二册）

项 目 名 称：_____

法定代表人或

委 托 代理人：_____

投 标 人：_____

日 期：_____年_____月_____日

投标文件格式（第二册）

目　　录

格式2 投 标 函

深圳市瑞凝信招标咨询有限公司 ：

我们收到你们组织的（招标项目名称）招标文件，经详细研究，我们决定参加该项目（招标编号）招标的有关活动，并投标。为此，我方谨郑重声明以下诸点，并对之负法律责任。

1．愿意按照招标文件中的一切要求，提供招标项目的设计、制作及安装。总价格为_____（大写）（小写）（万元）人民币 RMB。

2．我方提交的投标文件为：投标书正本一份，副本四份，备份文件光盘 1 份。

3. 我方已向招标代理机构递交金额为人民币（大写）_____元（小写）_____元的投标保证金。

3．如果我们投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量完成任务。

4．我们理解，最低报价不是中标的唯一条件。我们认为你们有选择或拒绝任何投标者中标的权利。

5．我方愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

6．我们同意招标文件之规定，遵守有关招标的各项规定。

7．我们同意中标后向招标代理机构支付按招标文件要求数量的中标服务费。

8．所有有关本标书的函电，请按下列地址联系：

单　　位：　（盖章）

地　　址：

电　　话：

传　　真：

邮　　编：

联 系 人：

年　月　日

格式 3　开标一览表

招标项目名称：_____

招 标 编 号：_____

项目名称	投标总价 （人民币元/年）	交货期 （日历天）
	大写：_____ 小写：_____	

投标单位：（盖章）

法人代表或授权代表：（签字）

年　　月　　日

注：1、价格应按“招标文件”中规定的货币单位填写。

2、“投标总价”包括货物的设备总价、税费、运输费、安装调试费、技术培训费、保险费等有关费用。

3、此表应经法定代表人或其授权委托人签名，并加盖公章。

4、此表毋需装订于正副本内，应按“投标人须知”18.5 项要求单独密封。

格式 4　报价表

1　报价要求

1.1　所有价格应按“招标文件”中规定的货币单位填写。

1.2　报价包括货物的设备总价、税费、运输费、安装调试费、技术培训费、保险费等有关费用。

1.3 “分项报价表”应将所有设备及安装材料报价，并分别列出“品牌、型号、产地及制造厂商”。

1.4　此表应经法定代表人或授权委托人签名，并加盖公章。

一、报价总表

序号	名称	总价（单位：元）
1	设备总价	
2	税费	
3	运输费	
4	安装调试费	
5	技术培训费	
6	保险费	
7	其它	
8		
合　计		

投标单位：（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字）

年　　月　日

二、分项报价表

序号	分项名称	规格/型号	产地	制造商	单位	数量	单价	合价
…								
	合计							

此表可延长

投标单位：（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字）

年　　月　日

格式 5　技术规格

1、对项目需求的认识和理解

2、实施方案

3、技术响应情况:投标人应如实填写《技术规格偏离表》

4、其它

投标单位：（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字）　　年　月　日

格式 6　交付进度

货物交付进度表

序号	名　　称	单位	数量	日期	交付地点	备　注

此表可延长

安装调试进度表

序号	名　　称	单位	数量	日期	安装调试地点	备　注

此表可延长

格式 7　售后服务和质量承诺

1、售后服务部门机构及人员配备、技术力量情况

2、投标产品的质量保证期

3、故障维修响应时间

4、技术服务计划

5、技术培训计划

6、备/配件支持计划

7、非保修期维修费用收取标准

8、其它

格式 8　偏离表

投标人须根据《招标项目要求》一一填写以下偏离表，并如实填写响应情况。

1、技术规格偏离表

序号	招标规格	投标规格	偏离情况	说明
1				
……				

备注：1. “偏离情况”栏中应填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。此表可延长

2、“招标规格”一栏逐一列出招标文件《招标项目要求》中的技术要求；“投标规格”一栏必须详细填写投标规格的内容。

投标人名称(公章)：_____

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：_____

日期：_____年____月____日

2、商务偏离表

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离	说明
1					
…					

说明：如有偏离，则必须注明“偏离”；未注明偏离的，视为完全响应。此表可延长

投标人名称(公章)：_____

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：_____

日期：_____年____月____日

格式 9　其他招标文件要求的资料或投标人认为需要补充的资料

投标人须按要求编制投标文件，提供的内容要详细、真实、可靠。若提供的资料不齐，将导致扣分；若严重缺项、漏项，其投标将被拒绝。

注：如需提供补充资料，本部分资料格式不做统一规定，由投标人自行设计。

第五部份

附　件

附件 1 评标指引表

（置于投标文件第二册）

为方便参与该项目的评委专家的评标，找出评标事项与该项目投标文件所对应的位置，请投标人参照下表格式，编制本项目评标指引表。

鹏城实验室项目评标指引表

一、资格性审查指引（参见投标人须知前附件及投标人资格要求）			
序号	资格性检查项目	证明文件	起止页码
1			
2			
3			
……	……		
二、符合性审查指引（参见投标人须知前附件）			
序号	符合性检查项目	说明	起止页码
1			
2			
3			
……	……		

三、综合评分指引（参见评标方法和详细评审）				
评分类别	评分项目	分值（或权重）	对应章节	起止页码
商务部分	1. ……			
	2. ……			
	……			
技术部分	1. ……			
	2. ……			
	……			

注：请投标人按照招标文件规定的审查和评分内容，自上而下的顺序填写本表。因项目次序混乱而影响评标效率及评标结果，投标人自负其责。

附件 2 无不良信用记录承诺函

致深圳市瑞凝信招标咨询有限公司：

本单位郑重承诺，我单位无以下不良信用记录情形：

1. 被人民法院列入失信被执行人；

2. 被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；

3. 被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

4. 不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位已就上述不良信用行为按照招标文件中投标人须知前附表规定进行了查询。我单位承诺：合同签订前，若我单位具有不良信用记录情形，贵方可取消我单位中标资格或者不授予合同，所有责任由我单位自行承担。同时，我单位愿意无条件接受监管部门的调查处理。

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：_____

日期：_____年____月____日

附件 3 投标及履约承诺书

致：深圳市瑞凝信招标咨询有限公司

本公司（企业）愿意参加《　　》的投标并承诺：

1、我公司具备本项目“第一章投标邀请书中投标人的资格要求”的所有条件。我公司近三年内（投标人成立不足三年的可从成立之日起算）无重大违法犯罪记录和不存在被财政等政府主管部门处以禁止参与政府采购活动的情况（即不存在仍处于被禁止参与政府采购活动期限内）。我公司对该声明的真实性负责，如有不实，自愿接受法律制裁。

2、我公司对本招标项目所提供的货物或服务未侵犯知识产权。

3、我公司保证采购人拥有所投产品完整的所有权，不以保护知识产权或技术保密的名义对所有权和使用权进行任何限制。

4、我公司参与该项目投标，严格遵守政府采购相关法律，投标做到诚实，不造假，不围标、串标、陪标。我公司已清楚，如违反上述要求，其投标将作废，被没收投标保证金，被列入不良记录名单并在网上曝光，同时将被提请政府采购监督管理部门给予一定年限内禁止参与政府采购活动或其他处罚。

5、如果中标，做到守信，不偷工减料，依照本项目招标文件需求内容、签署的采购合同及本公司在投标中所作的一切承诺履约。项目验收达到全部指标合格，力争优良。

6、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司如为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不再参加该采购项目的其他采购活动。

7、本公司（企业）的法定代表人或单位负责人与本项目其他投标人的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他投标人之间不存在直接控股、管理关系。

8、本公司（企业）承诺在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

以上承诺，如有违反，愿依照国家相关法律处理，并承担由此给采购人带来的损失。

单位名称：（公章）

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

日　　期：

附件 4 招标服务费承诺书

深圳市瑞凝信招标咨询有限公司：

本公司（ 投标人名称）在参加《###项目名称（招标编号：)》的招标中如获中标，我公司保证按照招标文件的规定缴纳“中标服务费”后，凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账，我公司将同时递交中标服务费缴费凭证复印件并加盖公章。在领取中标通知书后，由于被质疑、投诉而导致中标结果改变，我方将放弃对已缴纳的中标服务费追还的一切权利。如我司未及时缴纳可从我方提交的投标保证金中扣除。

如我公司违反上款承诺,愿承担由此引起的一切法律责任。

特此承诺!

投标人名称： （公章）

投标代表签名：

日期：_____年____月____日

附件 5 投标承诺函

致：鹏城实验室

如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书当天，到鹏城实验室对接需求，并在中标通知书规定的期限内签订合同；

（2）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；

（3）我方承诺，与鹏城实验室及项目相关人员不存在法规规定需回避情形；

（4）我方承诺，在与鹏城实验室的合作中出现任何分歧与矛盾，均协商解决，不诉诸其他渠道；

（5）若违背以上承诺，即视为违反投标承诺及合同约定，鹏城实验室可以按合同违约条款、相关法规予以处理。

投标单位（公章）：

法定代表人或其授权代表签名：

日 期： ：_____年____月____日