



高效 规范 廉洁

政府采购文件

项目名称：网络安全建设设备

项目编号：RNX2019019ZC-PCL

招标方式：公开招标

采购人名称：鹏城实验室

采购代理机构：深圳市瑞凝信招标咨询有限公司

二〇一九年五月

目 录

目 录	2
第一部分 商务部分	3
第一章 投标邀请	3
第二章 投标人须知	6
投标人须知前附表	6
投标人须知正文	9
第三章 评标办法及标准	25
1、综合评分表	25
2、评标委员会	26
3、评标	28
4、定标方法（选用）	29
5、公开招标失败的处理	31
6、公开招标失败项目转为竞争性谈判方式采购的	32
7、公开招标失败项目转为单一来源谈判方式采购	33
第四章 拟签订的合同文本	35
第五章 投标文件组成	35
(商务部分)	40
(技术部分)	52
第二部分 技术部分	56
第六章 项目采购需求	56

第一部分 商务部分

第一章 投标邀请

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，现对网络安全建设采购组织公开招标，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：网络安全建设设备；

项目编号：RNX2019019ZC-PCL；

标讯区域：地方

行政区域：深圳市

联系人和联系方式：吴小姐 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：张老师 0755-86975817

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

标题：网络安全建设设备采购；

采购品目：计算机网络设备

行业划分：互联网和相关服务

预算金额：人民币壹佰捌拾叁万元（1,830,000.00）

(二)简要规格描述或项目基本概况介绍：

项目基本概况：网络安全建设设备采购；数量：1台网络准入控制；1套终端防病毒软件；1台上网行为管理；1台运维审计系统；2台虚拟专用VPN；1台Web应用防火墙；1套统一身份认证系统；

交货期：签订合同后 15 个日历日内。

(三) 投标人资格要求：

(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) 具有深圳市政府采购注册供应商资格（由采购代理机构进行集中查询，投标文件中无需提供证明材料）；

(3) 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）；

(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《投标人具备投标资格的证明文件》中作出声明）；

(5) 我公司具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的条件（由供应商在《投标人具备投标资格的证明文件》中作出声明）；

(6) 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）。

(7) 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 05 月 11 日起至 2019 年 05 月 17 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 500 元（邮购招标文件的，需另加手续费（含邮费）50 元，招标代理机构在收到相关报名资料和邮购款（含手续费）后 2 日内寄送）

六、投标截止时间及开标时间等：

投标截止时间：2019 年 05 月 21 日 14:30

开标时间：2019 年 05 月 21 日 14:30

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）。

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05月17日17:30前，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）本项目采购不接受进口产品。

（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、深圳信用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05月10日

第二章 投标人须知

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	网络安全建设设备采购
	采购预算	人民币壹佰捌拾叁万元（1,830,000.00）
	设定的最高限价	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，金额：人民币壹佰捌拾叁万元
	核心产品	上网行为管理
	公告媒体	中国政府采购网、深圳市瑞凝信招标咨询有限公司官网
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 电话：0755-86975817 联系人：张老师
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	<p>（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）；</p> <p>（2）具有深圳市政府采购注册供应商资格（由采购代理机构进行集中查询，投标文件中无需提供证明材料）；</p> <p>（3）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）；</p> <p>（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《投标人具备投标资格的证明文件》中作出声明）；</p> <p>（5）我公司具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的条件（由供应商在《投标人具备投标资格的证明文件》中作出声明）；</p> <p>（6）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）。</p> <p>（7）本项目不接受联合体投标，不得分包、转包</p>
5	项目现场勘察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织
6	样品	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供
7	联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受
8	采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本采购项目拒绝进口产品参加投标

		<input type="checkbox"/> 本采购项目已经审核同意购买进口产品
9	政府采购强制采购：节能产品	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 专门面向中小企业采购项目 <input checked="" type="checkbox"/> 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%。
	支持监狱企业	<input type="checkbox"/> 专门面向监狱企业采购项目 <input checked="" type="checkbox"/> 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____%。 <input type="checkbox"/> 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	提交投标文件的截止时间、地点	时间：2019年05月21日14:30:14:30(北京时间) 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
16	开标时间、地点	时间：2019年05月21日14:30:14:30(北京时间) 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
17	其他唱标内容	
18	投标保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 要求提供：本项目采购代理机构不收取投标保证金，投标人须承诺已在深圳市政府采购中心缴纳投标保证金，所缴纳的投标保证金作为本次采购活动的投标保证金；(提交《投标保证金缴纳承诺函》)。
19	投标有效期	自投标文件截止时间起90日(日历日)
20	投标文件份数	正本1份；副本4份；电子文件1份(Word文件格式)
21	封套上应载明的信息	项目名称：网络安全建设设备采购 项目编号：RNX2019019ZC-PCL 2019年05月21日14:30:14:30之前不得启封 投标人名称：_____其他_____

22	信用查询	<p>■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、深圳信用网，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<u>开标当日评标前</u>。</p> <p>□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_____</p>
23	同品牌多家投标人处理原则	<p>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。</p> <p>■随机抽取 □其他_____</p> <p>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。</p> <p>■随机抽取 □其他_____</p>
24	定标原则	<p>□适用评定分离。</p> <p>□自定法；（□累积投票法、□直线票决法；□集体议事法）</p> <p>□抽签法；□竞价法；</p> <p>■授权评审委员会出具评标报告推荐中标人，采购人确认。</p> <p>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。</p> <p>2. 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人。</p> <p>■随机抽取 □其他_____</p>
25	交货和提供服务的期限	交货期：签订合同后 15 个日历日内
26	采购资金的支付方式及时间	按照正式签订的本项目采购合同执行。
27	履约保证金	■不要求提供
28	招标代理服务费	<p>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：</p> <p>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；</p> <p>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；</p>
29	签订合同	自中标通知书发出之日起 10 日内。
30	其他规定	本项目执行《深圳经济特区政府采购条例》及其实施细则的有关规定

投标人须知正文

一、总则

1. 定义

1.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

1.2 “采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本次政府采购的采购代理机构名称、地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

1.3 “投标人”是响应招标文件并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

1.4 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.5 “合格的投标人”是指必须符合下述 1.5.1 至 1.5.5 所有条款的投标人：

1.5.1 符合本招标文件“3. 供应商的资格要求”规定；

1.5.2 正式报名并合法取得招标文件，并通过资格预审（如有）；

1.5.3 按招标文件的规定递交了投标文件；

1.5.4 投标人及其制造商与采购人、采购代理机构不存在利害关系；

1.5.5 多家投标人所投设备如为同一品牌同一型号或同一品牌不同型号，合格投标人确定原则见投标人须知前附表。

1.6 “评标委员会”是依据《深圳经济特区政府采购条例》及其实施细则、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》有关规定组建，依法履行评审采购活动职责的评审成员。

1.7 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

1.8 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

1.9 “节能产品”或者“环保产品”是指国务院有关部门发布的最新一期《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》内的产品。

1.10 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

1.11 “合格的货物”是指投标人提供的全新的所有货物，必须符合中华人民共和国的设计和制造生产或行业标准及招标文件要求；其来源地均应为中华人民共和国或与中华人民共和国有官方贸易往来关系的国家或地区。所有进口货物均为合法渠道进口、全新原厂制造与装配的。

1.12 “中标人”指其投标被采购人接受，并与采购代理机构或采购人签订采购合同的投标人。

1.13 “标前会”是为了便于潜在投标人完整、准确地理解招标文件，由采购人和采购代理机构组织

召开会议，解释并澄清招标文件中的技术和商务问题，回答潜在投标人的质疑而组织的会议。

1.14 “项目现场勘察”是采购人组织潜在投标人对项目实施现场的经济、地理、地址等客观条件和环境进行现场调查。潜在投标人勘察项目现场所发生的费用自理。潜在投标人自行负责在勘察项目现场时发生的人员伤亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其他损失和损害（包括因此所发生的费用由潜在投标人自理）。

1.15 “实质性响应”是指符合招标文件的所有要求、条款、条件和规定，且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留是指影响到招标文件规定的范围、内容和技术要求，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。

1.16 “运输保险费”指设备由制造厂仓库运至设备交货地点（车板交货）所发生的公路、水路、铁路、航空运费、装卸费、包装费及相关的运杂费与保险费之和。

1.17 “设备交货地点”指采购人指定的货物运至地点。

1.18 “质保期”是指在一定的期限内，除人为操作不当因素外，所有涉及产品的质量问题和产品故障由卖方负责修理、更换或退货解决，买方无需支付任何费用。

1.19 “保修期”是指在一定的期限内，除人为操作不当因素外，所有涉及产品的质量问题和产品故障由卖方负责修理、更换或退货解决，在正常操作和使用条件下，设备、产品发生故障和损坏，买方只需支付更换配件的费用，无需支付维修人工的费用。

1.20 “交货期”是指货物到达采购人指定交货地点的时间。

1.21 “完工期”是指货物到达采购人指定交货地点，并且完成安装、调试，验收合格交付使用的时间。

1.22 “时间”是指招标文件中规定的时间除特别说明外，均指北京时间。

1.23 “天”是指日历日。其中1个月按30天计算，1年按365天计算。

1.24 “工作日”是指国家规定的工作时间，不含法定的节假等休息日。

2. 采购项目预算及最高限价

2.1 本项目采购资金已列入政府采购预算，预算金额见投标人须知前附表。

2.2 本项目最高限价要求见投标人须知前附表。

★3. 供应商的资格要求

3.1 供应商应当符合投标人须知前附表中规定的下列资格条件要求：

3.1.1 符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商条件：

- (1)具有独立承担民事责任的能力；
- (2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

- (4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6)政府采购法律法规规定的其他条件。

3.1.2 其他特定资格条件。（详见投标人须知前附表）

3.2 供应商存在下列情形之一的不得参加投标：

3.2.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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。

3.2.2 因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，或者存在财政部门认定的其他重大违法记录，以及在财政部门禁止参加政府采购活动期限以内的。

4. 投标费用

4.1 投标人应自行承担所有参与投标的相关费用，不论投标的结果如何，采购人或者采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

★5. 授权委托

投标人代表不是投标人的法定代表人的，应当持有法定代表人的授权委托书，同时提供投标人代表身份证明。

6. 联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体形式参与详见投标人须知前附表。

★6.2 供应商为联合体形式的，应遵守以下规定：

(1)联合体各方必须签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利、义务及分工、合同工作量比例；

(2)联合体各方均应当符合投标人须知前附表规定的供应商基本资格条件；

(3)除另有规定外，联合体各方中至少有一方应当符合投标须知前附表规定的供应商特定资格条件；

(4)联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

(5)联合体各方不得再单独或与其他供应商组成新的联合体参加同一项目的采购活动。

7. 项目现场考察

7.1 本项目是否组织现场考察详见投标人须知前附表。

7.2 供应商应按投标人须知前附表中规定的时间及地点，对采购项目现场和周围环境进行考察。供应商未在指定时间进行考察的，采购人不再另行组织。

7.3 考察现场的费用由供应商自己承担，考察期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

7.4 采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，供应商不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

8. 采购进口产品

8.1 本项目是否采购进口产品及相关要求见投标人须知前附表。

9. 政策与其他规定

9.1 产品属于政府强制采购节能产品范围，必须将是否列入最新一期节能清单作为采购产品的资格条件。本项目的详细要求见投标人须知前附表。

9.2 对列入最新一期节能清单(非强制类)、环保清单内的产品，分别予以相应的加分或价格扣除；对于同时列入“两个清单”的产品，优先于只获得其中一项认证的产品。本项目的详细要求见投标人须知前附表。

9.3 供应商享受支持中小企业发展政策优惠的，可用扣除后的最后报价参与价格比较。本项目价格扣除比例及相关要求见投标人须知前附表。

9.4 监狱企业视同小型、微型企业，享受促进中小企业发展政策优惠，可用扣除后的最后报价参与价格比较。本项目价格扣除比例及相关要求见投标人须知前附表。

9.5 采购人使用财政性资金采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品，应当在采购文件中载明对产品获得信息安全认证的要求，并要求产品供应商提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。本项目的详细要求见投标人须知前附表。

9.6 其他法律法规强制性规定或扶持政策。本项目的详细要求见投标人须知前附表。

二、招标文件

10. 招标文件的构成

10.1 招标文件各章节的内容如下：

第一部分 商务部分

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 评标方法及标准

第四章 拟签订的合同文本

第五章 投标文件格式

第二部分 技术部分

第六章 项目需求

10.2 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求编制投标文件。任何对招标文件的忽略或误解，不能作为投标文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由投标人承担。

11. 招标文件的澄清与修改

11.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在投标人须知前附表规定的提交投标文件截止时间 3 日前，在原刊登招标公告的媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。

11.2 如果澄清或者修改时间距本章投标人须知前附表规定的投标截止时间不足 3 日，将相应顺延提交投标文件的截止时间，澄清或者修改时间具体见投标人须知前附表。

11.3 澄清或者修改内容为招标文件的组成部分，对所有领取了招标文件的潜在投标人均具有约束力。

12. 偏离

12.1 本条所称偏离为投标文件对招标文件的偏离，即不满足或不响应招标文件的要求。

★12.2 除法律、法规和规章规定外，招标文件中用“拒绝”“不接受”“无效”“不得”等文字规定或标注“★”符号的条款为实质性要求条款(即重要条款)，对其中任何一条的偏离，在评标时将其视为无效投标。

三、投标文件

13. 一般要求

13.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件做出实质性的响应。

13.2 投标人提交的投标文件及投标人与采购人或采购代理机构、评标委员会就有关投标的所有来往函电必须使用中文。投标人可以提交其他语言的资料，但应附有中文注释，有差异时以中文为准。

13.3 除技术要求另有规定外，本文件所要求使用的计量单位均采用国家法定的度、量、衡标准单位计量。未列明时亦默认为我国法定计量单位。

13.4 供应商应按招标文件中提供的投标文件格式填写。

13.5 投标文件应采用书面形式，招标文件中要求提供电子版的，必须按要求提供。

14. 投标文件的组成(采购人可根据项目实际情况增加★条款)

14.1 投标文件包括但不限于下列内容

14.1.1 价格及商务部分：

★(1) 投标函(含法定代表人身份证明或授权委托书)

★(2) 开标一览表

(3) 分项价格表

(4) 商务条款偏离表

(5) 投标保证金

★(6) 供应商符合投标人资格条件的证明文件

(7) 符合政府采购政策的证明材料

(8) 投标人须知前附表要求投标人提交的其他资料

(9) 供应商认为需提供的其他资料

14.1.2 技术部分

(1) 货物说明一览表、实施方案、技术方案或服务方案

(2) 技术条款偏离表

(3) 投标人售后服务承诺

(4) 用于本项目人员简历表

(5) 投标标的物符合招标文件规定的其他证明材料

(6) 其他资料

★14.2 投标人须知前附表规定供应商在投标时提供样品的，供应商有以下情形之一的，在投标时将其视为无效响应文件。

(1) 未在投标人须知前附表规定的提交时间、地点提交的；

(2) 供应商提供的样品与投标文件中型号、规格不一致的。

14.3 在投标过程中，投标人根据评标委员会书面形式要求提供的澄清文件是投标文件的有效组成部分。

14.4 供应商无论中标与否，其投标文件不予退还。

15. 投标报价

15.1 投标人应按招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件以人民币形式进行报价。投标报价应为完税价。

15.2 投标人必须按开标一览表和分项价格表的内容和格式要求填写各项货物及服务的分项价格和总价。投标人在投标人须知前附表规定的投标文件截止之日前修改开标一览表中的报价的，应同时修改其分项价格表中的报价。

★15.3 投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受可变动性报价、赠送及“零”报价，否

则，在评标时将其视为无效投标。

15.4 项目有特殊要求的见投标人须知前附表。

16. 投标保证金

16.1 本项目是否交纳投标保证金见投标人须知前附表。

16.2 投标人须知前附表规定交纳投标保证金的，投标人应以支票、汇票、本票或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，在本章投标人须知前附表规定的投标截止时间前，向采购人或采购代理机构提交投标人须知前附表规定的投标保证金(数额采用四舍五入，计算至元)。投标保证金有效期应与本章投标人须知前附表规定的投标有效期一致。投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，采购人或采购代理机构应当拒绝接收投标人的投标文件或评标委员会在评标时将其视为无效投标。

16.3 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

16.4 未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

16.5 中标的投标人的投标保证金，将在政府采购合同签订后5个工作日内退还或者转为中标人的履约保证金。

16.6 投标人有以下情形之一的，投标保证金可以不予退还：

(1) 在投标人须知前附表规定的投标有效期内撤销投标文件。

(2) 中标后无正当理由不与采购人签订合同的。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期见投标人须知前附表，在此期间投标文件对投标人具有法律约束力，以保证采购人有足够的时间完成评标、定标以及签订合同。投标有效期从投标人须知前附表规定的投标截止之日起计算。投标有效期不足的，在评标时将其视为无效投标。

17.2 特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期届满之前，要求投标人同意延长有效期，采购人或采购代理机构的要求与投标人的答复均应为书面形式。投标人拒绝延长的，其投标在原投标有效期届满后将不再有效，但有权收回其投标保证金；投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不允许修改或撤回投标文件。

18. 投标文件的签署和规定

18.1 投标人应根据投标人须知前附表规定提交投标文件。纸质文件的正本和副本应装订成册。正本和副本的封面应注明“正本”或“副本”的字样，当正本和副本、电子版不一致时，以正本为准。

18.2 投标文件应用不褪色的材料打印或书写，并按招标文件要求在签字盖章处盖单位章和由法定代

表人或其授权代表签字。投标文件中的任何行间插字、涂改和增删，应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。否则，在评标时将其视为无效投标。

19. 投标文件的密封和标记

19.1 投标文件应密封包装，封套加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位公章或由法定代表人或其授权的代理人签字。

19.2 投标文件封套或外包装上应载明的内容见投标人须知前附表。

19.3 投标文件如果未按上述规定密封和标记，采购人或采购代理机构应当拒绝接收。

19.4 为方便开标唱标，投标人应单独将开标一览表及投标保证金（或投标保证金缴纳承诺函）另行封装在同一密封套内，并标明开标一览表及投标保证金字样，投标时单独提交。

20. 投标文件的递交

20.1 投标文件应在本章投标人须知前附表规定的投标截止时间之前密封送到投标人须知前附表指定的地点。

采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

20.2 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以书面形式修改、补充或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人或采购代理机构。

21.2 修改、补充的内容为投标文件的组成部分。修改、补充的投标文件应按本章第 18、19、20 项规定编制、签署、密封、标记和递交，并标明“修改、补充”字样。

21.3 投标人按本章 21.1 款撤回投标文件的，采购人或采购代理机构自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

21.4 投标人在投标有效期内不得修改、撤销其投标文件。

四、开标和评标

22. 开标

22.1 采购人或采购代理机构在投标人须知前附表规定的开标时间和开标地点组织公开开标，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。投标人不足 3 家的，不得开标。

22.2 开标时，公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或采购代理机构当众拆封投标文件，宣读投标人名称、投标

价格和投标人须知前附表规定的投标文件的其他主要内容，并记录在案。投标人若有报价和优惠未被唱出，应在开标时及时声明或提请注意，否则采购代理机构和采购人对此不承担任何责任。

22.3 未宣读的投标价格等实质性内容，评标时不予承认。

22.4 投标人代表及有关人员在开标记录上签字确认。

22.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

★23. 资格审查

23.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

有下列情形之一的，应在资格审查时按照无效投标处理：

- (1) 投标人未按照招标文件规定提交投标保证金的；
- (2) 投标人不具备招标文件规定的投标人资格条件的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标人存在失信记录的。

失信记录是指，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、深圳市政府采购监督管理网（www.zfcg.sz.gov.cn）、深圳信用网（www.szcredit.org.cn）查询相关主体信用记录，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《政府采购法》第二十二条规定条件的情况。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。失信情况查询方式详见投标人须知前附表。

23.2 已经进行资格预审的，可以不再对供应商资格进行审查，资格预审合格的供应商在评审阶段资格发生变化的，应当通知采购人和采购代理机构。

24. 评标委员会

24.1 由采购人或采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由政府采购评审专家和采购人代表组成。

24.2 评标委员会工作要求

24.2.1 本着公平、公正的原则，严格按照招标文件的各项规定和要求严谨、客观地进行评标。

24.2.2 必须按同一标准对待所有投标人。（如提供同一品牌、同一型号、相同配置的投标人，其相

涉及的技术得分理应相同。)

24.2.3 各评委必须以书面的形式作出自己评标意见的记录，并签名确认。

24.2.4 当评委意见不同时，采用少数服从多数的原则。在保留评委个人意见的前提下，服从多数评委意见。

24.2.5 除非招标文件中有明确规定，评委会判断投标文件的响应性，仅基于投标文件本身而不靠其它外部证据。评委会不接受投标人主动提出的澄清或说明。

24.2.6 除招标文件明确规定的投标无效情形、投标予以否决的情形外，评标委员会应谨慎确定投标无效、投标否决。

24.2.7 如评委不按上述规定进行评标，则该评委评标结果无效；如评标结果无效的评委数量超过评委总数的半数，则重组评委会重新评标。

24.2.8 评委对评标结论持有异议的，应以书面形式阐述其异议，但必须尊重多数评委的意见，在评标结论上签字。如其不书面陈述或拒不签字的，则视其同意评标结论。

25. 评标方法和标准

本项目评标方法和标准见招标文件第三章。

26. 评标程序

★26.1 投标文件的符合性审查。

26.1.1 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

26.1.2 有下列情形之一的，应在符合性审查时按照无效投标处理：

- (1) 投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (2) 不满足本招标文件中标注“★”的实质性条款要求的；
- (3) 投标有效期不足的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。

26.2 核价原则

26.2.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

(5) 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准

26.2.2 投标文件如出现其他报价错误的，按照下列规定修正：

(1) 评审投标报价文件时，如招标文件附有招标设备清单的，则以该清单的具体数量为标准；如招标文件未附有招标设备清单时，则以其技术文件中的设备清单为准。

(2) 投标技术文件中的设备清单与报价文件中的设备报价清单不一致，以技术文件中的设备清单为准进行调整。

(3) 投标人错报及漏报部分，按其所报该项单价计入其评标价格；

(4) 投标人错报及漏报部分，如无单项报价，则按有效投标人中该项最高报价计入其评标价格；

(5) 若投标人报价包含了招标范围之外的内容，超出部分不予减免。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照上述规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

26.3 投标文件澄清

26.3.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

26.3.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

26.3.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

26.3.4 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

26.4 同品牌多家投标人处理原则

26.4.1 采用最低评标价法的采购项目，提供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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

26.4.2 使用综合评分法的采购项目，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

26.4.3 非单一产品采购项目，根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，核心产品见投标人须知前附表。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

26.5 比较与评价

26.5.1 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

★26.5.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

26.6 推荐中标候选人名单

26.6.1 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

26.6.2 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

27. 确定中标供应商

27.1 采购代理机构应当在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

27.2 采购人应当在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照投标人须知前附表规定的方式确定中标人。

27.3 采购人自行组织招标的，应当在评标结束后5个工作日内确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照投标人须知前附表规定的方式确定中标人。

28. 废标

有下列情形之一的，招标采购单位应予废标，并将废标理由通知所有投标人：

- (1)符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；
- (2)出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3)投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4)因重大变故，采购任务取消的。

29. 保密

评标委员会成员以及与评标工作有关的人员不得泄露评标情况以及评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

★30. 禁止行为

30.1 投标人不得与采购人、采购代理机构恶意串通；不得向采购人、采购代理机构或者评标委员会

成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假材料谋取中标；不得以任何方式干扰、影响采购工作。投标人违反政府采购法律法规相关规定的，依法追究法律责任。

30.2 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4)不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5)不同投标人的投标文件相互混装；
- (6)不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

五、中标信息公告与签订合同

31. 中标信息公告

31.1 中标人确定之日起2个工作日内，采购人或者采购代理机构应将中标结果在投标人须知前附表中规定的公告媒体上公布。

31.2 招标文件随中标结果同时公告。但中标结果公告前招标文件已公告的，不再重复公告。

32. 中标通知

采购人或者采购代理机构应当自发布中标公告的同时，发出中标通知书，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，中标人无正当理由不得放弃中标。

33. 履约保证金

33.1 本项目是否缴纳履约保证金见投标人须知前附表。

33.2 投标人须知前附表规定交纳履约保证金的，中标人在签订采购合同前，向采购人提交履约保证金。联合体成交的，履约保证金以联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

33.3 中标人没有按照投标人须知前附表的规定提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还。

34. 签订合同

34.1 招标文件和中标供应商的投标文件均为签订政府采购合同的依据。

34.2 中标供应商应当在中标通知书发出之日起30日内，与采购人签订政府采购合同。

34.3 采购人不得向中标供应商提出超出招标文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与中标供应商订立背离招标文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

34.4 自政府采购合同签订之日起2个工作日内，本项目政府采购合同在投标人须知前附表规定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

六、其他规定

35. 招标代理服务费。

35.1 中标人是否交纳投招标代理服务费及相关要求见投标人须知前附表。

36. 询问、质疑、投诉

36.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以在规定的时间内向采购人或采购代理机构提出询问

36.2 供应商认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

36.3 供应商提出质疑的，应提供质疑书原件。

36.4 质疑书应当由投标人法定代表人或其授权的投标代表签字并加盖投标人单位章，质疑书由授权的投标代表签字的应附投标人法定代表人委托授权书。

36.5 质疑书内容要求：

提出质疑的投标人应保证提出质疑内容及相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。质疑书应当包含下列内容：

- (1) 有明确的质疑请求；
- (2) 有明确的质疑对象；
- (3) 因质疑事项而受损害的权益；
- (4) 有合理的事实和依据；
- (5) 法律、法规和规章规定的其他材料。

36.6 投标人对采购人或采购代理机构的答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后15个工作日内，按政府采购法律法规规定及程序，向财政部提出投诉。

37. 发生下列情况之一，投标人将被列入不良记录名单，在1~3年内禁止参加政府采购活动，并予以公告：

- (1) 开标后在投标有效期内，投标人撤回其投标；
- (2) 中标后无正当理由不与采购人签订政府采购合同；

(3) 中标后未按照招标文件和中标供应商的投标文件订立政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

(4) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构同意，将中标项目分包给他人；

(5) 拒绝履行合同义务的；

(6) 《政府采购法》第七十七条和《政府采购法实施条例》第七十二条规定的其他情形；

(7) 其他违反法律法规相关规定的情形。

38. 其他规定。

38.1 投标文件的其他规定见投标人须知前附表。

39. 未尽事宜

39.1 其他未尽事宜按政府采购法律法规的规定执行。

40. 文件解释权

40.1 招标文件的修改性文件，如补充文件、澄清文件或招标文件说明同样具有法律效力。

40.2 本招标文件的解释权归采购人(或采购代理机构)所有。

附件：质疑函范本

深圳市瑞凝信招标咨询有限公司：

我公司依法参与了（采购人）于__年__月__日组织的政府采购活动。根据《政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等规定，我认为（采购项目名称）（采购项目编号：_____）项目的采购活动中，（采购文件、采购过程、中标/成交结果）损害了我公司权益，特提出质疑。

一、我认为项目的（采购文件、采购过程、中标/成交结果）损害了我司权益，具体事项如下（每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据）：

（ ）质疑采购文件

1. 质疑内容采购文件__页，内容“_____” 损害了我公司权益

事实依据：_____（证据见附件第__页）

法律依据：_____

我方请求采购文件做如下修改：_____

我方对采购文件其他内容无质疑。（ ）质疑采购过程

1. 于__年__月__日，在_____进行的（收取采购文件（样品）、开标、谈判）过程，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据：_____（证据见附件第__页）

法律依据：_____

我方请求：_____

我方对其他采购过程无质疑。

() 质疑采购结果

1. 于_年_月_日公布的中标（成交）结果，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据：_____（证据见附件第页）

法律依据：_____

我方请求：_____

我方对中标（成交）结果公告其他内容无质疑。

二、为维护我公司的合法权益，现要求贵方就上述质疑事项依照政府采购有关规定在限期内作出回复。

质疑供应商：_____（签章） 法定代表人：_____（签名或盖章）

主要负责人：_____（签名或盖章），职位：_____

项目联系人：_____ 电话（手机/座机）：_____

地址：_____ 邮编：_____ 电子邮箱：_____ 传真：_____

____年__月__日

备注：

1. 每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据。
2. 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料；依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止1至3年内参加政府采购活动)。
3. 质疑函应当署名。质疑人为自然人的，应当有本人签名；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。不按上述要求拟写的质疑函，我司将有可能不予受理。

第三章 评标办法及标准

1、综合评分表

(1) 评审因素见下表：

序号	评审因素	评审细则	分值	备注
1	投标报价	投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格分值 评标基准价是指满足招标文件要求且价格最低的投标报价。因落实政府采购政策进行价格调整的,以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	50	
2	商务部分		25	
2.1	免费保修期内售后服务条款偏离情况	(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9分,每负偏离一项扣3分。	9	
2.2	投标人同类项目业绩情况	评委会根据各投标人所提供的近三年(日期以成交公告为准)在国内所完成的与本次投标的同类的销售业绩情况进行打分,每提供一份得2分,满分6分。 1. 要求提供业绩合同关键页或中标通知书并加盖公章等证明文件作为得分依据。 2. 以上资料均要求提供扫描件或复印件,原件备查。	6	
2.3	服务网点	深圳供应商,或非深圳供应商但在深圳有合法注册的分公司(或售后机构)(分公司的必须提供分公司营业执照扫描件,售后机构必须同时提供售后服务合作合同及售后机构营业执照扫描件作为得分依据,原件备查)的,得5分;否则不得分。	5	
2.4	市财政委员会诚信管理情况	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。	5	
3	技术部分		25	
3.1	技术规格偏离情况	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25分,普通一条技术参数负偏离扣2分,带▲扣5分。	25	
	总得分	投标报价得分+商务部分+技术部分	100	

(2) 符合性审查相关要求详见投标人须知 26.1。

(3) 核价原则详见投标人须知 26.2。

(4) 价格扣除原则：

①节能产品(视具体项目适用)：供应商所投产品中,如有符合政策的节能产品的,对节能产品在评审时按投标人须知前附表的规定对其投标价格给予价格扣除或在评审时予以加分。供应商须在投标文件中同

时提供有效期内的节能产品证书及最新一期的节能产品政府采购清单的复印件(均需要加盖供应商公章), 否则在评审时将不给予价格扣除或加分。

②环境标志产品(视具体项目适用): 供应商所投产品中, 如有符合政策的环境标志产品的, 对环境标志产品在评审时按投标人须知前附表的规定对其投标价格给予价格扣除或在评审时予以加分。供应商须在投标文件中同时提供有效期内的环境标志产品证书及最新一期的环境标志产品政府采购清单的复印件(均需要加盖供应商公章), 否则在评审时将不给予价格扣除或加分。

③对小型或微型企业以及监狱企业, 在评审时按投标人须知前附表的规定对其投标价格给予价格扣除。供应商须在投标文件中提供《中小企业声明函》(格式见“第五章 投标文件格式”)及其要求的证明文件, 监狱企业须在投标文件中提供相关证明文件, 否则在评审时将不给予价格扣除。

供应商为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体(若项目允许联合体报价响应的情况下), 且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额(必须为小型或微型企业产品)占到联合体协议合同总金额 30%以上的, 对联合体报价给予扣除。

小型或微型企业应当符合以下条件: 符合小型或微型企业划型标准, 提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物;

组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织, 与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

④对残疾人福利性单位产品价格扣除原则:

残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 按上述条款享受评审中价格扣除。根据财政部、民政部、中国残疾人联合会印发的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定, 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时, 应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》(格式见第六章投标文件格式), 并对声明的真实性负责。一旦中标将在中标公告中公告其声明函, 接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的, 依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

⑤投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的, 评审中只享受一次价格扣除, 不重复进行价格扣除。

2、评标委员会

2.1. 评标委员会的组建: 根据相关的法规, 按照规定流程, 从深圳市财政局组建管理的《深圳阳光政务专家库》抽取规则: 由电脑以随机方式自动抽取。评标委员会由采购人代表和评审专家组成, 成员人数应当为 5 人以上单数, 其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标, 87 号令第四十八条第二款规定情形除外(对技术复杂、专业性强的采购项目, 通过随机方式难以确定合适评审专家的, 经主管预算单位同意, 采购人可以自

行选定相应专业领域的评审专家。)。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

2.2. 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

2.2.1. 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

2.2.2. 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

2.2.3. 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

2.2.4. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

2.2.5. 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

2.3. 评标委员会和有关工作人员不得透露对投标文件的评审和比较以及与评标有关的其他情况。

2.4. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

2.4.1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

2.4.2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

2.4.3. 对投标文件进行比较和评价；

2.4.4. 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

2.4.5. 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

2.5. 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

2.6. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

2.7. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.7.1 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2.7.2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.7.3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

2.7.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

2.8. 评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。

2.9. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2.10. 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

2.11. 评标委员会及其成员不得有下列行为：

2.11.1 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

2.11.2 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，87号令第五十一条规定的情形除外；

2.11.3 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

2.11.4 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

2.11.5 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

2.11.6 记录、复制或者带走任何评标资料；

2.11.7 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

3、评标

3.1. **评标方法：本项目评标采用综合评分法。**即在最大限度满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件规定的各项因素进行量化打分，**将每一个评委的评分汇集，进行算术平均，以评标总得分排名前列的投标人，作为推荐的候选中标供应商的评审方法。（以评标总得分最高的投标供应商作为中标候选人或中标供应商的评标方法。）**

3.1.1 评标步骤：

3.1.1.1 资格性审查：开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。对初步被认定为资格性审查不合格的，可实行告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。未通过资格性审查的投标人，不进入符合性审查。

3.1.1.2 符合性审查：评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会对初步被认定为符合性审查不合格或无效投标者可实行告知投标当事人，由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。未通过符合性审查的投标人，不进入技术、商务和价格评审。

3.1.2 详细评审及推荐中标候选人：

3.1.2.1 评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价，具体技术、商务、价格部分的评审因素详见《综合评分表》。

3.1.2.2 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

3.1.2.3 综合得分=技术得分+商务得分+价格得分。

3.2. **评标方法：定性评审法（不选用）。**

3.2.1 定性评审法评审原则：按照招标文件规定的各项因素进行技术商务定性评审，对各投标文件是否满足招标文件实质性要求提出意见，指出投标文件的优点、缺陷、问题以及签订合同前应注意和

澄清的事项，并形成评审报告。所有递交的投标文件不被判定为废标或者无效标的投标人，均推荐为候选中标供应商。

3.3. 评标方法：最低价法（不选用）。

3.3.1 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人评标的方法。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

3.3.2 采用最低评标价法的采购项目，提供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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

4、定标方法（不选用）

4.1. 根据《深圳经济特区政府采购条例实施细则》等有关规定，本项目采用评标和定标分离办法，即评审委员会按照本项目规定的评审方法对投标文件进行评审、推荐候选中标供应商并出具书面评审报告，由采购人根据评审委员会出具的评审报告和推荐的候选中标供应商确定中标供应商。具体所采用的评审方法和定标方法（定标规则）详见本招标文件。

4.2. 采用“综合评分法”或“最低价法”评审方法的项目，评审委员会按照评审结果，推荐“N+2”数量（N为需要的中标供应商数量，当有效供应商少于“N+2”时，全部推荐；N的具体数量由采购人在项目申报时确定）的候选中标供应商。采用“定性评审法”评审方法的项目，所有递交投标文件不被判定为废标或者无效标的投标人，均推荐为候选中标供应商。采用“定性评审法”评审方法的项目，所有递交的投标文件不被判定为废标或者无效标的投标人，均推荐为候选中标供应商。

4.3. 采购人应当按照以下方法确定中标供应商（具体见投标须知前附表）：

4.3.1. 采用自定法的：自定法是指采购人组织定标委员会，由定标委员会在候选中标供应商中确定中标供应商。操作程序：

①招标代理机构自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。

②采购人应当自收到评审报告之日起3个工作日内，组成定标委员会，召开定标会并确定中标供应商（中标供应商的具体数量由采购人在项目申报时确定并在招标文件中体现）。定标委员会可以选取直线票决法、集体议事法、累积投票法等三种方式之一定标，直线票决法分为一次票决、逐轮票决、先票决后抽签和先票决后竞价四种方式。具体定标规则（流程）见《深圳市政府采购评标定标分离管理暂行办法》（深财规[2014]4号文）。

③采购人应当自定标会召开后的3个工作日内，将定标书面记录、定标报告在采购人内部网站或者

内部办公区域公示，公示日期不少于 3 个工作日。公示内容包括定标委员会候选人员名单、正式成员名单、定标程序、定标环节及定标结果等内容。

④采购人应当在公示结束后 3 个工作日内，将定标报告送招标代理机构备案。定标报告包括但不限于定标委员会候选人员名单、正式成员名单、定标委员会的产生过程、定标程序及定标结果等内容。

⑤采购人逾期不确定的，招标代理机构将报主管部门处理，处理期间不计入采购期间。

4.3.2. 采用抽签法的：抽签法是指候选中标供应商产生后，由采购人委托招标机构按照随机抽签的方式在候选中标供应商中确定中标供应商。操作程序如下：

4.3.2.1 评审结束后，招标机构组织抽签，抽签小组原则上由采购人授权代表和项目评审组织人员（即采购项目招标机构工作人员）组成。（如入围单位在规定时间内未到达的，则视为自动放弃抽签资格）中标价为投标人的投标报价；抽签过程全程录音录像。

4.3.2.2 抽签中标的原则是：由招标人在抽签会现场通过摇号方式确定是采用大号中标方式，还是小号中标方式。随机抽取的号码在 1~25 号（含两头号码，1 和 25）的，规定为小号中标方式；随机抽取的号码在 26~50 号（含两头号码，26 和 50）的，规定为大号中标方式。

4.3.2.3 抽签顺序：小号中标的，按投标人截标签到时间从先到后顺序抽签；大号中标的，按投标人截标签到时间从后到先顺序抽签。

4.3.2.4 抽签程序和确定中标候选人：

4.3.2.4.1 中标候选人的产生：

（1）小号中标方式的，在具有抽签资格的合格投标人中，按抽签结果，抽到最小号码者的，为中标候选人；

（2）大号中标方式的，在具有抽签资格的合格投标人中，按抽签结果，抽到最大号码者的，为中标候选人。

4.3.2.4.2 抽签将按下列程序公开进行：

（1）招标人通过摇号的方式确定抽签中标的方式（大号中标或小号中标）和抽签顺序；

（2）招标人根据抽签顺序，依序查验具有抽签资格的投标人派出参加抽签的代表身份证明，若合格投标人派出参加抽签的代表经招标人三次呼叫不到场，或未按规定提供身份证明，则该合格投标人被视为放弃抽签资格。招标人当场宣布该合格投标人放弃抽签资格后，依序对下一名合格投标人进行本步骤；

（3）招标人应对每一位投标人的抽签结果予以记录，投标人签字确认。

（4）完成上述抽签程序后，招标人根据抽签中标的原则和抽签结果，当场宣布一名中标候选人。当有多名合格投标人抽签号码相同且为中标号码时，继续上述抽签程序，直至产生一名中标候选人。

4.3.3. 采用竞价法的：竞价法是指候选中标供应商产生后，由采购人委托代理机构组织候选中标供应商进行二次竞价，最终报价最低的为中标供应商。操作程序如下：

- (1) 评审结束后首个工作日，招标机构组织二次竞价。
 - (2) 竞价小组原则上由采购人授权代表和项目评审组织人（即招标机构工作人员）组成。
 - (3) 招标机构通知采购人授权代表及候选中标供应商授权代表必须按时到达竞价现场，未在指定时间内到达现场的候选中标供应商，视为放弃二次竞价的机会。
 - (4) 候选中标供应商授权代表进行二次竞价，每个供应商只有一次报价机会。
 - (5) 所有候选中标供应商统一递交《供应商竞价表》，候选中标供应商的二次竞价的价格不得高于首轮投标报价（即其投标文件中的报价）。否则视为无效报价，竞价无效。
 - (6) 确认结果：竞价小组成员签字确认竞价结果，填写《竞价结果确认书》。
 - (7) 竞价小组成员现场宣布供应商竞价价格。
 - (8) 有两家或以上候选中标供应商竞价报价相同且为最低报价时，由竞价小组采用票决的方式确定中标供应商。
- 4.4. 评标委员会提交评审报告和推荐中标意见报采购人确认，采购人在收到评审报告3个工作日内确定中标人。确认后采购代理机构将在刊登本项目招标公告的法定媒体上发布中标公告。不在中标名单之列者即为未中标人，采购代理机构不再以其他方式另行通知。
- 4.5. 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照招标文件规定的定标原则，重新确定中标人，也可以重新开展政府采购活动。

5、公开招标失败的处理

5.1 项目公开招标过程中若由于投标截止后实际递交投标文件的供应商数量不足、经评审委员会评审对招标文件作实质响应的供应商不足等原因造成公开招标失败，可由代理机构重新组织采购。

5.2 对公开招标失败的项目，评审委员会在出具该项目招标失败结论的同时，提出重新采购组织形式的建议，以及进一步完善招标文件的资格、技术、商务要求的修改建议。

5.3 重新组织采购有以下两种组织形式：

- (1) 由代理机构重新组织公开招标；
- (2) 根据实际情况需要向政府采购监督管理部门提出非公开招标方式申请，经政府采购监督管理部门批准公开招标失败采购项目可转为竞争性谈判或单一来源谈判方式采购。

8.4 公开招标失败的采购项目重新组织公开招标，代理机构要重新按公开招标流程发布招标公告和招标文件、组成评审委员会等组织采购活动。

5.5 公开招标失败的项目经政府采购监督管理部门批准转为竞争性谈判或单一来源谈判方式采购的，可不另行制作谈判文件，代理机构可就原招标文件中资格、技术及评审方法等变动情况向拟谈判对象发出谈判邀请。谈判邀请文件与原招标文件具同等效力，变动部分以谈判邀请文件为准。转为竞争性谈判或单一来源谈判方式采购的，供应商的原投标文件转为谈判应答文件。

6、公开招标失败项目转为竞争性谈判方式采购的

6.1 谈判文件:公开招标失败项目转为竞争性谈判方式采购的，原招标文件转为谈判文件。

6.2 谈判小组

6.2.1 公开招标失败项目转为竞争性谈判方式采购后，评审委员会转为谈判小组；专家可重新抽取也可继续采用评审委员会内专家。

6.2.2 谈判前，谈判小组将对各供应商的谈判应答文件进行审查，当谈判应答文件出现下列情况之一的将视为无效，按废标处理，不得进入谈判，具体内容见原招标文件中的《资格性检查表》部分以及谈判邀请中相应的变动部分。

6.3 谈判程序

6.3.1 参加谈判的供应商和谈判小组成员填写谈判登记表，并交验证明文件（法定代表人证明书、法人授权委托书、被授权的谈判代表身份证原件）。

6.3.2 谈判小组主持人宣布谈判规则和谈判纪律。

6.3.3 在谈判中，谈判小组将就以下谈判内容跟供应商进行谈判：

- (1) 项目方案；
- (2) 报价；
- (3) 其它相关事项。

原招标文件或谈判邀请文件有实质性变动的，谈判小组应当通过代理机构通知所有参加谈判的供应商。

6.3.4 谈判小组可以用书面形式要求各供应商对其谈判应答文件含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，重要问题供应商应以书面形式进行澄清、说明。

6.3.5 允许供应商在谈判结束之前根据谈判小组提出的内容进行澄清、修改或完善，或对项目方案进行相应的调整。

6.3.6 供应商对谈判应答文件进行修改，都应形成文字材料，并经供应商谈判授权人签字认可。

6.3.7 谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其它供应商的技术资料、价格或者其他信息；参加谈判的供应商有两次更改机会；供应商应在规定的时间内提出最后更改及书面承诺。

6.3.8 有下列情形之一的，该供应商的谈判结果作废标处理，具体内容见原招标文件中的《资格性检查表》部分以及谈判邀请中相应的变动部分。

6.3.9 谈判结束后，谈判小组根据供应商提供的谈判应答文件、谈判过程中产生的相关资料，对供应商谈判应答文件进行评估与比较，提出书面评审意见。

6.3.10 谈判小组将对谈判过程进行记录，以存档备查。

6.4 评审方法和定标原则

6.4.1 根据《深圳市政府采购评审委员会和评审方法暂行规定》（深财购[2005]5号），竞争性谈判采购项目的评审方法要比照最低价法规定执行。如确因实际情况需要采用其他评审方法的，应报经

同级政府采购监督管理部门批准。原招标文件若采用最低价法以外的评审方法，转为竞争性谈判后，评审方法应采用最低价法。

6.4.2 对公开招标失败转为竞争性谈判方式采购的项目，谈判小组对谈判应答文件进行评审和比较，综合各家供应商最终的方案、服务和投资等谈判结果并按最低评审价法进行评审。

6.4.3 若要采用其他评审方法的，必须报经政府采购监督管理部门批准，谈判小组按批准的评审方法进行评审。谈判邀请文件中应注明批准的评审方法。

6.4.4 谈判小组向代理机构提交书面评审报告，并推荐中标候选人或确定中标供应商。

7、公开招标失败项目转为单一来源谈判方式采购

7.1 谈判文件:公开招标失败项目转为单一来源谈判方式采购的，原招标文件转为谈判文件。

7.2 谈判小组

7.2.1 公开招标失败项目转为单一来源谈判方式采购后，评审委员会转为谈判小组，专家可重新抽取也可继续采用评审委员会内专家。

7.2.2 谈判前，谈判小组将对单一来源供应商的谈判应答文件进行审查，当谈判应答文件出现下列情况之一的将视为无效，按废标处理，不得进入谈判，具体内容见原招标文件中的《资格性检查表》部分以及谈判邀请中相应的变动部分。

7.3 谈判程序

7.3.1 参加谈判的供应商和谈判小组成员填写谈判登记表，并交验证明文件（法定代表人证明书、法人授权委托书、被授权的谈判代表身份证原件）。

7.3.2 谈判小组主持人宣布谈判规则和谈判纪律。

7.3.3 在谈判中，谈判小组将就以下谈判内容跟供应商进行谈判：

- (1) 项目方案；
- (2) 报价；
- (3) 其它相关事项。

原招标文件或谈判邀请文件有实质性变动的，谈判小组应当通过代理机构通知供应商。

7.3.4 谈判小组可以用书面形式要求供应商对其谈判应答文件含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，重要问题供应商应以书面形式进行澄清、说明。

7.3.5 允许供应商在谈判结束之前根据谈判小组提出的内容进行澄清、修改或完善，或对项目方案进行相应的调整。

7.3.6 供应商对谈判应答文件进行修改，都应形成文字材料，并经供应商谈判授权人签字认可。

7.3.7 谈判小组与单一来源供应商进行谈判。供应商有两次更改机会；供应商应在规定的时间内提出最后更改及书面承诺。

7.3.8 有下列情形之一的，供应商的谈判结果作废标处理，具体内容见原招标文件中的《符合性检查表》部分以及谈判邀请中相应的变动部分。

7.3.9 谈判结束后，谈判小组根据供应商提供的谈判应答文件、谈判过程中产生的相关资料，对供应商谈判应答文件进行评估与比较，提出书面评审意见。

7.3.10 谈判小组将对谈判过程进行记录，以存档备查。

7.4 评审方法和定标原则

7.4.1 单一来源谈判采用最低价法。原招标文件若采用最低价法以外的评审方法，转为单一来源谈判后，评审方法改为最低价法。谈判小组对谈判应答文件进行评审和比较，对供应商最终的方案、服务和投资等谈判结果按最低价法进行评审。

7.4.2 谈判小组向代理机构提交书面评审报告，并推荐中标候选人或确定中标供应商。

第四章 拟签订的合同文本

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。

甲方：

乙方：

根据招标项目的投标结果，由单位为中标方。按照《中华人民共和国合同法》和《深圳经济特区政府采购条例》，经深圳市（以下简称甲方）和单位（以下简称乙方）协商，就甲方委托乙方承担 服务项目，达成以下合同条款：

第一条 项目概况

项目名称： 项目内容： 服务时间：

合同价款：合同总价为元，含一切税、费。本合同总价包括乙方为实施本项目荷载试验所需的设备仪器费、车辆租赁费、服务和技术费用等，为固定不变价格，且不随通货膨胀的影响而波动。合同总价包括乙方履行本合同义务所发生的一切费用和支出和以各种方式寄送技术资料到甲方办公室所发生的费用。如发生本合同规定的不可抗力，合同总价可经双方友好协商予以调整。

支付方式：分期支付。

第二条 服务范围

1、 2、 3、 其他合同未明示的相关工作。

第三条 时间要求及阶段成果

1、合同签订天内完成项目实施的准备工作，包括工作大纲和试验细则的编制；

2、

第四条 咨询服务资料归属

1、所有提交给甲方的咨询服务文件及相关的资料的最后文本，包括为履行技术咨询服务范围所编制的图纸、计划和证明资料等，都属于甲方的财产，乙方在提交给甲方之前应将上述资料进行整理归类 and 编制索引。

2、乙方未经甲方的书面同意，不得将上述资料用于与本咨询服务项目之外的任何项目。

3、合同履行完毕，未经甲方的书面同意，乙方不得保存在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料。

第五条 甲方的义务

- 1、负责与本咨询服务项目有关的第三方的协调，提供开展咨询服务工作的外部条件。
- 2、向乙方提供与本项目咨询服务工作有关的资料。
- 3、负责组织有关专家对项目试验成果评估报告的评审。

第六条 乙方的义务

- 1、应按照号招标文件、乙方投标文件要求按期完成本项目咨询服务工作。
- 2、负责组织项目的实施，保证工程进度和成桥荷载试验工作质量，并满足交通部交工验收相关标准。
- 3、向甲方提交检测资料等各套，一套电子版文件。
- 4、在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。

第七条 甲方的权利

- 1、有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容。
- 2、有权阐述对具体问题的意见和建议。
- 3、当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换人员，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

第八条 乙方的权利

- 1、乙方在本项目服务过程中，如甲方提供的资料不明确时可向甲方提出书面报告。
- 2、乙方在本项目服务过程中，有权对第三方提出与本咨询服务业务有关的问题进行核对或查问。
- 3、乙方在本项目服务过程中，有到工程现场勘察的权利。

第九条 甲方的责任

- 1、应当履行本合同约定的义务，如有违反则应当承担违约责任，赔偿给乙方造成的损失。
- 2、甲方向乙方提出赔偿要求不能成立时，则应补偿由于该赔偿或其他要求所导致乙方的各种费用的支出。

第十条 乙方的责任

- 1、乙方的责任期即本合同有效期。如因非乙方的责任造成进度的推迟或延误而超过约定的日期，双方应进一步约定相应延长合同有效期。
- 2、乙方的责任期内，应当履行本合同中约定的义务，因乙方的单方过失造成的经济损失，应当向甲方进行赔偿。
- 3、乙方对甲方或第三方所提出的问题不能及时核对或答复，导致合同不能全部或部分履行，

乙方应承担责任的。

4、乙方向甲方提出赔偿要求不能成立时，则应补偿由于该赔偿或其他要求所导致甲方的各种费用的支出。

第十一条 人员要求

1、参加本项目试验的人员必须具有国家和有关部门规定的相应资质。

2、参加本项目的试验人员的配置必须与投标文件中的服务承诺书和试验服务组织实施方案一致。

3、必须以直属试验人员参与本项目服务，不得使用挂靠队伍。

第十二条 乙方咨询服务工具要求

1、乙方应配备中标项目所需的足够数量的仪器、仪表以及工具等设备。用户不需向乙方提供施工工具和仪器、仪表。

2、乙方在提供服务过程中应自备车辆。

第十三条 保密要求

1、由甲方收集的、开发的、整理的、复制的、研究的和准备的与本合同项下工作有关的所有资料在提供给乙方时，均被视为保密的，不得泄漏给除甲方或其指定的代表之外的任何人、企业或公司，不管本合同因何种原因终止，本条款一直约束乙方。

2、乙方在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料，未经甲方同意，不得向第三方透露。

3、乙方实施项目的一切程序都应符合国家安全、保密的有关规定和标准。

4、乙方参加项目的有关人员均需同甲方签订保密协议。

第十四条 验收

1、下列文件的验收分为三个阶段：

2、其余文件和工作由用户组织有关技术人员根据国家和行业有关规范、规程、标准和用户需求直接验收。

3、验收依据为号招标文件、乙方投标文件，国家和行业有关规范、规程和标准。

第十五条 付款方式

1、合同签订后天内，甲方向乙方支付合同总价%的款项。

2、检测完成并提交评估报告后，甲方向乙方支付合同总价%的款项。

3、报告通过专家评审后，甲方向乙方支付合同总价%的款项。

第十六条 争议解决办法

执行本合同发生的争议，由甲乙双方协商解决。

第十七条 风险责任

1、乙方应完全地按照号招标文件的要求和乙方投标文件的承诺完成本项目，出于自身财务、技术、人力等原因导致项目失败的，应承担全部责任。

2、乙方在实施荷载试验过程中应对自身的安全生产负责，若由乙方原因发生的各种事故甲方不承担任何责任。

第十八条 违约责任

1、因乙方原因，未能按规定时间完成有关工作的，每延误一天，甲方可在支付合同余款中扣除合同价款千分之一。

2、由于乙方原因造成试验成果质量低劣，不能满足大纲要求时，应继续完善试验工作，其费用由乙方承担。

3、如乙方提供的咨询服务文件不符合质量要求，必须在甲方提出要求后7天内无条件修改，其费用由乙方承担。

4、若甲方发现乙方派出的试验服务人员或提供的试验仪器设备不符合合同要求，乙方应在3天之内按要求派出人员或提供满足投标文件承诺的仪器设备，否则甲方有权终止合同，并保留追究乙方责任及要求赔偿损失的权利。

第十九条 其他

1、本合同与号招标文件、乙方投标文件如有抵触之处，以本合同条款为准。

2、下列文件均为本合同的组成部分：

- (1) 号招标文件、答疑及补充通知；
- (2) 投标文件；
- (3) 本合同执行中共同签署的补充与修正文件。

本合同一式份，甲、乙双方各执份，具有同等法律效力。本合同自双方法人代表签字（盖章）认可之日起生效。

本合同未尽事宜，双方友好协商，达成解决方案，经双方签字后，可作为本合同的有效附件。

甲方：（签章）

乙方：（签章）

地址：

地址：

法定代表人：（签章）

法定代表人：（签章）

开户行：

开户行：

人民币账号：

人民币账号：

联系人： 电话：

联系人： 电话：

日期：

日期：

第五章 投标文件组成

第一部分 商务部分

一、投标函(格式附后)

附件 1-1 法定代表人身份证明复印件(法定代表人参加投标)

附件 1-2 法定代表人授权书(授权代表参加投标)

附件 1-3 授权委托书(格式二)(适用于自然人委托投标)

二、开标一览表(格式附后)

三、分项价格表(格式附后)

四、商务条款偏离表(格式附后)

五、投标保证金

六、供应商的资格证明材料

(一) 供应商基本情况表(附件 6-1)

(二) 参加政府采购活动的供应商应当具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，提供下列材料：

附件 6-2-1 法人或者其他组织的营业执照副本复印件或自然人的身份证明复印件；

附件 6-2-2 法人或者其他组织的税务登记证副本复印件(按规定可不进行税务登记的不提供)；

附件 6-2-3 投标人上年度财务状况报告复印件(如供应商为新成立公司的，应提供公司成立之日后的财务状况报告)、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

附件 6-2-4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(由供应商根据项目需求提供说明材料)；

附件 6-2-5 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

附件 6-2-6 无不良信用记录承诺函(招标文件要求由供应商查询信用记录的提供)；

附件 6-2-7 投标及履约承诺书；

(三) 符合投标文件要求的供应商特定资格条件的证明材料(由采购人或采购代理机构根据项目具体要求填列)

附件 6-3 符合招标文件要求的供应商特定资格条件的证明材料。

(四) 联合体协议(格式附后)

七、提供符合政府采购政策的证明材料

附件 7-1 中小企业声明函(格式附后)

附件 7-2 “节能产品”“环境标志产品”、信息安全认证产品等政府采购法律法规要求的其他证明材料

附件 7-3 监狱企业的证明文件(选用)

附件 7-4 残疾人福利性单位声明函(选用)

八、投标人须知前附表要求的其他投标资料

九、供应商认为需提供的其他资料

第二部分 技术部分

一、货物说明一览表、服务方案、实施方案及技术方案

二、技术响应与偏离表

三、投标人售后服务承诺

四、用于本项目个人简历表

五、投标标的物符合招标文件规定的证明文件

六、其他资料

政府采购投标文件

(商务部分)

项目名称：_____

项目编号：_____

投标人名称：_____

_____年____月____日

一、投标函

致深圳市瑞凝信招标咨询有限公司：

根据_____(项目名称)(项目编号：_____)的投标邀请，_____(姓名、职务)代表投标人_____(投标人名称、地址)参加本项目招标的有关活动。据此函，作如下承诺：

1. 同意在本项目招标文件中规定的开标日起_____天遵守本投标文件中的承诺，且在期满之前均具有约束力。

2. 具备政府采购相关法律法规规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加此项采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录。

3. 具备本项目招标文件中规定的其他资格条件。

4. 提供投标人须知规定的全部投标文件，包括投标文件正本____份，副本____份，电子文档____份，开标一览表(投标报价表、投标保证金)_____份。

5. 已详细审阅全部招标文件(包括招标文件澄清函)，理解投标人须知的所有条款。

6. 完全理解贵方“最低报价不能作为中标的保证”的规定。

7. 接受招标文件中全部合同条款，且无任何异议；保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

8. 完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件中明确说明。

9. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，贵方可不予退还我方的投标保证金。

10. 愿意提供任何与投标有关的数据、情况和技术资料等。

11. 我方已详细审核全部投标文件、参考资料及有关附件，确认无误。

12. 对本次招标内容及与本项目有关的知识产权、技术资料、商业秘密及相关信息保密。

13. 与采购人和采购代理机构无任何的隶属关系或者其他利害关系。

附件 1-1：法定代表人身份证明复印件(法定代表人参加投标)

附件 1-2：法定代表人授权书(授权代表参加投标)

附件 1-3：授权委托书(自然人提供)

投标人名称：_____ 投标人公章：_____

投标人地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人或投标人代表(签字或盖章)：_____

联系电话：_____

日期：_____

附件 1-1 法定代表人身份证明复印件(法定代表人参加投标的)**附件 1-2 法定代表人授权委托书(授权代表参加投标的)****法定代表人身份证明书**

兹有×××（姓名、性别、年龄）在我公司（或者企业、单位）任×××（×××等）职务，身份证号：×××，法定代表人住址：×××，电话：×××，是我公司（或者企业、单位）的法定代表人。

特此证明。

×××公司（单位全称加盖公章）

×年×月×日

法定代表人授权委托书(格式一)(适用于法人投标)

_____（投标人名称）的法定代表人_____（姓名、职务）授权_____（投标人代表姓名、职务）为本公司的投标人代表，就_____（项目名称）投标及相关事务代表本公司处理与之有关的一切事务。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

授权代表身份证明复印件

投标人名称(公章)：_____

法定代表人(签字或盖章)：_____

授权代表(签字或盖章)：_____

_____年____月____日

说明：授权用投标专用章的，与公章具有相同法律效力。

授权委托书(格式二)(适用于自然人投标)

致：深圳市瑞凝信招标咨询有限公司

我_____（姓名）系自然人，现授权委托_____（姓名）以本人名义参加_____（项目名称）的投标活动，并代表本人全权办理针对上述项目的投标、签约等具体事务和签署相关文件。

本人对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：从____年____月____日起至____年____月____日止。

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

自然人签字并在签名处加盖食指指印：

_____年____月____日

二、开标一览表

深圳市瑞凝信招标咨询公司：

在研究招标文件中所有文件和合同条件、技术资料后，我们对____项目（招标编号：____）投

标报价如下：

项目名称	数量	完工期	备注
	1 项		
投标总金额（元）小 写： 大 写：			

注：此表按投标人须知正文19.4条款要求密封。

1. “服务期限” 指合同生效之日起，多少天内完成合同全部工作；
2. 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；投标报价的小数点后保留两位有效数。除招标文件另有规定外，投标文件内不得含有任何对本报价进行价格折扣的说明或资料，否则为无效投标。
3. 不得填报有选择性的报价方案。如有优惠折扣声明，应在“备注”栏中列出，最终以优惠后的“投标总金额”填报，并以此为准。

投标人名称(公章)：_____

法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____年____月____日

说明：授权用投标专用章的，与公章具有相同法律效力。

三、分项价格表

投标人名称：

招标编号：

一、货物类费用								
序号	货物名称	规格及型号	品牌	原产地	单位	数量	单价	合计（元）
合 计		数量合计：			报价合计： 人民币元			
二、其他费用详列								
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说明	
合 计			数量合计：			报价合计： 人民币元		
四、总报价：人民币 元。（以上各合计项与开标一览表中的对应项均一致相符，如不一致以报价一览表为准）								

- 注：1、对于报价免费的项目必须标明“免费”；此表可延长；
- 2、单价、合价和投标总价为包干价，即三者均应包含设备的价款、包装、运输、装卸、安装、调试、技术指导、培训、咨询、服务、保险、税费、检测、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等其他各项有关费用；
- 3、该表格式仅作参考，投标人的详细报价表格式可自定。
- 4、此表为《开标一览表》的报价明细表，所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。如投标人提供投标产品中仅有部份小型和微型企业产品的，应在此表中予以明确并提供《中小企业声明函》，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

投标人(公章)： _____

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)： _____

日期： ____年__月__日

说明：授权用投标专用章的，与公章具有相同法律效力。

四、商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

包号：

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
...					

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。本表中“招标文件条款描述”的条款与用户需求中的条款描述不一致的以用户需求中规定的为准。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

说明：授权用投标专用章的，与公章具有相同法律效力。

五、投标保证金

投标保证金缴纳承诺函

致：深圳市瑞凝信招标咨询公司

本公司(投标人名称)自愿参与贵公司组织的《###项目名称(招标编号：)》招标采购活动，并承诺已在深圳市政府采购中心缴纳投标保证金，所缴纳的投标保证金作为本次采购活动的投标保证金；若投标保证金被依法不予退还，已及时补缴，否则投标无效。特此声明。

投标单位(公章)：

法定代表人或其授权代表签名：

日期：

保证金汇款声明函(适用银行转账)

致：_____ (采购人或采购代理机构)

我方为_____ (项目名称) (项目编号：_____) 递交保证金人民币____元(大写(人民币____元)已于____年__月__日以银行主动划账方式划入你方账户。

详见附件：银行出具的汇款单或转账凭证复印件。

退还保证金时请按以下内容划入我方账户。若因内容不全、错误、字迹潦草模糊导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

单位全称：

开户银行：

开户账号：

供应商(公章)：_____ 地址：_____ 项目联系人：_____ 电话(手机)：_____

汇款单或转账凭证复印件

六、投标人具备投标资格的证明文件

附件 6-1 供应商基本情况表

供应商：（公章）

供应商名称		法定代表人	
统一社会信用代码		邮政编码	
授权代表		联系电话	
电子邮箱		传真	
上年营业收入		员工总人数	
基本账户开户行及账号			
税务登记机关			
资质名称	等级	发证机关	有效期
备注			

附件 6-2-1 法人或者其他组织的营业执照副本复印件或自然人的身份证明复印件

附件 6-2-2 法人或者其他组织的税务登记证副本复印件(按规定可不进行税务登记的不提供)

附件 6-2-3 财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明

备注：1. 投标人提供的财务状况报告，包括资产负债表、损益表等复印件。（如供应商为新成立公司的，应提供公司成立之日后的财务报表）

2. 提供依法缴纳税收和社会保障资金证明材料的复印件。

附件 6-2-4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(由供应商根据项目需求提供说明材料)

附件 6-2-5 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中没有《政府采购法》第二十二条第一款第(五)项所称重大违法记录，包括：

我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明！

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

说明：授权用投标专用章的，与公章具有相同法律效力。

附件 6-2-6 无不良信用记录承诺函

致_____ (采购人或采购代理机构)：

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

说明：授权用投标专用章的，与公章具有相同法律效力。

附件 6—2—7 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）无重大违法记录和不在于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 6-3 符合招标文件要求的供应商特定资格条件的证明材料：

(按《投标人须知前附表》投标人资格条件要求提供)

附件 6-4 联合体协议（选用）

致_____（采购人或采购代理机构）：

经研究，我方决定自愿组成联合体共同参加_____（项目名称、项目编号）项目的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

一、联合体成员：

1. _____

2. _____

3. _____

二、_____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称(公章)：_____

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：_____

成员名称(公章)：_____

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：_____

_____年____月____日

备注：本协议书由授权代表签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

授权用投标专用章的，与公章具有相同法律效力。

七、提供符合政府采购政策的证明材料

附件 7-1 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：_____年____月____日

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。

2. 授权用投标专用章的，与公章具有相同法律效力。

附件 7-2 “节能产品”“环境标志产品”、信息安全认证产品等政府采购法律法规规定的其他证明材料文件

说明：按《投标人须知前附表》有关要求填写说明、提供，未按要求填写说明、提供的，评标时不予以考虑。

附件 7-3 监狱企业的证明文件（选用）

说明：监狱企业参加政府采购活动时，应当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并加盖投标单位公章。

附件 7-4 残疾人福利性单位声明函（选用）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。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（盖章）：

日期：_____年____月____日

八、投标人须知前附表要求的其他投标文件**九、供应商认为需提供的其他资料****十、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退还的一切权利。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

政府采购投标文件

(技术部分)

项目名称：_____

项目编号：_____

投标人名称：_____

_____年____月____日

一、货物说明一览表、服务方案、实施方案及技术方案

货物、服务说明一览表

项目名称：

项目编号：

序号	货物、服务名称	制造商名称	型号规格	主要技术参数和技术指标	备注

备注：货物的主要技术参数和技术指标可另页描述。

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

说明：授权用投标专用章的，与公章具有相同法律效力。

服务方案说明

服务类项目供应商应根据第六章规定编写服务方案说明。服务方案说明包括但不限于：

- (1) 服务目标、范围和任务；
- (2) 服务方案；
- (3) 服务团队组织安排计划；
- (4) 工作流程；
- (5) 进度计划及保证措施；
- (6) 质量保证措施；
- (7) 合理化建议；
- (8) 其他。

实施方案

(示例略)

技术方案

(示例略)

二、技术响应与偏离表

技术响应与偏离表

项目名称：

项目编号：

品目号	货物、服务名称	招标规格	技术指标要求	投标响应情况	偏离	说明
...						

说明：在偏离项必须注明正偏离、负偏离或无偏离。

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

说明：授权用投标专用章的，与公章具有相同法律效力。

三、投标人售后服务承诺

四、用于本项目人员简历表

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同 类项目经历	职称	专业工龄	联系电话
总负责人						
	...					

供应商名称(公章)：_____

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：_____

日期：_____年____月____日

说明：授权用投标专用章的，与公章具有相同法律效力。

五、投标标的物符合招标文件规定的证明文件

(示例略)

备注：提供第二章“投标人须知前附表”和第六章“项目需求”规定(包括投标货物的强制性认证、注册等)的证明材料复印件。

六、其他资料

同类项目成功案例一览表（如需要）

项目名称：

招标编号：

序号	项目名称	合同签署时间	合同期限	合同价格	采购方联系方式

注：1. 此表可延长；根据评分表的要求提交相应资料；

2. 此表如有虚假项目，将导致废标。

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

日期：

公章授权书(如有)

致：_____（采购人或采购代理机构）：

_____(供应商名称)_____，中华人民共和国合法企业，法定地址：_____。在参与_____(项目名称)(项目编号)_____投标活动中，我公司授权投标专用章在此次活动中代为公章使用。

投标专用章所签署的投标文件、澄清等，我公司承认并同意具备与我公司公章签署等同的法律的效力。

投标专用章签署的所有文件、协议不因授权的撤销而失效。

投标专用章：_____（盖章）

公司公章：_____（盖章）

供应商法定代表人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

第二部分 技术部分

第六章 项目采购需求

一、货物名称及数量

序号	设备名称	数量	单位	备注
1	网络准入控制	1	台	不接受进口
2	终端防病毒软件	1	套	不接受进口
3	上网行为管理	1	台	不接受进口
4	运维审计系统	1	台	不接受进口
5	虚拟专用 VPN	2	台	不接受进口
6	Web 应用防火墙	1	台	不接受进口
7	统一身份认证系统	1	套	不接受进口

二、技术部分

（带*号为必须满足的技术指标项，不满足则废标，带▲号为重要技术指标项，不满足重点扣分）

1. 项目背景

鹏城实验室（深圳网络空间科学与技术省实验室）建设是广东省委、省政府为深入贯彻落实党的十九大精神和习近平总书记对广东工作的重要指示，瞄准新一轮创新驱动发展需要，打造国家实验室“预备队”，建成具有全国影响力的科研机构，紧密配合国家新一代人工智能的重大规划，建设创新型广东，推进深圳率先建设社会主义现代化先行区的重大部署。

实验室以服务于国家和区域发展战略为己任，聚合国内优质创新资源，建设相关重大科学基础设施，开展跨学科、大协同的创新攻关，突破网络信息领域重大核心基础理论问题，保障国家网络空间安全，推动网络信息产业发展，引领未来学术发展方向。实验室将探索建立符合大科学时代科研规律的科学研究组织形式，积极推动粤港澳大湾区打造国际科技创新中心。

目前鹏城实验室网络安全建设设备采购设备采购处于起步阶段，在网络出口部署了抗 DDOS 攻击系统、防火墙、入侵防御系统等用于日常办公网络互联网访问的安全防护。

内部应用系统不断增加：OA 办公系统、邮箱等应用，从阿里云落地迁移到鹏城实验室内部网络；为满足业务发展需求，已规划各类业务系统部署于内网；

安全管理越来越复杂：共建合作单位人员进驻越来越多。因此，针对物理、网络、主机、应用和数据五大部分进行安全防护建设，确保符合等保三级的规范和要求，保障系统安全、可靠、高效的运行，确保信息的机密性、完整性、不可否认性和可用性，有效避免各种潜在的威胁。

2、技术性能指标

2.1. 网络准入控制

编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
1	系统要求	具有独立自主知识产权，须为标准机架式硬件产品，除自身硬件设备外，产品功能的实现无需额外增加服务器等设备。
2	性能要求	2U 机架结构；标准配置单电源；标准配置 6 个 1000MBASE-T 接口，可支持扩展 4 个 1000M 光口；每秒事务数（TPS）：≥9000（次/秒），最大吞吐量：≥3.3Gbps，最大并发连接数：10000（条），设备可以支持 5000 用户授权，本次配置 2000 用户授权，配置软硬件资产管理模块。
3	高可用性	准入设备必须具备 HA 模式，HA 须支持主备机心跳 IP 检测及虚地址管理模式。
4		支持第三方监控平台，在出现重大异常情况时能及时通知网络设备放开网络。
5	终端部署	▲准入设备应至少提供安全客户端（Agent）、安全控件、无客户端等多种可供自定义部署、管理模式。（提供功能截图并加盖原厂公章）
6		安全客户端模式部署时，客户端程序应支持功能定制，以降低系统资源耗用，提升客户端兼容性。
7	终端发现	能够实时监测并发现接入内网的 PC、平板电脑、智能手机、IP 设备等终端，能够在第一时间隔离阻断并通知管理员。（提供功能截图并加盖原厂公章）
8		对自动发现的终端能够按照类别自动归类，以方便网络终端的统计管理。（提供功能截图并加盖原厂公章）
9	准入技术	准入设备本身支持 802.1x 标准协议，无需第三方 RADIUS 服务器支持。
10		准入设备支持基于多厂商 Virtual Gateway 的 VLAN 隔离技术，实现无客户端环境下端口级准入控制，同时提供 WEB 重定向终端入网引导流程。（提供功能截图并加盖原厂公章）
11		准入设备支持基于策略路由技术的准入控制模式，入网设备在访问网内关键资源时，将被强制隔离、引导至认证管理页面，同时支持交换机接口动态 VLAN 下发、端口隔离模式的网络边界管理。
12		单台准入设备可支持至少 2 个核心交换机进行策略路由准入控制。
13		支持在 IPv4 和 IPv6 双栈环境下的终端准入控制、重定向、认证、安检、修复等。（提供功能截图并加盖原厂公章）
14		准入设备可支持端口镜像准入技术，通过对交换机镜像数据的实时分析，能够及时发现并阻断非授权终端的接入。

15	定向引导	支持终端入网 IE 重定向引导，当用户访问网页时能够自动转向到指定的页面或地址，并支持 http 代理及多重重定向引导。
16		可根据用户的实际环境自定义非 80 端口的 Web 服务端口号及用户重定向引导。（提供功能截图并加盖原厂公章）
17		能通过浏览器完成身份认证、控件安装、设备注册、安全检查、检查结果展现等全流程引导管理。（提供功能截图并加盖原厂公章）
18		具有 Mac OS、Linux、iOS、Android 等系统专属客户端，支持认证引导和准入管理。（提供功能截图并加盖原厂公章）
19	IP/MAC 绑定	具有入网设备自动学习功能，支持 IP/MAC/端口三者强制绑定，以及违规终端 VLAN 隔离机制，防止终端仿冒 IP 接入网络或移动设备位置。
20	主机防火墙	终端在准入通过后访问域严格受管理员策略控制。
21		同网段终端无法互相访问，做到精确到端口的高安全性控制。
22	NAT 设备	提供单独的 NAT 管理模块，具有 NAT 识别和检测机制能够及时发现网内私接的小路由器、无线 AP、随身 WIFI 等 NAT 设备，通过单独的统计页面展示出其 NAT 设备的 IP、MAC、厂商型号、接入交换机 IP 及端口等信息，同时能通过图形拓扑展示出 NAT 下连终端的类型，帮助清查通过网中网隐藏的真实网络终端。（提供功能截图并加盖原厂公章）
23		对通过 NAT 入网的计算机可以实现准入控制、安全评估和修复等流程化管理
24	Hub 管理	能够发现内网私接的 Hub、傻瓜交换机等非网管设备，当多台计算机通过 Hub 接入网络时，能够及时产生告警通知管理员。
25		准入设备能够采用 VLAN 隔离、逻辑关闭端口等方式禁止 Hub 下联计算机接入网络。（提供功能截图并加盖原厂公章）
26		支持 Hub 下多个终端需分别认证才能入网和只需一台认证即可全部入网两种认证机制。
27	设备识别	支持自动识别网络设备类型，包括：交换机、防火墙等。
28		支持设备管理模板的定义功能，能够通过 SNMP、SSH、TELNET 等方式自动、批量添加网络设备。
29	终端网络拓扑	准入设备支持交换机到终端计算机的网络拓扑管理功能，能够自动绘制出网络拓扑图。（提供功能截图并加盖原厂公章）
30		能够在拓扑图上选取设备查看其基本状态信息、设备型号、所处位置、子节点、路由表、ARP 表等信息。（提供功能截图并加盖原厂公章）
31		支持在界面上提供对该网络设备进行 TELNET、SSH 等管理。（提供功能截图并加盖原厂公章）
32	交换机状态展现	支持可网管型交换机面板图形化展现各接口状态（up、down、trunk 等），以及各接口下联的终端详细信息（IP、地址、MAC 地址等）。
33		能够支持自上而下逐级查找终端的具体位置、安全状态、认证用户、上下线时间等信息。
34	AP 联动管理	能够与主流的 AP 设备深度联动，支持 AP 控制器面板的图形展现，包括 AP 连接状态、下联终端信息（IP 地址、MAC 地址等）等。

35	DHCP 中继	能提供稳定的 DHCP 服务，并可以通过 DHCP 二次地址分配机制实现安全准入管理，支持交换机中继认证方式。支持 DHCP 服务器筛选，防止非法 DHCP 服务器分发错误地址。
36		能够根据用户、IP/MAC 绑定信息等条件，为指定终端设备分配特定的 IP 地址。
37		支持 DHCP 服务器筛选，防止非法 DHCP 服务器分发错误地址
38	终端识别	支持当前主流智能终端设备的安全准入控制，能够自动识别主流手机、智能终端等设备。
39		
40	移动终端入网	提供独立的智能终端入网引导界面的自主定制功能，至少包括界面标题、界面 LOGO、界面说明文字等。
41		能够提供移动终端入网的设备注册功能。（提供功能截图并加盖原厂公章）
42	认证检查	苹果应用商店提供支持 iOS 的安全准入 app 下载安装；支持 Android 客户端自动生成，以及自动签名等功能。
43		可提供手机或智能终端强制 VPN 拨号认证管理。
44		支持基于 Android 系统对安全管家、金山手机卫士、NQ Mobile Security、瑞星手机安全软件等安全应用程序的状态安全检查（提供功能截图并加盖原厂公章）
45		支持进行基于 Android 的安装软件、运行进程等的安全检查。（提供功能截图并加盖原厂公章）
46	联动认证	能够全面结合用户已有的认证或业务系统，可以与 RADIUS、LDAP、STMP/POP 等采用标准协议的系统做深度联动认证。
47	AD 域单点登录	能够与用户现有的 AD 域相结合，当用户登录到 AD 域后，无需二次认证即可入网，避免多次认证的繁琐流程。
48		当用户未登录到 AD 域时，该终端将一直被隔离，该状态下只有通过 IE 页面进行认证才能够入网。
49	短信认证	支持短信认证模式，用户在登记入网手机号码后，能够在手机上接收到入网的短信验证码，并在 IE 页面上利用短信验证码认证入网。
50	来宾管理	能够提供来宾角色选择，能够设定来宾设备的访问权限和入网时长，提供临时入网码，支持来宾设备与受访人员进行一对一绑定功能，并可以生成对应的审计报表。
51	接入审核	能够针对不同的角色或设备类别有选择的开启入网审核功能，待审核的用户或设备必须经过管理员审批才能入网。
52	安全检查库	准入设备须提供系统安全配置、用户行为规范等类别检查项，至少提供 25 种以上安全检查项。
53	系统补丁	准入设备具有完整的补丁管理子系统，无需第三方补丁服务器支持，自身即可以提供完整的流程化补丁管理，包括同步更新、补丁分类、补丁分发、补丁报表等功能。
54		能够在 IE 页面进行入网终端的补丁检查，补丁均划分为严重、重要、中等的类别，能够在 IE 页面显示出检查结果。
55	防病毒软件	支持基于 IE 页面的杀毒软件状态检查，支持杀毒软件版本、病毒库和运行情况的检查，支持 20 种以上主流杀毒软件检查，。

56	安全配置检查	支持 windows 密码策略、屏保、共享目录、弱口令、防火墙、网卡配置等项进行检查和修复。
57	健康性检查	能够对终端的磁盘使用率、垃圾文件、IE 主页、网络监听端口等安全性配置进行检查和修复。
58	客户端检查	能够检查主流桌面管理系统（包括 Landesk、北信源、威盾、盈高、圣博润等）客户端是否安装及正常运行，支持客户端强制安装。
59	自定义安全检查	能够对终端文件的路径、版本、大小、MD5、进程、注册表项、服务等项自定义组合检查。
60		能够通过安装包运行、访问站点、开关服务、关闭进程、执行文件、删除文件、修改注册表等方式进行安全修复。（提供功能截图并加盖原厂公章）
61	终端安全加固	能够通过傻瓜式的漏洞修复模式为用户提供简单、形象的漏洞自我修复功能，完全不需要管理员的介入即可完成终端安全风险项修补。
62	软件检查	通过安全检查检测终端软件安装、使用状态；
63		自动强制为终端安装软件；
64		软件产品授权，支持进行 windows、office、WPS 的产品授权信息进行检查（提供功能截图并加盖原厂公章）。
65	IP 地址管理	提供 IP 地址分配表，能够通过图示直观的查看各网段中未分配、开机、关机的数量和分布情况。
66		能够直接、快捷的查看全网终端历史上线、下线、在线时长等详细的 IP 使用情况。
67	能耗管理	提供未关机终端自动统计功能，并能够按照部门、时间段等条件生成统计报表。
68	移动端设备管理	移动端管理平台可实现设备快速定位、设备审核、实时报警监控、小助手确认码生成、准入控制器管理、平台基本信息、关机与重启（提供功能截图并加盖原厂公章）
69	管理角色控制	准入设备须采用系统管理员、安全管理员、审计员三权分立机制，防止单个角色管理者权限滥用。
70	网络诊断工具	支持通过 Web 管理界面提供 ping、抓包、traceroute、nslookup 等功能，并可以设置命令参数进行相关调试。
71	消息群发	能够支持在指定的一台或者多台终端计算机上产生桌面消息通知，该消息会立即弹出在用户桌面上，对用户进行提醒。
72	资产管理	能够对全网计算机上安装的软件进行统计，可以按照部门、名称提供精确查询以及软件资产报表的导出；
73		能够对终端硬件初始记录、最新记录和变动记录形成报表，并且能够查询变动的历史；
74		准入设备能够针对软硬件资产变动、资产异常情况提供了丰富多样的报警方式，便于管理员及时迅速了解资产信息。
75	软件分发	准入设备应具有软件分发和部署功能，管理员可以预定义软件分发的路径、运行参数、是否执行等任务策略，以提升软件部署效率。
76		能够自动判断并统计软件分发、部署的成功率，支持进程、注册表、安装路径等多种参数的组合判断。

77	安全管理报表	准入设备后台能够按周、月、年统计安全状况走势图；
78		准入设备后台提供每日入网报告、每周入网报告、每月入网报告。
79	报警信息	可以提供紧急、重要、次要、提示等多个级别自定义报警模式；
80		支持系统报警、网络报警、终端报警等类别，超过 20 种以上自定义报警类型；
81		支持 Syslog 报警信息的定向输出。
82	报警提醒	准入设备能够以邮件、手机短信、页面消息等多种报警方式提醒管理员各种安全异常状态。
83		
84	第三方产品联动	支持与主流上网行为管理系统深度联动，构建内网准入、准出的全面安全管理体系；
85		能够与主流动态口令认证系统相结合，提供动态密码联动认证机制；
86		支持与国内外主流 U-Key 联动认证。
87	售后服务	中标后提供原厂三年售后服务承诺函。
88	资质要求	具有公安部《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》
89		具有国家保密局《涉密信息系统产品检测证书》
90		具有国家版权局《计算机软件著作权登记证书》
91		具有国家密码局《商用密码产品销售许可证》
92		具有国家知识产权局产品专利 2 项及以上

2.2. 终端防病毒软件

编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
1	环境要求	控制中心采用 B/S 架构管理端，具备设备分组管理、策略制定下发、全网健康状况监测、统一杀毒、统一漏洞修复、网络流量管理、终端软件管理、硬件资产管理以及各种报表和查询等功能
2		支持以下操作系统：Windows XP_SP3 及以上/Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 10 等 Windows 客户端、Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2/2016 等 Windows 服务器系统；SUSE/Red Hat/CentOS/Ubuntu 等 Linux 系统
3	终端授权	提供 2000 个支持 Windows XP/VISTA/WIN7/WIN8/WIN10 等客户端的授权，包含防病毒功能、补丁管理功能、运维管控功能、移动存储管控功能、XP 系统防护功能和终端审计功能，其中终端审计包含统计软件运行的活动状态、外设使用日志、开关机日志、系统帐号日志、文件操作日志、文件打印日志、邮件日志等功能；提供 3 年售后服务，软件升级
4		提供 50 个支持 Windows Server 2003_SP2/Windows Server 2008/Windows Server 2012 等 Windows 服务器系统的防病毒功能授权；提供 50 个支持 SUSE/Red Hat/CentOS/Ubuntu 等 Linux 系统的防病毒功能授权；提供 3 年售后服务，软件升级

5	资产管理	支持发现设备的 IP-MAC 地址的绑定(提供产品界面截图并加盖原厂公章)
6		支持插件清理,按插件显示展示全网存在的插件和涉及的终端,可清理指定或全部插件、加入信任;按终端显示展示全网每个终端存在的插件,可清理插件(提供产品界面截图并加盖原厂公章)
7	终端策略管理	支持对终端桌面系统的账号密码策略(账号锁定时间、密码复杂度、密码最长使用期限、检査周期)、本地安全策略(注册表、文件共享、系统还原)、控制面板策略(用户账号、添加删除程序、网络和共享中心、管理工具)、屏幕保护(屏保开启及等待时间)、桌面壁纸(强制壁纸)、浏览器安全、杀毒软件检查
8	病毒、恶意代码、木马防护	支持文件、目录和数字签名自定义黑白名单的方式来管理全网终端的文件;
9		支持手工导入 MD5+SHA1 的黑白名单方式,支持 txt 批量导入方式;(提供产品界面截图并加盖原厂公章)
10		对敲诈者病毒提供防护机制,同时可提供相关解密工具;(提供功能截图并加盖原厂公章)
11		具备与国产操作系统(包括中标麒麟、红旗、普华、龙芯)的兼容性证明文件(提供厂商认证证书复印件)
12	补丁分发与漏洞修复	产品支持检测过期补丁,智能屏蔽不支持操作系统的补丁;具备漏洞自动修复、定期修复、按时间段修复,并具备蓝屏修复功能;(提供系统截图证明并加盖原厂公章)
13		产品漏洞集中修复过程中的流量控制和保证带宽,补丁分发支持服务端带宽限流与客户端 P2P 补丁分发加速,有效节省外网带宽资源。
14	功能扩展	可支持功能扩展,如运维管控、移动存储介质管理、软件管控、软件管理、数据防泄漏、网络准入等。
15	违规外联与接口控制	违规外联发生时可针对内外网连接状态分别设置违规处理措施
16		支持接口控制:USB 接口、串口、并口、1394 等,光盘控制:读取权限、刻录权限,设备控制:USB 移动存储类、USB 非移动存储、蓝牙、打印机、冗余硬盘、键盘、摄像头、扫描仪、手机平板等
17	设备联动	▲配置与下一代防火墙设备联动,达到网关边界联动防御效果(提供产品界面截图并加盖原厂公章)
18	资质要求	提供公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》;

2.3. 上网行为管理

编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
1	硬件规格	机架式独立硬件设备,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。

2		至少支持 12 个千兆电口、12 个千兆光口、4 个万兆光口，接口无路由/交换/LAN/WAN 等固化区分，均可作为二三层接口使用，支持多桥组部署
3	性能	最大网络吞吐 $\geq 30\text{Gbps}$ ，并发连接数 ≥ 600 万，每秒新建连接数 ≥ 100 万，支持用户数 ≥ 1.6 万人
4	部署适应性	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
5		支持源地址转换、目的地址转换、双向地址转换、NAT44，支持 DDNS 功能，
6		支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、ISP 路由，其中 ISP 路由支持自定义，并可提供基于应用的策略路由
7		接口默认属于 root，创建 VRF 后可把接口添加到 VRF 内，一个接口只能属于一个 VRF；
8		支持 4G 扩展网卡。支持在 4G 接口上运行 IPSec VPN。
9	功能要求	实际配置支持一对一、多对一、多对多等多种形式的 NAT，支持 H.323 等应用协议 ALG
10		实际配置支持基于用户、应用、时间对象的流量管控和策略设置接口，实际配置支持 second IP 地址
11		支持基于源、目的、规则集的入侵检测，支持 5 种自定义动作
12		支持针对 Web 服务器防护，包括网页防爬虫、网页防篡改、HTTPS 防护、DDoS 攻击防护、Web 攻击过滤、漏洞防护自学习等
13		系统定义超过 3000 条规则，包含 Backdoor、bufferoverflow、dosddos、im、p2p、vulnerability、scan、webcgi、worm、game。
14		配置 IPSec 隧道授权 ≥ 512 个
15		IPsec VPN 支持第三方对接和快速配置，自有设备对接时加密算法等参数无需配置，自动生成，仅需配置保护子网、共享密钥、IP 地址，支持配置国密
16		支持配置 IPsec VPN 隧道内网段映射，解决 VPN 地址网段重叠问题
17		支持自定义关键字对象，在应用控制的时候可选择“包含”、“等于”、“不等于”、“大于”、“小于”五种匹配模式，匹配类型包含关键字和数字，
18		支持 HTTPS 解密功能，支持页面及命令行配置解密策略，包括入接口、源地址对象、目的地址对象、https 对象、域名排除等。支持针对 HTTPS 网站、HTTPS 搜索记录、HTTPS 邮箱等内容进行审计；HTTPS 邮箱支持审计主题、内容、附件等；支持 HTTPS 域名库，预定义域名以及自定义域名
19		支持即时通讯应用管控的精细化管理，可管控微信的“位置分享”、“朋友圈”、“附近的人”、“朋友圈”、“摇一摇”、“漂流瓶”、“发文件”、“发消息”、“视频语音”、“登陆注销”等行为

20		支持 WEB Portal 认证功能，支持本地认证、Radius 认证、LDAP 认证 和 LDAP 用户同步，支持对接 IMC、AAS、SAM 等常见 AAA 服务器，支持配置强制重新认证间隔，支持配置认证通过后重定向 URL，要求本机自身支持短信认证功能
21		支持单用户全天行为分析报表，一个界面同时展示用户名、用户组、在线时长、虚拟身份（如 QQ 号码、微博账号等）、日志关联情况、全天流量使用分布、网站访问类别分布、全天关键网络行为轴等信息
22		支持认证页面自定义
23		支持微信认证功能，使用微信连 WiFi2.0 接口，限制微信流量放通（pc 和移动端，认证通过放通），支持基于 http 获取 access_token，支持微信内部浏览器 http 弹 portal，强制关注功能（定时检查用户是否关注公众号）
24		支持自新建、移动、删除和搜索用户、用户组，支持模糊搜索用户名、用户组名
25		web 管理界面支持 Ping、Traceroute、TCP Syn 诊断工具，可支持基于接口、协议、IP 地址、端口、应用进行网络抓包，并可下载导出分析
26		支持命令行、界面管理端口的漂移
27		支持本地日志记录和远程日志输出；
28		支持专用的日志审计管理软件
29	其他	支持本地生成用户终端上下线、上网日志、普通内容、AP 资料、场所资料、虚拟身份、搜索关键字信息、BBS 信息、Email 信息等数据库表；
30		至少支持任子行、派博、爱思、虹旭、锐安、网博、中新、恒邦、兆物、云辰、宽广智通、携网等主流后端公安平台的直接对接，并提供应用与平台代码关系对照
31		支持烽火、普天、长虹、海信等胖 AP 的用户溯源审计；
32		支持数据实时上报，同时可根据用户要求设置上报时间周期；
33		支持与标准的电信 CRM 系统进行对接，可主动获取场所和 AP 等信息；
34		支持 FTP、FTPS、HTTP、UDP 等方式传输
35		支持.ZIP、.syslog、.XML、.bcp、.ok 等文件格式
36		支持标准的 CBC 模式的 DES 加密算法

2.4. 运维审计系统

编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
1	产品形式	专用安全操作系统，软件镜像形式
2	硬件参数	X86 架构，提供 1000 个设备管理授权
3	部署方式	物理旁路，逻辑串联模式，不影响正常业务流量
4		支持基于水平可扩展的集群化架构设计与部署，支持跨地域、跨数

		据中心，多层次部署
5		支持 NAT 地址映射部署，通过映射后的 IP 地址访问堡垒机
6	资源管理	支持 SSH、RDP、VNC、Telnet、FTP、SFTP、DB2、MySQL、Oracle、SQL Server 等协议
7		支持对主机地址进行精确搜索，支持资源自动发现，可自动发现设置的 IP 范围内的资产，并且可以指定端口，支持 FTP 协议，并可以使用 FlashFXP、FileZilla 等常用的 FTP 工具，支持 SFTP 协议，并可以使用 WinSCP、FlashFXP、xftp 等常用工具
8		支持云主机资源批量添加，包括阿里云、百度云、华为云、腾讯云、Ucloud、AWS、Azure 云平台的资源（提供功能截图并加盖原厂公章）
9		可通过应用发布实现对 MySQL、SQL Server、Oracle、IE、Firefox、Chrome、VNC Client、SecBrowser、VSphere Client 类型等应用程序/客户端的扩展支持
10		支持不同的资源使用相同的 IP 或域名
11		支持内置常用的系统类型，包括 Linux、Windows、H3C、Huawei、Cisco
12		支持资源按标签管理，每个用户可以给每个资源打 10 个标签、支持批量添加和删除标签
13		支持 TELNET、SSH 协议资源使用普通账户自动切换到 root（或 enable）账户
14		堡垒机系统版本支持 PC 版本与手机 APP 版本（提供功能截图并加盖原厂公章）
15		支持无需安装任何客户端使用 MAC OS 系统 Safari 浏览器登陆堡垒机系统进行运维管理（提供功能截图并加盖原厂公章）
16	资源运维	支持 SSH、RDP、TELNET、VNC 协议资源的批量登录功能，支持 SSH 客户端、FTP 客户端、SFTP 客户端访问目标资源
17		提供类似云盘形式的文件存储，支持 RDP、SSH、VNC 协议类型主机的文件上传和下载，并进行审计
18		支持通过 Web 页面访问目标支持包括 SSH、RDP、TELNET、VNC 和应用发布资源，支持 SSH key 方式登录 SSH 资源，支持多台 SSH、TELNET 协议资源批量执行操作指令，支持将运维资源列表导出成 xshell 和 SecureCRT 格式的配置
19		支持 Xshell、putty、MAC terminal 等客户端和 Remote Browser（HTML5）访问目标资源，支持双人授权和多因子认证，运维资源可分页显示，并且可以根据名称、IP、标签等多种条件进行查找
20	用户管理	支持本地、RADIUS 和 AD 域等认证类型，支持通过设置来源 IP 控制和访问时段控制，限制用户访问堡垒机
21		支持用户的 IP 地址（黑名单或白名单）和 MAC 地址限制（黑名单或白名单）限制，非法地址无法登陆

22		支持访问控制策略按部门分权，不同部门的配置管理员只能针对自己部门及自己直属子部门设备进行访问权限设置；支持密码修改计划部门分权，使得不同部门的密码保管员只能修改/保管自己部门的设备上的帐号密码；支持审计功能按部门分权，使得不同部门的审计管理员只能审计自己部门、自己直属子部门设备上的操作日志
23	访问策略与动态授权	无需安装任何客户端，便可单点登录 RDP、VNC、Telnet、SSH 等协议和应用发布的远程资源
24		命令权限控制动作包含拒绝执行、允许执行、告警、动态授权和断开
25		堡垒机本身预制主机和网络设备的基本命令，用户可根据特定场景需要进行自定义命令
26		访问控制策略基于用户、用户组、资源账户、账户组、有效期、文件管理控制、文件传输控制（上传、下载）、RDP 剪切板控制、时间限制、IP 限制进行设置
27		访问控制策略支持配置双人授权候选人，针对核心设备，需要管理员现场审批才能操作
28		支持命令控制策略中对操作命令支持正则表达式和通配符方式设置匹配规则
29	自动运维	支持对 SSH 协议资源进行账户同步，包括推送账户（将堡垒机账户同步到对应资源）、拉取账户（将对应资源的账户与堡垒机本身做对比）
30		支持运维任务，通过编排步骤的方式，自由组合命令、脚本和文件传输步骤，实现灵活的自动化运维任务
31	工单管理	工单支持多人多级审批，最大支持 5 级审批
32		工单审批时，可以设置多人审批模式或会签审批模式
33		支持文件管理权限、RDP 剪切板权限、上传、下载权限的申请
34	操作记录	支持 H5 页面展示当前操作用户的登录名水印
35		支持字符协议 SSH、TELNET 和文件传输协议 FTP、SFTP 的审计，详细记录操指令和操作指令的执行结果
36		对录屏日志，可根据文本审计的内容为关键字进行图形搜索，搜索出来的结果可以直接定位到相关图形画面进行回放（提供功能截图并加盖原厂公章）
37		支持双人授权审计和协同用户审计，支持系统内置多种系统报表和运维报表模板，支持按日、周、月为周期，自动生成报表
38		即可对 FTP 协议进行审计，还可以对堡垒机自身的文件上传和下载的功能的执行可以被审计
39	会话回放	支持在线回放过程支持播放速度调整、拖动、暂停、停止、重新播放等播放控制操作

40		支持离线回放重现运维人员对资源的所有操作过程，并支持回放文件下载到本地播放
41		可根据文本审计的内容为关键字进行图形搜索，搜索出来的结果可以直接定位到相关图形画面进行回放
42	改密计划	可以根据从账户、时间、改密周期、改密方式生成详细的改密计划，到期自动执行
43		支持修改数据库账户的密码，包括 DB2、MySQL、Oracle、SQL Server
44		改密方式可以支持随机生成不同密码、随机生成相同密码、手动指定相同密码并支持自动改密结果发送到指定改密计划的管理人员邮箱
45		改密策略支持基于资源账户、账户组、改密方式、执行方式进行设置
46		支持查看改密日志，了解改密账户总数、改密成功数量、改密失败数量和未修改数量
47	系统维护	支持全量或者增量方式进行系统备份，支持通过导入升级包的方式一键升级
48		支持系统登录次数和资源运维次数的按周和按月展示趋势图，支持系统状态和系统信息展示
49		支持用户多次登录失败将自动锁定账户或 IP，可配置解锁时长、到期自动解锁，也可以手动解锁
50		支持微信小程序手机令牌（提供功能截图并加盖原厂公章）
51		支持绑定 SSH 公钥，实现免密码登录
52		支持修改系统自身对外提供服务的默认端口
53		支持配置和数据自动备份到远程 FTP、SFTP 服务器存储
54		支持系统负载、内核信息、内存信息、网卡信息、磁盘使用信息、路由表信息、ARP 表信息等运行状态信息的采集
55	产品资质	产品具备《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》

2.5. 虚拟专用 VPN

编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
1	设备性能	移动安全接入性能 $\geq 300\text{Mbps}$ ，移动终端安全支持接入数 ≥ 1600 个，移动终端接入速率 ≥ 180 个/秒；千兆电口 ≥ 6 个，单电源，标准 1U 架构，配置 1000 个企业移动管理接入授权，500 个 SSL VPN 接入授权
2	部署方式	支持网关模式、单臂模式、双机模式、集群模式的部署
3	基本特性	专业 VPN 设备，采用标准 SSL、TLS 协议，同时支持 IPSec VPN、SSLVPN 两种 VPN，非插卡或防火墙带 VPN 模块设备。
4		支持 Windows、IOS、Android、塞班、黑莓等操作系统的智能手机、PDA、平板电脑（PAD）等移动终端的 SSL VPN 接入，或通过 PPTP、L2TP

		VPN 方式接入；
5		支持终端使用包括 IE6、7、8、10、11 或其他 IE 内核的浏览器，以及最新版本的非 IE 内核浏览器，如 Windows EDGE, Google Chrome, Firefox, Safari, Opera 最新版登录 SSLVPN 系统，登录后可完整支持各种 IP 层以上的 B/S 和 C/S 应用。（提供截图证明并加盖原厂公章，或现场演示）
6	易用性	可支持虚拟门户功能，在一台设备上配置不同的访问域名、IP 地址，以及不同的使用界面，实现一台设备为多个不同用户群体服务的的使用效果；
7		支持智能递推技术，针对多外链的门户网站进行动态嗅探页面内的链接并完成资源自动授权，防止资源漏访；支持 Web 参数修正，可针对 Flash、Java、Applet、或视频播放器对象所引用资源路径进行修正，避免无法播放的问题。
8	权限控制	支持主从认证账号绑定，必须实现 SSL VPN 账号与应用系统账号的唯一绑定
9	身份认证	产品必须支持 Local DB、USB KEY、短信认证、硬件特征码、动态令牌、数字证书认证、LDAP、RADIUS、等认证方式；可针对用户/用户组设置认证方式的与、或组合，可进行用户名/密码、LDAP、USB KEY、硬件特征码、短信认证或动态令牌的五因素捆绑认证
10	高速性	支持至少 4 条以上的外网多线路配置；并在设备单臂部署模式下，多线路接入前置网关，仅依靠 SSLVPN 设备同样可实现 SSLVPN 接入用户的多线路自动优选功能
11		支持针对不同的 web 页面进行数据优化，支持动态压缩技术，基于数据流进行压缩，减少不必要的数据传输。（提供界面配置截图或提供自主知识产权证明）
12	移动 APP 集成	支持自助式 App Warpping 封装，不需要移动安全厂商协助，移动办公 App 快速上线(提供截图证明并加盖原厂公章)
13		VPN SDK 支持 Ticket 认证 API 接口实现 VPN 免密单点登录，并提供 API 接口，支持工作 App 自助修改密码
14	高管理要求	支持 15 级以上用户组树形结构分级管理，下级组可继承上级组的角色，资源及认证方式等属性
15		支持 15 级以上的管理员分级分权限管理，从 Admin 派生树形结构下级管理员；上级管理员可分配下级管理员享有设备配置模块权限，可管理的用户、资源、角色权限，并可限制下级管理员是否允许创建下级管理员、创建资源、创建角色；上级管理员可限制下级管理员对权限内配置享有查看或配置权限
16		支持针对移动 APP 的 VPN 安全代码的自动封装，实现 App 应用的安全加固（提供界面截图证明）

17		产品支持应用虚拟化功能，可以无需二次开发，即把 Windows 应用发布到移动智能终端中
18	移动智能终端支持	产品应该支持企业级“云盘”（又名“网盘”、“文件共享”）功能，
19		支持改写 WindowsRDP 协议，经改写的协议必须独立于 OS 运行环境，避免跨平台兼容性，针对图像数据，服务端必须支持有损压缩算法；
20	防火墙	产品应具备基于状态监测技术的防火墙功能，能够抵抗常见的网络攻击
21	产品及企业资质	提供原厂商售后服务体系 ISO9001 认证证书
22		提供中华人民共和国公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》
23		提供产品 IPV6 Ready 认证证书，并在全球 IPV6 测试中心官网可查

2.6. Web 应用防火墙

编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
1	配置要求	系统应为机架式独立硬件设备，全内置封闭式结构，具有完全自主知识产权的专用安全操作系统，稳定可靠，2U 机架式设备，标配 6 个千兆自适应电口，2 个万兆光口，硬盘不低于 1TB，支持扩展槽
2	性能要求	HTTP 吞吐：4000M；HTTP 新建(CPS)：36000/s；最大并发数：1000,000；
3	网络部署	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
4		应支持多服务器的负载均衡，工作在网关模式，对保护的多台负载 WEB 服务器，达到平均分发、按比例分发、负载分摊、响应比分摊等多种负载均衡模式。应至少支持 IP 哈希、URL 哈希、轮循算法、权值等算法。
5	牵引防护	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
6	网络安全	支持静态及动态 ARP 管理，支持静态路由和策略路由管理，提供 DNS 服务器功能，支持服务器泛域名和普通域名服务
7		支持静态及动态黑白名单策略，包括 IP 及 URL 黑白名单，支持基于源目的 IP、端口服务和时间等元组的包过滤功能
8	Web 安全防护	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
9		支持 HTTP 访问控制，可根据实际网络状况自定义请求方法等参数的访问控制规则，过滤非法请求
10		支持 HTTPS 防护，支持上传证书及密钥
11		应能识别和阻断注入攻击，支持防扫描陷阱，支持爬虫防护，支持文件上传、下载过滤，支持 LDAP、XPath、struct2/xworks 检测和防护

12		应能识别阻断跨站脚本(XSS)注入式攻击,应能识别阻断盗链攻击,应能识别阻断跨站请求伪造攻击,非法上传检测阻断,包括恶意WebShell防护,对网页请求/响应内容中的非法关键字进行检测、过滤
13	虚拟补丁	支持虚拟补丁功能,支持导入 appscan 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
14	智能部署	支持网站自学习建模,可通过学习 URL、host 等信息展示网站结构树形图,并支持对 URL 的访问量和响应健康度进行图形化统计(提供功能截图并加盖原厂公章)
15		支持通过自学习的 URL 参数的长度、类型、范围及请求方法等数据特点创建黑白名单模型,如果参数违反模型则判断为非法流量,直接执行阻断或封禁动作(要求提供功能截图并加盖原厂公章)
16		支持自定义防护模板,提供通用、增强、专家的初始防护策略模板
17	一键断网	支持通过移动终端管理,实现网站快速应急处置;
18		支持网站批量离线、网站批量恢复、网站一键断网、网站一键恢复操作(提供功能截图并加盖原厂公章)
19	威胁情报支持	支持第三方威胁情报库更新
20		支持利用安全情报规则进行防护,并支持基于威胁情报的日志查询(提供功能截图并加盖原厂公章)
21	网页防篡改	能进行配置自动分发功能,应采用内核级防篡改保护,能及时阻止并报告攻击事件;应支持支持超过 40GB 以上网页防篡改保护和恢复功能
22		应至少同时支持 Windows、Linux、AIX 三个操作系统的的网页防篡改;(提供功能截图并加盖原厂公章)
23		应能支持对所有安装防篡改客户端的服务器进行集中管理,能监控所有服务器状态、防篡改信息
24	DDoS 防护	支持检测并清洗的攻击类型包括但不限于:
25		Land、Winnuke、Smurf 等; TCP (SYN、SYN-ACK、ACK、RST、FIN 等); UDP (各种端口扫描、Flood 等); ICMP (不可达、Flood 等); DNS Query Flood、HTTP GET Flood、HTTP Post Flood、CC 等
26	云防护联动	支持与云防护中心进行联动,并在 WAF 本地进行云端配置管理(提供功能截图并加盖原厂公章)
27		支持在 WAF 本地查看云中心访问流量及防护攻击量统计
28	审计及告警	要求至少具备独立的审计日志、流量日志、攻击日志、网页防篡改日志、DDoS 防护日志及威胁情报日志模块,且支持按不同日志分类进行 syslog 外发,至少支持字符串和 json 两种数据格式
29		支持日志可视化,可对访问日志、攻击日志及安全情报等日志进行二次分析,并通过饼图、曲线图及柱图等对分析结果进行图形化统计
30		要求至少支持日志、trap、邮件、短信等告警方式

31	监控及报表	支持攻击态势大屏实时展示，可通过产品自带的实时态势监测模块进行攻击态势地图展示，包含对源地址、源地域、目标服务器、攻击类型、攻击趋势、流量趋势及实时事件的动画统计
32		态势监测支持对监测范围、防护区域和防护对象的自定义设置
33		系统须能够对遭受攻击按照攻击次数、防护的网站、遭受攻击的网页、攻击类型、攻击时间（或发现攻击的时间）等进行统计并排名
34		能够根据网站的访问防护的网站、被篡改内容、篡改内容的类型、试图进行的篡改、成功的篡改、发现的日期、事件发生的日期等条件进行详细信息的查询
35	管理界面	支持 HTTPS、SSH、Console、WebShell 多种管理方式
36		支持 Web 管理端口自定义
37	产品资质	产品具有《IT 产品信息安全认证证书》，且该证书产品技术标准为《WEB 应用防火墙产品安全技术要求》，提供证书复印件证明。

2.7. 统一身份认证系统

编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
1	组织机构管理	从 HR 系统同步机构数据
2		管理 HR 和非 HR 机构数据
3		成建制划转操作，例如：机构转移、机构合并等（提供功能截图并加盖原厂公章）
4		同时对多套组织机构数据进行管理（提供功能截图并加盖原厂公章）
5		灵活扩展组织机构的属性定义，并支持定义多值属性
6		灵活配置从 HR 等系统回收的组织机构属性及其映射关系
7		灵活配置从 HR 等回收属性的静态动作或动态动作
8		允许对回收操作的过程进行定义、监控及错误后可进行重试（提供功能截图并加盖原厂公章）
9		支持批量操作，并支持预导入功能
10	用户管理	基于组织机构的用户查询，包含树形的、扁平的；
11		从 HR 系统同步用户数据
12		手工和批量管理非 HR 用户数据
13		对用户的入职、信息变更、禁用、启用、逻辑删除、离职等进行操作
14		多种用户类型的扩展，例如：HR 用户、非 HR 用户、临时用户
15		用户类型间实现互转(HR 转非 HR，非 HR 转 HR)
16		统一用户名的属性在多种规则范围内可修改（提供功能截图并加盖原厂公章）
17		用户组管理，以及用户组内人员的灵活管理
18		灵活扩展用户的属性定义，并可以定义多值属性
19		配置从 HR 系统回收的用户属性及其映射关系

20		配置从 HR 回收属性的静态动作或动态动作
21		允许对回收操作的过程进行定义、监控及错误后可进行重试
22		支持批量操作功能，并支持预导入功能
23		支持用户查看所属所有应用账号操作
24	应用管理	具有应用系统的基本管理（增、删、改、查）功能
25		可灵活扩展应用的属性定义，并支持定义多值属性
26		根据应用需要，选择不同的组织机构树进行供应（提供功能截图并加盖原厂公章）
27		根据应用需要，为应用配置同步的组织机构属性映射
28		根据应用需要，为应用配置同步的帐号属性映射
29		查询已供应给应用系统的组织机构
30		查询已供应给应用系统的应用账号
31		允许对供应操作的过程进行定义、监控及错误后可进行重试
32		账号管理
33	通过定义策略，自动分配应用账号	
34	支持应用账号的孤立、采纳、启用、禁用、删除操作	
35	允许一用户在一个应用中开通多账号的场景（提供功能截图并加盖原厂公章）	
36	具有应用账号的回收功能	
37	可以批量开通/孤立/采纳/删除等操作，并能进行预处理	
38	可以进行应用端和服务端的账号比对检查	
39	允许对应用账号供应过程进行定义、监控及错误后可进行重试	
40	支持云架构部署	
41	支持 docker 等容器部署	
42	支持云服务，如 redis, RDS, SLB 等	
43	身份认证及访问管理	允许使用多种用户名登录(统一用户名/AD 用户名/邮箱/手机号等)（提供功能截图并加盖原厂公章）
44		支持双因素认证(例如：静态口令+Ukey / 短信验证码)
45		用户自助修改统一用户名
46		多次认证错误后锁定统一用户
47		支持 SAML 协议，并同时可支持 IDP 和 SP 功能
48		多种集成方式，例如协议模式、代理模式、代填模式
49		支持 JAVA/.Net/PHP 应用的 SSO 集成
50		支持 Oauth 协议，可扩展微信登录
51		支持 SharePoint、Domino 等典型 B/S 应用的 SSO
52		支持扫码登录
53		支持 PC 和 APP 交互登录
54		支持多种认证方式融合

55		支持多证书体系的融合认证
56		支持桌面登录与 APP 交互登录
57		支持认证和单点登录风险预警
58		支持根据不同的风险基本自动提升认证级别
59		支持制定风险规则及风险策略
60		支持异地登录预警
61		支持 IP 地址异常预警
62		支持异常设备预警
63		支持主流的 LDAP 和数据库存储
64		支持云架构部署
65		支持 docker 等容器部署
66		支持云服务，如 redis, RDS, SLB 等
67		支持多种认证方式页面配置
68		支持认证链
69		支持国密加密方式
70		支持错误认证锁定机制
71		支持错误认证后解锁机制
72		支持认证鉴权机制
73		支持轻量级服务架构
74	AD 管理需求	回收 AD 组织机构（提供功能截图并加盖原厂公章）
75		回收 AD 用户
76		给 AD 供应组织机构
77		给 AD 供应用户
78		对 AD 密码进行修改和供应
79		为 AD 用户分配/修改用户组及进行供应
80		AD 组管理
81		AD 组织机构管理
82	Domino 管理	回收 Domino 用户
83		给 Domino 供应用户
84		对 Domino 密码进行修改和供应
85	SAP for ABAP 管理	供应 SAP for ABAP 组织机构
86		回收 SAP for ABAP 用户
87		给 SAP for ABAP 供应用户
88		创建、删除、修改用户并供应至 SAP for ABAP 系统
89		对 SAP for ABAP 用户的禁用、启用状态修改及供应
90		提供 SAP for ABAP 指定生产密码和初始密码功能
91		提供 SAP for ABAP 组登录功能
92	SAP for Java 管理	供应 SAP for Java 组织机构

93		回收 SAP for Java 用户
94		给 SAP for Java 供应用户
95		创建、删除、修改用户并供应至 SAP for Java 系统
96		对 SAP for Java 用户的禁用、启用状态修改及供应
97		提供 SAP for Java 指定生产密码和初始密码功能
98		提供 SAP for Java 组登录功能
99	角色权限	基于 RBAC 进行角色权限管理
100		可对菜单权限、操作权限和数据权限进行管理
101		基于组织机构进行数据操作权限控制（提供功能截图并加盖原厂公章）
102		基于用户组进行操作权限控制
103		基于目标系统进行操作权限控制
104		可对用户所属机构与管理机构的差异化进行数据权限控制
105		可对用户组进行权限管理
106	调度管理	提供调度作业/批处理引擎
107		支持手工及自动执行调度作业/批处理任务
108		灵活的参数配置功能，例如执行参数、执行周期等（提供功能截图并加盖原厂公章）
109		提供调度作业/批处理运行检查功能，例如运行状态、结果、出错原因
110	审计及监控需求	所有操作均记录日志为前提；提供模板引擎，可灵活定制审计报告
111		审计报告可在线预览并以多种文件格式导出（提供功能截图并加盖原厂公章）
112		提供用户类的审计
113		提供应用及账号类的审计
114		提供认证类的审计
115		提供集成应用访问情况的审计
116	自服务管理	用户通过自服务页面修改(授权允许其修改的)个人属性（提供功能截图并加盖原厂公章）
117		用户查看其所拥有的应用访问权限和应用账号列表
118		用户自助修改统一用户名
119		自助修改统一用户密码
120		用户自注册统一用户名
121		自助找回密码
122		用户自服务页面 支持中英文
123	授权用户数	配置统一身份安全管理平台授权用户数 3000 个
124	实施接入应用	* PC 端与蓝凌 OA、Coremail、华为 AC、深信服 vpn PC 端系统、盈高准入系统接入, 提供证明材料并加盖统一身份认证系统原厂公章
125		移动端与蓝凌 OA、Coremail、深信服 vpn 移动端系统接入