

北京市第八中学

网络安全加固与云数据中心扩容项目

竞争性磋商文件

项目编号：ZDCH-FW-2018727



中鼎传鸿（北京）招标代理有限公司

2018年10月

目录

第一章	竞争性磋商采购邀请.....	2
第二章	供应商须知资料表.....	4
第三章	供应商须知.....	9
第四章	采购合同.....	22
第五章	采购需求及要求.....	25
第六章	评审标准.....	41
第七章	响应文件组成和格式.....	51
附件 1.	报价函（格式）.....	48
附件 2.	总报价表（格式）.....	50
附件 3.	分项报价表（格式）.....	51
附件 4.	技术规格偏离表（格式）.....	52
附件 5.	商务条款偏离表（格式）.....	53
附件 6.	资格证明文件.....	54
附件 8.	服务承诺（自行提供）.....	64
附件 9.	项目实施方案.....	65
附件 10.	中小企业声明函（中小企业参加的）.....	66
附件 11.	成交服务费承诺书（格式）.....	67
附件 12.	监狱企业证明.....	68
附件 13.	成交服务费承诺书（格式）.....	69
附件 14.	履约保证金保函（格式）（成交后开具）.....	70
附件 15.	供应商自行提供的其他资质证明文件.....	76
附件	退保证金说明.....	77

第一章 竞争性磋商采购邀请

中鼎传鸿（北京）招标代理有限公司受北京市第八中学的委托，对“网络安全加固与云数据中心扩容项目”（项目编号：ZDCH-FW-2018727）依据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等相关法律法规的规定进行国内竞争性磋商采购。现邀请合格的供应商参加该项目的磋商。

- 1、项目名称：网络安全加固与云数据中心扩容项目
- 2、项目编号：ZDCH-FW-2018727
- 3、本项目预算金额：人民币 1,528,000.00 元，超过预算将被作为无效响应处理。
- 4、购买磋商文件时间：2018 年 10 月 15 日起至 2018 年 10 月 22 日止，每天上午 9:00 至下午 17:00（北京时间，法定节假日除外）
- 5、购买磋商文件地点：中鼎传鸿（北京）招标代理有限公司（北京市西城区北三环中路 27 号商房大厦 612 室）
- 6、磋商文件售价：每套人民币 500 元（磋商文件以纸质版为准，售后不退）请按上述地址汇款，汇款单上应注明汇款用途、所购竞争性磋商文件编号，然后将汇款单复印件、购买单位名称、详细通讯地址、电话、传真及联系人传真给我公司，我公司收到传真后将尽快将竞争性磋商文件邮寄给贵方。
- 7、提交首次响应文件截止时间：2018 年 10 月 26 日下午 13:30（北京时间）。（如有变化，另行通知）。逾期递交或不符合规定的磋商文件恕不接受。
- 8、首次响应文件开启时间：2018 年 10 月 26 日下午 13:30（北京时间）
- 9、响应文件递交及开启地点：北京市西城区北三环中路 27 号商房大厦 613 室
届时请贵方派授权代表参加磋商。

中鼎传鸿（北京）招标代理有限公司

2018 年 10 月

中鼎传鸿（北京）招标代理有限公司

地址：北京市西城区北三环中路 27 号商房大厦 612 室

邮编：100120

若供应商磋商保证金采用电汇方式，请汇至下面帐户：

开户名：中鼎传鸿（北京）招标代理有限公司

开户银行：厦门国际银行中关村支行

银行帐号：8016100000005407

电话：010-62355611

电子邮箱：zdchzbgs@126.com

联系人：张文娟（女士）、富奎峰（先生）

第二章 供应商须知资料表

本表是关于要采购项目的具体资料，是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	内 容
说 明	
1	项目名称：网络安全加固与云数据中心扩容项目
2	采购人名称：北京市第八中学 采购人地址：北京市西城区西便门外东大街乙 2 联系人及联系方式：许老师：010-59733732
3	采购代理机构全称：中鼎传鸿（北京）招标代理有限公司 采购代理机构地址：北京市西城区北三环中路 27 号商房大厦 612 室
4	磋商文件澄清或者修改截止日期：提交首次响应文件截止时间 5 日前
5	磋商保证金金额：人民币叁万元整（¥30,000.00）； 形式：银行转账（不接受以现金或个人名义交纳的保证金） 收受人：中鼎传鸿（北京）招标代理有限公司 开户银行：厦门国际银行中关村支行 银行帐号：8016100000005407 特别提醒：采用银行转账形式请供应商在转账凭据附言栏中写明项目名称、包号及用途（因款项用途不明导致否决磋商申请等后果由供应商自行承担）。在磋商文件递交截止时间前未收到供应商足额的磋商保证金，将视为该供应商未按时提交本项目磋商保证金。
响 应 文 件 的 编 制 和 递 交	
6	响应文件有效期： <u>90</u> 天
7	响应文件份数： <u>1</u> 份正本、 <u>3</u> 份副本、 <u>1</u> 份电子版
8	供应商递交的电子版文件应包含纸质响应文件全部内容，为磋商文件正本

	扫描件，载体为U盘，格式为PDF，内容应与纸质文件内容保持一致，供应商对此承担全部法律责任）。
9	<p>提交首次响应文件截止时间及磋商时间： 2018年10月26日下午13:30（北京时间），逾期送达或不符合密封规定的，恕不接受。</p> <p>磋商次序：按递交首次响应文件次序，供应商在收到磋商小组的通知后应在指定时间内到达磋商地点。</p> <p>响应文件递交地点及磋商地点：北京市西城区北三环中路27号商厦大厦613室</p> <p>磋商内容：磋商小组针对供应商的响应文件的商务、技术和价格等内容进行磋商。磋商过程中，磋商小组可根据磋商文件和磋商情况，实质性变动磋商文件中的内容，包括“第四章 采购合同”、“第五章 采购需求及要求”。</p>
10	本项目依据《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）对小型和微型企业产品的价格给予6%个扣除，联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议总金额30%以上的，给予联合体2%的价格扣除。
11	在《节能减排政府采购清单》中空调机、双端荧光灯和自镇流荧光灯、电视机、电热水器、计算机、打印机、显示器、便器、水嘴等九类产品为政府强制采购节能产品（以“*”标注）。本项目中所涉及的货物如属以上九类产品，根据按照《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）和财政部、发展改革委公布的《节能产品政府采购清单》，磋商货物产品型号必须在《节能产品政府采购清单》中。
12	本项目依据《财政部、司法部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），监狱企业视同小型、微型企业，对监狱企业的价格给予6%的扣除，联合协议中约定，监狱企业的协议合同金额

	占到联合体协议总金额 30%以上的，给予联合体 2%的价格扣除。
13	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，对残疾人福利性单位产品的价格给予 6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件。
14	政府采购优先采购节能产品和环境标志产品。节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》，且经过认定的节能产品。环境标志产品是指财政部、环境保护部制定的《环境标志产品政府采购清单》，且经过认证的环境标志产品。
15	<p>依据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号），特作如下要求：</p> <p>1) 供应商须在应答文件中提供在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站查询的供应商单位信用记录的查询结果，应信用良好（查询日期自磋商公告发布之日后，提供网页复印件加盖公章）</p> <p>2) 采购人及采购代理机构将在磋商当天查询供应商的信用记录。供应商存在不良信用记录的，其应答将作为无效响应处理。</p> <p>3) 不良信用记录指：供应商在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单或存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录(三万元以上(含三万) 罚款金额视为较大数额罚款)，或在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。联合体磋商的，联合体成员存在以上不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p> <p>4) 查询及记录方式：采购人或采购代理机构将查询网页打印、签字并存档备查。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准，采</p>

	<p>购人或采购代理机构查询之后,网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据,供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。</p>
16	<p>本项目不接受联合体磋商。</p>
17	<p>评审方法: 综合评分法, 满分为 100 分。由 3 个部分组成: 1. 价格得分 (10 分)、2. 商务得分 (33 分)、3. 技术得分 (57 分)。 (最低报价不是成交唯一条件)</p>
18	<p>本项目确定的核心产品: <input type="checkbox"/> 不适用, 非货物类采购 <input type="checkbox"/> 不适用, 单一产品, 无须指定核心产品 <input checked="" type="checkbox"/> 适用, 核心产品为: 运维安全审计系统; 异常流量管理与抗拒绝服务系统; WEB 应用安全防护系统。</p>
19	<p>供应商授权代表应携带身份证明原件、复印件加盖公章及法定代表人授权书 (法定代表人亲自到现场的须提供身份证明原件及复印件加盖公章) 至磋商现场, 以备查验。</p>
<p>适用于本供应商须知的额外增加的变动, 不符合下列的要求将被作为无效响应处理:</p>	
	<p>磋商文件逾期送达的或者未送达指定地点的;</p>
	<p>未交或未足额交纳磋商保证金的;</p>
	<p>未按照竞争性磋商文件规定要求密封、签署、盖章的;</p>
	<p>磋商有效期不足的;</p>
	<p>未按竞争性磋商文件要求提供 附件 1——报价函 (格式) 附件 2——总报价表 (格式) 附件 3——分项报价表 (格式) 附件 4——技术规格偏离表 (格式) 附件 5——商务条款偏离表 (格式)</p>

	<p>附件 6——资格证明文件</p> <p>附件 6.1 法定代表人授权书（格式）</p> <p>附件 6.2 营业执照副本（复印件加盖单位公章）</p> <p>附件 6.3 供应商资格声明（格式）</p> <p>附件 6.4 供应商的资信证明</p> <p>附件 6.5 社会保障资金缴纳记录（复印件加盖单位公章）</p> <p>附件 6.6 依法缴纳税收的完税证明（复印件加盖单位公章）</p> <p>附件 6.7 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声明（加盖单位公章）</p> <p>附件 6.8 信用查询记录：供应商在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站查询的供应商单位信用记录的查询结果信用良好（查询日期自磋商公告发布之日后，提供网页复印件加盖公章）</p> <p>附件 13——成交服务费承诺书（格式）</p> <p>磋商报价超出本项目预算金额的；</p> <p>提供虚假文件的；</p> <p>故意隐瞒不良业绩的；</p> <p>不符合法律、法规和竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求的；</p> <p>依据财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119 号）的规定，不允许进口产品参加本项目。</p>
--	--

第三章 供应商须知

一、说明

1. 采购单位及合格的供应商

1.1 采购单位：系指采购人及其委托的采购代理机构。

采购代理机构：系指受采购人委托，在本项目竞争性磋商采购邀请中所述的具体组织本次竞争性磋商采购活动的采购代理机构。

1.2 满足以下条件的供应商是合格的供应商，可以参加本次采购活动：

1.2.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商，包括法人、其他组织、自然人，法律法规另有规定的除外。

1.2.2 遵守国家有关法律、法规、规章，符合“第一章 竞争性磋商采购邀请”中“供应商资格条件”中规定的要求；

1.2.3 只有已在采购代理机构报名备案、领取或购买了磋商文件并登记备案的供应商方可参加本次采购活动。

1.2.4 供应商组成联合体参加的，应符合以下要求：

1.2.4.1 联合体各方均应符合“第一章 竞争性磋商采购邀请”中“供应商的资格条件 1”的要求，除“供应商的资格条件 1”外的其他资格条件，联合体中至少应当有一方应当符合。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，按照资质等级较低的供应商确定联合体的资质等级。

1.2.4.2 联合体各方之间应当签订共同参加竞争性磋商的联合体协议，明确约定各方承担的工作和相应的责任，并将联合体协议作为响应文件的一部分一并提交。联合体各方签订联合体协议后，不得再单独或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

1.2.4.3 联合体各方必须指定牵头人，授权其代表所有联合体成员负责提交响应文件、磋商和合同实施阶段的主办、协调工作。

1.2.5 供应商所报货物如有涉及到进口产品、节能产品、环境标志产品，应遵守相应政策法规和本项目磋商文件的有关规定。

- 1.3 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，不得参加同一合同下的采购活动；为本次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，不得参加磋商。
- 1.4 供应商在本次采购活动过程中不得向采购单位提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，采购单位有权取消其磋商资格或成交资格。
- 1.5 采购单位在任何时候发现供应商提交的响应文件内容有下列情形之一时，有权取消其磋商或成交资格并依法追究供应商的责任：
 - 1.5.1 提供虚假的资料；
 - 1.5.2 在实质性方面失实。
- 1.6 采购当事人之间不得相互串通，否则采购单位有权取消其磋商或成交资格。

2. 资金来源

- 2.1 采购人必须获得足以支付本次磋商后所签订的合同项下的款项。

3. 磋商费用

- 3.1 供应商应承担所有与编写和提交响应文件有关费用，不论磋商结果如何，“供应商须知资料表”中所述的采购人和采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

二、磋商文件

4. 磋商文件构成

- 4.1 要求提供货物、服务的内容及详细技术需求、供应商须知和合同条件等在磋商文件中均有说明。磋商文件共七章，内容如下：

第一章 竞争性磋商采购邀请

第二章 供应商须知资料表

第三章 供应商须知

第四章 采购合同

第五章 采购需求及要求

第六章 评审标准

第七章 响应文件组成和格式

- 4.2 供应商应认真阅读磋商文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如供应

商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应文件被拒绝。

5. 供应商的疑问

- 5.1 供应商对磋商文件有疑问，并且以书面形式向采购单位提出的，采购单位对书面疑问将以书面形式予以答复，并将书面答复发给所有领取/购买磋商文件的供应商（答复中不注明问题的来源）。

6. 磋商文件的澄清或者修改

- 6.1 在提交首次响应文件截止时间之前，采购单位可主动地或在解答供应商提出的问题时对磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。
- 6.2 对磋商文件必要的澄清或者修改将以书面形式通知所有接收磋商文件的供应商，并对其具有约束力。供应商在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。
- 6.3 为使供应商准备响应文件时有足够的时间对磋商文件的澄清或者修改部分进行研究，采购单位有权决定是否延长提交首次响应文件的截止时间。

三、响应文件的编制

7. 报价范围及响应文件中语言和计量单位的使用

- 7.1 磋商文件中规定分包的，供应商可就其中的一个包或几个包提交响应文件，但不得将一个包中的内容拆开。
- 7.2 供应商提交的响应文件以及供应商与采购单位就有关竞争性磋商的所有来往函电均应以简体中文书写。供应商提交的证明文件和印制的资料可以用另一种语言，但应附有简体中文翻译本，并以简体中文翻译本为准。
- 7.3 响应文件中所使用的计量单位，除磋商文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位。

8. 响应文件构成

- 8.1 供应商应按磋商文件提供的响应文件格式填写响应文件，响应文件应包括以下内容：

附件 1——报价函（格式）

- 附件 2——总报价表（格式）
- 附件 3——分项报价表（格式）
- 附件 4——技术规格偏离表（格式）
- 附件 5——商务条款偏离表（格式）
- 附件 6——资格证明文件
- 附件 6.1 法定代表人授权书（格式）
- 附件 6.2 营业执照副本（复印件加盖单位公章，须有效）
- 附件 6.3 供应商资格声明
- 附件 6.4 供应商的资信证明
- 附件 6.5 社会保障资金缴纳记录（复印件加盖单位公章）
- 附件 6.6 依法缴纳税收的完税证明（复印件加盖单位公章）
- 附件 6.7 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声明（加盖单位公章）
- 附件 6.8 信用查询记录：供应商在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站查询的供应商单位信用记录的查询结果信用良好（查询日期自磋商公告发布之日后，提供网页复印件加盖公章）
- 附件 7——业绩证明文件
- 附件 8——售后服务承诺
- 附件 9——项目实施方案
- 附件 10——中小企业声明函（格式）（中小企业参加的）
- 附件 11——残疾人福利性单位声明函
- 附件 12——监狱企业证明
- 附件 13——成交服务费承诺书（格式）
- 附件 14——履约保证金保函（格式）（成交后开具）
- 附件 15——供应商自行提交的其他文件

9. 证明服务的合格性和符合磋商文件规定的文件

- 9.1 供应商应提交证明文件，证明其拟供的合同项下服务的合格性且符合磋商文

件的规定。该证明文件是响应文件的一部分。

- 9.2 前款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：
- 9.3 根据项目需求和特点，还应包含项目实施整体方案、项目进度计划、项目人员配备、售后服务承诺等有关内容。

10. 报价

- 10.1 所有报价均以人民币报价。供应商的报价应遵守“中华人民共和国价格法”。
供应商的报价不得超过采购项目预算，否则其报价无效。
- 10.2 供应商应按磋商文件“分项报价表（格式）”填写所报货物服务的单价和总价。应答文件对每种货物服务只允许有一个报价，磋商小组不接受有任何选择的报价。
- 10.3 报价表中的所报总价应已包括供应商若最终成交，应缴纳的与所报货物和服务相关的所有税费。
- 10.4 报价总价包括供应商为完成本项目所发生的一切费用。供应商估算错误或漏项的风险均由供应商承担。
- 10.5 供应商按 10.2 款要求填写报价供磋商小组评审方便，但不限制采购人以其它方式签订合同的权利。
- 10.6 供应商应对磋商文件项目需求书中的所有项目进行应答和报价，不得分拆只选择部分项目报价；供应商未经采购人同意不得将本项目分包或转包。

11. 磋商保证金和成交服务费

- 11.1 供应商应按照“供应商须知资料表”的规定提交磋商保证金，并作为其响应文件的一部分，递交文件时应将保证金单独密封。
- 11.2 磋商保证金是为了保护采购单位免遭因供应商的行为蒙受损失而要求的。下列任何情况发生，磋商保证金不予退还：
 - （一）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
 - （二）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
 - （三）除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
 - （四）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（五）磋商文件规定的其他情形。

- 11.3 磋商保证金应用报价货币，并采用“供应商须知资料表”中规定的任何一种形式。
- 11.4 供应商没有根据磋商文件“供应商须知”第 11.1 条和第 11.3 条的规定，提交磋商保证金的，**将被认定为无效响应而予以拒绝。**
- 11.5 成交供应商的磋商保证金，在与采购人签订书面政府采购合同后 5 个工作日内按照相关规定退还。未成交供应商的磋商保证金，将于成交通知书发出之日起 5 个工作日内按照相关规定退还。
- 11.6 成交供应商应按照“供应商须知资料表”中的规定在领取成交通知书时，向采购代理机构交付成交服务费，否则磋商保证金不予退还。

12. 响应文件有效期

- 12.1 响应文件有效期自规定的提交最后报价之日起，至“供应商须知资料表”中所述时限内保持有效。**响应文件有效期不足的将被认定为无效响应被予以拒绝。**
- 12.2 采购单位可根据实际情况，在原响应文件有效期截止之前，要求供应商同意延长响应文件的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件，且本须知中有关磋商保证金的要求将在延长了的有效期内继续有效。供应商也可以拒绝采购单位的这种要求，其磋商保证金将不会被没收。上述要求和答复都应以书面形式提交。

13. 响应文件的签署及规定

- 13.1 供应商应按照磋商文件“供应商须知资料表”规定的份数提交响应文件正本、副本和电子版，每本响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”或“电子版”。若正本和副本或电子版不符，以正本为准。
- 13.2 响应文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由供应商的法定代表人或经其正式授权的代表在响应文件上签字或盖章并加盖供应商单位公章。授权代表须持有书面的“法定代表人授权书”（标准格式附后），并将其附在响应文件中。如对响应文件进行了修改，则应由供应商的法定代表人或经其正式授权的代表在修改的每一页上签字。响应文件应当装订成册，编制页码。响

商小组有权拒收并原封退回。

16. 响应文件的补充、修改或者撤回

- 16.1 提交响应文件以后，如果供应商提出书面补充、修改或者撤回响应文件的要求，在提交响应文件截止时间前送达采购代理机构者，采购代理机构将予以接受。
- 16.2 供应商补充、修改的书面要求被采购代理机构接受的，其补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。
- 16.3 供应商对响应文件的补充、修改或者撤回的要求应采用书面形式，并应按本须知规定编制、密封、标记和发送。

五、磋商和评审

17. 磋商仪式与磋商小组

- 17.1 采购代理机构应当按磋商文件的规定，在提交首次响应文件截止时间的同一时间和地点组织磋商仪式。磋商仪式邀请供应商代表、采购人和专家等有关方面代表参加。参加磋商仪式的代表人应签名报到以证明其出席。
- 17.2 磋商仪式开始时，采购代理机构宣读致辞，由供应商代表检查响应文件的密封情况，经确认无误后，供应商退场。
- 17.3 磋商仪式中，除了按照本须知的规定原封退回迟到的响应文件之外，采购代理机构不得拒绝任何响应文件。
- 17.4 磋商小组根据采购项目的特点，按照政府采购法有关规定组建并负责磋商评审工作。磋商小组由三人以上单数组成，其中评审专家的人数不少于成员总数的三分之二。磋商小组应依照政府采购法及其他各项有关政府采购评审管理办法的规定履行各项职责。
- 17.5 磋商小组评审专家有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续履行评审专家职责的，采购单位有权向相关监督管理部门通报。磋商小组评审专家不履行法定职责，影响项目评审的，采购单位将依照政府采购相关法律法规的规定向有关监督管理部门通报或投诉。

18. 响应文件的有效性、完整性和响应程度审查

18.1 响应文件的有效性、完整性和响应程度审查是指对响应文件进行资格性检查和符合性检查。

18.1.2 资格性检查指依据法律、法规和磋商文件的规定，对响应文件的有效性、响应文件中的资格证明文件、磋商保证金等进行审查，以确定供应商是否具备资格。

18.1.2 符合性检查指依据磋商文件的规定，对响应文件的完整性和其对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

18.2 非实质性响应的文件

18.2.1 在磋商中，根据本须知的规定，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求。实质上响应的文件应该是与磋商文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的文件和承诺。对关键条款，例如关于磋商保证金、适用法律等内容的偏离、保留和反对，将被认为是实质上的偏离。

18.2.2 未实质性响应的文件将按无效处理。如发现下列情况之一的，其响应文件将按无效响应处理：

- 1) 未按照磋商文件规定要求交纳磋商保证金的；
- 2) 未按照磋商文件规定要求密封、签署、盖章的；
- 3) 不具备磋商文件中规定的资格要求的（第七章附件资格证明文件中带*号条款为实质性条款，没有对此作出完全响应的响应文件将被拒绝）；
- 4) 不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的。

18.3 审查过程中，磋商小组可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

18.4 供应商的澄清、说明或者更正应当为书面形式，并由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

19. 磋商

19.1 磋商小组将与实质性响应磋商文件的供应商进行磋商。磋商小组成员将依照

供应商提交首次响应文件的次序，集中与单一供应商分别进行磋商。供应商的磋商代表应按照磋商小组通知的时间和地点参加磋商。为加快磋商进程，要求参加磋商的供应商代表已获得充分授权。**参加磋商的供应商法定代表人或其授权代表应随带本人身份证明原件以备查验。**

- 19.2 磋商过程中，磋商小组可根据磋商文件和磋商情况，实质性变动磋商文件中的内容，包括“**第四章 采购合同**”、“**第五章 采购需求及要求**”。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，任何变动的部分磋商小组将及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。
- 19.3 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组要求，对磋商小组提出的问题作出书面答复和承诺，并在磋商小组规定的时间内提交。供应商提交的书面回答或承诺应由法定代表人或授权代表签字或加盖公章，并将作为其响应文件的一部分，由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。磋商次数及每个供应商的磋商时间将由磋商小组根据具体磋商情况确定。

20. 最后报价

- 20.1 磋商小组将在磋商结束后，要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。
- 20.2 最后报价是响应文件的有效组成部分。

21. 评审

- 21.1 经磋商最终确定提交最后报价的供应商后，磋商小组将采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。
- 21.2 综合评分法是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。综合评分的主要因素是：价格、技术、业绩、服务，以及相应的比重或者权值等（详见第六章 评审标准）。
- 21.3 评审时，磋商小组成员将独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。
- 21.4 最低报价不是成交唯一条件。

22. 成交供应商的确定

- 22.1 推荐成交供应商：由磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商及排序。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐，评审得分且最后报价相同的，按技术指标优劣顺序推荐。
- 22.2 采购人从磋商小组推荐的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

23. 评审过程及保密原则

- 23.1 磋商小组集中与单一供应商分别进行磋商，在磋商过程中，任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。
- 23.2 磋商结束后，直到授予成交供应商合同止，凡与本次采购有关人员对于属于审查、磋商、澄清、评价和比较的有关资料以及成交意向等，均不得向供应商或其他无关的人员透露。
- 23.3 在评审期间，供应商试图影响采购单位和磋商小组的任何活动，将导致其响应文件被拒绝，并承担相应的法律责任。

24. 接受和拒绝任何或所有响应文件的权利

- 24.1 为维护国家和社会公共利益，采购单位保留在确定成交供应商之前任何时候接受或拒绝任何供应商的权利，且对受影响的供应商不承担任何责任。
- 24.2 因不可抗力或成交供应商不能履约等情形，采购单位保留与其他候选供应商签订合同的权利。

25. 成交通知书

- 25.1 在响应文件有效期内，成交供应商确定后，采购代理机构将在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布成交结果公告，同时以书面形式向成交供应商发出成交通知书。
- 25.2 成交通知书是合同的组成部分。

26. 签订合同

- 26.1 成交供应商应当自成交通知书发出之日起 30 日内，按照采购文件确定的事项与采购人签订书面政府采购合同。如果成交供应商不与采购人签订书面合同，除不可抗力或磋商文件认可的情形外，其磋商保证金将不予退还。

- 26.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。
- 26.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商排序，确定下一候选供应商为成交供应商，也可以重新开展采购活动。

27. 采购活动终止

出现下列情形之一的，竞争性磋商采购活动终止：

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，但《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款和财库[2015]124 号文件规定的情形除外。

28、成交服务费

- 28.1 成交供应商须向招标代理机构交纳成交服务费。
- 28.2 成交服务费收费办法和标准参照国家发展计划委员会颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）和国家发展改革委办公厅关于招标代理收费有关问题的通知（发改办价格[2003]857 号）执行。

29 质疑应当遵守如下条款：

29.1 质疑应当在供应商知道或应当知道自己的权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式提出是指：

- （1）对采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
- （2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （3）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日；
- （4）政府采购过程中除上述三项之外的其他事项。

29.2 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料；

29.3 书面质疑应当署名，质疑供应商为法人或者其他组织的，应由法定代表人（其他组织的为主要负责人）或者经授权的磋商代表签字并加盖公章；供应商为自然人的，应当在质疑书上签字并同时提供供应商身份证复印件；质疑须当面递交。

- 29.4 供应商委托代理人办理质疑事务的，代理人应当同时提交供应商的授权委托书。
- 29.5 供应商如果在质疑过程中，有采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的情形的，提供虚假材料的，可能受到处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等处罚，情节严重的，吊销营业执照，构成犯罪的，依法追究刑事责任。
- 29.6 如果供应商在政府采购活动中知其权益受到损害，持有疑义，应当向采购人或中鼎传鸿（北京）招标代理有限公司提出询问或者质疑。
- (1) 采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。
- (2) 采购人或者采购代理机构应当在 7 个工作日内对供应商依法提出的书面质疑作出答复。

第四章 采购合同

采购合同

一、 合同金额

合同金额为(大写): _____元(¥_____元)人民币。

二、 服务范围

甲方聘请乙方提供以下货物和服务:

1. _____。

2.

.....

三、 甲方乙方的权利和义务

1. 甲方的权利和义务:

2. 乙方的权利和义务:

四、 服务期间(项目完成期限)

1. 委托服务期间自_____年_____月至_____年_____月止。

五、 付款方式

由甲方按下列程序付款:

1. 在签订合同之日起 5 个工作日内,甲方支付乙方合同金额的 30%作为首付款;

2. 项目正常交付并验收合格之日起 15 个工作日内,甲方支付乙方合同金额的 70%。

六、 知识产权归属

七、 保密

八、 违约责任与赔偿损失

1. 乙方提供的服务不符合本合同规定的,甲方有权拒收,并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务,从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金;逾期半个月以上的,甲方有权终止合同,由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。
4. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

九、 争议的解决

1. 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十、 不可抗力

1. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、 税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、 其它

1. 本合同所有附件、采购文件、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十三、 合同生效：

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 合同一式陆份，甲方、乙方和招标代理机构各执贰份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

第五章 采购需求及要求

第一部分 采购需求一览表

- 1、项目编号：ZDCH-FW-2018727
- 2、项目名称：网络安全加固与云数据中心扩容项目
- 3、项目预算金额：1,528,000.00 元。
- 4、分包情况：本项目共分一包，供应商须对所有需求进行应答，不得分开应答。
- 5、项目完成时间：采购人指定时间。
- 6、项目完成地点：采购人指定地点。
- 7、采购需求一览表：

序号	名称	数量	单位	备注
1	虚拟化软件系统	1	套	无
2	存储系统	1	台	无
3	虚拟化互联交换机扩展卡	2	块	无
4	标准机柜	2	个	无
5	云终端接入交换机	1	台	无
6	虚拟化服务器配件	6	套	无
7	服务器万兆网卡	3	套	无
8	运维安全审计系统	1	台	核心产品
9	异常流量管理与抗拒绝服务系统	1	台	核心产品
10	WEB 应用安全防护系统	1	台	核心产品

- 8、磋商文件中“◎”项为需演示的功能，提供现场演示；
- 9、服务要求：全部设备及部件要求原厂三年质保，保修期内提供免费上门服务，2 小时响应，4 小时到达现场，48 小时内无法修复，应提供备机；本项目为交钥匙工程，供应商报价时应充分考虑所有辅料（光纤跳线等）、国标辅材，包括学校原有虚拟化设备的数据迁移，设备拆除、搬运、恢复等，使用方不再负担中标价以外的其它费用。

第二部分 技术规格及要求

1) 虚拟化软件系统

序号	指标项	指标要求
1	基础要求	非 OEM 产品。并提供产品为云操作系统的中华人名共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书，提供证书复印件。
2	基本	提供 iSCSI/CIFS/NFS 服务，同时支持 IP SAN 与 NAS

3	存储功能	支持零操作快速安装	
4		支持一键快速部署	
5		存储服务无需服务器端安装私有客户端即可兼容各操作系统，包括 Windows 2000/2003/2008、UNIX 系列、AIX、HP-UX、VMware、Mac OS、Netware、Linux。	
6		管理员可依实际需求定义 write cache 或者 write through 模式。	
7		支持副本和纠删码两种数据保护技术，可以在一个存储系统中同时创建基于副本和纠删码两种资源池	
8		使用副本保护时，可针对不同的保护级别设定不同的副本数量，范围 2-5	
9		使用纠删码保护时，可针对不同的保护级别设备不同的数据块和编码块，数据块范围 2-5，编码块范围 1-2	
10		支持 VMware VAAI，支持 VMware 虚拟平台的高效使用	
11		支持 iSCSI 单向、双向认证	
12		支持 iSCSI 与 NAS 一键快速配置	
13		支持透明模式。无需交换机，即可实现服务器互联	
14		SSD 缓存功能	支持使用 SSD 作为数据写入缓存，小 IO 在 SSD 里面汇集成较大的连续 IO 写入后端存储设备
15			SSD 缓存的数据写入仍然受到数据复制的保护，不会因为单一的 SSD 故障而导致资料不一致的情况发生
16	支持使用 SSD 作为数据读取的缓存，使用频繁的数据会被暂存在 SSD 缓存内，当被读取时能直接从 SSD 中被读取		
17	支持 SATA，SAS 及 PCI-E 界面的 SSD		
18	数据分层技术	针对集群中存储节点配置不同性能的存储单元，可将不同性能的存储分层，让热数据存在高性能的节点，实现不同性能存储的统一管理和使用	
19	容量管理及可扩充性	支持在同一命名空间中，从数 TB 扩充到数十 PB	
20		支持扩充到 200 以上的存储节点，64 以上的存储 Gateway	
21		支持通过增加存储节点方式动态扩充容量，实现动态扩容	
22		随着存储节点的增加整体存储性能也跟着提升	
23		支持 Thin Provisioning 功能。	
24		虚拟磁盘驱动器容量可大于 4PB	
25		支持 4096 个 iSCSI target	
26		支持在同一命名空间中存储超过 10 亿个文件	
27		可用存储空间低于设定阈值时自动告警，预防存储池空间用尽。	
28		支持自动平衡，当新的存储节点加入时，系统会自动迁移数据确保每个存储节点使用量基本接近。	
29	数据复制功能	支持本地即时数据复制，系统确保数据复制会在不同存储节点上。数据副本数量可以由管理员设定，数据副本支持 2-10 份	
30		当存储节点故障时，系统会自动从其他存储节点上将相关丢失的数据再次复制，以确保数据复制数目的完整性	

31		复制的数据亦可被读写以增加整体性能
32	存储高可用性	整个分布式存储系统无中心节点例如中心元数据服务器、管理服务器
33		支持 MPIIO round-robin 及 active-standby
34		当存储节点失效时，系统会自动将服务请求转移至数据副本所在的存储节点。集群架构无需安装中央管理服务器
35		整个存储系统可以在不影响业务及资料存取的情况下将故障或要汰换的节点移除
36		支持通过扩展万兆网卡实现链路层、网络端口、网络线路和网络设备的负载均衡和冗余，在网络层面提供高可用
37	存储快照功能	可在线对 iSCSI volume 进行快照，不影响在线存储使用
38		支持增量快照
39		可以将数据还原至指定快照
40		单一 volume 支持 1024 个以上的 snapshot
41	存储克隆	支持 COW 实时卷克隆，可针对块或者某一个快照进行克隆
42	QoS 功能	支持针对 iSCSI volume 设定 QoS
43		QoS 的参数包含 iops 和 throughput
44	系统管理和监控	支持 WEB 管理方式，支持对集群信息以及各子系统内各项软硬件组件进行监控，应包括状态显示、警示告知、存储设备读写负载监测
45		支持 E-mail 告警，可针对节点健康状态、网络、硬盘等故障及时通过邮件告警
46		支持操作任务记录。记录管理员的所有历史操作
47		支持接口管理，通过 WEB 页面，对各个接口进行 MTU、IP 地址等接口属性进行配置
48	固件升级	支持一键固件升级，升级时只需在管理节点操作，即可完成升级工作
49		支持业务不间断在线升级

2) 存储系统

序号	指标项		指标要求
1	基础要求	产品成熟度	采用知名品牌存储专业厂商的产品；设备制造商是拥有自主知识产权的专业存储厂商，非 OEM 国产品牌或联合品牌。
2	控制器	体系架构	配置双控，最大可扩展 ≥ 8 个 SAN 控制器扩展，最大支持支持 Active-Active 模式；配置 ≥ 2 个 SAN 控制器；SAN 控制器不得包括外接虚拟化网关或者 NAS 控制器等
3		前端主机接口	支持 8Gbps FC、16Gbps FC、1Gbps iSCSI、10Gbps iSCSI 等主机接口；配置板载接口 1Gbps iSCSI ≥ 8 个，4 个 10GE 接口；

4		后端 硬盘接口	配置后端磁盘通道 ≥ 4 个，SAS3.0规范，总带宽 $\geq 192\text{Gb}$ ；
5	缓存	缓存	配置高速缓存 $\geq 64\text{GB}$ ，双控最大可扩展到128GB。缓存不得包含SSD磁盘、闪存及NAS控制器缓存；
6		缓存保护	支持缓存保护，并配置BBU电池保护模组，保证掉电时Cache数据可安全写入Flash或硬盘永久保存，实现无限时断电保护Cache数据的目的。
7		二级缓存	支持SSD作为缓存进行业务加速特性，可支持配置最少1块SSD实现加速功能
8	硬盘系 统	硬盘配置	配置1.2T 10000转SAS硬盘 ≥ 25 块；6TB 7200转SAS硬盘 ≥ 16 块；
9		控制柜	支持三种2U12/2U25/3U48控制框，提供原厂确认的证明材料；
10		磁盘扩展	系统支持最大硬盘数 ≥ 780 块，配置全部容量授权许可，未来扩容任意类型硬盘，不需要再支付相应的授权许可费；
11		磁盘混插	支持SSD、SAS、NL-SAS类型硬盘，支持不同硬盘类型在同一硬盘柜混插、热拔插和在线更换故障硬盘；
12	RAID	RAID类型	支持RAID 0、1、10、5、6等；
13	兼容性	主机 操作系统	Windows、Linux、VMware、UNIX (HP-UX、AIX、Solaris、K-UX等)
14		支持虚拟化 平台	支持VMware虚拟化场景，获得VAAI/VASA/SRM/vMSC认证，提供vmware官网认证证明和链接。
15		OpenStack	获得OpenStack Cinder兼容性认证，支持Openstack的Queens版本，提供OpenStack官网证明及链接。
16		SMI-S	获得SMI-S v1.6或以上版本的CTP认证并提供证明。
17	软件功 能	双活	支持Active-Active模式双活架构，主机端的LUN多路径为全Active状态；在不加额外网关的情况下可以实现和同厂商高中端型号存储组成双活阵列，要求支持VMWare、Windows Server、MS Hyper-V和Oracle RAC等。
18		快照	支持全容量许可快照功能，有效预防各种软故障的发生，快照无需预留空间，原厂生产商需承诺后续扩容无需额外购买许可
19		克隆	支持全容量许可的克隆功能，原厂生产商需承诺后续扩容无需额外购买许可。
20		在线	支持全容量许可的在线压缩功能，采用硬件压缩

		数据压缩	卡技术，配置独立的硬件压缩卡；原厂生产商需承诺后续扩容无需额外购买许可
21		异构数据迁移	支持异构存储数据在线无缝迁移到本地存储上，提供安全高效的数据迁移服务
22		存储虚拟化	支持存储虚拟化功能，可以整合异构厂商的存储阵列，通过虚拟化功能将存储资源统一管理和分配；接管异构存储厂商的空间后，可以把异构空间作为存储的 RAID 资源池，并且资源池可以划分多个卷对主机提供存储服务
23		热点数据分层	支持全容量许可的存储自动分层功能，可实现四层数据分层，系统自动将动态热点数据提升至高速盘中，以解决动态数据热点的性能问题，原厂生产商需承诺后续扩容无需额外购买许可
24	运维软件	存储管理软件	配置图形界面管理软件，支持多种语言（至少包括简体中文和英文），支持多台设备集中管理，支持存储资源管理分析和资源使用历史记录分析，支持性能管理等功能，支持 WEB 管理，支持 CLI 管理。支持多种事件通知功能
25	维保服务	原厂维保	提供三年 7X24 小时原厂维保；原厂上门安装；

3) 虚拟化互联交换机扩展卡

共 2 套扩展卡，每套规格要求如下：

序号	指标项	指标要求
1	万兆扩展卡	满足现虚拟化交换机万兆板卡扩容，万兆光口数量 ≥ 12 ，原交换机为华为 S7706；
2	万兆光模块	万兆多模光模块，数量 ≥ 12 ，要求能与原交换机兼容。

4) 标准机柜，共 2 个机柜，每个规格要求如下：

序号	指标项	指标要求
1	标准机柜	19 寸标准机柜，有门锁，全开孔前门，全开孔后门，框架钢板厚度： $\geq 1.5\text{MM}$ ，侧板厚度： $\geq 1.2\text{MM}$ ，规格：不小于 $600 \times 1200 \times 2000\text{mm}$ ；具有防雷 8 位 PDU 电源，满足现有服务器使用；

5) 云终端接入交换机

序号	指标项	指标要求
1	电口数量	千兆电口数量 ≥ 24 个
2	光口数量	千兆光口 ≥ 4

6) 虚拟化服务器配件，共 6 套虚拟化服务器配件，每套规格要求如下：

序号	指标项	指标要求
----	-----	------

1	CPU	至强 E5-2640 v4 处理器，频率 ≥ 2.4 GHz；
2	内存	容量 ≥ 64 GB, 频率为 DDR4；
3	硬盘	单盘容量 ≥ 300 GB, 硬盘数量 ≥ 1 , 转速 ≥ 10 K RPM, 支持热插拔。
4	以太网卡	万兆以太网口数量 ≥ 2 , 万兆光多模光模块 ≥ 2 ；
5	电源	电源模块数量 ≥ 1 , 与现有电源模块组成冗余电源；

7) 服务器万兆网卡，共 3 套服务器万兆网卡，每套规格要求如下：

序号	指标项	指标要求
1	万兆以太网卡	网口数量 ≥ 2
2	万兆光纤模块	多模光纤模块，数量 ≥ 2 ，传输波长：850 纳米，传输速率 ≥ 10 Gb/s

8) 运维安全审计系统

序号	指标项	指标要求
1	硬件配置	软硬件一体化产品，1U、磁盘空间不少于 1T、至少配备 6 个 100/1000M 自适应电口，至少配备 4 个千兆光口
2	可管理设备数量	可管理设备数量至少 200 个，运维用户无限制
3	并发性能	单台堡垒机字符类并发会话 ≥ 200 个、图形类并发会话 ≥ 50 个，提供原厂商提供的第三方权威机构检测报告证明
4	系统安装与存储	系统须安装在专用的 CF 卡或固态硬盘中，审计数据存储于磁盘中，防止操作系统故障导致审计数据丢失。须提供原厂商提供的真实硬件结构图证明
5	设备部署	采用旁路部署，不得影响业务环境；须支持 HA 主备模式，管理口和心跳口须支持多链路端口绑定功能，防止单网卡或单线故障。
6		支持多台堡垒机异地备份部署，每台设备都能提供运维和审计服务，配置数据自动同步
7		支持集群部署模式，中心采用 HA，节点可以横向扩展，实现统一登录入口和配置同步，以满足业务增长需求。
8	用户管理要求	支持用户多角色划分功能，如系统管理员、部门管理员、运维员、审计管理员、密码管理员等，对各类角色需要进行细粒度的权限管理
9		支持用户的批量导入/导出，按用户类型等分组方式；支持用户安全策略功能，如密码锁定次数、密码有效期、密码复杂度、用户有效期、用户登录时间限制、用户登录 IP 范围等
10		支持按部门组织架构（至少 5 个层级的部门）管理用户数

		据、资产数据、授权数据、审计数据。
11		每个部门可以管理本部门及 1 下级部门的用户角色: 部门管理员、运维管理员、审计管理员、运维员。
12		每个部门的部门管理员可以管理本部门及下级部门的主机、授权关系、策略。
13		每个部门的审计管理员可以管理本部门及下级部门的运维会话日志。
14	身份 认证要求	支持与 AD、LDAP、RADIUS、吉大正元、北京 CA 认证系统联动登录堡垒机, 支持自动同步 AD/LDAP 用户。
15		支持与 get、post、soap 发送方式的 http 短信网关平台进行联动, 实现短信动态口令双因素认证机制, 如与阿里云短信服务、SendCloud 联动。
16		支持手机 APP 动态口令认证方式登录堡垒机, 且新用户首次登录后需强制绑定 APP 动态口令。
17		堡垒机须内嵌动态令牌和 usbkey 认证引擎, 可同时使用动态令牌和 USBkey, 且认证引擎须具备原认证引擎厂家授权和资质
18		基于不同的用户设置不同的双因子认证模式, 如 user1 用动态令牌、user2 用 USBkey、user3 手机 APP 动态口令认证;
19		支持域认证与双因子认证结合使用, 如同时使用 AD/LDAP 用户名+AD/LDAP 密码+手机 APP 动态口令登录堡垒机、同时使用 AD/LDAP 用户名+AD/LDAP 密码+短信口令登录堡垒机
20		支持认证方式的全局设置: 可以选择启用哪种或者哪几种认证登录窗口。
21		
22	设备 管理要求	支持 DB2、oracle、mysql、sqlserver 主流数据库协议代理运维, 可直接调用本地 windows 系统的数据库客户端工具, 支持自动登录、无需应用发布前置机。
23		IE 代填应用发布: HTTP/HTTPS 协议的 web 设备, 且可以直接代填账号和密码。
24		支持对设备进行按设备类型分组、按部门分组, 支持设备批量导入/导出
25		支持设备帐户和密码的自动登录、手工登录、半自动登录

		模式
26		支持自动收集设备 IP、运维协议、端口号、账号、密码、与用户的权限关系，甚至可自动完成授权（需提供国家权威机构证明并加盖原厂公章）
27		导出的设备信息文件加密存储，解密时须由 2 个管理员同时解密才能查看到设备信息文件内容。
28	工单 流程要求	运维人员可以向管理员申请需要访问的设备，申请时可以选择：设备 IP、设备账户、运维有效期、备注事由等，并且运维工单以邮件方式通知管理员。
29		管理员对运维工单进行审核之后以邮件方式通知给运维人员；如果允许，则运维人员才可访问；否则就无法访问。
30	自动 改密要求	支持定期自动修改 windows 服务器、网络设备、linux/unix 等目标设备密码功能。
31		自动修改 windows 服务器密码无需在目标服务器上安装 agent、开启 telnet 服务等
32		支持完善的自动改密策略，包括改密前发送密码、发送失败不改密、改密后发送密码、密码文件加密、密码强度控制、自动密码恢复等。发送方式包括邮件、FTP、SFTP 等。
33	运维 方式要求	Web 访问方式：至少支持使用 IE、谷歌、火狐三种浏览器打开堡垒机的 Web 页面直接调用 mstsc、VNC、Xshell、SecureCRT、Putty、winscp、flashFXP、FileZilla、SecureFX 等运维客户端工具
34		支持通过堡垒机页面直接调用本地 Windows 系统里的 plsql、sqlplus、toad、sqlwb、ssms、mysql.exe 等数据库客户端工具。
35		客户端访问方式：支持使用本地的 mstsc/Xshell/SecureCRT/Putty 等客户端工具登录堡垒机访问图形或字符设备，视图界面一致性、搜索能力
36		支持使用本地的 winscp/flashFXP/SecureFX 等客户端工具登录堡垒机访问 SFTP/FTP 设备
37		支持使用本地的 SecurCRT/Xshell/OpenSSH 工具通过 SSH 网关代理方式直接登录字符设备
38		支持批量登录字符设备功能：能自动生成 SecurCRT/Xshell 工具的批量登录文件，实现在工具中批量自动登录多台设备。
39		AD/LDAP 环境，支持直接使用登录堡垒机的 AD/LDAP 用户及密码可以直接自动登录到服务器里。
40		审计

	日志要求	起止时间、来源用户、来源 IP、目标设备、协议/应用类型、命令记录、操作内容（如对文件的上传、下载、删除、修改等操作等）的详细行为日志。
41		支持保存 SSH 的 sz/rz 命令（zmodem）传输的原始文件，并提供原厂商提供的第三方权威机构检测报告证明
42		支持保存 SFTP/FTP 传输的原始文件。并提供原厂商提供的第三方权威机构检测报告证明
43		支持保存 RDP 粘贴板（桌面之间复制-粘贴）传输的原始文件。并提供原厂商提供的第三方权威机构检测报告证明
44		支持保存 RDP 磁盘映射传输的原始文件，并提供原厂商提供的第三方权威机构检测报告证明
45		支持对 RDP 屏幕文字内容、标题窗口、键盘输入的记录和搜索定位
46		支持审计主流数据库(如 DB2、oracle、mysql、sql server) 运维中的 SQL 语句，可进行关键信息定位查询
47		支持全局搜索审计日志，无需区分图形/字符/文件/应用类型，只需通过关键信息直接搜索定位。
48		审计数据支持通过 SFTP/FTP 方式自动归档，并在页面中可以查询哪些数据是否归档，可以设置归档成功之后自动删除数据，归档后的数据可以用专用播放器离线查看
49	安全策略要求	支持通过基于时间、IP/IP 段、用户/用户组、设备/设备组、设备账号、命令关键字、命令关键字正则表达式、危险级别、黑白名单等组合访问控制策略，授权用户可访问的目标设备。
50		对重要设备启用登录审核功能，运维人员须向管理员申请登录，管理员允许之后才可登录；否则无法登录
51		支持对重要命令进行审核：运维人员执行命令后，须等到管理员审批通过后才可执行成功。提供原厂商提供的国家权威机构证明
52		支持自动推送命令任务，如可自动备份交换机/路由器的配置信息、可自动执行周期任务；并将结果以邮件/FTP/SFTP 的方式发送给相关管理员。
53		支持运维空闲会话时间全局设置限制功能。
54	报表统计要求	内置丰富的报表统计模板，可点击柱状图、饼状图或曲线图进行数据钻取分析，且支持 PDF、doc、html 格式导出
55		内置根据运维人员和组生成各种维度的分析报表，维度包含总为运维次数、时长、活动时长、会话起止时间、会话大小、命令数、上传下载文件数，分别从全局及平均值、

		最大值、最小值、单次运维、单个会话等角度提供非常有价值有意义的报表
56		支持运维报表自动定期发送，提供一键导出符合等级保护、SOX 法案要求的综合分析报告。提供原厂商提供的报表样本
57	系统 管理要求	支持自身审计，包括但不限于：系统状态检测、登录日志、用户配置日志、设备配置日志、授权配置日志、策略配置日志、运维访问日志、系统配置日志等
58		支持系统日志报表统计功能，包括但不限于登录日志统计、配置日志统计、运维访问日志统计等，可以导出报表
59		支持邮件/syslog 方式输出告警日志
60		支持 SNMP 方式输出系统信息
61		提供排错工具：ping、TCP 端口检测、UDP 端口检测、路由跟踪等
62		需提供用户、资产、授权的增删改查等 API 接口，允许第三方平台调用堡垒机的 API 接口，实现用户、资产、权限自动同步到堡垒机，简化堡垒机配置工作量
63		支持和同品牌数据库审计系统进行联动，将通过 SSH/RDP 等加密方式操作数据库的行为整合到数据库审计中，实现数据库行为的统一集中查询、展示、审计分析等
64	产品 资质要求	产品需获得公安部产品销售许可证
65		产品需获得国家涉密产品资质证书
66		产品需符合国家《运维审计产品安全技术要求》测试标准，并获得中国信息安全认证中心 3C 资质
67		厂家需具备产品自主知识产权，禁止 OEM 贴牌应答

9) 异常流量管理与抗拒绝服务系统

序号	指标项	指标要求
1	专用的硬件和软件保障	采用专用硬件架构与专用安全操作系统；
2	设备类型	标准机架式
3	端口数量和扩展能力	2U 机型，4 个 100/1000M 以太网电口，2 个 SFP 千兆光口；1 组通道；1 个 RJ45 串口。
4	工作环境	电压 100~240VAC；频率 50~60HZ；电流 4-2A；功率 250W；运行温度 0~45℃；存储温度-20~70℃；相对湿度 5~95%，非冷凝
5	MTBF	不少于 35000 小时
6	最大清洗能力	1Gbps
7	小包防御能力	148 万 pps

	(64 字节 /pps)	
8	最大并发连接数	>100W
9	可选工作模式	支持在线串接、旁路检测和旁路清洗三种模式。
10	部署模式	支持透明部署、旁路回注、旁路下注、主备、负载、集群等
11	设备联动	支持清洗设备、检测设备的联动
12	IPv6/IPv4 双栈	支持 IPv4/IPv6 双栈方式
13	数据采集方式	可支持镜像、分光、NetFlow 等方式进行数据采集
14	自学习	支持针对防护对象的自学习功能
15	流量异常检测	支持对异常流量的检测 pps、会话数等格式。
16	网络层清洗	包括但不限于：IP Fragment Flood、ICMP FLOOD、UDP FLOOD、UDP 碎片防护、TCP SYN FLOOD、TCP ACK FLOOD、TCP RST FLOOD、TCP FIN FLOOD、慢速连接耗尽等。
17	HTTPS 协议清洗	支持在 IPv6/IPv4 双栈协议下的 HTTPS 协议的 DDOS 的防护，包括但不限于：SSL DOS、https client hello flood 攻击等。
18	HTTP 协议清洗	支持 HTTP 协议的防护，包括但不限于：HTTP GET FLOOD、HTTP POST FLOOD、HTTP 代理攻击。
19		支持自定义 HTTP 验证码图片；
20		最少支持 4 种认证算法，包括：js 自动验证、cookie 验证等。
21	SIP 协议清洗	支持在 IPv6/IPv4 双栈协议下的 SIP 协议的清洗防护，包括但不限于：SIP FLOOD、sip register flood 攻击。
22	NTP 协议清洗	支持 NTP 协议的防护，包括但不限于：NTP REQUEST FLOOD、NTP REPLY FLOOD 攻击等。
23	DNS 协议清洗	支持 DNS 协议的防护，如：DNS QUERY FLOOD、DNS REPLY FLOOD 、DNS NXDomain FLOOD、DNS 投毒攻击等。
24	攻击工具防护	支持对 annoyous 攻击工具的防护；支持常见开源攻击工具的防护， Windows 操作系统下、Unix/linux 操作系统； 支持对僵尸工具的防护
25	过滤器	支持基于 IP、TCP、UDP、ICMP、HTTP、HTTPS、DNS、SIP 、NTP、OTHER 等协议的自定义报文特征过滤。(提供截图)
26		支持丢弃、丢弃+黑名单、白名单、限速的等动作。
27		支持基于 http 协议字段的过滤，可过滤字段包括但不限于：URI、User-Agent、URI-GET、URI-POST、Referer、Cookie 等。

28	源认证	支持对真实源的有效认证
29	黑白名单	支持 IP 地址静态黑白名单功能，支持 IP 地址黑白名单的导入、导出功能。
30	抓包溯源	支持抓包溯源与指纹提取，针对抓包文件可以进行攻击源 IP 溯源
31		支持抓包任务管理，可定义抓包数量、协议、源/目的 IP、源/目的端口及采样比。
32		支持抓包文件管理和查询，可以支持针对防护对象，时间，类型的抓包文件查询，并支持抓包文件下载和解析。
33	抓包方式	自动抓包：支持攻击时、流量异常时自动抓包留存电子凭证、并支持自定义抓包数量；手动抓包
34	路由牵引	支持静态路由牵引；支持动态路由 PBR、BGP、OSPF 路由牵引。
35	牵引可控	自动流量牵引模式下，流量的牵引在 web 界面可实现手动可控。
36	流量回注	支持策略路由（PBR）回注、GRE 隧道回注、MPLS LSP 回注、二层回注、MPLS VPN 回注等。
37	日志本地存储	支持日志本地数据库存储，设备断电日志不丢失。
38	日志满额操作	支持滚动记录；支持停止写入；支持转储数据为多种格式，包括但不限于：支持 csv 格式、HTML 格式、XML 等转储格式
39	日志分类	支持流量日志、攻击日志、牵引日志、联动日志、系统日志等等，并详细记录日志的时间、状态、攻击源等
40	日志导出格式	支持 CSV 格式；
41	报表格式	excel、pdf、word 等格式
42	报表类型	支持日报、支持按照自定义时间输出报告；
43	报表格式自定义	支持可针对防护对象、报表内容、报表导出条件等可选择性导出报表
44	威胁分析	支持对防护对象、攻击 IP、攻击事件的 top 10 排名的分析表
45	流量分析	支持对防护对象、目的 IP 的 top 10 排名的分析表
46	连接分析	支持对连接状态、协议、ip、端口等
47	实时监控	支持防护对象流量 TopN 排名；支持防护对象攻击 TopN 排名；支持设备状态信息（cpu 利用率，内存利用率，磁盘利用率）的图表显示；支持链路流量的实时显示；支持针对攻击威胁分析的实时和历史记录；接口状态、链路状态、进程状态监控等。
48	管理方式	支持基于 B/S 架构的管理模式；支持 WEB、SSH、telnet 等方式；支持 https 的加密的安全登陆方式
49	统一平台管理	系统支持统一平台管理，在集群部署时支持对多台设

		备的集中管理，日志收集，运行状态监控，策略下发等
50	防护对象自学习	设备可以自动学习防护的对象 ip，并添加到默认防护对象，不需要手动一个个添加防护对象；
51	支持 SNMP	支持 SNMP 的 v1 、 v2 、 v2c 、 v3 版本。
52	告警内容	支持针对设备管理硬件状态、系统状态、攻击信息、通讯错误信息、验证容错信息等告警信息
53	告警方式	支持邮件告警，包括但不限于：多个收件人地址、邮件主题自定义、服务器地址、身份认证、发件人等项的设置 支持声音告警，包括但不限于对声音的频率、发声长度、次数、声音间隔等的自定义；支持统一管理平台告警
54	系统诊断	支持 Ping 命令自检测
55	webapi 开发接口	支持第三方数据的 API 开发接口，可基于数据做二次开发

10) WEB 应用安全防护系统

序号	指标项	指标要求
1	性能要求	2U 设备, 吞吐量 $\geq 4G$; 并发连接数 $\geq 3,000,000$; 每秒新建连接数 $\geq 300,000$; 千兆电口 ≥ 4 个, 千兆光口 ≥ 4 个, 2 万兆光口; Bypass ≥ 2 对, RJ45 串口 ≥ 1 个, USB2.0 接口 ≥ 2 个;
2	功能特性	支持多条链路数据的防护, 防护网段数量不限 支持以域名和 IP 多种方式进行防护 支持 ipv4/ipv6 双协议栈
3		能够识别应用类型超过 1100 种, 应用识别规则总数超过 3000 条;
4		◎支持 WEB 站点服务自动侦测功能, 支持自动识别 VLAN 信息
5		反向代理部署: 可支持代理和路由牵引两种模式, 客户端源 IP 可采用透明和非透明两种转发机制, 非透明可指定字段进行识别, 支持前后端口分离, 支持多台 WAF 设备冗余和集群部署, 提供界面截图并加盖公司公章
6		支持虚拟化部署, 支持 KVM、Xen、VMWare 等虚拟机环境, 并支持 WAF 镜像导入, 需提供第三方测评机构 (必须是公安部三所、国家保密局、ISCCC 其中一家) 的检测报告
7		内置身份证、银行卡等服务器敏感信息库, 对服务器响应敏感内容进行隐藏, 并支持自定义, 提供界面截图并加盖公司公章
8		系统提供防篡改功能, 能够防止被篡改内容被浏览者访问到, 一旦检测到被篡改, 实时发送告警信息给管理员。
9		支持对链接地址进行检测, 判断链接是否安全, 提高 web 应用的安全性。
10		◎ 可实现访问流程的校验, 向网站提交表单前必须先访问指定的网页, 并等待可配置的时间长度后才能正常提交表单, 需提供第三方测评机构 (必须是公安部三所、国家保密局、ISCCC 或同级别检测机构) 的检测报告
11		◎可根据 URL、请求头字段、目标 IP、请求方法等多种组合条件对 CC 攻击进行检测, 检测指标为 URL 访问速率和 URL 访问集中度; 可根据 IP、IP+URL 和 IP+User_Agent 等算法对客户端进行检测, 并支持应用层字段解析和自定义检测字段功能, 支持挑战模式, 支持基于地址位置的识别, 支持对特定的 IP 地址进行 CC 规则白名单放行, 支持 CC 慢攻击防护, 通过学习业务流量模型, 在业务流量异常时开启 CC 防护, 并支持启动配置阈值, 需提供第三方测评机构 (必须是公安部三所、国家保密局、ISCCC 或同级别检测机构) 的检测报告
12		安全性

		此区域 IP 的访问，需提供第三方测评机构（必须是公安部三所、国家保密局、ISCCC 或同级别检测机构）的检测报告
13		支持设置网站后台登录管理白名单，白名单中的用户登录网站管理后台无需经过二次认证；
14		具备针对主流网站内容管理系统 CMS 的安全防护能力，如 dedecms，phpcms，phpwind 等；支持的 CMS 类型数量不少 10 种；
15		支持敏感数据防泄密功能，支持敏感信息自定义，支持根据文件类型和敏感关键字进行信息过滤；
16		根据产生的安全日志进行智能分析，提高人工分析效率，减小规则误判概率，提供界面截图并加盖公司公章
18		◎支持自定义统计指定 IP/用户组/用户/应用在指定时间段内的服务器安全风险、终端安全风险等内容，并形成报表；
19		支持接入安全感知，设备日志可以导入给安全感知设备，由安全感知设备进行分析决断，策略联动；
20	资质认证	产品具备中华人民共和国公安部监制的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，要求为 web 应用防火墙-增强级；
21		产品具备信息技术产品安全测评认证证书，要求为 EL3+ 级别
22		产品支持 IPv6, 提供相关证明文件
23		产品通过 ISCCC 认证，提供相关文件

注：1. 知识产权

卖方应保证买方在使用其提供的产品（或其任何一部分）、技术或服务时不会被第三方提出任何侵犯知识产权（包括但不限于商标权、专利权、著作权、工业设计权、专有技术等）的侵权请求。任何第三方提出侵权请求的，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

2. 技术参数及规格要求

磋商文件中技术规格中指出的规格尺寸、工艺、材料和设备的标准，以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在应答中可以选择替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或高于磋商文件中技术规格的要求。

第三部分 售后服务和技术支持

供应商所提供的所有产品必须提供至少三年的完全免费质保；

- 1) 供应商承担保修期内的全部技术责任，保障系统正常运行。供应商应详细说明保修期内的保修项目、内容；
- 2) 供应商应对售后服务的技术力量、响应时间做出具体的书面承诺；

- 3) 在保修期内，如果系统发生故障，供应商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；
- 4) 供应商应对系统提供长期的技术支持。售后所发生的费用，在保修期内按合同执行，在保修期外由双方友好协商确定；
- 5) 远程技术支持 供应商应设立 7X24 的值班响应电话，并安排有经验的工程师接受报障。当设备系统出现故障时，采购方通过供应商指定的值班响应电话进行报障。
- 6) 设备巡检: 供应商至少每月提供一次设备系统现场深度巡检服务，对采购人系统进行细致全面监视和检查，检查的内容包括软件、系统检查，电源、告警及设备系统运行环境的检查等，提供详尽的巡检报告。
- 7) 软件更新 : 供应商应对维保项目包含的服务器、网络设备、存储设备进行性能分析，并给出进行优化建议。供应商应跟踪维保设备原厂商的硬件微码的更新情况以及系统、各种软件版本升级和补丁情况，并在例会中会将了解到的信息告知客户，在和客户进行沟通后，在客户的同意下，提供系统软件和硬件微码升级。
- 8) 硬件维修: 负责为所维护的设备硬件提供可用性保障，当设备出现硬件故障时，负责硬件的维修, 并将故障设备修复至可用状态。
- 9) 现场支持: 对于通过电话支持和远程支持都不能解决的设备系统故障，供应商应迅速提供现场支持服务，安排经验丰富的技术支持工程师赴现场分析故障原因，制定故障解决方案，并最终排除故障。
- 10) 技术培训: 供应商应对于故障相关内容进行培训，包括就现场服务中故障发生的原因、处理过程、以及类似故障的预防和处理经验对采购单位提供必要的培训。

第六章 评审标准

一、评审方法：本项目采用综合评分法，即响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

二、综合评分的主要因素是：价格、技术、业绩、服务等，以及相应的比重或者权值等。

三、评审因素及所占权重：

- 1、价格得分（10分）；
- 2、商务部分（33分）；
- 3、技术部分（57分）。

综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

合格供应商有效磋商报价得分=(磋商基准价/最后磋商报价)×价格权值×
100

评审标准细则

评审采用百分制，满分为 100 分，由三个部分组成，报价得分（10 分）、商务部分（33 分）、技术部分（57 分）。

序号	评审条款及权重	评审细则	分值	评分细则
1	价格部分 (10 分)	满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 合格供应商有效磋商报价得分=(磋商基准价/最后磋商报价)×价格权值×100（小数点保留两位）		
2	商务部分 (33 分)	供应商业绩	6 分	供应商 2016 年 1 月 1 日起至今的系统集成或维保项目业绩项目业绩（需提供合同复印件并加盖公章），供应商每提供一个合格的证明材料得 2 分，最多 6 分，否则不得分
		核心产品售后服务保障	6 分	核心产品为：运维安全审计系统、异常流量管理与抗拒绝服务系统及 WEB 应用安全防护系统； 提供针对本项目的原厂售后服务承诺函，每提供一个原厂售后服务承诺函得 2 分，最多 6 分；

		施工安全与 风险防控能 力	5分	<p>原厂商具有国家信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质（安全工程类）证书，三级得2分，二级得1分，没有得0分。 （提供相应证书复印件，并加盖原厂商公章）</p> <p>原厂商具备知识产权管理体系认证证书得3分，未提供或提供的证明材料不符合要求的不得分；（提供相应证书复印件，并加盖原厂商公章）</p>
		原厂服务保障能力	2分	为保障产品成熟度和代码可靠性，原厂应具备CMMI5研发能力，提供证书，保障后续软件代码开发和升级的稳定性；提供证书得2分，不提供不得分；
		原厂商自主研发能力	8分	<p>原厂商提供时间序列、马尔科夫链、Bayes、随机森林等长周期高级机器学习算法，提供原厂商提供的相关专利复印件或受理证明复印件。</p> <p>完全提供证明得8分； 缺少一个证明扣2分； 不满足上诉专利要求或未能提供复印件证明不得分。</p>
		售后服务方案	6分	<p>针对本项目实际需要，提供科学性、合理性和有效性的售后服务及培训方案</p> <p>售后服务及培训方案完全符合且优于用户实际需要，6分；</p> <p>售后服务及培训方案基本符合项目情况，4分；</p> <p>售后服务及培训满足项目情况较差，得2分；</p>

				不满足或未提供不得分。
3	技术部分 (57分)	供应商对磋商文件中技术指标的响应程度	26分	完全满足磋商文件得26分，每出现一项负偏离减2分，直至为零。
		现场演示	10分	WEB应用安全防护系统“◎”现场演示（详细见附表清单），演示内容符合磋商文件技术要求，每合格一项得2分，最高得10分；演示与磋商技术参数不符或不演示不得分
		技术方案及选型	12分	技术方案具有针对性、科学性和可行性。 技术方案全面、完全符合或优于用户实际需求得6分； 技术方案较全面、基本符合用户实际需求得3分； 技术方案较差、与用户实际需求有较大差距得1分； 技术方案差、不符合用户实际需求或未提供不得分。
				核心产品为同一厂商生产得3分。
				叁个核心产品原生产厂商分别提供的应答产品技术指标真实性的承诺书（加盖公章），一份得1分，未提供不得分，最高3分。
实施方案	3分	项目实施方案具有针对性、科学性、合理性、规范性和可操作性。 完全符合或优于用户实际需求得3分； 基本符合用户实际需求得1分； 方案较差或不符合实际需求不得分。		

		运维及售后服务方案	3分	具有完善服务保障体系，并能提供本地化支持和服务，有良好的应急预案，得3分； 具有较完善服务保障体系，并能提供本地化支持和服务，有较好的应急预案，得1分； 未提供不得分。
		培训服务方案	3分	培训计划详实，切实可行，并针对本项目组织定制化培训，充分考虑到本项目特点的，得3分； 培训计划较详实，可行，针对本项目组织培训，但未充分考虑到本项目特点的，得1分； 未提供不得分。

附表：演示清单

指标项	指标要求	演示得分
功能特性	◎支持 WEB 站点服务自动侦测功能，支持自动识别 VLAN 信息；	2分
	◎ 可实现访问流程的校验，向网站提交表单前必须先访问指定的网页，并等待可配置的时间长度后才能正常提交表单。	2分
	◎可根据 URL、请求头字段、目标 IP、请求方法等多种组合条件对 CC 攻击进行检测，检测指标为 URL 访问速率和 URL 访问集中度；可根据 IP、IP+URL 和 IP+User_Agent 等算法对客户端进行检测，并支持应用层字段解析和自定义检测字段功能，支持挑战模式，支持基于地址位置的识别，支持对特定的 IP 地址进行 CC 规则白名单放行，支持 CC 慢攻击防护，通过学习业务流量模型，在业务流量异常时开启 CC 防护，并支持启动配置阈值。	2分
安全性	◎ 按地理区域对攻击次数等进行统计，通过地图展示，并在地图上可以指定某一地理区域进行访问控制，阻断此区域 IP 的访问。	2分
	◎ 支持自定义统计指定 IP/用户组/用户/应用在指定时间段内的服务器安全风险、终端安全风险等内容，并形成报表；	2分

(评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。)

第七章 响应文件组成和格式

附件 1——报价函（格式）

附件 2——总报价表（格式）

附件 3——分项报价表（格式）

附件 4——技术规格偏离表（格式）

附件 5——商务条款偏离表（格式）

附件 6——资格证明文件

附件 6.1 法定代表人授权书（格式）

附件 6.2 营业执照副本（复印件加盖单位公章，须有效）

附件 6.3 供应商资格声明（格式）

附件 6.4 供应商的资信证明

附件 6.5 社会保障资金缴纳记录（复印件加盖单位公章）

附件 6.6 依法缴纳税收的完税证明（复印件加盖单位公章）

附件 6.7 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声明（加盖单位公章）

附件 6.8 信用查询记录：供应商在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站查询的供应商单位信用记录的查询结果信用良好（查询日期自磋商公告发布之日后，提供网页复印件加盖公章）

附件 7——业绩证明文件

附件 8——售后服务承诺

附件 9——项目实施方案

附件 10——中小企业声明函（格式）（中小企业参加的）

附件 11——残疾人福利性单位声明函

附件 12——监狱企业证明

附件 13——成交服务费承诺书（格式）

附件 14——履约保证金保函（格式）（成交后开具）

附件 15——供应商自行提交的其他文件

附件 1. 报价函（格式）

致： （采购代理机构）

根据贵方为（项目名称）项目磋商采购货物及服务的采购邀请（项目编号），
签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址）提交下
述文件正本一份、副本 份、电子版 份：

1. 报价函（格式）
2. 总报价表（格式）
3. 分项报价表（格式）
4. 技术规格偏离表（格式）
5. 商务条款偏离表（格式）
6. 资格证明文件
7. 业绩证明文件
8. 供应商情况表（格式）
9. 中小企业声明函（格式）（中小企业参加的）
10. 服务承诺（自行提供）
11. 成交服务费承诺书（格式）
12. 成交服务费收费标准
13. 履约保证金保函（格式）（成交后开具）
14. 以 形式出具的磋商保证金，金额为（金额数和币种）
15. 按磋商文件供应商须知和技术规范要求提供的有关文件。

在此，签字代表宣布同意如下：

1. 所附报价价格表中规定的应提交和交付的货物和服务报价总价为（注明币种，并用文字和数字表示的报价总价）。
2. 我方将按磋商文件的规定履行合同责任和义务。
3. 我方已详细审查全部磋商文件，包括第（编号、补遗书）（如果有的话）。
我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
4. 本响应文件有效期为自提交最后报价之日起 90 个日历日。

5. 如果在规定的提交最后报价时间后，我方在响应文件有效期内撤回，我方的磋商保证金将被贵方没收。
6. 我方承诺，与采购人聘请的为此目的提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是采购人的附属机构。
7. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的响应文件或收到的任何响应文件。
8. 与本次磋商有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传真
电话_____ 电子函件

供应商名称（盖章）

供应商代表（签字）

供应商开户银行（全称）

供应商银行账号

日期

附件 2. 总报价表（格式）

项目名称：_____项目编号：_____

项目名称	报价总价 (人民币：元)	磋商保证金	服务时间	服务地点	备注
	人民币大写： 人民币小写：				

供应商名称（盖章）：

供应商授权代表（签字）：

日期：_____

注：

- 1) 报价货币为人民币；
- 2) 报价总价应包括所有分项报价表总价和其它分项报价；
- 3) 联合体参加磋商的，本表应加盖所有联合体成员的公章。

附件 3. 分项报价表（格式）

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	名称	规格型号	数量	单价	总价	备注
1						
2						
3						
4						
...						
其他						
总计（元）						

供应商名称（盖章）：

供应商授权代表（签字）：

日期：_____

注：1、报价货币为人民币；2、如果单价与总价不符时，以单价为准。单价小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；3、报价总价应包括如果授予合同供应商将要缴纳的包括增值税在内的销售税和其它税；4、报价总价应包括所有分项报价表总价和其他分项报价；5、供应商所报小型、微型企业产品应当在分项报价表中单独列出产品报价，否则将被视为无法计算价格而不予以价格扣除。

附件 4. 技术规格偏离表（格式）

项目名称：_____项目编号：_____包号：

序号	磋商内容	磋商文件 要求	响应文件 响应	偏离	偏离说明

供应商名称（盖章）：

供应商授权代表（签字）：

日期：_____

注：

1、供应商的技术偏差必须如实填写，并应对偏差情况做出必要说明。供应商应对故意隐瞒技术偏差的行为承担责任。对磋商文件有任何偏离应列明“正偏离”或“负偏离”。

2、对磋商文件无偏离应标明“无偏离”。

附件 5. 商务条款偏离表（格式）

项目名称：_____项目编号：_____包号：

序号	磋商文件内容 条目号	磋商文件要求	响应文件响应	偏离	偏离说明

供应商名称（盖章）：

供应商授权代表（签字）：

日期：_____

注：

- 1、对磋商文件有任何偏离应列明“正偏离”或“负偏离”。
- 2、对磋商文件无偏离应标明“无偏离”。

附件 6. 资格证明文件

目 录

- 附件 6.1 法定代表人授权书（格式）
- 附件 6.2 营业执照副本（复印件加盖单位公章，须有效）
- 附件 6.3 供应商资格声明（格式）
- 附件 6.4 供应商的资信证明
- 附件 6.5 社会保障资金缴纳记录（复印件加盖单位公章）
- 附件 6.6 依法缴纳税收的完税证明（复印件加盖单位公章）
- 附件 6.7 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声明（加盖单位公章）
- 附件 6.8 信用查询记录：供应商在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站查询的供应商单位信用记录的查询结果信用良好（查询日期自磋商公告发布之日后，提供网页复印件加盖公章）

附件 6-1 法定代表人授权书（格式）

法定代表人授权书（格式）

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（公司名称）的在下面签章的（法人代表姓名、职务）代表本公司授权（公司名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）的竞争性磋商采购活动，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年_____月_____日生效，特此声明。

法定代表人签字或签章：

被授权人签字：

公司盖章：

附 1：

被授权人姓名：

职 务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

附 2：被授权人身份证（复印件加盖供应商公章）

附件 6-2 营业执照副本（复印件加盖供应商公章。）

附件 6-3 供应商资格声明（格式）

供应商资格声明

1、基本情况：

（1）供应商名称：

（2）地址：_____ 邮编：

电话：_____ 传真：

（3）成立和/或注册日期：

（4）企业性质：

（5）法定代表人：

（6）注册资本：

2、企业基本情况介绍（限于 1500 字内）

3、2016、2017 年年营业收入情况

兹证明上述声明是真实的、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

供应商公章：

供应商法定代表人或授权代表签字：

日期：____年____月____日

附件 6-4 供应商的资信证明

会计师事务所出具的上一年度财务审计报告或供应商依据《北京市财政局关于开展政府采购信用担保试点工作的通知》的规定提交的磋商担保保函（复印件加盖供应商公章）；或者是银行在磋商日期前三个月内开具的资信证明（原件，加盖供应商公章；银行存款证明无效）

说明：

1) 供应商提交审计报告的：

供应商应提交本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告复印件并加盖本单位公章。

2) 供应商提交银行资信证明的：

供应商应提供完整的银行资信证明，包括但不限于银行资信证明的正文、声明或背书或其他说明；

银行资信证明是指供应商在本项目磋商日期前三个月内银行出具的资信证明**原件**，且无收受人和项目的限制，但开具银行有限制规定的除外；

银行资信证明必须提供原件，否则无效；

银行资信证明应能说明供应商与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等；银行出具的存款证明不能替代银行资信证明，存款证明无效。

3) 供应商提交磋商担保保函的：

供应商提交的磋商担保保函必须采用谈判文件规定的格式，并由规定的担保机构出具，保函原件应按照谈判文件规定的提交谈判保证金的时间提交，响应文件中提交复印件。

附件 6-5 依法缴纳税收的记录

近期纳税的有效凭据或相关部门出具的依法纳税有效证明文件（复印件加盖供应商公章）

附件 6-6 依法缴纳社会保障资金的记录

近期缴纳的社会保障资金的有效票据凭证或由社保中心出具的缴纳社会保障资金的有效证明文件（复印件加盖供应商公章）

附件 6-7 参加本次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声明（格式，原件，授权代表签字并加盖供应商公章）

声明

声明：注册于（国家或地区的名称）的（公司名称）的在下面签字的代表人代表本公司郑重声明：

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代表签字或盖章：

日期：

附件 6-8 信用查询记录

供应商在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站查询的供应商单位信用记录的查询结果信用良好（查询日期自磋商公告发布之日后，提供网页复印件加盖公章）。

附件 7. 业绩证明文件

(附供应商的合同复印件, 须加盖供应商公章)

序号	项目名称 (含已完成及正在实施的项目, 请分别注明并做适当描述)	合同主要内容	合同总金额	委托方联系人及电话	供应商单位负责人及电话	备注

供应商名称 (公章):

供应商授权代表 (签字):

日期:

注: 磋商小组保留对上述资料原件审核的权利。

附件 8. 售后服务承诺（自行提供）

供应商名称（盖章）：

供应商授权代表（签字）：

日期：

附件 9. 项目实施方案

(格式、内容自拟)

附件 10. 中小企业声明函（中小企业参加的）

（说明：供应商为代理商的，需同时提供产品生产厂家和供应商的中小企业声明函，否则将被视为未提供该声明函。供应商应保证该声明函与实际相符，否则采购人有权依法追究供应商的责任。）

本公司郑重声明，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，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

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，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、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。

本公司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：

附件 11. 成交服务费承诺书（格式）

成交服务费承诺书

致：中鼎传鸿（北京）招标代理有限公司

我们在贵公司代理的_____项目（设备）竞争性磋商中若获成交（文件编号：_____），我们保证在收到成交通知书时按磋商文件的规定，以支票、银行汇票、电汇、现金或经贵公司认可的一种方式，向贵公司指定的银行账号，按照磋商文件“供应商须知资料表”规定一次性支付成交服务费。

特此承诺。

承诺方法定名称（承诺方盖章）：

地址：

电话：

传真：

邮编：

承诺方授权代表签字：

承诺日期：

附件 12 监狱企业证明

监狱企业以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为准。

附件 13. 成交服务费承诺书（格式）

成交服务费承诺书

致：中鼎传鸿（北京）招标代理有限公司

我们在贵公司代理的_____项目（设备）竞争性磋商中若获成交（文件编号：_____），我们保证在收到成交通知书时按磋商文件的规定，以支票、银行汇票、电汇、现金或经贵公司认可的一种方式，向贵公司指定的银行账号，按照磋商文件“供应商须知资料表”规定一次性支付成交服务费。

特此承诺。

承诺方法定名称（承诺方盖章）：

地址：

电话：

传真：

邮编：

承诺方授权代表签字：

承诺日期：

附件 14. 履约保证金保函（格式）（成交后开具）

14-1 银行履约保函

致：（甲方名称）

_____号合同履行保函

本保函作为贵方与（乙方名称）（以下简称乙方）于_____年____月____日就_____项目（以下简称项目）项下提供（货物名称）（以下简称货物）签订的（合同号）号合同的履约保函。

（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量），即相当于合同价格的_____%，并以此约定如下：

1. 只要贵方确定乙方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动，包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的货物（以下简称违约），无论乙方有任何反对，本行将凭贵方关于乙方违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。

2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。

3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其他行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。

4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称：_____

签字人姓名和职务：_____

签字人签名：_____

公章：_____

14-2 履约担保保函

政府采购履约担保函（项目用）

编号：

_____（采购人）：

鉴于你方与_____（以下简称供应商）于____年____月____日签订编号为_____的《_____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在____年____月____日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1、将中标项目转让给他人，或者在磋商文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

2、主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%，数额为元（大写_____），币种为_____。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后____日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1、你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题发生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保

证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2、我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在___个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1、保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物/工程/服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2、我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项自我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3、按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其他情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4、你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1、因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2、依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3、因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

政府采购磋商担保函（项目用）

编号：

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于_____（以下简称“供应商”）拟参加编号为
的_____项目（以下简称“本项目”）磋商，根据
本项目竞争性磋商文件，供应商参加磋商时应向你方交纳磋商保证金，且可以磋商
担保函的形式交纳磋商保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供
如下磋商保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

- 1、中标后供应商无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
- 2、竞争性磋商文件规定的供应商应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写_____），即本项目的磋商保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证

我方的保证期间为：自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

1、你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明供应商发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2、我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在___个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代供应商向你方支付磋商保证金。

四、保证责任的终止

1、保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2、我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3、按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其他情形的，我方在本保函下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1、依照法律规定或你方与供应商的另行约定，全部或部分免除供应商保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2、因你方原因导致供应商发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3、因不可抗力造成供应商发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4、你方或其他有权机关对竞争性磋商文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先向书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人（公章）

年 月 日

北京市政府采购信用担保试点工作专业担保机构联系方式

一、中国投资担保有限公司

地址：北京市海淀区西三环北路 100 号光耀东方写字楼 19 层

联系人：刘 尊

联系电话：88822559、88822659

移动电话：18701216551

传真：68437040、68472315

邮箱：liuzun@guaranty.com.cn

二、北京首创融资担保有限公司

地址：北京市西城区闹市口大街 1 号长安兴融中心四号楼

联系人：杨 阳 陈浩然

联系电话：58528750、58528760

移动电话：13488752033、18910210850

传 真：58528757

邮 箱：yangyang@scdb.com.cn chenhaoran@scdb.com.cn

三、北京中关村科技融资担保有限公司

地址：北京市海淀区中关村南大街乙 12 号天作国际大厦 A 座 28 层

联系人：高路，孙莹

联系电话：59705600-6011、6931

移动电话：13910831161、13720094769

传真：59705606

邮箱：tailiwendy@126.com

附件 15. 供应商自行提供的其他资质证明文件

附件 退保证金说明

- 1、磋商供应商向采购代理机构开出“退磋商保证金”收据，并持收据前往采购代理机构办理退保证金手续（内容及格式如下）；
- 2、收据应使用正规收据（如成文厚牌等印制的三联收据）。如无收据可使用资金往来发票。退还保证金均采用支票或电汇方式，供应商须持以上收据（盖财务专用章）及供应商账户信息（盖公司公章）到中鼎传鸿（北京）招标代理有限公司办理。如未正确填写收据，代理机构有权暂停办理退保证金手续。
- 3、采购代理机构应当自成交通知书发出之日起 5 个工作日内按照相关规定退还未成交供应商的磋商保证金，自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内按照相关规定退还成交供应商保证金。

“退磋商保证金”收据内容及格式

说明：

- (1) 金额为交纳保证金金额全款，不得扣除代理服务费；
- (2) 收据上必须加盖供应商单位财务专用章。