

开封市第二中医院网络安全建设项目

竞争性磋商文件

项目编号：汴财磋商采购-2019-29



河南博鑫创展工程管理有限公司
Henan boxin chuangzhan engineering management co. LTD

目 录

第一章 竞争性磋商公告	1
第二章 供应商（投标人）须知	3
第三章 磋商内容及要求	14
第四章 评标办法	22
第五章 采购合同	26
第六章 响应文件格式	30

第一章 竞争性磋商公告

一、竞争性磋商条件

河南博鑫创展工程管理有限公司受开封市第二中医院的委托，就开封市第二中医院网络安全建设项目进行竞争性磋商，欢迎符合相关条件的供应商（投标人）参加。

二、项目基本情况

- 1、项目名称：开封市第二中医院网络安全建设项目
- 2、项目编号：汴财磋商采购-2019-29
- 3、资金来源：自筹资金
- 4、预算金额：44 万元
- 5、供货期限：15 日历天
- 6、质量要求：合格，满足国家行业质量标准。
- 7、磋商内容：网络安全建设设备采购及安装（具体参数详见磋商内容及要求）
- 8、包段划分：本项目共分一个包段：开封市第二中医院网络安全建设项目

三、供应商（投标人）资格要求

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：
 - （1）具有独立承担民事责任的能力，提供企业法人证书或者有效的营业执照；
 - （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2018 年财务审计报告或财务报表）；
 - （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函，格式自拟）；
 - （4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2019 年以来任意连续三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明资料）；
 - （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（提供无重大违法记录的书面声明）；
 - （6）法律、行政法规规定的其他条件。
- 2、供应商（投标人）不得存在财库[2016]125 号《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》中拒绝其参与政府采购活动的行为。供应商（投标人）应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供相关查询截图并加盖供应商（投标人）公章附到磋商响应文件中。供应商（投标人）报名至与招标人签订合同期间一旦发现供应商（投标人）存在信用问题，招标人均有权取消其中标资格。
- 3、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段（包段）投标或者未划分标段（包段）的同一招标项目投标。
- 4、本项目不接受联合体投标。

四、报名及竞争性磋商文件的获取

- 1、供应商（投标人）应注册成为开封市公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥，（CA 密钥办理咨询电话：深圳 18739973061，信安 18639772939），请于 2019 年 7 月 2 日 9 时 00 分至 2019 年 7 月 8 日 17 时 00 分（北京时间），在开封市公共资源交易中心网站 <http://www.kfsggzyjyw.cn:8080/ygpt/>登

录政采、工程业务系统，凭 CA 密钥进行网上报名，不再接受现场报名。供应商（投标人）系统操作手册在开封市公共资源交易中心网 <http://www.kfsggzyjyw.cn/czgc/13525.htm> 查看。（如有网上系统问题请联系 0371-23859291）

2、报名成功后，供应商（投标人）凭 CA 密钥登录会员系统，按要求下载电子磋商文件，下载时间自报名之日起至磋商截止时间。供应商（投标人）未按规定下载电子磋商文件的，其投标将被拒绝。

3、获取磋商文件后，供应商（投标人）请到开封市公共资源交易中心网站登录政采、工程业务系统，凭 CA 密钥登录会员系统，在“组件下载”中下载最新版本的投标文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具制作电子磋商响应文件。

4、请供应商（投标人）时刻关注开封市公共资源交易信息网站和公司 CA 密钥推送消息。

5、CA 密钥在开封市公共资源交易中心受理大厅办理，地址：开封市郑开大道与三大街交叉口路北市民之家五楼。

五、竞争性磋商响应文件的递交及地址

1、供应商（投标人）需要同时递交电子磋商响应文件和纸质磋商响应文件。

2、电子磋商响应文件上传截止时间和纸质磋商响应文件递交截止时间 2019 年 7 月 12 日 9 时 30 分（北京时间）。

3、电子磋商响应文件须在磋商截止时间前在开封市公共资源交易中心网站（<http://www.kfsggzyjyw.cn:8080/ygpt/WebUserLoginIndex.html>）会员系统中加密上传；纸质磋商响应文件须在磋商截止时间前递交至开封市公共资源交易中心开标室，地址：开封市郑开大道与三大街交叉口路北市民之家五楼西 B 区（开标区）。

4、加密电子磋商响应文件逾期上传和纸质磋商响应文件逾期送达的或者未送达指定地点的，招标人不予受理。

5、供应商（投标人）准时参加开标会议，并按开标程序自行解密磋商响应文件。

六、发布公告的媒介

本次竞争性磋商公告同时在《中国采购与招标网》、《河南省政府采购网》、《河南招标采购综合网》、《开封市公共资源交易信息网》、《河南博鑫创展工程管理有限公司官网》上发布。招标人及代理公司对任何转载信息及由此产生的后果均不承担任何责任。

七、联系方式

招标人：开封市第二中医院

联系人：王先生

电 话：0371-22715196

地 址：河南省开封市金明区万胜路

招标代理机构：河南博鑫创展工程管理有限公司

联系人：张先生

电 话：0371-22230123

地 址：郑州市经开区第六大街

第二章 供应商（投标人）须知

供应商（投标人）须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1	招标人	招标人：开封市第二中医院 联系人：王先生 电 话：0371-22715196
2	招标代理机构	代理机构：河南博鑫创展工程管理有限公司 联 系 人：张先生 电 话：0371-22230123
3	项目名称	开封市第二中医院网络安全建设项目
4	资金来源	自筹资金
5	磋商内容	网络安全建设设备采购及安装（具体参数详见磋商内容及要求）
6	供货期限	15 日历天
7	供货地点	招标人指定地点
8	质量要求	合格，满足国家行业质量标准。
9	质保期限	4年
10	供应商（投标人）资格条件	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： （1）具有独立承担民事责任的能力，提供法人证书或者有效的营业执照； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2018 年财务审计报告或财务报表）； （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函、格式自拟）； （4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2019 年以来任意连续三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明资料）； （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；（提供无重大违法记录的书面声明） （6）法律、行政法规规定的其他条件。

		<p>2、供应商（投标人）不得存在财库[2016]125号《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》中拒绝其参与政府采购活动的行为。供应商（投标人）应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供相关查询截图并加盖供应商（投标人）公章附到磋商响应文件中。供应商（投标人）报名至与招标人签订合同期间一旦发现供应商（投标人）存在信用问题，招标人均有权取消其中标资格。</p> <p>3、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段（包段）投标或者未划分标段（包段）的同一招标项目投标。</p> <p>4、本项目不接受联合体投标。</p> <p>供应商（投标人）需对其提供的相关证件的真实性负责。</p>
11	是否接受联合体竞标	不接受
12	踏勘现场	不组织
13	竞标预备会	不召开
14	招标人书面澄清时间	提交响应文件截止时间5日前
15	转包	不允许转包。如果发现中标人有转包现象，招标人有权立即终止与中标人的合同，其后果由中标人承担。
16	偏离	无重大偏离
17	构成竞争性磋商文件的其他材料	有关竞争性磋商文件、项目需求及技术要求、澄清补充等
18	竞标截止时间（开标时间）	2019年7月12日上午9时30分（北京时间）
19	供应商（投标人）确认收到竞争性磋商文件澄清的时间	自磋商文件的澄清公告在相关网站上发布之日起，即为默认收到
20	供应商（投标人）确认收到竞争性磋商文件修改的时间	相应修改磋商文件在相关网站上发布之日起，即为默认收到

21	磋商有效期	自磋商截止之日起60天
23	是否允许递交备选竞标方案	不允许
24	签字或盖章要求	1、纸质响应与电子响应文件一致。 2、按照响应文件格式的签署要求。 3、电子响应文件应由供应商（投标人）的法定代表人签字或盖章和盖单位公章。（开标现场须递交与电子响应文件一致的纸质文件）
25	响应文件正、副本份数	供应商（投标人）必须在开标截止时间前提供： （1）加密的电子响应文件壹份（在开封市公共资源交易网会员系统指定位置上传）； （2）纸质响应文件正本壹份，副本贰份，未加密的电子磋商响应文件U盘壹份。
26	纸质响应装订要求	磋商响应文件分正本和副本，分别装订成册，并编制目录和页码，应胶粘方式装订成册，不得用活页夹等可随时撤换的方式装订。
27	封套上写明	项目名称： 项目编号： 供应商（投标人）全称：（盖单位公章） 供应商（投标人）地址： 响应文件在 年 月 日上午 时 分前不得开启
28	递交响应文件地点	同开标地点
29	是否退还响应文件	否
30	开标时间和地点	开标时间：同开标截止时间 开标地点：郑开大道三大街开封市市民之家五楼开封市公共资源交易中心开标室（详见当天电子显示屏） 要求所有供应商（投标人）的法定代表人或其委托代理人准时参加，如（供应商（投标人））的法定代表人或其委托代理人不参加开标的，视同该供应商（投标人）承认开标记录，不得事后对开标记录提出任何异议。
31	评审程序	见后

32	磋商小组	磋商小组成员的组建：磋商小组成员构成3人，其中招标人代表1人，经济、技术专家2人。 评标专家确定方式：从省级相关专家库中随机抽取。
33	付款方式	双方协商拟定
34	是否授权磋商小组确定中标人	否，推荐的成交候选人数： 3名
需要补充的其他内容		
35	偏差说明	<p>1. 若供应商（投标人）对本竞争性磋商文件的某些条款有异议或不能完全响应，必须在响应文件中以“偏离表”的方式加以详细说明。</p> <p>2. 细微偏差不影响响应文件的有效性</p> <p>细微偏差是指响应文件在实质上响应竞争性磋商文件要求，但个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他供应商（投标人）造成不公平的结果。</p> <p>竞标报价有算术错误的，磋商小组按以下原则对竞标报价进行修正，修正的价格经供应商（投标人）书面确认后具有约束力。供应商（投标人）不接受修正价格的，其竞标作废标处理。</p> <p>（1）响应文件中大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；</p> <p>（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。</p> <p>重大偏差</p> <p>下列情况属于重大偏差：响应文件有下列情况之一者，将视为无效</p> <p>a. 响应文件没有供应商（投标人）法定代表人签字或章盖。</p> <p>b. 不符合磋商文件要求的；</p> <p>c. 响应文件附有招标人不能接受的条件；</p> <p>d. 供应商（投标人）以他人的名义竞标、串通竞标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式竞标的；</p> <p>e. 不符合竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求。</p>
37	磋商控制价	44 万元 投标报价超过磋商控制价的按废标处理。

38	综合服务费	支付人到开封市公共资源交易中心完善相关手续。
39	招标代理费	8800 元，由中标人支付。
40	质疑或异议的递交	根据开封市公管办（汴公管办【2018】5 号文）的规定： 1、接受质疑或异议的方式为直接递交纸质文件； 2、联系部门地址为：开封市公共资源交易管理委员会办公室（市民之家 6041 房间）； 3、联系电话：0371-23152555。
41	中标候选人公示媒介	《中国采购与招标网》、《河南省政府采购网》、《河南招标采购综合网》、《开封市公共资源交易信息网》、《河南博鑫创展工程管理有限公司官网》
42	硬件特征码	供应商（投标人）应独立制作、修改和上传响应文件，并承担因“硬件特征码一致”所造成的不良后果。对于被认定为“硬件特征码一致”的供应商（投标人），禁止其一年内在开封行政区域内参与招投标活动并在网上予以通报。
43	补充说明	各投标（响应）人从参与项目交易开始至项目交易活动结束止，应时刻关注电子交易系统的项目进度和状态，特别是项目评审期间。由于自身原因错过变更通知、文件澄清、报价响应（自系统发起 30 分钟内做出）等重要信息的，后果由投标（响应）人自行承担。
44	中标（成交）人须知	中标后，招标人有权对中标（成交）单位响应文件中提供的资料进行核实，如有弄虚作假方式谋取中标的，一经查实取消中标资格，上报上级部门，并追究相应的法律责任。
45	未尽事宜	按国家有关规定执行
<p>注：1、当供应商（投标人）须知前附表与供应商（投标人）须知正文内容不一致时，以供应商（投标人）须知前附表为准。</p> <p>2、本磋商文件的解释权归招标人。</p>		

一、说明

1. 总则

1.1 定义

1.1.1 竞争性磋商是指招标人、代理机构通过组建竞争性磋商小组与符合条件的供应商（投标人）就采购货物、工程和服务事宜进行磋商，供应商（投标人）按照磋商文件的要求提交响应文件和报价，招标人从磋商小组评审后提出的候选供应商（投标人）名单中确定成交供应商（投标人）的采购方式。

1.1.2 采购人或招标人——开封市第二中医院。

1.1.3 供应商（投标人）或响应人——指向招标人提交竞争性磋商响应文件的投标单位。

1.1.4 签字、盖章——法定代表人签字或盖章及供应商（投标人）盖单位公章，上传系统的电子文件按竞争性磋商文件要求签字盖章。

2. 合格的供应商（投标人）

2.1 合格的供应商（投标人）应满足条件详见供应商（投标人）须知前附表。

3. 磋商费用

供应商（投标人）应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，供应商（投标人）须知资料表中所述的招标人或招标代理机构均无义务和责任承担这些费用。因供应商（投标人）失误给招标人及招标代理机构造成的一切损失由中标方承担。

二、磋商文件

4. 磋商文件的编制依据与构成

4.1 本竞争性磋商文件（以下简称磋商文件）的编制依据

4.1.1 《中华人民共和国政府采购法》

4.1.2 《中华人民共和国政府采购法实施条例》

4.1.3 财政部关于印发《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知（财库[2014]214号）

4.1.4 《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库（2015）124号）

磋商文件的编制依据包含但不限于上述文件，上述文件如有更新的以最新版本为准。

4.2 磋商文件由下列章节组成：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商（投标人）须知

第三章 磋商内容及技术参数

第四章 评标办法

第五章 采购合同

第六章 响应文件格式

4.3 磋商文件以中文文字编写。

4.4 供应商（投标人）应认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和磋商内容及要求等，并按照磋商文件的要求编制响应文件。若供应商（投标人）不按照磋商文件要求编制响应文件，由此产生的风险

和责任将由供应商（投标人）自己承担。

5. 磋商文件的澄清、修改及变动

5.1 提交首次响应文件截止之日前，招标人、代理机构有权对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。如澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制，招标人、代理机构将在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以发公告形式通知所有获取磋商文件的供应商（投标人）；不足 5 日的，招标人、采购代理机构将顺延提交首次响应文件截止时间。

5.2 如供应商（投标人）对磋商文件内容有异议，需在截止时间 5 日前以书面形式向招标人或代理机构提出，招标人或代理机构收到将进行书面答复。如答复内容需要对磋商文件进行澄清和修改的将按照第 5.1 条执行。

5.3 在采购需求明确以后，招标人会依据磋商会议纪要及磋商小组要求对磋商文件进行变动。磋商文件的变动主要包含采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款等，并将磋商文件的全部变动内容发给参与磋商的供应商（投标人）。

三、响应文件的编制

6. 磋商的语言与计量

6.1 供应商（投标人）提交的响应文件以及供应商（投标人）与招标人和代理机构就有关磋商的所有来往函电均以中文文字书写。供应商（投标人）提交的支持资料和已印刷的证件或资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文的翻译本，在解释响应文件时以翻译文本为准。

6.2 除在磋商文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

7. 响应文件的编写

7.1 供应商（投标人）应按照响应文件格式完整地填写磋商响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

7.2 供应商（投标人）应将任何不同于磋商文件的磋商内容、要求和商务条款列于“偏离表”中，同时在“偏离表”中注明其他条款无偏离；若所有条款均无偏离也应在“偏离表”中注明所有条款均无偏离。未在“偏离表”中列明的偏离不予认可，在磋商以及后期合同谈判过程中以磋商文件为准。

7.3 响应文件的组成

响应文件应包括但不限于下列内容：

- 一、磋商函
- 二、磋商函附录
- 三、分项报价表
- 四、技术偏差表
- 五、法定代表人身份证明
- 六、法定代表人授权书
- 七、安装方案
- 八、资格审查资料

九、反商业贿赂承诺书

十、硬件特征码承诺书

十一、优惠条件及服务承诺书

十二、其他资料

8. 磋商价格

8.1 供应商（投标人）根据项目情况及招标人给出的资料填报磋商价格。除非有特别声明或磋商达成一致的，未列明的将视为包含在磋商价格中。

8.2 本次磋商不接受招标人不可接受的附加条件的报价。

8.3 所有投标报价均以人民币（元）为单位；

供应商（投标人）应充分考虑本项目的服务工作难易程度、复杂性，结合市场行情及公司实际情况等因素，根据磋商文件要求自主进行报价。

9. 证明供应商（投标人）合格和资格的文件

9.1 供应商（投标人）应提交证明其有资格参加磋商的文件，并作为其响应文件的一部分。

9.2 在磋商过程中，供应商（投标人）发生合并、分立、破产等重大变化时，应当及时书面告知招标人。

10. 响应文件的式样和签署

10.1 供应商（投标人）应准备一份磋商响应文件正本和贰份副本、响应文件电子版壹份。每套响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”或“响应文件电子版”的字样。若副本与正本不符，以正本为准。

10.2 响应文件的正、副本需打印或用不褪色墨水书写，并由供应商（投标人）法定代表人或经其正式授权的代表盖章或签字（授权代表）。授权代表须将以书面形式出具的《法定代表人授权书》附在响应文件中。响应文件必须用不可拆解的胶装装订，因响应文件内容缺页或遗失对（供应商（投标人））造成的影响供应商（投标人）自行承担。

10.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商（投标人）的签字人在旁边签字或盖章才有效。

四、响应文件的递交

11. 响应文件的密封和标记

11.1 响应人须将响应文件正、副本密封在一个封套里。封口处应有法定代表人或其委托代理人签字或盖章及单位公章。封皮上写明内容详见供应商（投标人）须知前附表。响应文件电子版密封方式：单独放入一个密封袋中，加贴封条，并在封套封口处加盖供应商（投标人）单位公章，在封套上标记“响应文件电子版”字样。

11.2 如果响应人未按上述要求对响应文件密封及加写标记，招标人对响应文件的误投和提前启封概不负责。对由此造成提前开封的响应文件，招标人有权予以拒绝，并退回响应人。

12. 递交截止时间

12.1 供应商（投标人）应在不迟于规定的递交截止时间将响应文件递交至招标人或代理机构。招标人将拒绝并原封退回规定的递交截止时间后收到的任何响应文件。

12.2 招标人可以按有关规定推迟递交截止时间。在此情况下，招标人、代理机构和供应商（投标人）受递交截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的递交截止时间。

13. 响应文件的补充、修改与撤回

13.1 在规定的递交截止时间前，供应商（投标人）可以对所提交的响应文件进行补充、修改或撤回，但应以书面形式通知招标人、代理机构。

13.2 供应商（投标人）修改或撤回已递交响应文件的书面通知应按照要求签字或盖章。

13.3 补充、修改的内容为响应文件的组成部分。修改的响应文件应按照规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。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。

14. 开标程序

开标会议由招标代理人主持并按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交响应文件的供应商（投标人）名称，并点名确认供应商（投标人）是否派人到场；
- (3) 宣布招标人代表、监标人等有关人员姓名；
- (4) 各供应商（投标人）、监督人检查响应文件的密封情况；
- (5) 电子文件解密；
- (6) 开标结束。

五、竞争性磋商和评审

15. 竞争性磋商

15.1 招标人或代理机构将在规定的时间和地点组织磋商工作。并邀请所有供应商（投标人）代表参加，参加磋商的供应商（投标人）授权代表应在递交响应文件表上签名以证明其出席。

15.2 递交响应文件过程中，招标人、采购代理机构及监督部门将对响应文件递交的时间、密封及标记等进行检查。迟到的响应文件及未密封的响应文件不予接收。

15.3 招标人不接受供应商（投标人）递交的备选投标方案。

16. 磋商小组和评审方法

16.1 招标人将根据本竞争性磋商采购的特点组建竞争性磋商小组，其成员由招标人、技术、经济等方面的专家 3 人组成，其中招标人代表 1 人，经济、技术专家 2 人。

竞争性磋商小组对响应文件进行审查、质疑、评估和比较。

16.2 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商（投标人）。磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向招标人或者代理机构说明情况。

16.3 磋商小组将首先对响应文件进行初审。对初审合格的响应文件进行磋商和评审。

16.4 在磋商期间，磋商小组可要求供应商（投标人）对其响应文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对磋商价格等实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。磋商小组不接受供

应商（投标人）主动提出的澄清、说明。

16.5 招标人、代理机构不得向磋商小组中的评审专家作倾向性、误导性的解释或者说明。

17. 评审程序

17.1 响应文件的初审包含资格性检查和符合性检查。

17.1.1 资格性检查

依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行检查，以确定供应商（投标人）是否具备磋商资格。

17.1.2 符合性检查

依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行检查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

17.1.3 没有实质性响应磋商文件要求的响应文件将被否决。供应商（投标人）不得通过修正、补充或撤销不合要求的偏离或保留从而使其响应文件成为实质上响应的磋商文件。有下列情形之一者视为未实质性响应磋商文件，其响应文件将被否决：

- （1）响应文件未密封的；
- （2）响应文件未按要求加盖公章或签字的；
- （3）响应文件中在同一个项目中有两个同类数字又未声明其中哪一个有效的；
- （4）响应文件超过截止时间送达的；
- （5）不满足磋商文件要求的；
- （6）供应商（投标人）不按要求参加竞争性磋商会议的；
- （7）竞争性磋商响应文件的关键内容字迹模糊，无法辨认的；
- （8）未按竞争性磋商采购文件规定交纳正副本及相关内容者；
- （9）未按竞争性磋商采购文件规定编制各项报价的；
- （10）竞争性磋商报价与其组成部分相互矛盾，致使竞争性磋商小组无法正常评审判定；
- （11）供应商（投标人）相互串标，硬件特征码一致的；
- （12）有关法律、法规及磋商文件规定的其他情况。

17.2 澄清有关问题

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，磋商小组可以要求供应商（投标人）作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商（投标人）的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

磋商小组要求供应商（投标人）澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商（投标人）的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者盖章。

17.3 算术更正

响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；磋商总价金额与按分项报价汇总金额

不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以磋商总价为准，并修改分项报价。如果供应商（投标人）不接受对其算术错误的更正，其响应文件可能被否决。

18. 磋商

18.1 磋商小组按照响应文件递交的系统顺序分别依次与通过响应文件初审的供应商（投标人）授权代表进行磋商。磋商内容及要求详见本磋商文件，磋商小组与供应商（投标人）授权代表仅能针对除磋商内容和要求中不得偏离部分以外的条款进行磋商。

18.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经招标人代表确认。

18.3 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，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商（投标人）。

18.4 供应商（投标人）应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或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。

18.5 最后报价

磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商（投标人）在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商（投标人）应遵守财库（2015）124号文件。

磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商（投标人）提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐相应数量供应商（投标人）的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

最后报价是供应商（投标人）响应文件的有效组成部分。

19. 比较与评价

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商（投标人）后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商（投标人）的响应文件和最后报价进行综合评分。

20. 推荐成交候选供应商（投标人）的原则

20.1 磋商小组将根据综合评分情况编写评审报告，并书面授权磋商小组直接确定成交供应商（投标人）。确定成交供应商（投标人）按照得分排序由高到低的原则。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，按照技术指标优劣顺序推荐。

20.2 评审报告将由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商（投标人），采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

21. 保密

参与磋商活动的供应商（投标人）应对磋商文件和响应文件中的涉及国家秘密和商业秘密进行保密，未经招标人书面同意不得扩散，否则承担相关法律责任。

第三章 磋商内容及技术参数

项目内容及技术要求

一、采购内容

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
1	防火墙	详见技术参数部分	台	1
2	外网入侵防御	详见技术参数部分	台	1
3	内网入侵防御	详见技术参数部分	台	1
4	核心交换机	详见技术参数部分	台	1
5	网闸	详见技术参数部分	台	1
6	终端准入	详见技术参数部分	台	1
7	日志审计	详见技术参数部分	台	1
8	WEB 防火墙	详见技术参数部分	台	1

二、技术要求

(1) 防火墙

技术指标项	技术参数要求
硬件架构	采用非 X86 64 位多核高性能处理器和高速存储器主控模块内存≥4G 2U 以下盒式设备
端口要求	≥8 个千兆光口+16 个千兆电口 整机最大可扩展接口数量 8SPF+24GE
扩展要求	≥2 个扩展槽位，可扩展 4GE Bypass 功能接口
产品性能	最大并发连接数≥400 万 IPSec VPN 并发连接数≥2000 每秒新建连接数≥40K 整机吞吐量≥3Gbps
可靠性要求	支持 VRRP 的链路备份 支持双机堆叠 IRF 技术，融合后可统一管理配置并实现负载分担和业务备份，要求提供配置截图及公司盖章 支持 IPSec VPN 的 IKE 状态同步
基本功能	支持安全区域管理，可基于接口、VLAN 划分安全区域 ASPF 状态检查 免费支持高性能 IPSec、L2TP、GRE VPN 功能，支持高性能 SSL VPN 功能 能够实现与 L2TP over IPSec 与安卓、ISO 系统自带 VPN 组件对接 支持 ASPF 状态检查，协议包括：dns ftp h323 http sccp

	sip smtp gtp ils mgcp nbt pptp rsh rtsp sqlnet tftp xdmcp, 支持时间段安全策略设置。 ★支持基于用户、应用的多维安全策略配置, 并提供一体化安全策略配置模板(单条策略融合 IPS、AV、ACG 等多业务), 要求提供配置截图及公司盖章。 支持基于 CPU、内存等硬件划分资源的完全虚拟化 SOP, 可分配吞吐量、新建、并发, 虚拟防火墙数量≥8 个, 要求提供配置截图及公司盖章。 提供客户端与安卓、IOS、Windows、Linux、MAC 对接, 支持 BYOD 解决方案 支持 AV 病毒防护、IPS 深度安全防护功能。 支持应用层防护: 入侵防御、带宽管理。 支持 URL 过滤、敏感信息防泄漏功能。 支持链路负载均衡功能、服务器负载均衡功能。 支持 IPv6: IPV6 状态防火墙、IPV6 动态路由协议、IPV6 攻击防范、IPV6 虚拟防火墙、IPV6 管理、NAT64\DS-LITE 等过渡技术, 要求提供配置截图及公司盖章。
智能管理	风险地图显示, 攻击溯源功能
部署模式	支持路由模式、透明模式和混杂模式
电源	实配内置固化双交流电源
产品认证	符合欧盟绿色环保 RoHS 认证欧盟强制性要求 CE IPV6 第二阶段增强型认证金色证书 能提供以上认证的证书 支持 SNMPv1、SNMPv2C、SNMPv3,
配套管理	支持 CONSOLE、TELNET、SSH V1.5 管理方式 支持 NTP 时间同步 支持 TR069 协议, BIMS 管理
稳定性	为保障本次投标产品及系统具备业界领先的稳定性和可靠性, 要求制造厂商符合电信行业质量管理体系标准(应高于 ISO9001:2000 标准), 提供 TL9000 电信行业质量管理体系认证证书复印件证明。
销售许可证	具有中华人民共和国公安部的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》, 能提供有效证书的复印件。
服务	提供 4 年售后服务承诺函。

(2) 外网入侵防御 (1 台)

技术指标项	技术参数要求
★系统性能	整机吞吐量≥4G, 并发连接数≥300 万, 每秒新建数≥20K
★端口要求	千兆电口≥16 个, 千兆光口≥8 个。提供官网链接截图并加盖制造厂商公章或授权章证明。
多业务	实配病毒查杀能力、流量控制能力、URL 过滤能力、攻击防护能力
特征库	攻击特征库数量≥3000+、病毒特征库数量≥8000+
DPI 检测	支持深入七层的分析检测技术, 能检测防范的攻击类型包括: 蠕虫/病毒、木马、后门、DoS/DDoS 攻击、探测/扫描、间谍软件、网络钓鱼、利用漏洞的攻击、SQL 注入攻击、缓冲区溢出攻击、协议异常、IDS/IPS 逃逸攻击等
★安全集群	将至少两台物理设备虚拟化为一台逻辑设备实现性能扩展且便于管理, 提供官网链接截图证明并加盖制造厂商公章或授权章
管理界面	支持基于 Web 的中文化图形化管理方式, 支持 HTTP、HTTPS 登录 Web 图形管理系统进行管理
分布式	支持对多块分布式部署的 IPS 业务模块进行集中管理

日志分析	提供全面的系统日志、审计日志功能，日志可导出
	实时的攻击日志归并功能，可以根据用户需要，对告警日志执行任意粒度的归并，有效避免告警风暴
防病毒	支持专业防病毒功能，集成第三方专业防病毒厂商的专业病毒库，提供针对 IPS 产品的与专业防病毒厂商的合作证明
升级能力	支持攻击库、病毒特征库的手动、自动升级
管理要求	不需要部署额外的管理系统，通过基于 Web 的图形化管理方式，即可用普通浏览器登录 IPS 设备实现完备的单机的设备管理、特征库自动升级、安全策略管理、攻击事件统计分析功能。
环保	为响应国家低碳的要求，产品厂商在产品的设计、研发、生产、过程需采取有效减少温室气体排放措施，符合国家温室气体排放和清除的量化和报告的规范。产品生产厂商需通过 ISO 14064 温室气体核查，提供证书复印件和国家认证认可监督管理委员会官网截图并加盖设备厂商公章。
安全性	为保证投标产品厂商在安全漏洞方面的整体研究水平和及时预防能力。具备网络安全漏洞统一收集验证、预警发布及应急处置体系，进而提高产品的安全性。产品生产厂商须进入国家信息安全漏洞共享平台（CNNVD）一级技术支撑单位，进入中国国家信息安全漏洞库（CNVD）技术组成员，要求提供证书复印件和官网截图并加盖设备厂商公章；
稳定性	为保障本次投标产品及系统具备业界领先的稳定性和可靠性，要求制造厂商符合电信行业质量管理体系标准（应高于 ISO9001:2000 标准），提供 TL9000 电信行业质量管理体系认证证书复印件证明。
服务	提供 4 年售后服务承诺函。
其他要求	为方便管理，需与防火墙产品同一品牌。

(3) 内网入侵防御 (1 台)

技术指标项	技术参数要求
★系统性能	整机吞吐量≥4G，并发连接数≥300 万，每秒新建数≥20K
★端口要求	千兆电口≥16 个，千兆光口≥8 个。提供官网链接截图并加盖制造厂商公章或授权章证明。
多业务	实配病毒查杀能力、流量控制能力、URL 过滤能力、攻击防护能力
特征库	攻击特征库数量≥3000+、病毒特征库数量≥8000+
DPI 检测	支持深入七层的分析检测技术，能检测防范的攻击类型包括：蠕虫/病毒、木马、后门、DoS/DDoS 攻击、探测/扫描、间谍软件、网络钓鱼、利用漏洞的攻击、SQL 注入攻击、缓冲区溢出攻击、协议异常、IDS/IPS 逃逸攻击等
★安全集群	将至少两台物理设备虚拟化为一台逻辑设备实现性能扩展且便于管理，提供官网链接截图证明并加盖制造厂商公章或授权章
管理界面	支持基于 Web 的中文化图形化管理方式，支持 HTTP、HTTPS 登录 Web 图形管理系统进行管理
分布式	支持对多块分布式部署的 IPS 业务模块进行集中管理
日志分析	提供全面的系统日志、审计日志功能，日志可导出
	实时的攻击日志归并功能，可以根据用户需要，对告警日志执行任意粒度的归并，有效避免告警风暴
防病毒	支持专业防病毒功能，集成第三方专业防病毒厂商的专业病毒库，提供针对 IPS 产品的与专业防病毒厂商的合作证明
升级能力	支持攻击库、病毒特征库的手动、自动升级
管理要求	不需要部署额外的管理系统，通过基于 Web 的图形化管理方式，即可用普通浏览器登录 IPS 设备实现完备的单机的设备管理、特征库自动升级、安全策略管理、攻击事件统计分析功能。

商业信誉	为保证本项目的完善实施、严格按照要求落地，制造厂商均须具备良好的商业信誉，提供国家企业信用信息公示系统（网址： http://www.gsxt.gov.cn/ ）上行政处罚信息一栏的网站截图（带完整 URL 链接）证明，在“行政处罚内容”栏目内无行政处罚记录。
服务	提供 4 年售后服务承诺函。
其他要求	为方便管理，需与防火墙产品同一品牌。

(4) 核心交换机

技术指标项	技术参数要求
★性能	交换容量≥5900Gbps，包转发率≥220Mpps
★端口	24 个千兆 SFP，4 个 10/100/1000Base-T 以太网端口；
其他要求	所投产品须与现有产品兼容并实现虚拟化部署；如不能满足需要提供两台同种规格或更高规格虚拟化设备两台。

(5) 网闸

技术指标项	技术参数要求
★系统架构	三机系统结构，内外端机为 TCP/IP 网络协议的终点，阻断 TCP/IP 协议的直接贯通。内外端机之间采用专用硬件和专用协议进行连接，不可编程。
操作系统	采用安全操作系统、增强型内核，能够对两个主机系统提供多层次、高强度的安全防护，保护其重要进程、文件、数据不受黑客侵袭；内置病毒查杀库，可查杀基于 Linux 操作系统各种主流病毒，保证操作系统安全，保证网闸自身不受病毒、木马侵害；
★性能指标	网络吞吐量≥1000Mbps；系统整体延时≤5ms；并发连接数≥16000
★接口要求	为满足系统对网络隔离的需求，安全隔离设备内网≥4 个千兆电口，4 端口千兆光；安全隔离设备外网≥4 个千兆电口，4 端口千兆光
安全上网功能	提供安全的上网访问，支持 HTTP 协议及代理等； 访问控制对象：源地址、目标地址、目的端口、域名、URL、访问方式等； 内容过滤：关键字过滤； 脚本过滤：javascript、Applet、ActiveX 等；
文件传输功能	★对 FTP 传输协议的指令进行过滤（提供界面截图） ★对 FTP 传输文件的关键字进行过滤（提供界面截图）
文件访问功能	可通过 samba 和 nfs 方式提供安全的文件同步功能； 支持 windows 平台和 linux 平台； 支持实时扫描、一对多传输、增量传输； 支持目录内子目录同步，至多支持 32 级目录；
数据库访问功能	支持用户查询、修改、添加、删除等操作 支持全表复制、增量更新、全表更新等，支持各种实例访问 标数据之间的实时数据交换，支持数据整合业（提供产品界面截图）； 提供对多种主流数据库（SQL、ORACLE、DB2、SYBASE 等）系统的安全访问
网口冗余	使一端机多网口冗余，可实现链路备份冗余或负载均衡的工作模式；
安全功能	支持用户名与密码认证；支持访问时间控制；支持病毒查杀功能
入侵检测	内置独立的入侵检测模块，可与网闸联动对入侵行为做出处理
抗攻击模块	抗攻击模块具有抗 DOS、DDOS 功能，攻击发生时能有效保障正常应用请求的应答
管理配置功能	管理端 B/S 结构；支持 USB-KEY 登陆身份认证；管理端：用于通道建立、策略制定等； 审计端：用于日志查询、分析、导出等；安全终端管理：可通过串口终端管理方式对网闸进行维护；为保证网闸安全性，管理端需独立与管理口连接使用，不允许使用内端机

	或外端机上的通讯口对网闸进行配置管理
安全性	为保证投标产品厂商在安全漏洞方面的整体研究水平和及时预防能力。具备网络安全漏洞统一收集验证、预警发布及应急处置体系，进而提高产品的安全性。产品生产厂商须进入国家信息安全漏洞共享平台（CNNVD）一级技术支撑单位，进入中国国家信息安全漏洞库（CNVD）技术组成员，要求提供证书复印件和官网截图并加盖设备厂商公章；
服务	提供 4 年售后服务承诺函。
其他要求	为方便管理，需与防火墙产品同一品牌。

(6) 终端准入

技术指标项	技术参数要求
★产品结构	≥2U 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，采用非 X86 架构 内置 Bypass 模块，在设备断电、重启时，可自动切换到 Bypass 状态，当设备恢复时，可自动切换回工作状态
★接口	≥4 个 Combo 接口，≥10 个 GE 接口
★扩展插槽	扩展插槽≥2 个
★液晶屏	内置 2.4 寸彩色液晶屏，具备触碰按钮；可显示版本号、CPU 利用率、内存利用率、设备名称、管理 IP 等信息，要求提供产品正面照片
最大用户数	≥ 1000
部署模式	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
★路由支持	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，提供 web 配置界面截图
VRF	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 不同 vrf 下的接口可以配置相同的 ip 地址 支持静态路由
IPv6	支持接入 IPv6 网络 支持配置基于用户和应用均为任意的 7 元组的 IPv6 策略
★4G 支持	支持 4G 扩展网卡。支持在 4G 接口上运行 IPSec VPN，提供 web 配置界面截图
应用协议识别	支持主流 P2P、IM、在线视频、网络游戏、网络炒股等应用识别； 支持 BYOD 特征库，可识别 ios 版和安卓版移动互联网软件如腾讯微博、QQ 空间等特征 支持基于 IP、端口等自定义协议服务； 应用特征库可提供在线升级和手动升级 ★支持智能和快速识别模式配置，要求提供 web 界面配置截图
URL 过滤	内置 URL 分类库，支持≥56 个 URL 分类，URL 库可在线升级 可广泛识别恶意网站、违法网站
用户行为审计	支持即时通讯应用管控的精细化管理，例如微信的“所有行为”、“语音”、“发消息”、“收消息”、“登录”、“发文件”等行为，并提供 web 配置界面截图 支持网络社区应用管控的精细化管理，例如可管控“所有行为”、“登录”、“网页浏览”、“发表”、“上传”等行为 支持股票应用的行情和交易特征，并可以将股票软件的行情和交易进行区分管控 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，提供 web 界面截图 支持基于 IP、端口、协议、URL 对应用自定义

流量管理	支持应用、用户流量统计，应用流量支持趋势图、饼状图呈现，可查看某一应用的流量趋势图和其 Top 流量用户，提供 web 界面截图
	支持日流量限额、时长限额，超过阈值提供弹窗提示且可自定义；支持流量和时长的月限额，提供 web 界面截图
用户认证功能	★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，提供 web 界面配置截图
	支持认证页面自定义
	支持微信认证功能，使用微信连 WiFi2.0 接口，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）
	支持短信认证和 APP 认证，APP 运行或登录后方可认证上网 支持混合认证，支持界面配置选择多种认证方式，用户可根据需要更换认证方式
用户管理	支持同步 LDAP 用户，支持 AD 域单点登录，标准 AD 服务器和 OPEN LDAP 服务器的用户导入，支持针对同步的用户和用户组配置策略
	支持针对管理员开启双因子认证
广告推送	支持配置在用户上网时弹出广告页面，可配置点击广告后的返回页面和广告弹出时间
	支持 PC 端支持推送 4 个方位的广告，手机端支持推送全屏广告
	支持 DNS 透明代理缓存管理
无线非经	至少支持与城市热点、深澜、泰联、光华冠群、安美等认证服务器联动；
环保	为响应国家低碳的要求，产品厂商在产品的设计、研发、生产、过程需采取有效减少温室气体排放措施，符合国家温室气体排放和清除的量化和报告的规范。产品生产厂商需通过 ISO 14064 温室气体核查，提供证书复印件和国家认证认可监督管理委员会官网截图并加盖设备厂商公章。
售后服务	提供 4 年售后服务承诺函。
其他要求	为方便管理，需与防火墙产品同一品牌。

(7) 日志审计

技术指标项	技术参数要求
用户分权管理	可以为不同的管理员设置不同的用户名、密码，并限制管理员的管理权限和管理范围，实现用户分权管理。
分布式部署	要求资源拓扑、告警、性能等功能模块支持多服务器分布式虚拟化部署，可实现负载均衡。
多平台支持	支持 Windows、Linux 平台及 MSSQL、Oracle 数据库，支持 B/S 架构。
硬件配置	千兆电口数量≥6，硬盘≥2T；所供产品为软件需提供部署服务器，端口硬盘不低于配置要求。
拓扑管理	支持 IP 拓扑、二层拓扑、邻居拓扑、业务拓扑；二层拓扑支持多协议；拓扑可融合链路状态、设备告警等多种信息，提供工信部权威第三方测试报告证明。
	支持 3D 机房功能，支持数据中心拓扑，包括机房拓扑、机架拓扑等，通过仿真 3D 数据中心拓扑整合机房实时信息及资产信息，提供完整链接官网截图证明并加盖生产厂商公章。
★流量管理	支持设备与流量分析统一管理功能，通过点击拓扑中链路即可查看链路的关键应用流量分布及关键用户流量使用情况，提供第三方测试报告复印件并加盖生产厂商公章。
安全时间分析	提供基于天、周、月及特定时间段内的攻击趋势分析，展示了根据事件严重级别划分的攻击趋势图，包括攻击事件分析、攻击目的分析、攻击来源分析和攻击协议分析。

设备配置	支持设备配置集中管理功能，配置库中包括配置文件和配置片断，配置内容可带参数，配置文件可部署到设备的启动配置或运行配置，配置片断可部署到设备的运行配置，提供第三方测试报告复印件并加盖生产厂商公章。
安全事件浏览	提供包括攻击趋势和设备的新建连接数、并发连接数统计图，同时能够提供针对攻击目的 IP、攻击源 IP、攻击协议和攻击事件的 TopN 列表，详细列出最近发生最多的攻击者（源地址）、被攻击者（目的地址）、事件名称和协议
设备挂牌	支持设备挂牌功能，支持对处于维护期的设备进行挂牌表示的功能，提供第三方测试报告复印件并加盖生产厂商公章。
★黑名单日志	提供黑名单访问日志，审计被屏蔽掉的特定 IP 地址的日志，记录日志生成的时间和 IP 地址、被认为是黑名单日志的原因以及对系统环境的影响级别
安全业务管理	支持对网络中的安全设备进行统一管理。它能够适应各种网络规模需求，为部署于各关键位置的安全设备提供集中的安全策略管理与控制，并能直观的为实时事件监控和综合分析攻击等各种安全事件提供丰富的统计报告，方便用户随时了解网络安全状况。 本次实际配置 20 台安全设备的管理授权。
业务控制联动	支持业务控制联动功能，能够根据预定义的联动策略对匹配的事件进行联动控制，支持各类安全威胁的分析和联动，支持对多种软硬件设备上报信息的分析，支持在拓扑中显示攻击路径、攻击源等节点信息，提供第三方测试报告复印件并加盖生产厂商公章。
知识产权	投标产品生产厂商需具备科学、系统的知识产权管理体系，要求生产厂商提供知识产权管理体系认证复印件；
售后服务	提供 4 年售后服务承诺函。
其他要求	为方便管理，需与防火墙产品同一品牌。

(8) WEB 防火墙

技术指标项	技术参数要求
配置要求	2U 高机架式硬件架构，标配单电源； 内存≥8G，硬盘≥1T，以太网千兆管理接口≥2，以太网千兆电口≥6，以太网千兆光口≥8，特征库升级服务授权≥4 年； 接口扩展槽位≥2，可支持至少 22 个以太网千兆接口及 4 个万兆接口的扩展能力。
性能要求	HTTP 吞吐量不低于 1Gbps，HTTP 并发连接数不低于 60 万、HTTP 每秒新建连接数不低于 5 万，保护网站站点数量无限制。
网络适应性	支持透明、旁路监听、旁路阻断、反向代理、混合多种工作模式；支持旁路阻断功能，支持设置专用的旁路阻断接口；支持 Channel 模式部署，支持平衡轮询与 802.3ad 两种方式
Web 攻击防御	支持精准及模糊特征库分类功能（提供产品界面截图）
	支持 URL 长度、URL 参数个数、URL 参数内容最大长度、POST 表单个数等方式防御溢出攻击
	支持静态页面防篡改功能
	支持网络层 DOS 攻击、HTTP-CC 攻击防护功能
	支持白名单方式的服务器挂马监控过滤功能（提供产品界面截图）
Web 访问优化	支持通过屏蔽服务器响应错误码实现网站隐身功能
	支持按文件类型的上传和下载过滤功能 支持数据库错误信息屏蔽功能
黑白名单防护	支持网络及传输层全局黑白名单控制功能
	支持动态攻击黑名单功能，智能锁定攻击源头节省防御资源
★防病毒	拥有单独防病毒扫描引擎，支持 HTTP 及 FTP 协议的上传行为恶意代码检测过滤功能（提供可证明独立功能的配置页面产品截图）
★入侵防御	拥有经过优化的轻量型的 IPS 引擎，支持安全漏洞，可疑行为，网络设备攻击等检测过滤功能（提供可证明独立功能的配置页面产品截图）
管理配置功能	支持管理员登录失败惩罚功能
	支持基于时间，MAC 地址，IP 地址 管理主机限制功能
日志报表及告	支持基于安全事件日志的 CSV 及 HTML 格式导出功能

警	报表导出支持 HTML\PDF\DOC\XLS\CSV 格式
Web 漏洞扫描	拥有低消耗的 WEB 扫描引擎，支持手动及计划任务漏洞扫描并可设置扫描深度及层级功能
管理能力	投标产品制造厂商需具备信息安全管理能力，通过 ISO20000 信息技术服务管理服务有限公司认证，提供 ISO 27001 信息安全管理体系证书，要求提供证书复印件并加盖设备厂商公章；
售后服务	提供 4 年售后服务承诺函。
其他要求	为方便管理，需与防火墙产品同一品牌。

第四章 评标办法

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
评审标准	资格评审标准（开标时不验原件）	法人证书或营业执照	符合第二章“供应商（投标人）须知前附表”的规定
		财务审计报告或财务报表	符合第二章“供应商（投标人）须知前附表”的规定
		社保及纳税证明	符合第二章“供应商（投标人）须知前附表”的规定
		无重大违法记录的声明	符合第二章“供应商（投标人）须知前附表”的规定
		信用查询	符合第二章“供应商（投标人）须知前附表”的规定
	符合性评审标准	供应商（投标人）名称	与法人证书或营业执照一致
		签字盖章	符合供应商（投标人）须知前附表规定及响应文件格式的签署要求
		响应文件格式	符合第六章“响应文件格式”的要求
		供货期限	符合第二章“供应商（投标人）须知前附表”的规定
		质量要求	符合第二章“供应商（投标人）须知前附表”的规定
		质保期限	符合第二章“供应商（投标人）须知前附表”的规定
		磋商有效期	符合第二章“供应商（投标人）须知前附表”的规定
		投标报价	投标报价未超过本项目磋商控制价

评标方法和评分标准

- 磋商小组将遵照评审原则，公正、公平地对待所有供应商（投标人）。
- 磋商工作由磋商小组独立进行评审。
- 综合评分细则：（满分 100 分）

评分因素	评分内容	评分标准	分值
价格部分 (30分)	投标报价	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分（30分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 最终得分计算保留小数点两位。	30
商务部分 (25分)	设备生产厂家信誉、荣誉及产品	1、为响应国家低碳的要求，网闸、入侵防御产品厂商在产品设 计、研发、生产、过程需采取有效减少温室气体排放措施，符合	22

	成熟度、安全性、稳定性等	<p>国家温室气体排放和清除的量化和报告的规范。产品生产厂商需通过 ISO 14064 温室气体核查，提供证书复印件和国家认证认可监督管理委员会官网截图并加盖设备厂商公章。提供得 4 分，否则不得分。</p> <p>2、所投防火墙产品制造厂商须具备 QC080000 有害物质过程管理体系认证证书，以确保生产过程中对环境的低损耗；提供证书复印件并加盖厂商印章。能提供者得 2 分，否则不得分。</p> <p>3、所投防火墙产品制造厂商须提供公安部颁发的信息安全等级保护安全建设服务机构能力评估合格证书，提供证书复印件证明并加盖厂商公章，能提供者得 3 分，否则不得分。</p> <p>4、所投日志审计产品制造厂商同时提供 ISO20000 信息技术服务管理体系认证、TL9000 电信行业质量管理体系认证证书复印件并加盖厂商公章，能提供者得 2 分，否则不得分。</p> <p>5、所投终端准入产品、网闸产品制造厂商须具备 ISO50001 能源管理体系认证证书，提供证书复印件并加盖厂商公章，能提供者得 3 分，否则不得分。</p> <p>6、所投的 WEB 防火墙产品制造厂商须具有科学、系统的知识产权管理体系，要求制造厂商具有知识产权管理体系认证证书，提供证书复印件并加盖厂商公章，能提供者得 3 分，否则不得分。</p> <p>7、为保证本项目的完善实施、严格按照要求落地，制造厂商均须具备良好的商业信誉，提供国家企业信用信息公示系统（网址：http://www.gsxt.gov.cn/）上行政处罚信息一栏的网站截图（带完整 URL 链接）证明，在“行政处罚内容”栏目内无行政处罚记录。并加盖厂商公章，能提供者得 2 分，否则不得分。</p> <p>8、防火墙产品制造厂商须提供国家互联网应急中心颁发的《国家信息安全漏洞共享平台 CNVD 技术成员单位》证书，中国信息安全测评中心颁发的《中国国家信息安全漏洞库 CNNVD》一级支撑单位证书，提供证书复印件及官网链接截图证明并加盖厂商公章，能全部提供者得 3 分，提供一份者得 1 分，否则不得分。</p>	
--	--------------	---	--

	投标人实力	投标人同时具有 ISO9001 质量管理体系认证证书, ISO14001 环境管理体系认证证书, 提供证书复印件或扫描件并加盖投标人公章, 能提供者得 3 分, 不提供或提供不全得 0 分。	3
技术部分 (45 分)	产品技术指标	1、所投产品各项技术指标均满足招标文件要求的, 得满分; 带“★”为重要功能或配置, 每有一项不满足扣 3 分; 不带“★”为基础参数, 每有一项不满足扣 2 分。此项最多扣 30 分。	30
	系统集成整体方案	需求分析透彻、清晰, 集成方案设计合理, 切实可行, 具有详细的实施方案, 横向比较后综合评分 0-8 分; 缺项不得分。	8
	售后服务	投标人针对本次项目提供详细的培训方案、针对本次项目提供详细的售后服务等, 根据各投标人情况综合评价, 在 0-5 分范围内打分。	5
	综合评价	对各投标人综合实力、投标设备选型、投标文件制作规范度等综合评价, 在 0-2 分范围内打分。	2

1. 确定成交人办法

1.1、磋商小组严格按照竞争性磋商文件的要求和条件进行评审和打分, 按得分由高到低的顺序推荐前 3 名为成交候选人。

1.2、如评审得分相同的, 按照最后报价由低到高的顺序推荐; 如评审得分且最后报价均相同的, 按照技术指标优劣顺序推荐。

1.3、本项目成交供应商(投标人)由招标人根据磋商小组推荐的成交候选人, 确定成交人。

2. 评审标准

2.1 磋商响应文件初审

2.1.1 资格性检查标准

依据法律法规和磋商文件的规定, 对响应文件中的资格证明等进行审查, 以确定供应商(投标人)是否具备磋商资格。资格性检查评审标准: 见评审方法前附表。

当供应商(投标人)资格预审申请文件的内容发生重大变化时, 磋商小组依据资格预审文件规定的审查标准对其更新资料进行评审。有一项不符合审查标准的, 响应文件将不进入下一步评审。

2.1.2 符合性检查标准

依据竞争性磋商文件的规定，从磋商响应文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性磋商文件的实质性要求作出响应。符合性检查评审标准：见评审方法前附表。

2.2 澄清有关问题

2.2.1 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，磋商小组可以书面形式（应当由磋商小组专家签字）要求供应商（投标人）作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商（投标人）的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表人签字，并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。

2.2.2 磋商小组要求供应商（投标人）澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商（投标人）的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或授权代表人签字或者加盖公章。供应商（投标人）为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

2.3 比较与评价

2.3.1 按磋商文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的磋商响应文件进行详细评审，详细评审标准：见评审方法前附表。

2.3.2 磋商小组按规定的量化指标和分值进行打分，并计算出综合评审得分。

磋商小组发现供应商（投标人）的报价明显低于其他投标报价，应当要求该供应商（投标人）在规定的时间内现场做出书面说明并提供相应的证明材料。供应商（投标人）不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由磋商小组认定该供应商（投标人）以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

2.3.3 汇总全体磋商小组对各供应商（投标人）的打分并计算算术平均值，即供应商（投标人）的最终评审得分；

2.3.4 评分分值计算保留小数点后两位。

3. 评审程序

3.1 响应文件初审

磋商小组依据本章第 2.1 项规定的检查标准，对响应文件进行初审。有一项不符合检查标准的，其磋商将被拒绝，不能进入后续评审或磋商程序。

3.2 磋商

磋商程序详见供应商（投标人）须知。

3.3 澄清及算术修正

供应商（投标人）按照磋商小组和磋商文件的要求进行问题澄清。算术修正的要求和原则详见供应商（投标人）须知。

3.4 推荐成交候选供应商（投标人）名单

3.4.1 磋商小组完成评审后，应当向招标人提交书面评审报告。

第五章 采购合同

采购合同格式仅供参考，以双方签订的合同为准

(仅供参考)

注释：

本《政府采购合同》格式条款仅作为双方签订合同的参考，为阐明各方的权利和义务，经协商可增加新的条款。但不得与磋商文件、磋商响应文件的实质性内容相背离。

合同编号：

甲方(招标人)：

乙方(成交人)：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，甲乙双方按照河南博鑫创展工程管理有限公司提供的招标结果（项目名称：_____，项目编号：_____）签订本合同。

第一条：合同标的

乙方应根据本项目要求按下列清单提供货物（或服务项目的服务范围与内容）：

产品名称	规格型号	数量	单位	单价	总价	交货期

第二条：本合同项下货物（服务）的总价款为人民币大写：

（¥：_____）。合同总价款中包含：本招标采购对象，及与之相关的货物设计、制造、包装、运输、装卸、安装、调试、质量检验、各项税费、保险费、意外事故、等验收合格前全部费用，以及备品备件、专用工具、技术培训、技术资料、保修期内的各项保修和系统维护费用、相应的伴随服务和售后服务费用等。

第三条：组成本合同的有关文件

河南博鑫创展工程管理有限公司发出的磋商文件及补充文件、乙方投标报价文件、成交通知书、经双方和有关监督部门同意的相关变更、补充协议、澄清确认函（如果有的话）及与本次采购活动相关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

第四条：权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物（服务）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第五条 质量保证

- 1、乙方所提供的货物（服务）的技术规格标准应与磋商文件规定的技术规格标准相一致；若技术性能标准无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。
- 2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合本项目规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期限内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

- 1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。
- 2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第七条 交货和验收

- 1、交货（服务）地点：
- 2、交货（服务）期限：____天，从_____计算。
- 3、乙方交付的货物（服务）应当完全符合本合同、磋商文件及磋商文件所规定的货物、数量和规格要求，不符要求的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。
- 4、货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。
- 5、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。
- 6、甲方应当在到货后的_____日内对货物进行验收；需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕后的_____日内进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单并加盖单位公章。磋商文件对检验期限另有规定的，从其规定。
- 7、货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方报价文件的承诺（详细标准可在合同附件载明，且不得低于国家相关标准）。

第八条 伴随服务及售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规规定和“三包”规定以及乙方对本项目的“服务承诺”提供服务。
- 2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：
 - （1）货物的现场安装、调试及搬运、售后服务等；
- 3、若报价文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：
 - 3.1、乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故

障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2、货物中若为其他货物则按生产厂家的标准执行，但不得少于2年（请分别列出：_____）；保修期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，保修费用包含在合同总价中。

3.3、免费保修期：_____，保修期内，乙方负责对其提供货物的配件及零部件等，不再收取任何费用。

3.4、货物故障报修的响应时间为：_____小时。

3.5、若货物故障在检修_____小时后仍无法排除，乙方应在48小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6、所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派人到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7、保修期以后的维修维护由双方协商再定。

第九条 履约保证金

本合同签订生效以前乙方应按询价文件规定的金额向甲方或甲方指定的机构提交履约保证金。如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权扣除其履约保证金。

第十条 货款支付

1、付款方式（方式）（按磋商文件有关规定）。本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、如本合同项下的采购资金系甲方自行支付，乙方向甲方开具发票，甲方在签署验收单后按付款方式约定付款。如合同项下的采购资金系财政拨款，则出具经甲方盖章确认的发票复印件、经甲方签署的验收单、合同副本等材料，按付款方式约定申请拨付款项。

第十一条 违约责任

1、甲方无正当理由拒绝接收货物（服务）、拒付货物（服务）款的，由甲方向乙方偿付合同总价的5%违约金。

2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付_____滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。

3、如乙方不能按约定交付货物（服务），或交付的货物（服务）质量、品种、型号、规格等不符合合同规定或有关标准，甲方有权拒收，并扣除其履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金。

4、乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付_____滞纳金。如乙方逾期交货达天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

5、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并扣除乙方质量保证金，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6、乙方违反本合同有关约定或未按“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，每次扣除乙方违约金_____元（合同另有约定的从其约定）。

7、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

第十二条 合同的变更补充，终止及转让

除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十三条 不可抗力

1、因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2、本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的其他任何无法预见、避免或者控制的事件（市场价格波动风险不在此列）。

第十四条 争议的解决

1、因质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。经鉴定符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，任何一方均可以向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十五条 合同生效及其他

1、本合同未尽事宜，双方另行补充。

2、本合同一式__份，甲、乙双方授权代表签字并盖单位公章后生效。甲、乙双方各执__份，监督部门__份，均具有同等法律效力。

甲 方：	乙 方：
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电 话：	电 话：
开户银行：	开户银行：
账 号：	账 号：
年 月 日	年 月 日

第六章 响应文件格式

(正本/副本)

_____ (项目名称)

竞争性磋商响应文件

项目编号:

供应商（投标人）名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期：_____年 月 日

目录

- 一、磋商函
- 二、磋商函附录
- 三、分项报价表
- 四、技术偏差表
- 五、法定代表人身份证明
- 六、法定代表人授权书
- 七、安装方案
- 八、资格审查资料
- 九、反商业贿赂承诺书
- 十、硬件特征码承诺书
- 十一、优惠条件及服务承诺书
- 十二、其他资料

一、磋商函

致：_____（招标人）

我方已仔细阅读并研究了_____（项目名称）磋商文件的全部内容（包含本项目的
所有补遗、澄清和变更资料），我们完全熟悉其中的要求、条款和条件。愿意以投标总报价（大
写）_____（小写）_____元的磋商价格，按磋商文件要求完成本项目的相应工作。同时做
出以下声明：

1. 我方磋商有效期为自磋商截止之日起 60 天。
2. 我方承诺与招标人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是招标人的附属机构。
3. 我方将按磋商文件的规定履行合同责任和义务。
4. 我方同意提供贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料。
5. 我方完全理解贵方不一定接受最低价的响应或收到的任何响应。
6. 我方承诺不泄露磋商活动中获取的项目信息、商业秘密。
7. 我方严格按磋商文件的要求，向采购代理机构支付相关费用。
8. 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

供应商（投标人）：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

年 月 日

二、磋商函附录

项目名称		
供应商（投标人）名称		
磋商内容		
投标总报价（元）	（大写）	（小写） 元
供货期限		
质量要求		
质保期限		
磋商有效期		
需要补充的其他内容		

注：1、本汇总表必须按要求认真填写，不得缺项。

2、投标总报价小写金额小数点后保留两位小数。

供应商（投标人）： _____（盖单位章）

法定代表人： _____（签字或盖章）

年 月 日

五、法定代表人身份证明

供应商（投标人）名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：年月日

经营期限：_____

姓名：性别：年龄：职务：_____

系（供应商（投标人）名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件或扫描件

供应商（投标人）：（盖单位章）

年 月 日

七、安装方案

根据实际情况再结合评标办法及项目要求编写；（格式自拟）

八、资格审查资料

投标人名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
组织结构				
法定代表人	姓名		电话	
技术负责人	姓名		电话	
成立时间			员工总人数：	
营业执照号				
注册资金				
开户银行				
账号				
经营范围备注				

附企业营业执照或法人证书等相关证件

十、硬件特征码承诺书

致： (招标人名称：)

我方在此承诺：

我公司独立制作、修改和上传磋商响应文件，并承担因“硬件特征码一致”所造成的不良后果。

特此承诺！

供应商（投标人）： (盖单位章)

法定代表人： (签字或盖章)

年 月 日

十二、其它资料

- 1、磋商文件、资格证明材料及评标办法中要求的与本项目相关的所有资料的复印件或扫描件；
- 2、投标单位认为其它与项目有关的必要的资料。