



GXTC

招 标 文 件

项目编号： GXTC-A1-22631021

项目名称： 中国劳动关系学院网络安全升级改造项目（二次）

招 标 人： 中国劳动关系学院

招标代理机构： 国信国际工程咨询集团股份有限公司

2022年11月

目 录

第一章	投标邀请	1
第二章	投标人须知	5
第三章	资格审查	25
第四章	评标程序、评标方法和评标标准.....	29
第五章	采购需求	40
第六章	拟签订的合同文本.....	64
第七章	投标文件格式.....	80

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

- 1.项目编号：GXTC-A1-22631021
- 2.项目名称：中国劳动关系学院网络安全升级改造项目（二次）
- 3.项目预算金额/项目最高限价：345 万元
- 4.采购需求：

序号	设备名称	数量	单位	型号及技术规格
1	WEB 应用防火墙	1	台	详见设备技术参数及配置要求 1
2	网络安全应用网关	2	台	详见设备技术参数及配置要求 2
3	网络计费设备	2	套	详见设备技术参数及配置要求 3
4	Vpn 设备	1	台	详见设备技术参数及配置要求 4
5	安全域名解析设备	6	台	详见设备技术参数及配置要求 5
6	安全动态主机配置协议设备	2	台	详见设备技术参数及配置要求 6
7	链路负载均衡设备	1	台	详见设备技术参数及配置要求 7
8	高性能服务器	2	台	详见设备技术参数及配置要求 8

注：投标人投标时，需提供上表采购清单的分项报价表，并需明确所投产品的品牌和型号。

- 5.交付时间：自合同签订之日起 30 天内交货（含供货、施工、调试）
- 6.交付地点：中国劳动关系学院北京校区及涿州校区
- 7.质保期：5 年
- 8.本项目是否接受联合体投标：是 否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

- 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：
 - 2.1 中小企业政策

■本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

□本项目专门面向 □中小 □小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

□本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：_____/_____。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：_____/_____。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否接受分支机构参与投标：□是 ■否；

3.2 本项目是否属于政府购买服务：

■否

□是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.3 其他特定资格要求：

（1）本项目投标截止期前被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商、被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内），无资格参加本项目的采购活动。

（2）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目投标。

（3）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本投标活动。

（4）本项目不得转包、分包。

（5）本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

1.时间：2022年11月1日至2022年11月8日，每天上午9时至下午17时（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：线上获取。

3.方式：

（1）线上注册。请在“国信招标集团单位入库在线申请系统”

（<http://user.gxzb.com.cn/ztb/unit/login/register.jsp>）注册并填报相关信息（上述网址仅限电脑端浏览器使用，手机等移动端无法使用）。

（2）线上报名并获取招标文件。在上述“国信招标集团单位入库在线申请系统”注册成功后，投标人请将其法人代表证明书（含法定代表人的有效身份证复印件加盖公章）、法人代表授权委托书及被授权人的有效身份证明复印件（加盖公章）、《购买招标文件登记表》等资料发送至招标代理机构电子邮箱：majiya@gxzb.com.cn。经招标代理机构确认后，可电汇标书款，并获取招标文件。

（3）特别提醒：投标单位在“国信招标集团单位入库在线申请系统”第一次注册时填报的人员，默认为该单位的主账号管理员。后续再来注册的时候，会提示该单位已注册，此次来报名的人员如发现本单位已注册，应去联系本单位主账号管理员，申请添加子账号，或者由主账号管理员告知其主账号用户名及密码。

4.售价：人民币500元/套，售后不退。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2022年11月22日14点00分（北京时间）。

地点：北京市海淀区四季青常青路和泓四季6号楼国信招标会议室。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1.本项目需要落实的政府采购政策：

（1）节能产品强制采购

（2）节能产品、环境标志产品优先采购

(3) 政府采购促进中小企业发展

(4) 政府采购支持监狱企业发展

(5) 政府采购促进残疾人就业

2. 标书款、保证金、服务费收款银行账户信息如下：

户名：国信国际工程咨询集团股份有限公司北京第四分公司

开户行：招行中关村支行

账号：1109090990102012200013919

供应商在保证金汇款时务必注明所参加项目的编号及款项用途，否则，因款项用途不明导致投标无效等后果由供应商自行承担。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：中国劳动关系学院

地 址：北京市海淀区增光路 45 号

联系方式：刘老师，010-88561791

2.采购代理机构信息

名 称：国信国际工程咨询集团股份有限公司

地 址：北京市海淀区和泓四季 6 号楼

联系方式：马吉雅，18513040818

3.项目联系方式

项目联系人：马吉雅

电 话：18513040818

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
2.4	核心产品	<input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目为非单一产品采购项目，核心产品为：安全域名解析设备、网络计费设备、网络安全应用网关。
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：____/____。
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求：____； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： <input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 (3) 样品递交要求：____；

条款号	条目	内容				
		(4) 未中标人样品退还：_____； (5) 中标人样品保管、封存及退还：_____； (6) 其他要求（如有）：_____。				
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">标的名称</th> <th style="width: 50%;">中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>网络安全升级改造项目</td> <td>工业</td> </tr> </tbody> </table>	标的名称	中小企业划分标准所属行业	网络安全升级改造项目	工业
标的名称	中小企业划分标准所属行业					
网络安全升级改造项目	工业					
8.3	采购人发出澄清文件/修改文件时间	投标截止日 15 日前				
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。				
12.1	投标保证金	供应商可以自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳或提交投标保证金。 采用电汇方式提交投标保证金时，请按以下内容办理： 投标保证金的金额：60000 元 接收保证金开户行、账号： 账户名称：国信国际工程咨询集团股份有限公司北京第四分公司 开户银行：招行中关村支行 账 号：1109090990102012200013919 注： 1、请投标人在汇款时务必注明所投标项目的招标编号，否则，因款项用途不明导致投标无效等后果由投标人自行承担； 2、建议各投标人在投标截止时间前3日，按招标文件的要求向招标代理机构递交投标保证金，投标截止时间之后递交的投标保证金将被拒绝； 3、以现金或电汇形式提交的投标保证金应当从其基本账户转出。以支票形式提交保证金的供应商需保证其保证金从基本账户转				

条款号	条目	内容
		出，若供应商未按此要求办理而产生的一切后果由供应商自行承担。 4、保证金缴纳人必须与供应商名称保持一致，保证金的有效期和投标文件一致；
12.7.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： ■无 □有，具体情形：__/__。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算_90_日历天。
14.1	投标文件的份数	响应文件份数：正本_1_份，副本_2_份，电子文件_2_份（响应文件电子版内容：与响应文件内容一致，包括所有响应文件内容签字盖章后的扫描件（PDF或JPG格式）1份和签字盖章前的可编辑版本（WORD、EXCEL等格式）1份。响应文件电子版形式：U盘。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单位公章，在封套上标记“响应文件电子版”字样。）
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： ■否 □是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： ■得分且投标报价均相同的，以技术得分高者为中标人 □随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： ■不允许 □允许，具体要求： (1) 可以分包履行的具体内容：__/__； (2) 允许分包的金额或者比例：__/__； (3) 其他要求：__/__。
26.1.1	询问	询问送达形式：询问提出人应将询问函原件委派专人或通过邮寄

条款号	条目	内容
		方式送达招标代理机构。
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：国信国际工程咨询集团股份有限公司； 联系电话：18513040818； 通讯地址：北京市海淀区四季青常青路和泓四季6号楼。
27	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：（1）参照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（[2002]1980号）为货物标准收费的90%计取。（2）会议费、专家费据实结算。 缴纳时间：自中标通知书发出5日内，由中标人向招标代理机构一次性全部交纳。
28	其他	
(1)	评标委员会的组成	评标委员会由 <u>7</u> 人组成，其中招标人代表 <u>2</u> 人，外聘评标专家5人；外聘评标专家均从中国政府采购评审专家库中随机抽取。
(2)	履约保证金	<input type="checkbox"/> 不收取 <input checked="" type="checkbox"/> 收取，金额： <u>合同金额的10%</u> 形式： <u>电汇</u> ；
(3)	投标文件所有内容（尤其是复印件）应清晰可辨。	
(4)	投标人应在每一册投标文件开始位置编制目录，应尽可能的详细、清晰。投标人可根据自身情况对目录补充完善。投标文件的装订顺序应按目录顺序依次装订，并连续编排页码（扫描或复印件可以采用包括页码机加盖等方式加盖页码）。如招标文件要求投标文件分册编制的，目录应按各分册分别编制。	
(5)	1、内容要求： 供应商应根据本项目实际情况，有针对性地编制响应文件，不得完全照搬规范标准文件。 技术应答部分或施工组织设计部分，货物和服务类项目的不	

条款号	条目	内容
		<p>超过50页，工程类的不超过80页。工程项目的单价分析表不需装订在响应文件中，但需要提供电子版（格式为GBQ和excel）。</p> <p>2、装订要求：所有响应文件放在一册内装订，不分册装订。</p> <p>3、关于目录的要求：供应商应在每一册响应文件开始位置编制目录，应尽可能的详细、清晰。供应商可根据自身情况对目录补充完善。响应文件的装订顺序应按目录顺序依次装订。</p> <p>4、关于底部页码的要求：供应商应在每一页底部连续编排页码（扫描或复印件可以采用包括页码机加盖等方式加盖页码），并与目录对应。</p> <p>5、关于右上角页码的要求：除上述第4条要求的页码外，供应商还应在响应文件每张纸面（包括但不限于封面和扉页等）右上角编制页码。若双面打印，则只在正面右上角编制页码，背面不要编制页码。每张纸的右上角页码应保证页码连续。本页码的作用是对纸张进行计数，不对应页面，也不需与目录对应。该页码可以手写，也可以打印，也可以采用包括页码机加盖等方式加盖页码。若打印，则字号为四号，字体为宋体、加粗。</p>
(6)		<p>投标人须认真填写《递交投标文件登记表》、《投标人基本信息表》、《投标保证金信息表》（加盖公章）、《对开收据》（加盖公章）、《关于交纳招标代理服务费的承诺函》（加盖公章）及《补充回执》（如有），以上文件的格式见本招标文件第七章。供应商在递交投标文件时单独递交一份，不要装订在投标文件中。投标人应在投标文件截止时间前将上述《投标保证金信息表》电子版（WORD版本）发至邮箱 majiya@gxzb.com.cn（邮件主题为“项目名称+投标人全称+《投标保证金信息表》”）。</p>

投标人须知

一 说 明

- 1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体
 - 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
 - 1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：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。
 - 1.3 联合体：指两个以上的自然人、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。
- 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品
 - 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
 - 2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。
 - 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
 - 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。
- 3 现场考察、开标前答疑会
 - 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。
 - 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。
- 4 样品
 - 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
 - 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标方法和评标标准》。
- 5 政府采购政策（包括但不限于下列具体要求）
 - 5.1 进口产品

- 5.1.1 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，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。
- 5.1.2 本项目是否接受进口产品见第五章《采购需求》。
- 5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
- 5.2.1 中小企业定义：
- 5.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号）。
- 5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：
- （1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- （2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- （3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。
- 5.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业

制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

5.2.2 监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.2.3 残疾人福利单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

5.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

5.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；

5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人

证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标方法和评标标准》。

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；

5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.4 支持乡村产业振兴管理

5.4.1 为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）有关要求，做好支持脱贫攻坚工作，本项目采购活动中对于支持乡村振兴管理的相关要求见第五章《采购需求》（如涉及）。

5.5 正版软件

5.5.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则**投标无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

5.5.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

5.6 信息安全产品

5.6.1 所投产品属于《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》（2009年第33号）范围的，采购经国家认证的信息安全产品，否则**投标无效**。关于信息安全相关规定依据《关

于信息安全产品实施政府采购的通知》(财库〔2010〕48号)。

5.7 推广使用低挥发性有机化合物 (VOCs)

5.7.1 为全面推进本市挥发性有机物 (VOCs) 治理, 贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求, 相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物 (VOCs) 有关事项的通知》(京财采购〔2020〕2381号)。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的, 属于强制性标准的, 供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准(具体标准见第五章《采购需求》), 否则**投标无效**; 属于推荐性标准的, 优先采购, 具体见第四章《评标方法和评标标准》。

6 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关费用, 无论投标的结果如何, 采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分:

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本
- 第七章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性, 并对招标文件做出实质性响应, 否则**投标无效**。

8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 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，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆开投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中

给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，招标人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价，否则其**投标无效**。

12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金，并作为其投标的一部分。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**投标无效**。

12.4 投标保证金（保函）有效期同投标有效期。

12.5 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。

12.6 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经供应商同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.6.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，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；

12.6.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人；

12.6.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；

12.6.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.7.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的份数及签署、盖章

14.1 投标人应按照“第二章 投标人须知资料表”规定的份数提交投标文件

正本、副本、电子版，每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”或“电子版”。若正本与副本或电子版不符，以正本为准。

- 14.2 投标文件的正本需打印或用不退色墨水书写，并按要求由投标人的法定代表人/负责人或经其正式授权的代表在投标文件上签字或盖章，并加盖投标人公章。法定代表人/负责人签署投标文件的，应提交法定代表人/负责人身份证明；授权代表签署投标文件的，应提交法定代表人/负责人身份证明以及“法定代表人/负责人授权书”，投标人应将上述证明附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由投标人的法定代表人/负责人或经其正式授权的代表在修改的内容上签字或盖章。投标文件应当装订成册，编制页码。投标文件的副本可采用正本的复印件。
- 14.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人法定代表人/负责人或经其正式授权的代表签字或盖章后才有效。
- 14.4 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。
- 14.5 本招标文件中所要求加盖的投标人公章是指与投标人名称全称相一致的“行政公章”，不得加盖其它“合同专用章、投标专用章、财务专用章”等非行政公章；“签字”是指投标人法定代表人（单位负责人）在招标文件规定处亲笔写上本人姓名；“法定代表人（单位负责人）签章或印鉴”是指投标人法定代表人（单位负责人）在招标文件规定处加盖个人名章、手签章、印鉴等。
- “法定代表人（单位负责人）”指投标人营业执照或登记证书载明的“法定代表人”、“负责人”、“执行事务合伙人”、“投资人”等。
- 14.6 以联合体投标的，除招标文件格式中要求外，招标文件要求的投标人盖章处应加盖联合体协议中约定的联合体牵头人公章或所有联合体成员公章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的密封和标记

- 15.1 投标时，投标人应将投标一览表、投标人资格册（包含正副本）、商务技术册（包含正副本）、投标文件电子版**密封提交**。投标人单独提

交的“投标一览表”应为原件，同时，投标文件正本中也应附有此表原件。

15.2 如果投标文件未密封的，采购人、采购代理机构应当拒收。

15.3 所有封装封面上均应：

1) 清楚标明递交至招标公告或投标邀请中指定的地址。

2) 注明招标公告或投标邀请中指定的项目名称、项目编号和“（开标日期、时间） 之前不得启封”的字样。

3) 写明投标人名称和地址，以便若其投标被宣布为“迟到”投标时，能原封退回。

4) 在密封封口处加盖投标人公章，也可由法定代表人/负责人或其授权代表签字或盖章。

16 投标截止时间

16.1 投标人应在招标公告或投标邀请中规定的截止日期和时间前，将投标文件递交至采购代理机构，递交地点应是招标公告或投标邀请中规定的地址。

16.2 采购人有权按本须知的规定，通过修改招标文件延长投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

16.3 逾期送达的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收

17 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前，投标人可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。并书面通知采购人或者采购代理机构。

17.2 投标人补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。投标人撤回投标的通知，必须由法定代表人/负责人或其授权代表签字或盖章，并加盖公章，授权代表应当同时出具法定代表人/负责人授权书，并明确“撤回投标”的授权。

17.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何补充或修改。

17.4 从投标截止时间至投标人在投标文件中确定的投标有效期之间，投标人不得撤销其投标，否则其投标保证金将按照本须知的规定不予退还。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

- 18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。开标由采购代理机构主持，邀请所有投标人、采购人和有关方面代表参加。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。
- 18.2 开标时，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，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。
- 18.3 采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
- 18.4 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将及时处理。
- 18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

- 19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

- 20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次招标采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。
- 20.2 评审专家须符合《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）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

- 21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标人

22.1 采购人将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招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定成交供应商。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由通知所有投标人。

25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

- 25.4 政府采购合同不能转包。
- 25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

26 询问与质疑

26.1 询问

- 26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。
- 26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

- 26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、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，由投标人派授权代表以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。
- 26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。
- 26.2.3 投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。
- 26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。
- 26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

- 27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

28 其他

- 28.1 详见第二章《投标人须知资料表》

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	<p>投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；</p> <p>投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；</p> <p>投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；</p> <p>投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；</p> <p>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>若本项目允许分支机构参加投标，则分支机构参加投标的，此处可提供该分支机构或其所属法人或其他组织的相应证明文件。</p>	提供证明文件的复印件
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	<p>查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（ www.creditchina.gov.cn 、 www.ccgp.gov.cn ）；</p> <p>截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间；</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；</p> <p>信用信息的使用原则：经认定的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的投标人，其投标无效。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。</p>	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	无
3	本项目的特定资格要求	见第一章《投标邀请》	无

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-1	本项目不接受联合体投标	<p>1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。</p> <p>2、联合体各成员单位均须提供本表中序号 1-1、1-2 的证明文件。</p> <p>3、本表序号 3-2 项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。</p> <p>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。</p> <p>5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加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。</p> <p>6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的投标无效。</p> <p>7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。</p>	<p>提供《联合协议》原件或该原件的复印件；未提供视为非联合体投标。</p> <p>格式见《投标文件格式》</p>
3-2	其他特定资格要求	见第一章《投标邀请》	无
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合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。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	签署、盖章	按照招标文件要求签署、盖章的；
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供；
8	质保期	投标文件满足招标文件关于质保期的要求。
9	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；

10	报价的修正 (如有)	不涉及报价修正, 或投标文件报价出现前后不一致时, 投标人对修正后的报价予以确认; (如有)
11	报价合理性	报价合理, 或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, 能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的;
12	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则, 不存在恶意串通, 妨碍其他投标人的竞争行为, 不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的;
13	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形: (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制; (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜; (三) 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; (四) 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; (五) 不同投标人的投标文件相互混装; (六) 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;
14	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的;
15	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含
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，
作出必要的澄清、说明或者补正。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。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
- 2.2 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，有权要求该投标人
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；
若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在
其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投
标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，
视为将一个采购包中的内容拆开投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
- 有，具体规定为：开标时，投标一览表中大写金额和小写
金额不一致的，以大写金额为准；开标时，投标一览表中总
价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额为准；
如同时出现上述错误，按照排序在先的方法进行更正。评审
中，投标文件与单独密封递交的投标一览表内容不一致的，
以单独密封递交的投标一览表内容为准。
- 无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表
（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价
表）为准；
- 2.4.3 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；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

- 2.4.5 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；
- 2.4.6 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。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。
- 2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。
- 2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的联合体或者大中型企业的报价给予 % 的扣除，用扣除后的价格参加评审。（本条不适用）
- 2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。
- 2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
- 2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。
- 2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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的，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将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；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

综合评分法，指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中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

最低评标价法，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的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

随机抽取

其他方式，具体要求：_____

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）___/___。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）___/___。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

□随机抽取

■其他方式，具体要求：按投标报价由低到高顺序排列。

4.2 采用综合评分法时，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。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的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。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐_3_名中标候选人。

5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评标标准

(一) 商务评审因素及分值分配表

(满分 20 分)

序号	评审因素	分值	评审标准	说明
1	类似项目业绩	3分	投标人近三年(2019年11月1日至2022年11月1日,以合同签订时间为准)承担过网络安全建设(含设备采购、安装和调试),每有1项得0.5分,此项最多得3分,未提供不得分。	投标文件中须提供合同或中标通知书的复印件,未提供不得分
2	体系认证	3分	投标人具有ISO质量管理体系认证、ISO环境管理体系认证、ISO职业健康管理体系认证,每提供1项得1分,满分3分。	提供有效证书复印件
3	售后服务	2分	质保期:满足招标文件要求的基础上,质保期每增加1年加1分,最多加2分。	提供承诺函并加盖投标人公章
		2分	如系统出现故障需在4小时内提供上门服务,在24小时内提出解决方案。承诺上述内容得2分。未提供不得分。	
		2分	投标人设立固定售后服务电话,提供7*24小时热线支持,并提供相关服务承诺及服务电话号码,得2分。未提供不得分。	
4	政策性得分	2分	投标人提供的产品如在政府采购节能产品或环境标志产品实施品目清单范围内,且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书。节能产品得1分,环境标志产品得1分。(政府强制采购的节能产品或环境标志产品除外)	提供具有国家确定的认证机构出具的认证证书
5	维保增值服务	3分	供应商能够提供设备维保增值服务,每提供1项,得1分,最多得3分。	

			如终身免费漏洞修复、系统终身免费升级功能迭代、免费进行数据备份、进行增加模块或新功能有优惠承诺。	
6	培训措施及技术支持	3分	<p>根据投标人针对本项目制定的培训方案进行评价，培训方案应至少包括：</p> <p>1、培训时间、地点满足采购要求；</p> <p>2、培训的主要内容（至少包含所涉及产品（包括软硬件）的基本原理、系统组成、日常操作、日常维护、一般故障处理等内容）；</p> <p>3、培训后的预期效果；</p> <p>以上内容每一项，得1分，满分3分。</p>	
合计		20分		

(二) 技术评审因素及分值分配

(满分 30 分)

序号	评分因素	分值	评分标准
1	技术指标	20 分	通过资格性审查且完全满足招标文件采购需求的所有技术指标的得 20 分；如技术指标每出现一项负偏离，扣减 0.5 分，扣完为止。
2	系统及供货方案	3 分	<p>1. 供应商需依据实际情况提供整体系统技术供货方案，方案制定全面、合理，可行性高，系统全面顺利对接，可扩展性高得 3 分；</p> <p>2. 系统技术供货方案全面，可行性一般，可实现系统对接，扩展性一般得 2 分；</p> <p>3. 系统技术供货方案较全面，可行性较差，实现系统对接难度大，扩展性较差得 1 分；</p> <p>4. 系统技术供货方案不全面，系统不能对接，扩展性无法体现或未提供方案得 0 分。</p>
3	项目质量保证方案及进度保障计划	3 分	<p>1. 项目质量保证方案切实合理，可行性强，进度保障计划详细且完善，得 3 分；</p> <p>2. 项目质量保证方案较合理，可行一般，进度保障计划较详细完善，得 2 分；</p> <p>3. 项目质量保证方案可行较差，进度保障计划一般，得 1 分；</p> <p>4. 项目质量保证方案可行差，进度保障计划差或未提供方案得 0 分。</p>
4	持续性建设及未来拓展方案	2 分	<p>投标人在供货时针对本项目的持续性建设及兼容性提出方案，包括但不限于：后续供应的价格，以及后续采购的可替代性、相关产品和估价：</p> <p>1、方案合理、可行性高，内容完整，详细，得 2 分；</p> <p>2、方案合理性和可行性一般，内容较差，得 1 分；</p> <p>3、方案合理性和可行性差，内容差或未提供方案得 0 分。</p>
5	安装调试团队配备	2 分	<p>1、提供系统安装调试人员配备情况信息，配置方案合理完善，完全满足采购人需求，得 2 分；</p> <p>2、系统安装调试人员配备情况不全，配置方案缺乏针对性，基本满足采购人需求，得 1 分；</p>

			3、系统安装调试人员配备情况不全，配置方案不具备针对性，不能满足采购人需求或未提供方案得 0 分。
	合计	30 分	

(二) 投标价格评审

(满分 50 分)

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	投标报价	50	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。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) × 50。	此处投标报价指经过报价修正, 及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价, 详见第四章《评标方法和评标标准》2.4 及 2.5。
	合计	50		

第五章 采购需求

项目名称	采购要求概况	项目预算 (人民币：万元)
中国劳动关系学院 网络安全升级改造 项目（二次）	本次建设项目需充分考虑我校两个校区的网络安全实际需求，参考国家信息系统安全等级保护的相关文件，有利于我校未来进行等级保护定级、整体信息化建设的需要，并考虑与我校原有设备的对接和兼容性问题，以及未来建设的可扩展性等。	345

一、采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求；

为实现我校两个校区的网络安全实际需求，参考国家信息系统安全等级保护的相关文件，实现等级保护定级、整体信息化建设的需要，并考虑与我校原有设备的对接和兼容性问题，以及未来建设的可扩展性，本项目建设的主要内容如下：

(1) 在校园网络 DMZ 区到下一代防火墙之间增加 Web 应用防火墙，对 4-7 层应用进行保护，节约防火墙性能，提供更有针对性的防护，设备选型需要考虑与现有防火墙的对接，安全策略配置，保障服务器业务不中断，提升学校网页、应用安全性。

(2) 在两个校区网络出口各部署 1 台网络安全应用网关，实现防病毒、IPS、流控、应用识别等功能，防止非法入侵，保障两校区校园网络安全。

(3) 升级更换我校两校区现有网络计费设备，保障校园网络计费系统安全、稳定、可靠运行。

(4) 升级 VPN 系统，建设学校虚拟专用网络，利用公用网络上建立专用网络，进行加密通讯。虚拟专用网络设备通过对数据包的加密和数据包目标地址的转换实现远程访问。要求同时能实现 IPSec 和 SSL 两类协议。为学校校外用户访问校园网，提供安全远程接入路径，防止有不法分子恶意加载链接，并且阻隔黑客攻击。

(5) 针对学校域名解析设备性能不足的情况，考虑两校区共增加 6 台安全域名解析设备，增强校园网络的地址解析能力，提高网络访问响应速度，改善用

户使用体验。

(6) 本次建设针对学校动态主机配置协议速度缓慢的情况，考虑增加 2 台安全动态主机配置协议设备，提升学校内部网络自动分配 IP 地址的速度，省去师生手动输入地址的繁琐操作，提升性能同时保障整体的高可用性。

(7) 采购一台万兆网络链路负载均衡设备，实现对多条网络出口线路的统一管理及多条冗余链路的负载动态平衡。

(8) 采购 2 台高性能服务器，用于支撑多个系统平台运行。

(二) 采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；

满足“设备技术参数及配置要求表”中要求。

(三) 采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求；

满足“设备技术参数及配置要求表”中要求。

(四) 采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点；

1、数量：

序号	设备名称	数量	单位	型号及技术规格
1	WEB 应用防火墙	1	台	详见设备技术参数及配置要求 1
2	网络安全应用网关	2	台	详见设备技术参数及配置要求 2
3	网络计费设备	2	套	详见设备技术参数及配置要求 3
4	Vpn 设备	1	台	详见设备技术参数及配置要求 4
5	安全域名解析设备	6	台	详见设备技术参数及配置要求 5
6	安全动态主机配置协议设备	2	台	详见设备技术参数及配置要求 6
7	链路负载均衡设备	1	台	详见设备技术参数及配置要求 7
8	高性能服务器	2	台	详见设备技术参数及配置要求 8

2、交付时间：自合同签订之日起 30 天内交货（含供货、施工、调试）；

3、交付地点：中国劳动关系学院北京校区及涿州校区

(五) 采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求；

满足“设备技术参数及配置要求表”中要求

(六) 采购标的的验收标准；

(七) 采购标的的其他技术、服务等要求。

1、质保期

投标人需提供所有设备不少于 5 年的免费质保服务。自竣工验收合格并签署验收文件后开始计算，在质保期内，投标人应保证所有设备无故障开机运行，如达不到要求，质保期应顺延。

2、安装施工要求

(1) 中标人负责本项目所采购的所有设备和物品的安装、调试和试运行工作，费用要包含在本项目中，不再单独计费。

(2) 投标人中标后，要按照招标人的要求完成项目的深化设计及制定具体实施方案，并经招标人确认；中标人应按照确认后的设计和实施文件进行项目的合同签订、设备采购、项目施工等工作；任何对设计和实施文件的变更、修改，须经招标人的书面同意。

(3) 中标人应自备在施工、调试过程中所需的特殊工具易损件和专用仪器仪表等。

(4) 本项目的安全技术、环境保护等应按国家及北京市有关现行规定及采购人的要求执行。中标人须服从采购人有关方面的指挥监督。

(5) 施工过程中应严格执行安全保护及消防安全的有关规定。充分考虑到施工及使用人员的安全因素，预防各种意外事故发生。应避免出现尖锐顶角、毛刺、开口等问题。

(6) 施工所使用的各种设备、材料等应有出厂合格证或质量鉴定文件。

(7) 施工前应做好开箱检验的各种准备工作，通知采购人参加，并做好记录和信息反馈。

3、设备及系统割接施工要求

本项目涉及北京校区网络核心机房及涿州校区核心机房，因涉及到原有设备拆除、更换、移位等工作，且机房内现有核心设备业务较为集中，设备间连线较为复杂，中标人在割接前要与校方充分沟通，割接工作需要避开正常工作时间，同时保证相关业务不能中断。

设备移机割接工作暂安排在每天晚上 23:00 至次日 7:00 之间进行。在移机割接前中标人需要提供详细的割接方案。在移机割接过程中，中标人需要组织实施团队，实施团队至少需要委派 1 名项目经理（信息系统项目管理师）、2 名网

络调试工程师、2名中国信息安全测评中心注册信息安全专业人员（CISP）或信息安全工程师或GISAW资质人员提供现场服务，投标时需提交拟派团队名单及人员证书复印件。在施工中软硬件相互配合，保证校内业务不中断。每次割接完成后，需要至少1名项目经理及1名现场工程师驻留在学校6小时以上进行业务保障。

★4、售后服务

（1）投标人投标的所有设备，不得以设备或系统的各种授权为理由，限制设备或系统各项要求功能的正常使用。

投标人应承诺：中标人为采购人提供原厂商5年免费质保，原厂商7x24小时电话服务，紧急故障情况下提供原厂商上门服务；同时提供硬件安装、调试服务。投标人提供承诺函并加盖投标人公章。

（2）投标人需提供所有设备5年以上软件或功能授权及免费升级服务；并承诺在合同签订前提供所供设备的原厂5年以上售后服务承诺函；

（3）对质保期内的维修服务，质保期内中标供应商须为最终用户提供技术能实现服务热线（7*24小时），中标人应在接到招标人通知后2小时内赶到现场，无偿负责系统的调试或更换已损坏的零部件；质保期以后的维修服务，中标人应做到在招标人发出维修通知后4小时内赶到现场进行维修，更换已损坏的零部件，要求第二个工作日内修复，否则提供备机。

（4）投标人应在投标文件中声明其售后服务承诺内容、售后服务方式和能力；提供售后服务人员名单及联系电话，并承诺不能随意变更。

（5）提供培训，培训内容包括项目所涉及产品（包括软硬件）的基本原理、系统组成、日常操作、日常维护、一般故障处理等内容。培训地点：招标人所在地，时间：不少于5天，人次：6人。

5、付款条件

第一次付款：合同签订后15个工作日内，乙方向甲方提供相应金额的发票并支付完成履约保证金后，甲方向乙方支付合同额的20%的首付款。

第二次付款：所有设备到货并安装到位后，乙方向甲方提供发票后15个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的60%。

第三次付款：项目验收合格后，乙方向甲方提供发票后15个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的20%。

设备技术参数及配置要求表

1、Web 应用防火墙

指标项	参数要求
★设备要求	所投产品必须为国产品牌，不超过 2U 机架式硬件设备，配备交流冗余双电源，系统硬件为全内置封闭式结构，稳定可靠，用户界面、配置和管理等，均为中文，产品接口需具备 RJ45 串口≥1 个，千兆光口：≥4 个，USB 接口≥2 个，万兆光口：≥2 个；实配至少 2 个原厂万兆多模光模块。
★性能指标	网络吞吐量≥10Gbps； 每秒最大事务处理数≥55000tps； 应用层吞吐量≥6Gbps； 最大并发连接数≥175000； 每秒新建连接数≥20000cps。
防护功能要求	<p>★能实现 HTTP 0.9/1.0/1.1，完全解析 HTTP 事务。</p> <p>能实现对 SSL（HTTPS）加密会话进行分析。</p> <p>能实现对 HTTP 协议的异常元素、异常参数、非法编码和解码的灵活控制与处理，提供配置界面截图证明。</p> <p>★能实现爬虫防护，实现对 100 种以上的爬虫特征进行识别和阻断，防止页面因爬虫而引起信息泄露等问题。</p> <p>能实现盗链防护，有效识别网页盗链行为，避免用户网页资源被滥用。</p> <p>能实现扫描防护，应至少包括阈值告警、请求量统计、应答分布统计等防护手段，提供配置界面截图证明。</p> <p>能实现 URL ACL 对多种 HTTP 方法执行访问控制，包括：GET、POST、HEAD、PUT、DELETE 等。</p> <p>★能实现 TCP Flood 防护和 HTTP Flood 防护，并说明 HTTP Flood 防护的检测算法，提供配置界面截图证明。</p> <p>能实现 XML 防护，包括 XML 基础校验、Schema 校验以及 SOAP 校验，提供配置界面截图证明。</p> <p>★能实现基于五元组（源 IP 地址、目的 IP 地址、源端口、目的源口、协议类型）及接口的网络防火墙功能，提供配置界面截图证明。</p> <p>能实现 HTTPS 国密算法，提供配置界面截图证明。</p> <p>能实现镜像监听模式下 HTTPS 流量的解析，提供配置界面截图证明。</p>

	能实现 base64 解码能力。
	能实现对响应页面内容进行 gzip 压缩，提供配置界面截图证明。
	能实现配置 HSTS 功能，提供配置界面截图证明。
日志与报表要求	能实现不同安全事件类型以不同的颜色区分。
	能实现基于时间、IP、端口、动作、事件类型、URI、方法等条件的日志查询。
	能实现在安全日志中带有客户端真实 IP 地址，便于 IP 溯源，提供配置界面截图证明。
	能实现日志分时段导出、全部导出或者清空，提供配置界面截图证明。
	能实现误分析功能，提升检测精度，减少告警噪音，提供配置界面截图证明。
管理功能要求	能实现标准 SNMP trap 和 Syslog 接口。
	能实现与时间服务器同步，提供配置界面截图证明。
	能对账户进行安全策略配置，包括口令复杂度和口令生存期，提供配置界面截图证明。
★售后服务	投标人应承诺：中标人为采购人提供原厂商 5 年免费质保，原厂商 7x24 小时电话服务，紧急故障情况下提供原厂商上门服务；同时提供硬件安装、调试服务。投标人提供承诺函并加盖投标人公章。
产品资质	产品需具有《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，提供证书复印件证明。
	产品需具有《计算机软件著作权登记证》，提供证书复印件证明。
	产品需具有《国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书》，级别至少为 EAL3+，提供证书复印件证明。
	产品需具有《国家信息安全漏洞库-兼容性资质证书》，提供证书复印件证明。
	产品需具有 IPv6 Ready Logo 认证以及 IPv6 Enabled Security Logo 认证证书，提供证书复印件证明。
	产品需具有《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》，提供证书复印件证明。
	产品需具有互联网安全研究中心颁发的 WEB 应用防火墙认证证书，提供证书复印件证明。

2、网络安全应用网关

指标项	参数要求
★品牌要求	所投产品必须为国产品牌。
★硬件要求	基于高性能硬件平台和专业安全操作系统
	设备高度≤2U
	实配至少 8 个千兆电口，12 个万兆光接口；至少 2 个扩展槽位；实配至少 2 个原厂万兆多模光模块。
★性能要求	吞吐量≥40Gbps，IPS 吞吐量≥15Gbps；AV 吞吐量≥15Gbps；
	最大并发连接数≥12000000
	每秒新建会话数≥350000
地址转换	要求所投产品能实现 NATv6、NAT444、NAT64、DS-Lite、Full-Cone-NAT 等地址转换技术。
	能实现 NAT 地址池能实现动态探测和可用地址分配
VPN	要求所投产品能实现 IPSec VPN\SSL VPN\L2TP VPN 等 VPN 技术，且 SSL VPN 具备 USB-KEY 认证的能力。
路由能实现	要求所投产品能实现 IPv4 以及 IPv6 路由能力，需要能实现 OSFP、BGP、RIP、ISIS 等路由协议，同时能实现策略路由以及 ISP 路由并内置多运营商路由表，能实现 EBGP 的 multipath-relax 以及 PIM-SSM 等特性，提供功能截图证明。（要求提供产品软件界面截图以证明）
	能实现配置源地址路由、源接口路由、目的接口路由、目的地址路由；
IPV6	能实现基于 Ipv6 的目的路由、源路由、RIPng 路由、OSPFv3 路由、BGP 路由、策略路由、ISIS 路由等路由配置
	能实现基于 IPV6 协议的 DHCP、DNS 代理功能配置；
	能实现基于 IPV6 的对象簿、安全策略、NDP 协议攻击防护等功能；
应用识别	能实现 Windows、Android、IOS 平台多达 4500 种以上的应用识别及控制
	能实现 NTP 协议，可作为 NTP Server，也可作为 Client 设备（要求提供产品软件界面截图以证明）
	应用特征库能实现网络实时更新
URL 过滤	能实现 3000 万以上的 URL 分类过滤；
	能实现基于 SSL 解密的 URL 过滤；
	能实现批量添加自定义 URL，能实现自定义 URL 分类过滤；
防病毒	能实现基于流模式的病毒过滤，可对 SMB 协议传输的病毒以及压缩病毒文件进行检出，能实现手动添加、删除病毒特征；
	能实现对 HTTP，FTP，SMTP，POP3 协议进行病毒文件检测；

	检测到病毒后的操作能实现阻断，记录杀毒日志。
	要求设备采用国内主流的病毒库，并能实现病毒库自动或手动升级。
流量管理	能实现对被保护对象的流量进行分析，通过对流量日志的统计整理，智能生成包过滤策略，提高运维人员工作效率
	能实现全局关闭流量管理功能；
	能实现根据安全域、接口、地址、用户/用户组、服务/服务组、应用/应用组、TOS、Vlan 等信息配置流量控制；
	对剩余带宽根据优先级进行弹性分配；
IPS 功能	能实现 SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、ARP Flood 攻击防护，能实现 IP 地址扫描，端口扫描防护，能实现 ARP 欺骗防护功能、能实现 IP 协议异常报文检测和 TCP 协议异常报文检测；
	入侵防护漏洞规则特征库数量在 6000 条以上，入侵防护漏洞特征具备中文相关介绍，包括但不限于漏洞名称，危险等级，对应 CVE 编号
	能实现 Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing 攻击防护
	能实现对信任区域主机外发的异常流量进行检测，如 ICMP，UDP，SYN，DNS Flood 等 DDoS 攻击行为
	提供 SQL 注入攻击、XSS 攻击的检测和防御功能，对 Web 服务系统提供保护
	能实现对安全策略进行冗余分析（要求提供产品软件界面截图以证明）
运维管理	能实现 2 个系统软件并存，并能实现系统软件回滚，防止配置不当或系统故障造成的网络中断，充分保证了系统的稳定性；
日志报表	能实现系统的日志功能记录并输出安全网关的各种日志信息，包括事件日志、配置日志、操作日志、网络日志、威胁日志、文件过滤日志、内容过滤日志、上网行为审计日志、流量日志、云沙箱日志和调试信息日志；
	能实现 syslog 配置外发第三方日志服务器；
	能实现 Syslog 保存到本地扩展存储
	能实现基于应用的实时和历史的流量和并发会话连接数统计功能，能实现以趋势图方式统计每种应用一天内的流量和并发会话趋势；
	能实现本地报表功能，报表可以提供对安全威胁、应用流量和用户流量的分析统计；
高可用	能实现主-备模式的双机热备
	能实现主-主模式的双机热备
	能实现会话状态、配置同步

★售后服务	投标人应承诺：中标人为采购人提供原厂商 5 年免费质保，原厂商 7x24 小时电话服务，紧急故障情况下提供原厂商上门服务；同时提供硬件安装、调试服务。投标人提供承诺函并加盖投标人公章。
★产品资质	具备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》；
厂商资质	具备《ISO9001 质量管理体系认证证书》资质； 具备《IECQ 证书-有害物质过程管理证书》资质；

3、网络计费设备

指标项	参数要求
★硬件指标	10 Gigabit Ethernet（光）≥4 个，千兆光接口（多模）≥4 个，实配至少 2 个原厂万兆多模光模块。
	背板带宽≥120G，万兆全双工下 128 字节以上包转发率需达到 100%；能实现双万兆链路双向 40G 吞吐量；达到 4000 万的数据包线速转发。
	硬件能实现同时在线 IP≥10000，硬件能实现用户数≥20000，硬件能实现在线 IP 和用户数扩容。保证数据平滑迁移，实现用户无感知过渡。
	新系统能实现与第三方系统对接，实施平滑过渡，用户使用习惯不会感知变化，包含信息门户、LDAP、日志系统、网络管理系统等。
认证方式和能力	★设备须具有 RADIUS CLIENT、RADIUS SEVER、RADIUS CACHE 功能，保障当认证线路或 radius server 出现问题时，硬件能够独立认证；能够实现用户无感知认证，即无线用户认证登录成功后，同一台设备 ip 地址变化后无需重复登陆认证。
	能实现国际标准认证方式（WEB、PPPoE、802.1x、PPTP 等），web、client、802.1X、PPPOE 混合同时接入，能实现基于 MAC 地址的认证、能实现基于 IP 地址的认证、基于 VLAN ID 认证，能实现用户账号的唯一性认证；同时能实现同一账户允许多人同时登陆。
	Radius 服务器需可能实现满足 12 万以上同时在线用户数（提供实际运行截图证明）
	能实现登录地址段、VLAN ID 来限制户账号漫游。
	能实现 5G 融合网，实现“人、卡、号”在线实名一致的接入身份鉴

指标项	参数要求
	<p>能实现链路切换，自动判断检测该链路是否正常，并切换备机链路。能实现账号异常登录，能实现账号异常根据异常引导解决该问题（提供截图）</p> <p>能实现 Ipv6/IPv4 的 PPPoE 代拨(需提供截图或技术白皮书等证明材料)</p> <p>能实现访问目的 IP 的 service 服务类型和 ACL 功能，可指定某些目的 IP 或 IP 组不可访问，从而防止上网者访问某些非法网站或黄色网站。</p> <p>能实现在认证通过后，将第一个打开的网页重定向到指定的主页上。</p> <p>能指定不同用户认证通过后重定向到不同的页面。</p> <p>能实现账号异常登录，能实现账号异常根据异常引导解决该问题（提供截图）</p>
客户端	<p>PC 客户端、iOS/android 客户端需能实现可选择运营商出口功能；（需提供截图或技术白皮书等证明材料），移动客户端能显示本地端配置的学校 LOGO 图片，无需定制和重新在应用商店上架。（需提供截图）</p> <p>移动客户端能跳转本地配置的自助服务系统，无需定制和重新在应用商店上架。</p>
用户管理功能	<p>管理平台需能实现 B/S 和 C/S 的方式。</p> <p>系统管理后台能实现 http 和 https 一键切换管理。（提供截图证明）</p> <p>能实现用户上网的时段控制。</p> <p>能实现基于不同时间段实现不同的控制策略。</p> <p>能实现用户组的用户管理和方便的开户模板方式。</p> <p>能实现在线用户管理功能：强制下线、修改用户资料、查询、用户名、IP、MAC、相互反查、短消息通知、自动发送催费信息等功能。</p> <p>能实现不管是 L2/L3 层结构，都能控制每个用户的上下行带宽，粒度为 16-48K。同时能实现基于组的带宽控制。</p> <p>能实现记录用户上网的时间段、所使用的 IP 地址、MAC 地址、VLAN ID 等数据，并可统计上网时长流量。</p> <p>能实现基于 IPv4、IPv6、VLAN，SSID、区域、时间段、AC IP、AP Mac 匹配认证页面的重定向功能，能实现上述字段灵活的“或”“与”关系组合，在“与”关系下可以拖动修改条件匹配优先顺序。（提供截图证明）</p> <p>能实现能详细记录认证用户的详细的访问记录。包括用户电脑的 MAC，源 IP、用户名、目的地址、访问时间等等。方便网监部门实时查询。</p>

指标项	参数要求
	能实现与第三方安全审计系统对接。
	能实现 MAC 黑名单和白名单功能。
	可实时监控在线用户当前账号、实时上下行带宽、上下行流量、源/目标端口、MAC、TCP/UDP 连接数、上下行发包数、上传下载速率等。
	能实现账号之间转账功能，能实现转账日志，能实现转账调账。（提供截图）
	能实现用户界面流量可视化，能实现功能权限可编辑可控制。（提供截图）
	能实现子账号共享钱包，能实现账号多计费方式，能实现子账号续租、退租、收费功能。
	能实现基于不同身份开放不同权限。
	同一账号能实现多个设备同时上网；费用计入同一账号下；
	用户账户余额为零时可实时停机，避免出现欠费现象；
	通过登录 Portal 页面自助注册，输入用户姓名、手机号码，通过短信获得登录帐号和密码。
	通过校内的用户为访客申请帐号，每个老师有权限，可以开 n 个临时帐号，输入临时用户的手机号码，通过短信发给访客。
	跨校认证，输入高校个人邮箱和密码，由网关中转到 Pop3 服务器认证，成功后后台生成临时帐号，显示登录成功。
	临时用户有效期可以在后台设定，周期为 1 小时-n 天。
	具备完善、规范一卡通等信息系统接口功能。
	需能与流控系统联动，在 TOP IP 及 TOP 应用中显示该 IP 对应的用户账号等信息。
	能实现不少于 2000 条的 URL 域名访问过滤策略功能。
	至少保留 90 天访问日志
系统管理功能	能实现将每个操作员的所有操作都记录在案，防止一些非常操作。操作员根据不同的组有不同的操作权限。
	要求能实现不同级别系统管理员、操作人员能划分不同的权限。
	能实现通过远程多名操作人员同时操作，并且管理模块跨平台。
	能实现主、备服务器的数据自动同步功能。
	如今后扩展用户数，要求能实现在线平滑升级，不影响用户的接入。

指标项	参数要求
组网及同步功能	需能实现集群式负载均衡部署方式。
	设备端口需能实现多进多出。
	能实现链路聚合功能，满足上下行单向超过 10G 流量的网络环境。
	需能实现 Bypass 旁路功能，当设备掉电、系统崩溃时能自动旁路网络，不影响用户正常上网；
	需能实现基于源地址或用户组的策略路由。
	需能实现 IPV4 和 IPV6 双应栈协议。
	要求能实现 L2/L3 转发和路由模式，做为透明模式不用改变网络任何结构和 IP。
	要求能实现计费网关与后台 RADIUS 服务器中断时不影响现有用户接入的机制，保证用户的利益。
	能实现修改密码、充值时需实时生效；
	能实现月结时网关无需中断结账，网络保持通畅。
冗灾备份	要求网关设备有定时备份功能。
	能实现前后台之间互为备份，当后台服务器宕机时不影响用户的正常认证及上网，服务器的数据要定时备份并在故障后可以迅速恢复。
	能实现设备掉电后恢复供电时 5 分钟以内可启动使用,且计费状态正常。
★售后服务	投标人应承诺：中标人为采购人提供原厂商 5 年免费质保，原厂商 7x24 小时电话服务，紧急故障情况下提供原厂商上门服务；同时提供硬件安装、调试服务。投标人提供承诺函并加盖投标人公章。
★兼容性要求	能实现第三方的无线 AC 认证服务，实现用户身份在访问系统时自动绑定经无线 AC 认证的用户信息，无需第二次认证即可实现访问外网。
	能够与微信、支付宝进行对接，实现用户自助服务交费时可以用微信和支付宝进行网上支付。

4、VPN 设备

指标项	参数要求
★硬件要求	设备高度不超过 2U
	≥6 个千兆电口
	≥2 个千兆光口

	≥2 个 USB 口
★性能要求	最大理论加密流量≥350Mbps
	最大理论并发用户数≥4000
	整机理论最大吞吐量≥1.2Gbps
	本次采购接入授权≥2500
部署方式	能实现 IPv6/IPv4 协议下的网关模式、单臂模式、主备模式、集群模式、分布式集群模式的部署
基本特性	★专业 VPN 设备，采用标准 SSL、TLS 协议，同时能实现 IPSec VPN、SSLVPN、PPTP VPN、L2TP VPN，非插卡或防火墙带 VPN 模块设备，能实现硬件、软件方式交付。
	★能实现跨平台免插件访问，能实现 Mac 系统主流浏览器，如 Chrome、Firefox 等最新版、能实现 Linux 系统主流浏览器，如 Firefox、Chrome 等最新版、能实现 Android、iOS 系统主流浏览器、能实现微信、企业微信、钉钉等内置浏览器，免插件免客户端使用 SSL VPN。（需提供以上相关证明并加盖投标人公章）
	WebVPN 能实现跨平台免插件访问，能实现泛域名发布 Web 资源，简化资源发布和访问。
易用性	能实现智能递推技术，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；能实现 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。
	★产品应提供环境检测、自动修复工具，能实现对 Windows 的环境兼容性一键检测能力，以及对检测结果进行一键修复的能力，避免由于用户操作系统环境存在问题影响 SSL VPN 的使用，减轻运维工作。（需提供以上相关证明并加盖投标人公章）
终端安全	产品应提供 HTTPS 驱动病毒查杀工具，能实现对 Windows 环境下的针对 HTTPS 拦截监听的驱动病毒进行扫描查杀，避免因为 HTTPS 驱动病毒导致无法正常接入和使用 SSL VPN。
权限、服务器安全	产品应具有角色授权机制，能实现在用户组的基础上，根据角色的不同，组合关联不同的资源权限。
	★能实现主从认证账号绑定，必须实现 SSL VPN 账号与应用系统账号的唯一绑定，VPN 资源中的系统只能以指定账号登录，加强身份认证，防止登录 SSL VPN 后冒名登录应用系统。（需提供以上相关证明）

	针对服务器地址保护方面，可能实现 SSLVPN 资源列表界面上的用户授权资源隐藏；针对 B/S 应用，可进行 URL 地址伪装，防止服务器真实 IP 地址泄露
设备自身安全	★能实现设备自身的抗攻击防护，能实现防 Host 头部攻击设置，用于防止 Host 头部攻击，设备只允许通过符合设置规则的地址进行访问；能实现防 SWEET32 攻击设置，用于防止 SWEET32 攻击。（需提供以上相关证明并加盖投标人公章）
身份认证	能实现基于硬件指纹特征的认证方式（非 MAC 地址绑定），可实现用户与终端的绑定，能实现终端接入审批，仅允许审批通过的终端接入 VPN；能实现用户自助审批；能实现设置用户可允许接入的终端数量。
	能实现与阿里钉钉、企业微信 APP 认证对接，移动端访问企业自建应用时可自动拉起 VPN，实现其内置应用的安全接入。
高速性	必须能实现至少 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。
	针对 B/S 资源能实现 WebCache 技术，动态缓存页面元素，提高 Web 页面响应速度。能实现流缓存技术，实现网关与网关、网关与移动客户端之间进行多磁盘、双向、基于分片数据包的字节流缓存加速，削减冗余数据，降低带宽压力的同时提高访问速度；能实现共享流缓存功能，实现多分支网关在总部共享流缓存数据，提高流缓存效果。（需提供以上相关证明并加盖投标人公章）
	能实现针对不同的 web 页面进行数据优化，能实现动态压缩技术，基于数据流进行压缩，减少不必要的数据传输。
高管理要求	能实现不低于 15 级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
	能实现设置对控制台管理员密码复杂度的要求，提升设备的安全性；能实现管理员使用证书/USB-KEY 认证；能实现设置允许管理员登录的 IP 地址范围。
稳定性、可扩展性	在负载均衡集群部署模式下，能实现授权漂移，即当集群中一台设备宕机，该宕机设备中的并发授权自动迁移到其他正常的设备中，而无需额外购买

	授权。（需提供以上相关证明并加盖投标人公章）
	能实现基于自组域简化部署 VPN 网络的方法，即当有多台设备处于 VPN 网络中时，通过连接任意节点的 VPN 设备，即相当于连入整个 VPN 网络。
★售后服务	投标人应承诺：中标人为采购人提供原厂商 5 年免费质保，原厂商 7x24 小时电话服务，紧急故障情况下提供原厂商上门服务；同时提供硬件安装、调试服务。投标人提供承诺函并加盖投标人公章。
资质要求	提供中国信息安全测评中心颁发的《信息技术产品安全测评证书》品类：VPN 网关，级别：EAL3+。（需提供以上相关证明并加盖投标人公章）

5、安全域名解析设备

指标项	参数要求
整体要求	★所投产品须为软硬件一体产品，并采用专用、经过安全加固的操作系统（提供证明文件）
硬件规格	所投产品磁盘：≥1T，可扩展能实现 1T*2，可扩展能实现 RAID0/RAID1（提供证明文件）
	所投产品网口：≥8 个 10/100/1000M 电口，能实现扩展≥4 个千兆光口或 2 个万兆光口（提供证明文件）
	所投产品需提供交流冗余电源，单电源模块故障不影响设备正常运行，故障电源更换能实现热插拔，不影响系统持续运行（提供证明文件）
	所投产品硬件具有可视化、可操作的屏幕面板，能实现配置输入和主要运行指标显示（提供证明文件）
	所投产品具备系统级、软件功能级冗余备份能力，能实现 HA 部署，网卡接口绑定能实现至少 7 种模式，至少包含主备，轮询，动态链路聚合，异或等（提供详细功能截图）
性能要求	★所投产品 QPS 指标要求：开启解析日志（Query log）时的解析性能≥10 万 QPS（提供证明文件）
管理功能	★能实现所有设备节点的统一集中管理，通过统一的管理平台完成所有服务的配置，能实现分布式部署，各节点数据统一下发，数据下发能实现加密，并能保证数据一致性。并能实现管理员在集中管理界面授权二级管理中心来管理指定节点。（提供详细功能截图）

	<p>★能实现纳管现网利旧 DNS 设备及 Windows DNS 等常见 DNS 系统，实现统一管理及数据配置。如果不能纳管现网设备，投标人需承诺更换现网设备从而实现统一纳管（提供证明文件）</p>
	<p>多节点统一管理能实现节点位置图形化灵活编排，能实现图形化区分节点角色（管理节点，服务节点）</p>
	<p>中央管理设备主/备/从高可靠部署，主/备/从管理中心均须能实现 HA 双机热备（提供详细功能截图）</p>
	<p>★能实现账户分权，可设定基于视图、区、权威记录类型、单独权威记录的隐藏/只读/读写权限（提供详细功能截图）</p>
	<p>Web 前台界面能实现启用抓包，可指定节点进行抓包并下载，帮助用户获取运行真实数据分析和处理问题</p>
	<p>能实现二级域名注册，管理员可通过动态增删申请项定制域名申请表，能实现对申请域名可设置生效期限、变更域名属主、一键禁用所有或特定注册域名、配置允许用户自助维护注册域名或审核变更过程</p>
	<p>能实现管理账户同认证系统 Radius、Tacas+、LDAP、AD 域联动</p>
权威功能	<p>系统必须能实现标准的 DNS 服务，能实现正向解析、反向解析功能</p>
	<p>能实现常用的记录类型，包括但不限于 A,AAAA,CNAME,MX,NS,PTR,TXT,SRV,SPF 等，对配置的记录能实现设置有效期限</p>
	<p>★删除 A、AAAA 记录时相关的 CNAME、MX、SRV、PTR 记录联动删除，保持记录维护一致性（提供详细功能截图）</p>
	<p>智能化的访问调度，能实现 DNS 多种负载均衡动态就近性、CPU/内存负荷算法，来源就近算法、优先可用算法、返回备用 IP 算法、加权比率算法等</p>
	<p>★能实现两级访问调度，即优先按照某策略调度到某应用服务器池，然后在根据某策略调度到该池内具体服务器（提供详细功能截图）</p>
	<p>能实现基于 ICMP、UDP、TCP_SYN、TCP、HTTP、HTTPS、FTP、SMTP、SNMP、TCP_KEEP、SNMP_LINK、DNS、MYSQL 的应用健康检测模板定制</p>
	<p>数据中心应用服务成员的健康状态能实现仅本地数据中心，优先本地数据中心，同时多数据中心多种策略探知，增强应用状态获取的可靠性</p>
	<p>可指定发起健康检测的设备节点，能实现对应用服务同时调用多个健康检测模板</p>

递归功能	可单独启用或停止递归功能，能实现递归黑白名单，能实现递归请求失败跳转服务，当解析失败时到指定服务器进行查询
	能实现全域名缓存预取，可设定预取记录的 TTL，可对热点域名、重点域名进行缓存预取
	★做为递归服务器，系统应能实现解析结果按照管理员设定的 ISP 所属比例返回，实现解析结果链路类型的负载应答控制（提供详细功能截图）
	★做为递归服务器，能实现与链路出口设备联动，获取当前链路带宽负载，基于带宽动态调整解析结果，调度流量至低负载链路（提供详细功能截图）
	★能实现与城市热点、深澜认证计费厂家对接，通过 DNS 实现智能选择上网链路（提供详细功能截图）
	做为递归服务器，能实现对解析结果映射替换，满足业务对接需要
	做为递归服务器，能实现通过 ECS 技术携带请求源地址，并可按指定映射关系替换 ECS 中源地址，满足权威服务器按照源地址智能调度需要
安全防护	能实现 0x20、能实现对外递归查询的随机端口、随机 ID
	★能实现解析劫持黑白名单，可指定域名类型：A、AAAA、SOA、NS、MX、CNAME、NAPTR、SRV、PTR、TXT、DNAME、SPF 配置强制解析结果：NXDOMAIN、NOERROR 无记录或者直接丢弃。（提供详细功能截图）
	能实现对所有外部递归并发查询数量限制，减少并发递归攻击对系统的影响
	能实现对所有应答结果为 NXDOMAIN 的权威解析和递归解析结果修改为 NOERROR，从而避免对下游客户端造成缓存污染。
	能实现 IP、IP 段和域名的解析记录限速控制，实现客户请求的域名记录解析进行限速
★能实现 DNS 隧道、反射放大、缓存窥探攻击防护（提供详细功能截图）	
日志报表	★要求具有丰富的 DNS 图形化运行报表，所有节点 DNS 解析实时展示和统计，通过曲线图、柱状图进行清晰展现，包括但不限于 QPS、TOP 域名、TOP IP、解析成功率、缓存命中率、解析类型、解析状态、并发递归数等（提供详细功能截图）

	<p>★能实现自定义报表，可根据需要对（域名、来源 IP、来源端口、解析类型等）组合进行统计报表分析和展示（提供详细功能截图）</p> <p>能实现基于统计图形报表和统计数据自定义分析报告，同时能实现手动、自动方式多种方式生成报告。</p> <p>能实现 SYSLOG 向多台外部服务器发送日志信息，系统能实现按信息的严重性等级将记录发送到不同的外部 SYSLOG 服务器</p> <p>★做为递归服务器，能实现与链路出口设备联动时，统计链路出口的流量变化曲线（提供详细功能截图）</p>
★售后服务	<p>投标人应承诺：中标人为采购人提供原厂商 5 年免费质保，原厂商 7x24 小时电话服务，紧急故障情况下提供原厂商上门服务；同时提供硬件安装、调试服务。投标人提供承诺函并加盖投标人公章。</p>
资质要求	<p>★所投产品须具备中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书，并提供相应证明文件。</p> <p>★所投产品须具备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书，并提供相应证明文件。</p> <p>所投产品需具备公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心出具的检验检测报告，并提供相应证明文件。</p> <p>所投产品生产厂商需通过 ISO9001 认证以及 ISO27001 认证，具有对应认证证书。</p>

6、安全动态主机配置协议设备

指标项	参数要求
整体要求	<p>★所投产品须为软硬件一体产品，并采用专用、经过安全加固的操作系统（提供证明文件）</p>
硬件规格	<p>所投产品磁盘：≥1T，可扩展能实现 1T*2，可扩展能实现 RAID0/RAID1（提供证明文件）</p> <p>所投产品网口：≥8 个 10/100/1000M 电口，能实现扩展≥4 个千兆光口或 2 个万兆光口（提供证明文件）</p> <p>所投产品需提供交流冗余电源，单电源模块故障不影响设备正常运行，故障电源更换能实现热插拔，不影响系统持续运行（提供证明文件）</p> <p>所投产品硬件具有可视化、可操作的屏幕面板，能实现配置输入和主要运行指标显示（提供证明文件）</p>

	所投产品具备系统级、软件功能级冗余备份能力，能实现 HA 部署，网卡接口绑定能实现至少 7 种模式，至少包含主备，轮询，动态链路聚合，异或等（提供详细功能截图）
性能要求	★LPS 指标：DHCP 分配性能 LPS≥500，DHCP 可分配地址容量≥8 万（提供证明文件）
管理功能	★能实现所有设备节点的统一集中管理，通过统一的管理平台上完成所有服务的配置，能实现分布式部署，各节点数据统一下发，数据下发能实现加密，并能保证数据一致性。（提供详细功能截图）
	★能实现纳管现网利旧 DHCP 设备，实现统一管理及数据配置。如果不能纳管现网设备，投标人需承诺更换现网设备从而实现统一纳管（提供证明文件）
	★能实现管理账户同认证系统 Radius、Tacas+、LDAP、AD 域联动（提供详细功能截图）
	提供全中文化 WEB 操作界面，简化操作复杂度。可视化中文界面：用户输入、报表、管理界面、告警事件的信息等均能实现中文界面
	★能实现账户分权，可设定基于网络/地址池的隐藏/只读/读写权限（提供详细功能截图）
	能实现为网络、地址池等资源列表动态添加自定义属性列，方便用户为网络、地址池灵活添加备注信息
	能实现对网络地址，地址池等资源列表信息和数据按列排序，调整列序和控制列的显示或隐藏，方便信息展示和管理
	通过 DHCP 实现无感知认证，并通过指纹，MAC 地址，主机名等信息组合认证，避免通过 MAC 篡改盗用上网账号
DHCP 功能	可自动、手动将地址池租赁地址转换为固定地址，方便快速进行 IP 和 MAC 的固定化使用
	能实现对地址池进行分组，方便根据使用目的不同进行地址池归类管理，能实现手动创建分组和基于自定义属性自动分组两种方式，并以树形方式展示分组信息
	设备能实现 DHCP Failover 技术，提供 DHCP 服务异地备灾的功能，当一台异常时另外一台能实现一键接管全部租赁服务，能实现调整 MCLT 和负载比例
	能实现 DHCP Ping 检查，设备在分配动态 IP 前进行 Ping 检查，以防止 IP 冲突

	<p>★能实现 DHCP 模板，可根据模板批量生成地址池，模板可指定地址池起止地址，可按正负偏移量指定网关（提供详细功能截图）</p>
	<p>能实现地址准入控制，通过 WEB Portal 进行身份认证，只有通过认证后方可使用合法地址接入网络</p>
	<p>能实现发现非法的 DHCP 服务器，可实现同 VLAN 内和跨 VLAN 的非法 DHCP 服务器</p>
	<p>自动识别并丢弃非法的 DHCP 报文，使之不影响 DHCP 地址分配性能</p>
	<p>能实现 Discover 和 Request 攻击防护，能实现配置一定时间内的应答数量</p>
	<p>能实现自动发现内网 IP 冲突，交换机端口变更冲突，发现网内未管理 IP 地址，冲突地址能实现告警，方便及时发现</p>
IP 管理功能	<p>能实现网络规划和配置，能实现进行网络的缩放、拆分、合并</p>
	<p>可以基于 SNMP 或其他协议进行 IP、MAC 地址、交换机设备、主机连接的交换机端口等信息网络发现</p>
	<p>能实现基于 ARP、ICMP、NETBIOS 的网络协议扫描发现，可周期性的自动执行，获知网内 IP 在线状态</p>
	<p>地址管理能实现多种类型的识别和管理，包括但不限于未使用、冲突、未管理、活跃地址、地址池、保留地址、僵尸地址、手动地址、固定地址</p>
	<p>能实现对设定时间内未上线的地址进行特殊类型标记，便于长时间未使用地址的回收</p>
	<p>能实现 IP、MAC、交换机端口的三重绑定，能实现绑定违规发现和提示</p>
	<p>★能实现在 IPAM 中以 IP 的维度查看对应的域名关系，域名详情中可以包含视图信息（提供详细功能截图）</p>
	<p>★在 IPV6 地址分配时，可根据导入的 IPV4 地址自动生成 IPV6 地址，且尾数和个数对称，便于网管人员记忆（提供详细功能截图）</p>
	<p>★能实现通过 IPAM 系统自动生成 IPV6 地址，在指定的地址区间内正序、倒叙、随机的生成地址，并能实现设置生成的 IP 地址个数（提供详细功能截图）</p>
日志报表	<p>★能实现对 IPV6 的 DHCP 报文类型 solicit、advertise、request、confirm、renew、rebind、reply、release、decline、information 报文实时统计，可查看近三个月的统计数据，统计结果能实现导出为 PDF 或 CSV 格式文件（提供详细功能截图）</p>
	<p>能实现对网络设置的分组进行在线用户数统计，并能记录该分组下最近一天峰值时间和峰值用户数</p>

	<p>能实现图形化统计报表，包括但不限于指纹统计、LPS 统计、DHCP 四个过程报文统计、定制网络/地址池使用率统计，网卡流量统计</p> <p>★DHPCV6 日志要求体现时间、MAC 地址、类型、DHCPrelay 网关、客户端源地址、服务器回复 IP、租期开始时间、租期结束时间等关键指标，并能实现 syslog 发送和手动导出功能（提供详细功能截图）</p> <p>可自定义日志的严重等级，根据等级发送至多台 Syslog 服务器</p> <p>能实现 SYSLOG 向多台外部服务器发送日志信息，系统能实现按信息的严重性等级将记录发送到不同的外部 SYSLOG 服务器</p>
★售后服务	<p>投标人应承诺：中标人为采购人提供原厂商 5 年免费质保，原厂商 7x24 小时电话服务，紧急故障情况下提供原厂商上门服务；同时提供硬件安装、调试服务。投标人提供承诺函并加盖投标人公章。</p>
资质要求	<p>★所投产品须具备中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书，并提供相应证明文件。</p> <p>★所投产品须具备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书，并提供相应证明文件。</p> <p>所投产品需具备公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心出具的检验检测报告，并提供相应证明文件。</p> <p>所投产品生产厂商需通过 ISO9001 认证以及 ISO27001 认证，并具有对应认证证书。</p>

7、链路负载均衡设备

指标项	参数要求
★品牌要求	所投产品必须为国产品牌
★硬件要求	要求设备采用国产化内存条，容量不小于 32GB；
	要求硬件平台采用机架式外观，硬件平台不高于 1U。
	实配万兆光口≥12 个，千兆电口≥8 个；不少于 2 个扩展槽，实配至少 2 个原厂万兆多模光模块。
	实配双冗余电源。
可靠性	要求 MTTR：<30 分钟
★性能要求	四层吞吐实配≥30Gbps；
	七层吞实配≥20Gbps；
	最大并发连接实配≥3000 万；

	四层新建连接（CPS）实配≥30万；
	七层每秒请求数（RPS）实配≥40万。
SSL 卸载	内置 SSL 加速芯片，或者配置独立的 SSL 加速卡，提供服务器 SSL 卸载功能
	实配 SSL 吞吐率不少于 5Gbps
二三层转发	能实现 RIPv1/v2、OSPF、BGP、ISIS、RIPng 等路由协议；
	能实现 IPV4/IPV6 双协议栈；
健康监测	能实现 TCP、HTTP、ICMP、DNS、SNMP、UDP、SMTP、POP3、SSL、Oracle、FTP、SIP、RADIUS、自定义等健康监测方式；
	通过 WEB 页面，非命令行的方式，能实现手动健康检查模拟器，无需配置真实服务等策略，即可对服务器进行健康检查，生成详细测试结果，进行业务分析；
链路负载均衡算法	能实现轮询、加权轮询、最小连接、加权最小连接、源地址散列、源地址源端口散列、目的地址散列、最小流量、加权最佳性能链路负载均衡算法；
DNS 功能	能实现智能 DNS 解析功能，引导访问用户从最优路径的线路接入应用系统。能实现的记录类型有 A、CNAME、NS、MX、TXT、PTR、SRV、SOA、AAAA。可识别内网用户并对其 DNS 请求直接返回相应结果（提供界面截图）；
	能实现 DNS 透明代理功能，可基于负载均衡算法代理内网用户进行 DNS 请求转发，避免单运营商 DNS 解析出现单一链路流量过载，平衡多条运营商线路的带宽利用率（提供界面截图）；
双机部署	能实现双机热备、VRRP 多主、静默双机等多种模式，满足不同级别的可靠性需求（提供界面截图）；
	能实现 N+M 集群部署，实现基于 N+M 的高可用和秒级切换，并且集群能实现非抢占模式；
配置管理	双机热备以及 N+M 集中技术能实现手动配置同步的方式，避免配置失误导致的运维风险；
	能实现手动方式的配置同步检查，检查设备之间的配置是否保持一致）；
	能实现在管理页面首页显示详细的集群状态信息；
DDOS 防护	DOS/DDOS 防护：能实现大流量的 DOS/DDOS 和 SYN Flood 攻击和入侵防护；
运维管理	能实现多个系统版本，版本数量不小于 3 个

	<p>能实现端口镜像功能，能够将本地业务接口流量信息镜像发给相应安全分析设备，以实现业务安全分析；</p> <p>能实现 WEB 管理界面在线抓包功能，能基于 IP、端口、协议、抓包个数，接口的单向/双向抓包（提供界面截图）；</p> <p>能实现故障切换功能，切换过程中业务 IP 和浮动 IP 无丢包，业务不会中断。</p> <p>能实现主动方式的硬件故障诊断功能。通过 WEB 页面，非命令行的方式，实现负载均衡的硬件故障检测功能，可检测如 CPU、内存、电源、风扇等硬件的运行状态；</p>
★售后服务	<p>投标人应承诺：中标人为采购人提供原厂商 5 年免费质保，原厂商 7x24 小时电话服务，紧急故障情况下提供原厂商上门服务；同时提供硬件安装、调试服务。投标人提供承诺函并加盖投标人公章。</p>
★产品资质	<p>具备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》；</p>
厂商资质	<p>具备《ISO9001 质量管理体系认证证书》资质；</p> <p>具备《IECQ 证书-有害物质过程管理证书》资质；</p>

8、高性能服务器

指标项	参数要求
结构	≤4U 机架服务器（标配原厂滑轨带线缆管理臂，带故障显示屏）
处理器	★本次配置≥4 颗 CPU (≥2.5GHz, 10C/20T, 85W)
内存	★本次配置≥512GB (32*16GB) DDR4-2933MHz RDIMM 内存
内置硬盘	<p>★本次配置 4 块 600G 2.5 寸热插拔 10K SAS 硬盘</p> <p>≥最大能实现 10 个 2.5 寸硬盘槽位</p>
阵列卡	能实现 RAID 0、1、5、6、10 等，缓存≥4GB
光驱	内置 DVD/RW 光驱
FC HBA 卡	★配置 2 块单端口 FC HBA 卡(8Gb) (含多模块)
网卡	★提供不少于 2 个万兆以太网光接口，不少于 4 个千兆以太网电接口
IO 插槽	配置≥9 个 PCI-E 3.0 插槽，RAID 卡不占用 PCIe 插槽
风扇	★配置热插拔冗余风扇
电源	★电源，配置≥4 个热插拔冗余电源；

指标项	参数要求
管理	配置独立远程管理卡（能实现远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开关机、重启、更新 Firmware, 虚拟 KVM, 虚拟软驱, 虚拟光驱等操作）；
服务	★投标人应承诺：中标人为采购人提供原厂商 5 年免费质保，原厂商 7x24 小时技术服务，同时提供首次硬件基本安装服务。投标人提供承诺函并加盖投标人公章。

注：

- 1、以上要求中，标带“★”号为重要项，不满足按无效投标处理。
- 2、投标公司投标时，需明确列出所投产品的各项技术参数；并对照本部分的设备技术参数要求，明确是否满足要求。

第六章 拟签订的合同文本

(一) 合同协议书

合同协议书

本合同于 年 月 日由 (买方名称) (以下简称“买方”) 和 (卖方名称) (以下简称“卖方”) 按下述条款和条件签署。

鉴于买方为获得以下货物和伴随服务, 即 (货物和服务简介) , 并接受了卖方以总金额 (币种、用文字和数字表示的合同价) (以下简称“合同价”) 提供上述货物和服务的保证。

本合同在此声明如下:

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 下述文件是本合同的一部分, 并与本合同协议书一起阅读和解释:

1) 合同条款;

2) 合同附件, 如:

附件 1—供货范围及分项价格表

附件 2—技术规格

附件 3—交货批次及交货时间

附件 4—履约保证金银行保函 (格式见附件)

3) 成交通知书

3. 卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务, 并修补缺陷。
4. 买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

双方在上述日期签署本协议。

买 方 :

(盖单位章)

法定代表

人或其委

托 人 :

(签字)

卖 方 :

(盖单位章)

法定代表

人或其委

托 人 :

(签字)

(二) 合同条款

- 1 定义
- 1.1 本合同下列术语应解释为：
 - 1) “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。
 - 2) “合同价”系指根据本合同规定卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价款。
 - 3) “货物”系指卖方根据本合同规定须向买方提供的一切设备、机械和/或其它材料。
 - 4) “伴随服务”系指根据本合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险、安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定卖方应承担的其它义务。
 - 5) “买方”系指购买货物和服务的单位。 _
 - 6) “卖方”系指提供本合同项下货物和服务的公司或其它实体。
 - 7) “合同条款”包含合同协议书和合同条款，当合同条款与合同协议书不一致时，以合同协议书为准。
 - 8) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场。
 - 9) “日”指日历日。
- 2 合同标的
- 2.1 卖方提供_____及其备品备件、易损易耗件、专用工具、试验装置和相关服务。范围如下：
 - i. 卖方的所有供货及服务必须使交付的货物完全满足合同附件（按对应附件序号填写）“技术规格与要求”的要求；*
 - ii. ……*
 - iii. ……*
- 2.2 卖方应承担依照合同规定而履行其合同义务所产生的全部费用。
- 3 适用性
- 3.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。
- 4 标准

- 4.1 本合同下交付的货物应符合技术规格所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国标准。这些标准必须是有关机构发布的最新有效版本的标准。
- 4.2 除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。
- 5 合同文件和资料的使用
- 5.1 没有买方事先书面同意，卖方不得将由买方或买方代表提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给卖方雇佣于履行本合同以外的任何其他人。即使向本合同的雇员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。
- 5.2 没有买方事先书面同意，除了履行本合同之外，卖方不应使用合同条款第5.1款所列举的任何文件和资料。
- 5.3 除了合同本身以外，合同条款第5.1款所列举的任何文件是买方的财产。如果买方有要求，卖方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给买方。
- 6 设计及设计联络（适用大型或成套设备）
- 6.1 双方应按照附件（*按对应附件序号填写*）的规定进行设计联络。
- 6.2 设计联络会的目的是保证双方各自负责的设计工作能顺利进行，从而使合同设备能够满足合同规定的要求。卖方可以提出日程建议由双方在第一次设计联络会上讨论决定。原则上第一次、第三次设计联络会在卖方所在地召开，第二次设计联络会在买方所在地召开，根据设计工作的实际情况需要可随时增开协调会。
- 6.3 双方各自承担的设计工作的范围、技术资料的提交详见附件（*按对应附件序号填写*）的规定。买方提交的技术资料应作为卖方进行设计工作的基础。设计联络会的内容、日程安排、地点、和参加人数详见附件（*按对应附件序号填写*）的规定。
- 6.4 在一方人员启程前（7）日，应书面告知另一方参会人员名单和预计启程日期。
- 6.5 每次联络会应签署会议纪要。该会议纪要是合同的不可分割的组成部分，对双方具有约束力。

- 6.6 在当次联络会上应决定下一次联络会的议题、参加人数及确切日期。
- 6.7 会议在买方所在地举行时，准备、组织和安排联络会议的所有费用由买方负担。但买方不承担卖方人员的往返机票、食宿费、交通费。
- 6.8 会议在卖方所在地举行时，准备、组织和安排联络会议的所有费用由卖方负担。卖方应免费向买方人员提供当地交通。
- 6.9 买方参加会议人员的往返机票及食宿等费用包含在合同总价内。
- 6.10 为使买方人员更好地理解有关合同设备设计和运行的各种技术文件，卖方将免费为买方人员安排参观工厂。
- 6.11 除设计联络会外，各方提出的合同设备的所有设计修改或改变，应进行讨论，并经对方同意。从（一方）收到对方任何需批准的资料或图纸（21）日内，应以书面提出批准或意见给对方。除非在设计联络会上双方同意缩短时间。
- 6.12 卖方应在每次设计联络会前（14）日向买方提供关于设计的技术资料和图纸，以便买方在会上讨论和确认这些技术资料和图纸。
- 6.13 在合同有效期内，卖方应在（28）日内及时回答买方提出的合同范围内有关设计和技术方面的问题，并向买方免费提供有关技术文件。
- 7 知识产权
- 7.1 卖方应保证，买方在使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。
- 8 履约保证金
- 8.1 卖方应在收到《成交通知书》后28日内，向买方提交合同金额（0~10）%的履约保证金。
- 8.2 履约保证金用于补偿买方因卖方不能完成其合同义务而蒙受的损失。
- 8.3 履约保证金采用下述方式第（1） / （2） / （3） / （4）方式提交：
- （1） 银行保函
由买方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具，其格式采用招标文件提供的格式或其他买方可接受的格式。
 - （2） 担保机构保函
 - （3） 支票
 - （4） 汇票

- 8.4 在卖方完成其合同义务包括任何保证义务后28日内，买方将把履约保证金退还卖方。
- 9 检验和测试
- 9.1 买方或其代表应有权检验和/或测试货物，以确认货物是否符合合同规格的要求，并且不承担额外的费用。合同条款和技术规格将说明买方要求进行的检验和测试，以及在何处进行这些检验和测试。买方将及时以书面形式把进行检验和/或买方测试代表的身份通知卖方。
- 9.2 检验和测试可以在卖方或其分包人的驻地、交货地点和/或货物的最终目的地进行。如果在卖方或其分包人的驻地进行，检测人员应能得到全部合理的设施和协助，买方不应为此承担费用。
- 9.3 如果任何被检验或测试的货物不能满足规格的要求，买方可以拒绝接受该货物，卖方应更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。
- 9.4 买方在货物到达项目现场后对货物进行检验、测试及必要时拒绝接受货物的权力将不会因为货物在启运前通过了买方或其代表的检验、测试和认可而受到限制或放弃。
- 9.5 在交货前，卖方应让制造商对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是付款时提交给议付行的文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量或重量的最终检验。制造商检验的结果和细节应附在质量检验证书后面。
- 9.6 如果在合同条款第17条[保证]规定的保证期内，根据检验结果，发现货物的质量或规格与合同要求不符，或货物被证实有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料，买方应及时向卖方提出索赔。
- 9.7 合同条款第9条[检验和测试]的规定不能免除卖方在本合同项下的保证义务或其他义务。
- 10 包装
- 10.1 卖方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次

搬运、装卸及长途运输。卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

11 装运标记

11.1 卖方应在每一包装箱相邻的四面用不可擦除的油漆和明显的做出以下标记：

- 1) 收货人
- 2) 合同号
- 3) 货物名称
- 4) 毛重/净重(用 kg 表示)

11.2 对裸装（无需包装或无法包装）的合同设备，上述内容应用至少两个金属标牌标明并牢固地固定在其相应位置上。应提供足够的支承架和包装垫木。

11.3 单件包装箱（或裸装的合同设备）的重量在2吨或2吨以上，卖方应在适当位置标注“重心”和“起吊点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上，请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他适当标记。

12 交货和单据

12.1 卖方应按照“货物需求一览表”规定的条件交货。卖方应提供的装运细节和/或其他单据见合同条款第10条[包装]、第11条[装运标记]规定。

12.2 卖方应在货物装完启运后以传真形式将全部装运细节，包括合同号、货物说明、数量、运输工具名称、预计到货日期等通知买方。

13 保险

13.1 应对本合同下提供的货物，按本条款规定的方式，用一种可以自由兑换的货币对其在制造、购置、运输、存放及交货过程中的丢失或损坏进行全面保险。

13.2 卖方应按设备金额的110%投保的货物运输保险，并以买方为受益人。

14 运输

14.1 卖方应负责办理、支付将货物运至合同中指定的其他目的地的一切运输事项，相关费用应包括在合同价中。

- 15 伴随服务
- 15.1 卖方可能被要求提供下列服务中的任一或所有服务，包括技术规格中规定的附加服务(如果有的话)：
- 1) 实施或监督所供货物的现场组装和/或试运行；
 - 2) 提供货物组装和/或维修所需的工具；
 - 3) 为所供货物的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册；
 - 4) 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理,但前提条件是该服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；
 - 5) 在卖方厂家和/或在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和/或修理对买方人员进行培训。
- 15.2 如果卖方提供的伴随服务的费用未含在货物的合同价中，双方应事先就其达成协议，但其费用单价不应超过卖方向其他人提供类似服务所收取的现行单价。
- 15.3 卖方应提供合同条款/技术规格中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价或双方商定的费用应包括在合同价中。
- 16 备件
- 16.1 正如合同条款所规定，卖方可能被要求提供下列与备件有关材料、通知和资料：
- 1) 买方从卖方选购备件的资料,但前提条件是该选择并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；
 - 2) 在备件停止生产的情况下,卖方应事先将要停止生产的计划通知买方使买方有足够的时间采购所需的备件；
 - 3) 在备件停止生产后,如果买方要求,卖方应免费向买方提供备件的蓝图、图纸和规格。
- 16.2 卖方应按照合同条款/技术规格中的规定提供所需的备件。
- 17 保证
- 17.1 卖方应保证合同项下所供货物是全新的、未使用过的，是最新或目前的型号，除非合同另有规定，货物应含有设计和材料的全部最新改进。卖方进一步保证，合同项下提供的全部货物没有设计、材料或工艺上

的缺陷(由于按买方的要求设计或按买方的规格提供的材料所产生的缺陷除外),或者没有因卖方的行为或疏忽而产生的缺陷,这些缺陷是所供货物在现行条件下正常使用可能产生的。

17.2 本保证应在合同货物最终验收后的(24)个月内保持有效,或在最后一批合同货物到达交货地点后的(24)个月内保持有效,以先发生的为准。

17.3 买方应尽快以书面形式通知卖方保证期内所发现的缺陷。

17.4 卖方收到通知后应在(48)小时内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

17.5 如果卖方收到通知后在合同规定的时间内没有以合理的速度弥补缺陷,买方可采取必要的补救措施,但其风险和费用将由卖方承担,买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

18 索赔

18.1 如果卖方对偏差负有责任,并且买方在合同条款第17条[保证]或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔,卖方应按照买方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜:

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

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

3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和/或设备来更换有缺陷的部分和/或修补缺陷部分,卖方应承担一切费用和 risk 并负担买方蒙受的全部直接损失费用。同时,卖方应按合同条款第 17 条[保证]规定,相应延长所更换货物的质量保证期。

18.2 如果在买方发出索赔通知后28日内,卖方未作答复,上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方发出索赔通知后28日内或买方同意

的延长期限内，按照买方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从议付货款或从卖方开具的履约保证金中扣回索赔金额。

19 付款

19.1 本合同项下的付款方法和条件：

第一次付款：合同签订后15个工作日内，乙方向甲方提供相应金额的发票并支付完成履约保证金后，甲方向乙方支付合同额的20%的首付款。

第二次付款：所有设备到货并安装到位后，乙方向甲方提供发票后15个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的60%。

第三次付款：项目验收合格后，乙方向甲方提供发票后15个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的20%。

19.2 卖方在本合同项下提交货物的价格和履行伴随服务收取的费用在合同协议书中给出。

20 变更指令

20.1 根据合同条款第33条[通知]的规定，买方可以在任何时候书面向卖方发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

- 1) 本合同项下提供的货物是专为买方制造时，变更图纸、设计或规格；
- 2) 运输或包装的方法；
- 3) 交货地点；
- 4) 卖方提供的伴随服务。

20.2 如果上述变更使卖方履行合同义务的费用或时间增加或减少，将对合同价或交货时间或两者进行公平的调整，同时相应修改合同。卖方根据本条进行调整的要求必须在收到买方的变更指令后 28 日内提出。

21 合同的修改

21.1 除了合同条款第20条[变更指令]的情况外，不应对合同条款进行任何变更或修改，除非双方同意并签订书面的合同修改书。

22 转让

22.1 除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

- 23 分包
- 23.1 卖方应书面通知买方其在本合同中所分包的全部分包合同，但此分包通知并不能解除卖方履行本合同的责任和义务。
- 24 卖方履约延误
- 24.1 卖方应按照“货物需求一览表”中买方规定的时间表交货和提供伴随服务。
- 24.2 在履行合同过程中，如果卖方及其分包人遇到妨碍按时交货和提供伴随服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知买方。买方在收到卖方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。
- 24.3 除了合同条款第27条[不可抗力]的情况外，除非拖延是根据合同条款第24.2款的规定取得同意而不收取误期赔偿费之外，卖方延误交货，将按合同条款第25条[误期赔偿费]的规定被收取误期赔偿费。
- 25 误期赔偿费
- 25.1 除合同条款第27条[不可抗力]规定的情况外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供的服务费用的 (0.5) % 计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的 (5) %。一旦达到误期赔偿费的最高限额，买方可考虑根据合同条款第26条[违约终止合同]的规定终止合同。
- 26 违约终止合同
- 26.1 卖方有下列情形之一时，买方可向卖方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：
- 1) 如果卖方未能在合同规定的期限内或买方根据合同条款第24条[卖方履约延误]的规定同意延长的期限内提供部分或全部货物；
 - 2) 没有买方的书面同意转让合同或将项目的全部或部分分包出去；
 - 3) 由于卖方违约而导致卖方支付违约金达到合同条款18条[索赔]规定的限额。

- 4) 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。
- 5) 如果买方认为卖方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。为此目的，定义下述条件：
 - a) “腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响买方在采购过程或合同实施过程中的行为。
 - b) “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报或隐瞒事实，损害买方利益的行为。

买方可在向卖方发出终止通知(28)日后选择终止部分或全部合同。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

合同全部或部分终止后，买方可自己或委托第三方完成被终止部分内容，卖方须向买方补偿因此造成的全部直接费用。

合同终止后，并不能免除合同当事人根据合同规定应当承担的支付违约金的义务。

- 26.2 如果买方根据上述第26.1条的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物或服务，卖方应承担买方因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

27 不可抗力

- 27.1 签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震及其它双方同意可认定的不可抗力事件。

- 27.2 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事件发生后14日内将有关当局出具的证明文件用特快专递或航空挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续112日以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

28 因破产而终止合同

- 28.1 如果卖方破产或无清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或影响买方已

经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

29 因买方的便利而终止合同

29.1 买方可在任何时候出于自身的便利向卖方发出书面通知全部或部分终止合同，终止通知应明确该终止合同是出于买方的便利，并明确合同终止的程度，以及终止的生效日期。

29.2 对卖方在收到终止通知后28日内已完成并准备装运的货物，买方应按原合同价格和条款予以接收，对于剩余的货物，买方可：

- 1) 仅对部分货物按照原来的合同价格和条款予以接受；或
- 2) 取消对剩余货物的采购，并按双方商定的金额向卖方支付部分完成的货物和服务以及卖方以前已采购的材料和部件的费用。

30 争议的解决

30.1 合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方协商解决。如果协商开始后56日还不能解决，争议可约定下列第(1)/(2)方式解决：

(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁。

(2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

30.2 仲裁费除仲裁机关另有裁决外均应由败诉方负担。

30.3 在仲裁、诉讼期间，除正在进行仲裁、诉讼部分外，本合同其它部分应继续执行。

31 合同语言

31.1 除非双方另有约定，本合同语言为中文。

32 适用法律

32.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

33 通知

33.1 本合同一方给对方的通知应采用书面形式送达至第36.3款列明的地址。

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

34 税费

34.1 政府根据现行税法对买方征收的与本合同有关的一切税费均应由买方负担。

34.2 政府根据现行税法对卖方征收的与本合同有关的一切税费均应由卖方负担。

35 合同生效及其他

35.1 本合同应在双方签字和买方收到卖方提交的合格的履约保证后生效。

35.2 合同份数：买方正本 1 份，副本 份；卖方正本 1 份，副本 份。

35.3 双方当事人之间的一切联络往来应以书面形式按以下地址进行：

买 方：

地 址： _____

邮 编： _____

传 真： _____

电 话： _____

电子邮件： _____

联 系 人： _____

卖 方：

地 址： _____

邮 编： _____

传 真： _____

电 话： _____

电子邮件： _____

联 系 人： _____

(三) 合同附件格式

履约保证金保函（格式）

编号：_____

_____（采购人）：

鉴于你方与_____（以下简称供应商）于_____年__月__日签定编号为_____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，且可以履约保证金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. 将成交项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；

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，支付款项应到达的帐号。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产生争议，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）程序裁决后的裁决书、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（支付款项从我方账户划出）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它情形的，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，全部或者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

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

递交投标文件登记表

项目名称：_____

项目编号：_____ 响应截止时间：_____

项 目	内 容			
供应商 (单位全称)				
响应文件	正 本	____份	是否分册	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 共____册
	副 本	____份	是否分册	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 共____册
	电子版	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 ， 介质：_____； 数量：____份		
联 系 人	姓 名			
	手 机			
	电 话			
	传 真			
	E-mail			
投标保证金	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 ， 形式：_____； 金额：_____元			
上述内容由供应商代表使用正楷字填写；下述内容由采购代理机构工作人员填写				
递交时间	____年____月____日 <input type="checkbox"/> 上午 ____时____分 <input type="checkbox"/> 下午			
递交方式	<input type="checkbox"/> 现场递交 <input type="checkbox"/> 邮寄递交 <input type="checkbox"/> 其他方式：_____	响应文件 密封情况		
递交顺序			接收人员签字	
备注及说明				

注：本附件请供应商在递交响应文件时单独递交（无须密封），不要装订在响应文件中。

投标保证金信息表

序号	类别	具体信息		
1	项目名称			
2	招标编号		包号（如划分）	
3	供应商名称			
4	保证金情况	金额		
		形式	<input type="checkbox"/> 支票 <input type="checkbox"/> 汇票 <input type="checkbox"/> 本票 <input type="checkbox"/> 银行转账 <input type="checkbox"/> 其他：_____（请注明）	
5	承诺书	致：_____（采购代理机构） 我单位在贵公司组织的_____项目（招标编号：_____）中若获得中标资格，保证在领取中标通知书时按招标文件的规定向贵公司一次性支付招标代理服务费，贵公司按下栏发票信息向我公司开具发票，因发票信息填写有误而导致的一切后果我单位自行承担。 退还保证金时请按下栏退款账户信息划入我单位账户（需与保证金凭证上所载的账户信息一致）。若因内容不全、错误、字迹潦草模糊、或开户人和账号与划款时所用的开户人和账号不一致而导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我单位将承担全部责任和损失。 特此承诺！		
6	招标代理服务费 发票信息	发票类型	<input type="checkbox"/> 增值税普通发票 <input type="checkbox"/> 增值税专用发票	
		单位名称		
		纳税人识别号		
		单位地址		
		电话号码		
		开户银行		
		银行账号		
	发票领取	<input type="checkbox"/> 现场领取 <input type="checkbox"/> 快递寄送，联系人：_____ 联系地址：_____ 手 机：_____		
7	投标保证金 汇出账户	单位名称		
		开户银行		
		银行账号		
8	投标保证金 退款接收账户	单位名称		
		开户银行		
		银行账号		

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年 月 日

注：本附件请投标人在递交投标文件时单独递交（无须密封），不要装订在投标文件中。且此页电子版文件应在响应文件递交截止时间前发送至招标代理机构邮箱。

对开收据

请供应商填写以下内容，用于项目结束后退还投标保证金使用。须加盖供应商公章或财务章，收款人签字后，单独提交，无需装订在响应文件中。

收 据

今收到 国信国际工程咨询集团股份有限公司北京第四分公司

交 来 中国劳动关系学院网络安全升级改造项目（二次）

GXTC-A1-22631021

人民币 （大写）陆万元整

¥ 60000.00

收款单位盖章

收款人_____

1	投标保证金 汇出账户	单位名称	
		开户银行	
		银行账号	
2	投标保证金 退款接收账户	单位名称	
		开户银行	
		银行账号	
（保证金汇款单位盖章）			

关于交纳招标服务费的承诺函

致：国信国际工程咨询集团股份有限公司

我方在贵公司组织的 中国劳动关系学院网络安全升级改造项目(二次) (招标编号：GXTC-A1-2263) 中参加投标。我方在此承诺，一旦我方中标，我方保证在收到贵公司的服务费通知单后按照招标文件中的要求，以支票、电汇或现金等付款方式一次性向贵公司交纳招标服务费。

特此承诺！

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字盖章）：

日期：

注：本附件请投标人在递交投标文件时单独递交，不要装订在投标文件中。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

- 1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定
- 1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书（实质性格式）

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）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（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）（实质性格式）

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
- 二、_____为本次投标的牵头人，联合体以牵头人的名义参加投标，联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
 - （1）_____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元；
 - （2）_____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元；
 - （...）_____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元。
- 九、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加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。
- 十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称： _____

盖章： _____

联合体成员名称： _____

盖章： _____

联合体成员名称： _____

盖章： _____

日期： _____年_____月_____日

注：联合体各方成员应在本协议上共同盖章，不得分别签署协议书。

4 投标保证金凭证/交款单据复印件

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 商 务 技 术 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子函件_____

投标人名称（加盖公章）_____

日期：_____年_____月_____日

2 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章或印鉴）：_____

委托代理人（签字/签章）：_____

日期：____年____月____日

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证**正反面**复印件：

--	--

委托代理人有效期内的身份证**正反面**复印件：

--	--

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当招标文件注明允许分支机构投标的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》（实质性格式）。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

附：法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____ 性别：____ 年龄：____ 职务：____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面复印件。

--	--

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章或印鉴）：_____

日期：____年____月____日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号 及投标项目名称	项目编号： 项目名称：
投标总价	人民币（小写金额）： _____元 人民币（大写金额）： _____整 注：如有不一致，以大写为准
投标保证金	人民币 _____元
合同履行期限	
供货地点	
其他声明（如有）	

- 注：1. 此表中投标总价应与附件6中的总价相一致。
2. 《开标一览表》须单独密封一份，随投标文件递交。

投标人名称（加盖公章）： _____

日期： ____年____月____日

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌型号	单价 (元)	数量	合价 (元)	备注/说明
1						
2						
3	...					
总价（元）						

- 注：1.本表应按包分别填写。
2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）：

无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）

有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明）

序号	招标文件 条目号 (页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明

注：

1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____

项目名称：_____

序号	招标文件条目号	招标文件要求	产品厂商、品牌、规格、型号	所投产品参数响应情况（与采购需求一一对应）	偏离情况	参数响应情况的证明材料在投标文件中的位置	说明
1	《设备技术参数及配置要求表》-- 1、Web 应用防火墙--设备要求	所投产品必须为国产品牌，不超过 2U 机架式硬件设备，配备交流冗余双电源，系统硬件为全内置封闭式结构，稳定可靠，用户界面、配置和管理等，均为中文，产品接口需具备 RJ45 串口≥1 个，千兆光口：≥4 个，USB 接口≥2 个，万兆光口：≥2 个；实配至少 2 个原厂万兆多模光模块。	XX 厂商，XX 型号，XX 规格型号	2U 机架式硬件设备，配备交流冗余双电源，系统硬件为全内置封闭式结构，稳定可靠，用户界面、配置和管理等，均为中文，产品接口需具备 RJ45 串口=1 个，千兆光口：=4 个，USB 接口=2 个，万兆光口：2 个；实配 2 个原厂万兆多模光模块。	完全响应	第 XX 页框选的位置	示例
2	《设备技术参数及配置要求表》-- 1、Web 应用防火墙--防护功能要求	能实现镜像监听模式下 HTTPS 流量的解析，提供配置界面截图证明。	XX 厂商，XX 型号，XX 规格型号	可实现镜像监听模式下 HTTPS 流量的解析，附配置界面截图。	完全响应	第 XX 页框选的位置	示例
.....

--	--	--	--	--	--	--	--

注：

- 1、投标人应对招标文件中的所有商务、技术要求，供应商须逐条响应，至少应包括第五章采购需求中的“（七）采购标的的其他技术、服务等要求”及“设备技术参数及配置要求表”等条款。
- 2、投标人应清楚写明所提供产品具体参数及功能的情况，不得照搬照抄采购需求条款。照搬照抄采购需求条款视为此条技术指标响应无效。
- 3、此表中若无任何文字说明，内容为空白，投标无效。
- 4、证明材料包括但不限于：产品检测报告（可以节选，包括检测报告封面，检测的设备品牌、规格、型号、制造商信息，检测的功能或指标情况以及结论，检测单位的签章信息等）、技术说明书（可以节选，提供原始扫描件，包括技术说明书的封面，设备品牌、规格、型号、制造商信息，技术功能或指标介绍等）、公开发布的产品介绍截图及链接。采购需求中有要求的，以采购需求中要求的证明材料位置。
- 5、参数响应情况的证明材料在投标文件中的位置应明确具体页码及在该页中的具体位置，建议在该页中对具体位置进行标注。
- 6、“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”或“完全响应”。

投标人名称（加盖公章）： _____

日期： ____年____月____日

7 中小企业声明函

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。
- 3) 对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。

中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

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（请进行勾选）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于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。

单位名称（盖章）：

日期：

8 供货业绩一览表

年份	项目名称	采购内容	合同总价	使用单位名称	使用单位联系人及电话	备注
20 年						
20 年						
20 年						

注:

- (1) 投标人须提供相应的证明文件（投标人需提供合同或中标通知书的复印件）。
- (2) 正在执行的类似业绩需标明执行状态，需在备注栏填写合同执行的状态，如：设计联络阶段、供货阶段、供货完毕阶段、联调联试阶段等。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字或加盖人名章）

日 期： ____年__月__

9 拟派服务实施人员表和资历表

9-1 拟派服务实施人员表

项目名称：

项目编号：

类别	姓名	性别	单位	专业	职务	职称	主要资历	经验及承担过的项目
项目负责人								
其他人员								

注：投标人应附相应的证明材料（如：社保缴纳证明、职称或资格证书）。项目组主要人员（项目负责人）须按照附件 9-2 单独列表详细说明，且在项目执行过程中未得到采购人书面同意不得更换。

投标人名称：_____ 公章

法定代表人或其委托代理人：_____ 签字或加盖人名章

日期：_____

15-2 拟派人员资历表

项目名称：

项目编号：

姓名		职务		职称	
年龄		拟任职		单位任职时间	
学历（毕业学校、时间、专业）及取得的专业认证情况：					
参加过的主要项目				担任职务	
1.业主单位名称					
2.项目名称					
3.合同金额					
4.业主联系方式					
1.业主单位名称					
2.项目名称					
3.合同金额					
4.业主联系方式					
.....					

注：投标人须提供表列人员的业绩证明材料，包括项目合同复印件或业主证明材料或可以有效证明表列人员的业绩资料。

投标人名称： _____ 公章

法定代表人或其委托代理人： _____ 签字或加盖人名章

日期： _____

10 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料