



大兴区人民医院安全设备双链路改造项目

招标文件

采购编号: ZYLS-ZB-202404038

中源联盛咨询（北京）有限公司

2024年04月

目录

第一章投标邀请	3
第二章投标人须知前附表.....	6
第三章投标人须知	12
第四章采购需求	27
第五章 拟签订的合同文本.....	38
第六章附件	48

大兴区人民医院安全设备双链路改造项目

第一章 投标邀请

项目概况

大兴区人民医院安全设备双链路改造项目的潜在投标人应在北京市政府采购电子交易平台 (<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>) 获取招标文件, 并于 2024 年 05 月 21 日 09 点 30 分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号:11011524210200017037-XM001

项目名称:大兴区人民医院安全设备双链路改造项目

预算金额:195 万元

最高限价:195 万元

采购需求:

包数	简要技术需求 (详见招标文件采购需求)	数量	是否允许采购 进口产品
1	防火墙整体吞吐≥20G, 并发连接≥850 万……	一批	否

合同履行期限: 合同签订后 30 日内完成送货、安装、调试。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

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:无
3. 本项目的特定资格要求: 无。

三、获取招标文件

时间:2024 年 04 月 30 日至 2024 年 05 月 09 日, 每天上午 09:00 至下午 17:00 (北京时间, 法定节假日除外)

地点:北京市政府采购电子交易平台

<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>

方式:线上报名并下载招标文件。

售价:0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间: 2024年05月21日09点30分(北京时间)

地点: 北京市北京经济技术开发区万源街22号天宇大厦B座4层第三会议室

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、北京市政府采购电子交易平台系统操作事宜:

- 1.1、办理 CA 认证证书（北京一证通数字证书），详见北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）查阅“用户指南”—“操作指南”—“市场主体 CA 办理操作流程指引”，按照程序要求办理。
 - 1.2、于北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“操作指南”—“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。
 - 1.3、招标文件获取方式：供应商按照规定办理 CA 数字认证证书（北京一证通数字证书）后，自招标公告发布之日起持供应商自身数字证书登录北京市政府采购电子交易平台免费获取电子版招标文件。
 - 1.4、证书驱动下载：于北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。
 - 1.5、CA 认证证书服务热线：010-58511086；技术支持服务热线：010-86483801
- 2、本项目采用线上线下相结合形式，需提交纸质投标文件参与本项目，未在网上报名(北京市政府采购电子交易平台)的潜在投标人无资格参加本次投标。
- 3、采购项目政府采购政策: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政府采购项目支持监狱企业发展；⑤政府采购信用担保；⑥进口产品管理；⑦政府采购促进残疾人就业；
- 4、本公告中项目编号为:11011524210200017037-XM001，采购文件及投标文件中采购编号为 ZYLS-ZB-202404038。

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:北京市大兴区人民医院

地址:北京市大兴区黄村西大街 26 号

联系方式:王超 010-60283319

2. 采购代理机构信息

名称:中源联盛咨询（北京）有限公司

地址:北京市北京经济技术开发区万源街 22 号院 1 号楼 4 层 402

联系方式:马恩泽 010-67803241 转 8011

3. 项目联系方式

项目联系人:马恩泽

电话:010-67803241 转 8011

大兴区人民医院安全设备双链路改造项目

第二章 投标人须知前附表

声明:本表是项目的具体资料和对投标人须知的具体补充和修改,如有矛盾的话,应以本资料表为准。

序号	内容	具体说明与要求
1	采购人信息	名称:北京市大兴区人民医院 地址:北京市大兴区黄村西大街 26 号 联系方式:010-60283319 联系人:王超
2	采购代理机构信息	名称:中源联盛咨询(北京)有限公司 地址:北京市北京经济技术开发区万源街 22 号院 1 号楼 4 层 402 联系方式:010-67803241 转 8011 联系人:马恩泽
3	项目基本情况	采购编号:ZYLS-ZB-202404038 项目名称:大兴区人民医院安全设备双链路改造项目 项目批复情况:主管部门审批通过,资金已落实。 预算金额:195 万元 最高限价:195 万元 采购需求:详见招标文件“第四章 采购需求” 评审办法:综合评分法
4	递交投标文件截止时间、开标时间、开标地点	递交投标文件截止时间: <u>2024 年 05 月 21 日 09 点 30 分(北京时间)</u> 开标时间: <u>2024 年 05 月 21 日 09 点 30 分(北京时间)</u> 开标地点: <u>北京市北京经济技术开发区万源街 22 号天宇大厦 B 座 4 层第三会议室</u>
5	合格投标人资格要求	(1) 营业执照、组织机构代码证、税务登记证复印件(三证合一提供营业执照复印件),事业单位提供事业单位法人证书复印件(须加盖投标人公章);

- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(供应商须提供针对此条款的承诺函并加盖投标人公章, 格式自拟);
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力, 须附相关证明材料或书面声明(证明材料或书面声明须加盖投标人公章, 格式自拟);
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(供应商须提供针对此条款的承诺函并加盖投标人公章, 格式自拟);
- (5) 提供参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录的承诺函并加盖投标人公章;
- (6) 投标人不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)中列入失信被执行人、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供应商(投标人无需提供, 由采购人或采购代理机构在资格性审查阶段进行网上查询和打印留存, 并与其他采购文件一并保存), 对经查询被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单(处罚期限尚未届满的)的供应商, 其投标将按无效投标处理(本项无需提供证明材料);
- (7) 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无(本项无需提供证明材料);
- (8) 已按照招标公告要求的获取方式和期限下载招标文件(本项无需提供证明材料);
- (9) 本项目不接受联合体投标(本项无需提供证明材料)。

注明:合格投标人须满足以上资格性要求, 所提供的资格性证明文件均应为有效文件并加盖投标人公章, (如招标文件“第六章 附件”资

		<p>格性证明文件格式中需要法定代表人或授权代表签字的,须按照要求进行签字), 不满足以上资格性要求的投标在评标时将不予认可。</p>
6	投标保证金	<p>投标保证金金额:人民币 19500 元整。</p> <p>投标保证金只能采用以下形式:支票(北京地区投标人)、汇款、投标保证金担保函原件。其他形式均不予接受。(投标保证金应当从投标人的基本账户转出,任何从个人账户转出的投标保证金视同无效)</p> <p>1) 支票(支票抬头:中源联盛咨询(北京)有限公司或留空);</p> <p>2) 汇款(以汇款形式提交投标保证金的,投标人须确保款项按招标文件要求时间到账,否则按未提交投标保证金处理);</p> <p>账户名称:中源联盛咨询(北京)有限公司</p> <p>开户银行:中国银行北京天华支行</p> <p>账 号:344171207755(仅作为递交投标保证金使用)</p> <p>以汇款方式递交投标保证金的需注明所递交项目的采购编号,如分包则需注明包号(例如:ZYLS-ZB-2024XXXXX,第 X 包)</p> <p>3) 投标保证金担保函格式详见招标文件“第六章 附件”;</p> <p>本次政府采购项目,投标人可以自愿选择是否采用政府采购信用担保的形式来满足投标担保、履约担保、融资担保的相关要求。</p> <p>投标保证金递交截止时间:2024年05月21日09点30分(北京时间)。(以任何方式递交的投标保证金需保证于2024年05月21日09点30分(北京时间)前全额到账)</p>
7	分包/转包	<p>本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不允许</p> <p><input type="checkbox"/> 允许,具体要求:</p> <p>(1) 可以分包履行的具体内容:_____;</p> <p>(2) 允许分包的金额或者比例:_____;</p>

		(3) 其他要求:_____。
8	投标有效期	90个日历日内(从开标当日起计算)。
9	投标文件份数	投标文件一式6份,其中正本1份,副本4份,电子版U盘1份。电子版必须为与投标文件正本内容一致的PDF扫描件(含签署和盖章)。每套投标文件封面清楚地注明“正本”或“副本”。若正本和副本不符,以正本为准。
10	政府强制 采购政策要求	根据 财政部 发展改革委(财库〔2019〕19号)文件要求: “台式计算机,便携式计算机,平板式微型计算机,激光打印机,针式打印机,液晶显示器,制冷压缩机,空调机组,专用制冷、空调设备,镇流器,空调机,电热水器,普通照明用双端荧光灯,电视设备,视频设备,便器,水嘴”等品目为政府强制采购的节能产品。
11	报价要求	1) 投标报价超过本项目预算金额或分包预算金额或最高限价的将视为无效投标。 2) 投标文件不得出现可选择性或可调整的报价。
12	报价范围及说明	1. 货物价——以货到采购人项目现场或指定仓库完税价为标准,包括制造或组装货物所使用的部件和原材料,以及货物本身已缴纳或应缴纳的全部税费;运输费、保险费和货物运抵项目现场所产生的其它费用;货物本身必须的备件/附件和专用工具,技术文件费。 2. 安装、调试、验收费用。 3. 培训费。 4. 维修服务和技术支持费。 5. 第四章“采购需求”规定的其它费用。
13	是否涉及进口	<input checked="" type="checkbox"/> 不涉及 <input type="checkbox"/> 涉及
14	联合体相关要求	本项目不接受联合体投标。

15	项目废标条款	<p>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；</p> <p>2)出现影响采购公正的违法、违规行为的；</p> <p>3)投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；</p> <p>4)因重大变故，采购任务取消的。</p>
16	串通投标情形	<p>有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：</p> <p>1)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；</p> <p>2)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；</p> <p>3)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；</p> <p>4)不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；</p> <p>5)不同投标人的投标文件相互混装；</p> <p>6)不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。</p>
17	接收质疑方式	<p>1. 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。</p> <p>2. 供应商在法定质疑期内需一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。</p> <p>3. 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：</p> <p>3.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；</p> <p>3.2 质疑项目的名称、编号；</p> <p>3.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；</p> <p>3.4 事实依据；</p> <p>3.5 必要的法律依据；</p>

		<p>3.6 提出质疑的日期。</p> <p>供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。</p> <p>联系部门:招标二部</p> <p>联系电话:010-67803241 转 8011</p> <p>通讯地址:北京市大兴区亦庄开发区万源街 22 号天宇大厦 B 座 4 层</p>
18	踏勘、答疑	<p>是否组织现场考察或者召开答疑会： <u>无</u> 。</p> <p>组织现场考察或者召开答疑会相关要求：</p> <p>集合时间：/集合地点：/联系人：/联系电话：</p>
19	样品	<p>投标样品递交：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不需要</p> <p><input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下：</p> <p>(1) 样品制作的标准和要求：____/____；</p> <p>(2) 是否需要随样品提交相关检测报告：</p> <p><input type="checkbox"/> 不需要</p> <p><input type="checkbox"/> 需要</p> <p>(3) 样品递交要求：____/____；</p> <p>(4) 未中标人样品退还：_____；</p> <p>(5) 中标人样品保管、封存及退还：_____；</p> <p>(6) 其他要求(如有)：_____。</p>
20	其他重要声明	<p>招标文件中标注“★”号条款为本项目必须满足的实质性条款，不满足此条款的投标均将被否决。</p>

第三章 投标人须知

一 说明

1. 采购人、采购代理机构及投标人

- 1.1 采购人:是指依法进行政府采购的国家机构、事业单位、团体组织。
- 1.2 采购代理机构:采购人委托的负责本次招标采购的单位。
- 1.3 投标人:是指响应招标、参加投标竞争的法人(包含分支机构负责人)、非法人组织或者自然人。
- 1.4 潜在投标人:以招标文件规定的方式获取本项目招标文件的法人、非法人组织或者自然人。
- 1.5 享受中小企业扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业。

2. 资金来源

- 2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金(包括财政性资金和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 项目预算金额和最高限价(如有)详见**投标人须知前附表**。

3. 投标费用

不论投标的结果如何,投标人应承担所有与投标有关的费用。

4. 合格的货物及其有关服务

- 4.1 就本招标文件而言,投标人在合同项下需要提供、安装的、包括与信息处理和交流有关的硬件、软件,以及所有有关的文件,统称“货物”;由投标人提供的有关运输、保险、安装、调试、培训、技术支持、维护和维修以及其它使货物正常运转所必需的服务,统称“服务”。
- 4.2 投标及合同中提供的所有货物及其有关服务的原产地,应为合法来源地,本合同的支付也仅限于这些货物和服务。

- 4.3 “原产地”是指货物设计、生产和提供有关服务的来源地。所述的“货物”是指制造、加工或实质上装配了主要部件而形成的货物，商业上公认的产品是指在基本特征、性能或功能上与部件有着实质性区别的产品。
- 4.4 货物和服务的原产地有别于投标人的国籍。

5. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

二 招标文件

6. 招标文件构成

- 6.1 招标文件用以阐明所需货物及服务、招标、投标程序和合同条款。招标文件由招标文件总目录所列内容组成。
- 6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被宣布为无效投标。

7. 对招标文件的询问和质疑

- 7.1 投标人可向采购人或者采购代理机构就招标文件的内容依法提出询问，采购人或者采购代理机构将在收到询问后3个工作日内作出答复。
- 7.2 投标人如认为招标文件存在不合理条款、歧视性条款的，也须在自购买招标文件之日起7个工作日内以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出。投标人的质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，质疑函的提出要求详见**投标人须知前附表**的规定。

8. 招标文件的澄清

采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当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，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

9. 招标文件的修改

- 9.1 在投标截止期十五日前，采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。
- 9.2 招标文件的修改应以书面形式通知所有购买招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应立即向采购人回函确认。
- 9.3 为使投标人准备投标时有足够的时间对招标文件的修改部分进行研究，采购人有权决定是否延长投标截止期。

三 投标文件的编制

10. 投标文件编制的原则

- 10.1 投标人应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整的投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。招标文件中对投标文件格式有要求的，投标人必须全部填写格式中要求的所有内容。无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。有具体数值的应填写具体数值，而不能笼统地响应为“符合”、“满足”等结论性内容。
- 10.2 投标人必须保证投标文件所提供的全部信息和资料是真实的和正确的，并接受评标委员会对其中任何资料进一步审查的要求。投标人提交的资料将被保密，但不退还。
- 10.3 投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，否则其投标将被视为无效标被拒绝。
- 10.4 投标文件的编制可在招标文件提供的格式基础上扩展加页。需投标人自行编写的投标内容，投标人应采用简洁、清晰的文件格式。
- 10.5 投标人在投标文件中提供的有关证明文件应为原件的复印件并加盖投标人公章。

11. 投标的语言和计量单位

- 11.1 投标人提交的投标文件、以及投标人与采购代理机构或采购人就有关投标的所有来往函电，均应使用本**投标人须知前附表**规定的联系方式联系。投标人提交的支持文件和印制的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文(汉语)的翻译本，在解释投标文件时以中文(汉语)为准。
- 11.2 投标文件中所有的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用国家法定计量单位。

12. 投标文件构成

- 12.1 除非本**投标人须知前附表序号第 7 条**另有规定，不管是投标人单独投标或是作为投标联合体的成员参与投标，对每一个招标的最小单位(标、包或者品目)，每个投标人只能提交一个投标。提交或参与了一个以上投标的投标人(作为分包人或允许或要求提交备选标的情况除外)，其参与的全部投标将被视为无效。
- 12.2 投标人编写的投标文件应由商务部分(含资格性和符合性相关证明文件)和技术部分(包括技术响应、技术应答证明材料等)组成，建议按**招标文件第六章 附件**顺序编制，投标文件应包含但不限于以上内容。

(如“招标文件第六章 附件”中未明确具体格式的，投标人可自行编写提供)

13. 证明货物及其相关服务的合格性和符合招标文件规定的文件

- 13.1 投标人应提交证明文件，证明其拟供的合同项下的货物及其相关服务的合格性符合招标文件规定并作为其投标文件的一部分，该证明文件属于投标文件的技术文件。
- 13.2 前款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括但不限于：
- 13.2.1 货物主要信息和质量的详细说明。
- 13.2.2 货物从买方开始使用至招标文件规定的服务期内正常、连续地使用所必须的服务内容，包括服务的时限、内容和费用。
- 13.2.3 对照招标文件技术要求，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术要求做出了实质性的响应，或申明与技术要求条文的偏差和例外。

13.2.4 投标人应注意买方在技术要求中指出的工艺、材料和标准等仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准或分类号，但这些替代要实质上响应招标文件中的技术要求。

14. 投标报价

- 14.1 投标以人民币报价, 投标人的投标报价应遵守 《中华人民共和国价格法》。
- 14.2 投标人应在投标分项报价表(附件 3)上标明投标产品及相关服务的单价(如适用)和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。
- 14.3 投标分项报价表上的价格应按下列方式填写：
- 14.3.1 投标货物报价应包含运输费、邮费、正常的税金及其它费用。中标人不得再向买方收取中标金额之外的任何费用；
- 14.4 为了方便评标委员会对投标文件进行比较，投标人可将投标价分成几部分，并不限制买方以上述任何条件订立合同的权利。
- 14.5 投标人所报的各分项投标单价及折扣在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更，将被认为是非响应性投标而视为无效投标。
- 14.6 每种货物只能有一个投标报价。

15. 投标保证金

- 15.1 投标人应提交**投标须知前附表**中规定的投标保证金，并作为其投标的一部分。
- 15.2 投标保证金是为了保护采购人免遭因投标人的行为蒙受损失而要求的。

下列任何情况发生，投标保证金将被不予退还：

- (1) 在开标之日后到投标有效期满前，投标人擅自撤回投标的；
- (2) 投标人在投标文件中提供任何虚假材料的；

- 15.3 投标保证金交纳方式详见**投标须知前附表**。
- 15.4 投标保证金应在**2024年05月21日09点30分**(北京时间)前全额到账。
- 15.5 凡没有根据本须知第15条的规定递交投标保证金的投标，将被视为无效投标。

采用电汇形式提交投标保证金的，一般可以实时入账。采用支票形式的，投标人则应充分考虑支票入账时间，以确保投标保证金能按时进入指定账户。根据银行信息交换和付款时间，支票从递交至实际入账一般需要 4-5 个工作日。如投标人未及时提交支票或支票不符合银行委托收款要求(如污损、折叠、胶装等)，导致投标保证金不能按时进入指定账户的，将按照招标文件中符合性审查相关规定处理。

15.6 中标人的投标保证金，在与买方签订合同后 5 个工作日内，办理无息退还手续。未中标的投标人的投标保证金将于中标通知书发出之日起 5 个工作日内无息退还投标人。

15.7 招标采购代理服务费由本项目中标人支付，按下表费率参照差额定率累进法收取基础上上浮 20%:

中标金额(万元)	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100—500	1.1%	0.8%	0.7%
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000—10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000—100000	0.05%	0.05%	0.05%
1000000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

以下账户仅作为缴纳中标服务费使用

缴纳中标服务费帐户信息:

账户名称:中源联盛咨询(北京)有限公司

开户银行:中国农业银行股份有限公司北京自贸试验区高端产业片区支行

账号:11221201040004043

16. 投标有效期

16.1 投标应在规定的开标日后的 90 个日历日内保持有效，投标有效期不满足要求的投标将被视为非响应性投标而予以拒绝。

16.2 采购人可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人同意延长投标文件的

有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求将在延长了的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝采购人的这种要求，其投标保证金将不会被不予退还。上述要求和答复都应以书面形式提交。

17. ★投标文件的份数、签署及相关规定

- 17.1 投标文件一式 6 份，其中正本 1 份，副本 4 份，电子版 1 份。电子版必须为与投标文件正本内容一致的 PDF 扫描件(含签署和盖章)。每套投标文件封面清楚地注明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。
- 17.2 投标文件的正本需打印或用不退色墨水书写；投标文件封面均应加盖投标人公章、法定代表人章(或法定代表人签字)、授权代表签字，授权代表须将以书面形式出具的“授权证书”附在投标文件中；文件书脊处标明单位名称及地址，文件加盖骑缝章；投标文件的副本可采用正本的复印件。
- 17.3 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。
- 17.4 投标文件装订成册。

四 投标文件的递交

18. 投标文件的密封、标记

- 18.1 投标人应将投标文件正本和副本密封装在投标文件袋中，投标文件袋在开口处用封条密封，封条格式自制，在封条上填写密封日期，并加盖投标单位公章，投标文件袋正面须加盖投标单位公章。

18.2 信封均应：

- 1) 清楚标明递交至招标公告或投标邀请书中指定的地址。
- 2) 注明招标公告或投标邀请书中指定的项目名称、采购编号、包号(如有)和“在(开标日期、时间)之前不得启封”的字样，并根据本须知第 21 条的规定填入开标日期和时间。

18.3 信封应写明投标人名称和地址，以便投标被宣布为“迟到”投标时，能原封退回。

18.4 如果信封未按本须知第 18.2 条要求加写标记和密封，招标机构对误投或过早启封概不负责。

18.5 开标一览表的递交(提供二份符合招标文件格式要求的相同原件，一份单独密封在一个信封里，投标现场单独递交用于开标现场宣读，另一份须在投标文件正本中提供)。

(投标人所递交的投标文件未按第 18 条款相关要求密封标记、递交的，依据相关规定，其投标文件将被拒收)

19. 投标截止期

19.1 投标以后，如果投标人提出书面修改或撤标要求，在投标截止时间前送达采购人或采购代理机构者，采购人或采购代理机构将予以接受。

19.2 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期。在此情况下，采购人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

19.3 采购人将拒绝并原封退回在本须知规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

20. 投标文件的修改与撤回

20.1 投标以后，如果投标人提出书面修改或撤标要求，在投标截止时间前送达采购人者，采购人将予以接受。

20.2 投标人对投标文件的修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记和发送。

20.3 在投标截止期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

20.4 从投标截止期至投标人在投标书格式中确定的投标有效期之间，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照本须知的规定不予退回。

五 开标及评标

21. 开标

21.1 采购人或采购代理机构应当按招标公告或投标邀请书的规定，在投标截止时间的同一

时间和招标公告或投标邀请书预先确定的地点组织公开开标。开标时邀请所有投标人代表、采购人(如有)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。评标委员会成员不得参加开标活动。

21.2 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,由采购人或采购代理机构当众宣读投标人名称、投标报价/折扣等。对于投标人在投标截止期前递交的投标声明,在开标时当众宣读,评标时有效。

未宣读的投标报价等实质内容,评标时不予承认。

21.3 除了按照本须知的规定原封退回迟到的投标文件之外,开标时将不得拒绝任何投标。

21.4 采购人或采购代理机构将对唱标内容做开标记录,由投标人代表签字确认。投标人未参加开标的,视同认可开标结果。

22. 组建评标委员会

评标委员会根据招标采购货物的特点进行组建,并负责评标工作。

23. 投标文件的初审

23.1 投标文件的初审分为资格性检查和符合性检查。

23.1.1 资格性检查指依据法律、法规和招标文件的规定,由采购代理机构或者采购人对投标文件中所提供的资格性证明文件进行审查,以确定投标供应商是否具备投标资格。

采购代理机构或者采购人按以下内容进行资格性审查:

- 1) 营业执照、组织机构代码证、税务登记证复印件(三证合一提供营业执照复印件),事业单位提供事业单位法人证书复印件(须加盖投标人公章);
- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(供应商须提供针对此条款的承诺函并加盖投标人公章,格式自拟);
- 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力,须附相关证明材料或书面声明(证明材料或书面声明须加盖投标人公章,格式自拟);
- 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(供应商须提供针对此条款的承诺函并加盖投标人公章,格式自拟);
- 5) 提供参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录的承诺函并加盖投标人公章;

- 6) 投标人不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)中列入失信被执行人、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供应商(投标人无需提供,由采购人或采购代理机构在资格性审查阶段进行网上查询和打印留存,并与其他采购文件一并保存),对经查询被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单(处罚期限尚未届满的)的供应商,其投标将按无效投标处理;
- 7) 落实政府采购政策需满足的资格要求:无(本项无需提供证明材料);
- 8) 已按照招标公告要求的获取方式和期限下载招标文件;
- 9) 本项目不接受联合体投标;

23.1.2 符合性检查依据招标文件的规定,从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查,以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

评标委员会按以下内容进行符合性审查:

- 1) 投标书;
- 2) 开标一览表;
- 3) 投标分项报价表;
- 4) 采购需求响应及偏离表;
- 5) 商务条款响应及偏离表;
- 6) 法定代表人有效授权书(法定代表人到场投标的情形除外);
- 7) 投标文件的编写、签署、盖章符合招标文件要求;
- 8) 投标报价未超出预算金额或最高限价(如有);
- 9) 投标保证金缴纳有效凭证或投标担保函;
- 10) 交货期和投标有效期满足招标文件要求;
- 11) 投标文件中提供中标服务费承诺书(格式自制);
- 12) 未违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定的承诺函(格式自制)。

24. 投标文件的澄清

24.1 在评标期间,评标委员会有权以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对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必要的澄清。投标人澄清应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行,并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

24.2 澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

24.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- 1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；
- 2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照依据《财政部令第 87 号》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

25. 投标偏离与非实质性响应

25.1 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损坏或影响任何投标人的相对排序。

25.2 在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条款，例如关于投标保证金、适用法律、缴税等内容的偏离、保留和反对，将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

25.3 实质上没有响应招标文件要求的投标将视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

26. 比较与评价

26.1 经初审合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标标准和方法，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

26.2 本项目评标采用综合评分法。评标委员会将按照招标文件的有关规定和有关法律法规的规定，本着公平、公正、科学、择优的原则，对初步审查合格的投标进行以下各方面的综合评议。每个评委独立评分，评委评分保留 2 位小数。所有评委评分的算术平均值为每个投标人的最终得分，最终得分保留 2 位小数。

26.3 根据财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46号)及(财库〔2022〕19号)的要求,对符合招标文件规定的中型、小型或微型企业优惠标准的投标人和符合政府采购活动中的监狱企业(京财采购【2014】2506号文件),在价格评审时,对小型或微型企业、监狱企业、促进残疾人就业企业产品的价格给予10%的扣除,用扣除后的价格参与评审(专门面向中小微企业的项目包除外);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,享受中小企业扶持政策的情形包括:

1. 享受本办法规定的中小企业扶持政策:

(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。

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。

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。

2. 支持监狱企业发展:

(1)在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业。

(2)监狱企业参加政府采购活动时,应当提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。(详见“财库[2014]68号”文)

3. 促进残疾人就业:

(1)在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

(2)残疾人福利性单位参加政府采购活动时,应当提供《残疾人福利性单位声明函》(格式见第六章附件)。(详见“财库[2017]141号”文)。

评分标准

序号	评审条款	评审项	评审细则
1	价格 (30分)	价格 (30分)	各投标人的价格得分： $(\text{评标基准价}/\text{评标价}) \times \text{价格权重}(30\%) \times 100$ (注：实质性响应招标文件要求且最低评标价为评标基准价) 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，不能按评审委员会要求时间提交相关证明材料证明其报价合理性的视为无效投标。
2	技术部分 (58分)	基础分 (30分)	评委根据投标文件中《采购需求响应及偏离表》打分： (1)全部满足招标文件技术要求打30分 (2)一般性技术指标每有一项负偏离扣减0.5分，标记为“#”的指标每有一项负偏离扣减1.5分；扣分最高不超过30分。
		技术方案 (12分)	技术方案科学合理，内容全面，与本项目契合度高，体现专业能力强，保障度高，得12分； 技术方案合理完整，与本项目比较适合，能体现技术与保障，得8分； 技术方案合理比较完整，基本能体现技术与保障，得5分； 技术方案无针对性、功能不完整或未提供的，得0分。
		售后及培训方案 (10分)	(1)售后培训方案全面详实，针对性较强，落实的保障措施完整可行，得10分； (2)售后培训方案基本全面，有一定的针对性，落实的保障措施基本可行，得7分； (3)售后培训方案简单空洞，针对性一般，落实的保障措施不可行，得3分。 (4)未提供方案得0分。
		应急方案 (6分)	方案具有针对性、适用性、功能完整、操作便捷，得6分； 方案比较具有针对性、适用性，功能较为完整，操作相对便捷，得4分； 方案明显缺乏针对性、功能不够完整、操作繁琐，得2分； 方案无针对性、功能不完整或未提供的，得0分。
3	商务部分 (11分)	服务团队资质 (5分)	本项目的项目负责人在本行业具有5年以上从业经验：(1)具备信息系统项目管理师证书的，软考高级得2分，软考中级得1分； (2)有效期内PMP证书及低压电工证书的得3分， 注：提供根据拟投入本项目的总体配备情况(附配置表)、主要人员数量、投入本项目主要人员的职称情况、学历情况。项目负责人须提供最近3个月内在投标单位工作的社保记录，未提供不得分。
		企业资质	投标人具备电子与智能化工程专业承包资质二级及以上资

		(3分)	质得1分,不提供不得分; 具备ISO 45001:2018 职业健康安全管理体系认证证书得1分,不提供不得分; 具备ISO/IEC 20000-1:2018 信息技术服务管理体系认证证书的得1分,不提供不得分。 注:上述提供证书复印件并加盖公章,且在有效期内。
		投标人业绩 (3分)	投标人自2021年1月1日至投标截止日期(以合同签订时间为准)在中国境内的类似项目业绩进行评价,每提供1个项目合同得1分,最多得3分。 注:需提供合同(须提供有效合同、协议等复印件并加盖公章,包括首页、金额页、盖章页)复印件并加盖投标人公章。
4	政策 功能 (1分)	环境标志产品 (0.5分)	投标人所投货物具有中国环境标志产品认证证书,且认证证书在有效截止日期内,得0.5分(提供复印件并加盖投标人公章,未提供不得分)
		节能产品 (0.5分)	投标人所投货物具有中国节能产品认证证书,且认证证书在有效截止日期内,得0.5分(提供复印件并加盖投标人公章,未提供不得分)(强制节能产品除外) 注:如采购货物为强制采购的节能产品,则投标人所投产品需具有中国节能产品认证证书,且认证证书在有效截止日期内(提供复印件并加盖投标人公章),未提供视为无效投标。

27. 评标过程及保密原则

- 27.1 开标之后,直到授予中标人合同止,凡与本次招标有关人员对于属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等,均不得向投标人或其他无关的人员透露。
- 27.2 在评标期间,投标人试图影响采购人和评标委员会的任何活动,将导致其投标视为无效投标,并承担相应的法律责任。

六 确定中标

28. 中标候选人的确定原则及标准

- 28.1 评委会将评标情况写出书面报告,推荐每包中标候选人三名,并按照综合得分高低标明排列顺序。综合得分相同的,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。

29. 确定中标人

29.1 根据评委会推荐的中标候选人名单，按顺序确定本项目中标人。

30. 接受和拒绝任何或所有投标的权利

30.1 为维护国家和社会公共利益，采购人保留在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标人中标的权利，且对受影响的投标人不承担任何责任。

30.2 因不可抗力或中标供应商不能履约等情形，采购人保留与其他候选供应商签订合同的权利。

31. 中标通知书

31.1 在投标有效期内，中标人确定后，招标代理机构以书面形式向中标人发出中标通知书。

31.2 中标通知书是合同的组成部分。

32. 签订合同

32.1 应当自中标通知书发出之日起 30 日内，与采购人签订书面合同，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。

32.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

33. 履约保证金

33.1 中标人在签订合同后 10 天内，按招标文件中提供的履约保证金保函格式或买方可接受的其他形式向买方提交合同总价 5% 的履约保证金。

33.2 如果中标人没有按照上述第32条或33.1条的规定执行，采购人将取消该中标决定，在此情况下，招标采购单位可选下一个中标候选人。

第四章 采购需求

- 1、 投标人须仔细阅读招标文件的全部条款,投标人没有按照招标文件要求提交招标文件要求的文件视为投标人不响应招标文件。
- 2、 技术规格及要求”中的技术指标及条款为招标人的要求,如投标人所投产品的性能及参数高于招标文件的规定,投标人应详细叙述,性能指标越高或投标产品相关配置越高,其技术部分得分越高。
- 3、 除了在技术规格中另有规定外,投标人提供的一切仪器、产品和系统,应符合下列要求:
 - 3.1 符合中国大陆所有地区使用环境的室内温度和湿度要求
 - 3.2 电源线符合中国制式,产品安全性符合中国国家安全标准
- 4、 如果仪器产品需特殊的工作条件(如:水、电、气、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等),投标人应在有关投标文件中加以说明。
- 5、 投标人所提供的标准配置的部件之间及产品之间的连线或连接插件均视为产品内部部件,应包含在响应的配置中。
- 6、 所投产品制造商在中国大陆境内必须设有备件库,并能提供本地化服务。
- 7、 从验收签字之日起进入保修服务期,保修范围应包括提供的所有产品和安装调试服务。在保修期内应提供维修和技术咨询服务,矫正和免费更换有缺陷的产品或部件、排除所完成系统出现的故障。凡制造厂商未提供满足招标文件要求的免费保修服务的产品,投标人应提供满足招标文件要求的质量保证期的服务报价,该报价计入投标总价中。
- 8、 投标人需保证所投标产品应符合现行我国有关部门的质量控制标准。
- 9、 投标人所投产品必须是国家批准正式生产和市场准入的成熟产品。应保证投标产品正常使用年限内的备件供应需求。使用未正式在中国大陆销售的产品,或者使用已经停产产品进行投标,将被视为无效投标。
- 10、 所有投标产品必须符合中国相关法律及规定,必须具有合法性。

总体要求

11、标注“▲”项设备为本项目核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌均相同时，通过资格审查、符合性审查的投标人按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

12、投标人所投报价均不能超过本项目预算金额。

13、“★”号条款不满足视为无效投标。

1. 安装和调试:

中标方负责派技术人员到现场免费进行安装调试，直至验收合格；中标方应在产品运抵现场一周前，向买方提供安装调试及运行的进度计划表。

2. 技术培训:

中标方应负责对买方人员进行专业培训，直至买方能完全操作。

#3. 售后服务承诺:

提供原厂质保期 3 年；提供 2 小时响应，4 小时到达现场，12 小时修复，如不能及时修复需提供同档次备用设备（针对本项目提供承诺函，格式自拟）。

★4. 项目完成期:合同签订后 30 日内完成送货、安装、调试

(说明:招标方对所选购的配件保留最后解释权。)

序号	设备名称	技术规格	单位	数量
1	▲外网防火墙	<p>1、标准机架设备,内存$\geq 16G$,机械硬盘$\geq 4T$,扩展槽位≥ 2个,千兆电口≥ 8个;千兆光插槽≥ 2个;万兆光插槽≥ 2个;</p> <p>2、防火墙整体吞吐$\geq 20G$,并发连接≥ 850万,每秒新建连接≥ 20万,应用层吞吐量$\geq 8G$,FW+IPS吞吐量$\geq 2G$,FW+AV吞吐量$\geq 2G$,FW+WAF吞吐量$\geq 1G$,全威胁吞吐量$\geq 1G$,IPSEC VPN吞吐$\geq 1G$,IPSEC VPN隧道数≥ 2000。</p> <p>3、含5年IDP攻击规则特征库升级许可;</p> <p>4、支持链路负载均衡功能,支持轮询、加权轮询、就近选路、优先级、带宽比率等多种链路负载均衡算法,支持备用选路算法,支持链路过载保护;</p> <p>5、支持IPv6安全控制策略设置,能针对IPv6的目的/源地址、目的/源服务端口、区域、服务、时间、扩展头属性等条件进行安全访问规则的设置;</p> <p>6、支持对P2P、数据库、移动应用、迅雷加密流量、向日葵/Teamview等远程控制软件、Modbus/IEC/OPC等工控物联网协议进行识别控制,支持自定义应用特征;规则库数量:5000+</p> <p>#7、支持独立的入侵防护规则特征库,特征总数在5500条以上,能对常见漏洞进行安全防护,兼容国家信息安全漏洞库;规则库数量:5000+。(提供产品功能截图证明并加盖原厂公章)</p> <p>8、支持HTTP DDOS防护,采用阈值检查、源/目的限流、源认证、会话限制等方式综合进行HTTP FLOOD、HTTP URI CC攻击、HTTP连接耗尽等攻击防护;</p> <p>9、支持DNS DDOS防护,采用zVQ投毒检测、格式检查、阈值检查、源/目的限流、源认证、域名限速方式综合进行DNS报文、QUERY FLOOD、DNS REPLY FLOOD、NX防御等防护;</p> <p>10、内置邮件安全防护功能,支持邮件过滤、邮箱防暴力破解、邮件泛洪攻击防护、邮件黑、白名单检测;</p> <p>11、内置数据过滤功能,支持HTTP、FTP、POP3、SMTP等协议,可对预置身份证号、护照号、银行卡号、手机号等敏感信息和自定义关键字进行过滤,可对FTP命令和邮件标题、正文、附件、收发件人进行过滤;</p> <p>#12、产品具备网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书;(提供证书复印件并加盖原厂公章)</p> <p>#13、产品厂商具备CCRC信息安全服务资质认证证书-软件安全开发二级或以上证书。(提供证书复印件并加盖原厂公章)。</p>	台	2
2	外网入侵防御	<p>1、2U设备,交流冗余电源,$\geq 4T$硬盘,$\geq 6*GE$电口(3路Bypass),$\geq 4*GE$光口,$\geq 2*扩展槽位$,$\geq 2*USB2.0$接口,$\geq 1*RJ45$串口,$\geq 2*GE$管理口。</p> <p>2、应用层吞吐量$\geq 1G$,网络层吞吐量$\geq 10G$。</p> <p>#3、系统攻击特征库数量$\geq 10,000$条(提供产品功能截图</p>	台	2

	<p>证明并加盖原厂公章)；</p> <p>4、系统应提供入侵规则分类，如勒索、挖矿、SQL 注入、XSS 注入、webshe11、命令代码执行、内存破坏、类型混淆、反序列化、信息泄露、目录遍历、文件操作漏洞、注入攻击、重定向漏洞、CSRF、僵木蠕、拒绝服务、弱口令、欺骗劫持、扫描类攻击等；</p> <p>5、系统应提供入侵行为特征的自定义接口，可根据定制相应的检测和阻断规则。支持以下自定义：名称、级别、协议类型、协议号、包长度、正则表达式定义关键字。至少支持 IP\TCP\UDP\HTTP\POP3\SMTP\QQTCP\QQUDP\FTP 协议的规则自定义；</p> <p>6、系统应提供丰富的响应方式，包括：告警、阻断、IP 隔离、抓包等。</p> <p>7、具有防病毒能力，支持 HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP、NFS、SMB2、工控（IEC-61850、IEC 60870）等协议。</p> <p>8、支持自定义配置恶意文件最大压缩层，且最大压缩层不小于 16 层。</p> <p>9、支持通过 X-Forwarded-For、X-Real-IP、Cdn-Src-IP 来识别通过 HTTP 代理或负载均衡方式连接到 Web 服务的客户端最原始的 IP 地址，并可自定义 X-Forwarded-For、X-Real-IP、Cdn-Src-IP 三个字段的识别优先级顺序。（提供产品功能截图证明并加盖原厂公章）；</p> <p>10、支持不少于 1000 条访问控制策略，可基于 IP 地址、端口（单个、多个和范围）、协议、动作（阻断、允许）进行访问策略配置，并可支持是否生成访问控制策略的会话日志生成。</p> <p>11、首页状态分布支持对威胁事件分布、入侵事件-攻击类别分布、入侵事件-攻击类别趋势、TOP 入侵事件、TOP 入侵事件目的 IP、TOP 入侵事件源 IP、TOP 源 IP 地理分布等威胁事件的下钻分析，点击对应的威胁事件可下钻到对应日志分类查看威胁事件的详细信息。</p> <p>支持设备云端托管服务，将设备上确认威胁告警事件风险上报到云端平台，通过 APP 即时查看告警。</p> <p>12、系统支持至少四个 syslog 服务器。可选择外发的日志类型，包括审计日志、入侵事件日志、恶意文件日志、文件传输控制日志、敏感传输日志、高级恶意样本日志、回连监控日志、C&C 通信日志、DNS 黑名单日志、IP 黑名单日志、WEB 安全日志、服务器异常日志、URL 分类日志、DOS 防护日志、应用管理日志、设备日志，并支持修改的日志字段、发送格式（连接符和间隔符）等，可支持采 UTF-8、UNICODE、GB2312 编码方式。</p> <p>系统各检测模块，应具备实时的日志归并功能，可以按照告警事件的源/目的 IP、事件类型等信息，对告警日志执行归并。</p>		
--	--	--	--

		<p>13、支持自定义报表模板，可设置报表封面、logo 等信息；可选报表日志类型、可配置过滤条件、可设置执行周期、数据统计区间、并可配置报表格式和输出方式（如本地存储、邮件外发或 FTP 外发）；</p> <p>支持设置手动报表、自动报表；</p> <p>支持报表历史记录，可记录创建时间、创建人；可删除、下载、外发等；</p> <p>报表输出格式需支持 PDF、html、docx、xlsx，UOF。</p> <p>#14、具备网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书。（提供证书复印件并加盖原厂公章）</p> <p>#15、具备 IPv6 Ready Logo 安全认证。（提供证书复印件并加盖原厂公章）</p>		
3	负载均衡器（链路负载均衡）	<p>1、1U 标准机架设备，内存$\geq 16G$，机械硬盘$\geq 4T$，扩展槽位≥ 2个，千兆电口≥ 8个；千兆光插槽≥ 2个；万兆光插槽≥ 2个；冗余双电源。</p> <p>2、负载均衡吞吐$\geq 5G$，并发连接≥ 400万，四层新建连接≥ 12万，七层新建连接≥ 16万。</p> <p>#3、支持多功能合一同时支持链路负载均衡、服务器负载均衡和全局负载均衡的功能，无需额外购买相应授权。（提供产品功能截图证明并加盖原厂公章）</p> <p>4、支持 ICMP、ARP、DNS、TCP、UDP、HTTPS 等类型高级健康检查，可自定义逻辑组合条件判断链路健康状态，当某一条链路故障时，将访问流量自动切换到其它链路，保障网络访问不中断。</p> <p>5、支持 IPV6/IPV4 双栈，支持 NAT66、NAT64、NAT46、DNS64 可对过渡型网络进行负载均衡。</p> <p>6、链路入站负载均衡算法：支持轮询算法、比率算法、拓扑算法、备用地址算法、丢包算法、最小连接数算法、最小往返延时算法、最小连接速率算法、最小跳数算法、最小包速率算法、最大带宽利用率算法。</p> <p>7、链路出站负载均衡算法：支持轮询算法、比率算法、带宽比率算法、首个有效算法、随机算法、加权随机算法、丢包算法、最小连接数算法、加权最小连接数算法、最小流量算法、加权最小流量算法、观察者算法、最小包速率算法、最小带宽算法、最小连接速率算法、静态就近算法、动态就近算法、静态就近（HA）算法、源地址算法、目的地址算法、源地址和源端口算法。</p> <p>8、支持链路过载保护，可基于链路的实时流量阈值保护链路，如果流量达到阈值，后续新增流量自动迁移到其它空闲链路。</p> <p>9、地址库包含国内 ISP 地址库、全国地址库和全球地址库，支持地址库手动导入，支持地址库查询。</p> <p>10、域名地址库，内置国外域名地址库，可将访问国外域名的请求分发至指定线路，实现对国外域名访问的优化，支持</p>	台	2

		<p>自定义域名信息。</p> <p>11、支持单边加速功能,非对称式部署的 TCP 协议优化技术,提升远端访问应用服务的速度。无需在终端或应用服务器上安装任何插件和软件。</p> <p>12、支持主动健康检查和被动健康检查相结合的方式。健康检查类型包括 ICMP、TCP、TCP_ECV、UDP、TCP 被动、HTTP、HTTPS、FIX、SSL、SOAP、HTTP 被动、RADIUS、LDAP、WAP、DNS、IMAP、POP3、SMTP、FTP、EXTERNAL、数据库等。</p> <p>13、支持 HTTP2 网关部署,在不改变 web 服务器的情况下将对外服务协议从 HTTP1.1/1.0 升级至 HTTP/2;</p> <p>#14、产品具备中国网络安全审查技术与认证中心《IT 产品信息安全认证证书》。(提供证书复印件并加盖原厂公章)</p> <p>#15、产品厂商具备国家信息安全测评信息安全服务资质证书-安全开发类二级或以上资质。(提供产品功能截图证明并加盖原厂公章)</p>		
4	web 应用防火墙	<p>1、2U 设备,交流冗余电源, ≥2*USB 接口, ≥1*RS45 串口, ≥2*GE 管理口, ≥6*GE 电口 (BYPASS), ≥4 千兆光口, ≥2 个接口扩展插槽位。</p> <p>2、应用层吞吐量 ≥1G, 事务处理能力 ≥10,000tps, 最大并发连接数 ≥500,000, 每秒新建连接数 ≥10,000cps。</p> <p>3、支持透明部署,旁路部署,反向代理模式,插件式部署模式。</p> <p>#4、支持基于规则体系构建黑名单安全策略和自学习白名单机制;支持基于智能用户行为识别的动态防护机制;产品自学习应该能够支持 host,url,http method,请求响应码,请求参数名称及其对应的值,cookie 参数名称及其对应值, refer 等信息。(提供产品功能截图证明并加盖原厂公章)</p> <p>支持可配置的内置规则;且支持自定义规则,规则属性要求支持“检测方向(请求或响应)”、“检测对象(URL/URI-path/Host/ 参数名 / 参数 /Header-name/Header/Cookie 名 /Version/ 请求方法 /Request-Body)”、匹配操作、特征签名等丰富要素。</p> <p>5、支持 ARP 攻击防护,支持 MAC 地址绑定。支持基于五元组(源 IP 地址、目的 IP 地址、源端口、目的端口、协议类型)及接口的网络层访问控制功能。</p> <p>6、支持对 HTTP 协议合法性进行验证,支持对 HTTP 协议的 URI、HOST、UA、Cookie、Referer、Content、Accept、Range、其他头部和参数在内的元素、参数进行检测与处理。且支持非法编码和解码的灵活控制与处理。</p> <p>7、支持 HTTP 访问控制功能,可以提供针对 HTTP 元素和客户端的组合访问控制策略。支持对多种 HTTP 方法执行访问控制,包括: GET、POST、HEAD、PUT、DELETE、MKCOL、COPY、MOVE、OPTIONS、PROPFIND、PROPPATCH、LOCK、UNLOCK TRACE、SEARCH、CONNECT。</p>	台	1

		<p>提供盗链防护，应采用 Referer 和 Cookie 算法。</p> <p>支持对注入（包括 SQL 注入、LDAP 注入、XPath 注入及命令行注入）、XSS、SSI 指令、路径穿越、远程文件包含、WebShell 防护</p> <p>支持 Cookie 安全机制，包括 Cookie 加密和 Cookie 签名的防护算法。</p> <p>支持信息泄露防护，提供针对服务器状态码进行过滤和伪装的安全策略。</p> <p>支持 XML 防护，包括 XML 基础校验、Schema 校验以及 SOAP 校验。</p> <p>支持以统计算法分析扫描行为的 Web 扫描防护。</p> <p>8、提供默认策略模板，方便快捷对站点组及虚拟站点进行 web 安全防护策略配置。支持严格模板、标准模板及宽松模板。</p> <p>支持多种防护动作，包括放过、阻断、接受、重定向、伪装、清除和替换等。</p> <p>支持对攻击源地址的智能阻断，支持永久封禁或者自定义 IP 封禁时间（秒/分钟/小时），并且可以手工解除解禁。</p> <p>支持对安全策略的一键式例外配置。</p> <p>9、支持基于时间、IP、端口、动作、事件类型、URI、方法等条件的日志查询。</p> <p>支持基于日志类型选择不同的日志外发配置。</p> <p>支持在安全日志中带有用户端真实 IP 地址，便于 IP 溯源。</p> <p>支持日志分时段导出、全部导出或者清空。</p> <p>#11、具备网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书。（提供证书复印件并加盖原厂公章）</p> <p>#12、具备中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务安全开发类二级或以上资质证书；（提供证书复印件并加盖原厂公章）</p> <p>#13、产品厂商具备 CCRC 数据安全管理体系认证证书；（提供证书复印件并加盖原厂公章）</p>		
5	上网行为管理	<p>1、标准 1U 机架式设备，实配千兆电口≥6 个，千兆光口≥4 个（实配 4 个千兆多模光模块），万兆光口≥2 个，单电源。网络层吞吐量≥5.8Gb，应用层吞吐量≥750Mb，带宽性能≥500Mb，支持用户数≥4000，最大并发连接数≥500000。实配不少于 5 年 URL 库更新升级授权，支持和现有出口上网行为管理双机部署。</p> <p>2、必须支持两台及两台以上设备同时做主机的部署模式；支持部署在 IPv6 环境中，设备接口及部署模式均支持 ipv6 配置，所有核心功能（上网认证、应用控制、流量控制、内容审计、日志报表等）都支持 IPv6；</p> <p>#3、支持 PPS 异常、丢包异常、ARP 异常、内网 DOS 攻击等异常情况实时监测，显示每日异常事件个数及情况（提供产品功能截图证明并加盖原厂公章）。</p>	台	1

	<p>4、支持自动注销指定时间内无流量的已认证用户，支持冻结认证失败次数超过最大值的用户，在冻结时间结束后恢复登录。</p> <p>5、支持 radius、AD、POP3、Proxy、PPPOE、H3C IMC/CAMS、锐捷 SAM、城市热点等系统进行认证单点登录，简化用户操作，可强制指定用户、指定 IP 段的用户必须使用单点登录。</p> <p>6、支持通过 OAuth 认证协议对接，支持阿里钉钉，口袋助理，企业微信第三方账号授权认证。</p> <p>7、支持 LDAP、Radius、POP3、Proxy 等第三方认证；支持 ISA\lotus ldap\novel ldap\oracle、sql server、db2、mysql 等数据库等第三方认证。</p> <p>#8、基于“流量”、“流速”、“时长”设置配额，当配额耗尽后，将用户加入到指定的流控黑名单惩罚通道中（提供产品功能截图证明并加盖原厂公章）。</p> <p>9、支持首页分析显示接入用户人数、终端类型、认证方式；带宽质量分析、实时流量排名；泄密风险、违规访问、共享上网等行为风险情况。</p> <p>10、审计 SSL 网页时，支持加密证书自动分发功能，用户点击网页上的工具即可一次性安装完成。解决管理员给每台 PC 单独安装证书的问题。支持针对特权用户配置免认证 key、免审计 key、免控制 key。</p> <p>11、支持根据 QQ、微信账号查询 IM 聊天行为和內容，支持记录 QQ、微信传文件动作和所传文件內容，并可指定记录传文件类型和文件长度，支持同时审计 QQ 聊天內容和 QQ 传文件內容。</p> <p>#12、为保障安全服务能力，要求产品厂商为网络安全应急服务支撑单位（甲级）（提供证明材料并加盖原厂公章）。</p> <p>#13、为保障安全开发能力，要求产品厂商具备中国网络安全审查技术与认证中心(CCRC)颁发的《软件安全开发服务》资质证书（提供证书复印件并加盖原厂公章）。</p>		
6	<p>蜜罐（威胁感应系统）</p> <p>1、蜜罐支持伪装 MySQL、MongoDB、Redis、PostgreSQL、Memcached、Microsoft SQL Server、MariaDB、Oracle Database、Elasticsearch 服务。蜜罐受到攻击后，可以查询连接建立与断开记录和完整的数据库操作记录。</p> <p>2、蜜罐支持伪装 Jenkins、Joomla、Jboss、Wordpress、Webmin、Zabbix、Wiki、CRM、OA、企业邮箱、堡垒机、WAS、HRM、RouYi、phpMyAdmin、Solr、RabbitMQ、Apollo、Nexus3、Druid、Metabase、Yapi、Grafana、Vmware ESXI 等服务或中间件。</p> <p>3、蜜罐支持伪装 Shellshock、Eternalblue、Struts2、Tomcat、Shiro、Weblogic、Coremail、Fastjson、负载均衡、VMwarevCenter、RMI 反制、NBR 路由器等存在漏洞的服务，并可以通过 POC 验证。</p> <p>4、支持对真实业务网站的静态资源、动态接口进行仿真学</p>	台	1

		<p>习，以生成具备一定交互能力、支持二次开发、支持溯源反制的仿真蜜罐。</p> <p>5、仿真蜜罐支持灵活启用 Git、Chrome 反制、Burp、社交溯源、Goby 溯源等多种溯源反制方式。</p> <p>6、支持对真实网络内资产的操作系统、开放端口、服务类型等属性进行学习，智能生成推荐蜜网方案，自动创建贴合真实网络资产特性的蜜罐、蜜网和诱捕策略。</p> <p>7、具备语义分析功能，可以感知攻击者对 Web 类服务蜜罐发起的攻击请求，并智能识别其 Payload 攻击类型和威胁等级。（提供证明材料并加盖原厂公章）</p> <p>8、探针支持自定义监听 1-65535 的任意端口。</p> <p>9、探针支持识别 Null、Xmas、SYN、SSH、Curl 等探测方式。</p> <p>10、探针支持感知 ARP 欺骗攻击，支持记录攻击日志，至少包含被伪装的 IP、IP 伪装前的 MAC 地址和伪装后 MAC 地址。</p> <p>11、支持为 Web 蜜罐预置 Webshell，能够记录攻击者对其的连接行为和连接成功后的操作，包括命令执行、代码执行等。</p> <p>12、支持为 Web 蜜罐开启 Burp 溯源，能够获取攻击者的真实 IP。</p> <p>13、支持接收、解析 WAF、负载均衡等设备代理转发的攻击流量，扩大伪装欺骗系统的覆盖范围。</p> <p>14、产品具备中国网络安全审查技术与认证中心颁发的《IT 产品信息安全认证证书 评估保障级（EAL）》。评估保障级：EAL3 增强级。（提供证明材料并加盖原厂公章）</p> <p>15、设备厂商需获得 CMMI（软件能力成熟度集成模型）五级认证（需提供在有效期内的证书复印件并加盖原厂公章）</p>		
7	数据库审计	<p>1、2U 机架式，冗余交流电源，≥2GE 板载管理口，≥6GE 板载接口，≥4GE（SFP）板载接口，≥2X 接口板卡插槽，内存≥64G、磁盘≥8T、标配实例数≥70 个。</p> <p>2、SQL 每秒入库量≥25000 条/秒、SQL 峰值吞吐量≥45000 条/秒、在线会话数≥9000 个等。</p> <p>3、支持镜像模式、探针模式、镜像模式和探针模式混合部署。支持虚拟化环境部署。</p> <p>4、支持丰富的探针参数，包括 IP 地址过滤、服务器和探针的 CPU 占用率、内存占用率、流量速率阈值、加密、本地缓存大小等灵活配置。</p> <p>5、协议支持国际数据库：Oracle、MySQL、SQL Server、Db2、Informix、PostgreSQL（EDB）、Sybase ASE、MariaDB、Percona、Greenplum、Caché、Teradata、SAP HANA、Vertica 等。国产数据库：达梦、南大通用、人大金仓、神通、OceanBase、GaussDB A、GaussDB T、TiDB、TeleDB、CirroData、EsgynDB、Gbase 8t 等。</p> <p>支持 Hive、HBase、Impala、HDFS、Spark SQL、ElasticSearch、</p>	台	1

	<p>MongoDB、Redis、Clickhouse、Solr、Hive 等大数据组件和非关系型数据库的审计。</p> <p>6、支持配置返回行数和内容大小控制返回结果集大小。</p> <p>#7、规则可关联数据库，也可关联数据库类型；关联数据库类型后，可选择自动关联后续添加的数据库。（提供产品功能截图证明并加盖原厂公章）</p> <p>8、支持对 SQL 语句的统计分析，包括：根据操作类型、访问来源对 SQL 进行统计；根据语句模板，对 SQL 的执行次数进行统计、对执行历史进行追踪；分析失败语句的来源、错误原因等信息。</p> <p>在统计中支持钻取，可快速定位行为或风险。</p> <p>9、支持报表数据后台定期预生成，保障报表数据展现速度。</p> <p>10、支持系统告警，告警方式包括：邮件、短信、SYSLOG、SNMP TRAP、企业微信、钉钉告警、页面弹窗。</p> <p>支持 SYSLOG 方式外送数据，可外送审计数据、会话信息、语句模板、系统审计日志；支持以文本格式，支持自定义编辑外送模板。</p> <p>#11、产品具备中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全漏洞库兼容性资质证书》（提供证书复印件并加盖原厂公章）。</p> <p>#12、产品具备《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》（提供证书复印件并加盖原厂公章）。</p> <p>13、所投产品的生产厂商具备挖掘国际品牌数据库漏洞能力，所挖漏洞被 CVE 收录且具有编号； 所投产品的生产厂商具备挖掘国内品牌数据库漏洞能力，所挖漏洞被 CNNVD 或 CNVD 承认且具有编号，必须提供至少 3 个国外数据库漏洞编号，5 个国内数据库漏洞编号。（提供证明材料并加盖原厂公章）</p> <p>14、所投产品的生产厂商在 Gartner 技术成熟度曲线报告的 DAP（数据库审与保护）领域中属于被推荐厂商。（提供证明材料并加盖原厂公章）</p>		
--	--	--	--

大兴区人

采购文件中采购标的中小企业划分

序号	设备名称	中小企业划分标准所属行业
1	外网防火墙	软件和信息技术服务业
2	外网入侵防御	软件和信息技术服务业
3	负载均衡器（链路负载均衡）	软件和信息技术服务业
4	web 应用防火墙	软件和信息技术服务业
5	上网行为管理	软件和信息技术服务业
6	蜜罐（威胁感应系统）	软件和信息技术服务业
7	数据库审计	软件和信息技术服务业

大兴区人民医院安全设备双链路改造项目

第五章 拟签订的合同文本

(本合同为拟定版本，实际签订以采购方审定为准)

政府采购合同

(货物类)

(实际签订合同以采购人审定为准)

合同编号：

采购编号：

项目名称：

货物名称：

甲方：北京市大兴区人民医院

乙方：

签署日期：_____年 月 日

合 同 书

甲 方：北京市大兴区人民医院

乙 方：

北京市大兴区人民医院(甲方)在中所需(货物名称)经(采购代理机构)以公开招标方式在国内进行采购。经评标委员会评定(乙方)为(货物名称)的中标供应商。甲方、乙方双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》，在平等自愿的基础上，同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书；
- b. 中标通知书；
- c. 投标文件（含澄清文件）
- d. 招标文件（含招标文件补充通知）
- e. 合同补充条款或协议；

二、货物和数量

本合同货物：_____

数量：_____

三、合同总价

本合同总价为人民币：_____ 整，¥00.00 元；

分项价格：1.（货物名称和数量）：_____ 整，¥00.00 元；

2.（货物名称和数量）：_____ 整，¥00.00 元；

四、付款方式

本合同的付款方式：自行支付。

五、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：采购合同签订后，30 个日历日内完成送货安装调试。

交货地点：甲方指定地点。

六、合同的生效

本合同一式份，经双方全权代表签署、加盖单位印章并由卖方递交履约保证金后生效。

七、合同一般条款

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 合同系指需供双方签署的、合同格式中载明的需供双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 合同价系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。
- 1.3 货物系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。
- 1.4 服务系指根据合同约定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。
- 1.5 甲方系指与中标人签署供货合同的单位（含最终用户）。
- 1.6 乙方系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。
- 1.7 现场系指合同约定货物将要运至并安装、调试完毕的地点。
- 1.8 验收系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。
- 1.9 “天”为自然日。如规定期限最后一日为法定节假日的，顺延至法定节假日后的第一日。

2. 技术规范

2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件及其投标文件的技术规范偏差表相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 知识产权

3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权、工业设计权、商业秘密等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。乙方负责处理侵权产品，退还全部货款，并按照全部货款的双倍向甲方承担赔偿责任，不足以弥补甲方损失的，差额补足。

4. 包装要求

4.1 除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人：； 合同号：； 装运标志：；

收货人代号：； 目的地：； 货物名称、品目号和箱号：；

毛重 / 净重：； 尺寸(长×宽×高以厘米计)：。

5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物运抵现场且安装调试完毕并验收合格后的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由乙方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期3天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式8份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分所引起的一切后果负责。

7. 装运通知

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，乙方通知甲方货物已备妥待运输后 24 小时之内，应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知甲方。

7.2 如因乙方延误将上述内容用电报或传真通知甲方，由此引起的一切后果损失应由乙方负责。

8. 付款条件：

本项目付款条件：无预付款，货到安装、调试、验收合格后付合同款的 50%，试运行三个月且提供厂家保修年的合同后，付清合同款剩余 50%货款。

9. 技术资料

合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付:

9.1 合同生效后 3 天内,乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套,如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给甲方。

9.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

9.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失,乙方将在收到甲方通知后 5 天内将丢失资料免费寄给甲方。

10. 质量保证

10.1 乙方须保证货物是全新、未使用过的,并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

10.2 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养,在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内,乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果,发现货物的数量、质量、规格与合同不符;或者在质量保证期内,证实货物存在缺陷,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后 3 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果乙方在收到通知后 3 天内没有弥补缺陷,甲方可以采取必要的补救措施,但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

10.5 除“合同特殊条款”规定外,合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起个月。

11. 检验和验收

11.1 在交货前,中标人应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验,并出具证明货物符合合同规定的证明文件。该文件将作为申请付款单据的一部分,但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

11.2 货物运抵现场后,甲方将对货物的质量、规格、数量和重量进行检验,并出具检验证书。如发现货物的规格或数量或两者都与合同不符,甲方有权在货物运抵现场后 90 天内,根据甲方按检验标准自己检验结果或当地质检部门出具的检验证书向乙方提出索赔,除责任由保险公司或运输部门承担的之外。

11.2.1 联合验收:

项目资金为预算内且统一结算的政府采购项目，在合同约定的截止日期内所采购的货物运抵现场并安装调试合格，及时通知甲方和采购代理机构待验收，甲方、采购代理机构接到通知后15个工作日内组织对供应商履约的验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。甲方应当在验收书上签字盖章并承担相应的法律处责任。

11.2.2 甲方聘请相关专业机构验收：

供应商在合同约定的截止日期将所报的货物运抵现场、安装、调试、组织培训（如需要）后，通知甲方和采购代理机构待验收，如果是大型或者复杂的项目，应当按照“委托协议”约定，邀请相关专业专家或国家认可的质量检测机构参加验收工作，专业机构验收人员应当在验收书上签字并承担相应的法律责任。

11.2.3 甲方自行验收：

项目资金为预算外且自行结算的政府采购项目，在合同约定的截至日期内所采购的货物运抵现场并安装调试合格，及时通知甲方和采购代理机构待验收，甲方应当按照“委托协议”约定自行组织对供应商履约的验收，甲方验收人员应当在验收书上签字并承担相应的法律责任。

11.3 如果货物的质量和规格与合同不符或在第 10 条规定的质量保证期内，证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，甲方将有权向乙方提出索赔。

11.4 甲方有权提出在货物制造过程中派人到制造厂进行监造，乙方有义务为甲方监造人员提乙方方便。

11.5 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知甲方。

12. 索赔

12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 10.5 规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据按检验标准自己检验的结果或有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔。

12.2 在根据合同第 10 条和第 11 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

12.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，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、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理或由双方协商处理。

12.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经需供双方商定降低货物的价格或由有权威的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

12.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 10 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.3 如果在甲方发出索赔通知后 2 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后 2 天内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第 12.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款或从乙方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

13. 延迟交货

13.1 乙方应按照此次“招标文件”中甲方规定的时间交货和提供服务。

13.2 如果乙方无正当理由延迟交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

13.3 在履行合同过程中，由于乙方原因不能按时交货和提供服务的应及时以书面形式将其理由及预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当时必须出据书面批示，可酌情延长交货时间，此批示将作为最终验收的一部分。

13.4 如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当时可以酌情延长交货时间，但需以甲方出据的书面批示为准。

14. 违约赔偿

14.1 除合同第 15 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方有权解除合同，乙方应按合同全部价款赔偿甲方损失。

15. 不可抗力

15.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

15.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后立即以书面形式通知另一方，并在事故发生后合理时间内将有关部门出具的证明文件送达另一方。

15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在最短的时间内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

16. 税费

16.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定，合同价为含税价，所

有均由乙方缴纳。

17. 合同争议的解决

因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，由北京市大兴区人民法院诉讼管辖。

18. 违约解除合同

18.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物，按合同第14.1的规定可以解除合同的；

18.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

18.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响甲方在合同签订、履行过程中的行为。

18.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害甲方的利益的行为。

18.2 在甲方根据上述第18.1条规定，全部或部分解除合同之后，另行购买全部或部分与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

19. 破产终止合同

19.1 如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方，单方终止合同而不给乙方补偿。但甲方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

20. 转让和分包

20.1 政府采购合同项下的权利义务不得转让。

20.2 经甲方同意，乙方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。乙方将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成的，必须在投标文件中载明。

21. 合同修改

21.1 甲方和乙方都不得擅自变更本合同,但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时,当事人双方须共同签署书面文件,作为合同的补充,并报同级政府采购监督管理部门备案。

22. 通知

22.1 本合同任何一方给另一方的通知,都应以书面形式发送,而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

23. 计量单位

23.1 除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

24. 适用法律

24.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

25. 履约保证金

25.1 乙方应在合同签订后 15 个工作日内,按约定方式向甲方提交合同总价 5% 的履约保证金。

25.2 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

25.3 履约保证金应使用本合同货币(人民币),按下述方式之一提交:

25.3.1 支票、汇票或现金。

25.4 履约保证金在招标文件中规定的货物质量保证期期满前应完全有效。

25.5 如果乙方未能按合同规定履行其义务,甲方有权依据第三方证明直接索赔,要求从履约保证金中取得补偿。

25.6 货物通过最终验收合格后,履约保证金自动转为质量保证金,质保期结束后三十日内,如无扣除事项,甲方将质量保证金无息退还乙方。

26. 合同生效和其它

26.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件、投标文件、供应商澄清记录为基础,不得违背其实

质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内,甲方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。合同将在双方签字盖章并由乙方递交履约保证金后开始生效。

26.2 乙方有主动配合接受结果查究的义务。

26.3 本合同一式 8 份,以中文书写,具有同等法律效力。

26.4 如需修改或补充合同内容,经协商后双方应签署书面修改或补充协议,该协议将作为本合同的一个组成部分。

八、合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触应以特殊条款为准，特殊条款中没有规定的按本合同一般条款执行。按合同第七条一般条款序号修订下列各项：

1. 定义：

1.5 甲方：本合同甲方系指：北京市大兴区人民医院。

1.6 乙方：本合同乙方系指： 。

1.7 现场：本合同项下货物安装和运行地点位于甲方指定地点。

2. 交货方式：

6.1.1 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

3. 付款条件：

4. 检验和验收：

11.2.1 本合同项下的货物验收方式为：自行验收。

需 方：北京市大兴区人民医院

供 方：

名 称：(印章)

名 称：(印章)

年 月 日

年 月 日

全权代表(签字)： _____

全权代表(签字)： _____

地 址：地 址：

邮政编码：

邮政编码：

电 话：

电 话：

开户银行： _____

开户银行： _____

账 号： _____

账 号： _____

第六章 附件

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(第一部分:商务部分)、投标文件(第二部分:技术部分),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。

大兴区人民医院安全设备双链路改造项目

第一部分:商务部分

附件 1—投标书(实质性格式)

附件 2—开标一览表(实质性格式)

附件 3—投标分项报价表(实质性格式)

附件 4—法定代表人授权书(实质性格式)

附件 5—商务条款响应及偏离表(实质性格式)

附件 6—投标保证金缴纳有效凭证或投标担保函(格式自拟)

附件 7—资格性证明文件

7-1-营业执照、组织机构代码证、税务登记证复印件(三证合一提供营业执照复印件),事业单位提供事业单位法人证书复印件;

7-2-具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(供应商须提供针对此条款的承诺函并加盖投标人公章,格式自拟);

7-3-具有履行合同所必需的设备和专业技术能力,须附相关证明材料或书面声明(证明材料或书面声明须加盖投标人公章,格式自拟);

7-4-有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(供应商须提供针对此条款的承诺函并加盖投标人公章,格式自拟);

7-5-提供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承诺函并加盖投标人公章;

附件 8—中小企业声明函(格式)。

附件 9—残疾人福利性单位声明函(格式)。

大兴区人民医院安全设备双链路改造项目

第二部分:技术部分

附件 10—采购需求响应及偏离表(实质性格式)

附件 11—招标文件中投标人须提供的技术响应证明材料、相关说明文件及投标人视项目要求须提供的其他响应文件。

大兴区人民医院安全设备双链路改造项目

附件2—开标一览表(实质格式)

采购编号:

项目名称	包号	投标总价(人民币:元)	开标声明(如有)
		人民币: (小写) _____ 元 人民币: (大写) _____ 元	

投标人(盖章): _____

法定代表人或授权代表(签字或签章):

注:

- 1、须提供二份符合本格式要求的“开标一览表”原件，一份单独密封在一个信封里，投标现场单独递交用于开标现场宣读，另一份须在投标文件正本中提供。
- 2、此表中，每包的投标总价应和附件3中的总价相一致。
- 3、开标声明是指针对开标一览表需声明的内容，若没有需声明内容，可不填写开标声明。

附件3—投标分项报价表(实质性格式)

采购编号:

项目名称:

报价单位:人民币元

序号	货物名称	型号(规格)	品牌	制造商和产地	单价	单位	数量	总价
1								
2								
3								
4								
5								
6								
总价								

投标人(盖章): _____

法定代表人或授权代表(签字或签章):

注:

1. 如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。
2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

附件4—法定代表人授权书(实质性格式)

本授权书声明:注册于(国家或地区的名称)的(公司名称)的在下面签字的
(法人代表姓名、职务)代表本公司授权(单位名称)的在下面签字的(授权代表的
姓名、职务)为本公司的合法代理人,就(项目名称)的投标,以本公司名义处理
一切与之有关的事务。代理人无权转授权。

本授权书于____年____月____日(签字或签章)后生效,特此声明。

法定代表人(签字或签章):

授权代表(签字):

投标人(盖公章):

详细通讯地址:

邮 政 编 码:

传 真:

电 话:

注:

1·请提供法定代表人及授权代表身份证复印件并加盖公章。

2·自然人投标的或法定代表人投标的无需提供。

附件6—投标保证金缴纳有效凭证或投标担保函(格式)

投标人可将本项目投标保证金支付的汇款凭证、支票、汇票或保证金收据(如有)的复印件作为缴纳凭证装订在本部分,复印件上应加盖本单位公章;使用银行保函等其他投标担保函的,应将担保函正本,装订在本部分正本中;如采用政府采购信用担保形式的,应使用下列格式编写,将原件装订在本部分正本中。

大兴区人民医院安全设备双链路改造项目

政府采购投标担保函（项目用）

采购编号：

（采购人或采购代理机构）：

鉴于（以下简称“投标人”）拟参加采购编号为的项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币元（大写）即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起个月止。

三、承担保证责任的程序

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

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

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

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付

款项从我方账户划出)之日起,保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的,我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定,全部或者部分免除投标人投标保证金义务时,我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第(一)款约定情形的,我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的,我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改,加重我方保证责任的,我方对加重部分不承担保证责任,但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

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

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人:(公章)

年 月 日

附件7—资格性证明文件(格式)

- 7-1 营业执照、组织机构代码证、税务登记证复印件(三证合一提供营业执照复印件), 事业单位提供事业单位法人证书复印件;
- 7-2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(供应商须提供针对此条款的承诺函并加盖投标人公章, 格式自拟);
- 7-3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力, 须附相关证明材料或书面声明(证明材料或书面声明须加盖投标人公章, 格式自拟);
- 7-4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(供应商须提供针对此条款的承诺函并加盖投标人公章, 格式自拟);
- 7-5 提供参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录的承诺函并加盖投标人公章;

大兴区人民医院安全设备双链路改造项目

附件8-中小企业声明函(格式)

本公司郑重声明，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，本公司参加（中源联盛咨询（北京）有限公司）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，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：

注：

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。

2. 请在本表中填写前附表中写明的中小企业行业类别。

3. 承接企业如为监狱企业或残疾人福利性单位的，视同为小型、微型企业，请填写此声明函，并需要出具相应的声明函和证明文件。

4. 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》第二十条规定投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

5. 投标人应按照采购需求中《采购标的中小企业划分》的要求逐项填写。

附件9—残疾人福利性单位声明函(残疾人福利性单位投标提供)(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,本单位为符合条件的残疾人福利性单位,且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务),或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

单位名称(盖章):

日期:

大兴区人民医院安全设备双铁路改造项目

附件11—招标文件中投标人须提供技术响应证明材料、相关说明文件及投标人视项目要求须提供的其他响应文件

大兴区人民医院安全设备双链路改造项目