

公安信息网骨干网节点建设项目

政 府 采 购

(项目编号:XFZB-2019-TJXQ-ZH143)



天津烜福工程招标有限公司

Tianjin Xuan fu engineering bidding co., LTD

二〇一八年七月

温馨提示

- 一、 如无另行说明，投标文件递交时间一般为投标截止时间之前 60 分钟内。
- 二、 投标截止时间一到，政府采购代理机构不接收投标人的任何相关报价资料、文件。为此，请适当提前到达。
- 三、 电汇形式递交投标保证金的必须于投标截止时间前到达天津烜福工程招标有限公司账户。由于转账当天不一定能够到账，为避免因投标保证金未到账而导致投标被拒，建议至少提前 2 个工作日转账。
- 四、 请正确填写《开标一览表》。多包项目请仔细检查包号，包号与包名称必须对应。
- 五、 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求盖章、签名、签署日期。
- 六、 投标文件应按顺序编制页码。
- 七、 如所投产品属于许可证管理范围内的，须提交相应的许可证复印件。
- 八、 如招标邀请函中允许分公司投标的，投标人以非独立法人注册的分公司名义代表总公司盖章和签署文件的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目投标的授权书原件。
- 九、 投标人请注意投标保证金的退还时间，中标结果发布后，未中标人请及时携带保证金收据原件退还保证金，以免影响保证金退还的进度。
- 十、 为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，我公司衷心希望购买了招标文件而决定不参加本次投标的服务商，在投标文件递交截止时间的 3 日前，按《投标邀请函》中的联系方式，以书面形式告知政府采购代理机构。对您的支持与配合，谨此致谢。

（本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准）

目 录

第一部分 投标邀请函.....	1
第二部分 项目要求.....	4
第三部分 评标方法.....	17
第四部分 投标须知.....	25
第五部分 合同格式.....	38
第六部分 投标文件格式.....	42

说明：

1. 本招标文件除封面及目录外共57页，请投标人在领取文件时自行核对，如发现缺页、错装等情况，请于购买招标文件24小时内向招标代理机构提出，以便及时更正，否则造成的一切后果由投标人自负。
2. 请投标人在开标前随时关注天津市政府采购网（<http://www.ccgp-tianjin.gov.cn/>）。若有补充文件，请投标人将“补充文件回执”下载后盖上公章，扫描至天津烜福工程招标有限公司，邮箱：xuanfuzhaobiao@163.com。至投标截止时间仍未收到“补充文件回执”的视为已熟知补充文件内容，接受补充文件所表述内容，并承担由此可能产生的风险。

第一部分 投标邀请函

受天津市公安局科技信息化总队的委托，天津烜福工程招标有限公司将以公开招标方式，对公安信息网骨干网节点建设项目实施政府采购。现欢迎合格的供应商参加投标。

一、项目名称和编号：

1. 项目名称：公安信息网骨干网节点建设项目
2. 项目编号：XFZB-2019-TJXQ-ZH143

二、项目内容：

公安信息网骨干网节点建设项目。本项目不接受进口产品投标。

三、项目预算：386.78万元（人民币）

四、项目需要落实的政府采购政策：

（一）按照现行《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 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》文件要求，对政府采购清单中的节能产品采用优先采购和强制采购的评标方法。

（二）按照现行《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 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》文件要求，对政府采购清单中的环境标志产品采用优先采购的评标方法。

（三）按照《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）的要求，根据开标当日“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。

（四）根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除。

（五）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予6%的扣除。

（六）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予6%的扣除。

注：小微企业以投标人填写的《中小企业声明函》为判定标准，残疾人福利性单位以投标人填写的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准，监狱企业须投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。以上政策不重复享受。

五、投标人资格要求：

具备政府采购法第二十二条第一款规定，提供以下资料：

1. 营业执照副本或事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书或社会团体法人登记证书或基金会法人登记证书，自然人的身份证明。

2. 投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供2018年经第三方会计师事务所审计的企业财务报告或开标前近6个月内银行出具的资信证明。

3. 投标人具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供2018年7月至投标截止时间任意一个月的相关证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税（税务机关出具）或不需要缴纳社会保障资金（社会保险基金管理部门出具）。

4. 投标人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，并出具承诺函。（截至开标日成立不足3年的投标人可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）

5. 本项目不接受联合体投标。

六、获取招标文件时间、地点及招标文件售价：

1. 获取招标文件的时间：北京时间2019年7月31日至8月7日，每日上午9:00—12:00，下午13:00—16:00（法定节假日除外）。

2. 获取招标文件的地点：天津烜福工程招标有限公司（天津市河东区大桥道52号渤轻党校B座104室）

3. 获取招标文件的方式：

(1) 投标人须在《天津市政府采购网》上完成注册并成为合格投标人（注册网址：http://tjgp.cz.tj.gov.cn/gys_login.jsp）。

(2) 未购买招标文件不具备本项目的投标资格。每日上午9:00—12:00，下午13:30—16:00（法定节假日除外）。

4. 招标文件的售价：招标文件每套售价为500元/本。（招标文件一经售出，所收费用概不退还）。

七、投标截止时间及地点、开标时间及地点：

1. 投标截止时间：北京时间 2019 年 8 月 21 日 9:30 时止；
2. 开标时间：北京时间 2019 年 8 月 21 日 9:30 时；
3. 开标地点：天津烜福工程招标有限公司（天津市河东区大桥道渤轻党校 B 座 107 室）。

八、项目联系人及联系方式：

1. 联系人：戈女士
2. 联系方式：022-84313819

九、采购人的名称、地址和联系方式：

1. 采购人名称：天津市公安局科技信息化总队
2. 采购人地址：天津市西青区新科道 2 号
3. 采购人联系人和联系电话：卢老师，13821182998

十、采购代理机构的名称、地址和联系方式：

1. 采购代理机构名称：天津烜福工程招标有限公司
2. 采购代理机构地址：天津市河东区大桥道 52 号
3. 采购代理机构联系方式：022-84313819/84316123-801（报名处）-802（财务）
4. 采购代理机构汇款银行及账号：
开户行：工行大桥道支行 行号：102110083025
账号：0302041019100059747 名称：天津烜福工程招标有限公司

十一、质疑、投诉方式：

投标人认为招标文件或招标公告使自己的合法权益受到损害的，可以在获取招标文件之日或招标公告期限届满之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、天津烜福工程招标有限公司**一次性提出针对同一采购程序环节的质疑**，否则质疑无效。投标人对质疑答复不满意的，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的，投标人可以在质疑答复期满后 15 个工作日内，向采购人同级财政部门提出投诉，逾期不予受理。

十二、公告期限：

招标公告的公告期限为 5 个工作日。即自 2019 年 7 月 31 日至 2019 年 8 月 7 日止。本次公告发布的媒介为天津市政府采购网，其他媒介不得转载。因轻信其他组织、个人或媒体提供的信息而造成损失的，采购人、采购代理机构概不负责。

第二部分 项目要求

凡符合《中华人民共和国政府采购法》等相关规定的供应商，均可参加投标。投标产品应符合国家强制性技术标准。

一、技术要求

（一）投标人须承诺所投产品和服务符合相关强制性规定。交货时采购人有权要求投标人出具所投产品、服务符合上述规定的证明文件。

（二）投标文件中所投产品的名称、品牌、制造商、产地、主要技术性能指标及其在技术、安全、性能、管理、厂家标准、使用年限及售后服务等方面情况根据招标文件要求提供详细的具有法律效力的技术资料。

（三）投标文件中按要求提供能够证明所投产品性能质量的证明材料，如检测/检验/试验/测试报告、与所投产品相关的知识产权证书、第三方认证机构出具的认证证书等。

（四）投标文件中按要求提供能够证明所投产品制造商能力的证明材料。

二、项目需求书

（一）本采购项目响应政府采购政策给予小微企业、监狱企业、残疾人企业6%的价格优惠，对政府采购清单中的节能产品采用优先采购和强制采购，对政府采购清单中的环境标志产品采用优先采购。

（二）项目背景

2019年5月7日至8日，全国公安工作会议在北京召开。习近平出席会议并发表重要讲话，强调“要把大数据作为推动公安工作创新发展的大引擎、培育战斗力生成新的增长点，全面助推公安工作质量变革、效率变革、动力变革。”为深入贯彻落实习总书记在全国公安工作会议上的重要讲话精神，中共中央办公厅下发《中共中央关于加强新时代公安工作的意见》，要求公安机关加快建设联通共享的大数据平台，按照统一运行网络、统一基础设施、统一数据资源、统一服务平台、统一安全策略、统一标准规范的原则，统筹推进公安部和地方公安大数据平台规划建设。

今年年初，公安部下发了《关于围绕新中国成立70周年安保维稳强化公安大数据智能化建设应用的通知》，提出了建设新一代公安信息网的工作任务。近期，按照中共中央办公厅关于加快公安大数据建设的部署要求，公安部进一步明确了新一代公安信息网建设任务和标准规范。

按照天津公安大数据智能化战略部署，天津大数据智能化建设分为网络、云平台、数据、应用、安全五个方面进行统筹规划。遵照“统一运行网络”的原则，网络必须先行一步开展建设工作，作为大数据智能化建设的基础支撑。现有天津公安信息网已不适应大数据时代数据高速交换、流转的需求，必须进行自上而下的升级改造，打造一张结构简单、接入灵活、扩展弹性、安全可靠的新一代公安信息网，以支撑公安大数据智能化建设与应用。

（三）技术需求：

序号	货物名称	技术要求	单位	数量	
1	▲路由器	体系架构	★支持主控板、交换网板、业务板完全物理分离，主控板、交换网板、业务板分布在不同的物理槽位 支持独立的交换网板≥4个	台	2
		交换容量	★交换容量≥119T		
		包转发率	★包转发率≥24000M		
		业务槽位	★整机框全物理尺寸的线卡槽位数≥8（非子卡槽位），不含主控、交换网板槽位. 支持子母卡架构，母卡和子卡均支持热插拔		
		电源系统	电源个数≥6个，电源系统支持 N+M 冗余，支持一体化供电方式，任意拔掉两个电源，设备能够正常运行		
		基本功能	支持 PPP、MP、HDLC、ETHERNET 等链路层协议		
			支持链路聚合（Link aggregation），支持动态聚合、手工聚合、跨板聚合		
			支持不同带宽的链路捆绑功能		
			支持多路径负责分担功能（UCMP），支持非等速链路的负载分担，实现不同路径按带宽比例负载分担		
		接口类型	支持 IPV4 静态路由、RIPv1/v2、OSPFv2、BGP、I-IS、路由策略		
			支持 IPV6 静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+		
			支持 FE、GE、10Ge（LAN/WAN）、40Ge、100Ge、155M POS、622M POS、2.5G POS、10G POS、CPOS 接口、155M ATM、622M ATM、E1 等接口 支持 155M POS/622M POS/Ge 端口灵活切换 支持 ATM/POS 端口灵活切换 支持 155M ATM/622M ATM 端口灵活切换		
		GRE	支持分布式 GRE 功能，为保证性能，本次要求实配 GRE 功能板卡或 license		
		Netstream	支持分布式 Netstream 功能，本次要求实配支持 NetStream 功能板卡或 license		
		NAT	支持分布式 NAT 功能，本次要求实配 NAT 功能板卡或 license		
		虚拟化	支持将两台物理设备虚拟化为一台逻辑设备，虚拟组内可以实现一致的转发表项，统一的管理，跨物理设备的链路聚合		
		QOS	支持优先级 Mark/Remark、CAR（Committed Access Rate）、GTS 等功能		
支持 FIFO、PQ、WFQ、LLQ 等各种队列调度机制，支持拥塞避免算法：Tail-Drop、RED、WRED，支持层次化 Qos（H-Qos）					

		<p>支持 VRRP/VRRPv3、MPLS TE FRR、IP FRR（静态路由/策略路由/RIP/IS-IS/OSPF 等）</p> <p>支持热补丁功能，可在线进行补丁升级</p> <p>为提高设备硬件稳定性及可靠性，交换网板、板卡、子卡支持热插拔功能</p>		
	可靠性	<p>设备支持防攻击能力，包括：ARP 攻击、IPv6 报文攻击、超大 Trace 报文攻击、TCP SYN flood、Ping flood、DHCP DDOS、PADI DDOS 的防御等</p> <p>支持 OSPF、OSPFv3、ISIS、ISISv6、BGP、BGP4+的 MD5 认证功能，支持 Keychain 功能，可以支持基于时间段的生效的密钥</p>		
	网络安全	<p>为方便设备运维管理，设备需内置 TCL 语言功能，能够解析执行 TCL 语言脚本</p> <p>为方便设备运维管理，设备需内置 Python 语言功能，能够解析执行 Python 语言脚本</p> <p>为实现设备精细化管理，实现不同进程动态部署到不同的 CPU 上，设备需支持进程分布式优化功能</p>		
	维护特性	<p>★双主控、双交换网板、六块交流电源、全物理尺寸的线卡槽位数 ≥8（非子卡槽位），配置 24 个万兆光口（所有万兆光口至少分布在两块母卡之上），6 个万兆 10KM 单模光模块</p>		
	配置要求			
2	▲汇聚交换机	<p>★采用正交 CLOS 架构，支持独立的交换网板，业务线卡槽位与交换网板槽位互相垂直</p> <p>★交换容量 ≥150Tbps，包转发率 ≥36000Mpps；</p> <p>★主控引擎模块 ≥2，满足 1+1 冗余，业务板插槽数 ≥6</p> <p>以太网支持千兆电口，千兆光口，万兆光口、万兆电口、40G 接口、100G 接口；单槽位能够同时提供千兆光口、千兆电口、万兆光口，且实际可用端口总数 ≥48，提高槽位利用率和业务可靠性；</p> <p>每端口支持 8 个优先级队列，3 个丢弃优先级，支持 SP、WRR、SP+WRR 三种队列调度算法；支持精细化的流量监管，粒度可达 8K；支持 802.1p、TOS、DSCP、EXP 优先级映射；</p> <p>支持多虚一技术(N:1)，最多支持 4 框虚拟化为一台逻辑设备，支持一虚多技术(1:N)，N ≥9；</p> <p>支持防火墙业务插卡、负载均衡业务插卡、应用控制网关插卡、IPS 业务插卡，非多功能业务模块；</p> <p>BGP/IS-IS/OSPF/RSVP/RIP/静态路由；</p> <p>支持 OPENFLOW 1.3，支持普通模式和 Openflow 模式切换，支持多控制器，支持多表流水线，支持 Group table，支持 Meter；</p> <p>支持 VxLAN 二三层网关；</p> <p>支持 IEEE 802.1ae 介质访问控制安全技术；</p> <p>★单台配置要求：2 个主控模块，满配交换网板，双电源；千兆电口 ≥48 个，千兆光口 ≥48 个，万兆光口 ≥8 个，12 个千兆多模光模块、12 个千兆单模光模块、4 个万兆单模光模块（10 公里），7 个万兆单模光模块（40 公里）、万兆堆叠线缆 8 条</p>	台	2

3	防火墙	硬件要求	★基于 X86 多核硬件架构，2U 机架式结构，配置为 10 个 10/100/1000BASE-T 接口，4 个 SFP+插槽，2 个接口扩展插槽，冗余电源。	台 1
		性能要求	★防火墙吞吐率：32Gbps；并发连接数：1200 万	
		工作模式	支持路由、交换、混合、虚拟线工作模式	
		IPV6 支持	支持 IPv4/IPv6 双栈工作模式；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	
		智能 DNS	支持智能 DNS 功能，有效提高用户跨网访问效率；支持 DNSDocting，能够将来自内部网络的域名解析请求定向到真实内网资源，降低路径开销，提高访问效率	
		资源虚拟化	★支持在一台物理设备上划分出最大 4094 个相互独立的虚拟系统，可根据连接配额及连接新建速率为每个虚拟系统分配资源	
		功能虚拟化	★支持配置文件、系统服务等系统功能虚拟化，支持路由、链路聚合等网络功能虚拟化，支持安全策略、NAT 策略、带宽管理、认证策略、IPV6 功能、URL 过滤、异常行为分析、病毒过滤、内容过滤、审计、报表等安全功能虚拟化（提供截图证明）	
		应用识别	内置强大应用识别引擎，综合运用端口识别、行为识别、特征识别、关联识别等技术手段，准确识别传统应用如 P2P（提供 P2P 流量识别技术相关的专利证明）、web 应用、移动应用、云应用、加密应用等；内置独立应用识别特征库，总数 2100 种以上，支持应用特征库在线或本地更新，支持应用特征自定义	
		DDOS 防御	★内置流量检测清洗引擎，支持基于 IP、ICMP、TCP、UDP、DNS、HTTP、NTP 等众多协议类型的防护策略；提供丰富的策略模板，且支持策略模板自定义；（提供截图证明）	
		报表	内置不低于 15 类预定义报表模板，支持根据通信流量、上网行为、威胁统计等来源数据库自定义报表模板；支持一次性报表及周期性报表，可自定义统计时间。支持报表按照 PDF、WORD 及 EXCEL 格式导出。	
		冲突检查	★提供智能策略分析功能，支持策略命中分析、策略冗余分析、策略冲突检查，并且可在 WEB 界面显示检测结果；	
		审计	支持独立配置审计策略，同时也可将指定的 IP 地址、URL、应用加入白名单，不进行数据审计；提供完善的审计数据查询功能，方便管理员对用户的上网行为进行审查和分析。支持对用户上网行为进行完整的审计数据查询，包括访问网站、邮件收发、论坛微博、FTP 等；同时支持对用户上网流量时长进行完整的审计数据查询，包括服务端 IP、用户名、协议、上行流量、下行流量、总流量、时间等。	
		日志	支持日志本地存储，可对不同类型日志设置存储空间；同时支持外发至 SYSLOG 服务器，可将多条日志合并成一条日志传送到日志服务器中，可选择对日志传输是否加密，设定 8 位的加密密钥。 日志查看可划分为管理日志、系统日志、策略日志、应用行为日志等四大模块，具体包含用户、连接、流量、NAT、审计、HA、APT、未知威胁等 20 个日志类别。	

		扩展功能	<p>★支持扩展 DLP 数据防泄漏引擎，可针对发送者或接收者模式配置独立的 DLP 策略，对数据进行监控识别，达到敏感数据防护目的，招标方保留进行产品验证的权利，中标单位经验证后必须满足。</p> <p>为提高产品的可用性，需支持识别的加密文件格式不少于 12 种；压缩文件格式不少于 25 种，如 RAR、ZIP、GZ、TAR 等；支持识别 Linux，Unix 等非 Winodws 的文件类型；支持识别异常文件格式类型；支持识别自定义文件类型。</p>		
		设备联动	★本次采购设备须与现有网络内的防火墙集中管理平台对接，实现自动化配置下发及策略管理等功能。		
4	堡垒机	硬件要求	★要求采用 1U 机架式结构型；应包含至少 6 个 10/100/1000BASE 自适应电口，2 个 SFP 插槽，2 个可插拔的扩展槽，要求至少 1T 存储空间	台	1
		性能要求	★至少应带 100 个主机/设备许可		
		组织结构	★要求支持不限级数的进行分层分级分类管理；应支持从 AD 域抽取 OU，方便快速建立组织结构；应支持组定义类型（用户、资源、综合）便于管理和快速查找		
		用户管理	完整的用户帐号生命周期管理，应能实现帐号的创建、维护、修改、删除的集中管理；应能自定义用户类型，基于针对用户类型进行用户地址策略；主帐号应支持从 AD 域内抽取，方便快速建立主账号；应支持以组节点进行批量导入导出；分组可以树形方式展现，不限制分组层级数量。		
		资源管理	★应支持柱形图方式查看系统中不同资源所占比例；分组可以树形方式展现，不限制分组层级数量；unix 资源、网络资源、windows 资源、数据库资源、C/S 资源、B/S 资源、中间件资源、大型机资源；应支持 SSH、TELNET、FTP、SFTP、VNC、XWINDOW、WINDOWS 文件共享等协议。		
		单点登录	★运维人员应可将经常访问的资源添加到收藏夹；应支持批量单点登录资源，简化工作量；应支持网络设备 enable 和 unix 主机 su 等身份切换的单点登录功能；应能运行 rz，sz 等命令，从而可以非常便捷快速的进行两个系统的文件交换；要求访问授权资源时不必再输入从帐号和密码。		
		审计管理	图形资源访问时，应支持键盘、剪切板、文件传输记录，并且应能对图形资源的审计回放时，可以从某个键盘、剪切板、文件传输记录的指定位置开始回放；应对字符命令方式的访问可以审计到所有交互内容，应可以还原操作过程的命令输入和结果输出，并且应可以展现各命令的执行时间和允许执行情况；应支持实时审计和阻断。操作人员对于资源的访问，审计员可以实施查看。发现高危操作时，应支持实时切断当前会话；应支持提供系统内部操作审计，包括管理员和运维用户的登录、登出、对系统的配置操作、账号属性修改等系统管理操作；系统预设常用统计报表模板，分为基础业务报表、行为审计报表、信息管理报表三大类。报表应能提供 Word、Excel、PDF 类型下载。		
5	日志审计设备	硬件要求	★2U 机架式设备；内存 16G；有效存储容量 4T，标配 RAID5；双电源；4 个 USB 口；1 个 Console 口；6 个千兆电口；	台	2
		系统支持	深度优化的 linux 系统；		
		产品要求	★含 100 个日志源收集许可		

	系统部署	支持单级部署；支持代理分布式部署采集日志；		
	系统性能	★日志采集峰值：40000EPS，日志采集均值：30000EPS，综合处理峰值：35000EPS；综合处理均值：20000EPS；数据存储能力：支持大数据存储；压缩加密存储，压缩比不低于 10:1；日志存储不低于 20000 条/M；支持 BT 级数据交互式多条件查询，百亿级数据查询结果返回延时小于 10s		
	★数据采集	支持市面主流安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统等不少于 26 类 300 种日志对象的日志数据采集。		
		支持主动、被动相结合的数据采集方式；支持支持 Telnet、Syslog、SNMP Trap、Netflow、JDBC、SSH、WMI、FTP、SFTP、SCP 文件等进行数据采集；支持通过 Agent 采集日志数据。		
		支持标准化日志描述语言快速扩展兼容特殊日志 支持日志数据采集实时展示（提供截图证明）		
	数据存储	支持对所管理设备的日志原始数据完整存储；采用基于具有自主知识产权的非关系型大数据存储架构，支持数据本地集中存储、网络存储以及大数据存储；支持海量原始日志加密压缩存储，压缩比不低于 10:1；海量数据加密存储，防篡改；支持根据设备重要程度设置独立的数据存储策略；支持自定义存储位置，支持磁盘阵列、SAN、NAS 等外部高性能存储；支持存储空间图像化、动态监控，超过阈值进行告警。支持从存储空间、存储时间多维度进行动态监控；支持数据自动、手动备份以及备份数据回查看。		
	★关联分析	系统内置常见安全事件关联分析规则支持基于策略的多日志源海量日志实时关联分析，发现安全事件实时告警。 提供可视化关联分析规则编辑视图，可根据实际业务编辑关联分析规则（提供截图证明）		
日志源管理	★管理员可以对日志源进行查看、添加、编辑、删除以及启\禁用的操作；支持手动添加日志源、导入日志源；支持为资产指定类型、名称、IP 地址、IP 地址归属、操作系统类型、主机名、收集节点、收集方式、以及日志源启停状态等属性信息；支持自动生成日志源拓扑图；支持基于拓扑图的日志源相关数据信息快速查看；支持日志源在线状态监测告警，实时监测日志源的可用性；支持按照角色对日志源的综合管理权限进行授权；支持黑白名单制定，被添加到黑名单列表中的 IP 地址主动发送的日志将被忽略。			
6	NTP 服务器	以 GPS 北斗定时信号建立时间参考；	台	1
		提供 1 路 NTP 网络授时接口，支持任意时区设置；		
		前面板显示年月日时分秒、卫星颗数及工作状态（提供设备面板显示图片证明并加盖厂商公章）；		
		支持 windows、LINUX、UNIX、SUN SOLARIS、IBM AIX 等操作系统时间同步；		
		支持 NTP v1. v2. v3&v4 (RFC1119&1305), SNTP (RFC2030) 等协议；		
		支持 DHCP 功能，所有接入 LAN 口的网络设备，可以自动获取到 IP 地址；		

		<p>★安全性能出色，提供防火墙保护，启用 SYN-flood 防御，极大地提高内部网络的安全性，降低风险（提供设备界面截图证明及官网截图并加盖厂商公章）；</p> <p>支持心跳检测功能，多台时间服务器或者多个网口均可设为同一 IP，互为冗余备份；</p> <p>支持 WEB、SSH 加密通信和软件监控设置的参数管理方式；</p> <p>支持 WEB 方式的固件升级，提供参数备份及导入，系统本地日志和远程日志发送等功能；</p> <p>提供软硬件看门狗设计，QoS 功能（流量监控）和网络诊断等；</p> <p>参数设置文件可以导出与导入（提供设备界面截图证明及官网截图并加盖厂商公章）；</p> <p>★负载、运行时间、实时流量和内存状态等实时监控（提供设备界面截图证明并加盖厂商公章）；</p> <p>★显示实时链接，包括客户端访问时间服务器的 IP、通信协议和交互数据量，并以图表形式展示历史数据（提供设备界面截图证明及官网截图并加盖厂商公章）。</p> <p>只需要输入域名就可以登录 NTP 时间服务器，避免记录 ip 的麻烦；</p> <p>串口授时，每秒发送一次时、分、秒、年、月、日时间信息；</p> <p>输出定时同步信号（1PPS），TTL 接口输出；</p> <p>物理接口 RJ45，10M/100M/1000 自适应；</p> <p>内置恒温晶振，NTP 请求量 14000 次/s，网络配置页面中英文切换，设置用户名密码和主机名；</p> <p>提供官网参数截图及计量测试研究中心等机构的测试报告</p>						
7	智能 DNS	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="247 1346 422 1615">硬件要求</td> <td data-bbox="422 1346 1305 1615"> <p>非通用服务器，专用软硬集成一体 DNS 设备，非采用开源软件 BIND 软件并提供软件著作权证书</p> <p>★硬盘：不低于 1TB；接口不少于 1 串口, 2USB, 8 电口 前面板有 LCD 液晶屏信息显示 光纤接口</p> <p>系统具备软硬件功能级冗余备份方案，支持 HA 部署</p> <p>提供双网卡互为主备及负载均衡，提供交流冗余电源</p> <p>高可靠性要求：支持 HA 双机热备工作模式；</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="247 1615 422 2022">功能要求</td> <td data-bbox="422 1615 1305 2022"> <p>★支持分层次的多级部署，采用 HTTPS 协议下的 WEB 方式登陆和管理，通过中央管理设备上的统一集中式管理界面完成所有 DNS 服务的配置，并可分配不同权限 用户输入、报表、管理界面、告警事件的信息等均中文界面，提供相关功能界面截图（加盖原厂公章）</p> <p>必须实现安全加强，以更好的抵御和防范 DDOS 和缓存攻击等主要的域名安全威胁。包括：支持 0x20，对外查询端口高度随机，对外并发查询数量限制，相同 IP 的并发查询限制，DNSSEC、EDNS 等协议或算法机制</p> <p>支持视图备注、视图禁用、健康检查、多区多视图、资源记录的批量修改</p> </td> </tr> </table>	硬件要求	<p>非通用服务器，专用软硬集成一体 DNS 设备，非采用开源软件 BIND 软件并提供软件著作权证书</p> <p>★硬盘：不低于 1TB；接口不少于 1 串口, 2USB, 8 电口 前面板有 LCD 液晶屏信息显示 光纤接口</p> <p>系统具备软硬件功能级冗余备份方案，支持 HA 部署</p> <p>提供双网卡互为主备及负载均衡，提供交流冗余电源</p> <p>高可靠性要求：支持 HA 双机热备工作模式；</p>	功能要求	<p>★支持分层次的多级部署，采用 HTTPS 协议下的 WEB 方式登陆和管理，通过中央管理设备上的统一集中式管理界面完成所有 DNS 服务的配置，并可分配不同权限 用户输入、报表、管理界面、告警事件的信息等均中文界面，提供相关功能界面截图（加盖原厂公章）</p> <p>必须实现安全加强，以更好的抵御和防范 DDOS 和缓存攻击等主要的域名安全威胁。包括：支持 0x20，对外查询端口高度随机，对外并发查询数量限制，相同 IP 的并发查询限制，DNSSEC、EDNS 等协议或算法机制</p> <p>支持视图备注、视图禁用、健康检查、多区多视图、资源记录的批量修改</p>	台	1
硬件要求	<p>非通用服务器，专用软硬集成一体 DNS 设备，非采用开源软件 BIND 软件并提供软件著作权证书</p> <p>★硬盘：不低于 1TB；接口不少于 1 串口, 2USB, 8 电口 前面板有 LCD 液晶屏信息显示 光纤接口</p> <p>系统具备软硬件功能级冗余备份方案，支持 HA 部署</p> <p>提供双网卡互为主备及负载均衡，提供交流冗余电源</p> <p>高可靠性要求：支持 HA 双机热备工作模式；</p>							
功能要求	<p>★支持分层次的多级部署，采用 HTTPS 协议下的 WEB 方式登陆和管理，通过中央管理设备上的统一集中式管理界面完成所有 DNS 服务的配置，并可分配不同权限 用户输入、报表、管理界面、告警事件的信息等均中文界面，提供相关功能界面截图（加盖原厂公章）</p> <p>必须实现安全加强，以更好的抵御和防范 DDOS 和缓存攻击等主要的域名安全威胁。包括：支持 0x20，对外查询端口高度随机，对外并发查询数量限制，相同 IP 的并发查询限制，DNSSEC、EDNS 等协议或算法机制</p> <p>支持视图备注、视图禁用、健康检查、多区多视图、资源记录的批量修改</p>							

	<p>支持以区文件格式批量导入解析记录、增量导入、共享记录、A 记录和 ptr（反向记录）的联动、视图间的区拷贝</p> <p>支持对 DNS 所有数据的全局搜索，模糊搜索；域名解析查询限速，支持 DNS64 和 DNSSEC 平滑部署 可扩展直接搜索所有网络中的冲突地址、手动地址、固定地址、僵尸地址、未管理地址，并支持批量转成手动地址、保留地址的配置</p> <p>支持时间同步，DNS 系统可作为 NTP 服务器和 NTP 客户端，NTP 服务器可选择性配置域名和 IP 地址</p> <p>★要求具有丰富的 DNS 解析日志及统计报告，所有节点 DNS 解析实时展示和统计，帮助网络管理员跟踪和快速解决与 DNS 配置有关的问题。统计 CPU、内存、硬盘利用率、包括 QPS、Top 域名、Top IP 、解析记录统计、Ip\域名限速</p> <p>支持全局所有子节点监控，包括：服务器性能、运行状态等。可设定报警阈值，发生问题时可实时触发故障报警，支持邮件、SNMP 接口和 URL 回调等报警方式及提供相关开发接口</p> <p>★要求支持多角色管理和授权、账户保护功能（多次登陆失败则禁止登陆）。支持同 Radius、TACACS+、LDAP 认证</p> <p>支持扩展本地策略，基于域名/IP/IP 段/IP 全地址的解析限速，防范缓存中毒、域名劫持等主要的域名安全威胁</p> <p>★支持扩展 DHCP 指纹、临时授权、地址回收、共享网络配置，Option 属性设置、精细下发 可自动、手动将地址池地址转换为固定地址，方便快速进行 IP 和 MAC 的固定化使用，提供相关功能界面截图（加盖原厂公章）</p> <p>★支持对 IPV4/IPV6 地址配置生命周期管理，支持基于 MAC、指纹、Option 属性的访问控制，地址池的自定义属性、手动清除租约</p> <p>支持扩展手动地址、僵尸地址、固定地址和预留地址管理，地址类型一键转换，全局搜索</p> <p>★支持扩展对 IPV4/IPV6 地址自定义添加多个自定义描述信息，例如部门、业务、联系人、电话等与现网运维息息相关的特征信息，便于现网 IP 地址管理工作基于视图的失败转发，定期数据备份，配置回滚，提供相关功能界面截图（加盖原厂公章）</p> <p>多用户/多角色/多权限，DNS 授权管理，可基于 view 授权，可基于 zone 授权</p> <p>★智能化的访问调度，支持 DNS 多种负载均衡算法：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>支持两级访问调度，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</p> <p>★支持对应用服务器的健康检查，提供实时的应用服务器状态监测，通过网络层到应用层 PING/TCP/HTTP/HTTPS 等，多级服务探测，从而确保客户的正常访问</p> <p>提供国内主要运营商如电信、联通、铁通、移动、教育网、科技网等的地址库，支持基于运营商的解析负载调度</p> <p>提供全球所有国家，中国所有省、市的 IP 地址库，支持基于物理位置的解析负载调度</p> <p>★支持基于 ICMP、UDP、TCP_SYN、TCP、HTTP、HTTPS、FTP、SMTP 协议的应用健康检测模板定制</p>	
--	---	--

		<p>可指定发起健康检测的设备节点，支持对应用服务同时调用多个健康检测模板</p> <p>根据应用健康检测结果进行解析调度，对于宕机的应用进行只告警或者不解析的处理</p> <p>★支持自定义报表，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 日志告警，支持邮件，回调，SYSLOG，短信，SNMP 多种告警方式，支持设置不同告警级别</p> <p>支持 CLI 管理，支持 console、telnet 和 SSH 终端连接, 进行常用管理操作</p> <p>提供的系统需要通过 IPv6 Ready 核心协议认证及 3C 认证并提供证书文件</p>		
	性能要求	<p>★QPS 指标:开系统日志性能不低于 8 万；支持扩展 DHCP 授权 LPS 指标: 开日志不低于 1500。支持自动关闭日志提高性能 全局限速</p>		
	维保服务	<p>★原厂 3 年维保服务承诺函</p>		
	产品资质	<p>提供公安部安全等级测评报告、中国信息安全测评中心测评报告</p>		
		<p>提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证</p>		
		<p>支持联动的其他相关产品并提供技术认证证书（证书提供复印件）。仅限包括：微软、F5、思科、华三、华为</p>		
		<p>所投产品具有电信设备进网许可证</p>		
	系统测试	<p>★中标单位签合同前需提供产品供甲方进行测试，测试期为 5 个工作日，并出具测试报告。测试报告与投标书中的应答一致时，测试通过；测试报告与投标书中的应答不一致时，测试未通过。</p>		
		<p>★测试通过后，签署合同并进行部署。</p>		
8	网管平台	<p>总体要求</p> <p>监控平台采用 B/S 架构，系统平台和管理对象模块分离；</p>		
		<p>采用 JAVA+HTML5 开发；</p>		
		<p>★数据安全及系统维护成本考虑，系统因自带数据库并对数据做加密处理。</p>		
		<p>本次采购需要支持网络设备管理≥100 台</p>		
		<p>提供以周维度的健康状态视图，提供趋势管理能力，在一张图上列出问题最多的设备和指标、关键指标环比变化最大的线路和主机等信息。</p>		
		<p>支持自动数据基线运维能力，必须根据自动采集的数据形成基线，不能以人工导入或者手工绘制方式实现，基线能按照用户要求随时重构；</p>		
		<p>支持一年数据（5 分钟采样）无压缩保存，支持性能数据，告警数据，配置数据，操作记录的一年数据转存；</p>		
		<p>支持基于智维规则、手工触发方式调用分析策略的方式，实现异常事件的自动分析，</p>		
		<p>提供对于异常指标进行及时提醒，并可给出指标意义、指标影响和常规处置建议。</p>		
		<p>支持对高频告警信息的主动信息收集纳入告警处置经验，实现处置经验的主动收集。</p> <p>预置数据库异常快照、主机内存泄漏、客户端到服务器链路检测等各种管理类型的分析方案。</p>		

	要求支持不少于 10 个并发用户同时登录系统并进行操作；
告警管理	系统须提供配置模板。管理对象一旦添加，即可自动适配相关智维规则、告警规则、报表规则，无需人工参与配置；
	★系统能提供业务基线。支持自动学习被管对象业务运行规律，自动形成业务基准基线、高负载基线和低负载基线。设备运行一旦偏离高/低负载基线后即可进行异常提示；
告警信息输出	系统提供处置知识库，自动实现告警和处置知识快速关联，方便的实现处置知识的快速应用；
报表管理	支持屏幕颜色告警、告警邮件提醒、和短信猫告警、声音告警、数据库输出。
	★支持多个不同指标在同一时间轴中进行对比分析；
	★支持历史记录任意时段拖拽查看，实现任意时段和时长数据的对比分析；
	支持报表统计时段自定义功能，支持非自然月统计的月报表；
	报表格式输出支持 PDF、HTML、WORD、EXCEL 方式；
网络管理	支持用户个性化报表开发，提供方便的报表模板加载功能。
	支持自定义报表，以报表模板为基础，可根据模板，进行内容和报表推送方式的定制。
	系统能支持各大设备厂商的各型号设备，支持多厂商设备组成的混合网络自动发现，并且提供设备的真实面板，提供端口关闭与启用操作，可以更改 VLAN ID
	拓扑图的生成必须支持网络设备的 SNMP V1、V2、V3 这三个版本的混和生成，并能对 SNMP V3 设备进行管理
	系统必须能解决广域网环境中 NAT 方式部署下的采集问题，必须支持由分布式采集器为起点的拓扑发现算法
	支持拓扑添加功能，在保留原有拓扑图的基础上，搜索新的网络设备并自动添加到网络拓扑上；
	支持对全网的网络设备线路按照流量、带宽占用比、丢包率、错包率、广播包等指标的实时负载进行排名。
	可根据 IP 或 MAC 查询某客户端连接在哪个交换机的哪个端口；支持以 IP 段方式预设各类管理规则，实现分类管理。
	支持网络设备的 ARP 表、MAC 表、路由表等表格数据定期存储，差异自动比对，提供路由表历史快照对比。
	提供任意 IP 类型对象的监控，支持 ping 状态、TCP 端口状态、URL 跳转方式实现该对象的基础管理；
	提供 IP 节点的监控清单并实时展示该 IP 的 ICMP 可达状态。
	要求拓扑图上的设备和线路支持按照性能参数的不同区间以红、黄、绿颜色进行显示，性能负载可自定义；
	支持不同采集域的设备在一张图上进行展现，且通过图标跳转到任意拓扑图；
	对网络链路丢包，错包，广播包的趋势变化进行实时监控，帮助判断网络潜在的故障风险，并且提供详尽的处理建议。
★支持拓扑图自动布局，网络设备可实现星型排布、圆型排布、从上到下树形排布、从左到右树形排布多种自动排布方式；	
在拓扑图上可直接显示线路峰值流量、广播流量、组播流量信息。	

		<p>★拓扑图设备间的连线除直线形式外，还可支持以折线、合并线等线型，并可将网络拓扑按照线路图、地域分布图、逻辑关系图等方式呈现</p> <p>提供网络设备可用率、线路连通率、网络设备负载分析报表、线路负载分析报表、网络告警统计报表等多套基于采集和管理数据生成的客观统计报表</p>		
	接口管理	<p>★在三维场景整合数据的基础上实现网络拓扑图的整合，从数据视角到拓扑图视角的全局呈现，进一步提升网络排障效率，提升网络运行稳定性；</p> <p>★通过接口的方式进行数据中心可视化系统与网管系统的免登录认证，并配合完成访问接口的定制开发；</p> <p>★通过 url 的嵌套方式，将网络拓扑图的访问地址集成到三维化网络设备中，用户通过与三维网络设备交互，可以查看设备运行数据并可以打开链接过来的网络拓扑图页面，从而完成数据中心可视化系统与网络拓扑图的有效整合，在实际使用过程中改善多套系统重复登录及重复操作的情况；</p>		
9	系统集成	系统集成服务主要是现网情况核对，配置备份核查，对设备进行安装配置包含路由器、交换机及配套设备等，同时对除数据中心外设备互联地址等的配置和规划；汇聚交换机业务割接。同时对改造后的网络系统进行商用密码应用安全性测评，要求出具由第三方专业机构出具的测评报告。	项	1

注：

1. 加注“★”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即做无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，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。

2. 项目需求中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

三、商务要求

（一）报价要求

1. 投标报价以人民币填列。

2. 本项目产生的律师服务费、造价咨询费用、验收及相关费用由投标人据实结算，费用含在投标报价中。

注：律师咨询费收费标准

单位：万元

名称	0-100 万	100-500 万	500 万以上
律师服务费	0.3	0.5	1‰

3. 投标人的报价应包括：代理服务费和产品及配件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

4. 验收相关费用由投标人负责。

5. 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标文件将作为无效投标而予以拒绝。

（二）服务要求

1. 提供所投产品3年免费软硬件维护，3年产品免费升级，终身维修。保修期内免费更换零配件，7×24小时技术响应。24小时内维修工程师到达维修现场，保修期自验收合格之日起计算。

2. 投标人须提供详细的服务方案，包括服务人员、服务机构、服务响应及到场解决问题的时间、生产、配送及安装方案、备品备件及易损件的供应服务方案。

3. 投标人须提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。

4. 提供原厂标准的易耗品、消耗材料价格清单及折扣率，保修期后设备维修的价格清单及折扣率。

5. 提供现场技术培训。

（三）时间要求：

1. 交货期：

货到：签订合同之日起30天内（特殊情况以合同为准）。

安装（施工）完成：货到之日起30天内（特殊情况以合同为准）。

3. 交货地点：采购人指定地点。

3. 提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。

4. 特别要求：交货时要求投标人就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品生产企业的责任。

（四）付款方式

中标公示后甲乙双方经协商一致后在合同中具体约定（特殊情况以合同为准）。

（五）投标人应具有针对本项目的相应的实施能力。

四、验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人

或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

1. 初步验收：货物到达交货地点后，采购人及中标人双方应对生产的成品货物的数量及外观质量进行初步验收。若货物发生缺、损或与合同约定不符时，中标人应负责补足或更换，并由双方确认。货物数量及外观符合合同约定的，双方代表签署该部分货物的初步验收记录（交接单）。

2. 最终验收：中标人完成货物的调试和对采购人指定操作人员的培训后，设备安装投入运行后1个月，无明显技术问题和产品故障的，双方依照合同中约定的质量要求和以下验收标准对货物进行最终验收，并签署最终验收报告。

（1）设备技术参数与招标文件及投标文件要求一致，试运行期间性能指标达到或超过规定的标准。

（2）在性能测试和试运行期间所暴露的问题已获得令采购人完全满意的解决。

（3）技术规范要求中提到的技术资料、工具、备件等已经按规定的数量移交完毕。

五、其他

1. 实质性条款（加注“★”号条款）不得出现负偏离，发生负偏离即做无效标处理。

2. 投标人所投及交付产品中的软件应为正版软件，无知识产权纠纷。若出现知识产权纠纷等法律问题，由投标人自行承担。采购人如后期自行安装或更新软件的必需获得软件著作权人的使用授权。否则，出现软件版权纠纷问题与天津烜福工程招标有限公司无关。

3. 任意一种核心产品为同一品牌时，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。

4. 项目需求中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

第三部分 评标方法

根据《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）、天津市实施《中华人民共和国政府采购法》办法及相关法律、法规的规定确定以下评标方法、步骤及标准：

一、总则

1. 评标委员会

1.1 本次招标依法组建评标委员会。本次评标的评标委员会依法由 5 位评委组成，其中采购人代表 1 位，其余 4 位专家全部从天津市政府网平台政府采购专家库中随机抽取。评标委员会负责全部的评审工作，任何人不得干预评标委员会的工作。代理机构工作人员主要对评标委员会意见的整理、记录评标情况、整理编写评标报告等工作。采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- （3）参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- （4）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

1.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权按法律法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

1.3 在评标期间，为方便对投标文件进行审核、评估和对比，评标委员会可以以书面形式（专家签字）要求投标人对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出必要的书面澄清说明，但该澄清说明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。

1.4 如有必要，评标委员会将书面要求投标人修正投标文件中不构成实质性偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，这些修正不应影响评标的公平公正。

1.5 参与评标工作的所有人员必须遵守《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》、天津市实施《中华人民共和国政府采购法》办法及相关法律、法规的规定，以确保评标的公平、公正。

2. 评标方法

2.1 本次评标采用**综合评分法**。

2.2 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

2.3 本次评标是以招标文件为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，推荐技术先进、报价合理、经验丰富、信誉良好、售后服务好以及综合实力强的中标人。

3. 评标步骤

评标委员会先进行初步评审，再进行技术、商务及价格的详细评审。只有通过初步评审的投标才能进入详细的评审。最后评标委员会出具评标报告，并排序推荐中标候选人。

4. 评分及其统计

按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会各成员分别首先就各个投标人的技术状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术、商务评分。然后，评出投标人的价格评分。将各投标人的技术评分、商务评分和价格评分相加得出其综合得分。

二、初步评审

1. 采购人代表根据招标文件要求的内容对投标人有关资格证明文件是否齐全有效、是否提交投标保证金、文件签署是否合格等进行审查。

2. 评标委员会按照招标文件的内容对经采购人审核资格性检查通过的投标文件进行符合性检查，通过符合性审查的投标文件进行详细评审。

3. 在详细评审之前，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关键条款、条件和规格相符合，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或投标人的义务；纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻找外部的证据。提供虚假不实材料的除外。

4. 评标委员会将审查实质参加投标人数量是否够3家，以决定是否需废标。

5. 无效投标的认定

投标文件不满足招标文件要求的，以及法律法规认定的其他情形，都将被认定为无效投标。

三、详细评审

1. 详细评审是对通过初步评审的投标进行技术、商务和价格的评审。

技术、商务评分：评标委员会就投标人对技术响应表中各项要求的响应程度、产品技术水平、产品的可靠性、技术服务能力、售后服务便利性、履约能力、售后服务等因素进行评分，评分统计按本评标方法规定进行。

2. 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格。

3. 价格评分：

3.1 将评标委员会校核后的各投标人的投标总价定义为评标价格。取各评标价格的最低价作为评标基准价格。各投标人的价格评分按以下公式计算：

$$\text{价格评分} = (\text{评标基准价格} / \text{评标价格}) \times \text{价格权重}$$

3.2 关于响应政府采购扶持政策的企业参与投标的

（1）中小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小微企业投标应提供《中小微企业声明函》；提供其他中小微企业制造的货物的，应同时提供制造商的《中小微企业声明函（制造商）》及该制造商中小企业证明材料。

（2）根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业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。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小微企业声明函》。

(3) 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。若成为中标人将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。若提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。提供其他残疾人福利性单位制造的货物，必须同时提供制造商残疾人福利性单位的声明函，否则不予认定；

4. 评标委员会对确定为实质上响应的投标文件进行政策功能评价，如涉及以下内容，具体标准为：

(1) 对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人企业的价格扣除，审核投标人填写的《政府采购政策情况表》。

(2) 对于非专门面向中小微企业、监狱企业、残疾人企业采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照以下比例给予相应的价格扣除：

情形	价格扣除比例	计算公式
非联合体投标人 (投标人须为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位)	产品的价格扣除 6%	评标价 = 总投标报价 - 产品的价格 × 6%

注：①上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

②小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位是指投标人及其所投产品的制造商均为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。

5. 低于成本价不正当竞争预防措施

(1) 在评审过程中，如果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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内（由评标委员会共同认定合理时间）提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，**评标委员会应当将其作为无效投标处理。**

投标人的书面说明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。

(2) 投标人书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，由其法定代表人/主要负责人/本人或者其授权代表签字确认。

(3) 投标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人书面说明进行审查评价。投标人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的或未在规定时间内递交有效书面说明的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

6. 评分因素及评审标准

第一部分 价格分（30分）		分值
1	价格	30分
第二部分 商务分（23分）		分值
1	投标人能力评价（8分）	2分
		3分
		3分
2	产品认证	1分

评价 (10分)	利证明，提供证明材料加盖原厂公章，得1分，未提供0分；	
	所投堡垒主机产品生产厂家具备CMMI5认证证书，提供证明材料加盖原厂公章，得1分，未提供0分；	1分
	所投智能DNS产品整机具备《中国国家强制性产品认证证书》；具备公安部三级及以上信息系统安全等级保护备案证明（每具备一个得1分，没有不加分，需提供证明材料复印件并加盖原厂公章）	2分
	所投路由器和交换机产品为保证设备厂商产品开发成熟稳定，厂商须通过国内CMMI5级认证，要求提供证书扫描件并加盖原厂公章，并在 http://www.cmmirz.com/ 上可查，满足得1分，不满足不得0分；	1分
	所投网管平台原厂商通过CMMI4及以上认证，提供证书扫描件并加盖原厂公章，得1分，未提供得0分；	1分
	为保证本次项目投标人所提供的产品（包含以下几类产品：路由器、汇聚交换机、防火墙、堡垒机、日志审计设备、NTP服务器、智能DNS、网管平台）及服务渠道的合规性及质量的保证性，投标人需提供所有产品的制造厂商针对本项目产品的售后服务承诺函，须注明项目名称和项目编号，加盖原厂公章，提供一份得0.5分，最高4分。否则不得分；	4分
3 服务支撑能力评价 (5分)	所投产品出现故障及其他问题，投标人承诺2小时内维修工程师到达维修现场，得2分，否则不得分。	2分
	投标人应指定项目经理1名作为与采购人的沟通协调接口和服务项目负责人。项目经理同时具备以下证书的，每提供1种证书扫描件的，得1分，全部具备3种证书的，得3分； 具备系统集成项目管理工程师资质，提供证书扫描件得1分； ITSS服务工程师或ITSS项目经理资质，提供证书扫描件得1分； PMP资格认证证书，提供证书扫描件得1分； 注：供应商应提供其为以上人员缴纳社会保险的证明材料扫描件，否则本项不予加分。	3分

第三部分 主观分（47分）			分值
1	非“★”技术参数评价	所提供的产品满足招标文件的技术需求。 1) 指标有1项负偏离但经评标委员会认定不属于重大偏离，减1分，最低0分； 2) 无负偏离：15分。	15分
2	项目设计方案评价	针对天津公安信息网络实际情况以及相关标准规范，制定本项目设计方案，方案至少应包括网络现状分析、业务需求分析、网络结构设计、网络设备利旧方案、IP地址规划、路由规划、网络安全、网络管理等内容。 方案完整、针对性强、规范标准契合度高：8分 方案较完整、针对性较强、规范标准契合度较高：5分； 方案基本完整，规范标准，有一定针对性：3分； 其它：0分；	8分
2	项目实施方案评价	对组织计划、进度计划、人员安排、实施步骤等关键工作安排合理，有措施完善的应急预案；方案要求详细合理，确保实施。 分析问题全面，工作安排合理，实施方案满足或优于本项目需求，方案完整清晰，人员配备合理：8分 分析问题较全面，工作安排较合理，实施方案基本满足本项目需求，方案较完整清晰，人员配备较合理：5分； 分析问题基本全面，工作安排基本合理，实施方案基本清晰：3分； 其它：0分；	8分
4	培训方案	对比各供应商、厂商培训方案，从培训内容、详细程度、满足项目需求等方案进行综合比较。 能结合项目要求，提出较完善、详细的技术培训方案，能满足并高于项目的需求：5分； 提供技术培训方案基本满足项目的需求：3分； 其他：0分。	5分
5	售后服务承诺评价	根据本项目采购需求编制售后服务方案，方案应涵盖电话支持、远程服务、现场服务、定期巡查、应急解决方案、服务监督管理	6分

		机制等方面。 服务方案内容全面，描述详细、清晰，科学、合理，思路先进：6分 服务方案内容较全面，描述较清晰、科学、合理：4分 服务方案内容基本全面，描述基本清晰，基本合理：2分 其他：0分。	
6	安全保密方案	安全保密方案全面具体，切实可行：5分 安全保密方案较全面较具体、可行性较强：3分 安全保密方案基本符合要求：1分 其他得0分	5分

第四部分 扣分项

经评标委员会认定，有下列情形之一的，减2分，最多减10分

- (1) 投标文件不完整、缺页但不影响实质内容的；
- (2) 投标文件正本文件、副本文件非实质性内容不一致的；
- (3) 不按照招标文件格式要求制作投标文件的；
- (4) 投标文件非实质性内容无法辨认的，包括非关键位置盖章不清楚、印刷不清楚、字迹模糊等情形的；
- (5) 投标文件对同一问题的前后表述不一致但不导致投标无效的；

四、中标候选人

1. 评标委员会将出具评标报告，并排序推荐中标候选人。
2. 推荐中标候选投标人名单：将各有效投标人按其评标总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。
3. 中标价的确定：中标价以开标时公开唱读额为准；如有缺项、漏项，视为已包含在中标价中。
4. 根据评标委员会的评标结果，采购人依法确定中标人，也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

第四部分 投标须知

序号	内容规定
1	★开标一览表除在投标文件中提供外，还需单独封装1份，并密封提交。 ★投标文件正本1份副本4份和投标文件内容一致的电子版文件1份密封在一起提交。注：共提交两个密封袋。
2	★投标备选方案：不适用
3	投标文件有效期：60 天
4	★投标保证金提交要求： 以电汇等非现金形式缴纳投标保证金 77000 电汇形式提交的实际到账以银行到账时间为准，投标截止时间后到账无效。由此带来的损失，由投标单位自行承担。采购代理机构汇款银行及账号： 开户行：工行大桥道支行；行号：102110083025；账号：0302041019100059747 名称：天津烜福工程招标有限公司
5	履约保证金：本项目不收取
6	评审方法：综合评分法，详见第三部分《评标方法》
7	中标条件：由评审委员会按照综合评分总分得分从高到低顺序排序，推荐中标候选人；本项目不承诺投标报价最低者中标。
8	踏勘现场： 投标人现场勘验时间为 2019 年 8 月 9 日上午 9:30（北京时间） 踏勘联系人：卢老师 踏勘联系方式：13821182998 踏勘地点：天津市西青区新科道2号 采购人统一接待各投标人进行现场勘验。
9	投标人必须根据自身实际情况对招标文件商务、技术条款进行逐条应答，并逐条标明“优于、响应或者偏离”，不可完全复制招标文件条款，否则投标将被否决。
10	投标人应对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受评标委员会对其中任何资料进行核实的要求。
11	中标人领取中标通知书的同时参照本招标文件中投标须知（一）4.2 的规定，用支票、汇票、现金等方式向采购代理机构缴付招标代理服务费。

一、说 明

1. 适用范围项目综合说明

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：本次招标活动的采购单位。

2.2 “监管部门”是指：同级财政监管部门。

2.3 “政府采购代理机构”是指：天津烜福工程招标有限公司。

2.4 投标人资格条件：

(1) 参见《投标邀请函》。

(2) 投标邀请函允许分公司投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照副本复印件及授权书。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效。

(3) 除联合体外，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(4) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

2.5 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足政府招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向中标人收取的招标代理服务费，按国家有关规定执行。

(1) 中标人在收到中标通知书当天向政府采购代理机构交纳招标代理服务费；

(2) 招标代理服务费以现金或银行付款的形式用人民币一次性支付，由中标人一次性向

天津烜福工程招标有限公司交付，递交账户（请在汇款单上写明本项目的项目编号后5位）：

开户行：工行大桥道支行

行号：102110083025

账号：0302041019100059747

名称：天津烜福工程招标有限公司

（3）参照下表费率规定交纳招标代理服务费，具体如下：

招标代理服务收费按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算依据。中标人应在收取《中标通知书》时应向采购代理机构交纳招标代理服务费。

本项目中标金额的各部分费率如下表：

中标金额（万元）	费率
100 以下	1.5%
100-500	1.1%

二、招标文件

1. 招标文件的构成

1.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

（1）投标邀请函

（2）项目需求

（3）投标须知

（4）评标方法

（5）合同格式

（6）投标文件格式

1.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。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，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

2. 招标文件的澄清

2.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知政府采购代理机构。但投标人应按招标文件所示的联系方式以书面形式将澄清要求通知政府采购代理机构，并须为政府采购代理机构在限期前的答复留下适当的工作时间。政

政府采购代理机构将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，政府采购代理机构将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。

2.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，政府采购代理机构将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

3. 招标文件的修改

3.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，政府采购代理机构可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。

3.2 修改后的内容是招标文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向政府采购代理机构确认。

3.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究，政府采购代理机构可适当推迟投标截止期，但应发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

三、投标文件的编制和数量

1. 投标的语言

1.1 投标人提交的投标文件以及投标人与政府采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

2. 投标文件的构成

2.1 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

2.2 投标人应按本招标文件规定的内容和格式编制并提交投标文件，投标文件应参照招标文件第六部分的内容要求、编排顺序和格式要求，按顺序装订成册，提供全面的投标文件。

3. 投标文件编制

3.1 投标人对招标文件中多个包（组）进行投标的，其投标文件的编制应按每个包（组）的要求分别装订和封装。投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。

3.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

3.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受政府

采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

3.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

4. 投标报价

4.1 投标人所提供的服务均应以人民币报价，若同时以人民币及外币报价的，以人民币报价为准。

4.2 投标人应按照“第二部分 采购人需求书”规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《开标一览表》和《开标分项一览表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

4.3 《开标分项一览表》填写时应响应下列要求：

（1）对于报价免费的项目必须标明“免费”；

（2）所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；

（3）应包含服务全过程和伴随服务的所有费用。

4.4 每项分类服务只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

5. 备选方案

5.1 备选方案应符合《投标须知前附表》要求。如只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。

6. 联合体投标（本项目不适用）

6.1 如果《投标须知前附表》允许投标人为联合体，联合体各方均必须具有独立承担民事责任的能力。组成联合体投标的按政府采购的法律、法规、规章等有关规定执行。

6.2 联合体中有同类资质的投标人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投标人确定资质等级。

6.3 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投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

7. 投标人相关证明文件

7.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其能力的文件，并作为其投标文件的组成部分，格式见招标文件第六部分。

7.2 证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位公章。

8. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：

8.1 证明服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸、数据和实物，包括如下：

（1）服务的详细说明；

（2）详细的合同项下提供服务的执行时间表及其实施措施，明确标注出影响合同执行的关键时间及因素；

（3）采购人在招标文件规定的周期内正常、连续地服务所必需的备品备件、专用工具的清单。

（4）对照招标文件要求的服务，投标人逐条说明所提供的服务已对招标文件中的服务要求作出了实质性的响应；或申明与招标文件规定条文的偏差和例外。

8.2 在参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明；

8.3 在核定的经营范围内报价；

9. 投标保证金

9.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。投标人与交款人名称必须一致，非投标人缴纳的投标保证金无效。

9.2 投标保证金交纳形式：转帐、银行保函等非现金形式。交纳时间：投标截止时间前到达代理机构账户。

9.3 投标人应向政府采购代理机构提交投标保证金。

9.4 投标保证金应为人民币，可以选择下列方式中任何一种：

（1）从投标人帐户将投标保证金转入或汇入以下帐户：

a. 投标人汇缴保证金时应按包或标段汇缴，并按招标文件规定的保证金金额汇缴。

b. 汇缴时务必在汇款单备注上标注：投标截止时间的月份及项目编号后4位数字。

（2）用“银行保函”形式提交的：

“银行保函”投标前提交，采购代理机构审核其内容、格式等是否符合规定；

在投标时提供有效的“银行保函”复印件，作为投标文件的组成部分之一。

9.5 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

9.6 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后原额退还。

9.7 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同后5个工作日内原额退还。

9.8 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的。
- （2）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的。
- （3）在提交投标文件截止时间至招标文件规定的投标有效期内撤回投标文件的。
- （4）投标人在投标文件中提供虚假材料的。
- （5）投标人与采购人或其他投标人恶意串通的。

10. 投标的截止期、投标有效期

10.1 在截止时间后送达或者未送达指定地点的投标文件，为无效投标文件，政府采购代理机构将拒收。

10.2 从投标截止日起，投标有效期为《投标须知前附表》规定天数。在特殊情况下，政府采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应以书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收，同意延期的投标人在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

11. 投标文件的数量和签署

11.1 投标人应编制投标文件的数量见《投标须知前附表》规定，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

11.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字，并提供有效身份证件。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。金融、保险、电信等分支机构可提供分支机构负责人授权书。

11.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签名章或签字才有效。

11.4 若为联合体的，除“联合体协议书”及“法定代表人授权委托书”外，投标文件的其它内容可由联合体牵头方进行签署即可。

四、投标文件的递交

1. 投标文件的密封和标记

1.1 投标人应将投标文件正本 1 份、副本 4 份分别胶装成册，注明正本、副本字样，电子光盘或 U 盘 1 份（格式采用 word 版），全部密封在一起。《开标一览表》应单独密封，如单独密封的开标一览表与投标文件中的不一致的以投标文件中的为准。

密封袋封面格式

投标文件/开标一览表

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

投标人地址：

投标人代表：

投标人电话：

法定代表人：

递交日期：

于 年 月 日 时之前（投标截止日期之前）不准启封

开标一览表

包封内容：

开标一览表1份

投标文件

包封内容：

正本1份

副本4份

电子文件1份

1.2 开标当日应携带法定代表人身份证明原件或其授权委托人身份证明原件，**未按时提供的及资格要求审查不合格的按投标无效处理。**

1.3 投标人应在密封的信封上注明投标项目名称、项目编号，并在每一密封的信封上注明“于 年 月 日 时之前（投标截止日期之前）不准启封”的字样，**同时在密封处加盖公章和法定代表人印章。**

1.4 投标人应在密封的信封上注明投标人名称、投标人地址、联系电话、投标人代表、法定代表人等内容。

1.5 如投标文件由专人送交，按投标注明的时间和地址送至采购代理机构。

1.6 投标文件未按招标文件规定要求密封和标记的、字迹模糊无法辨认的，采购代理机构将拒收，对投标人自身原因造成误投或过早启封的代理机构概不负责。

1.7 电报、电话、传真及其它形式的投标概不接受。

1.8 每个投标人须按照招标文件要求提交投标文件，一经投标，无论投标结果如何，其投标文件恕不退还。

2. 递交投标文件的截止时间。

- 2.1 采购代理机构在投标邀请函中规定的地址收到投标文件的时间应不迟于投标邀请函中规定的截止时间。
- 2.2 采购代理机构可通过修改招标文件酌情延长投标截止日期。在此情况下，采购人和投标人受投标截止日期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

3. 迟交的投标文件

在规定的投标截止时间后送到的任何投标文件拒绝接收。

4. 投标文件的修改和撤回

- 4.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知政府采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。
- 4.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知政府采购代理机构。
- 4.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

五、开标、评标定标

1. 开标

- 1.1 政府采购代理机构在《投标邀请书》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当由投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。
- 1.2 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，也可以由采购人委托的机构检查并见证，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣等。
- 1.3 政府采购代理机构做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。
- 1.4 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

2. 评标委员会的组成和评标方法

- 2.1 评标由采购人依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和（技术、经济等）方面的评审专家组成，采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。
- 2.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。由采购人代表审查投标人的投标资格进行审查。评标委员会对投标文件的评审分为符合性检查和商务评审、技术评审、价格评分。

2.3 本次评标采用《投标须知前附表》中选定的方法，具体见招标文件第三部分“评标方法”。

2.4 开标后，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料（评标委员会要求提供的除外）。

3. 投标文件的初审

3.1 采购人代表将依法审查投标人是否提交了合格的投标保证金、是否按招标文件的规定满足投标人资格要求并提供证明材料等以确认投标人投标是否有效。

3.2 评标委员会对大小写金额不一致、单价汇总与总价不一致的，按以下方法更正：投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。

3.3 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件进行符合性审查。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

3.4 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：

- （1）应交未交投标保证金的；
- （2）未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- （3）不具备招标文件中规定资格要求的；
- （4）报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的；
- （5）投标文件中含有采购人不能接受的附加条件的；
- （6）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3.5 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （5）不同投标人的投标文件相互混装；
- （6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- （7）不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

4. 投标文件的澄清

4.1 评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。

4.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

5. 投标的评价

5.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

6. 授标

6.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，提出书面评标报告。

6.2 采用综合评分法的，按评审的综合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，依次类推。

6.3 评标委员会认为，排在前面的中标候选人的最低投标价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求其在规定的时间内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，评标委员会可以取消该投标人的中标候选人资格，按顺序由排在后面的中标候选人递补，以此类推。

6.4 采购人在收到评标报告后的法定时间内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

6.5 中标人确定后，政府采购代理机构将在政府采购监督管理部门指定的媒体上发布中标公告，并向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

7. 替补候选人的设定与使用

采购人依法确定中标人。若中标人不能在规定时间内签订合同的，采购人可将合同授予下一个中标候选人，或者按规定重新组织招标。

六、质疑和投诉

1. 投标人认为招标文件或招标公告使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、天津烜福工程招标有限公司**一次性提出针对同一采购程序环节的质疑**，否则质疑无效。

2. 投标人应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

3. 如果投标人对此次采购活动有疑问，可依法向采购人或政府采购代理机构提出质疑。采购人或政府采购代理机构应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。

4. 投标人对评标结果有质疑或投诉的，可根据《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》及有关法规的规定，向相关部门书面提出，但需对质疑或投诉内容的真实性承担责任。**质疑或投诉必须是书面的原件，并加盖投标人公章及由法定代表人或其授权代表签署或盖章。质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。**

（1）质疑书按照相关的要求和格式（天津市政府采购网下载）提出，应明确阐述招标文件、采购过程、中标结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源，以便于有关单位调查、答复和处理。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，招标采购单位有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报天津市财政局政府采购处依法处理。

（2）投标人对评标结果有质疑的，采购人或政府采购代理机构应在收到投标人书面质疑后7个工作日内，对质疑内容作出答复。

（3）投标人对采购人或政府采购代理机构的答复不满意或他们未在规定时间内给予答复的，提出质疑的投标人可以在答复期满后15个工作日内，向政府采购监督管理机构投诉。**投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。**

七、 合同的订立和履行

1. 合同的订立

1.1 采购人与中标人自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

1.2 签订政府采购合同后2个工作日内，采购人应将政府采购合同在政府采购指定网站予以公示。

1.3 签订政府采购合同后7个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

2. 合同的履行

2.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与服务商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照招标文件规定备案。

2.3 中标人在收到采购代理机构的中标通知书后三十（30）天内，应按照合同条款的规定，采用招标文件中提供的履约保证金保函格式或采购人可以接受的其它形式向采购人提交履约保证金。如果中标人不按规定向采购人提交履约担保，采购人将有充分的理由取消其中标资格并不予退还其投标保证金。

八、适用法律

采购人、天津焯福工程招标有限公司及投标人的一切招标投标活动均适用《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及其配套的法规、规章、政策。

第五部分 合同格式

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据____年__月__日天津烜福工程招标有限公司关于_____项目（项目编号：_____）的评标结果和招标文件的要求，并经双方协商一致，达成货物购销合同：

一、货物清单、配置、价格

序号	货物名称	单位	数量	货物型号	生产厂家	货物单价	货物总价款
1	路由器	台	2				
2	汇聚交换机	台	2				
3	防火墙	台	1				
4	堡垒机	台	1				
5	日志审计设备	台	2				
6	NTP 服务器	台	1				
7	智能 DNS	台	1				
8	网管平台	套	1				
9	系统集成	项	1				
10	律师服务费	项	1				

注：双方确认，在本合同招投标及、签署、履行等过程中引入第三方律师事务所进行风险控制，由乙方根据本合同总价款金额，按照下列标准，在本合同签署后 5 日内向律师事务所支付律师服务费用。支付依据如下：

合同金额	0-100 万	100-500 万	500 万以上
费用标准	0.3 万元	0.5 万元	1‰
合同金额	0-100 万	100-500 万	500 万以上

二、货物质量要求及乙方对质量负责条件和期限：

1.货物具体技术指标_____。

2.乙方提供的货物必须是全新（包括零部件）的，货物必须符合国家标准、行业标准以及企业标准。乙方承诺所供货物与中标所示货物完全一致，不存在任何偏差。如出现不一致，乙方将承担违约责任。

3.乙方对所提供的货物的保修及售后服务详见附件。保质期内非因甲方的人为因素而出现的质量问题，由乙方负责。乙方负责保修、包换或者包退，并承担修理、调换或退货以及由此给甲方造成的实际费用。乙方不能修理和不能调换，按不能交货处理。

三、乙方所提供的货物必须具有合法手续及相关文件。如涉及知识产权则必须是自己拥有或合法使用的。

四、交货时间、地点、方式：

合同签订后，于__年__月__日之前将所供货物在甲方或甲方指定处交付（具体地点：采购人指定），并于____年____月____日之前完成安装、调试工作，货物运送产生的费用由乙方负责。

五、乙方应随货物向甲方交付货物的使用说明书及与货物相关的资料。如果所提交文件是外文的，乙方有义务为甲方提供中文或译成中文文件。

六、验收工作由甲方负责对货物进行验收，甲方验收乙方所交的货物后填写“合同履行情况验收报告”并交由天津烜福工程招标有限公司存档备查。

七、货款支付方式：

1、本合同以人民币进行结算

2、付款方式：_____。

3、如所供货物出现质量问题，甲方在付款期内随时有权停止付款，待乙方对该货物消除障碍正常运转后再行付款。付款的时间则相应顺延。

八、违约责任：

甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付货款总值 30% 的违约金。

甲方逾期支付货款的，甲方向乙方每日偿付欠款总额 5‰的违约金。

乙方所交的货物品种、型号、规格、产地及制造厂家、质量不符合合同规定标准的，甲方有权拒收，乙方向甲方偿付货款总值 30%的违约金。

乙方不能交付货物的，乙方向甲方支付货款总值 30%的违约金。

乙方逾期交付货物的，乙方向甲方每日偿付货款总额 5‰的违约金。

九、因货物的质量问题发生争议，依据国家标准，由天津市技术监督局或其指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，甲乙双方应当接受，质量鉴定期间所发生的相关费用由货物质量责任方承担。

十、由于甲乙双方在履行本合同过程中出现问题，由甲乙双方直接协商解决，包括采用诉诸法律的手段。

十一、有关涉及本合同乙方向天津烜福工程招标有限公司所提交的投标文件及有关澄清资料和服务承诺均视为本合同不可分割的部分，对乙方具有约束力。

十二、本合同未作明示约定，而又有相关法律、法规规定的，从其规定。本合同发生争议产生的诉讼，由合同履行所在地人民法院管辖。

十三、本合同一式四份，第一份甲方留存，第二份乙方留存，第三份、第四份天津烜福工程招标有限公司留存，均具同等效力，签字盖章后生效。

甲方： (盖章) 乙方：

(盖章)

签约代表：

签约代表：

地 址：

地 址：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期： 20 年 月 日

签约日期： 20 年 月 日

说明：

1. 本合同范本根据《政府采购法》、《合同法》等法律法规制定。具体项目的采购合同条款，在本范本框架内由中标单位和采购单位双方协商一致签订。
2. 收款单位名称应与中标单位、项目中标单位、开具发票单位名称相一致。
3. 签订合同双方都应盖本单位公章或合同专用章，且应盖骑缝章。
4. 除涉密项目外，根据《政府采购法实施条例》第50条规定：采购单位应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

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。

合同特殊条款由中标单位和货物（或工程、服务）采购方根据货物项目的具体情况协商拟订。

天津烜福工程招标有限公司

第六部分 投标文件格式

（正本或副本）

投标文件

项目编号：

项目名称：

投标单位名称：

投标单位电话：

投标单位详细地址：

法定代表人：

编制日期： 年 月 日

1. 投标文件总目录（需投标人自行编制）
2. 评分因素及评标标准页码检索（需投标人按招标文件“评分因素及评标标准”中除涉及价格的评分项外的每个评分项逐项列明页码）
3. 资格要求证明文件
4. 投标书（格式见附件1）
5. 开标一览表（格式见附件2）
6. 开标分项一览表（此项若有格式见附件3）
7. 符合优惠政策企业声明函（根据实际情况选择格式，格式见附件4）
8. 政府采购政策情况表（格式见附件5）
9. 商务要求点对点应答表（格式见附件6）
10. 主要相关项目业绩一览表（格式见附件7）
11. 技术要求点对点应答表（格式见附件8）
12. 法定代表人资格证明书（格式见附件9）
13. 辅助资料（此项若有格式见附件10）
14. 招标代理服务费支付承诺书（格式见附件11）

天津烜福工程招标有限公司

附件1

投标书

致：天津炬福工程招标有限公司

根据贵方为天津市_____项目（项目编号：_____）的投标邀请，签字代表_____（姓名/职务）经正式授权并代表我公司_____（投标单位名称、地址）提交下述文件正本____份、副本____份、投标文件电子版光盘____份。

据此函，签字代表宣布如下：

1、我方承诺 （说明：填写“已经具备”或“不具备”） 《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件：

- （1）在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- （4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

2、所附投标报价表中规定的应提供和交付的货物投标总价为：

¥_____元（人民币），大写_____。

3、我公司将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

4、我公司已详细审查全部招标文件，包括更正公告以及全部参考资料和所有附件。

我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利，并认为全部招标文件（包括更正公告以及全部参考资料和所有附件）公平公正，无倾向性和排他性。

5、我公司的投标有效期为开标之日起_天。

6、我公司同意按照招标方要求提供的与投标有关的一切数据或资料，并声明投标文件及所提供的一切资料均真实有效。由于我公司提供资料不实而造成的责任和后果由我公司自行承担。

7、我公司保证所投产品来自合法的供货渠道，若中标，则有义务向采购人提供其需要的有效书面证明材料。如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，并承担相关责任。

8、我公司承诺完全符合《政府采购法》、《政府采购法实施条例》等法律法规规定，并随时接受招标采购单位的检查验证。在整个招标过程中，我公司若有违规行为，我公司完全接受贵公司依照相关法律法规和招标文件的规定给予相关处理。

9、我公司若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

10、如违反上述承诺，我公司投标无效且接受相关部门依法作出的处罚，并承担通过相关媒体予以公布的任何风险和责任。

11、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地 址：

电 话：

传 真：

投标人代表姓名、职务：

投标人代表签字：

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

天津烜福工程招标有限公司

附件 2

开标一览表

项目名称： _____

项目编号： _____

单位：元

序号	货物名称	品牌	投标总价	交货期	备注
1					
2					
...					
合计					

投标人代表签字： _____

职务： _____ 日期： _____

投标人名称（公章）： _____

附件 3

开标分项一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

单位：元

序号	货物名称	品牌	规格 型号	制造商	产地	商品属性	单价	采购 数量	计量 单位	总价
1										
2										
...										

注：

1. 商品属性应在“环保产品”、“节能、节水产品”、“自主知识产权产品”、“无”四个选择项中选择填写。
2. 开标分项一览表中应列明开标一览表中每项的分项内容。
3. 如国产产品，产地精确到省级行政区域。如进口产品，产地精确到国家。

投标人代表签字：_____

职务：_____日期：_____投标人名称（公章）：_____

天津烜福工程招标有限公司

附件 4:

中小微企业声明函（投标人）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准：本公司属于第四条第_____项_____行业，为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加本项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（公章）：

日期：20 年 月 日

注：提供其他中小微企业制造的货物，必须同时提供该中小微企业的声明函。

中小微企业声明函（制造商）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准：本公司属于第四条第_____项_____行业，为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

制造商（单位公章）：

日期：20 年 月 日

注：投标文件中提供加盖制造商公章的复印件，如不提供不予认定。

监狱企业声明函

本公司郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，本公司为_____（请填写：是/不是）监狱企业。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖章）：

日期： 年 月 日

残疾人福利性单位声明函（投标人）

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_____（请填写：符合/不符合）条件的残疾人福利性单位。

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。

投标人名称：

日期：20 年 月 日

注：1. 提供其他残疾人福利性单位制造的货物，必须同时提供制造商残疾人福利性单位的声明函，否则不予认定；

2. 中标人为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督；

3. 投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

残疾人福利性单位声明函（制造商）

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_____（请填写：符合/不符合）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）。

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。

制造商（单位公章）：

日期：20 年 月 日

注：投标文件中提供加盖制造商公章的复印件，如不提供不予认定。

附件 5：

政府采购政策情况表

项目名称：_____

项目编号：_____

单位：元

中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： （ ） 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。 （ ） 小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容：				
	产品名称	品牌型号	制造商	制造商企业类型	金额
	小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利单位产品金额合计				
监狱企业	如属于监狱企业，须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。 证明材料见投标文件第至页。				
残疾人福利性单位	如属于残疾人福利性单位，须提供《残疾人福利性单位声明函》 该声明函见投标文件第至页。				
节能产品（非强制节能产品）	产品名称	品牌型号	制造商	节能认证证书编号	金额
	节能产品（不包括强制节能产品）金额合计				
	比重（节能产品金额/投标所投包总价）				%

	节能产品证明材料见投标文件第至页。				
环境标志产品	产品名称	品牌型号	制造商	环境标志认证证书编号	金额
	环境标志产品金额合计				
	比重（环境标志产品金额/所投包投标总价）				%
	环境标志产品证明材料见投标文件第至页。				

填报要求：

1. 本表的产品名称、品牌型号、金额应与《开标分项一览表》一致。
2. “制造商企业类型”栏填写内容为“小型”、“微型”、“监狱企业”或“残疾人福利性单位”。
3. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布现行的《节能产品政府采购清单》中的产品；环境标志产品是指财政部环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购清单》中的产品。请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。
4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符，如果填写不完整或有误，不再享受上述政策优惠。

投标人代表签字：_____

职务：_____日期：_____

投标人名称（公章）：_____

附件 6 商务要求点对点应答表

项目名称：

项目编号：

序号	商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
...			

注：

1. 对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。
2. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

附件 7

主要相关项目业绩一览表

项目名称：

项目编号：

序号	采购单位名称	项目内容	实施地点	采购人联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额
1						
2						
...						

备注：若招标文件第三部分评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。

投标人名称：

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期：

附件 8

技术要求点对点应答表

项目名称：

项目编号：

招标文件第二部分技术要求					
序号	招标要求		投标应答	偏离说明	备注
1					
2					
...					
项目需求书（项目需求书要求须逐条应答）					
序号	货物名称	招标要求	投标应答	偏离说明	技术支撑材料所在页码

注：

1. 不如实填写偏离情况的投标文件将视为虚假材料。
2. 招标要求指招标文件中规定的具体要求，投标应答指投标文件的具体内容。
3. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处。
4. 投标人在上表“项目需求书要求”的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

投标人名称：

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期：

附件 9

法定代表人资格证明书（法定代表人投标时适用）

单位名称：_____地址：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

身份证明号：_____系_____的法定代表人。前往
参加_____（项目名称）的投标活动进行合同商谈、签署合
同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人名称：（盖章）

日期：_____年_____月_____日

（附法人身份证双面复印件或其他有效身份证明复印件）

天津恒福工程招标有限公司

法定代表人身份证明正面	法定代表人身份证明背面
-------------	-------------

法定代表人授权书（非法定代表人投标时适用）

致：天津烜福工程招标有限公司

我_____（姓名）系_____（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工_____（姓名，职务）（身份证明号码：_____、联系电话：_____）作为投标代表人以我方的名义参加贵单位_____项目（项目编号：_____）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对投标代表人的签名事项负全部责任。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

投标代表人无转委托权，特此委托。

（附法人身份及授权委托人证双面复印件或其他有效身份证明复印件）

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

年 月 日

法定代表人身份证明正面	法定代表人身份证明背面
投标代表人身份证明正面	投标代表人身份证明背面

附件 10-1

项目负责人资格审查表

姓名		性别		年龄	
职称		毕业学校		毕业时间	
所学专业		最高学历		联系电话	
所获证书及编号				从事相关工作年限	
近三年来的主要工作业绩及担任的主要工作经历					
时间	地点	单位	职务	主要工作	
天津烜福工程招标有限公司					
曾担任负责人的项目					
时间	委托单位	项目名称	项目规模	项目类型	备注

投标人名称：

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期：

附件 10-2

拟任投入技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话/手机
项目负责人						
其他管理人员						
	...					

附件 10-3

履约供货进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签订合同并生效	
2	年 月 日- 年 月 日		
3	年 月 日- 年 月 日		
4	年 月 日- 年 月 日		

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

附件 11

招标代理服务费支付承诺书

致：天津烜福工程招标有限公司

如果我方在贵公司组织的 _____ 项目（项目编号：_____）招标采购中中标，我方承诺在收取《中标通知书》时，按照招标文件规定一次性向贵公司交纳招标代理服务费。

我方如违约，愿凭贵公司开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在我方的中标合同款内代为扣除。

特此承诺！

投标人名称（盖章）： _____

投标人授权代表（签字）： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

天津烜福工程招标有限公司