公开招标采购文件

项目编号：GXZC2020-G1-005475-YZLZ

项目名称：网络安全等级保护建设项目

采购人：桂林医学院第二附属医院

采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

2020年12月28日

目　　录

第一章　公开招标公告

项目概况

网络安全等级保护建设项目的潜在投标人应登陆桂林市公共资源交易中心网（www.glggzy.org.cn），从网上下载招标文件电子版，并于2021年1月18日上午9时00分起至9时30分止（北京时间，下同）递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GXZC2020-G1-005475-YZLZ

政府采购计划编号：广西政采[2020]23681号

代理编号：YLGLG20201019-Q

项目名称：网络安全等级保护建设项目

最高限价（人民币）：叁佰伍拾捌万伍仟元整（¥3585000.00）

预算金额（人民币）：无

采购需求：

项号	货物名称	数量	单位	简要技术需求或服务要求
（一）网络安全				按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。质保期不得少于3年。
1	互联网防火墙	1	台	
2	入侵防御系统	2	台	
3	上网行为管理	1	台	
4	外网Web应用防火墙	1	台	
5	隔离网闸	2	台	
6	专网防火墙	2	台	
7	数据中心防火墙	2	台	
8	数据中心入侵防御	2	台	
9	监控网防火墙	1	台	
10	漏洞扫描系统	1	台	
11	虚拟化安全防护系统	1	套	
12	PC端杀毒软件授权	1	套	
13	Windows Server服务器杀毒软件授权	1	套	
14	Linux服务器杀毒软件授权	1	套	
15	终端准入控制硬件平台	1	台	
16	终端准入控制客户端	1	套	
17	数据库审计	1	台	
18	堡垒机	1	台	
19	态势感知威胁分析平台	1	台	
20	态势感知流量采集探针	2	台	
21	日志审计系统	1	项	

22	接入交换机	1	台	
23	安全巡检服务	1	套	
24	等保 3 级测评服务	1	套	
（二）物理安全				
A、消防系统				
25	柜式七氟丙烷灭火装置	2	套	
26	七氟丙烷灭火药剂	198	kg	
27	气体灭火控制器(含模块)	1	台	
28	紧急启动按钮	1	个	
29	声光报警器	1	个	
30	放气指示灯	1	个	
31	感烟探测器	2	只	
32	感温探测器	4	只	
33	应急灯	4	盏	
34	安全出口指示灯	1	盏	
35	泄压口	1	套	
36	呼吸器	4	个	
37	更换防火玻璃	8	㎡	
38	玻璃门	2	扇	
39	隔断整改	1	项	
40	辅助材料	1	项	
41	消防检测	1	项	
B、防雷系统				
42	一级防雷器	1	个	
43	防雷整改	1	项	
44	防雷第三方检测服务	1	项	
C、蓄电池架				
45	开放式电池承重架	1	项	
D、环境监控				
46	电池组监测单元主机	2	台	
47	蓄电池单体采集模块	64	个	
48	电流传感器	2	个	
49	霍尔传感器	2	个	
50	AM 采集线	64	个	
51	蓄电池监测软件模块	1	套	

52	485 型空调远程控制器	2	个	
53	空调远程控制模块	2	套	
54	泄漏检测控制器	2	个	
55	泄漏检测 5 米感应绳	2	根	
56	漏水监测软件模块	1	套	
57	动力环境监控系统更新升级	1	套	
（三）维保				
58	维保服务	1	项	

合同履行期限：自签订合同之日起 90 个日历日内完成项目交付（包括通过 3 级等保测评并获得相应证书）。

本项目不接受联合体投标。

二、投标人的资格要求：

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：本项目是否专门面向中小企业（或小型、微型企业）采购：否。

3.本项目的特定资格要求：无。

4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5.对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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供应商，不得参与政府采购活动。

三、获取招标文件

潜在供应商登陆桂林市公共资源交易中心网（www.glggzy.org.cn），从网上下载招标文件电子版；并根据招标文件规定的投标截止时间和地点直接提交投标文件参与投标。

四、提交投标文件起至时间、截止时间、开标时间和地点

1.投标文件提交起止时间：2021 年 1 月 18 日上午 9 时 00 分起至 9 时 30 分止

2.投标截止时间及开标时间：2021 年 1 月 18 日上午 9 时 30 分

3.投标文件提交地点及开标地点：桂林市公共资源交易中心 4 号开标室（广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区）。

注：投标人应在投标文件提交起止时间内，将投标文件密封送达投标地点，未在规定时间内送达或未按照招标文件要求密封的投标文件，将予以拒收。

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）政府采购促进中小企业发展。

（2）政府采购支持采用本国产品的政策。

（3）优先采购节能产品、环境标志产品。

（4）本项目不涉及政府强制采购节能产品。

（5）政府采购促进残疾人就业政策。

（6）政府采购支持监狱企业发展。

2.信息公告发布媒体

www.ccgp.gov.cn（中国政府采购网）、zfcg.gxzf.gov.cn（广西壮族自治区政府采购网）、www.gxyunlong.cn（云之龙招标集团有限公司网）、www.glggzy.org.cn（桂林市公共资源交易中心网）。

3.电子招标文件下载网址

http://www.glggzy.org.cn（桂林市公共资源交易中心网）

4.为配合采购人进行政府采购项目执行和备案，未在政采云注册为正式供应商的投标人可在获取招标文件后登录政采云进行注册成为正式供应商，如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。

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：桂林医学院第二附属医院

地 址：广西桂林市临桂区人民路 212 号

联系方式： 0773-5590063

2.采购代理机构信息

名 称：云之龙招标集团有限公司

地 址：广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉•美好家园 2 幢 12 层

联系方式：0773-2887388 2887399

3.项目联系方式

项目联系人：李贞、蒋素红

电话：0773-2887388 2887399

4.监督部门

名称：广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处

电话：0771-5331544

云之龙招标集团有限公司

2020 年 12 月 28 日

第二章　采购需求

Ⅰ、说明：

1.本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第二条规定。

2.投标人被认定为小型和微型企业且其所投标产品均为小型和微型企业产品的，投标人的投标报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价。

3.监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

4.根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，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（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量＞14000W），单元式空气调节机（制冷量＞14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。本项目采购内容不涉及以上政府强制采购节能产品。

5.本“采购需求”中出现的品牌、型号或生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或生产供应商的情形。供应商可参照或选用其他相当及以上档次的品牌、型号或生产供应商的产品替代。

Ⅱ、采购需求一览表

一、采购需求				
项号	货物名称	采购货物技术需求	数量	单位
（一）网络安全				
1	互联网防火墙	**▲一、性能参数：** **1.性能指标：网络层吞吐量≥20Gbps，应用层吞吐量≥2.8Gbps； 并发连接数≥220W，新建连接数≥15W；设备包含SSL VPN授权模块,提供≥20个VPN接入授权。** **2.硬件指标：1U规格；存储≥SSD 64G；内存≥4G；单电源；标配≥6个千兆电口，≥2个万兆光口。** 二、功能参数： 1.支持RIPv1/v2，OSPFv2/v3，BGP等动态路由协议；支持静态路由，ECMP等价路由；支持多播/组播路由协议。 **▲2.支持多链路出站负载，支持基于源/目的IP、源/目的端口、协议、ISP、应用类型以及国家/地域来进行选路的策略路由选路功能（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 3.支持IPv4/v6 NAT地址转换，支持源目的地址转换，目的地址转换和双向地址转换；支持NAT64、NAT46地址转换。 4.访问控制规则支持模拟策略匹配,输入源目的IP、端口、协议五元组信息，模拟策略匹配方式，可提供最可能的匹配结果，方便排查故障，或环境部署前的调试。	1	台

		5.能够识别管控的应用类型≥1200 种，应用识别规则总数≥3000 条；支持基于应用类型，网站类型，文件类型进行带宽分配和流量控制，支持基于时间、认证用户和 VLAN 进行流量控制。 **▲6.设备具备独立的入侵防护漏洞规则特征库，特征总数在≥7000 条；支持同防火墙访问控制规则进行联动，可以针对检测到的攻击源 IP 进行联动封锁，支持自定义封锁时间 （投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 7.支持 Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing 攻击防护，支持 SYN Flood、IPv4 和 IPv6 ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood 攻击防护，支持 IP 地址扫描，端口扫描防护，支持 ARP 欺骗防护功能、支持 IP 协议异常报文检测和 TCP 协议异常报文检测。 8.支持对常见应用服务（HTTP、FTP、SSH、SMTP、IMAP、POP3、 RDP、Rlogin、SMB、Telnet）和数据库软件（MySQL、Oracle、MSSQL）的口令暴力破解防护功能。 **▲9.具备对常见网络协议(SSH、FTP、RDP、VNC、Netbios)和数据库(MySQL、Oracle、MSSQL)的弱密码扫描功能（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** **▲10.设备具备独立的热门威胁库，支持木马、勒索软件、蠕虫、挖矿病毒等种类，特征总数≥50 万条；支持恶意域名重定向功能，用于 DNS 代理服务器场景下定位内网感染僵尸网络病毒的真实主机 IP 地址；支持对终端已被种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测，并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析，展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 11.支持业务安全和用户安全的风险展示；支持全网实时热点事件展示；支持在同一个界面对全网所有服务器和主机的安全状况进行风险评估，支持对当前所有业务的安全防护状态进行动态保护。 **▲12.支持资产的自动发现以及资产脆弱性和服务器开放端口的自动识别，支持包含敏感数据业务的识别；支持对检测到的攻击行为按照 IP 地址的地理位置信息进行威胁信息动态展示，实时监测和展示最新的攻击威胁信息（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 13.支持自动生成安全风险报表，报表内容体现被保护对象的整体安全等级，发现漏洞情况以及遭受到攻击的漏洞统计，具备有效攻击行为次数统计和攻击举证。 **▲14.支持抵御 SQL 注入、XSS 攻击、网页木马、网站扫描、WEBSHELL、跨站请求伪造、系统命令注入、文件包含**		

		攻击、目录遍历攻击、信息泄露攻击、WEB 整站系统漏洞等攻击（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。 **▲15.支持企业安全能力图谱，可展示设备对资产防护的有效性，对当前的风险预测、风险防御、风险检测能力进行展示，并对当前资产安全状态进行评级；同时展示当前设备的安全能力等级，展示每日安全能力的更新情况（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 16.可扩展支持接入统一的安全监测平台，通过安全监测平台可以实时看到每台安全设备的详细安全状态信息，包括安全评分级别、最近有效事件、有效事件趋势、用户安全统计、服务器安全统计和攻击来源统计。 **▲17.可提供最新的威胁情报信息，能够对新爆发的流行高危漏洞进行预警和自动检测，发现问题后支持一键生成防护规则（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** **▲18.支持采用无特征 AI 检测技术对恶意勒索病毒及挖矿病毒等热点病毒进行检测，给出基于 AI 技术的病毒检测报告（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。**		
2	入侵防御系统	**▲一、性能参数：** **1.性能指标：网络层吞吐量≥6Gbps，应用层吞吐量≥800Mbps； 并发连接数≥180W，新建连接数≥6W。** **2.硬件指标：1U 规格；存储≥SSD 64G；单电源；标配≥6 个千兆电口，≥4 个千兆光口。** 二、功能参数： 1.支持 RIPv1/v2，OSPFv2/v3，BGP 等动态路由协议；支持静态路由，ECMP 等价路由；支持多播/组播路由协议。 **▲2.支持多链路出站负载，支持基于源/目的 IP、源/目的端口、协议、ISP、应用类型以及国家/地域来进行选路的策略路由选路功能。** 3.支持 IPv4 / v6 NAT 地址转换，支持源目的地址转换，目的地址转换和双向地址转换；支持 NAT64、NAT46 地址转换。 4.访问控制规则支持模拟策略匹配，输入源目的 IP、端口、协议五元组信息，模拟策略匹配方式，提供最可能的匹配结果，方便排查故障，或环境部署前的调试。 5.能够识别管控的应用类型≥1200 种，应用识别规则总数≥3000 条；支持基于应用类型，网站类型，文件类型进行带宽分配和流量控制，支持基于时间、认证用户和 VLAN 进行流量控制。 **▲6.设备具备独立的入侵防护漏洞规则特征库，特征总数≥7000 条；支持同防火墙访问控制规则进行联动，可以针对检测到的攻击源 IP 进行联动封锁，支持自定义封锁时间（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的**	2	台

		功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。 7.支持 Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing 攻击防护，支持 SYN Flood、IPv4 和 IPv6 ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood 攻击防护，支持 IP 地址扫描，端口扫描防护，支持 ARP 欺骗防护功能、支持 IP 协议异常报文检测和 TCP 协议异常报文检测。 8.支持对常见应用服务（HTTP、FTP、SSH、SMTP、IMAP、POP3、 RDP、Rlogin、SMB、Telnet）和数据库软件（MySQL、Oracle、MSSQL）的口令暴力破解防护功能。 **▲9.具备对常见网络协议(SSH、FTP、RDP、VNC、Netbios)和数据库(MySQL、Oracle、MSSQL)的弱密码扫描功能（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** **▲10.设备具备独立的热门威胁库，支持木马、勒索软件、蠕虫、挖矿病毒等种类，特征总数≥50 万条；支持恶意域名重定向功能，用于 DNS 代理服务器场景下定位内网感染僵尸网络病毒的真实主机 IP 地址；支持对终端已被种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测，并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析，展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 11.支持业务安全和用户安全的风险展示；支持全网实时热点事件展示；支持在同一个界面对全网所有服务器和主机的安全状况进行风险评估，支持对当前所有业务的安全防护状态进行动态保护。 **▲12.支持资产的自动发现以及资产脆弱性和服务器开放端口的自动识别，支持包含敏感数据业务的识别；支持对检测到的攻击行为按照 IP 地址的地理位置信息进行威胁信息动态展示，实时监测和展示最新的攻击威胁信息（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 13.支持自动生成安全风险报表，报表内容体现被保护对象的整体安全等级，发现漏洞情况以及遭受到攻击的漏洞统计，具备有效攻击行为次数统计和攻击举证。 **▲14.支持抵御 SQL 注入、XSS 攻击、网页木马、网站扫描、WEBSHELL、跨站请求伪造、系统命令注入、文件包含攻击、目录遍历攻击、信息泄露攻击、WEB 整站系统漏洞等攻击。** **▲15.支持企业安全能力图谱，可展示设备对资产防护的有效性，对当前的风险预测、风险防御、风险检测能力进行展示，并对当前资产安全状态进行评级；同时展示当前设备的安全能力等级，展示每日安全能力的更新情况。** 16.可扩展支持接入统一的安全监测平台，通过安全监测平台可以实时看到每台安全设备的详细安全状态信息，包		

		括安全评分级别、最近有效事件、有效事件趋势、用户安全统计、服务器安全统计和攻击来源统计。 **▲17.可提供最新的威胁情报信息，能够对新爆发的流行高危漏洞进行预警和自动检测，发现问题后支持一键生成防护规则（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** **▲18.支持采用无特征 AI 检测技术对恶意勒索病毒及挖矿病毒等热点病毒进行检测，可提供基于 AI 技术的病毒检测报告。**		
3	上网行为管理	**▲一、性能参数：** **1.性能指标：应用层吞吐量≥1.8Gbps，并发连接数≥50W，新建连接数≥12000，支持用户数≥5000。** **2.硬件指标：1U 规格；存储≥SATA 1TB；单电源；标配≥6 个千兆电口+2 个万兆光口。** 二、功能参数： 1.支持网关模式、网桥模式、旁路模式、多路桥接模式，以及两台及两台以上设备同时做主机的部署模式。 2.支持绑定 IP 认证、绑定 MAC 认证，及 IP/MAC 绑定认证等；支持当用户 MAC 地址变动时，需要重新认证。 **▲3.支持 P2P 智能流控，通过抑制 P2P 的上行流量，来减缓 P2P 的下行流量，从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 4.支持基于时间段的带宽划分与分配策略；支持对单个用户/用户组设置日流量、月流量配额功能。 **▲5.支持二维码认证，管理员扫描访客的二维码后对其网络访问授权（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 6.支持网页内容审计后的网页快照功能。 7.支持根据外发文件类型、关键字等条件的过滤告警，支持对 HTTP、FTP、Email 附件方式外发文件的识别、报警、过滤等管理措施。 **▲8.支持 Web 访问质量检测，针对内网用户的 web 访问质量进行检测，对整体网络提供清晰的整体网络质量评级；支持以列表形式展示访问质量差的用户名单（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 9.支持基于通道流速、通道总用户数、通道活跃用户数等维度的流速趋势分析报表；支持基于时间/用户/用户组/上行/下行/总体等维度的域名流量、域名访问排行。 **▲10.支持给应用识别规则库里的每一种应用列上图标，至少能识别 2700 种应用，且能将识别的应用智能分类，标签分类至少包含安全风险、高带宽消耗、发送电子邮件、降低工作效率、外发文件泄密风险、论坛和微博发帖 6 大**	1	台

		类；易于管理员了解应用的特征和进行策略配置（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。 11.支持开启直通后，流量控制模块依然生效，避免全部数据直通导致线路流量过大。 12.支持以“剩余带宽”“带宽比例”“平均分配”“优先前面的线路”四种负载策略；支持线路故障检测。 13.支持检测 windows 重要补丁的安装情况，并反馈检测结果。 14.支持在设置流量策略后，根据整体线路或者某流量通道内的空闲情况，自动启用和停止使用流量控制策略，以提升带宽的高使用率。 15.支持审计用户在 SSL 加密网页、论坛、BBS 上的发帖内容。 **▲16.支持将非法热点接入网络的行为通过邮件告警通知管理员，并在数据中心支持行为记录和查询（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** **▲17.支持基于“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（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 18.针对单用户的行为分析（包括：应用流速趋势、应用流量排行、域名流量排行、应用时长排行、域名时长排行、行为汇总排行等）。		
4	外网 Web 应用防火墙	**▲1.标准 2U 设备，冗余交流电源；配置≥5 个 10/100/1000M 自适应电口，≥4 个千兆 SFP 插槽，≥2 组 bypass，≥1 个扩展板卡， 1 个 Console 口，2 个 USB 口，≥1TB 硬盘；支持 Web 安全保护≥60 个站点，支持网页防篡改客户端≥3 个站点，至少提供三年软件特征库升级服务。** **▲2.网络吞吐量≥4Gbps，应用层处理能力≥900Mbps，网络并发连接数≥98 万，HTTP 并发连接数≥64 万，HTTP 新建连接数≥10000/S。** 3.支持透明在线部署，不更改网络或网站配置，即插即用，无需配置 IP 地址即可防护;支持链路聚合(Channel)部署，接口支持自定义划分，支持多进多出模式。 4.支持对 SQL 注入、XSS 跨站脚本、信息泄露等 Web 漏洞扫描。 5.支持对虚拟机中的任意数量网站进行防护，使多个虚拟机共用一个 IP 地址。 6.支持对负载均衡服务器任意数量网站进行防护，内置有负载均衡算法，包含轮询、Hash 算法。 **▲7.支持 SQL 注入、跨站脚本、防爬虫、扫描器、信息泄露、溢出、协议完整性等至少 7 种知识库展示说明（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面**	1	台

		截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。 8.具备敏感信息检测功能，用户可以自定义检测敏感信息，并提供替换功能，替换信息可以根据用户需求自行定义。 **▲9.支持与威胁情报中心联动功能，具备 FTP、API、key 联动方式。** **▲10.支持对威胁情报中心提供的相关数据运用到产品防护策略中，并提供僵尸网络、扫描器、钓鱼代理、网络攻击、Windows 利用等漏洞库数据分类。** 11.支持 windows、linux 的 32 位与 64 位操作系统的网页防篡改功能，并提供相应的客户端下载功能。 12.支持网页防篡改客户端与 Web 应用防火墙实时联动，支持断点检测状态检测机制。 **▲13.支持网站云防护是 Web 应用防火墙的集成功能，并非独立的服务或是独立产品（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 14.支持 TCP DDoS 防护策略，应具备端口扫描、SYN flood、Conn Flood、ACK flood、序号攻击、慢攻击等常见 TCP DDoS 攻击防御能力。 **▲15.支持镜像分析数据并实现旁路阻断功能，产品具备专门的阻断接口设置（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 16.支持对攻击、访问、审计、篡改、DDoS 等日志审计功能，支持系统报表功能，报表格式包含 PDF\WORD\HTML 格式。 17.支持冗余系统备份机制，升级或运行中出现软件异常，可自动切换至备份系统保障设备正常运行。		
5	隔离网闸	**▲一、性能参数：** **1.性能指标：吞吐量≥500Mbps，最大并发连接数≥20 万，系统延迟≤1ms。** **2.硬件指标：2U 规格；内存≥4GB；硬盘≥SSD 64G；单电源；标配≥6 个千兆电口+2 个千兆光口。** 二、功能参数： 1.采用 2+1 系统架构即内网单元+外网单元+FPGA 专用隔离硬件。不能采用网线等形式直通，采用基于 linux 内核的多核多线程专用安全操作系统，加固内核。 **▲2.设备支持透明、代理及路由三种工作模式，管理员可依据实际网络状况进行相应的部署（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** **▲3.支持的数据库种类包括 ORACLE、SQLSERVER、MYSQL、SYBASE 等数据库并支持多种关系型数据库通信；支持 SQL 语句的白名单（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公**	2	台

		章）。 **▲4.系统支持数据库同步应用，支持 ORACLE、SQLSERVER、MYSQL、SYBASE、DB2、POSTGRESQL 等多种国外数据库的同步和国产达梦数据库、人大金仓数据库等数据库的同步（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 5.支持 TCP 应用层数据单向传输的控制，保证 TCP 应用数据的 0 反馈，满足二次防护对数据传输的安全性需求。 6.支持 DCS/SCADA 生产网络与办公网络之间的 OPC 应用数据的传输；支持同步、异步监测数据的传输，只需绑定固定的一个起始端口即可满足动态端口的数据传输。 7.支持根据时间自动切换的安全策略；支持时间段以 24 小时制，支持以星期为周期，支持指定时间点一次性运行。 8.系统提供 ping ，traceroute ，TCP 端口探测、抓包等工具方便管理员在配置策略或调整网络时排查问题。 9.产品内置各类应用支持模块，无须用户增加投资，功能模块至少包含：邮件模块、安全浏览模块、视频交换模块、数据库访问模块、数据库同步模块、文件交换模块、OPC 模块、MODBUS 模块、WINCC 模块、组播代理模块、用户自定义应用模块等各类应用模块,并可控制相应应用协议的的动作、参数、内容。		
6	专网防火墙	**▲一、性能参数：** **1.性能指标：网络层吞吐量≥5Gbps，应用层吞吐量≥600Mbps； 并发连接数≥180W，新建连接数≥4W。** **2.硬件指标：1U 规格；存储≥SSD 64G；内存≥4G；单电源；标配≥4 个千兆电口，≥4 个千兆光口。** 二、功能参数： 1.支持 RIPv1/v2，OSPFv2/v3，BGP 等动态路由协议；支持静态路由，ECMP 等价路由；支持多播/组播路由协议。 **▲2.支持多链路出站负载，支持基于源/目的 IP、源/目的端口、协议、ISP、应用类型以及国家/地域来进行选路的策略路由选路功能。** 3.支持 IPv4 / v6 NAT 地址转换，支持源目的地址转换，目的地址转换和双向地址转换；支持 NAT64、NAT46 地址转换。 4.访问控制规则支持模拟策略匹配,输入源目的 IP、端口、协议五元组信息，模拟策略匹配方式，提供最可能的匹配结果，方便排查故障，或环境部署前的调试。 5.能够识别管控的应用类型≥1200 种,应用识别规则总数≥3000 条；支持基于应用类型，网站类型，文件类型进行带宽分配和流量控制，支持基于时间、认证用户和 VLAN 进行流量控制。 **▲6.设备具备独立的入侵防护漏洞规则特征库，特征总数≥7000 条；支持同防火墙访问控制规则进行联动，可以针对检测到的攻击源 IP 进行联动封锁，支持自定义封锁时间。**	2	台

		7.支持 Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing 攻击防护，支持 SYN Flood、IPv4 和 IPv6 ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood 攻击防护，支持 IP 地址扫描，端口扫描防护，支持 ARP 欺骗防护功能、支持 IP 协议异常报文检测和 TCP 协议异常报文检测。 8.支持对常见应用服务（HTTP、FTP、SSH、SMTP、IMAP、POP3、 RDP、Rlogin、SMB、Telnet）和数据库软件（MySQL、Oracle、MSSQL）的口令暴力破解防护功能。 9.具备对常见网络协议(SSH、FTP、RDP、VNC、Netbios) 和数据库(MySQL、Oracle、MSSQL)的弱密码扫描功能。 **▲10.设备具备独立的热门威胁库，支持木马、勒索软件、蠕虫、挖矿病毒等种类，特征总数≥50 万条；支持恶意域名重定向功能，用于 DNS 代理服务器场景下定位内网感染僵尸网络病毒的真实主机 IP 地址；支持对终端已被种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测，并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析，展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为。** 11.支持业务安全和用户安全的风险展示；支持全网实时热点事件展示；支持在同一个界面对全网所有服务器和主机的安全状况进行风险评估，支持对当前所有业务的安全防护状态进行动态保护。 **▲12.支持资产的自动发现以及资产脆弱性和服务器开放端口的自动识别，支持包含敏感数据业务的识别；支持对检测到的攻击行为按照 IP 地址的地理位置信息进行威胁信息动态展示，实时监测和展示最新的攻击威胁信息。**		
7	数据中心防火墙	**▲一、性能参数：** **1.性能指标：网络层吞吐量≥25Gbps，应用层吞吐量≥3Gbps； 并发连接数≥220W，新建连接数≥20W。** **2.硬件指标：2U 规格；存储≥SSD 64G；内存≥8G；单电源；标配≥6 个千兆电口，≥2 个万兆光口。** 二、功能参数： 1.支持 RIPv1/v2，OSPFv2/v3，BGP 等动态路由协议；支持静态路由，ECMP 等价路由；支持多播/组播路由协议。 **▲2.支持多链路出站负载，支持基于源/目的 IP、源/目的端口、协议、ISP、应用类型以及国家/地域来进行选路的策略路由选路功能。** 3.支持 IPv4 / v6 NAT 地址转换，支持源目的地址转换，目的地址转换和双向地址转换；支持 NAT64、NAT46 地址转换。 4.访问控制规则支持模拟策略匹配,输入源目的 IP、端口、协议五元组信息，模拟策略匹配方式，给出最可能的匹配结果，方便排查故障，或环境部署前的调试。 5.能够识别管控的应用类型≥1200 种,应用识别规则总数≥3000 条；支持基于应用类型，网站类型，文件类型进行带宽分配和流量控制，支持基于时间、认证用户和 VLAN	2	台

		进行流量控制。 **▲6.设备具备独立的入侵防护漏洞规则特征库，特征总数≥7000 条；支持同防火墙访问控制规则进行联动，可以针对检测到的攻击源 IP 进行联动封锁，支持自定义封锁时间。** 7.支持 Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing 攻击防护，支持 SYN Flood、IPv4 和 IPv6 ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood 攻击防护，支持 IP 地址扫描，端口扫描防护，支持 ARP 欺骗防护功能、支持 IP 协议异常报文检测和 TCP 协议异常报文检测。 8.支持对常见应用服务（HTTP、FTP、SSH、SMTP、IMAP、POP3、 RDP、Rlogin、SMB、Telnet）和数据库软件（MySQL、Oracle、MSSQL）的口令暴力破解防护功能。 9.具备对常见网络协议(SSH、FTP、RDP、VNC、Netbios) 和数据库(MySQL、Oracle、MSSQL)的弱密码扫描功能。 **▲10.设备具备独立的热门威胁库，支持木马、勒索软件、蠕虫、挖矿病毒等种类，特征总数≥50 万条；支持恶意域名重定向功能，用于 DNS 代理服务器场景下定位内网感染僵尸网络病毒的真实主机 IP 地址；支持对终端已被种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测，并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析，展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为。** 11.支持业务安全和用户安全的风险展示；支持全网实时热点事件展示；支持在同一个界面对全网所有服务器和主机的安全状况进行风险评估，支持对当前所有业务的安全防护状态进行动态保护。 **▲12.支持资产的自动发现以及资产脆弱性和服务器开放端口的自动识别，支持包含敏感数据业务的识别；支持对检测到的攻击行为按照 IP 地址的地理位置信息进行威胁信息动态展示，实时监测和展示最新的攻击威胁信息。** 13.支持自动生成安全风险报表，报表内容体现被保护对象的整体安全等级，发现漏洞情况以及遭受到攻击的漏洞统计，具备有效攻击行为次数统计和攻击举证。 **▲14.支持抵御 SQL 注入、XSS 攻击、网页木马、网站扫描、WEBSHELL、跨站请求伪造、系统命令注入、文件包含攻击、目录遍历攻击、信息泄露攻击、WEB 整站系统漏洞等攻击。** 15.支持企业安全能力图谱，可展示设备对资产防护的有效性，对当前的风险预测、风险防御、风险检测能力进行展示，并对当前资产安全状态进行评级；同时展示当前设备的安全能力等级，展示每日安全能力的更新情况。 16.可扩展支持接入统一的安全监测平台，通过安全监测平台可以实时看到每台安全设备的详细安全状态信息，包括安全评分级别、最近有效事件、有效事件趋势、用户安全统计、服务器安全统计和攻击来源统计。		

		17.可提供最新的威胁情报信息，能够对新爆发的流行高危漏洞进行预警和自动检测，发现问题后支持一键生成防护规则。 **▲18.支持采用无特征 AI 检测技术对恶意勒索病毒及挖矿病毒等热点病毒进行检测，给出基于 AI 技术的病毒检测报告（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** **▲19.支持对用户所有的网站提供保护情况的总览，包括哪些网站当前保护措施不足，哪些网站在有效保护中，当前的漏洞、恶意扫描、web 攻击及篡改事件发生的总体情况，同时风险要可定位到某个网站，并可以对网站面临的威胁给出处理方式（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。**		
8	数据中心入侵防御	**▲一、性能参数：** **1.性能指标：网络层吞吐量≥50Gbps，IPS 吞吐量≥3.5Gbps；并发连接数≥410W,新建连接数≥41W。** **2.硬件指标：2U 规格；存储≥SSD 64G；内存≥16G；单电源；标配≥6 个千兆电口，≥2 个万兆光口。** 二、功能参数： 1.支持 RIPv1/v2，OSPFv2/v3，BGP 等动态路由协议；支持静态路由，ECMP 等价路由；支持多播/组播路由协议。 **▲2.支持多链路出站负载，支持基于源/目的 IP、源/目的端口、协议、ISP、应用类型以及国家/地域来进行选路的策略路由选路功能。** 3.支持 IPv4 / v6 NAT 地址转换，支持源目的地址转换，目的地址转换和双向地址转换；支持 NAT64、NAT46 地址转换。 4.访问控制规则支持模拟策略匹配,输入源目的 IP、端口、协议五元组信息，模拟策略匹配方式，提供最可能的匹配结果，方便排查故障，或环境部署前的调试。 5.能够识别管控的应用类型≥1200 种,应用识别规则总数≥3000 条；支持基于应用类型，网站类型，文件类型进行带宽分配和流量控制，支持基于时间、认证用户和 VLAN 进行流量控制。 **▲6.设备具备独立的入侵防护漏洞规则特征库，特征总数≥7000 条；支持同防火墙访问控制规则进行联动，可以针对检测到的攻击源 IP 进行联动封锁，支持自定义封锁时间。** 7.支持 Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing 攻击防护，支持 SYN Flood、IPv4 和 IPv6 ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood 攻击防护，支持 IP 地址扫描，端口扫描防护，支持 ARP 欺骗防护功能、支持 IP 协议异常报文检测和 TCP 协议异常报文检测。 8.支持对常见应用服务（HTTP、FTP、SSH、SMTP、IMAP、	2	台

		POP3、 RDP、Rlogin、SMB、Telnet）和数据库软件（MySQL、Oracle、MSSQL）的口令暴力破解防护功能。 9.具备对常见网络协议(SSH、FTP、RDP、VNC、Netbios) 和数据库(MySQL、Oracle、MSSQL)的弱密码扫描功能。 **▲10.设备具备独立的热门威胁库，支持木马、勒索软件、蠕虫、挖矿病毒等种类，特征总数≥50 万条；支持恶意域名重定向功能，用于 DNS 代理服务器场景下定位内网感染僵尸网络病毒的真实主机 IP 地址；支持对终端已被种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测，并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析，展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为。** 11.支持业务安全和用户安全的风险展示；支持全网实时热点事件展示；支持在同一个界面对全网所有服务器和主机的安全状况进行风险评估，支持对当前所有业务的安全防护状态进行动态保护。 **▲12.支持资产的自动发现以及资产脆弱性和服务器开放端口的自动识别，支持包含敏感数据业务的识别；支持对检测到的攻击行为按照 IP 地址的地理位置信息进行威胁信息动态展示，实时监测和展示最新的攻击威胁信息。** 13.支持自动生成安全风险报表，报表内容体现被保护对象的整体安全等级，发现漏洞情况以及遭受到攻击的漏洞统计，具备有效攻击行为次数统计和攻击举证。		
9	监控网防火墙	**▲一、性能参数：** **1.性能指标：网络层吞吐量≥12Gbps，应用层吞吐量≥1.5Gbps；并发连接数≥200W，新建连接数≥8W。** **2.硬件指标：1U 规格；存储≥SSD 64G;内存≥8G；单电源；标配≥6 个千兆电口，≥2 个千兆光口。** 二、功能参数： 1.支持业务安全和用户安全的风险展示；支持全网实时热点事件展示；支持在同一个界面对全网所有服务器和主机的安全状况进行风险评估，支持对当前所有业务的安全防护状态进行动态保护。 **▲2.支持资产的自动发现以及资产脆弱性和服务器开放端口的自动识别，支持包含敏感数据业务的识别；支持对检测到的攻击行为按照 IP 地址的地理位置信息进行威胁信息动态展示，实时监测和展示最新的攻击威胁信息。** 3.支持自动生成安全风险报表，报表内容体现被保护对象的整体安全等级，发现漏洞情况以及遭受到攻击的漏洞统计，具备有效攻击行为次数统计和攻击举证。 **▲4.支持抵御 SQL 注入、XSS 攻击、网页木马、网站扫描、WEBSHELL、跨站请求伪造、系统命令注入、文件包含攻击、目录遍历攻击、信息泄露攻击、WEB 整站系统漏洞等攻击。** 5.支持企业安全能力图谱，可展示设备对资产防护的有效性，对当前的风险预测、风险防御、风险检测能力进行展示，并对当前资产安全状态进行评级；同时展示当前设备的安全能力等级，展示每日安全能力的更新情况。	1	台

		6.可扩展支持接入统一的安全监测平台，通过安全监测平台可以实时看到每台安全设备的详细安全状态信息，包括安全评分级别、最近有效事件、有效事件趋势、用户安全统计、服务器安全统计和攻击来源统计。 7.可提供最新的威胁情报信息，能够对新爆发的流行高危漏洞进行预警和自动检测，发现问题后支持一键生成防护规则。 **▲8.支持采用无特征 AI 检测技术对恶意勒索病毒及挖矿病毒等热点病毒进行检测，提供基于 AI 技术的病毒检测报告。** **▲9.支持对用户所有的网站提供保护情况的总览，包括哪些网站当前保护措施不足，哪些网站在有效保护中，当前的漏洞、恶意扫描、web 攻击及篡改事件发生的总体情况，同时风险要可定位到某个网站，并可以对网站面临的威胁给出处理方式。**		
10	漏洞扫描系统	一、性能指标： 1.产品应采用 1U 标准 19″机架式硬件平台，具有至少 4 个 100/1000M 电口工作口，4 个千兆 SFP 插槽（不含 SFP 模块），要求具有一个专用 RJ45 配置串口。 2.扫描器支持 IPv4 和 IPv6 的不同协议部署，最大并发扫描数主机不低于 30 个 IP，扫描速度要求不低于 5 IP/分钟；授权支持 512 个 IP 地址或域名扫描，提供 1 路扫描授权；支持 WEB 应用漏洞扫描模块。 二、功能指标： 1.能够采用多种不同的方式自动发现网络资产，可以灵活配置资产发现所用技术手段，同时能够将资产的重要性量化，并且能够将资产节点和对应责任人相关联。 2.能够把资产管理和组织结构或者网络拓扑结构紧密结合；支持 IP 地址、域名和资产树等多种资产管理方式；支持通过 Excel 等文件将地址导入到资产树功能。 3.可以通过多种维度搜索并定位资产，包括并不限于：节点或设备名称、资产 IP 范围、资产管理员、资产操作系统类型、资产风险等级、漏洞名称、开放的端口、资产 banner 信息等。 **▲4.提供高级漏洞模板过滤器，支持将符合筛选条件的漏洞自动加入到自定义漏洞模板中，及后续插件升级包中的漏洞也可以自动加入到模板中。** 5.支持扫描主流虚拟机管理系统的安全漏洞，如：VMWareESX/ESXi。 6.支持扫描国产操作系统、应用及软件的安全漏洞，如红旗、麒麟、起点操作系统等。 7.内置不同的策略模板如针对 Unix、Windows 服务器，便于用户定制扫描策略；用户可定义扫描范围，扫描策略；支持自动模板匹配技术。 8.具备单独口令猜测扫描任务，支持多种口令猜测方式，包括利用 SMB、TELNET、FTP、SSH、POP3、TOMCAT、SQL	1	台

		SERVER、MYSQL、ORACLE、SYBASE、DB2、SNMP 等协议进行口令猜测，允许外挂用户提供的用户名字典、密码字典和用户名密码组合字典。 **▲9.支持扫描时间段控制，只在指定时间段内执行任务，未完成任务在下一时间段自动继续执行（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 10.支持立即执行、定时执行、周期执行扫描任务，自定义的周期时间可精确至每*月第*个星期*的*点*分。 11.支持专门针对已有攻击利用代码的漏洞检测，检测用户资产是否存在可利用的漏洞。 **▲12.漏洞知识库漏洞信息≥40000 条，提供详细的漏洞描述和对应的解决方案描述；漏洞知识库与 CVE、CNCVE、CNNVD、CNVD 等标准兼容。** 13.支持对多个扫描任务并发执行，支持多任务自动调度。支持定期扫描与周期扫描（周期扫描可细化到隔天、隔周、隔月）。 14.支持复用已有任务配置用于新的扫描任务。 **▲15.系统提供对资产风险的多次分析能力，能有效地分析网络整体和主机的漏洞分布和风险的趋势（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** **▲16.支持自定义风险值计算标准配置，可对主机风险等级评定标准和网络风险等级评定标准进行自定义（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 17.具备备份恢复机制，能够对扫描结果、日志、扫描模板、参数集等配置文件进行导出和导入操作；具备对系统创建还原点对系统进行备份和还原功能。 18.具备通过风险管理功能，在系统自动发给主机管理员的邮件中附带配置 WSUS 的注册表文件，用户能够容易地将对应的补丁安装策略执行，从而实现和微软 WSUS 系统的联动。 19.产品支持通过多种维度对漏洞进行检索，包括：CVE ID、BUGTRAQ ID、CNCVE ID、CNVD ID、CNNVD ID、MS 编号、风险等级、漏洞描述、是否为危险插件、漏洞发布日期等信息。 **▲20.支持高级数据分析，可对同一 IP 的两次扫描结果进行风险对比分析，并可在线查看同一 IP 的多次历史扫描结果（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 三、其他要求 **投标人所投产品生产厂家须具备对操作系统、应用系统或网络设备的漏洞进行发现、验证的能力；要求所投产品生产厂家自己发现的安全漏洞≥30 个【投标人于投标文件中必须提供安全漏洞信息的证明材料，可以是相关漏洞信**		

		息在 CVE 官网上的查询结果截图（包含网站链接）或其他相关有效证明材料复印件，加盖投标人公章】。		
11	虚拟化安全防护系统	**▲1.虚拟化安全管理系统，至少提供 20 个 CPU 服务器虚拟化安全授权许可，含虚拟终端防病毒、虚拟防火墙、入侵防御、webshel 功能模块授权，至少提供 3 年特征库升级、软件升级服务。** **▲2.产品应至少支持 VMware 、Ctrix、Huawei、H3C、浪潮等国内外虚拟化厂商平台，并能够采用一个管理控制中心进行统一管理（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 3.虚拟化防护软件至少支持 Windows Server 2003、Windows Server 2008、Windows Server 2012 Windows Server 2016 版本操作系统平台的虚拟化环境；至少支持 SuSE Linux Enterprise server、Red Hat Enterprise Linux server、Oracle Linux、Ubuntu、Debian 等 5 个 Linux 服务器版本并且可以和 Windows 统一管理。 4.支持虚拟机根据实际部署需要从一台宿主机飘移到另外一台宿主机后虚拟机的安全策略不发生变化； **▲5.支持通过管控中心设置同时扫描最大虚拟机数量，错峰扫描，降低扫描资源占用率，并可以设置同一物理机上最大运行的查杀任务数量（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 6.可配置病毒扫描时，扫描行为的资源占用率，支持本地杀查缓存，优化本地虚拟化环境支持。 7.能够对虚拟机内部全部文件进行病毒的扫描，能够对虚拟机内部系统目录进行病毒的快速扫描，支持对共享路径、U 盘、光盘进行扫描。 8.除文件类病毒外还需支持对宏病毒、注册表病毒、内存或服务类病毒的查杀，对已经运行的病毒进程可以执行关闭。 **▲9.支持 Arj、bzip2、Cpio、CramFS、Deb、Dmg、gzip、Lzh、lzma 、lzma86、MsLZ 等压缩文件格式的病毒查杀，并可以自定义添加压缩文件格式与类型（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 10.支持虚拟机分组防火墙策略配置，可以通过源目的 IP、端口、协议进行配置优先级、阻断或允许。 11.支持敲诈者病毒防护功能，能够有效防止虚拟化环境下的文档、图片等重要材料被木马加密导致无法打开。 12.可以通过控制中心统一下发客户端升级包到终端，并自动升级，特征库升级包含自动升级、手动导入的方式。 13.能够对虚拟机环境的客户端安全情况进行报表统计，可提供多种日志的查看方式，包括报表、实时告警板、日志查询。	1	套

		14.支持记录扫描日志并包括以下字段:计算机名，上报时间，IP 地址，文件名，威胁名称，扫描方式，处理结果。 **▲15.系统内置 Webshell 扫描引擎，针对网站系统恶意 webshell、后门等文件进行检测扫描，并统一展现扫描结果；根据情况对检测出的文件进行隔离、删除操作。** **16.Webshell 规则数≥1500 条次，内置黑白名单≥40 万条次。** 17.入侵防御至少支持拒绝服务类、缓冲区溢出类、木马后门网络攻击类、Web 攻击类、恶意网络扫描类、恶意提权类攻击进行检测防御。 18.产品应支持不少于 3 种病毒查杀引擎，根据不同的虚拟化环境和查杀要求可灵活开启关闭。 **▲19.具有对压缩文件查杀层级进行策略配置，最大可配置检查 10 级压缩文件，并可配置跳过一定大小的压缩文件（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 20.产品控制中心一次授权永久有效，当虚拟化平台扩容新增时采购人无需额外购买控制中心的扩展升级授权。		
12	PC 端杀毒软件授权	**▲1.控制中心：采用 B/S 架构管理端，具备设备分组管理、策略制定下发、全网健康状况监测、统一杀毒、统一漏洞修复、运维管控以及各种报表和查询等功能。配置≥1000 个 Windows 客户端授权；含 3 年软件升级及病毒库升级服务。** **▲2.Windows 客户端支持安装 Windows XP_SP3 及以上 /Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 10；服务器客户端支持安装:Windows Server 2003_SP2/Windows Server 2008/Windows Server 2012/中标麒麟 /Deepin/SUSE Linux/Red Hat Linux。** **▲3.支持控制中心防暴力破解，采用手机 APP 动态令牌方式进行二次认证，针对控制中心高危操作支持动态口令验证。** 4.支持 ldap 联动，终端实名认证后自动同步资产信息。 5.支持网页访问部署、离线安装包部署、域推送等部署方式，可自定义部署通知邮件及部署通知公告。 6.支持内存实时监控查毒，能够自动隔离感染而暂时无法修复的文件。 **▲7.支持 linux、国产操作系统杀毒、云桌面产品。** 8.支持扫描发现文件遭破坏或被感染时触发修复流程，修复通过公有云下载正常文件替换遭破坏的文件。 9.支持手工导入 MD5+SHA1 的黑白名单方式，支持 txt 批量导入方式。 10.支持远程协助终端、远程关机、重启终端。 11.针对服务器系统，开启远程登录保护功能，加强对黑客远程弱口令扫描防护。 **▲12.对敲诈者病毒提供防护机制，同时提供解密工具。** 13.能够对网页提供安全防护，发现网页中的危险行为实	1	套

		时阻断；能够对网页挂马进行拦截，能够自动拦截网页中的钓鱼、欺诈信息。 14.支持浏览器防护，对篡改浏览器设置的恶意行为进行有效防御，并可以锁定默认浏览器设置。 15.要求产品具有定时修复漏洞功能，同时可以设置筛选高危漏洞、软件更新、功能性补丁等修复类型。 **▲16.产品具备漏洞集中修复，强制修复，自动修复，蓝屏修复功能（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 17.要求产品具备热补丁修复功能。 18.支持自定义补丁排除名单，防止终端打补丁后造成系统或业务进程崩溃。 **▲19.支持按 CVE 编号查询漏洞，支持按 KB 号查询漏洞，管理员可快速关注高危漏洞，查看漏洞修复情况，如果还有未修复的终端则可立即下发修复任务。** 20.简化补丁运维工作，支持补丁灰度发布，支持设置对特定分组优先进行补丁分发，自定义测试一段时间后再全网升级，实现补丁自动化运维。 21.终端支持智能屏蔽过期补丁、与操作系统不兼容的补丁，可以查看或搜索系统已安装的全部补丁。 **▲22.支持不低于 Windows 10 系统补丁预热,提高终端下载补丁成功率。** 23.支持按终端维度展示终端的硬件、软件、操作系统、网络、进程等信息；可监控 CPU 温度、硬盘温度和主板温度。 24.支持自动发现设备的 IP-MAC 地址的绑定。 25.支持冗余有线网卡、无线网卡、3G 网卡、MODEM、ADSL、ISDN 等设备的外联控制;违规外联发生时支持对内外网连接状态分别设置违规处理措施。 **▲26.支持 tcp、ping、域名解析三种外联探测方式，支持自定义探测地址，探测频率，支持外联告警断网，支持终端互联网出口 IP 探测。** 27.支持禁止终端创建热点，支持设置可信 ssid 白名单，支持设置可信 ssid 与 mac 地址校验功能。 28.支持对终端各种外设（USB 存储、硬盘、存储卡、光驱、打印机、扫描仪、摄像头、手机、平板等）、接口（USB 口、串口、并口、1394、PCMIA）设置使用权限。 29.支持自定义外设黑白名单，且支持分组执行，支持以设备名称或者 PID/VID 例外。 30.支持对系统服务的黑名单、白名单，触发违规服务产生告警。 **▲31.支持终端禁用安全模式或者设置安全模式登录密码。** 32.支持与防火墙、上网行为管理联动，达到网关边界联动防御效果。		

		33.支持邮件报警，可以设定多种触发条件，满足条件后自动发送邮件到相关人。邮件触发条件至少包括：一定时间内的病毒数量阈值、一定时间内的未知文件数量阈值、重点关注的终端发现病毒、病毒库超期等。 34.展示指定时间段内指定终端修复漏洞，病毒查杀，木马查杀的情况。		
13	Windows Server 服务器杀毒软件授权	**▲1.配置≥25 个 windows 服务器授权；含 3 年软件升级及特征库升级服务。** **▲2.服务器客户端支持安装:Windows Server 2003_SP2/Windows Server 2008/Windows Server 2012。** **▲3.支持控制中心防暴力破解，采用手机 APP 动态令牌方式进行二次认证，针对控制中心高危操作支持动态口令验证。** 4.支持服务器系统，开启远程登录保护功能，加强对黑客远程弱口令扫描防护。 **▲5.对敲诈者病毒提供防护机制，同时提供解密工具。** 6.要求产品具有定时修复漏洞功能，同时可以设置筛选高危漏洞、软件更新、功能性补丁等修复类型。 **▲7.产品具备漏洞集中修复，强制修复，自动修复，蓝屏修复功能（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 8.要求产品具备热补丁修复功能。 9.支持自定义补丁排除名单，防止终端打补丁后造成系统或业务进程崩溃。 **▲10.支持按 CVE 编号查询漏洞，支持按 KB 号查询漏洞，管理员可快速关注高危漏洞，查看漏洞修复情况，如果还有未修复的终端则可立即下发修复任务。** 11.简化补丁运维工作，支持补丁灰度发布，支持设置对特定分组优先进行补丁分发，自定义测试一段时间后再全网升级，实现补丁自动化运维。 12.终端支持智能屏蔽过期补丁、与操作系统不兼容的补丁，可以查看或搜索系统已安装的全部补丁。	1	套
14	Linux 服务器杀毒软件授权	**▲1.配置≥10 个 Linux 服务器授权；含 3 年软件升级及病毒库升级服务。** **▲2.服务器客户端支持安装:中标麒麟/Deepin/SUSE Linux/Red Hat Linux。** **▲3.支持控制中心防暴力破解，采用手机 APP 动态令牌方式进行二次认证，针对控制中心高危操作支持动态口令验证。** 4.支持网页访问部署、离线安装包部署、域推送等部署方式，可自定义部署通知邮件及部署通知公告。 5.支持内存实时监控查毒，能够自动隔离感染而暂时无法修复的文件。 **▲6.支持 linux、国产操作系统杀毒、云桌面产品。** 7.支持扫描发现文件遭破坏或被感染时触发修复流程，修复通过公有云下载正常文件替换遭破坏的文件。	1	套

		8.支持手工导入 MD5+SHA1 的黑白名单方式，支持 txt 批量导入方式。		
15	终端准入控制硬件平台	**▲1.标准 2U 设备，冗余电源,配置 6 个 10/100/1000Mbps 自适应千兆电口,处理能力≥4Gbps，硬盘≥1TB；提供三年升级服务。** **▲2.提供与准入硬件配套的管理中心，支持与终端安全管理系统使用同一个管理中心。** 3.具有多种准入方式，包括 802.1X 认证、应用准入、Web Portal 认证、Mac 认证等。 **▲4.具有多种网络准入模式，包括通过安装终端安全管理软件-入网、注册-入网、注册-安装终端安全管理软件-入网三种方式灵活实现用户的准入需求。** 5.具备旁路部署能力，对网络不产生任何影响。 6.提供本地账户认证方式、第三方账号联动认证。 7.支持 802.1X 认证基于终端 MID 的身份认证方式，支持开机后台快速认证，安装客户端后执行快速入网，无需输入账号，不影响用户使用习惯。 8.支持集中管理方式，一体化”管理平台可集成杀毒、管控、审计、准入等模块，需对准入设备集中管理与监测，分权分域管理，实现分布式部署、集中管理的功能，满足大型网络环境下的部署要求。 9.提供 AD/LDAP、Email、HTTP、本地等方式认证，提供 AD/LDAP 用户导入，用户映射关系、组织架构导入。 **▲10.具备交换机管理能力，能够对接入点交换机的添加、删除、编辑、导入、导出，可从 SNMP 获取交换机面板及端口信息，802.1x 开启端口、端口列表等。** 11. 802.1x 认证具备终端绑定认证功能，用户绑定在终端上，只能在此终端上进行认证；用户也绑定交换机，只能在此交换机上进行认证。 12.具备在管理中心上查看 802.1X 用户认证、主机认证、MAC 认证的在线会话；查看 Web 认证的在线用户认证会话等。 13.具备 NAT 发现功能，在部署客户端的情况下快速发现 NAT，并可拦截 NAT 环境中的客户端访问保护区。 14.具备 NAT 环境下的漫游管理功能，依据 IP 段及 NAT 情况分配新的设备通信地址，并具备查看漫游历史情况，按设备、设备组进行统计。 15.具备用户管理功能，可设置账号的在线有效期，当账号过期时无法认证。 16.对违规用户强制下线，提供永久、下线一次、定时下线机制。 17.具备访客注册申请功能，提供注册用户入网申请流程，管理员可设置自动审批和手动审批访客申请。 18.具备分布式部署准入硬件功能，支持所有管理的硬件全局配置下发、分组配置下发 ，查看设备在线、离线状态等。	1	台

		▲19.控制中心可查看设备端口的流量监测，接受数据、发送数据、错误数据、丢弃数据等端口监测状态。 **▲20.具备各阶段的容灾及逃生措施，支持双机热备、冷备、一键认证放行、软 Bypass、域认证缓冲、第三方认证源异常自动放行逃生方式，保证各阶段的逃生措施。** 21.具备安检合规功能，支持操作系统检查、远程桌面检查、补丁检查、非法外联检查、U 盘自动运行、防火墙、IP 获取方式、文件共享、服务检查、进程检查、软件检查、IE 代理、空密码检查、杀毒软件、域检查、文件检查、注册表检查、Guest 账号检查、账号活跃检查等。 22.安全检查失败，只能访问修复区、隔离机制终端 ACL 防火墙白名单，可设置 ip 或者 url 地址作为修复区，支持 tcp 和 UDP 协议。 23.提供趋势图、柱状图、TOP10 排名等入网访问报表展示，可查看认证时间、用户名、接入计算机 IP、浏览器、 访问地址、入网方式、 认证失败记录等入网日志详情。 24.可查看计算机名、 IP、组织、检查时间、模板名称、检查项、违规项、入网隔离、各违规项具体内容等详情。 25.可按按分组统计、按违规项统计、违规次数统计等视角统计分析。		
16	终端准入控制客户端	**▲1.配置≥1000 个准入终端用户许可授权；提供三年升级服务。** 2.具有多种准入方式，包括 802.1X 认证、应用准入、Web Portal 认证、Mac 认证等。 **▲3.具有多种网络准入模式，包括通过安装终端安全管理软件-入网、注册-入网、注册-安装终端安全管理软件-入网三种方式灵活实现用户的准入需求。** 4.具备旁路部署能力，对网络不产生任何影响。 5.提供本地账户认证方式、第三方账号联动认证。 6.支持 802.1X 认证基于终端 MID 的身份认证方式，支持开机后台快速认证，安装客户端后执行快速入网，无需输入账号，不影响用户使用习惯。 7. 802.1x 认证具备终端绑定认证功能，用户绑定在终端上，只能在此终端上进行认证；用户也绑定交换机，只能在此交换机上进行认证。 8.具备 NAT 发现功能，在部署客户端的情况下快速发现 NAT，并可拦截 NAT 环境中的客户端访问保护区。 9.具备 NAT 环境下的漫游管理功能，依据 IP 段及 NAT 情况分配新的设备通信地址，并具备查看漫游历史情况，按设备、设备组进行统计。 10.具备用户管理功能，可设置账号的在线有效期，当账号过期时无法认证。 11.具备访客注册申请功能，提供注册用户入网申请流程，管理员可设置自动审批和手动审批访客申请。 **▲12.白名单不占用准入终端用户许可授权。**	1	套
17	数据库审计	**▲一、性能参数：**	1	台

		1.性能指标：吞吐量≥3Gbps，数据库流量比≥800Mb/s，SQL 吞吐(峰值)≥30000 条 SQL 语句/s,日志检索≥100000 条/秒。 **2.硬件指标：1U 规格；硬盘≥2TB；内存≥8G；单电源；标配≥6 个千兆电口，2 个千兆光口。** 二、功能参数： **▲1.支持 Oracle 数据库审计、SQL-Server 数据库审计、DB2 数据库审计、MySQL 数据库审计，东华 Cache 数据库，支持同时审计多种数据库及跨多种数据库平台操作（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** **▲2.支持客户端程序、数据库用户、操作类型、数据库名表名、响应时间、返回行数等实现对敏感数据库操作的精细监控。** 3.支持 HTTP 请求审计，可指定 GET、POST、URL、响应码进行精细审计。 4.支持时间段、源 IP、客户端程序、业务系统、数据库用户、数据库名、操作类型、表名、返回行数、影响行数、响应时长、响应码等对数据库日志进行精细检索。 5.内置大量 SQL 以及 M 语言规则，包括以下功能：导出方式窃取、备份方式窃取、导出可执行程序、备份方式写入恶意代码、系统命令执行、读注册表、写注册表、暴露系统信息、高权存储过程、执行本地代码、常见运维工具使用 grant、业务系统使用 grant、客户端 sp_addrolemember 提权等。 **▲6.支持自定义数据库安全策略，可根据业务需要自定义各种场景的安全规则，对于违规的数据库访问可进行实时警告和阻断（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 7.可以对 SQL 语句以及 M 语言进行安全检测，并识别当前的 SQL 操作是否有暴库、撞库等严重性安全问题，如果命中了安全风险规则，那么可根据动作进行阻断、告警、记录等操作，可提示管理员作出相应的防御措施。 8.支持执行 SQL 语句失败分析，包括登录失败排行，SQL 语句失败排行。 **▲9.支持吞吐量分析，包括 SQL 语句吞吐量排行、SQL 语句吞吐量趋势、SQL 操作类型吞吐量排行、SQL 操作类型吞吐量趋势、数据库用户吞吐量排行、数据库用户吞吐量趋势、业务主机吞吐量排行、业务主机吞吐量趋势（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 10.支持指定源 IP、时间日期、客户端程序、业务系统、数据库用户、操作类型等精细日志查询。		
18	堡垒机	**▲1.标准 1U 硬件平台，单电源，磁盘容量不少于 1T；配备不少于 2*千兆电管理口，4*千兆电业务口。**	1	台

		▲2.授权管理设备数量≥100 个，单台堡垒机字符类并发会话≥100 个，图形类并发会话≥20 个。 3.设备采用旁路部署，不得影响业务环境；支持 HA 主备模式，管理口和心跳口须支持多链路端口绑定功能，防止单网卡或单线故障。 4.支持用户多角色划分功能，如系统管理员、部门管理员、运维员、审计管理员、密码管理员等，对各类角色需要进行细粒度的权限管理。 5.支持按部门组织架构管理用户数据、资产数据、授权数据、审计数据。 6.每个部门可以管理本部门及下级部门的用户角色：部门管理员、运维管理员、审计管理员、运维员。 7.支持与 get、post、soap 发送方式的 http 短信网关平台进行联动，实现短信动态口令双因素认证机制，如与阿里云短信服务、SendCloud 联动。 **▲8.支持手机 APP 动态口令认证方式登录堡垒机，且新用户首次登录后须强制绑定 APP 动态口令（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 9.基于不同的用户设置不同的双因子认证模式，如 user1 用动态令牌、user2 用 USBkey、user3 手机 APP 动态口令认证。 10.支持常用的运维协议：SSH、TELNET、RDP、VNC、FTP、SFTP、rlogin；可通过应用发布的方式进行协议扩展，如数据库 Oracle、MSSQL、MySQL、VMware vSphere Client、浏览器等客户端工具。 **▲11.支持 DB2、oracle、mysql、sqlserver 数据库协议代理运维，可直接调用本地 windows 系统的数据库客户端工具，支持自动登录、无需应用发布前置机（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 12.IE 代填应用发布：HTTP/HTTPS 协议的 web 设备，且可以直接代填账号和密码。 **▲13.可以通过 socks5/http/ssh 等代理协议连接管理异地云资源区中私有网络的云主机。** **▲14.支持自动收集设备 IP、运维协议、端口号、账号、密码、与用户的权限关系，甚至可自动完成授权。** 15.支持定期自动修改 windows 服务器、网络设备、linux/unix 等目标设备密码功能;支持完善的自动改密安全保护机制，包括：改密前备份、备份失败不改密、改密后备份、密码文件加密；支持发送方式，包括邮件、FTP、SFTP 等。 **▲16. H5 运维方式：支持 ssh、telnet、rlogin、rdp、vnc 协议的 H5 运维，无需本地运维客户端工具（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。**		

		17.支持通过堡垒机页面直接调用本地 Windows 系统里的 plsql、sqlplus、toad、sqlwb、ssms、mysql.exe 等数据库客户端工具。 **▲18.支持使用本地的 SecurCRT/Xshell/OpenSSH 工具通过 SSH 网关代理方式直接登录字符设备。** **▲19.支持在 mac 电脑里使用 navicat 工具通过堡垒机登录 mysql、oracle 等数据库服务器。** 20.支持保存 SSH 的 sz/rz 命令（zmodem）传输的原始文件；支持保存 RDP 粘贴板（桌面之间复制-粘贴）传输的原始文件；支持保存 RDP 磁盘映射传输的原始文件。		
19	态势感知威胁分析平台	**▲1.标准 2U 机架式设备，配置≥4 个管理电口，内存≥128G，至少配置 960G SSD + 8*4TB SATA 存储硬盘，≥3 个 USB3.0 接口，冗余交流电源。** **▲2.至少提供三年威胁情报更新授权；至少提供一年人工分析服务，订阅服务（12 次/年，远程服务），含威胁情报升级、告警分析、爆破行为分析、web 攻击行为分析、数据库攻击行为分析、恶意邮件行为分析。** 3.威胁情报可支持在线和离线升级两种方式。 **▲4.支持基于威胁情报的威胁检测，检测类型包含 APT 事件、僵尸网络、勒索软件、流氓推广、窃密木马、网络蠕虫、远控木马、黑市工具、其他恶意软件，并可自定义威胁情报（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** **▲5.威胁检测告警能够直接体现攻击结果即企图、成功、失陷等，同时支持威胁情报实时匹配检测和自定义威胁情报（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** **▲6.支持与云端威胁情报中心联动，可对攻击 IP、C&C 域名和恶意样本 MD5 进行一键搜索，查看基本信息、相关样本、关联 URL、可视化分析、域名解析、注册信息、关联域名、数字证书等（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** **▲7.威胁告警类别需要包括 webshell 上传、网页漏洞利用、网络攻击、APT 事件、远控木马、窃密木马、僵尸网络、勒索软件、黑市工具、网络蠕虫、恶意样本执行、恶意样本投递。** 8.提供一键查询威胁事件详情，威胁事件详情需要包括告警来源、威胁类型、威胁名称、威胁情报 IOC、已经相关的会话记录。 **▲9.支持与终端安全管理系统联动，实现恶意文件的查杀、被感染主机的网络隔离（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 10.威胁事件的追踪溯源分析能力，可基于事件告警进行调查分析，对攻击过程进行可视化展现，可展示命中威胁	1	台

		情报的内部主机之间的连接行为，能输出完整的基于时间序列和攻击链的事件报告，事件报告支持 word 格式导出。 11.本地分析平台产生告警中出现的 C&C 地址可以一键进行云端威胁情报中心进行分析追踪，查看地址的基础信息、威胁检测结果、地址解析变化、关联样本。 12.流量日志至少包含 DNS、HTTP、TCP、SMTP 等流量行为日志，并可按照以上应用协议的各个关键字段搜索日志。 13.流量日志记录至少包含以下字段：时间、IP、IP 地理位置、端口、域名、HTTP 头信息、SQL 语句、邮件收件人和发件人、文件名、文件 MD5、应用层 payload 前 100 字节。 14.支持搜索文件访问行为，并展示还原流量中文件的 MD5 和文件名。 15.可自定义选择报表生成的时间、可以按照安全告警和流量日志生成报表。 16.告警报表中需要包括告警事件、受害主机、受害服务器、受害用户等部分，可以按照需要生成分项或是汇总报表导出。 17.日志报表内部需要包括网络日志、终端日志、告警日志三个部分，报表内容可以按照汇总报表和分项报表进行生成导出。 **▲18.支持对基于攻击成功与否的判定功能，能够精准识别攻击结果是企图、成功还是失陷（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** **▲19.DGA 域名发现，通过结合机器学习技术发现动态恶意域名，检测行为特征包含请求域名以及检测的准确率（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 20.支持新增并管理用户，可控制用户使用权限。 21.支持用户初次登陆强制修改密码功能。 22.支持集群部署，可水平扩展至多台设备集群，以应对大量数据情况，可支持 PB 级数据检索。 **▲23.支持对威胁告警事件进行调查分析，结合大数据分析技术以攻击链视角进行呈现。** **▲24.支持对告警进行加白，加白参数包括受害 IP、攻击 IP、威胁情报、规则、XFF、URL、威胁名称。** 25.支持与防火墙进行联动，发现威胁事件后支持对攻击 IP、恶意域名和受害资产的流量进行阻断（将策略下发给防火墙，由防火墙执行阻断）。		
20	态势感知流量采集探针	**▲1.标准 2U 机架式设备，配置≥5 个千兆电口，≥2 个万兆光口，硬盘存储≥1TB，≥2 个 USB3.0 接口，冗余交流电源，至少提供三年全功能模块升级服务，包含威胁情报、webshell 检测规则、网站漏洞利用规则、入侵检测规则。** 2.系统吞吐量≥1Gbps。 3.能够支持对常见扫描以及远控木马的检测。	2	台

		4.能够通过双向流量检测的方式发现可被利用的 SQL 注入、跨站、命令执行等 web 漏洞，并记录已经发生过的攻击事件和相关报文。 5.支持通过沙箱技术精确检测多种针对 PHP 语言环境的 WEBSHELL 攻击。 **▲6.支持对 web 漏洞利用检测规则、入侵检测规则等多种规则的配置，选择，可以有针对性的选择部分规则开启。** **▲7.能够对网络通信行为进行还原和记录，以供安全人员进行取证分析，还原内容包括：TCP 会话记录、Web 访问记录、SQL 访问记录、DNS 解析记录、文件传输行为、LDAP 登录行为。** **▲8.支持对流量中出现文件传输行为进行发现和还原，将文件 MD5 发送至分析平台。** 9.支持对 HTTP、SMTP、POP3、IMAP、FTP、MSSQL、MYSQL、ORACLE、POSTGRESQL、LDAP、DNS、SSL、TDS、TFTP 等协议的分析和还原。 **▲10.支持对文件传输协议进行还原和分析，可分析的协议至少包含如下：邮件（SMTP、POP3、IMAP、webmail）、Web（HTTP）、FTP、SMB。** 11.支持对常见可执行文件的还原：EXE、DLL、OCX、SYS、COM、apk 等。 **▲12.支持对常见压缩格式的还原：RAR、ZIP、GZ、7Z 等** **13.支持常见的文档类型的还原：word、excel、pdf、rtf、ppt 等。** **▲14.支持将还原后的文件可传送至威胁感知系统分析平台、文件威胁检测系统进行检测分析。** 15.支持将抓取的原始流量包保存于本地以供后续分析和取证使用。 16.支持在线升级和离线升级俩种升级方式，并支持定时自动升级。 17.支持实时监控设备的 CPU、内存、存储空间使用情况。 18.支持分析统计 1 天或 1 周时间内的文件还原数量情况。 19.支持分析统计 1 天或 1 周时间内的各个应用流量的大小和分布情况。 20.支持提供威胁告警以 SYSLOG 格式输出给第三方设备。 21.支持 IPv4 网络和 IPv6 网络两种部署场景，支持两种网络流量均进行分析还原。 22.支持分布式部署，可以多台采集器同时部署于客户网络不同位置并将数据传输到同一套分析平台。 **▲23.支持自定义协议和端口，满足特殊场景下的流量抓取。** **▲24.支持基于网络请求的语义分析检测，能够将网络请求拆分后从请求头、响应头、请求体、响应体四方面详细展示请求内容，并能提升对未知威胁检测能力。** 25.支持基于 URL 的旁路阻断，并能将 URL 请求进行重定向。		

21	日志审计系统	**▲一、性能参数：** **1.性能指标：内置≥50 个主机审计许可证书，日志采集能力≥3000 条/秒。** **2.硬件指标：2U 规格；内存≥8G，可用物理磁盘空间：≥64GB minisata+1T SATA*2；单电源；标配≥6 个千兆电口。** 二、功能参数： 1.要求为一个完整的软硬件一体化产品；无需用户另行提供服务器、操作系统、数据库、防火墙软件、及用户手动升级系统补丁。 2.提供旁路接入模式，设备部署不影响原有网络结构。 3.支持通过页面直接将日志文件导入或以 syslog 方式接收日志信息，支持日志类型：UNIX、WINDOWS 事件[2000、2003、2008、XP、VISTA、Win7 及以上版本]、网络及安全设备[Cisco、Array、Juniper、H3C、神州数码、绿盟、天融信、安氏领信、网神]、AS400 日志、数据库访问[Mysql]、WEB 访问[Apache、IIS、Tomcat、Nginx、Weblogic、Resin、Websphere]、文件访问[VSftpd、Pureftpd、NCftpd、IISftpd、Proftpd、Glftpd、Serv-u]、数据库服务[Oracle、Mssql、Mysql、DB2、Informix、Sybase]、WEB 服务[Apache、Tomcat、Nginx、Weblogic、Resin、Websphere]。 4.支持 SNMP 日志采集，支持日志类型：网络及安全设备[深信服、Cisco、Array、Juniper、H3C、神州数码、绿盟、天融信、安氏领信、网神]等。 5.支持镜像数据采集，支持类型：数据库模块[Oracle、Mssql、Mysql、DB2、Informix、Sybase、DM]、文件传输模块[FTP、SMB、HTTP]、邮件模块[SMTP、POP、HTTP]、即时通讯模块[淘宝旺旺、MSN、QQ]、远程控制模块[Telnet]、网站访问模块[网页浏览]。 **▲6.支持文本型日志文件定时采集，可自动将日志文件采集到系统中分析存储（投标文件中必须提供所投产品满足本项功能要求的功能界面截图证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** 7.支持以图表方式（饼图、柱图、曲线图）显示当日日志数据分布情况；支持自定义配置实时监控的日志类型。 8.支持对所添加的资产进行实时监控，并能以不同图标显示发生的事件及告警。 9.支持以图表方式（饼图、柱图、曲线图、清单列表）显示当日安全事件及告警日志数据分布情况。 10.支持管理员自定义审计报表模板；支持多种方式的查询检索，包括：日志检索、事件检索、告警检索、高级检索及文件检索。 11.支持按日志文件的名称、内容进行检索，并能提供页面下载原始日志文件；支持查询模版创建、修改、删除功能。 12.支持内置归并策略，对 HTTP 数据进行自动归并处理。	1	项

		13.支持内置关联分析策略，可设定用户在规定时间内连续多次输入错误口令产生告警或事件。		
22	接入交换机	**▲一、单台配置要求** **1. 24个10/100/1000Base-T以太网端口，4 个SFP千兆端口。** **2.主机自带1个Mircro USB接口。** 二、 技术参数要求 **▲1.交换容量≥300Gbps,包转发速率≥90Mpps。** 2. IP地址表≥12K，MAC表≥16K。 3. VLAN（可以划分VLAN数，不是VLAN ID数）表项≥4K。 **▲4.路由协议支持IPv4静态路由、RIP路由协议和OSPF路由协议。** 5.支持L2（Layer 2）-L4（Layer 4）包过滤功能，提供基于源MAC地址、目的MAC地址、源IP(IPv4/IPv6)地址、目的IP(IPv4/IPv6)地址、端口、协议、VLAN的流分类。 6.支持IGMP Snooping，MLD Snooping、支持组播VLAN。 **▲7.DHCP功能：支持DHCP Server、DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping和DHCP Snooping Option82。** 8.支持虚电缆检测功能(VCT)，快速准确定位网络中故障电缆的短路或断路点。 **▲9.采用专业的内置防雷技术，支持≥10KV业务端口防雷能力，降低雷击对设备的损坏率（投标文件中必须提供相关有效证明材料：可以是：官网截图证明材料和链接地址等相关有效证明材料）。** **▲10.要求所投产品可以与绿洲云平台交换机连接管理，支持蓝牙连接管理（投标文件中必须提供相关有效证明材料，可以是由第三方机构出具的测试报告复印件等相关有效证明材料）。** 11.管理与维护：支持XModem/FTP/TFTP加载升级，支持命令行接口（CLI），Telnet，Console口进行配置，支持SNMP，WEB网管，支持RMON（Remote Monitoring）。 **▲12.投标文件中必须提供所投本项号产品由中华人民共和国工业和信息化部颁发的电信设备进网许可证复印件，加盖投标人公章。**	1	台
23	安全巡检服务	1.漏洞扫描：利用漏洞扫描器对基础环境进行漏洞扫描，对扫描出的漏洞进行验证，出具漏洞扫描报告，并配合采购人及应用系统开发厂家针对扫描出的高中低漏洞进行修复。 2.渗透测试：提供渗透测试团队，采用人工黑盒的方式对用户的应用系统进行模拟攻击测试。主要测试方法包括：信息收集、端口扫描、远程溢出、口令猜测、本地溢出、客户端攻击、中间人攻击、web脚本渗透、B/S或C/S应用程序测试等，并配合采购人及应用系统开发厂家针对出的渗透测试发现的高中低漏洞进行修复。 3.等保加固：系统平台和网络环境面临各种安全威胁，包括非法登陆、数据窃取、数据篡改、非授权访问、病毒破	1	套

		坏、流量攻击等，提供专业的等保安全加固服务以保障运行在这些系统平台和网络设备平台上的数据的的机密性、完整性和可用性。安全加固服务包括技术层面和管理层面，技术层面的加固主要指主机和网络安全的加固，包括且不限于账号口令、权限、安全设置、日志审核、安全策略的加固，管理层面的加固指协助客户完善安全管理制度策略，形成安全工作总体方针、安全策略、管理制度，并指导操作规程。 4.机房光纤及双绞线缆进行重新整理以符合规范要求，明确每一条线缆用途，编制打印线缆标签并进行粘贴。 5.项目验收后继续提供服务≥3 年，服务期内每季度提供安全巡检服务≥1 次。		
24	等保 3 级测评服务	一、服务要求 1.投标人或投标人委托的第三方测评机构对HIS 系统按照等保 2.0 新标准测评。 2.依照《信息安全技术--信息系统安全等级保护基本要求》、《信息系统安全等级保护测评准则》要求，对本项目进行等级保护测评，指导采购人制定整改方案和开展整改，使 HIS 系统安全保护状况达到（三级）等级保护要求，逐一出具符合国家信息安全等级保护管理部门规范要求、公安机关认可的信息系统安全等级测评报告。 二、依据标准 1.《计算机信息系统安全保护等级划分准则》（GB 17859-1999)。 2.《信息安全等级保护管理办法》（公通字[2007]43 号）。 3.《网络安全等级保护定级指南》（GB/T22240-2020）。 4.《网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）。 5.《网络安全等级保护测评要求》（GB/T 28448-2019）。 6.《网络安全等级保护测评过程指南》(GB/T 28449-2018)。 7.《网络安全等级保护设计技术要求》(GB/T 25070-2019)。 8.《网络安全等级保护测试评估技术指南》（GB/T 36627-2018）。 三、基本要求： 上述信息系统的安全等级测评内容应包括技术和管理两大类，必要时需提供扩展方面的测评，其中： 1.技术类测评应包括对以下方面： （1）安全物理环境（物理位置选择、物理访问控制、防盗窃和防破坏、防雷击、防火、防水和防潮、防静电、温湿度控制、电力供应、电磁防护）； （2）安全通信网络（网络架构、通信传输、可信验证）； （3）安全区域边界（边界防护、访问控制、入侵防范、恶意代码和垃圾邮件防范、安全审计、可信验证）； （4）安全计算环境（身份鉴别、访问控制、安全审计、入侵防范、恶意代码防范、可信验证、数据完整性、数据保密性、数据备份恢复、剩余信息保护、个人信息保护）； （5）安全管理中心（系统管理、审计管理、安全管理、	1	套

		集中管控）。 2.管理类测评应包括对以下方面： （1）安全管理制度（安全策略、管理制度、制度和发布、评审和修订）； （2）安全管理机构（岗位设置、人员配备、授权和审批、沟通和合作、审核和检查）； （3）安全管理人员（人员录用、人员离岗、安全意识教育和培训、外部人员访问管理）； （4）安全建设管理（定级和备份、安全方案设计、产品采购和使用、自行软件开发、外包软件开发、工程实施、测试验收、系统交付、等级测评、服务供应商选择）； （5）安全运维管理（环境管理、资产管理、介质管理、设备维护管理、漏洞和风险管理、网络和系统安全管理、恶意代码防范管理、配置管理、密码管理、变更管理、备份与恢复管理、安全事件处置、应急预案管理、外包运维管理）。 四、测评方法 1.在测评实施过程中，应采用访谈、检查和测试、渗透测试等测评方法进行，并与国家相关规范及标准的要求相符。 2.访谈是指测评人员通过引导信息系统相关人员进行有目的的（有针对性的）交流以帮助测评人员理解、分析或取得证据的过程。 3.检查是指测评人员通过对测评对象（如管理制度、操作记录、安全配置等）进行观察、查验、分析以帮助测评人员理解、分析或取得证据的过程。 4.测试是测评人员使用预定的方法/工具使测评对象产生特定的行为，通过查看和分析结果以帮助测评人员获取证据的过程。 5.渗透测试是模拟黑客的攻击方法，对受保护对象的应用系统、主机、网络进行攻击，从而验证测评对象的弱点、技术缺陷或漏洞的一种评估方法。 五、服务成果 测评完成后，出具一式三份符合等保2.0相关技术标准要求、国家网络安全等级保护管理部门规范要求且公安机关认可的的网络安全等级保护测评报告。 **▲六、其他要求** **1.测评机构必须是国家网络安全等级保护工作协调小组办公室发布的现行《全国信息安全等级保护测评机构推荐目录》中的推荐测评机构（投标文件提供相关有效证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** **2.测评机构必须具有省级或省级以上网络安全等级保护工作领导（协调）小组办公室颁发的信息安全等级保护测评机构推荐证书（投标文件提供相关有效证明材料复印件，并加盖投标人公章）。** **3.测评机构必须等保测评机构的测评人员必须具备《网络**		

		安全等级测评师证书》（投标文件提供相关有效证明材料复印件，并加盖投标人公章）。 注：以上所指的测评机构可以是投标人或是投标人委托的测评机构，若为投标人委托的测评机构，须于签订合同后向采购人提供相关的测评委托协议或合作证明。		
（二）物理安全				
A.消防系统				
25	柜式七氟丙烷灭火装置	1.充装七氟丙烷灭火药剂：≥78kg （1 套）。 2.充装压力（20℃时）：≥2.5Mpa。 3.电磁阀工作电压：DC24V。 4.启动电流：1～1.5A。 5.喷射时间：≤10S。 6.使用环境：温度：0℃～50℃。	2	套
26	七氟丙烷灭火药剂	1.纯度≥99.6％。 2.水份/（mg/kg）≤10。 3.酸度（以 HF 计）/（mg/kg）≤1。 4.蒸发残留物/％≤0.01。	198	kg
27	气体灭火控制器(含模块)	1.壁挂式，外壳材质为金属。 2.具有火灾报警历史事件和信息记录的功能,可记录 5000 条火警、监管、故障、屏蔽、预警等信息内容。 3.采用 RS485 总线通讯方式，使报警时间不超过 3 秒。 4.具有 4 区气体灭火系统控制输出。 5.采用 240×128 点阵大屏幕液晶显示器显示信息。 6.配接微型热敏打印机或针式打印机。 7.可通过 U 盘通讯卡实现 U 盘信息向控制器的传输，通过该功能可更加方便的实现系统初始化和联动关系编程。 8.采用 CAN 总线通讯方式，实现联网功能。 9.可与 CRT 彩色图形监视系统连接，实现对现场设备的实时图形显示功能。 10.具有启动、停止、声光启停、手/自动、自检、复位按键和故障、延时、声光启动、声光故障、启动控制、启动喷洒、气体喷洒状态指示灯，能够显示倒计时时间。	1	台
28	紧急启动按钮	1.使用环境温度：-10～+50℃。 2.工作电压：16V～32V。 3.常开输出触点：额定值 DC60V、0.1A，接触电阻≤100m。 4.启动方式：击碎玻璃罩后，按下“按下启动”按键。 5.启动零件类型：重复使用型。 6.指示灯：“按下启动”按键：红色，按下时常亮；“停止”按键：绿色，按下时常亮。	1	个
29	声光报警器	1.工作电压：DC 19-24V。 2.工作温度：-10～+50℃。 3.贮存温度：-20～+50℃。 4.相对湿度：≤95%(40±2℃) 。 5.动作电流：≤80mA （24V）。 6.报警音量：>90dB。 7.警灯频闪周期：≥1.5 秒。	1	个

		8.线 制：二线连接。		
30	放气指示灯	1.工作电压：24V。 2.工作电流：≤280mA。 3.线制：二线连接，无极性。 4.用环境：温度：-10℃～+50℃；相对湿度≤95%。	1	个
31	感烟探测器	1.工作电压：DC 24V 脉动电压。 2.使用环境温度：-10～+55℃。 3.环境温度：≤95%RH 。 4.监视电流：≤0.35mA。 5.报警电流： ≤0.8mA。 6.确认灯：红色,巡检时闪亮，报警常亮。 7.风速：＜5m/s。	2	只
32	感温探测器	1.工作电压：DC 24V 脉动电压。 2.使用环境温度：-10～+55℃。 3.环境温度：≤95%RH 。 4.监视电流：≤0.35mA。 5.报警电流： ≤0.8mA。 6.确认灯：红色,巡检时闪亮，报警常亮。 7.动作温度范围：56℃-66℃（控制器可设制）。 8.线制：二总线，无极性。 9.最远传输距离：≥2000m。 10.执行标准：GB4716-2005《点型感温火灾探测器》。	4	只
33	应急灯	1.工作电压：交流 220V 10、50Hz。 2.使用环境温度：0℃～50℃。 3.输入电压:AC220V/50HZ。 4.光源类型: LED。 5.应急时间: ≥90min。 6.工作模式:持续式。 7.充电时间:≥24。 8.面板：玻璃；框架铝合金。 9.安装方式:挂壁式。 10.开关类型：停电 自动亮。 11.插头规格：三眼插头。	4	盏
34	安全出口指示灯	1.工作电压：交流 220V 10、50Hz。 2.使用环境温度：0℃～50℃。 3.输入电压:AC220V/50HZ。 4.功率:3W LED。 5.应急时间: ≥90min。 6.工作模式:持续式。 7.充电时间:≥24。 8.面板：玻璃；框架铝合金。 9.安装方式:挂壁式。	1	盏
35	泄压口	1.尺寸：约 556×256（mm）。 2.有效泄压面积：≥0.1 平方米。	1	套
36	呼吸器	1.符合 GB21976.7-2012 标准要求。 2.防毒时间：≥30 分钟。	4	个

		3.油雾透过系数＜5％。 4.吸气阻力＜800pa,呼所阻力＜300pa。 5.环境温度：0℃-40℃。		
37	更换防火玻璃	单片铯甲复合钢化防火玻≥25mm。	8	㎡
38	玻璃门	单片铯甲复合钢化防火玻≥25mm。	2	扇
39	隔断整改	旧玻璃拆除，不锈钢材重新包边等。	1	项
40	辅助材料	包含安装消防系统所需的线材及线管等，投标人根据本项目安装实际情况提供。	1	项
41	消防检测	提供消防检测并通过相关部门的检测合格，并由第三方检测机构出具相应的消防检测报告。	1	项
B、防雷系统				
42	一级防雷器	一级防雷器，80KA、T1 试验。	1	个
43	防雷整改	防雷接地整改。	1	项
44	防雷第三方检测服务	投标人委托的第三方具备相应资质检测机构提供防雷检测服务，防雷检测的第三方检测机构须为气象部门批准的单位。	1	项
C、蓄电池架				
45	开放式电池承重架	承重架需能承重 128 节 12V 100AH 电池，本次安装 64 节，需包含电池拆除、搬运及二次安装所需要的人力、材料等费用。	1	项
D、环境监控				
46	电池组监测单元主机	1.自带 32*132 点阵液晶屏，具有对电池参数进行显示、分析、记录、配置、报警等功能，具有多种通信接口，有 RS485 和 RJ45 双通讯口可连接上位机系统，有 SD 卡数据导出功能。 2.包含 1 套主控模块安装套件；1 根交流电源线；每组电池配 8 米六芯扁平网线，7 米 8 芯五类网线（投标文件中提供由国家认可的检测机构出具的第三方检测报告复印件，加盖投标人公章）。	2	台
47	蓄电池单体采集模块	1.监测电池电压、电池温度、电池内阻。 2.包含 1 个 12V 单体采集模块；1 根长度≥300mm 采集线；1 根长度≥400mm 通信线和 2 个垫片。	64	个
48	电流传感器	霍尔传感器，0-1000A，精度(25℃)：1%，线性度误差小于 0.5%，一组电池配 1 个。	2	个
49	霍尔传感器	配合电流采集模块，内为≥40.5mm 孔径。	2	个
50	AM 采集线	符合国标标准，专用采集线。	64	个
51	蓄电池监测软件模块	1.实时在线巡回检测单体电池的电压，判断蓄电池的充、放电状态。 2.检测特定状态下的内阻。 3.实时监测蓄电池组总电压、环境温度。 4.实时监测蓄电池组充、放电电流。 5.根据端电压、总电压和温度对蓄电池状态实时诊断。 6.系统对蓄电池参数进行历史曲线记录，并可随时查看任意一天的曲线记录。	1	套

52	485 型空调远程控制器	1.学习空调遥控器的红外码，兼容控制各种空调机型。 2.实现对空调的监控，功能包括开关机、设定工作模式、设定温度等。 3.来电自启动功能，防止市电恢复后空调不启动。 4.具有空调状态监测功能。 5.具有告警联动输出功能。	2	个
53	空调远程控制模块	1.通过监控平台软件可远程修改空调各设置参数，对空调进行远程开关机、复位操作。 2.实现空调来电自启动、远程控制等功能。 3.空调监控系统产生的报警事件，可进行查询并生成报表。	2	套
54	泄漏检测控制器	1.两个漏水检测通道。 2.同时具备 485 输出和开关量告警输出（每通道单独输出）。 3.支持高、中、低三个灵敏度切换。 4.面板可操作。显示灵敏度档位、两路漏水告警指示灯。	2	个
55	泄漏检测 5 米感应绳	符合国标标准，非定位 5 米漏水检测线。	2	根
56	漏水监测软件模块	1.系统能对机房可能的漏水区域实时监视，显示并记录其运行。 2.系统采用电子地图方式显示实际漏水检测绳的分布。 3.根据预先的设定，系统可以对机房漏水设定自动报警方案。 4.可通过 IE 浏览器全面监视机房漏水监测实时状况，及其报警事件。	1	套
57	动力环境监控系统更新升级	需与采购人现有的动环监控系统（品牌型号：易事特 EAJ-1046）兼容，更新升级后需保证系统的统一性。	1	套
（三）维保				
58	维保服务	投标人须负责提供采购人网络中已部署的1台互联网防火墙（互联网防火墙品牌型号：深信服/AF-1000-FA40-F5）、1 台上网行为管理（上网行为管理品牌型号：深信服/AC-1000-F620-A4）、1 台安全管理区防火墙（品牌型号：深信服 AF-1300）的三年维保服务(包括硬件维保和软件、特征库、病毒库升级更新等的服务)。	1	项
二、核心产品：本项目核心产品为第 19 项号产品“态势感知威胁分析平台”。				
三、售后服务要求 **▲（一）售后服务基本要求（投标人提供的以下售后服务产生的费用均应综合包含在投标报价中，采购人不再就此另行付费）：** **1.按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。质保期不得少于 3 年；质保期内提供上门维修服务，其中：网络安全部分中第 1-21 项号产品须提供 3 年维保服务，包括硬件维保和软件、特征库、规则库、病毒库升级更新等的服务。** **2.所投第 10 项号产品“漏洞扫描系统”产品的安装、培训由原厂商工程师完成实施，并提供原厂商工程师的现场技术支持。** **3.质保期内，采购人网络如出现安全事件，中标人需承但相关责任并赔偿采购人因此导致的损失。**				

4.质保期内，中标人需根据采购人的工作需要，为采购人提供重大节假日、重大活动等重大事件的网络安全保障支持服务。

5.送货上门，安装调试，提供设备工作原理、操作、维护的技术培训，保证采购人使用人员正常操作设备的各种功能。

6.产品若出现故障，2 小时内响应，24 小时内提供解决方案，完成采购人提出的维修要求；如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得采购人同意。

注：投标人根据以上售后服务基本要求，于投标文件中必须提供相应售后服务承诺书。

（二）投标人根据本项目“采购需求”及自身情况提供相应的增值售后服务方案及运维服务方案（包括但不限于以下内容：服务人员的配备、响应时间、响应程度、解决问题的能力、紧急故障处理预案、培训、质保期内产品维护措施内容等） 。

▲四、商务要求

（一）交付使用期及交货地点：

1.交付使用期：自签订合同之日起 90 个日历日内完成项目交付（包括通过 3 级等保测评并获得相应证书）。

2.交货地点：广西桂林市采购人指定地点。

（二）付款方式：

合同签订后 5 个工作日内支付合同总额 30%的预付款；项目安装调试完毕并验收合格后，支付合同总金额 65%的项目款，余下合同总额 5%在项目验收合格一年后的 5 个工作日内付清（无息）。

（三）规范标准及验收要求

1.符合设备制造厂家合格产品的出厂质量标准。

2.设备需全新、完好、无破损，按照技术要求的各项指标进行验收。

3.设备开机试运行，测试设备的技术性能指标，确认各项功能正常运行，同时检查随机文件应齐整。

4.中标人所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

5.产品到货后，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标人负责承担全部赔偿责任。

6.因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由中标人承担。

五、其他要求

▲1. 本项目货物均不接受进口产品（即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）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。

▲2.本项目政府采购预算金额为人民币叁佰伍拾捌万伍仟元整（¥3585000.00）；投标人投标报价超出最高限价的，投标文件按无效处理。

六、整体技术解决方案

投标人根据本项目“采购需求”及自身情况，并综合考虑计划、操作和维护上的科学合理性、针对性等方面，自行编写相应的整体技术解决方案。

注：

本“采购需求”中标注“▲”号项条款系指实质性要求，若有任意一项负偏离，作投标无效处理。

第三章　投标人须知

前　附　表

条款号	编列内容
5	投标费用：投标人投标期间与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定的除外），不论投标结果如何，均应自行承担。
6	联合体投标：本项目不接受联合体投标
7	7.1 本项目不允许转包。 7.2 本项目允许分包，允许分包的内容：第 24 项号产品“等保 3 级测评服务”。
9.4	递交质疑函方式：以书面形式 质疑联系部门及联系方式：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，联系人：李贞、蒋素红，联系电话：0773-2887388、2887399。通讯地址：广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉•美好家园 2 幢 12 层云之龙招标集团有限公司。 业务时间：每天上午 9 时 00 分至 12 时 00 分，下午 1 时 00 分至 5 时 00 分，双休日和法定节假日不办理业务。
16.2	投标人必须就“采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，根据“采购需求”要求逐项对应填报投标货物的产地、品牌及厂家、规格型号等承诺（即：开标一览表），否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其投标将视为无效。
17.1	投标有效期：自投标截止之日起 120 日，有效期不足的投标文件将被拒绝。
18.2	投标文件份数：投标文件应当按资格证明文件、商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）顺序编制并分别装订成册，其中：资格证明文件正本一份，副本一份（其封面应当相应注明“正本”、“副本”字样）；商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）正本一份，副本四份（其封面应当相应注明“正本”、“副本”字样）
18.7	**投标人公章：**本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人登记注册法定主体的名称合法制作的公章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的其他专用章均不能代替公章。
18.8	**投标人的签字：**本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人亲自在招标文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。
20.2.1	**投标文件提交起止时间：**2021 年 1 月 18 日上午 9 时 00 分起至 9 时 30 分止； **投标截止时间：**2021 年 1 月 18 日上午 9 时 30 分。 投标人应投标文件提交起止时间内，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心 4 号开标室（广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区），逾期送达的或未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。
22.1	**开标时间：**2021 年 1 月 18 日上午 9 时 30 分； **开标地点：**桂林市公共资源交易中心 4 号开标室（广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区）开标。 投标人可以由法定代表人（负责人/自然人）或其委托代理人出席开标会议。投标人的法定代

	表人（负责人/自然人）或其委托代理人未按时出席开标会议的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。
24.3	**采购人或采购代理机构在对投标人资格审查时进行信用查询：** **查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)** **查询起止时间：投标截止时间前** **查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。** **信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动**
24.4	**采购人或者采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的，按资格审查不通过处理。** **查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：http://www.gsxt.gov.cn/index.html）** **审查流程：** **（1）进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：http://www.gsxt.gov.cn/index.html），输入企业名称，进入企业信息主页面；** **（2）查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；** **（3）将各投标人的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；** **（4）将相关资料作为评审资料打印存档。**
27.3	评标方法。综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见第四章：评标方法及评标标准。
38	39.1 履约保证金金额：按中标金额的 5%交纳（中标人如为中小微企业的，履约保证金金额按中标金额的 4%交纳）。 39.2 履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式。 39.3 履约保证金递交方式及相关要求 39.3.1 履约保证金采用银行转账交纳方式的，中标人在签订合同前交至采购人指定账户并且到账。 39.3.2 履约保证金采用支票、汇票或本票交纳方式的，中标人在签订合同前，向采购人提交支票、汇票或本票原件。 39.3.3 履约保证金采用银行、保险机构出具的保函交纳方式的，中标人在签订合同前，向采购人提交保函原件。 39.3.4 履约保证金指定账户： 开户名称：桂林医学院第二附属医院； 开户银行：建行桂林临桂支行； 银行账号：4500 1636 6010 5070 5997。
40.1	**签订合同时间：**中标通知书发出后二十日内。中标人应按规定的时间与采购人签订合同。

40.2	签订合同携带的资格证件：中标人接到中标通知书后，向采购人出示营业执照副本复印件、单位授权委托书及委托代理人身份证原件等其它资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。
41.1	**根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人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，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。因此请各投标人应在投标文件中注明投标内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为投标文件中不涉及商业秘密。**
42.1	**代理服务费**：本项目招标代理服务费按本须知第42.2条“招标代理服务收费标准”中货物类收费标准计算的80%收取，由中标人在领取中标通知书前，向采购代理机构一次性支付（不足人民币5000元的，按5000元支付）。
42.6	解释权：本招标文件的解释权属于采购代理机构。

一、总　则

1.适用范围

1.1 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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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。

1.2 本招标文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2.定义

2.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2“采购代理机构”系指云之龙招标集团有限公司。

2.3“供应商”是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。

2.4“投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

2.5“货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6“配套（售后）服务” 是指包含但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修以及其他类似的义务。

2.7“书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 实质性要求及重要功能要求：标注“▲”号项的条款以及招标文件中要求“必须提供”的条款均为实质性要求，标注“▲”号项条款系指“采购需求”中实质性要求的技术指标（或服务要求）、主要功能及招标文件规定的其他项目条款，即最低采购需求标准。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出优于条款要求并有利于采购人的响应情形；“负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求导致采购人要求不能得到满足的情形。“满足”是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出无“负偏离”或“正偏离”的情形。

2.10 “允许负偏离的项目” 是指“采购需求”中未标注“▲”的项目条款。

2.11 投标文件对招标文件中的实质性条款应当作出无偏离或正偏离响应，实质性条款不允许负偏离。

2.12 技术参数或配置缺项漏项的，或商务条款未承诺的视同为该项负偏离。

3.招标方式

公开招标方式。

4.投标委托

投标人代表须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人（负责人/自然人），须有法定代表人（负责人/自然人）出具的授权委托书（正本用原件，副本用复印件，按第六章要求格式填写）。

5.投标费用

投标人投标期间与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定的除外），不论投标结果如何， 均应自行承担。

6. 联合体投标：本项目不接受联合体投标。

7.转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目允许分包，允许分包的内容：第 24 项号产品“等保 3 级测评服务”。

8.特别说明：

8.1 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采取随机抽取方式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。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

8.2 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

8.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

8.5 在政府采购活动中，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的；

（2）参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事的；

（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的；

（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的；

（5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系的。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的,可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

8.6 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制的；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜的；

（3）不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人的；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异的；

（5）不同投标人的投标文件相互混装的；

8.7 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，投标文件将被视为无效：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件的：

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件的；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容的；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动的；

（5）供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价,或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标,或者事先约定由某一特定供应商中标,然后再参加投标的；

（6）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标的；

（7）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为的。

8.8 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

（2）生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标。

（3）为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本次采购活动。

9.质疑和投诉

9.1 投标人认为招标文件、采购过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑（“质疑函”格式见附表1）。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。

投标人对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监管部门投诉（“投诉书”格式见附表2）。

9.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑函、投诉书均应明确阐述招标文件、采购过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

9.3 投标人针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出，投标人在提出与项目相关的质疑前应当做好全面且详细的工作，代理机构不再受理投标人针对同一采购程序环节的再次质疑。

投标人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：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

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，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

9.4 递交质疑函方式：以书面形式

（1）质疑联系部门及联系方式：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，联系人：李贞、蒋素红，联系电话：0773-2887388、2887399。通讯地址：广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉•美好家园2幢12层云之龙招标集团有限公司。

（2）业务时间：每天上午9时00分至12时00分，下午1时00分至5时 00分，双休日和法定节假日不办理业务。

二、招标文件

10.招标文件的构成

(1) 第一章 公开招标公告；

(2) 第二章 采购需求；

(3) 第三章 投标人须知；

(4) 第四章 评标方法及评标标准；

(5) 第五章 合同主要条款格式；

(6) 第六章 投标文件格式。

11.招标文件的澄清与修改

11.1 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，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。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 日前在本招标项目招标公告发布的同一媒体上发布更正公告；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。

11.2 投标人必须实时关注本项目信息公告发布媒体相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因投标人未及时登录本项目信息公告发布媒体相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致投标文件无效的，由投标人自行承担责任。

11.3 当招标文件与招标文件的澄清或者修改对同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

11.4 招标文件的澄清或者修改都应该通过本采购代理机构以法定形式发布。

11.5 采购人或者采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在本项目招标公告发布的同一媒体上发布变更公告。

三、投标文件的编制

12.投标文件的编制原则

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

13.投标文件的组成：投标文件由资格证明文件、商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）组成。

13.1 资格证明文件【第 1 至 5 项为必须提供，否则作投标无效处理；其余项为如有请提供】：单独装订成册；正本一份，副本一份

1.投标人合法的主体资格证明复印件（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）；

2.投标人的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件；

注：①投标人应提供经审计的财务状况报告或银行出具的资信证明；投标人提供了经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函的，则不需要再提供财务状况报告、银行资信证明等类似文件。②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或不需要缴纳社会保障资金。

3. 投标声明（格式见附件 1）；

4. 供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函（格式见附件 2）

5. 投标人直接控股、管理关系信息表（格式见附件 3）；

13.2 商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）：单独装订成册；正本一份，副本四份。

13.2.1 报价文件【第 1、2 项为必须提供，否则作投标无效处理；其余项为如有请提供】：

1.投标函（格式见附件 1）；

2.开标一览表（格式见附件 2）；

3.投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

13.2.2 商务文件【第 1 至 2 项为必须提供，第 3 项为委托时必须提供，否则作投标无效处理；其余项为如有请提供】：

1.商务响应表（格式见附件 1）；

2.法定代表人(负责人/自然人)身份证明（格式见附件 2)及法定代表人（负责人/自然人）有效身份证正反面复印件；

3.法定代表人(负责人/自然人)授权委托书(格式见附件 3) 及委托代理人有效身份证正反面复印件（委托时必须提供）；

4.投标人同类网络安全类项目业绩证明文件[投标人同类项目业绩情况一览表**(格式见附件 4)**，以中标（成交）通知书或签订的项目合同复印件为准（能清晰反映项目的名称、种类、金额）] ；

5.其他特殊资质证明材料（如投标人属于小型、微型企业的，应提供《中小企业声明函》**(格式见附件 5)**或者相关职能部门出具的证明材料；属于监狱企业的，应当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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》**(格式见附件 6)** ，并对声明的真实性负责；本地化服务能力等）；

6.安全生产许可证或者产品代理资格证明文件；

7.节能环保等方面的资质证书；

8.投标人质量管理和质量保证体系等方面的认证证书；

9.投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

10.投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷等方面的情况；

11.投标人情况介绍。

13.2.3 技术文件【第 1 至 3 项为必须提供，否则作投标无效处理；其余项为如有请提供】：

1.技术偏离表（格式见附件 1）；

2.售后服务承诺书（格式见附件 2）；

3.“采购需求”内要求必须提供的材料：

4. 增值售后服务方案及运维服务方案**（格式见附件 3）**；

该方案包括但不限于以下内容：服务人员的配备、响应时间、响应程度、解决问题的能力、紧急故障处理预案、培训、质保期内产品维护措施内容等 。

5. 整体技术解决方案**（格式见附件 4）**

投标人根据本项目“采购需求”及自身情况，并综合考虑计划、操作和维护上的科学合理性、针对性等方面，自行编写相应的整体技术解决方案。

6.对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程）；

7.投标人建议的安装、调试、验收方法或方案；

8.投标人拥有主要装备和检测设施的情况及现状；

9.原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书；

10.投标人对本项目的合理化建议和改进措施；

11.投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）。

注：①投标人提供的以上第 13.1、13.2 条的相关材料应真实有效，属于“必须提供”的材料必须

提供且均应加盖投标人公章（其中：“采购需求”内要求必须提供的材料按“采购需求”盖章要求执行），否则，作投标无效处理。②投标函、开标一览表、法定代表人(负责人/自然人)授权委托书、商务响应表、技术偏离表、售后服务承诺书、必须由法定代表人(负责人/自然人)或委托代理人在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章（自然人除外）【其中：法定代表人(负责人/自然人)授权委托书必须有法定代表人(负责人/自然人)签字及委托代理人签字】；投标声明必须由法定代表人(负责人/自然人)签字，否则作投标无效处理。相关签字盖章要求详见第六章投标文件格式。

13.3 投标人应按招标文件第六章投标文件格式编制投标文件。

13.4 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。

13.5 投标文件电子版（如有）。投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版。

13.5.1 投标文件电子版内容：开标一览表（包括投标货物的名称、规格型号、数量、单价），技术偏离表，售后服务承诺书。

13.5.2 投标文件电子版份数：1 份。

13.5.3 投标文件电子版形式：可编辑的 word 文档格式。

投标文件电子版密封方式：投标文件电子版光盘与纸质版投标文件一并装入投标文件袋中。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。

14.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；**招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：元人民币），否则视同未响应。**

15.投标的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

16. 投标报价

16.1 投标报价应按招标文件中第六章“投标文件格式”填写。

16.2 **投标人必须就“采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，根据“采购需求”要求逐项对应填报投标货物的产地、品牌及厂家、规格型号等承诺（即：开标一览表），否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其投标将视为无效。**

16.3 **投标报价应包括本次招标范围内货物货款、货物标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、安装所需辅材、调试、培训、保修等一切税金和费用。**

17. 投标有效期

17.1 投标有效期：自投标截止之日起 120 日，有效期不足的投标文件作为投标无效处理。

17.2 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标文件的编制

18.1 **投标文件装订：**投标人应按本招标文件第六章投标文件格式规定的格式和顺序编制、装订投标文件**【注：资格证明文件、商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）分别装订成册】**并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

18.2投标文件份数：投标文件应当按资格证明文件、商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）顺序编制并分别装订成册，其中：资格证明文件正本一份，副本一份（其封面应当相应注明“正本”、“副本”字样）；商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）正本一份，副本四份（其封面应当相应注明“正本”、“副本”字样）。

18.3 投标文件的正本应打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本“投标人须知”中规定的可提供复印件外均须提供原件，副本可为正本签字、盖章后的复印件，当副本和正本不一致时，以正本为准。

18.4 投标文件须由投标人在规定位置盖投标人公章并由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字，**否则作无效投标处理。**

18.5 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、个体工商户营业执照、自然人身份证等）和公章一致，**否则作无效投标处理。**

18.6 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人（负责人/自然人）或其委托代理人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人承担。

18.7 投标人公章：本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人登记注册法定主体的名称合法制作的公章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的其他专用章均不能代替公章。

18.8 **投标人的签字：**本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人亲自在招标文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。

19. 投标文件的密封

19.1 投标文件正、副本全部装入包封袋/箱（投标文件的补充、修改可另行单独递交）中并加以密封，封口处必须加盖投标人公章或由法定代表人（负责人或委托代理人）签字，以示密封。

19.2 投标文件外层包装封面上应写明投标人名称、投标人地址、项目名称、项目编号及“开标时启封”字样。

19.3 未按上述规定密封的投标文件将被拒收。

20.投标文件的提交

20.2.1 **投标文件提交起止时间：**2021 年 1 月 18 日上午 9 时 00 分起至 9 时 30 分止；

投标截止时间：2021 年 1 月 18 日上午 9 时 30 分。

投标人应投标文件提交起止时间内，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心 4 号开标室（广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区），逾期送达的或未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

20.2.2 采购代理机构工作人员收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。

20.2.3 未在规定时间内送达或者未按照招标文件要求密封或标记的投标文件，采购代理机构必须拒收。

21.投标文件的补充、修改与撤回

投标人在投标截止时间之前，可以对已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。补充、修改的内容必须按照招标文件要求签署、盖章、密封和标记后，作为投标文件的组成部分。

四、开 标

22.开标时间及地点

22.1 **开标时间：**2021 年 1 月 18 日上午 9 时 30 分；**开标地点：**桂林市公共资源交易中心 4 号开标室（广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区）开标。

投标人可以由法定代表人（负责人/自然人）或其委托代理人出席开标会议。投标人的法定代表人（负责人/自然人）或其委托代理人未按时出席开标会议的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

22.2 投标人不足 3 家的，不得开标，采购人或者采购代理机构应当重新组织采购。

23. 开标程序

（1）宣布开标：开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；

（2）主持人介绍参加开标会的人员；

（3）主持人宣布主持人宣布开标纪律；

（3）检查文件：由各投标人检查各自的投标文件密封情况（密封完整性、无明显拆封痕迹）；

（4）经投标人确认投标文件密封无误后，由采购代理机构工作人员按各投标人提交投标文件时间的先后顺序当众拆封投标文件外包装；

（5）唱标：宣读投标人名称、投标文件的开标一览表中的投标报价、折扣（如有）；

（6）开标过程由采购代理机构如实记录,由参加开标的各投标人代表对其开标记录进行当场校核，并签字确认；同时由记录人、监督人（如有）当场签字确认；投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响评标过程；

（7）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应当及时处理。

（8）开标会议结束。

五、资格审查

24. 资格审查

24.1 开标结束后，采购人、采购代理机构根据双方签订的代理协议约定，应当依法对投标人的资格进行审查。

24.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求的条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

24.3 采购人或采购代理机构在对投标人资格审查时进行信用查询：

查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)

查询起止时间：投标截止时间前

查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。

信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。

24.4 采购人或者采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的，按资格审查不通过处理。

查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：http://www.gsxt.gov.cn/index.html）

审查流程：

（1）进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：http://www.gsxt.gov.cn/index.html），输入企业名称，进入企业信息主页面；

（2）查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；

（3）将各投标人的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；

（4）将相关资料作为评审资料打印存档。

24.5 在资格审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效，资格审查不通过：

（1）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供应商的；

（2）参加同一合同项下的政府采购活动的不同投标人，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商；

（3）投标人为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商的；

（4）在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道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；

（5）未按照招标文件要求提供合格的资格证明材料的；

（6）超越了按照法律法规规定必须获得行政许可证或者行政审批的经营范围的；

（7）资格证明文件不全的，或者不具备招标文件中规定的资格要求的；

（8）项目填写不齐全或者内容虚假的；

（9）未提供招标文件中要求必须提供项的；

（10）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（11）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

24.6 资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评 标

25.评标委员会组成

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上（含 5 人）单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

26.评标方式及评标依据

本项目采用不公开方式评标；评标委员会以招标文件为依据对投标文件进行评审，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

27.评标原则和评标办法

27.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，收受利害关系人的财物或其他好处。

27.2 评委表决。在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评标委员会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。

27.3 评标方法。综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见第四章：评标方法及评标标准。

27.4 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.评标程序

28.1 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行商务、投标报价、技术等实质性要求符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

28.2 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

28.2.1 在商务文件评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）投标文件无法定代表人（负责人/自然人）或其授权委托代理人签字,或未提供法定代表人身份证明、委托时未提供法定代表人（负责人/自然人）授权委托书、未提供投标声明的；

（2）投标代表人未能出具有效身份证明或与授权委托人身份不符的；

（3）项目填写不齐全或者内容虚假的；

（4）投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）

（5）投标有效期、交付使用期、质保期、售后服务等商务条款不能满足招标文件要求的；

（6）未提供招标文件中要求必须提供项的；

（7）未满足招标文件实质性要求或者投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（8）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（9）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

28.2.2 在报价文件评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

（2）报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额的；

（3）具有选择性投标报价的；

（4）投标人未就本项目的全部内容作完整唯一报价的，或有漏项报价的或有选择的或有条件的报价的。

28.2.3 在技术文件评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

（2）明显不符合招标文件要求的技术规格、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能项目发生实质性负偏离的；

（3）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

（4）与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同二处以上的。

28.3 属于下列情形之一的，应予废标：

（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 3 家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）采购文件内容违反国家有关强制性规定的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

28.4 澄清补正

评标委员会对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、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（负责人/自然人）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。

28.5 比较与评价

（1）评标委员会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。

（2）评标委员会成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，最终汇总每个投标人的得分。各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（3）评标委员会按照招标文件中规定的评标办法及评分标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或最低报价。

（4）评标委员会按照招标文件中规定推荐中标候选人。

（5）起草并签署评标报告。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当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应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

注：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，应当要求其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；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。

29. 评委表决

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

30.投标文件修正

30.1 投标文件报价出现前后不一致的，执照下列规定修正：

（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。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

30.2 经投标人确认修正后的报价若超过最高限价的，投标人的投标文件作无效投标处理。

30.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的一个依据，并以此报价计算价格分。

31.评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。

七、中标和合同

32.采购代理机构在评标结束之日起 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内，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采取随机抽取的方式确定中标人。

采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

33.中标人确定后，于中标人确定之日起 2 个工作日内，中标结果将在招标公告发布媒体上公告。采购人或采购代理发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，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供应商，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人，以此

类推。

排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

34.中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

35.在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

36.采购代理机构无义务向未中标投标人解释未中标原因和退还投标文件。

37. 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评分排名第一的投标人（招标文件另有约定多名中标人的除外）。

38. 履约保证金

38.1 履约保证金金额：按中标金额的5%交纳（中标人如为中小微企业的，履约保证金金额按中标金额的4%交纳）。

38.2 履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式。

38.3 履约保证金递交方式及相关要求

38.3.1 履约保证金采用银行转账交纳方式的，中标人在签订合同前交至采购人指定账户并且到账。

38.3.2 履约保证金采用支票、汇票或本票交纳方式的，中标人在签订合同前，向采购人提交支票、汇票或本票原件。

38.3.3 履约保证金采用银行、保险机构出具的保函交纳方式的，中标人在签订合同前，向采购人提交保函原件。

38.3.4 履约保证金指定账户：

开户名称：桂林医学院第二附属医院；

开户银行：建行桂林临桂支行；

银行账号：4500 1636 6010 5070 5997。

38.3.5 履约保证金退付方式：

（1）退还方式如下：

中标供应商履行完合同约定的权利义务且不存在质保争议后7个工作日内，由中标供应商向履约保证金收取单位提交《政府采购项目合同验收报告》（详见附表3）及《政府采购项目履约保证金退付意见书》（详见附表4）办理履约保证金退还手续（不计利息）。

①采用银行转账方式的，以转账方式退回到中标人银行账户。

②采用支票、汇票或本票方式的，以转账方式退回到中标人银行账户或由中标人代表持相关授权证明材料至采购人或采购代理机构办理支票、汇票或本票原件退还手续。

③采用银行、保险机构出具的保函方式的，由中标人代表持相关授权证明材料向采购人办理保函原件退还手续。

（3）中标人在签订合同后存在违约情形的，履约保证金或保函原件不予退还。保函形式的采购人按相关规定由出具保函的银行、保险机构承担供应商违约赔付责任，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

（4）在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式

通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自负。

备注：

（1）履约保证金不足额缴纳的，或银行、保险机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。

（2）采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。

39.验收证明存档：采购人应当及时对采购项目进行验收，中标人应于交货验收合格后将一份《政府采购项目合同验收报告》（详见附表 3）交由采购代理机构存档。

40.签订合同

40.1 **签订合同时间：**中标通知书发出后二十日内。中标人应按规定的时间与采购人签订合同。

40.2 签订合同携带的资格证件：中标人接到中标通知书后，向采购人出示营业执照副本复印件、单位授权委托书及委托代理人身份证原件等其它资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。

40.3 如中标人不按中标通知书的规定签订合同，则按中标人违约处理，采购代理机构将没收中标人投标的全部投标保证金并上缴同级财政国库。

40.4 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的,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。

41.政府采购合同存档及公告

41.1 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人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，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。因此请各投标人应在投标文件中注明投标内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为投标文件中不涉及商业秘密。

41.2 政府采购合同双方签订之日起 1 个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档，采购代理机构在收到政府采购合同原件后在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。

八、其他事项

42.其他事项

42.1 **代理服务费：**本项目招标代理服务费按本须知第 42.2 条“招标代理服务收费标准”中货物类收费标准计算的 80%收取，由中标人在领取中标通知书前，向采购代理机构一次性支付（不足人民币 5000 元的，按 5000 元支付）。

42.2 招标代理服务收费标准：

费率 服务类型 / 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100～500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500～1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000～5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元～1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1～5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5～10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10～50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50～100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%

100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

42.3 采购代理机构银行账户（用于交纳代理服务费）：

开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司

开户行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行

账号：银行账号：8113001014300158041

42.4 采购资金来源：自筹资金

42.5 支付方式：采购人自行支付。

42.6 解释权：本招标文件的解释权属于采购代理机构。

附表 1：

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：

地址：　　邮编：

联系人：　　联系电话：

委托代理人：

联系电话：

地址：　　邮编：

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

采购人名称：

质疑事项：

□谈判文件　　采购文件获取日期：

□采购过程

□成交结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：

签字（签章）：　　公章：

日期：

说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“委托代理人”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

4.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

5.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

附表 2：

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况：

投标人：

地址：　　邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

委托代理人：　　联系电话：

地址：　　邮编：

被投诉人 1：

地址：　　邮编：

联系人：　　联系电话：

被投诉人 2：

……

相关供应商：

地址：　　邮编：

联系人：　　联系电话：

二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称：

采购项目的编号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否公告期限：

采购结果公告：是/否公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于_____年___月___日，向_____提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于_____年___月___日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项 2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求：

签字（签章）：　　公章：

日期：

说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“委托代理人”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6.投诉人为自然人的，投诉书应由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

附表 3：

政府采购项目合同验收报告（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：）的约定，我单位对（ 项目名称 ） 政府采购项目中标（或成交）供应商（ 公司名称 ） 提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

<table>
<tr><td colspan="2">验收方式：</td><td colspan="3">□自行验收 □委托验收</td></tr>
<tr><td>序号</td><td>名 称</td><td>货物型号规格、标准及配置等（或服务内容、标准）</td><td>数量</td><td>金 额</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">合 计</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元</td></tr>
<tr><td>实际供货日期</td><td colspan="2"></td><td>合同交货验收日期</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>验收具体内容</td><td colspan="4">（应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">验收小组意见</td><td colspan="4">验收结论性意见：</td></tr>
<tr><td colspan="4">有异议的意见和说明理由：

签字：</td></tr>
<tr><td colspan="5">验收小组成员签字：</td></tr>
<tr><td colspan="5">监督人员或其他相关人员签字：

或受邀机构的意见（盖章）：</td></tr>
<tr><td colspan="5">中标或者成交供应商负责人签字或盖章： 采购人或受托机构的意见（盖章）：

联系电话： 年 月 日 联系电话： 年 月 日</td></tr>
</table>

备注：本报告单一式4份（采购单位1份、供应商1份、采购监督部门备案1份、采购代理机构1份）。

附表 4：

政府采购项目履约保证金退付意见书

供应商申请	项目编号： 项目名称： 该项目已于_____年_____月_____日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于_____年_____月_____日已满，请将履约保证金_____（大写）¥_____（小写）退付到达以下帐户。 单位名称： 开户银行： 帐　　号： 联系人及电话： 供应商签章： 年　　月　　日
采购单位意见	退付意见：是否同意退付履约保证金及退付金额： 联系人及电话： 采购单位签章： 年　　月　　日
财务部门意见	此表于_____年_____月_____日收到。 会计审核： 财务负责人审核： 单位负责人签字： 出纳办理转帐日期：

注：供应商凭经采购单位审批的退付意见书到履约保证金收取单位财务部门办理履约保证金退付事宜。

第四章 评标办法及评分标准

一、评标原则

(一)**评标委员会组成：**评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上（含5人）单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

(二)评标依据：评委将以招标文件为评标依据，对投标文件进行评分。

二、评标方法

（一）对进入详评的，采用百分制综合评分法。

（二）计分办法（按四舍五入取至小数点后二位）

1. 价格分……30分

（1）评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额＝投标报价。

（2）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）之规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》或者相关职能部门出具的证明材料，且其所投标产品均为小型和微型企业产品的，对其投标价格给予10%的扣除。

（3）按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

（4）按照《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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（5）政策性扣除计算方法。

投标人被评定为监狱企业或残疾人福利性单位或其所投标产品均为小型和微型企业产品的，该投标人的投标报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-10%）；除上述情况外，评标报价=投标报价。

（6）以进入综合评分环节的最低的评标报价为基准价，基准价报价得分为30分。

（7）价格分计算公式：

某投标人价格分=基准价/某投标人评标报价金额×30分

2.采购货物技术需求响应分……16分

评委根据招标文件要求，对通过资格性和符合性审查进入详评的各投标人投标文件对“采购货物技术需求”的响应情况进行独立评审，并按如下计分方式确定得分：

（1）基本分:通过资格性和符合性审查的得基本分16分。

（2）负偏离扣分：未标注“▲”号项条款发生实质性负偏离的，每有一项扣2分；本条最多扣14分。

3. 整体技术解决方案分……15分

评委对各投标人提供的整体技术解决方案内容按以下情形进行独立评审打分，本项最多得15分：

①未提供“整体技术解决方案”或“整体技术解决方案”评定差的，得0分；

②整体技术解决方案内容的科学合理性一般，内容基本完整，在计划、操作和维护方面科学性、针对性、合理性一般的，得5分；

③整体技术解决方案内容较科学合理，内容完整且较详细，在计划、操作和维护方面有较强的科学性、针对性、合理性且综合考虑项目实施效果的，得10分；

④整体技术解决方案内容科学合理，内容完整且详细，在计划、操作和维护方面科学性、针对性、合理性强，且综合考虑项目实施效果并有利于项目的实施的，得15分。

4. 增值售后服务方案及运维服务方案分……12分

（1）评委对各投标人提供的增值售后服务方案及运维服务方案（该方案包括但不限于以下内容：服务人员的配备、响应时间、响应程度、解决问题的能力、紧急故障处理预案、培训、质保期内产品维护措施内容等）的针对性、科学合理性三个方面进行独立评审打分，本项最多得 10 分：

①针对性、科学合理性均评定为良好或以下的，得 3 分；

②针对性、科学合理性有 1 项评定为优秀的，得 7 分；

③针对性、科学合理性均评定为优秀的，得 10 分。

注：投标人未提供“增值售后服务方案及运维服务方案”的，相应不予得分。

（2）投标人拟投入本项目实施人员获得网络和信息安全技术相关资格认证的（投标文件中提供相关有效证书复印件，加盖投标人公章），每有 1 人得 1 分，最多得 2 分。

5.履约能力分……24 分

⑴投标人或投标人所投第 11 项号产品“虚拟化安全防护系统”生产厂家具有国家信息安全测评信息安全服务资质（云计算安全类一级）的（投标文件中提供相关有效证明材料复印件，加盖投标人公章，原件备查），得 3 分。

⑵投标人获得 ISO27001 信息安全管理体系标准认证证书且管理体系包含“信息安全系统及数据安全系统的软件研发服务、信息安全风险评估、计算机信息系统集成服务等相关信息安全管理活动”内容的（投标文件中提供相关有效认证证书复印件，加盖投标人公章），得 2 分。

⑶投标人获得 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书且管理体系包含计算机信息系统软硬件运维、计算机信息系统集成服务等相关信息技术服务管理活动内容的（投标文件中提供相关有效认证证书复印件，加盖投标人公章），得 2 分。

⑷投标人获得信息安全服务资质-信息系统安全集成服务资质的（投标文件中提供相关有效资质认证证书复印件，并加盖投标人公章），得 3 分。

⑸投标人获得信息安全服务资质认证证书-信息系统安全运维服务资质的（投标文件中提供相关有效资质认证证书复印件，并加盖投标人公章），得 3 分。

⑹投标人获得信息安全服务资质认证证书-信息安全应急处理服务资质的（投标文件中提供相关有效资质认证证书复印件，并加盖投标人公章），得 3 分。

⑺投标人获得 AAA 级信用企业称号或由相关部门颁发的与信用方面相关的奖项的（投标文件中提供相关有效证明材料复印件，并加盖投标人公章），每有 1 项得 1 分，最多得 2 分。

（8）投标人具有网络安全类项目业绩的【投标文件中提供中标（成交）通知书或签订的项目合同复印件为准（加盖投标人公章），能清晰反映项目的名称、种类、金额 】，每有 1 项得 2 分，最多得 6 分。

6.政策功能分（节能、环保等）……3 分

（1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，得 1 分。

（2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，得 1 分。

（3）认定为使用广西工业产品 80%以上的，得 1 分。

备注：根据《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》（桂政办发【2015】78 号）的规定，“广西工业产品”是指广西境内生产的工业产品，具体以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。“使用广西工业产品 80%以上”是指参加政府采购项目或招标项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次招标总金额的 80%以上（含 80%）。

7. 综合得分＝1+2+3+4+5+6。

三、推荐及确定中标候选人原则

（1）评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列；若得分相同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。

（2）采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人商为中标人。

（3）排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当递交履约保证金而在规定的期限内未能递交的，采购代理机构可以确定排名第二的中标候选人为中标人。

（4）排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购代理机构可以确定排名第三的中标候选人为中标人。以此类推。

四、其他

1．评标委员会应按招标文件公布的评标方法和标准进行评标，不得擅自更改招标文件的评标方法和标准。

2．在评审过程中，评标委员会任何人不得对某个投标供应商发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

3．采购代理机构或现场监督人员发现评标委员会有明显的违规倾向或歧视现象，或不按规定的评标方法和标准进行，或其他不正常行为的，应当及时制止和纠正。如制止无效，应及时向同级政府采购监督管理部门报告，由政府采购监督管理部门依照法律、法规章规作出处理。

第五章　合同主要条款格式

设备购销合同

采购单位（甲方）：桂林医学院第二附属医院　　合同编号：商家不填

供 应 商（乙方）：　　项目编号：商家必填

签　订　地　点：桂林医学院第二附属医院　　签 订 时 间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招投标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条　合同标的

1.供货一览表:

货物名称、品牌、型号、规格、厂家、数量、金额

序号	货物名称	品牌	规格型号及参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）
合计金额人民币（大写）：　　小写：**¥**							

2.合同合计金额包括招标范围内货物货款、货物标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条　质量保证

1.乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与投标文件的承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2.乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

3.如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在按乙方投标文件中承诺的不超过招标要求的响应时间小时内到达甲方现场处理。

4.在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

第三条　权利保证

1.乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4.乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条　货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内，进口设备必须提供报关单。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后及时派人到指定地点接货，货到前至少 24 小时通知甲方，以便共同验收。

第五条　收货和验货

1.交货时间：签订合同后　　日内完成。

地　　点：采购人指定地点

2.乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3.乙方应在货到后及时通知信息科组织开箱验货，并将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4.采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

5.甲方对验收有异议的，在验收后七个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后七个工作日内及时予以解决。

第六条　安装和培训

1.甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2.乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点由采购人指定。

第七条　调试、验收和交付

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告，费用由乙方承担。

5. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

6、货物交付时间为双方验收合格后，之前货物的风险由乙方承担。

7.规范标准及验收要求

（1）符合设备制造厂家合格产品的出厂质量标准。

（2）设备需全新、完好、无破损，按照技术要求的各项指标进行验收。

（3）设备开机试运行，测试设备的技术性能指标，确认各项功能正常运行，同时检查随机文件应齐整。

（4）乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

（5）产品到货后，甲方现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，甲方有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成甲方经济损失的由乙方负责承担全部赔偿责任。

（6）因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

第八条　付款方式和保证金

1.当实际使用数量发生变化时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算（使用量变更导致合同变动部分的金额不得超过本采购合同金额的10%，且另需签订补充合同）。

2.资金性质：自筹资金。

3.付款方式：合同签订后5个工作日内支付合同总额30%的预付款；项目安装调试完毕并验收合格后，支付合同总金额65%的项目款，余下合同总额5%在项目验收合格一年后的5个工作日内付清（无息）。

第九条　税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条　售后服务、质保期

1.乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2.货物质保期：按乙方投标文件中承诺的不少于招标要求的免费保修期限。

3.乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

4.上述的货物免费保修期为____年。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费，成本费不能超过市场价格。

第十一条　违约责任

1.乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货承担违约责任；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失，包括但不限于维权费用。

2.乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3.因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4.乙方逾期交货的，每天向甲方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过30天甲方有权解除合同，乙方承担甲方损失，包括但不限于维权费用。

5.乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金，包括但不限于维权费用。

6.乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足部分，乙方应在 7 天内不足保证金。

7.其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条　不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十三条　合同争议解决

1.因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。由乙方垫付鉴定费用：货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2.因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十四条　合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或被授权人签字并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十五条　合同的变更、终止与转让

1.除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2.乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十六条　签订本合同依据

1.招标文件；

2.乙方提供的投标（或应答）文件；

3.售后服务承诺书；

4.本合同经甲乙双方签字盖章后生效。一式六份，甲方四份，乙方一份，采购代理机构一份。（可根据需要另增加）。

甲方（章）　　年　　月　　日	**乙方(章)　　年　　月　　日**
单位地址：桂林市临桂镇人民路 212 号	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人

电话：0773-5590063 招标办 0773-5590293 信息科	电话： 手机：**必填**
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：541199	邮政编码：
经办人： 年 月 日	

合 同 附 件

1.供应商承诺具体事项：
2.售后服务具体事项：
2. 设备如有低值易耗品及维修配件、检验试剂，请填写参考供货价格：
4. 其他具体事项： 4.1.信息科只负责设备到货验收，不负责接收货物。设备的外包装(木箱、纸皮等）由供货商或工程师负责拆除并自行作院外处理，不得堆放在院内，但可委托我院后勤部协助处理（需付费）。一经发现在院内，院方有权不予验收该设备并从设备货款中扣除 200-1000 元作为垃圾处理费。 4.2.进口设备供应商应在到货验收时提供报关单，如无报关单该设备将不予验收及付款，并按违约处理。 4.3.递交发票时请附；发票及合同复印件、验收单、培训单原件、进口设备报关单各一份。合同有分期付款的，请供应商在每次递交催款通知单时附上合同复印件一份，并注明本次付款为第几笔款，以便核对。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日

附件 2

医疗卫生机构产品廉洁购销合同

甲方：桂林医学院第二附属医院

乙方：

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订本协议，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《合同法》及产品购销合同约定购销产品。

二、甲方应当严格执行产品购销合同验收、入库制度，对采购产品及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关产品用量信息，或为乙方统计提供便利。

五、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、乙方指定_____作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、乙方如违反本协议，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50 号）相关规定处理。

八、本协议作为产品购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

九、本协议一式 4-8 份，装订在设备购销合同末页，自签字盖章之日起生效。

甲方（盖章）：　　**乙方（盖章）：**

法定代表人（负责人）：　　**法定代表人（负责人）：**

经办人签名：　　**经办人签名：**

年　月　日　　年　月　日

第六章　投标文件格式

投标文件外层包装封面格式：

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

开标时启封

年　　月　　日

投标文件的组成：

一、资格证明文件；

二、商务技术文件：

（一）报价文件；

（二）商务文件；

（三）技术文件。

一、资格证明文件

注：资格证明文件单独装订成册，正本一份，副本一份。

资格证明文件【第 1 至 5 项为必须提供，否则作投标无效处理；其余项为如有请提供】

1. 投标人合法的主体资格证明复印件（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）

2.投标人的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件

注：①投标人应提供经审计的财务状况报告或银行出具的资信证明；投标人提供了经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函的，则不需要再提供财务状况报告、银行资信证明等类似文件。②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或不需要缴纳社会保障资金。

3. 投标声明（格式见附件 1）

4. 供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函（格式见附件 2）

5. 投标人直接控股、管理关系信息表（格式见附件 3）

附件 1：投标声明（格式）

投标声明

采购人名称：_____：

我公司参加贵单位组织_____项目（项目编号：_____）的政府采购活动。我公司在此郑重声明：

1.我公司参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商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），未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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2. 我公司不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我公司承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

4. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

特此承诺。

注：投标声明必须由法定代表人（负责人/自然人）在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。

法定代表人（负责人/自然人）签字：

投标人公章：

年　　月　　日

附件 2：供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函（格式）

供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我公司承诺无下列相互串通投标的情形：

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的；

3.不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人的；

4.不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异的；

5.不同投标人的投标文件相互混装的；

6.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出的。

二、我公司承诺无下列恶意串通的情形：

1.供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件的；

2.供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件的；

3.供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容的；

4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动的；

5.供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价,或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标,或者事先约定由某一特定供应商中标,然后再参加投标的；

6.供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标的；

7.供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为的。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

（公章）

_____年____月_____日

附件 3：投标人直接控股、管理关系信息表（格式）

投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
……				

注：
1.直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
2.本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

法定代表人(负责人)或委托代理人签字：

投标人（盖公章）：

___年____月____日

投标人直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
……			

注：
1.管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2.本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。

法定代表人(负责人)或委托代理人签字：

投标人（盖公章）：

___年____月____日

注：“投标人直接控股、管理关系信息表”必须由法定代表人(负责人)或委托代理人签字并加盖投标人公章。

二、商务技术文件

注：商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）单独装订成册，正本一份，副本四份。

（一）报价文件格式

报价文件【第 1、2 项为必须提供，否则作投标无效处理；其余项为如有请提供】：

1. 投标函（格式见附件 1）
2. 开标一览表（格式见附件 2）
3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）

附件 1：投标函（格式）

投 标 函

致：云之龙招标集团有限公司：

根据贵方 项目名称 （项目编号：_____）的招标公告，签字代表_____（姓名）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2.投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3.本投标有效期：120 日。

4.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5.投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7.以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

8.根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

□我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

□我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：_____；

9.与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____邮编：_____邮箱：_____；

办公电话：_____传真：_____；

投标人名称:_____；

开户银行：_____ 银行账号：_____；

法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字:_____

投标人（盖公章）

_____年____月_____日

注：1.“投标函”必须由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字并加盖投标人公章。

2.投标人必须按本投标函（格式）要求注明清楚联系方式（包括地址、邮编、邮箱、电话等），从而确保中标结果等相关信息能及时通知到位。

附件 2：开标一览表（格式）

开标一览表

金额单位：元

项号	货物名称	数量①	计量单位	产地	品牌及厂家	规格型号	单价②	投标报价③=①×②
1								
2								
...								
合计金额大写：人民币 _____（¥_____）。 投标货物中，属于小微企业生产的产品总值为¥_____（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本投标报价的比例为___%；属于优先采购节能产品总值为¥_____（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本投标报价的比例为___%；属于优先采购环境标志产品总值为¥_____（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本投标报价的比例为___%。								

注:

1.投标人的开标一览表必须加盖投标人公章并由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字，**否则其投标作无效标处理。**

2.报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章并由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字，**否则其投标作无效标处理。**

3.招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

4.本一览表投标产品中如有财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品、财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品、小微企业生产的产品，请在本表后按类别分别附上此类产品明细表，明细表中列明：项号、货物名称、数量、单价、投标报价、累计金额并按招标文件规定附相关有效证明材料。如因投标人未提供明细表或相关有效证明材料而导致评标委员会无法评判或无法计分而给投标人造成的损失由投标人自行承担；如因投标人提供虚假材料谋取中标的责任亦由投标人自行承担。

法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人（签字）：

投标人名称（盖公章）：

日期：___年___月___日

注：”开标一览表“必须由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字并加盖投标人公章。

（二）商务文件

商务文件【第 1 至 2 项为必须提供，第 3 项为委托时必须提供，否则作投标无效处理；其余项为如有请提供】：

1.商务响应表（格式见附件 1）

2.法定代表人(负责人/自然人)身份证明（格式见附件 2)及法定代表人（负责人/自然人）有效身份证正反面复印件

3.法定代表人(负责人/自然人)授权委托书(格式见附件 3) 及委托代理人有效身份证正反面复印件（委托时必须提供）

4. 投标人同类网络安全类项目业绩证明文件[投标人同类项目业绩情况一览表**(格式见附件 4)**，以中标（成交）通知书或签订的项目合同复印件为准（能清晰反映项目的名称、种类、金额）]

5.其他特殊资质证明材料（如投标人属于小型、微型企业的，应提供《中小企业声明函》**(格式见附件 5)**或者相关职能部门出具的证明材料；属于监狱企业的，应当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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》**(格式见附件 6)** ，并对声明的真实性负责；本地化服务能力等）

6.安全生产许可证或者产品代理资格证明文件

7.节能环保等方面的资质证书

8.投标人质量管理和质量保证体系等方面的认证证书

9.投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料

10.投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷等方面的情况

11.投标人情况介绍

附件 1：商务响应表（格式）

商务响应表

项目	招标文件要求	投标人的响应承诺
（一）交付使用期及交货地点		
（二）付款方式		
（三）规范标准及验收要求		

法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字：

投标人（盖公章）：

____年____月____日

注：“商务响应表”必须由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字并加盖投标人公章。

附件 2： 法定代表人（负责人/自然人）身份证明（格式）

法定代表人（负责人/自然人）身份证明

投 标 人：

单位性质：

地　　址：

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：

姓　　名：_____性　　别：_____；

年　　龄：_____职　　务：_____；

身份证号码：_____；

系_____（投标人名称）的法定代表人（负责人/自然人）。

特此证明。

附：法定代表人（负责人/自然人）有效身份证正反面复印件

投标人（盖公章）：

_____年_____月_____日

注：“法定代表人（负责人/自然人）身份证明”必须加盖投标人公章。同时附法定代表人（负责人/自然人）有效身份证正反面复印件。

附件 3：法定代表人(负责人/自然人)授权委托书（格式）

法定代表人(负责人/自然人)授权委托书

致：云之龙招标集团有限公司：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（负责人/自然人），现授权委托本单位在职职工 _____（姓名）以我方的名义参加_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人(负责人/自然人)身份证及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人签字：_____　　法定代表人(负责人/自然人)签字：

所在部门职务：_____　　职务：

委托代理人身份证号码：

投标人（盖公章）：

____年____月____日

注：“法定代表人(负责人/自然人)授权委托书”必须由法定代表人及被委托代理人签字并加盖投标人公章（委托时必须提供）

附件 4：投标人同类项目业绩情况一览表（格式）

投标人同类项目业绩情况一览表

采购单位名称	设备或项目名称	采购数量	单价	合同金额（万元）	附件页码			采购单位联系人及联系电话
					合同	验收报告	用户评价	

法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字：_____

投标人（盖公章）：

年____月____日

附：签订的项目合同复印件（能清晰反映项目的名称、种类、金额）。

附件 5：《中小企业声明函》（格式）

中小企业声明函

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

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

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日　期：

注：中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具本声明函。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

附件 6：《残疾人福利性单位声明函》（格式）

残疾人福利性单位声明函

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）：

____年____月____日：

注：残疾人福利性单位在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

（三）技术文件

技术文件【第 1 至 3 项为必须提供，否则作投标无效处理；其余项为如有请提供】：

1.技术偏离表（格式见附件 1）

2.售后服务承诺书（格式见附件 2）

3.“采购需求”要求必须提供的相关材料：

4. 增值售后服务方案及运维服务方案**（格式见附件 3）**

该方案包括但不限于以下内容：服务人员的配备、响应时间、响应程度、解决问题的能力、紧急故障处理预案、培训、质保期内产品维护措施内容等 。

5.整体技术解决方案**（格式见附件 4）**

投标人根据本项目“采购需求”及自身情况，并综合考虑计划、操作和维护上的科学合理性、针对性等方面，自行编写相应的整体技术解决方案。

6.对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程）

7.投标人建议的安装、调试、验收方法或方案

8.投标人拥有主要装备和检测设施的情况及现状

9.原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书

10.投标人对本项目的合理化建议和改进措施

11.投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）

附件 1：技术偏离表（格式）

技术偏离表

项号	货物名称	采购货物技术需求	投标文件的响应情况（投标货物的技术参数性能指标承诺）	偏离说明
1				
2				
...				

注：

1.投标人应根据“采购需求”中的“采购货物技术需求”要求对应填报投标货物的技术参数性能指标等承诺，并在“偏离说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离” ，当出现“正偏离”情况时应详细填写偏离情况说明及提供相应有效证明材料。

2.“技术偏离表”必须由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字并加盖投标人公章。

法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字：

投标人（盖公章）：

_____年____月____日

附件 2：售后服务承诺书（格式）

售后服务承诺书

售后服务基本要求承诺（我公司提供的以下售后服务产生的费用均应综合包含在投标报价中，采购人不再就此另行付费）：

1.按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。质保期___年；质保期内提供上门维修服务，其中：网络安全部分中第 1-21 项号产品须提供___年维保服务，包括硬件维保和软件、特征库、规则库、病毒库升级更新等的服务。

2.所投第 10 项号产品“漏洞扫描系统”产品的安装、培训由原厂商工程师完成实施，并提供原厂商工程师的现场技术支持。

3.质保期内，采购人网络如出现安全事件，我公司承但相关责任并赔偿采购人因此导致的损失。

4.质保期内，我公司根据采购人的工作需要，为采购人提供重大节假日、重大活动等重大事件的网络安全保障支持服务。

5.送货上门，安装调试，提供设备工作原理、操作、维护的技术培训，保证采购人使用人员正常操作设备的各种功能。

6.产品若出现故障，___小时内响应，___小时内提供解决方案，完成采购人提出的维修要求；如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得采购人同意。

法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字：

投标人（盖公章）：

_____年____月____日

注：“售后服务承诺书”必须由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字并加盖投标人公章。

附件 3：增值售后服务方案及运维服务方案（格式）

增值售后服务方案及运维服务方案

该方案包含如下但不限于：

一、服务人员的配备

……

二、响应时间、响应程度。

……

三、解决问题的能力

……

四、紧急故障处理预案

……

五、培训等

……

六、质保期内产品维护措施内容

……

法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字：

投 标 人（盖 公 章）：

_____年____月____日

注：“增值售后服务方案及运维服务方案”由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字并加盖投标人公章。

附件 4：整体技术解决方案（格式）

整体技术解决方案

……

法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字：

投 标 人（盖 公 章）：

_____年____月____日

注：“整体技术解决方案”由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字并加盖投标人公章。