

8 投标分项报价表（实质性格式）



投标分项报价表

（格式示例二，适用于服务类项目）

采购编号/包号：BGPC-G25316/1 项目名称：北京市规划和自然资源委员会 2026 年政务云租用 报价单位：人民币元

序号	分项名称			单价 (元)	数量	合价(元)	备注/说明
	租用服务 类别	服务项目	计价单 位				服务期限（月）
1	定制化物理 服务器	配置 1：2 路 10 核 2.0GHz，192G 内存，2 块 600G SAS 硬盘，2 个 HBA 卡，4 个万兆端口	台	498	64	382464	12
2		配置 2：4 路 10 核 2.0GHz，288G 内存，2 块 600G SAS 硬盘，2 个 HBA 卡，4 个万兆端口	台	680	23	187680	12
3		刀片服务器：4 颗 CPU，8*16GB DDR4，2*600GB 12G SSD 2.5 寸硬盘， 2*10GE 接口卡，2*10Gb FCoE 接口卡，1* RAID 卡，刀片服 务器	台	2100	32	806400	12
4		（刀片服务器机框）：10*FAN，6*POWER，2*0A 管理模块，单相电 源输入，统一基础架构系统，含网卡：4 个 10GB 光模块、4 个 8GB FC 模块、4 个 GE 电口模块。	台	2800	4	134400	12
5	小型机物理 服务器	配置核心数*处理器主频≥40GHz，256GB 内存，2 块 600G 以上 SSD 硬盘（含操作系统）	台	14000	8	1344000	12
6	集中式存储 1	SAN 架构存储系统，标配双控制器；配置 48Gb 缓存；配置虚拟资源 调配软件、数据迁移软件、数据镜像功能、支持存储虚拟化及存储 网关复制功能、块级压缩软件；12 个 16Gb FC 端口，控制器数量 *2；企业级 SSD；支持 FC 、ISCSI 、NFS、CIFS、FCOE；支持 FCoE 主机接口；管理方式 GUI/CLI；10000 转速 SAS 盘，做完 raid 1+0 后容量为 50TB；10000 转速 SAS 盘做完 raid5 后容量为 50TB，支 持存储扩容。多路径负载均衡软件。	台	24000	3	864000	12



		SAN 架构存储硬盘框 (2U, 交流\240V 高压直流, 2.5", 级联模块, 25 盘位, 1.8TB 10K RPM SAS 硬盘单元 (2.5") 25 个。	台	5000	2	120000	12
7	集中式存储 2	SAN 架构存储系统, 标配双控制器; 配置 48Gb 缓存; 配置虚拟资源调配软件、数据迁移软件、数据镜像功能、支持存储虚拟化及存储网关复制功能、块级压缩软件; 12 个 16Gb FC 端口, 控制器数量 *2; 企业级 SSD; 支持 FC 、 iSCSI 、 NFS、 CIFS、 FCoE; 支持 FCoE 主机接口; 管理方式 GUI/CLI; 10000 转速 SAS 盘, 做完 raid 1+0 后容量为 30TB; 10000 转速 SAS 盘做完 raid5 后容量为 70TB, 支持存储扩容。多路径负载均衡软件。	台	23500	3	846000	12
8	集中式存储 3	SAN 架构存储系统, 标配双控制器; 配置 48Gb 缓存; 配置虚拟资源调配软件、数据迁移软件、数据镜像功能、支持存储虚拟化及存储网关复制功能、块级压缩软件; 12 个 16Gb FC 端口, 控制器数量 *2; 企业级 SSD; 支持 FC 、 iSCSI 、 NFS、 CIFS、 FCoE; 支持 FCoE 主机接口; 管理方式 GUI/CLI; 10000 转速 SAS 盘, 做完 raid 1+0 后容量为 50TB; 10000 转速 SAS 盘做完 raid5 后容量为 50TB, 支持存储扩容。多路径负载均衡软件。	台	23000	1	276000	12
		2 套 SAN 架构存储盘柜: 硬盘框 (2U, 交流\240V 高压直流, 2.5", 级联模块, 25 盘位, 1.8TB 10K RPM SAS 硬盘单元 (2.5") 25 个。	台	5000	2	120000	12
9	对象存储	2 颗 12 核 2.4GHz 处理器, 256GB 内存, 2 块 480GB RI SSD, 空余硬盘插槽 14 个, 2 块 2 端口万兆光接口网卡 (包含多模光模块), 空余 PCIE 插槽 1 个, 4 端口千兆电接口 MLOM 网卡, 三副本, 实际可用 200TB	台	7500	1	90000	12
10	光纤交换机 1	万兆 48 个 10000BASE-T 电口以太网交换机, (全部端口激活, 含 48*10Gb 多模 SFP)-单电源 (交流)	台	1900	2	45600	12
11	光纤交换机 2	光纤交换机-48 端口 (全部端口激活, 含 48*16Gb 多模 SFP)-单电源 (交流)	台	5200	14	873600	12
12	路由器	主机*1, 双主控, 双电源, 满配交换网板, 万兆光≥2; 千兆电≥8; 千兆光≥8; 千兆 WAN≥2, 2 个万兆多模光模块; 2 个千兆多模光模块	台	3500	2	84000	12
13	核心交换机	以太网交换机主机, 支持 48 个 100/1000/10000BASE-T 电口, 支持 4 个 10G BASE-X SFP+端口, 支持 2 个插槽, 无电源需风扇	台	4900	6	352800	12

14	接入交换机	以太网交换机主机，支持 48 个 100/1000/10000BASE-T 电口，支持 4 个 10G BASE-X SFP+端口，支持 2 个插槽，无电源需风扇	台	600	14	100800	12
15	抗拒绝服务系统	2U，交流冗余电源，2*USB 接口，1*RJ45 串口，2*GE 管理口，2 个万兆 SFPP 插槽（不含光纤接口模块），支持万兆多模光纤接口模块、万兆单模光纤接口模块，3 个链路扩展卡插槽。含 64 字节 2G 容量许可。最大 4G 清洗容量。	台	3700	2	88800	12
16	VPN 防火墙	标准 2U 机架式设备，冗余电源，吞吐量 18G，并发连接数 450 万。6 个千兆电口，4 个千兆光口，4 个万兆光口(含光模块)，国密算法	台	3800	6	273600	12
17	防病毒网关	标准 2U 机架式设备，冗余电源，吞吐量 12G，防毒墙吞吐量 2.5G，并发连接数 220 万。6 个千兆电口，4 个千兆光口，1 个 RJ45 串口，2 个 USB 接口。	台	2500	4	120000	12
18	流量控制	2U 设备，单电源，千兆电口 6 个，千兆光口 2 个，万兆光口 2 个（支持接口扩展），吞吐量 2.5Gbps，并发会话数 150 万，可实现用户的上网行为管理，流量控制，身份认证，应用识别，规则库可升级	台	4000	4	192000	12
19	业务域防火墙	标准 2U 机架式设备，冗余电源，吞吐量 16G，并发连接数 300 万。6 个千兆电口，4 个千兆光口，2 个万兆光口。	台	3500	4	168000	12
20	数据库域防火墙	标准 2U 机架式设备，冗余电源，吞吐量 16G，并发连接数 300 万。6 个千兆电口，4 个千兆光口，2 个万兆光口。	台	3500	4	168000	12
21	管理域防火墙	标准 2U 机架式设备，冗余电源，吞吐量 16G，并发连接数 300 万。6 个千兆电口，4 个千兆光口，2 个万兆光口。	台	3500	2	84000	12
22	应用负载均衡	2U 设备，6 千兆电口，8 个千兆光口，L4 层吞吐量 11Gbps、L4 并发连接数 940 万、L4 新建连接数 30 万，L7 新建连接数 15 万，冗余电源。设备支持串接、旁路部署、支持三角传输，设备支持虚拟化负载功能	台	3200	4	153600	12
23	数据库审计	2U，含交流冗余电源模块，2*USB 接口，1*RJ45 串口，千兆电口≥4 个，千兆光口≥4 个，万兆光口≥2 个，4T SATA 硬盘。含数据库入侵检测模块，包含 SQL 注入、提权、缓冲区溢出检测等功能。SQL 处理性能 40000 条/秒，存储天数≥180 天，日志检索≥60000 条/秒	台	3500	4	168000	12

24	堡垒机	标准 2U 机架式设备, 硬盘 $\geq 2\text{TB}$, 企业级, 千兆电口 ≥ 6 个, 提供 ≥ 600 个资源授权, 提供运维人员单点登录、用户权限细粒度授权及访问控制、运维过程审计等功能, 并满足等级保护三级建设要求	台	3000	3	108000	12
25	NTP 时间服务器	授时精度 1-10ms;	台	400	1	4800	12
26	应用流量分析	双电源, 磁盘存储空间 16TB, 4 个千兆电口/光口数据口或者 1 个万兆光口, 2 个千兆管理口, 处理能力 $\leq 2\text{Gbps}$ 或 每秒 10K 以内 TCP 会话。	台	6500	1	78000	12
27	网络审计系统	标准机架式设备, 硬盘 $\geq 1\text{TB}$, 冗余电源, 千兆电口 ≥ 4 个, 千兆光口 ≥ 4 个, 具备 RJ45 串口和 USB 接口。默认接口均可作为监听口。	台	4000	2	96000	12
28	TAP 分路器	流量复制/汇聚一体化	台	800	1	9600	12
29	安全态势感知系统	标准机架式设备, CPU ≥ 4 核, 物理内存 $\geq 32\text{G}$, SSD $\geq 128\text{G}$, SATA $\geq 4\text{T} \times 4$, 支持 RAID50, 单电源, ≥ 6 个千兆电口, 1 个 DB9 串口, 6 个 USB 接口。	台	5000	1	60000	12
30	安全态势感知系统探针	标准机架式设备, 千兆电口 ≥ 4 个, 千兆光口 ≥ 4 个, 1 个 RJ45 串口, 2 个 USB 接口。支持流量性能 $\geq 1.5\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 2.232\text{Mbps}$, 每秒新建连接数 ≥ 10 万, 最大并发连接数 ≥ 200 万, CPU ≥ 2 核, 物理内存 $\geq 4\text{G}$, 硬盘 $\geq \text{SATA } 1\text{T}$ 。功能: 1、IDS 漏洞利用检测; 2、异常会话检测; 3、Web 攻击检测; 4、僵尸网络检测; 5、违规访问检测, 包含升级服务	台	2500	2	60000	12
31	日志审计系统	标准机架式设备, 支持 ≥ 400 个主机审计许可, 系统盘 $\geq 64\text{G}$, 硬盘 $\geq 8\text{TB}$, 千兆电口 ≥ 6 个; 支持获取各种主流网络及数据库访问行为, 支持 Syslog、WMI、OPSEC Lea、SNMP trap 专用协议等协议事件日志, 支持通过 Http、Https、FTP、SFTP、SMB 等协议获取各类文件型日志, 支持基于 SQL/XML 标准内容获取; 2 套审计节点许可-100 : 每许可证包含 100 个节点审计许可。	台	2900	2	69600	12
32	网络流量回溯分析	网络接口, 2 个千兆电口采集口, 2 个千兆采光口采集口, 2 个电口管理口; 流量处理能力: 800Mbps, 数据包处理能力: 200, 000pps, TCP/UDP 会话处理能力: 每秒 50, 000, 存储空间 8TB	台	4000	1	48000	12



33	容灾备份一体机	机架式，800W（1+1）冗余电源，2 颗 64 位八核处理器，128GB 高速缓存；16 个热插拔位，配备 480TB 以上硬盘，2 个千兆以太网接口，2 个万兆口。		台	23500	3	846000	12
序号	分项名称				单价（元）	数量	合价（元）	备注/说明 服务期限（月）
	服务子类	服务项	单位					
1	平台云主机服务（包含 X86、ARM、C86）	vCPU（vCPU ARM 架构主频不低于 2.4GHz，C86 和 x86 主频不低于 2.2GHz，平均虚拟化率，即物理 CPU/虚拟 CPU≥1/4，虚拟 CPU 利用率不低于物理 CPU 的 25% ）	1CPU	14	2367	397656	12	
2		内存	1GB	40	6040	2899200	12	
3	GPU 卡算力服务（适配 X86、ARM、C86）	GPU 显存（需同时租用算力资源、云主机或物理服务器资源，联合使用）	1 GB	45	368	198720	12	
4		半精度浮点运算能力（需同时租用 GPU 显存、云主机或物理服务器资源，联合使用）	1 TFLOPS	8	1160	111360	12	
5	普通性能存储	普通存储（单盘技术指标:单盘 IOPS2000-5000）	100GB	25	1411	423300	12	
6	高性能存储	高性能存储（单盘技术指标：单盘 IOPS10000-25000）	100GB	60	2820	2030400	12	
7	静态存储	提供大容量、高可靠的数据存储服务，具备 PB 级线性扩展能力	1TB	70	246	206640	12	
8	本地备份服务	本地备份服务	100GB	50	1411	846600	12	
9	异地备份服务	异地备份服务	100GB	50	120	72000	12	
10	互联网链路服务	互联网链路带宽	1Mb	49	455	267540	12	
11		互联网 IP 地址租用服务、并提供备案服务	1IP	20	44	10560	12	
12	主机负载均衡服务	主机负载均衡服务	1IP（内网）	10	24	2880	12	
13	远程接入服务	远程接入服务	1 账号	350	96	403200	12	
14	SSL 证书服务	提供 SSL 证书服务	1 域名	10	1	120	12	
15	Web 应用防火墙（WAF）	针对网站及 Web 应用系统提供应用层安全防护，支持各类 SQL 注入、XSS 攻击、网页木马、WEBSHELL 等 Web 威胁防护（200Mbps）	1 套	10	17	2040	12	

16	商用操作系统套餐	Windows Server 套餐: Windows Server 租用、安装及维护。	1 套	90	350	378000	12
17	统套餐	国产 Linux 套餐: 国产 Linux 操作系统服务租用、安装及维护。	1 套	150	48	86400	12
18	开源操作系统套餐	提供开源操作系统安装和维护服务。	1 套	1	245	2940	12
19	商用数据库套餐	国产商用数据库租用、安装及维护（至少支持 3 种国产数据库）	1 套	5000	2	120000	12
20	主机杀毒服务	主机杀毒服务	台	100	734	880800	12
21	主机漏洞扫描加固	主机漏洞扫描加固	台	125	734	1101000	12
22	网页防篡改服务	网页防篡改服务	1 站点	100	10	12000	12
23	VPN 专线接入服务	提供 VPN 接入政务云环境服务	1 套	4000	1	48000	12
24	数据库审计服务	数据库审计服务	1 套	470	13	73320	12
总价（元）						19998420	-

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4.制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商绝对所有权拥有者所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：太极计算机股份有限公司

日期：2025 年 12 月 9 日