

二、 投标分项报价表

采购编号: BGPC622033

项目名称: 2022年政务云租用

包号: 1



单位: 元

序号	服务或货物名称	服务项目描述或货物型号规格	数量	单位	单价	总价	备注
1	定制化物理服务器	x86 物理服务器配置 1: 2 路 10 核 2.0GHz, 128G 内存, 2 块 600G SAS 硬盘, 2 个 HBA 卡, 4 个万兆端口	69	台	1250	1466250	元/月
2		x86 物理服务器配置 2: 4 路 10 核 2.0GHz, 256G 内存, 2 块 600G SAS 硬盘, 2 个 HBA 卡, 4 个万兆端口	16	台	2800	761600	元/月
3		刀片服务器配置: 4 个性能不低于 E5-4620v4 的 CPU, 8*16GB DDR4, 2*600GB 12G SSD 2.5' 硬盘, 2*10GE 接口卡, 2*10Gb FCoE 接口卡, 1* RAID 卡, 刀片服务器	32	台	3600	1958400	元/月
4		(刀片服务器机框): 10*FAN, 6*POWER, 2*OA 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。	4	台	1300	88400	元/月
5	小型机物理服务器	小型机物理服务器配置 1: 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)	8	台	13820	1879520	元/月
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	3	台	25000	1275000	元/月



		件。					
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、 FC0E; 支持 FC0E 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。	3	台	22000	1122000	元/月
8	光纤交换机	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), 光纤交换机上架套件	14	台	560	133280	元/月
9	路由器	路由器机框 1 台	2	台	200	6800	元/月
10	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 1 台	6	台	500	51000	元/月
11	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 1 台	14	台	300	71400	元/月
12	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。	2	台	8475	288150	元/月
13	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	6	台	8900	907800	元/月



14	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。	4	台	3800	258400	元/月
15	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	4	台	7000	476000	元/月
16	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。	4	台	7000	476000	元/月
17	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。	4	台	7000	476000	元/月
18	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。	2	台	7000	238000	元/月
19	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	4	台	3400	231200	元/月
20	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	4	台	6840	465120	元/月
21	堡垒机	标准2U机架式设备，硬盘≥2TB，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	3	台	5600	285600	元/月
22	NTP时间服务器	授时精度1-10ms;	1	台	1100	18700	元/月



23	CDP	容灾网关，包括4个iSCSI接口，8个8Gb FC光纤通道，支持WIN/LNX/HPUX/AIX/Solaris，128GB一级Cache，2TB二级Cache许可，400GB SSD硬盘*5；冗余电源风扇；多路径套件，为服务器提供数据路径的故障切换和负载均衡；快照代理 Snapshot Agent 套件，数据库应用、电子邮件应用和文件系统在发生快照时确保捕获的快照的交易完整性；持续数据保护 CDP 功能套件，为磁盘或数据卷提供连续微秒 I/O 级的录像保护；FastCache 及 HotPartition 套件，提供二级缓存智能写加速和热点数据读加速；支持 UNIX/Windows/Linux 客户端，许可不受限；DR 容灾网关许可满配。	2	台	84000	2856000	元/月
24	应用流量分析	1U 机箱，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≤2Gbps 或 每秒 10K 以内 TCP 会话。	1	台	18000	306000	元/月
25	网络审计系统	标准 2U 机架式设备，硬盘≥1TB，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。	2	台	4800	163200	元/月
26	TAP 分路器	流量复制/汇聚一体化	1	台	800	13600	元/月
27	安全态势感知系统	标准 1U 机架式设备，CPU≥4 核，物理内存≥32G，SSD ≥128G，SATA ≥4T*4，支持 RAID50，单电源，≥6 个千兆电口，1 个 DB9 串口，6 个 USB 接口。	1	台	9600	163200	元/月
28	安全态势感知系统探针	标准 2U 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≥1.5Gbps，包转发率≥2.232Mbps，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≥4G，硬盘≥SATA 1T。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	2	台	2200	74800	元/月



29	日志审计系统	标准2U机架式设备，支持≥400个主机审计许可，系统盘≥64G，硬盘≥8TB，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	台	7000	238000	元/月
30	日志审计系统	审计节点许可-100：每许可证包含 100 个节点审计许可。	4	台	700	47600	元/月
31	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	1	台	7000	119000	元/月
32	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；配备 500TB 硬盘，2 个千兆以太网接口，2 个万兆口。	2	台	33500	1139000	元/月
<b>小计（元）</b>						<b>18055020</b>	
序号	服务或货物名称	服务项目描述或货物型号规格	数量	单位	单价	总价	备注
1	计算服务-vCPU	主频不低于 2.4GHz	1387	CPU	0.01	235.79	元/月
2	计算服务-内存	215 台云主机，3352GB 内存	3384	GB	35	2013480	元/月
3	普通性能存储	单盘技术指标：单盘 IOPS 1000-3000	131244	GB	0.01	22311.48	元/月
4	高性能存储	单盘技术指标：单盘 IOPS 3000-20000	148952	GB	0.22	557080.48	元/月
5	静态存储	大容量、高可靠的数据存储服务，具备 PB 级线性扩展能力	80	TB	85	115600	元/月
5	互联网链路服务	互联网链路带宽	200	Mb	55	187000	元/月
6	互联网链路服务	互联网 IP 地址租用服务、并提供备案服务	9	IP	0.01	1.53	元/月
7	远程接入服务	每个账号结合身份验证通过 VPN 远程接入堡垒机进行维护	60	账号	480	489600	元/月
8	WAF 防护	在网站前端架设 WAF 防护服务，保证用户网站对已知安全隐患进行防护，实时升级漏洞补丁，配置防护策略，可起到前端防护作用。	9	IP	550	84150	元/月



9	主机杀毒服务	对云主机进行定期的病毒查杀，杀毒软件集中控制，对网络性能无影响。	285	台	100	484500	元/月
10	主机漏洞扫描加固	为用户提供针对主机层面的安全扫描服务，并配合开展安全加固，反馈相关结果，1 台次/月。	394	台	125	837250	元/月
11	本地备份服务	通过备份策略实现文件、操作系统、数据库的本地备份（不包含备份存储空间费用）	131244	GB	0.4	892459.2	元/月
12	VPN 专线接入服务	提供 VPN 接入政务云环境服务	1	套	4000	68000	元/月
13	主机负载均衡服务	主机负载均衡服务	67	IP	0.01	11.39	元/月
14	商用操作系统套餐	Windows Server 套餐：Windows Server 租用、安装及维护。	167	套	90	255510	元/月
15	数据库审计服务	数据库审计服务	2	套	0.01	0.34	元/月
<b>小计（元）</b>						<b>6007190.21</b>	
序号	服务或货物名称	服务项目描述或货物型号规格	数量	单位	单价	总价	备注
1	计算服务-vCPU	主频不低于 2.4GHz	120	CPU	0.01	20.4	元/月
2	计算服务-内存	15 台云主机，不小于 480GB 内存	480	GB	35	285600	元/月
3	存储服务-普通存储	单盘技术指标：单盘 IOPS 1000-3000	40000	GB	0.01	6800	元/月
4	存储服务-高性能存储	单盘技术指标：单盘 IOPS 3000-20000	20000	GB	0.22	74800	元/月
5	数据库软件	提供人大金仓企业版	6	套	5000	510000	元/月
6	服务器操作系统	提供 Windows Server 套餐服务，包括 Windows Server 租用、安装及维护。	4	套	90	6120	元/月
7	服务器操作系统	提供国产 Linux 套餐服务，包括国产 Linux 操作系统服务租用、安装及维护。	11	套	70	13090	元/月
8	主机杀毒服务	对云主机进行定期的病毒查杀，杀毒软件集中控制。	15	台	100	25500	元/月



9	主机漏洞扫描加固	针对漏洞扫描或等级测评结果对操作系统进行安全加固，用以解决等级测评结果中所显示的漏洞。1 台次/月。	18	台	125	38250	元/月
10	x86 物理服务器服务	x86 物理服务器配置 2: 4 路 10 核 2.0Ghz, 256G 内存, 2 块 600G SAS 硬盘, 2 个 HBA 卡, 2 个万兆端口 (含国产 Linux 操作系统)	2	台	2800	95200	元/月
11	本地备份服务	通过备份策略实现文件、操作系统、数据库的本地备份 (不包含备份存储空间费用)	12000	GB	0.4	81600	元/月
12	异地备份服务	通过备份策略实现文件、操作系统、数据库的异地备份 (不包含备份存储空间费用)	12000	GB	0.5	102000	元/月
<b>小计 (元)</b>						<b>1238980.4</b>	
序号	服务或货物名称	服务项目描述或货物型号规格	数量	单位	单价	总价	备注
1	x86 平台云主机服务	计算配置: 8C32G	20	台	1120.08	380827.2	元/月
2	存储服务-普通	高性能存储 (单盘 IOPS 1000-3000 )	20000	GB	0.01	3400	元/月
3	存储服务-普通-备份	普通存储 (单盘 IOPS 1000-3000 )	20000	GB	0.01	3400	元/月
4	互联网链路带宽	互联网链路带宽	100	MB	55	93500	元/月
5	互联网 IP 地址租用服务、并提供备案服务	互联网 IP 地址租用服务、并提供备案服务	2	IP	0.01	0.34	元/月
6	云主机深度监控服务	在主机中部署探针深度监测主机运行情况。	22	主机	1600	598400	元/月
7	远程接入服务	每个账号结合身份验证通过 VPN 远程接入堡垒机维护	1	账号	480	8160	元/月
8	主机负载均衡服务	提供主机应用集群负载均衡服务	10	IP	0.01	1.7	元/月
9	WAF 防护设备租用	在网站前端架设 WAF 防护服务, 保证用户网站对已知安全隐患进行防护, 实时升级漏洞补丁, 配置防护策略, 可起到前端防护作用	2	套	550	18700	元/月



10	x86 物理服务器租用 服务 1	配置 2 路 10 核 2.0GHz, 128G 内存, 2*300GB SAS 硬盘	2	台	1250	42500	元/月
11	集中式存储租用	提供集中式存储用于支持 Oracle RAC	10000	GB	0.22	37400	元/月
12	本地云主机备份服务	通过备份策略实现文件、操作系统、数据库的本地备份（不包含备份存储空间费用）	20000	GB	0.4	136000	元/月
13	云端抗 DDOS 服务	云端抗 DDOS 服务	1	站点	0.01	0.17	元/月
14	云端 APT 防护服务	云端 APT 防护服务	2	套	0.01	0.34	元/月
15	主机杀毒服务	通过云平台集成的杀毒软件, 对云主机进行定期的病毒查杀, 杀毒软件采用集中控制, 云主机端无需安装代理软件, 病毒库升级采取控制端统一下发的方式, 对网络性能无影响。	22	主机	100	37400	元/月
16	主机防护	主机防护 : 云主机可信免疫系统 主机加固软件客户端。支持执行程序可信度量; 支持强制访问控制; 支持安全标记; 支持可执行程序保护; 支持 windows server、Linux server	12	主机	0.01	2.04	元/月
17	主机漏洞扫描加固	为用户提供针对主机层面的安全扫描服务, 并配合开展安全加固, 反馈相关结果, 1 台次/月。	22	台	125	46750	元/月
18	数据库审计服务	数据库审计服务	2	套	0.01	0.34	元/月
19	网页防篡改服务	提供网页防篡改服务。通过防篡改软件对用户页面进行实时防护, 做到静态页面的实时同步, 减少用户页面被恶意篡改的可能性	10	监控点	0.01	1.7	元/月
小计 (元)						1406443.83	
总计 (元)						26707634.44	
最终优惠价格 (元)						26595000	

投标人公章 (电子签章): 太极计算机股份有限公司