



存、CPU、网卡、存储、显卡等），可以指定单独的IP地址等。);虚拟机生命周期管理:(ZStackCloud云平台，支持对虚拟机的生命周期进行管理，包括虚拟机的创建，删除，启动，停止，暂停，快照，迁移等，每个操作在规定的时间内完成。);批量创建虚拟机:(ZStackCloud云平台，支持对指定的虚拟机镜像进行批量创建操作，完成时间在规定的时间内。);自定义创建虚拟机:(ZStackCloud云平台，支持根据用户自定义数据生成相应的模板创建虚拟机。);虚拟机删除:(ZStackCloud云平台，支持根据不同需要选择删除虚拟机的方式，包括移入回收站、保留虚拟机数据文件、删除虚拟机数据文件，其中移入回收站的虚拟机可设置回收保存期。);弹性伸缩:(ZStackCloud云平台，支持弹性伸缩组功能，用户可通过定义弹性伸缩策略，在业务需求增长时自动增加计算资源（虚拟机）以保证计算能力；在业务需求下降时自动减少计算资源以节省成本。基于负载均衡和健康检查机制，可同时适用于请求量波动和业务量稳定的业务场景。);快照管理:(ZStackCloud云平台，支持通过实例创建快照；通过快照启动（创建）、恢复实例。);镜像管理:(ZStackClo

ud云平台，支持管理员通过管理平台上传镜像，将镜像共享后可以被所有用户同时使用；支持用户通过管理平台自行创建并共享自己的镜像。);虚拟机远程连接:(ZStackCloud云平台，支持通过 VNC/SPICE/ VNC+SPICE等方式远程连接虚拟机。);虚拟机隔离:(ZStackCloud云平台，支持虚拟机间隔离保护，其中每一个虚拟机发生故障都不会影响同一个物理机上的其它虚拟机运行，且每个虚拟机上的用户权限只限于本虚拟机之内，以保障系统平台的安全性。);虚拟机安全策略:(ZStackCloud云平台，虚拟机支持独立的安全防火墙策略和安全组策略。);显卡虚拟化:(ZStackCloud云平台，支持 GPU 直通和 vGPU 虚拟化，可以通过图形化界面操作将 GPU 设备或 vGPU 设备加载到虚拟机，满足在虚拟机中使用显卡的需求。);USB 外设虚拟化:(ZStackCloud云平台，支持将 USB 设备映射到虚拟机中，并支持该已挂载USB设备的虚拟机在线迁移到其他计算节点。);动态资源调度:(ZStackCloud云平台，支持动态资源调度 (DRS)，可根据配置的调度策略给出调度建议，可按照调度建议手动或自动迁移虚拟机。);亲合组:(ZStackCloud云平台，支持亲

和组 (Affinity Group) 编排策略, 可以将亲和组内的云主机分配到不同物理机上, 用于保障业务的高性能或高可用。);

;多种存储架构: (ZStackCloud云平台, 支持多种存储架构, 支持本地存储、NFS 存储、SAN 存储、分布式存储, 支持同时使用 SAN 存储和分布式存储。);块存储功能: (ZStackCloud云平台, 具备对外提供块存储服务功能, 可以通过iSCSI、CSI-iSCSI等方式对外提供块存储服务。);

;存储生命周期管理: (ZStackCloud云平台, 支持对指定的不同大小的磁盘进行创建、销毁、挂载操作, 每个操作可在规定时间内完成。);

;资源调度能力: (ZStackCloud云平台, 可将不同存储设备依特性分类, 建立不同性能的共享式存储池。);

;数据恢复控制: (ZStackCloud云平台, 在系统发生数据恢复时可以在线配置数据恢复Qos, 提供业务优先、恢复优先等策略。);

;存储服务兼容: (ZStackCloud云平台, 提供块、文件、对象三种存储服务, 包括分布式块存储、对象存储、iSCSI 存储服务, 可创建共享文件系统, 提供S3对象存储接口。);

;磁盘类型兼容: (ZStackCloud云平台, 存储虚拟化软件可支持主流的SAS、SATA、SSD 等磁盘类型, 并可根

据不同磁盘类型划分不同资源池。);跨城  
域管理:(ZStackCloud  
云平台,支持用户  
网络跨数据中心的管  
理。);VPN功能:(ZSta  
ckCloud云平台提供  
IPsec隧道功能,支  
持动态创建 VPN,支  
持 ipsecVPN,提供  
加密数据传输通道。  
);NAT功能:(ZStack  
Cloud云平台,支持  
NAT功能,可同时支  
持SNAT及DNAT。);网  
络初始化:(ZStackC  
loud云平台,支持  
创建私有网络和VPC网  
络。);弹性IP:(ZSt  
ackCloud云平台具  
有弹性IP功能,支持  
浮动 IP 绑定。);网  
络流量控制:(ZStackC  
loud云平台,通过  
网络QOS功能,支持  
流量控制。);网络隔  
离:(ZStackCloud云  
平台,具有vlan、vxl  
an隔离以及创建用  
户创建私有网络的功  
能,支持不同用户私  
有网络隔离。);网络  
接入性能:(ZStackClo  
ud云平台,通过网  
卡QOS功能,支持设  
置用户虚拟机的最大  
或最小网络带宽。);V  
PC生命周期管理:(Z  
StackCloud云平台,  
支持对指定的 VPC  
进行创建、销毁操  
作,每个操作在规定  
时间内完成。);虚拟  
子网:(ZStackCloud云  
平台,支持配置访  
问策略,控制不同子  
网之间的通信;支持  
单个删除和批量删除  
虚拟子网;支持新增  
虚拟子网;支持连接  
相同虚拟子网的虚拟  
机可以通信。);网卡

直通: (ZStackCloud云平台, 具有网卡直通功能, 支持 SR-IOV 直通, 网络传输绕过软件模拟层, 直接分配到虚拟机, 降低了软件模拟层中的 I/O 开销, 提高网络性能。);支持IPv6: (ZStackCloud云平台, 支持IPV4、支持IPV6, 支持 IPV4 和 IPV6 双栈网络。);硬件兼容: (ZStack Cloud云平台, 兼容通用网络设备, 无硬件厂商锁定, 无需 SDN 交换机。ZStackCloud云平台, 支持现有市场上主要服务器厂商的主流 X86服务器, 支持国内自主品牌服务器, 支持国产飞腾、龙芯、鲲鹏、海光、兆芯、申威服务器, 无厂商锁定。);链路故障检测: (ZStackCloud云平台, 支持主动链路故障检测。);链路保护: (ZStackCloud云平台, 支持配置网卡绑定等技术, 支持链路多重保护。);虚拟防火墙: (ZStackCloud云平台, 支持虚拟防火墙设备功能和安全组功能。);隧道安全: (ZStackCloud云平台, 支持 IPSec 等隧道加密方式。);负载均衡: (ZStackCloud云平台, 提供基于软件实现的负载均衡功能, 同时支持 TCP/UDP/HTTP/HTTPS 协议, 负载均衡器可以将来自多个公网或内网地址的访问流量分发到多台主机上, 并支持自动检测并隔离不可用的主机。);多

租户管理: (ZStackCloud云平台, 支持租户账号管理, 包括计算、存储和网络隔离; 能够将整个集群的存储资源切割成许多的虚拟存储器, 并可将虚拟存储器分配给不同的租户, 不同租户的虚拟存储器间的数据和访问链路可实现逻辑隔离。); 裸金属资源纳管: (ZStackCloud云平台, 具有裸金属管理功能, 支持通过 IPMI 网络添加裸金属主机, 对裸金属主机进行远程电源管理, 支持裸金属主机监控。); 虚拟机分组: (ZStackCloud云平台, 通过标签功能, 支持对虚拟机进行分组, 不同类型的虚拟机实现逻辑分组管理, 并可以对分组虚拟机批量进行关闭、启动等操作。); 虚拟机资源配置调整: (ZStackCloud云平台, 支持虚拟机资源调整, 包括但不限于以下资源: CPU 资源, 内存资源, 存储资源。); 存储容量调整: (ZStackCloud云平台, 通过添加和删除磁盘, 支持存储容量调整, 可扩大、减少存储容量。); 网络带宽调整: (ZStackCloud云平台, 通过网络QOS功能, 可扩大、减少网络带宽。); 资源池扩充: (ZStackCloud云平台, 支持资源池扩充, 支持计算、存储、网络及控制物理节点扩充。); 开放的API: (ZStackCloud云平台, 开放API 接口、支持

开发，可以与第三方管理软件工具结合或二次开发。);平台资源查看:(ZStackCloud云平台，支持查看整个平台资源使用情况，包括但不限于以下资源：CPU 资源，内存资源，存储资源，IO 资源等。);平台升级:(ZStackCloud云平台，具备平台升级能力，升级过程不能对平台业务造成影响。);资源监控和告警:(ZStackCloud云平台，具备存储资源实时监控体系，支持对物理服务器、存储池数据状态监控及告警。当系统侦测到磁盘异常，节点异常或剩余空间不足时，可通过电子邮件或其他方式告知系统管理人员。);支持模板定义:(ZStackCloud云平台，支持模板定义，资源使用者可以设置自己对配置的需求，并保存成模板，申请资源时可随时调用。);多重认证访问机制:(ZStackCloud云平台，支持用户密码、LDAP、AD、动态口令等多种认证方式可以访问系统。);访问控制:(ZStackCloud云平台，支持基于角色访问控制，通过权限角色划分，保护系统访问安全。);支持日志收集:(ZStackCloud云平台，提供日志文件一键收集功能，收集日志文件时能够选择收集的时间范围。);操作记录审计:(ZStackCloud云平台，支持对已完成的操作进行记录，并可



查看已完成操作的操作描述、任务结果、操作员、登录 IP、创建/完成时间等，实现操作记录审计。)

;资源计量:(ZStack Cloud云平台，支持资源计量和计费，支持自动捕获相应数据进行计量，按天提供资源使用计量信息，记录每个用户每天使用的 CPU，内存，磁盘、网络等资源使用情况，可按照部门和项目进行统计展示。);虚拟化技术兼容性:(ZStackCloud云平台，支持提供KVM和VMware两种虚拟化技术。);操作系统兼容:(ZStackCloud云平台，兼容现有市场上主流操作系统如 Windows、Linux、Red hatlinux、Suselinux、银河麒麟、统信UOS等。);架构兼容:(ZStackCloud云平台，支持 ARM、X86、MIPS、alpha架构体系，可在同一平台创建以上两种架构的虚拟机。);计算高可用:(ZStackCloud云平台，支持高可用，可保证单个计算节点故障不影响计算资源使用，故障计算节点上的虚拟机可在其他正常节点上重新启用。);存储高可用:(ZStackCloud云平台，支持存储高可用，保证单块硬盘拔出不影响计算资源使用。);网络高可用:(ZStackCloud云平台，支持网络高可用，有负载均衡、网卡绑定等机制保证节点的单一网线断开，不影响

资源使用。);控制节点高可用:(ZStackCloud云平台,支持管理控制节点高可用,提供系统的数据库,消息队列等组件的高可用。);虚拟机高可用:(ZStackCloud云平台,支持虚拟机高可用,当虚拟机所在的物理机出现宕机时,云平台支持将虚拟机自动切换至另外的物理机上,保证可用性。);文档和培训:(ZStackCloud云平台,提供详细的操作文档和培训。);管理工具:(ZStackCloud云平台,管理工具丰富,支持Web控制台、CLI命令行、Restful API等多种管理方式。);图形化界面:(ZStackCloud云平台,提供基于Web的用户自服务门户和管理门户,支持图形化界面操作和展示监控信息。);多语言支持:(ZStackCloud云平台,提供多语言操作界面,支持中文简体和English语言界面。);数据可靠性:(ZStackCloud云平台,具有数据可靠性,数据有实时(机房内,跨机架级别)多副本备份,具备完善的数据存储安全保障机制。);数据私密性:(ZStackCloud云平台,具有数据私密性,平台支持资源隔离,保证同一资源池用户数据互不可见,并且保证在用户授权的情况下,服务商才能获得数据。);平台安全性:(ZStackCloud云平台,具有平台安

全性，定期对软件代码进行安全扫描和安全漏洞修复，确保云平台软件不包含后门并能避免常见安全漏洞。)；平台账户安全性：(ZStackCloud云平台，具有平台账户安全性，提供一定时期内强制修改登录密码功能，并能配置开启或关闭该功能；支持账号登录防暴力破解（超过一定尝试次数账号自动冻结），并能够配置开启或关闭该功能；支持系统界面会话保持自动过期，并可配置过期时长。)；计算资源扩展性：(ZStackCloud云平台，具有计算资源扩展性，支持在虚拟机之间部署高可用性、负载均衡、高性能运算等高端应用。)；存储资源扩展性：(ZStackCloud云平台，具有存储资源扩展性，支持构建存储集群，集群内节点可添加和删除，并且可支持添加删除硬盘并实现硬盘在线/离线扩容、更换功能，能实现磁盘的批量扩容，新增磁盘或者节点后，系统可自动实现数据均衡，保障资源的平衡利用，随着磁盘及节点的扩展，存储性能可实现线性增长。)；网络资源扩展：(ZStackCloud云平台，支持网络资源扩展，平台内部的虚拟主机可以与外部的其它系统通过三层网络进行各类应用层交互。)；资源池扩展：(ZStackCloud云平台，支持资源池扩展，支持增加计

算、存储、网络节点，扩展资源池的能力，无资源池的限制。);虚拟机迁移:(ZStackCloud云平台，支持将KVM和VMware两种主流虚拟化平台上的虚拟机迁移到本虚拟化平台，以及将本虚拟化平台上的虚拟机迁移到其它主流通用KVM虚拟化平台上的能力。);数据迁移:(ZStackCloud云平台，支持虚拟化平台上的存储数据的迁移。);平台运维:(ZStackCloud云平台，支持系统、集群、主机、存储、网络、告警分析等维度对系统运行情况进行巡检。);服务标准:根据用户需求，一年内至少提供一次免费上门服务。一年免费5\*8小时远程维保升级，电话、邮件支持。;过质保期后维保收费标准:过质保期后，提供维保升级服务，其收费标准每年不高于投标报价的20%。其中包含一次的免费上门服务。;电话、邮件技术服务:提供专用技术支持服务电话及邮箱。;响应时间:接到采购人报修电话(或邮件)后4小时内响应并拿出解决方案 次日上门服务 72小时内排除故障。;升级:在质保期内提供公网升级服务器供客户下载升级包 遇严重安全问题应在官网公开漏洞及修复包 主动联系客户 承诺所有升级服务;服务人员素质:上门服务人员均具有二年以上所投软件同类产品

			维护经验。;培训:根据用户需要提供所投产品的安装、维护等技术培训。并提供相应培训的电子文档。;						
选配件信息									
配件名称	品牌	详细描述	单位	成交价	增/减	数量	总计	总计 (人民币元)	
合计	大写金额: 壹拾捌万元整								
服务费									
说明	<p>1、台式、便携式计算机产品的供货价包含“中标价”与“增值服务费”两部分。</p> <p>2、“中标价”中包含设备售价、运输至合同指定地点的运费,以及由设备生产厂家提供的符合招标文件要求的表标准保修服务的费用,一般为送修,部分直销厂家可能需要预付货款。设备生产厂家承诺:中标价即协议供货商从设备生产厂家或其渠道总分销商处提货的价格,其中已经不包含任何代理商的利润、折扣或返点。若设备生产厂家或其渠道总分销商再给予协议供货商的任何优惠都将被视为降低协议供货投标价的承诺,采购中心有权同比例降低协议供货价格。</p> <p>3、“增值服务费”指协议供货商为采购人提供的“上门安装调试、现场培训、上门保修服务、垫付货款以及其他增值服务的费用”。当采购人可预付货款,独立完成安装调试工作且不需要上门保修服务时,可按照“中标价”直接从货物生产厂家采购,不需另付“增值服务费”。</p>								
备注									

- 注: 1、采购价格不高于中标价(协议供货最高限价),高于时按照中标价计算;  
2、“协议供货最高限价”为采购最高限价,各单位可再次基础上就中标产品的服务条款、付款方式、价格与供应商进行进一步的洽谈、或组织多家供应商进行比价,货比三家,以争取获得更优惠的采购价格和服务。  
3、本合同价格已包含了购买货物的价格及安装、调试、保修、售后服务及将货物运至指定地点所发生的运费、装卸费等货物伴随服务的费用及其它相关费用,和所需缴纳的一切相关税、费;  
4、必须注明计量货币币种,未注明者即视为人民币。若约定使用外汇必须事先已经获得有权部门的批准,并且在本合同中应当注明批准文件文号,该外汇价格需按照批准文件内容并注明是按照固定汇率亦或是按照本合同需方付款当日中国银行公布的牌价计算。

三、交(提)货时间、地点、方式:供方于2022年12月30日前将货物送至以下指定地点交由需方指定收货人出具签字并加盖公章的证明,该证明仅证明已按现状收到若干具体单位数量的货物。

需方指定货物交接地点: 湖南同兴地业有限公司 的使用场所内;

需方指定的签字收货人: 王利华。

此外:

- 供方应在交货前至少2个工作日以书面方式向需方提供交货计划;
- 本合同项下的货物及追加、更换、补充的货物(含零件、部件)的风险自货物交付需方且由需方确认验收合格时转移。为此供方须与有良好信誉记录的保险公司订立保险合同,负担并实际支付保险费,为货物在交付需方且验收合格前的一切风险取得有效的保险。否则供方仍应承担货物在交付需方且由需方确认验收合格前的一切风险,除非货损是由于需方明显不当的作为所直接引起的,但该作为不包括验收的行为。

四、验收标准及提出异议等事项按照下列约定:

1、验收标准:货物经验收须同时完全符合下列各项标准及要求方为合格:

- (1) 装箱单、质量合格证书、保修证书、产品使用说明书及其它应当随箱的技术资料;
- (2) 投标人在投标时提供的产品样本;
- (3) 该批次货物的招、投标文件中涉及质量、技术、服务、鉴定、检验及验收的全部相关内容或其所指引的内容;
- (4) 一次开箱合格率大于或等于 98% 。

2、对于一般不需经过开机运行即可进行验收的货物:

- (1) 货到后3天内,双方根据所到货物实际情形确定验收所需工作日并记载于验收记录文件中,由双方签字认可。

- (2) 验收所需工作日确定后的3天内 双方包括各自根据需要所聘请的检验机构、检验专家开始验收, 验收应当在所确定的工作日内完成, 若未能按双方计划完成则应当在专家所确定的延长期间内完成, 但该延长期间除非双方一致认为必要最多不得超过双方原定工作日的一倍, 否则应视为验收合格。
  - (3) 若双方对验收所需工作日不能达成一致意见或一方未适当地配合另一方共同完成验收, 则除非存在合理的并可以证实的原因或验收所依赖的客观条件不足, 验收最迟应当在货到后15天内完成或应当被视为完成。
  - (4) 由于供方原因导致不能在上述合理期限内完成验收的, 若需方仍需要该批次货物的, 除验收及付款期限应当顺延外, 供方还应当承担本合同所规定的延期交货的违约及赔偿责任; 若需方不再需要该批次货物的, 除退货外, 供方还应当承担本合同所规定的不能履行合同约定交货义务的全部违约及赔偿责任。
- 3、对大型或复杂货物或需经试车、运行的货物: 应经过至少1至3个月的(本项目选择  个月) 整套使用或整套试车、运行期方可以完成最终验收。该类验收不合格或不完全合格的情形, 或在本合同约定期限内发现货物缺陷及其它质量问题或发现不符合设计要求、需方在招标时的要求, 供方应当严格按照需方的要求免费给予合理解决直至完全符合招、投标文件要求及本合同约定为止。
  - 4、开箱检验时双方皆应派员参加, 验收后并最迟于验收期限(含延长的验收期限)结束之日起 10日内对合格货物应签署无异议的《中央国家机关政府采购中心货物验收单》(四联单)(以下简称《货物验收单》); 对显而易见不合格的货物应在《货物验收单》上加注表示货物不合格的文字或符号, 或者以其它书面异议方式提出异议, 均为有效异议, 但该类异议应最迟于验收期限(含延长的验收期限)结束之日起 10日内提出异议, 否则除非供方未在接到需方异议之日起 10日内 提出书面反对意见, 均应当视为无效异议。
  - 5、若检验时发现货物数量不足、规格与合同要求不符, 或开箱时虽然货物外包装完好无损但箱内货物短缺或损伤, 需方有权拒绝接收或决定暂时收取该批次货物, 双方或单方应当在发现后及时记录并最迟在验收期限(含延长的验收期限)结束之日起 7日内签署书面证明并送达给对方一份, 供方应按照该证明将需补足或更换的货物在送达证明之日起10日内交付到需方指定地点, 按本合同前述各条款项规定交付及验收。
  - 6、供方保证向需方提供的技术资料包括全部中文版本是清晰的、正确的、完整的。如发现缺失, 供方应在需方送达通知之日起10日内将需补足的资料交付到需方指定地点, 按本合同前述各条款项规定交付及验收。
  - 7、对于季节性使用的货物在第一个完整的使用季节且不少于60天的期限内, 或对于非季节性使用的货物在验收期限结束之日起90日内, 若需方经进一步检验或在使用中发现货物内在的、非显而易见的损坏或缺陷, 或者货物的质量与合同规定不符但并非在验收时属于显而易见(下称“A情形”); 或者在货物质量保证期内(下称“B情形”)、合理使用寿命期限结束前6个月内(下称“C情形”)证实货物及/或零部件是有缺陷的(包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等), 需方有权要求供方免费更换成没有缺陷的货物或零部件, 并且, 经过该项处理后需方待遇不得低于国家部委级别发布的“三包”规定的标准。其中: 对属于A情形的货物应当用崭新且尚未拆封、未曾使用也未曾展示过的正品合格品整机、整件货物更换而不得仅更换零部件; 对属于B情形的货物应当用崭新且尚未拆封、未曾使用也未曾展示过的正品合格品更换; 对属于C情形的货物应当用不低于需更换货物成新的正品合格品更换。需方可以在发现该情形后尽快并且至迟应当在上述各对应期限结束之日起 X日内以书面形式通知供方, 供方应在收到需方通知后X日内免费完成更换, 按本合同前述各条款项规定交付及验收。
  - 8、本合同各相关条款中凡与供方责任或义务相关及由供方原因所引起涉及各项货物、零件、部件及资料的更、换、补、退等情形, 所发生生活相关的任何价款、成本、费用, 包括但不限于运输、安装、服务、维修、调试等, 以及保险、税、费等, 均应当由供方承担。
  - 9、需方应将货物验收单同发票一起入账, 作为需方执行了政府采购的凭证。

##### 五、质量标准及保修:

- 1、供方保证提供的货物皆为符合国家标准的产品, 且承诺为需方提供符合或高于国家标准(国家质量监督检验检疫总局和信息产业部 2002 年联合发布

的 24号令)的服务,且若该货物在投标货物生产厂商中国总部对外公众网站上具有标准配置和服务的,供方为需方提供的产品及服务符合或高于其标准。

- 2、供方保证提供的货物符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者;若货物来源于中华人民共和国境外,还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物交付时有效的最新版本的标准;当货物来源于中华人民共和国境外时,产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明,此外,有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。
- 3、供方保证提供给需方的货物是货物生产厂商原造的,全新、未使用过的,是用一流的工艺和优质材料制造而成的,并完全符合需方的各项使用目的或在采购时提出的各项需要。
- 4、本合同中所提供的货物保修期为(大写)叁年。若本处填写的数据与投标货物生产厂商在电子卖场商品规格参数页面中内容不一致,以其中服务年限更长或服务标准更高者为准。若供方承诺免费提供更高标准的保修服务或增值服务的,可另附页填写,但填写内容对“国家标准、招标要求、《售后服务条款—投标产品质量保障和服务表》中的承诺”,提出免责条件、存在偏离和保留的条款无效。
- 5、货物的保修期或与质量相关的其它期限均自按照本合同约定方式完成最终验收并由需方签署了货物最终验收单之日起算。特别约定对大型或复杂货物或需经整套试车、整套运行的货物,该类包退、免费包换、免费包修、负责保修等期限,应当在约定质量保证期限、约定使用寿命、需方在招标时所要求的期限或行业认可的平均使用寿命、国家部委以上文件所规定的强制适用的期限等不同的期限中,自动适用其中最长的期限。若各方对该类期限不能达成一致的确认则应当通过本合同中所约定的解决争议的方式裁决出相关期限。
- 6、如按需方在使用中自行变更货物的硬件或软件而引起的缺陷,或因需方人员维护不当而损坏的货物或零部件,供方不负免费保修的责任,但供方应按照或比照本合同相关条款规定提供更换或保修服务,由此引起的合理费用由需方负担。
- 7、如因供方提供的货物硬件或软件有缺陷,或供方提供的技术资料有错误,或供方在现场的技术人员指导有错误而使货物不能达到合同规定的指标和技术性能,供方应负责按本合同相关条款规定更换或修理,使货物运行指标和技术性能达到合同规定,由此引起的全部费用由供方承担。若因软件或硬件缺陷导致或引起需方损失及导致或引起第三方受到损害的,全部赔偿责任均应由供方承担。
- 8、在合同货物保修期内或在应当由供方负责的其他情况下,若由于供方更换、修理和续补货物,而造成货物不得不停止使用,货物保修期应依照停止使用的实际时间加以延长,如因此给需方造成损失,供方应负责赔偿。

六、付款方式及期限: 采用需方直接支付方式的应当在验收合格并由双方签署《货物验收单》后7日内将货款全部付清;采用财政集中支付方式的应当遵从财政部规定付款。

供应商开户行名称: \_\_\_\_\_

帐 号: \_\_\_\_\_

其 它: \_\_\_\_\_

- 1、供方在收到需方每一批付款的同时,应向需方开具相应金额的商业发票。
- 2、如供方根据本合同规定有责任向需方支付违约金或其它赔偿时,需方在书面通知供方后,有权直接从上述付款中扣除该等款项。

七、违约责任:

- 1、若供方未如期按照合同约定的任何或全部款项内容之要求交付合同货物或提供服务、补足或更换货物且符合要求,或供方未能履行合同规定的任何其它义务时,需方有权直接向供方发出违约通知书,供方应按照需方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任及违约责任:
  - (1) 在需方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给需方造成的直接损失及需方因此产生的对第三方的责任。

- (2) 在需方规定的时间内，按照本合同相关条款的约定，完成相应的更换及/或修理以达到合同规定的各项要求，供方应承担由此发生的各项相关费用并承担由此给需方造成的损失及需方因此产生的对第三方的责任。此时，相关货物的质量保修期及相关的其它期限也应相应顺延或重新起算。
- (3) 根据货物低劣程度、损坏程度和使需方所遭受的损失以及需方因此产生的对第三方的责任，经双方商定降低货物的价格并由供方承担赔偿责任需方所遭受的损失及需方因此产生的对第三方的责任。
- (4) 按合同规定的同种货币将需方所退货物的已支付货款全部退还给需方，并由供方承担需方由此发生的损失和相关费用及需方因此产生的对第三方的责任。
- (5) 需方有权部分或全部终止合同并由供方赔偿由此造成的损失及承担需方因此产生的对第三方的责任。

此外，上述情形下需方为采取必要的补救措施及/或因防止损失扩大而支出的合理费用应由供方承担。

- 2、若供方在收到需方的违约通知书或类似的其它书面通知之日起7日内未作答复也没有按照需方选择的方式承担违约责任，则需方有权直接从尚未支付的合同价款中扣留相当于需方选择的方式计算的索赔金额包括违约金。若这些金额不足以补偿，供方仍应承担不足部分的赔偿或支付责任。
- 3、如供方延期交货或需方延期付款，每逾期一天，违约方应按延期交货所折合的金额或延期付款金额每天 2% 的比例向对方支付违约金，但该违约金累计不超过合同总金额的 5% ；

上述逾期超过20天且成套集成的货物已交货套数未达合同约定套数90%的以及单套货物未能全部交足的，或非成套、非集成的货物已交货件数未达合同约定件数90%的，守约方有权解除合同，并要求违约方赔偿由此造成的损失。

上述逾期超过20天但成套集成的货物已交货套数已达合同约定套数90%的，或非成套、非集成的货物已交货件数已达合同约定件数90%的，守约方不得要求解除合同已经履行的部分只有权决定解除尚未履行的部分，但违约方应当向对方支付按照中国人民银行规定的同期借款利息最高限额的两倍按日计算的违约金。

- 4、如任何一方无故解除合同或有违反本合同规定的任何情形均属于违约行为，违约方应就每一项违约向对方支付合同总金额 5% 的违约金。
- 5、若货物为假冒伪劣产品，供方应按照合同总金额的2倍向需方支付惩罚性赔偿金，若该赔偿未达到给需方造成损失的2倍，则供方应当支付给需方造成损失的2倍的惩罚性赔偿金，且并不当然免除其依法应受的其它处罚。
- 6、任何一方由于不可抗力原因不能按约履行合同时，应在不可抗力事件结束后3天内向对方有效通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解并书面确认后，应当根据具体情况允许延期履行、修订或终止合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。
- 八、供方同意并保证尊重任何他方的知识产权及其它合法权益，承诺其所提供的产品或服务均为有合法权利的，不会侵犯、导致或引起侵犯第三方知识产权及其它合法权益，若因本合同所提供的相关产品或服务及因履行本合同导致侵犯第三方的知识产权及其它合法权益，所引起的任何及/或全部责任均应当由供方承担。

九、因本合同所引起的任何相关争议均适用中华人民共和国法律、法规及规章并选择采用以下方式及规则解决：

- 1、双方协商解决（ ）；
- 2、向中标人指定协调人反映（ ）；
- 3、提请位于\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁（ ）；
- 4、向依据《中华人民共和国民事诉讼法》的规定对双方争议有管辖权的人民法院提起诉讼（ ）。



双方同意下列约定作为规则：根据中国法律规定当事人在上述第3、4项中只能选择其中一种；若选择上述第3种解决方式的必需在相应空格上填写仲裁委员会所在地名和仲裁委员会的准确的全称；若上述第3、4项均未被选择且事后未能就仲裁事项达成一致书面意见的则可以直接适用上述第4项。

十、 其它约定事项：

- 1、 供方不得将本合同全部或部分权利、义务转让给任何第三方。
- 2、 任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动，不应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利，或放弃追究违约方的某种责任，不应视为对其它权利或追究其它责任的放弃。
- 3、 各方当事人均应尽力在最大程度上将本合同及其条款理解和解释为合法、有效、适合履行、应当履行。若本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行，且该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其它条款效力的，本合同其它条款继续有效；同时，双方应根据现行有关法律、法规、规章对该部分无效或无法履行的条款进行调整，使其成为有效条款或自动适用最为接近的法规并尽量符合本合同所体现的原则精神。
- 4、 政府采购协议供货 招标文件、投标文件、采购中心与中标人签订的《中央国家机关政府采购协议供货框架协议》均是本合同不可分割的组成部分，本合同未尽事宜从其规定。但，投标文件内容违背或低于招标文件要求或任何可能导致影响当次采购目的的情形，均应当被视为供方自动放弃投标文件中相应部分而同意以招标文件相应内容为准。此外，若上述文件文本的内容或含义与本合同内容含义冲突时，以本合同内容为准。
- 5、 在本合同履行过程中，采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以仅就供货数量与供应商协商签订补充订单。补充订单构成本合同的一部分，并与本合同具有同等效力。但，所有补充订单的采购金额累计不得超过本合同原有采购金额的百分之十。对本合同其他实质性条款（价格、配置、服务条款等）进行变更的补充协议无效。
- 6、 供方及需方在此承诺：已在投标之前或签署本合同之前仔细阅读并适当理解了本合同文本全文，现由合同当事一方或双方在采购中心指定网站下载使用，而供方及需方均是在完全自愿与平等法律地位基础上签署本合同，各自均承诺放弃以本合同系属于格式合同为由而提出不利于对方的合同条款的解释的相关主张权。对同一条款含义存在不同解释时，应采用与招标文件及其目的最接近的解释。当本合同双方对同一条款含义存在不同解释时，应当以本合同版本发布者或质疑受理机构、投诉受理机构的解释为准。
- 7、 本合同的有效法律文本为中文文本，其他语言文本与之有不同解释的，以中文文本为准。本合同一式两份，供方、需方各一份。
- 8、 本合同经供需各方代表签字并盖章后即生效。

需方（盖章）：内蒙古自治区地震局

需方代表（签字）：

地址：呼和浩特市新城区东里路80号

传真：0471-6514881

电话：0471-6514007

合同签订日期：2022年12月13日

供方（盖章）：内蒙古意通天地电脑有限责任公司

供方代表（签字）：

地址：内蒙古呼和浩特市中山路8号颐高数码广场2039

传真：0471-3382070

电话：15904711122

合同签订日期：2022年12月13日