

合同编号：



JSCZE2407487CGN00

溧阳市智慧城市大数据云平台云主机服务项目合同

委托方（甲方）：[溧阳市数据局(溧阳市政务服务管理办公室)]

受托方（乙方）：[中国电信股份有限公司常州分公司]

本合同甲方委托乙方就[溧阳市智慧城市大数据云平台云主机服务项目合同]项目（“项目”）进行专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》以及相关法律法规的规定，达成如下合同，并由双方共同恪守。

第一条 技术服务内容

1.1 技术服务的目标：[溧阳市智慧城市大数据云平台平稳运行]。

1.2 技术服务的内容：[对溧阳市智慧城市大数据云平台进行运维]。

1.3 技术服务的方式：[现场及远程]。

第二条 技术服务时间和地点

2.1 技术服务地点：[溧阳市]。

2.2 技术服务期限：[2024年1月1日至2024年12月31日]。

第三条 甲方提供的工作条件和协作事项

3.1 提供技术资料：[/]。

3.2 提供工作条件：[/]。

第四条 合同费用

4.1 本合同费用总额：大写人民币[贰佰肆拾叁万]元整，¥2430000。其中：
[安全服务费2430000元，税率6%]。

4.2 合同总费用由甲方向乙方支付，具体支付方式和时间如下：

合同签订后一个月内支付合同总价的50%，2024年12月15日前支付合同总价剩余的50%。

4.3 甲乙双方银行账户信息和纳税人信息

乙方信息如下：

合同编号：



JSCZE2407487CGN00



开户行：[中国工商银行常州玉隆支行]
户名：[中国电信股份有限公司常州分公司]
账号：[1105020109000026003]
统一社会信用代码：[91320400748726944E]
地址：[常州市和平北路 29 号]
电话：[0519-88100056]

第五条 保密

5.1 本合同甲方对其向本合同乙方按照本合同(或就本合同)提供/披露的各类技术和商业资料、规格说明、图纸、文件及专有技术(统称“保密资料”)享有合法所有权及/或其他权利。

5.2 乙方应将保密资料作为商业秘密予以保护。除本合同授权实施的行为外，乙方不得将保密资料部分地或全部地对外披露。乙方仅可为本合同目的向其确有知悉必要的雇员披露对方提供的保密资料，但同时须指示其雇员遵守本条规定的保密及不披露义务。

5.3 乙方仅得为履行本合同之目的对保密资料进行复制。乙方应当在合同终止或解除时将保密资料原件全部返还甲方，并销毁所有复制件。乙方应当妥善保管保密资料，并对保密资料在乙方期间发生的被盗、泄露或其他有损保密资料保密性的事件承担全部责任，因此造成甲方损失的，乙方应负责赔偿。

5.4 当出现下述情况时，本条对保密资料的限制不适用。当保密资料：

- (1) 并非乙方的过错而已经进入公有领域的。
- (2) 已通过该方的有关记录证明是由乙方独立开发的。
- (3) 由乙方从没有违反对甲方的保密义务的人合法取得的。或
- (4) 法律要求乙方披露的，但乙方应在合理的时间提前书面通知甲方，使其得以采取其认为必要的保护措施。

5.5 本保密条款有效期为本合同生效之日起[5]年。

5.6 本条约定不适用于各方向其关联公司提供或披露保密资料的情形。

第六条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

第七条 个人信息保护和数据安全

合同编号：



JSCZE2407487CGN00



为履行本合同，甲方委托乙方处理相关数据和 personal 信息的，双方同意按照本条约定执行：

7.1 个人信息种类：个人信息种类：[包括但不限于用户信息等，如号码、身份证、通话记录等]；处理数据和 personal 信息的期限为：[与本合同履约期限一致]；处理方式为：[委托处理] 以及本合同约定的其他处理方式。

7.2 甲方保证，其委托乙方处理 personal 信息已经向 personal 信息主体履行了法定告知义务，并取得了其同意。甲方保证，其委托乙方处理的 personal 信息和数据来源合法合规，不存在违反法律法规、监管要求的情况。

7.3 双方均应当严格按照相关法律法规规定，采取措施确保 personal 信息处理活动符合法律、行政法规的规定，防止未经授权的访问以及 personal 信息和数据的泄露、篡改、丢失。

7.4 乙方有权对甲方提供的 personal 信息和数据来源合法合规性情况进行检查。对于乙方检查发现甲方 personal 信息和数据来源违反法律法规、监管要求，或者就其向乙方提供的 personal 信息未依法向个人履行法定告知义务、未取得个人同意，乙方有权要求甲方在一定期限内整改。如果甲方未按照乙方要求整改或整改未达到乙方的相关要求，乙方有权解除合同，且不承担赔偿责任；由此给乙方造成损失的，甲方应当全额赔偿。

7.5 甲方违反本合同及其附件 personal 信息保护和数据安全相关条款和相关法律法规、监管要求的，甲方应当承担一切民事、行政和刑事责任，如因此给 personal 信息主体、乙方或其他人造成任何损失的，甲方应当承担全部责任。

第八条 验收

8.1 乙方完成技术服务工作的形式：[维护服务，无需验收]。

8.2 技术服务工作成果的验收标准：[/]。

8.3 技术服务工作成果的验收方法：[/]。

第九条 侵权处理

9.1 如本合同以外的第三人指控乙方为甲方提供服务的过程中和/或其为甲方提供的服务成果侵犯该方的专利或著作权，乙方将自费就上述指控自行和/或与甲方共同辩护，并支付法院和行政执法机关最终裁定的或经乙方同意的和解中包括的一切费用、损害赔偿金和合理的律师费用，前提条件是甲方：

合同编号：



JSCZE2407487CGN00



(1) 就指控立即书面通知乙方。

(2) 容许乙方在辩护及任何有关的和解谈判中具有控制权，并配合乙方工作。在甲方满足上述条件的前提下，乙方就侵权指控将对甲方承担本条约定的上述义务。

9.2 对因下列任何一项所引起的指控，无论本合同是否有其他约定，乙方均不承担责任：

(1) 甲方提供的被并入服务成果之中的任何东西，或乙方遵照甲方或代表甲方的第三方所提供的任何设计、规格或关于实施方法的指示而提供的任何东西。

(2) 甲方修改服务成果。

(3) 甲方将服务成果与非由乙方提供的任何产品、数据、装置或商业方法一起结合、操作或使用，或为甲方以外的第三方的利益发行、操作或使用服务成果。

第十条 违约责任

10.1 甲方承诺遵守国家相关法律法规，不进行危害网络安全的活动，若乙方发现甲方有危害网络安全的事项等活动，乙方有权停止技术支持，并解除本合同不负违约责任，本合同项下所有款项不予退还。

10.2 本合同履行过程中，如甲方发生以下任一情形的，乙方有权视情节严重程度采取中止或终止履行合同、解除合同等措施并不承担违约责任。如该情形导致第三方向乙方提出法律或行政程序，甲方应负责解决。如该情形给乙方造成损失的，甲方应全额赔偿：

10.2.1 被行政机关纳入“严重违法失信”名单；

10.2.2 被人民法院纳入“失信被执行人”名单；

10.2.3 被乙方（含乙方上级单位）纳入违规失信合作商名单；

10.2.4 如存在网络和信息安全违法、违规行为的，包括但不限于因网络和信息安全问题承担刑事责任或受到行政处罚，被列入各级公安机关的涉通讯信息诈骗违法犯罪高危自然人或法人名单、电信业务经营不良名单、失信名单等；

10.2.5 其他相关法律法规规定或有权机关认定的违法失信情形，以及可能导致合同履行风险或侵害乙方合法权益或声誉的违规失信情形。

第十一条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定[朱乐]为甲方项目联系人，乙方指定[雷志勇]为乙方项目联系人。

合同编号：



JSCZE2407487CGN00

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十二条 双方确定，出现下列情形之一，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：

12.1 发生不可抗力。

12.2 []。

第十三条 法律适用和争议解决

13.1 本合同适用中华人民共和国法律。

13.2 所有因本合同引起的或与本合同有关的任何争议将通过双方友好协商解决。如果双方不能通过友好协商解决争议，则任何一方均可采取下述第(2)种争议解决方式：

(1) 将该争议提交[]仲裁委员会，按照申请仲裁时该会的仲裁规则进行仲裁。仲裁在[]进行。仲裁语言为中文。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。仲裁费用由败诉方承担。

(2) 向[溧阳市溧城街道]有管辖权的人民法院起诉。

13.3 仲裁或诉讼进行过程中，双方将继续履行本合同未涉仲裁或诉讼的其它部分。

第十四条 双方确定，本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技术术语，其定义和解释如下：

14.1 “不可抗力”：地震、台风、水灾、火灾、战争以及其它本合同各方不能预见，并且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况。

14.2 []。

第十五条 合同生效和其他

15.1 本合同自双方签字盖章之日起生效。

15.2 本合同一式[肆]份，甲乙双方各执[贰]份，具有同等法律效力。自双方签字盖章之日起生效；若使用电子印章的，自双方盖章之日起生效。若乙方加盖电子印章的，以加盖乙方电子印章的本合同电子文档所载内容为准。

15.3 如果本合同的任何条款在任何时候变成不合法、无效或不可强制执行而不从根本上影响本合同的效力时，本合同的其他条款不受影响。

合同编号：



JSCZE2407487CGN00

15.4 本合同各条标题仅为提示之用，应以条文内容确定各方的权利义务。

15.5 未得到对方的书面许可，一方均不得以广告或在公共场合使用或摹仿对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写，任何一方均不得声称对对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写拥有所有权。

15.6 本合同的任何内容不应被视为或解释为双方之间具有合资、合伙关系。

15.7 本合同替代此前双方所有关于本合同事项的口头或书面的纪要、备忘录、合同和协议等法律文件。

15.8 甲乙双方因履行本合同或与本合同有关的一切通知都必须按照本合同中的地址，以书面信函或者传真或者电子邮件方式进行。其中：

15.8.1 除本合同另有约定外，有关下述任一事项的通知，均应当采用书面信函形式作出，否则，该通知无效，不产生本合同项下的任何通知效力：

- (1) 与本合同费用及支付事宜有关的通知；
- (2) 与本合同违约事宜有关的通知；
- (3) 与本合同终止、解除或变更事宜有关的通知；
- (4) 与本合同延续/续展有关的通知；
- (5) [/]。

15.8.2 本合同约定的各种通知方式的送达标准如下：

(1) 如采用书面信函形式，应当使用挂号信或者具有良好信誉的特快专递送达，乙方签收挂号信或特快专递的时间（以邮局或快递公司系统记录为准）为通知送达时间；

(2) 如采用传真方式，传真到达乙方指定传真系统的时间为通知送达时间；

(3) 如采用电子邮件方式，电子邮件到达乙方指定电子邮箱的时间为通知送达时间。

如果因乙方原因（包括但不限于乙方拒收书面信函、乙方传真机关闭或故障、乙方电子邮箱地址不存在或者邮箱已满或者设置拒收等）导致通知发送失败，视为通知已经送达（发送方侧载明的书面信函寄出时间或者传真发送时间或者电子邮件发送时间视为通知送达时间）。

15.8.3 本合同双方通知地址及方式如下：

合同编号:



JSCZE2407487CGN00



乙方: [中国电信股份有限公司常州分公司]

地址: [江苏省常州市和平北路 29 号]

联系人: [雷志勇]

电话: [18019699993]

上述任何信息发生变更的, 变更方应及时以书面形式通知另一方, 未及时通知并影响本合同履行或造成损失的, 应承担相应的责任。

15.9 附件为本合同不可分割的部分。若附件与合同正文有任何冲突, 以合同正文为准。

本合同附件为:

附件 1: 服务清单

附件 2: 安全防护条款

补充附页

经友好协商, 对本合同条款补充、修改如下, 本补充附页为合同正文的一部分, 与合同正文冲突时, 以本补充附页为准: []

甲方: [溧阳市数据局]

法定代表人/负责人

或授权代表:

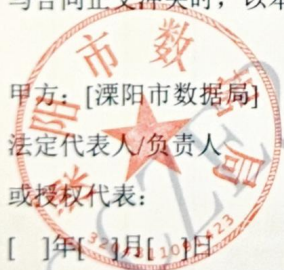
[]年[]月[]日

乙方: [中国电信股份有限公司常州分公司]

法定代表人/负责人

或授权代表:

[]年[]月[]日



刘军军



2024 年 10 月 28 日

附件 1: 服务清单

序号	分项名称		服务内容	数量	单位
1	计算资源池	计算资源池	数据库资源池 (含数据库软件) 维护服务	4	台
2			大数据平台资源池 (含大数据平台软件) 维护服务	8	台
3			应用服务资源池维护服务	8	台

4		运维资源池维护服务	企业级机架式服务器,自带可滑动快速/通用导轨。高度为2U;配置2颗 AMD CPU Opteron 6376 16核 2.3GHz 共计 32 核心,高性能 64 位处理器;配置 128GB 内存,可扩展 16 根内存插槽;配置 8 块 2TB 2.5 寸 7.2K SAS 硬盘;配置 1 块八通道 SAS RAID 控制器,支持 RAID0/1/5/10/50,支持电容掉电保护;配置四端口带故障切换和负载均衡的千兆以太网卡;配置冗余电源;	3	台
5	存储资源池	高品质存储资源池维护服务	配置双控制器;配置 256GB Cache (非 SSD 或者高速 Flash 充当缓存);配置 8 个 8Gb FC 主机接口,4 个 1Gb IP, 4 个 10Gb IP 主机接口;配置 37 块 1.2TB 10K 2.5 SAS 12Gb 硬盘;配置实现存储双活功能;配置瘦供给 (Thin Provision) 功能;配置快照、卷拷贝、自动精简、重复数据删除、数据压缩功能许可,不限容量;	2	套
6	网络资源池	管理业务及备份网络维护服务	提供 48 个千兆电接口、4 个 10G 接口(SFP+), 双电源, 4 个以上风扇插槽, 模块化风扇, 前进后出风向, 可热插拔。支持跨设备的链路聚合, 支持多台设备虚拟化为单台逻辑设备, 支持 BGP4+, MPLS VPN。	4	台
7		存储网络维护服务	配置 48 口 8Gb 存储交换机, 当前 24 端口激活;配置 24 个 8Gb 短波 SFP 模块;提供 Web tools、Zoning、级联软件授权;。	2	台
8	云计算管理平台	虚拟化平台软件维护服务	国产品牌, 非 OEM 产品;配置 40 颗虚拟化 CPU 增强版授权, 1 个虚拟化管理平台授权;	1	套
9		云计算平台管理软件维护服务	国产品牌, 非 OEM 产品;在同一套 web 界面上集成了云服务管理运营模块和底层虚拟平台资源的监控运维模块;提供服务目录、运维管理和运营管理功能;提供 1 年软件原厂商 5*12 软件升级服务、在线支持服务、电话支持服务。	1	套

10		操作系统 软件资源	信创操作系统 资源维护服务	麒麟高级操作系统 V10	100	套
11		数据库 软件资源	达梦 DMDSC 维 护服务	达梦数据库集群	2	套
12	网络 安全 防护	云主 机安 全防 护	云平台安全模 块	配合云计算管理平台,包含虚拟机 级的隔离和安全防护、虚拟化安全 防护、自助式门户和标准化的基础 架构目录等功能;	1	套
13			安全基线核查 系统	对主机操作系统、数据库、中间件、 网络设备的配置以及主机端口、进 程进行自动化配置检查,提供整改 建议与合规性报表,为系统的安全 配置和操作提供专业的框架和标 准	1	套
14			防火墙	提供 3 个 HA 接口,2 个交流电源, 2 个风扇盘,双冗余主控板卡,2 块防火墙业务板卡,无限制的 IPSec VPN 许可,无限制的虚拟防 火墙许可,包含应用管理模块。防 火墙吞吐量 80Gbps,IPS 吞吐量 680Gbps,IPsec VPN 吞吐量 90Gbps,最大并发连接数 2.4 亿。配 置 2 块 IOM-8SFP+, 并配置对应 单模光模块。支持与 vmware、kvm、 Xen、hyper-V 平台平台对接,通 过私有云 controller 管理设备,提 供运行截图。应用用识别库升级和 软件升级维护服务 3 年。	2	台

15		负载均衡	千兆端口 8 个, 10G 端口 2 个, 硬盘 1TB, 双机械硬盘 raid1, 电源通过 80plus 认证, 关键部件冗余设计, 支持热插拔冗余电源, 吞吐量 10Gbps, 最大并发数 10,000,000, 七层处理能力 1000K RPS。支持与主流的私有云平台对接, 通过私有云 controller 管理设备, 主流云平台包括且不限 Cisco ACI, Vmware NSX, Huawei Fusionsphere, Openstack 等。	1	台
16		流量监测	通过对核心系统的网络设备、主机、数据库、中间件、业务系统等日志进行集中审计, 及时发现非法操作并对其进行分析、定位、预警、阻断, 从而提升核心系统安全防护能力。	1	套
17		病毒防护系统	支撑全网 IT 系统 WINDOWS、LINUX 服务器防病毒, 包括防病毒软件的安装及病毒库自动升级, 本次提供 100 个 LINUX 服务器端授权。	1	套
18	云安全服务	培训服务	服务周期内由服务供应商提供一次全员培训。培训面向溧阳市数据局下属各科室管理人员及科员, 涉及的培训内容为基本的网络安全意识, 安全操作行为规范等内容, 由溧阳市数据局指定内容。	1	次
19		网络安全巡检服务	服务周期内, 为溧阳市数据局提供 1 次安全巡检服务。具体内容: 涉及被检查溧阳市数据局的网络设备安全设置检查、网络安全设备安全设置检查、网络安全管理制度、电子政务外网信息系统和互联网资产手工渗透。以上安全巡检必须出具相应的书面安全检测报告(盖公章)。	1	次
20		漏洞扫描服务	服务周期内为溧阳市数据局提供每两个月一次的电子政务专网信息系统和互联网资产漏洞扫描服务, 采用设备漏扫的形式, 并且出具完整的书面漏洞扫描报告(盖公章)。	6	次

21		渗透测试服务	服务周期内为溧阳市数据局提供每半年一次的电子政务专网信息系统和互联网资产手工渗透服务，并出具完整的书面渗透测试的报告（盖公章）。网安行动等特殊安全服务周期内的突击渗透测试服务不算在此服务次数内。	2	次
22		关键时期保障服务	服务周期内由乙方为甲方提供重要关键时间（如：网安行动：党建、国庆等重大节日等，但不限于上述时间节点）互联网资产的漏洞扫描、渗透测试以及安全保障服务。具体服务时间和服务内容可由溧阳市数据局指定，溧阳市数据局可根据实际情况提出必要的驻场服务。	1	套
		7*24 小时互联网网络安全监测服务	互联网网络安全监测服务，是一款托管式服务。专门的人员进行安全设备维护及分析日志。用户只需将网站域名告知工作人员，获得授权后即可享受7*24小时的远程互联网安全监测服务。实时监测变更网站黑链、网站木马，勒索病毒等，快速响应并预警，协助客户单位及时发现问题，减轻本地运维压力。一旦发现用户互联网存在风险状况，安全监控团队会第一时间通知用户，并提供专业的安全解决建议。除此之外，经验丰富的安全专家团队会定期为用户出具周期性的综合评估报告，让用户整体掌握网站的风险状况及安全趋势。	1	套

		应急响应服务	<p>在服务期内需要提供应急响应服务。</p> <p>遇到黑客恶意针对性攻击，30分钟之内应急响应，确保系统先运行。2个小时内应提供解决方案。7*24小时内，应有技术人员能联系上并随时提供响应服务；</p> <p>在非工作时间发生，或者要求在指定时间(48小时内现场响应或处理完毕，以及溧阳市数据局认为需要进行紧急处理的事件完成。工作内容包事故处理及恢复、事后事故描述报告以及后续的安全状况跟踪。</p> <p>攻击取证：若是网站遭受到攻击，在攻击事件中分析并保全证据，跟踪攻击行为，为司法介入等后续操作提供依据。</p>	1	套
23		咨询服务	<p>安全规划设计：基于溧阳市数据局的业务需求，规划出组织的安全建设蓝图；近景规划，中期规划以及远景规划，使得组织可以依据规划中的时间计划表以及规划内容来指导组织后续的安全建设。</p> <p>安全集成方案设计：以溧阳市数据局具体安全需求为出发点，从网络结构或应用系统等方面，设计集成的安全解决方案，并公平推荐有竞争力的安全产品。</p> <p>安全应用方案设计：对于溧阳市数据局新上项目，根据溧阳市数据局目前网络结构以及应用情况，提出合理化安全建议。</p>	1	套
	等保测评	等保测评	提供一次三级等保测评服务，并出具等保测评报告	1	次

24	超融合服务器资源	硬件	超融合服务器维护服务	2288H V6 型号。单台：2 个 Intel 6330N 28 核 2.20GHz CPU, 512GB 内存, 2 个 480GB SSD 硬盘, 1 块双口 GbE 类型局域网接口网卡, 4 块双口 25GbE 类型局域网接口网卡 (满配光模块), 1 块 2GB 缓存 Raid 卡, 2 个 USB 接口, 2 个铂金电源模块 (交流/高压直流或低压直流)。(含超聚变 BMC 硬件监控管理软件 V1.0)	4	台
25		硬盘-480GB SATA SSD 2.5 英寸热插拔硬盘维护服务	固态硬盘-480GB-SATA 6Gb/s-热插拔-读取密集型-2.5 英寸	40	块	
26		SW-万兆三层交流维护服务	含 5960X-56QU-HF 本体 (含冗余风扇), 含 48 个 25GE SFP28 光接口和 8 个 100GE QSFP28 光接口, 2 个 AC 电源, 2 组电源线, 1 根保护地线, 2 个挂耳, 包含技术规范书中所要求的功能软件	4	台	
27		光模块维护服务	25G SFP28(多模 100m,LC)	16	个	
28		光模块维护服务	100G QSFP28(单模 10km,LC)	16	个	
29		DCSW 设备板卡维护服务	18 端口 100GE 以太网光接口板 (FDC1-G,QSFP28)	2	块	
30		DCSW 设备机柜维护服务	CE16808 交流组合配置 11(含交流/高压直流总装机箱,2*主控板 CE-MPUDC-HALF2,6*交换网板 CE-SFU08F-G(支持双向 8.4Tbps),3*3000W 交流&高压直流电源模块,满配风机盒)*1CloudEngine 16800 交换机基础功能包*1CloudEngine 16800 交换机高级功能组合包 1-Electronic*1	2	个	
31		DCSW-40GE 多模维护服务	多模模块(850nm,0.15km,MPO) (可对接 4 个 SFP+)	16	个	
32		DCSW 设备光模块维护服务	多模模块(850nm,0.1km,MPO)	16	个	
33		DCSW 设备光模块维护服务	单模模块(1310nm,10km,LC)	4	个	
34		固态硬盘维护服务	6Gb R SSD	18	块	

35			固态硬盘维护服务	8Gb R SSD	18	块
36			硬盘维护服务	2TB 2.5 吋 7.2K 12Gb SAS 硬盘	16	块
37			网卡维护服务	2 个万兆光口 (含模块)	18	只
38		软件	服务器虚拟化维护服务	服务器虚拟化, 提供资源池负载均衡、虚拟硬件热插拔、USB 映射、虚拟机在线迁移、HA 高可用、裸设备访问、虚拟机备份、虚拟机优先级控制、蓝屏检测技术、模板管理、Docker、VMware 虚拟机纳管等功能;	18	套
39			存储虚拟化维护服务	存储虚拟化, 提供精简部署、存储网络隔离、存储多副本、副本优先级、数据安全恢复、写入读取优化、数据加密、在线 QoS、在线扩容、故障检测、在线恢复、主机退役、磁盘退役、树形快照、纠删码等;	18	套
40	数据库资源	配件	网卡和内存维护服务	增加 4 个万兆光口(含模块), 128G 内存	8	只
41			交换机维护服务	48SFP Plus 口, 48 个 SFP Plus 端口, 6 个 QSFP Plus 或 6 个 QSFP28 端口, 双电源。	4	只
42			硬盘维护服务	15K、600G SAS 盘	16	块
43			光模块维护服务	QSFP+ 40G 光模块(850nm, 100km, MPO)	8	只
44			光纤维护服务	50/125 μ m 多模光纤, MPO 接口, 3m	4	条
45			光模块维护服务	SFP+ 万兆模块(850nm, 0.3km, LC)	96	只
46			光纤维护服务	50/125 μ m 多模光纤, LC 接口, 5m	96	条

47	软件	数据库管理系统维护服务	DM Database Enterprise Edition (数据库企业版, DMDEE)是目前业内伸缩性最好、功能最齐全的数据库产品之一, 企业版面向政府、企业关键任务应用及数据分布环境, 支持各种国际和国内相关标准, 具有高性能, 高可靠性和易用性, 支持多库、库之间相对独立性, 支持多CPU, 支持TB级以上的少量数据和大用户并发处理、支持集群、可支撑中、大型企业和政府部门应用。DM Database EnterpriseEdition (数据库企业版, DMDEE)为关键任务的应用程序(如大业务量的在线事务处理(OLTP)环境、查询密集的数据仓库和要求苛刻的互联网应用程序)提供了高效、可靠、安全的数据管理。可满足用户联机事务处理、决策分析或数据仓库等应用需求。	4	套
48		分析型大规模数据处理集群软件维护服务	DMMP 达梦数据库 MPP 无共享集群组件达梦数据库提供了完全对等无共享 (share-nothing) 的大规模并行处理 DMMP 集群架构。该架构支持 SQL 并行处理, 可自动化分区数据和并行查询, 各实例无 I/O 冲突。DMMP 系统工作起来就像是一台单独的计算机, 由于采用自动化的并行处理, 在分析型数据仓库等 OLAP 应用中, 查询性能比传统的单节点数据库大大提高。DMMP 无共享集群架构, 能支持海量数据存储和处理、高并发处理等功能、具有高性价比、高可用性, 提供高端数据仓库解决方案, 以极低的成本代价, 为客户提供业界领先的计算性能。	4	节点
49		操作系统维护服务	数据中心/授权	6	套
50		操作系统维护服务	麒麟高级操作系统 V10	4	套

附件 2: 安全防护条款

- 1、 甲方申报故障后,乙方需在 30 分钟内进行服务支撑响应,与甲方联系进行确认,24 小时内进行设备故障分析、配合客户进行问题定位,恢复故障设备运行。
- 2、 甲方申报安全事件,乙方需在 30 分钟内进行服务支撑响应,与甲方联系进行确认,24 小时内完成用户内网安全事件分析,并协助用户排除相关安全风险。
- 3、 乙方需在服务周期内对甲方提供的网络办公系统进行漏洞扫描服务,采用设备漏扫的形式。
- 4、 乙方需在服务周期内安全服务提供商为用户方提供安全巡检服务。具体内容:根据用户要在服务周期内,安全服务提供商陪同用户一起到指定的场地进行安全检查,检查内容为涉及机房安全,网络设备安全设置检查,网络安全设备安全设置检查,单位安全制度。
- 5、 针对本合同服务条款,乙方需提供 7*24 小时响应模式。