洛阳市孟津区卫生健康委员会孟津区医共体云资源服务业务协议

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国电信条例》等相关法律法规规定，本着平等自愿的原则，基于对乙方移动云业务的了解和需求，甲方同意购买和使用移动云业务，并与乙方达成本移动云业务协议：

一、服务内容

1.1“移动云业务”是指基于中国移动云数据中心资源，乙方向用户提供的基础资源、平台能力、软件应用等服务。本协议项下甲方向乙方购买的移动云业务的具体类型及服务期限见**附件一《移动云平台资源订购表》**。

甲方向乙方订购附件一约定范围外的其他类型移动云业务的，可通过在线方式办理。

1.2 乙方将依据本协议在约定的服务期限内向甲方提供移动云业务。

1.3 服务期限：本合同自双方签字盖章之日起生效，有效期【1】年。

二、服务费用

2.1 本合同项下甲方应当向乙方支付的服务费用共计【 1499000】元（大写：壹佰肆拾玖万玖仟元整 ），费用明细详见【附件一：平台资源订购表】。

2.2 合同项下所有款项由甲方向乙方以如下方式及比例支付：

合同期【 1 】年，业务合同期内甲方向乙方支付的费用合计为【1499000】元（大写： 壹佰肆拾玖万玖仟元整 ）。上述合同总价是含税价格，为固定不变价。合同签订后20日内，完成验收并签署业务验收或交付报告。完成验收之后，乙方开具全额发票，甲方应在收到乙方发票的20日内支付该笔费用，人民币【1499000】元（大写： 壹佰肆拾玖万玖仟元整 ）。

如在使用过程中需对硬件资源进行调整，双方需另行签订补充协议，以变更后以实际使用资源费用标准结算。在政府采购范围内的，参照洛阳市政府采购相关产品价格区间，由双方协商确定，不在政府采购范围的，乙方按照移动云业务页面上公示的【产品目录价（注：或产品目录价的*折）】向甲方收取服务费用。

2.3 甲方按照上述约定的结算周期将本合同项下的业务费用支付到以下银行账户：

乙方名称：【中国移动通信集团河南有限公司洛阳分公司 】

纳税人识别号：【914103007167788977 】

地址：【洛阳市洛龙区开元大道与金城寨街交叉口 】

户名：【中国移动通信集团河南有限公司洛阳分公司 】

开户行：【中国建设银行洛阳南昌路支行 】

账号：【 41001570110050001660】

任何一方如需改变上述账户信息，应提前十（10）日以书面通知另一方。如一方未按本合同规定通知而使另一方遭受损失的，应予以赔偿。

2.4 结算周期内甲方向乙方支付的费用为：结算金额＝Σ（服务费±违约金）（说明：如甲方违约则使用“＋”，若乙方违约则使用“－”）。

2.5 结算方式采用【转账】的形式。

2.6 在甲方支付本合同项下的服务费之前，乙方应当向甲方开具相应金额的【增值税普通】发票。甲方将本合同项下的业务费用支付到本合同所指向的银行账户即完成本合同的付款义务.

2.7 甲方如对乙方提供的产品和服务的费用产生异议，须于乙方向甲方通知相关费用之日起【15】日内向乙方提出，否则视为对费用的认可。

三、甲方的权利、义务

3.1 甲方应严格遵守《中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国电信条例》、《互联网信息服务管理办法》、《中华人民共和国反电信网络诈骗法》等有关法律法规规定，不得从事任何违法经营活动。

3.2 甲方同意接受和遵守移动云业务页面所公示的移动云业务规则、资费政策、服务承诺、SLA、法律声明、以及相关管理规范和流程（以下统称“业务规则”）。甲方了解上述业务规则的内容可能会不时更新。如上述业务规则的任何内容发生变动，乙方将通过提前【30】天在移动云业务页面的适当版面公告向甲方提示修改内容。如甲方不同意乙方对上述业务规则相关条款所做的修改，甲方有权停止使用移动云业务，在此情况下，乙方应与甲方进行服务费用结算（如有），并且甲方应将业务数据迁出。如甲方继续使用移动云业务，则视为甲方接受乙方对上述业务规则相关条款所做的修改。

3.3 甲方应按照本协议约定向乙方支付其所购买移动业务的各项服务费用。

3.4 甲方在登陆移动云业务时所使用的账户密码，包括注册账户密码以及乙

方为方便业务办理根据甲方的申请以短信等方式向甲方提供的随机密码等服务密码，是甲方办理业务的重要凭证，甲方应注意保密并妥善保管。甲方应确保在每个上网时段结束时退出登录并以正确步骤离开移动云业务页面。如甲方发现账户密码遗失或被盗，甲方应及时进行修改或挂失。凡使用账户密码办理业务的行为（包括但不限于在线提交各类表单，订购、变更或终止业务，购买商品或服务以及发布信息等）均被视为甲方或甲方授权的行为，甲方应承担因此产生的责任和义务。因甲方未妥善保管或不慎泄露账户密码导致的影响和损失，由甲方自行承担。

3.5 甲方在申请使用移动云业务时，必须向乙方提供真实、准确的注册信息，包括但不限于甲方的姓名/单位名称（及法定代表人/负责人姓名）、身份证件号码/统一社会信用代码、住址/住所、联系人、联系方式、邮政编码、电子邮件地址等，以及注册资料，包括但不限于身份证件/营业执照（及税务登记证）等有效证件的复印件（单位证件应加盖公章）。如注册信息和注册资料有任何变动，应当及时更新，甲方未及时、准确、完整更新有关信息并通知乙方的，由此带来的任何损失及法律责任全部由甲方自行承担。

3.6 如甲方拒绝向乙方提供真实、准确的注册信息和注册资料，或者冒用他人证件，或者使用伪造、变造的证件的，乙方依法有权拒绝为甲方提供或继续提供移动云业务，由此带来的任何损失及法律责任全部由甲方自行承担。

3.7 甲方承诺：

3.7.1 甲方在使用业务用于互联网信息服务时，应按照监管部门要求全面落实网络信息安全的管理举措。如果甲方利用乙方提供的服务进行的活动需要获得国家有关部门的许可或批准的，应获得该有关的许可或批准，并应在服务期内持续有效，同时还应符合国家及地方最新颁布相关法律法规之要求。甲方理解并认可，以上列举并不能穷尽甲方进行经营或非经营活动需要获得国家有关部门的许可或批准的全部类型，甲方应获得有关的许可或批准并应在服务期内持续有效，同时还应符合国家及地方不时颁布相关法律法规之要求。

3.7.2 除乙方明示许可外，甲方不得修改、翻译、改编、出租、转许可、在信息网络上传播或转让乙方提供的软件及产品，也不得反向工程、反编译或试图以其他方式发现乙方提供的软件及产品的源代码。

3.7.3 若移动云业务涉及第三方软件之许可使用的，甲方同意遵守相关的许可协议的约束。

3.7.4 不违法经营电信业务，不转租、转售乙方提供的电信业务。

3.7.5 不利用乙方提供的资源和服务上传、下载、储存、发布如下信息或者内容，不为他人发布该等信息提供任何便利：

（1）反对宪法所确定的基本原则的；

（2）危害国家安全，泄露国家秘密，颠覆国家政权，破坏国家统一的；

（3）损害国家荣誉和利益的；

（4）煽动民族仇恨、民族歧视、破坏民族团结的；

（5）破坏国家宗教政策，宣扬邪教和封建迷信的；

（6）散布谣言，扰乱社会秩序，破坏社会稳定的；

（7）散布淫秽、色情、赌博、暴力、凶杀、恐怖或者教唆犯罪的；

（8）侮辱或者诽谤他人，侵害他人合法权利的；

（9）含有虚假、有害、胁迫、侵害他人隐私、骚扰、侵害、中伤、粗俗、猥亵、或其它道德上令人反感的内容；

（10）含有中国法律、法规、规章、条例以及任何具有法律效力之规范所限制或禁止的其它内容的。

3.7.6 不擅自向他人发送商业广告，不发送垃圾邮件、垃圾短信息等。

3.7.7 不进行任何破坏或试图破坏网络安全的行为（包括但不限于钓鱼，黑客，网络诈骗，网站或空间中含有或涉嫌散播：病毒、木马、恶意代码，及通过虚拟服务器对其他网站、服务器进行涉嫌攻击行为如扫描、嗅探、ARP 欺骗、DOS 等）。

3.7.8 不运行影响乙方服务器正常工作的程序、进程，不进行任何改变或试图改变乙方提供的系统配置或破坏系统安全的行为。

3.7.9 不删除、修改或掩藏移动云业务相关软件及产品中包含的任何版权、商标或其他专有权声明。

3.7.10 不将移动云业务用于由于相关业务或产品故障而可能会导致死亡、严重人身伤害，或严重的物理或环境损害（以下简称“高风险使用”）的任何应用或情况。高风险使用的情况包括但不限于：飞机或其他大型交通工具、核设施

或化工设施、生命支持系统、植入式医疗设备、机动车辆或武器系统；但是，高风险使用不包括，出于管理目的而利用产品来存储配置数据，利用工程和/或配置工具或利用其他非控制性应用程序，以及在上述使用情形中即使出现故障，也不会导致死亡、人身伤害或严重的物质或环境损害的任何应用或情况。这些非控制性应用程序可能会与控制性应用程序进行通信，但不得直接或间接地对控制功能负责。

3.7.11 不利用乙方提供的服务从事损害乙方合法权益及第三方合法权益的行为。

3.7.12 不从事其他违法、违规或违反移动云业务条款的行为。

3.7.13 如乙方发现甲方违反上述条款的约定，有权根据情况采取相应的处理措施，包括但不限于立即中止服务、终止服务或删除相应信息等。另外，如果第三方机构或个人对甲方提出质疑或投诉，乙方将通知甲方，甲方有责任在规定时间内进行说明并出具证明材料，如甲方未能提供相反证据或甲方逾期未能反馈的，乙方将采取包括但不限于立即中止服务、终止服务或删除相应信息等处理措施。因甲方未及时更新联系方式或联系方式不正确而致使未能联系到甲方的，亦视为甲方逾期未能反馈。甲方同意，乙方对因采取上述措施产生的后果不承担责任。

3.8 甲方承诺不利用乙方提供的本合同项下服务从事任何下列情形之一的行为：涉案涉诈、IP 违规翻墙、资质与互联网网络接入资源使用用途不一致、超范围经营、层层转租、发布不良信息、参与“挖矿”活动、黑名单网站接入、未备案接入等违法违规问题。发现甲方使用乙方提供的本合同项下服务存在涉嫌上述情况的，乙方有权根据情况采取相应的处理措施，包括但不限于立即中止服务、终止服务或删除相应信息等。

3.9 甲乙双方同意，上述 3.5-3.8 约定的情形从根本上违背本合同目的。乙方有权采取包括但不限于各种技术手段在内的措施检测识别、排查处置甲方使用乙方提供的本合同项下服务的行为，发现涉嫌上述情形的，乙方有权根据危害程度，决定单方解除本合同，由此产生的责任与后果由甲方承担。

3.10 甲方有责任对自身信息系统的安全状况负责，并定期对自身信息系统进行安全状况检查。甲方不应在移动云平台之上安装、使用盗版软件；甲方对自

己行为（如自行安装的软件和进行的操作）所引起的结果承担全部责任。甲方应积极配合国家相关部门和乙方对网络安全事件的跟踪、调查，并提供相关的信息和资料。

3.11 甲方应向乙方提交执行本协议的联系人和管理用户网络及云平台上各类产品与服务的人员名单和联系方式并提供必要的协助。如以上人员发生变动，甲方应自行将变动后的信息进行在线更新并及时通知乙方。因甲方提供的人员的信息不真实、不准确、不完整，以及因以上人员的行为或不作为而产生的结果，均由甲方负责。

3.12 乙方将负责操作系统以下的底层部分及甲方提供软件的运营维护。操作系统及操作系统之上部分（如在系统上安装的应用程序等）由甲方自行负责。如果甲方订购的云主机等产品出现死机等情况，甲方可通过平台自行重启系统，也可以授权乙方帮助进行系统重启，但乙方不对重启后的结果承担任何责任。

3.13 甲方了解乙方无法保证其所提供的服务毫无瑕疵，但乙方承诺不断提升服务质量及服务水平。所以甲方同意：即使乙方提供的服务存在瑕疵，但上述瑕疵是当前行业技术水平所无法避免的，其将不被视为乙方违约。甲方同意和乙方一同合作解决上述瑕疵问题。

3.14 移动云服务平台上可能存在由第三方提供的产品或服务，乙方无法对第三方产品或服务的质量向甲方提供保证。甲方在使用第三方产品或服务前，应在仔细阅读相关产品或服务的使用说明及相关协议后决定是否使用。因使用第三方产品或服务产生的纠纷，由甲方直接与第三方协商解决。

3.15 甲方有义务协助乙方完成业务开通的验收确认，并根据相关业务要求签订业务验收或交付报告。如甲方在收到乙方的验收申请后【7】个工作日内未出具验收报告，且自乙方催告后【3】个工作日内仍未组织验收的，视为验收通过。

四、乙方的权利、义务

4.1 乙方应按照本协议约定提供服务、收取服务费用。

4.2 服务期限内，乙方将为甲方提供如下客户服务：

4.2.1 乙方为甲方提供 7×24 售后服务，并为甲方提供有效的联系方式并保证甲方能够进行故障申报。

4.2.2 为确保项目运行期间的稳定，乙方组建专业技术团队服务保障小组，提供不少于 1 名的技术人员进行驻场服务，现场解决本项目运行过程中出现的相关问题，同时提供 7*24 小时技术支撑。

4.2.3 服务期内，乙方为甲方提供 7*24 小时技术援助电话，解答甲方在使用中遇到问题，及时为甲方提出解决问题的建议和方法。

4.2.4 乙方将消除甲方非人为操作出现的故障，并尽力配合甲方及时处理所有故障，保障系统正常运行。

4.3 乙方将按照移动云业务页面上所公示的《服务等级协议》（SLA），确保移动云平台的服务可用性和数据可靠性。

4.4 乙方应当依法履行保密义务。

4.5 为向甲方提供更好的服务，方便甲方了解乙方的各类业务、各类营销优惠活动及相关信息，甲方同意乙方可以以短信、彩信、电话、电子邮件、信函等方式就业务和服务与甲方进行沟通，包括但不限于向甲方发出产品和服务信息。

4.6 基于电信技术的发展，按照相关法律法规、政府指令、行业规划或业务调整的需要，乙方可以停止提供本协议项下的服务（包括但不限于网络服务、用户服务、电信服务及其他相关服务），但应提前向甲方发送通知。如遇紧急突发情况，乙方应及时向甲方发送通知，72 小时后方可停止提供本协议项下的服务。甲方同意，因乙方行业规划或业务调整停止本协议服务的，乙方对因采取上述措施产生的后果承担相应责任并配合甲方做好后续工作。

五、用户信息和数据

5.1 为了保障甲方使用本协议项下服务的安全以及不断改进移动云业务质量，移动云业务系统将记录并保存甲方登录和使用本协议项下服务的相关信息。

5.2 甲方的用户信息和数据将在下述情况下部分或全部被披露：

5.2.1 经甲方同意，向第三方披露；

5.2.2 根据法律法规的有关规定，或者行政、司法机关的要求，向第三方或者行政、司法机关披露；

5.2.3 如果甲方出现违反中国有关法律法规的情况，需要向第三方披露；

5.2.4 为提供甲方所要求的软件或服务，而必须和第三方分享甲方的用户信息和数据。

5.3 乙方须按当时行业技术水平提供相应的安全措施以使移动云业务系统存储的用户信息和数据不丢失，不被滥用和篡改，这些安全措施包括向其他服务器备份数据和对用户密码加密。这些安全措施（如终端安全、网络安全、身份安全）包括向其他服务器备份数据和对用户密码加密。

5.4 对于甲方通过移动云业务上传、下载、储存、发布的内容，乙方有权根据国家相关法律法规和网络信息安全管理部门的规定，以及本协议其他约定，进行必要的监督和审查。

5.5 在向甲方提供移动云业务的过程中，基于运维管理等需要，乙方有可能对甲方在移动云系统中存储的数据进行迁移、维护等操作，上述数据迁移、维护操作是乙方为向用户提供移动云业务所必须的，不构成对甲方的隐私资料、保密信息的任何侵犯。乙方在获得甲方充分授权的前提下，（在履行保密义务并采取适当保护措施的情况下）可以进行上述数据迁移、维护操作。

5.6 除法定及甲乙双方另行约定外，自本协议约定的服务期满或因任何原因导致本协议提前终止的，乙方将自终止之日起继续存储甲方的数据 10 个工作日，逾期将不再保留甲方的数据，甲方应在上述期限届满前做好数据备份工作，乙方应尽力配合甲方做好数据备份。

5.7 若乙方提供的云备份服务未达到本合同约定的数据备份、恢复时效或设备维护标准，甲方应及时书面通知乙方，乙方应于（72 小时内）及时整改，若乙方无故拖延整改超过 5 个工作日或未及时响应达到 10 次，甲方有权要求乙方按照合同总金额的 1%承担违约金。

六、知识产权

6.1 甲方应保证提交给乙方的素材、对乙方服务的使用及使用移动云业务所产生的成果未侵犯任何第三方的合法权益。如有第三方基于侵犯版权、侵犯第三人之权益或违反中国法律法规或其他适用的法律等原因而向乙方提起索赔、诉讼或可能向其提起诉讼，则甲方应赔偿乙方因此承担的费用或损失，并使乙方完全免责。

6.2 如果第三方机构或个人对甲方使用移动云业务所涉及的相关素材的知识产权归属提出质疑或投诉，甲方有责任出具相关知识产权证明材料，并配合乙

方相关投诉处理工作。

6.3 甲方向乙方提供的任何资料、软件、数据、服务等的知识产权均属于甲方或第三方所有，除甲方明示同意外，乙方无权复制、转让、传播、许可或提供他人使用上述资源，否则应承担相应的法律责任和相应违约责任。乙方向甲方提供的任何资料、技术或技术支持、软件、服务等的知识产权均属于乙方或第三方所有。除乙方或第三方明示同意外，甲方均无权复制、传播、转让、许可或提供他人使用上述资源，否则应承担相应的法律责任。

6.4 自本合同生效之日起，租赁物的完整所有权始终归乙方所有，甲方仅在本合同约定的租赁期限内享有租赁物的使用权，不得通过任何方式（包括但不限于主张占有保护、提起确权诉讼、对外处分、抵押、质押等）主张租赁物的所有权或其他物权，亦不得妨碍乙方行使所有权。

七、保密条款

7.1“保密信息”是指本协议拥有信息的一方（“提供方”）根据本协议向另一方（“接收方”）提供的信息，或接收方在本协议履行过程中从提供方处获知的信息。保密信息包括但不限于：技术信息、商业信息、商业秘密、文件、程序、计划、技术、图表、模型、参数、数据、标准、专有技术、业务或业务运作方法和其他保密信息，本协议的条款和与本协议有关的其他信息，本协议履行过程中形成的所有信息、数据、资料、意见、建议等。

7.2 保密信息只能由接收方及其人员为本协议目的而使用。除非本协议另有约定，对于提供方提供的任何保密信息，未经提供方书面同意，接收方及其知悉保密信息的有关人员均不得直接或间接地以任何方式提供或披露给任何第三方。但是，乙方为本协议目的向其经营电信业务的关联方披露保密信息不受本条约束。

7.3 本协议双方同意尽最大的努力保护上述保密信息等不被披露。一旦发现有上述保密信息泄露事件，双方应合作采取一切合理措施避免或者减轻损害后果的产生。

7.4 本保密条款不因本协议的终止而失效。

八、违约责任

8.1 如甲方未按约定支付服务费用，乙方有权暂停为甲方提供本协议项下的服务，并按照《中华人民共和国电信条例》第三十四条规定，自甲方欠费之日起

至甲方付清欠费之日止每日按全部欠费金额的3‰向甲方加收违约金，违约金总额不超过合同总金额的10%。甲方在暂停服务后60日内仍未补交服务费用和违约金的，乙方有权终止向甲方提供本协议项下的服务，并有权继续追索甲方所欠的全部费用及其违约金，由此带来的任何损失及法律责任全部由甲方自行承担。甲方与乙方约定交纳电信费用的期限、方式，不受前款规定期限的限制。

8.2 因甲方违反法律法规或本协议约定，乙方依法或依据本协议约定终止向甲方提供本协议项下服务的，乙方有权不退还甲方已经支付的费用，并有权释放甲方所订购服务占用的资源，由此带来的数据丢失等损失全部由甲方自行承担。

8.3 如乙方向甲方提供的移动云业务不符合本协议约定，乙方需修正错误，服务可用性等级指标及赔偿方案按照届时有效的《服务等级协议》（SLA）执行。如果乙方无法以商业上合理的方式实质性修正错误导致甲方无法继续正常使用移动云业务，甲方有权终止使用移动云业务，并获得与尚未使用服务部分相对应的退款，同时乙方承担云业务的迁移及有关费用。

8.4 乙方仅对因乙方过错给甲方造成的直接损害结果依法承担赔偿责任。除法律法规另有强制性规定外，在任何情况下，乙方对本协议项下所承担的违约金及赔偿总额之和不超过甲方向乙方实际支付费用的总和。从损坏的次日起计算违约金，每滞后1天收取未缴金额的【3‰】，违约金总额不超过合同总金额的10%。

8.5 乙方在进行数据中心机房整顿、扩容、变更服务器托管地点、服务器配置、维护、数据迁移等操作时，需提前告知甲方，对短时间中断服务时长进行评估，中断服务时长超出约定时间5个工作日的，甲方有权要求乙方给予相应赔偿或延长服务期。

8.6 除本协议另有约定外，下述情况不属于乙方违约：

因不可抗力或意外事件，使得本协议的履行不可能、不必要或者无意义的。不可抗力、意外事件是指不能预见、不能克服并不能避免且对一方或双方当事人造成重大影响的客观事件，包括但不限于自然灾害如暴雨、洪水、海啸、风暴、地震、火山喷发、泥石流、火灾、干旱、雷电、疫病流行等以及社会事件如战争、动乱、恐怖袭击、罢工、法律政策变化、政府行为、黑客攻击等网络安全事故、网路堵塞、电信部门技术调整和通信管制等。

九、法律适用和争议解决

9.1 本协议的成立、效力、解释、履行、变更、终止以及争议的解决均应适用中华人民共和国法律。

9.2 对本协议未尽事宜，由双方协商解决。如双方协商不成的，任何一方均有权向乙方住所地人民法院提起诉讼。

十、其他

10.1 本协议自甲乙双方加盖单位印章之日起生效，如双方签署时间不一致，自较迟的签署日起生效。本协议将保持其效力直至附件一约定的服务期限届满且双方已完全履行协议项下的所有义务且双方之间的所有付款和索赔已结清。

10.2 甲方在移动云业务页面上订购附件一约定范围外的其他类型移动云业务的，或者协议签署后资源开通期间，出现移动云官网资费变动、产品规格变动等情况，可以以甲方在业务办理过程中提交的并经乙方受理确认的业务申请单/订购单（甲方确认同意的订购页面）等各类表单、业务协议等进行补充，以上凭据均构成本协议不可分割的组成部分，与本协议具有同等法律效力。

10.3 乙方在移动云业务页面上所公示的业务规则构成本协议不可分割的组成部分，与本协议具有同等法律效力。

附件一：平台资源订购表

序号	名称	规格参数	单位	数量
1	云服务器 1(高性能)	1.云服务器规格：4 核 16GB； 2、支持 Intel/AMD 的云服务器实例，最高支持单机 144 核 vCPU，1280G 内存。云主机基频最大支持 3.4GHz，睿频 4.1GHz；（提供截图） 3、单台云主机系统盘最高支持 2048GB，最高可挂载 59 块弹性云硬盘作为数据盘、单盘最高可达 32TB，系统盘支持在线扩容； 4. 单台云主机最高可挂 8 个（后台最大可配置 16 个）弹性网卡、单网卡最高可绑定 IP 数 10 个； 5. 单台云主机最高包转发率（PPS）达到	台	1

		3000W； 6. 单台云主机内网带宽最高支持 40Gbps； 7. 单台云主机 API 创建时间小于 40s，支持根据已有云主机快速创建相同配置云主机；支持保存云主机创建参数为模板，并支持批量复制；（提供截图） 8. 云主机提供主流的 Windows、Linux 等操作系统，且均具备正版授权； 9. 云主机基于 KVM 虚拟化引擎； 10. 可指定用户预先配置好的镜像文件作为模板进行云主机的创建； 11. 可导入 RAW、VHD、QCOW2 格式镜像，并且基于导入镜像创建云主机； 12. 支持在线、离线主机服务迁移； 13. 云主机支持物理机级别弱反亲和特性； 14. 支持计算能力的弹性伸缩，可根据定时、周期或监控策略，增加或减少云服务器实例。		
2	云服务器 2(高性能)	1. 云服务器规格：8 核 16GB； 2. 技术参数同“云服务器 1”	台	22
3	云服务器 3(高性能)	1. 云服务器规格：8 核 32GB； 2. 技术参数同“云服务器 1”	台	6
4	云服务器 4(高性能)	1. 云服务器规格：16 核 32GB； 2. 技术参数同“云服务器 1”	台	13
5	云服务器 5(高性能)	1. 云服务器规格：16 核 64GB； 2. 技术参数同“云服务器 1”	台	6
6	云服务器 6(高性能)	1. 云服务器规格：处理器 16 核 128G； 2. 技术参数同“云服务器 1”	台	1
7	云服务器 7(高性能)	1. 云服务器规格：32 核 64GB； 2. 技术参数同“云服务器 1”	台	5

8	云服务器 8(普通)	1. 云服务器规格：8 核 CPU，16GB 内存； 2. 技术参数同“云服务器 1”	台	1
9	系统盘(SSD)	系统盘是 SSD 磁盘 提供加密功能，可以对新创建的云硬盘进行加密。用户能在创建空白云硬盘时，选择是否加密，创建完成后无法更改加密属性。 支持在删除云硬盘时选择放入回收站中保存，以防止误操作导致的数据丢失。保留云盘时长：7 天。	TB	8
10	云硬盘(SSD)	云硬盘是 SSD 磁盘 提供加密功能，可以对新创建的云硬盘进行加密。用户能在创建空白云硬盘时，选择是否加密，创建完成后无法更改加密属性。 支持在删除云硬盘时选择放入回收站中保存，以防止误操作导致的数据丢失。保留云盘时长：7 天。 单盘 IOPS2000；单盘最大支撑 32T；单盘最大吞吐量 350MB/s；数据可靠性达到 99.9999999%；读写时延 5~10ms	TB	33
11	云主机备份	对云主机系统盘进行备份。	TB	20
12	云硬盘备份	支持查看已选备份的详细信息。 支持使用备份恢复云硬盘，该操作将使用备份时间点数据覆盖磁盘数据，一旦执行后无法取消。 支持对备份链的详情查询和删除功能，并对备份列表中的备份进行删除或使用该备份进行恢复云硬盘的功能。 支持创建、删除及修改备份策略；支持使用备份策略关联云硬盘功能。	TB	50

13	云备份 CBR	采用备份即服务形式，无需本地部署，可在 5 分钟内开通备份服务 支持单向网络，即备份客户端可以采用内外地址，通过 NAT 连接到云备份服务器 支持工单功能，租户问题可以通过工单进行提交和反馈处理 支持数据加密功能 支持云上和本地环境 2 种环境备份，至少支持 Oracle，Mysql，Sql Server，Vmware 虚拟机，MongDB，Redis，PostgreSQL 备份 Oracle 时，采用 RMAN 接口备份 支持 Vmware 虚拟机备份，要求支持 vSphere 5.5、6.0、6.5、7.0 支持国产数据库达梦 dm8 ★支持 Docker 17.03.0-20.10.9 支持备份 vmware 虚拟机，并支持 vcenter 的特殊字符密码，包括但不限于“` ^ ~ = ; ! / ([ ] { } @ $ \ & # % +”（提供截图） 支持备份时对备份速度进行限速 文件备份时，采用图形化树形目录形式让租户进行选择需要的备份文件 支持单客户端大于 200+库同时恢复（sqlserver，mysql，mongodb） 支持 vss 快照备份 windows 下动态文件 支持客户端自动升级	TB	50
14	云专线	带宽：1Gpbs 支持在产品控制台发起用户子网变更 支持在产品控制台发起 VPC 变更 支持云专网全网开通业务	条	1

15	共享带宽	500M 带宽 可根据需要变更带宽 支持在共享带宽内直接新建 IP 资源 支持在共享带宽内删除公网 IP	条	1
16	数据专线	500M 带宽	条	2
17	ipv4 带宽	10M	条	1
18	ipv6 带宽	10M	条	1
19	VPN 加密服务	通过 SSL 安全网关，实现远程安全接入、访问权限控制、审计，为云上业务应用与用户之间建立加密通道。	实例	300
20	网络维护	网络维护	项	1
21	IP	云上 IP 使用免费。	个	1
22	云堡垒机	1、IPV4/IPV6：支持在 IPV4,IPV6，IPV4 与 IPV6 网络环境下部署； 2、部署方式：物理旁路，逻辑串联模式，无需镜像、无需改造现有网络结构； 3、单机部署、双机热备（HA)部署； 4、支持 NAT 地址映射部署，通过映射后的 IP 地址访问堡垒机进行管理和运维操作，支持从多个映射地址访问，适用于内外网隔离的复杂网络环境； 5、分布式部署； 6、支持添加一台或多台协议代理服务器，分担堡垒机主服务器性能压力，便于提高整体性能； 7、并支持限定不同的协议代理服务器节点访	台	1

		问不同的资源； 8、多协议代理服务器节点可访问相同资源时实现自动负载均衡； 9、堡垒机主服务器集中管理配置和收集展现日志信息；		
23	下一代防火墙	1、产品由专用的硬件平台、安全操作系统及功能软件构成； 2、支持路由、透明、旁路、混合工作模式。 3、支持静态路由、RIP、OSPF、OSPFv3、BGP、ISP 路由 4、支持根据入接口、源/目的 IP 地址、源/目的端口、协议、用户、应用、选路算法、健康检查、权重等多种条件设置策略路由； 5、策略路由支持不少于 8 种的选路算法，包括但不限于最小抖动、最小延迟、最小丢包率、轮询、加权轮询等； 6、ISP 地址库：内置移动、联通、电信、教育网、网通、长城宽带等 ISP 服务商地址列表；支持基于运营商 IPv6 的 ISP 地址库；内置世界各国 ISP 地址库； 7、支持 IPv4/v6 双栈； 8、NAT 支持源 NAT、目的 NAT、静态 NAT，支持一对一、一对多和多对多等形式的 NAT；支持 NAT 会话保持，使相同源 IP 的数据包经过地址转换后为其转换的源 IP 地址相同； 9、★支持手动和 LACP 链路聚合，可根据源/目的 mac、目的 IP、等条件提供不少于 2 种链路负载算法；（提供截图） 10、★入侵防御：支持独立的入侵防护规则特	台	1

		征库，特征总数在7000条以上，能对常见漏洞进行安全防护；规则库支持根据攻击类型、风险等级等进行分类，防护动作包括放行、阻断、阻断源地址等；支持针对地址设置入侵防御白名单，支持攻击规则搜索以及自定义；(提供截图)		
24	Web全栈防护	2个域名 1、支持http请求回应的头、体检查； 2、支持自定义web安全防护事件，可以对请求参数、各个头域、内容关键字、文件类型等进行灵活组合生成策略； 3、支持对http的合规性检查，包括版本、方法、url、头域字段、传输文件等的合规性检查； 4、内置web应用防护特征库，提供定期升级 5、支持对各种协议进行弱口令检查，并上报安全事件； 6、支持高、中、低三种密码检查强度； 7、2个域名；	台	1
25	漏洞扫描	1、★支持扫描的漏洞数量不少于300000个；(提供截图) 2、支持Windows域扫描技术，利用域管理员权限使扫描更深入、更准确； 3、支持对主流数据库的识别与扫描，包括：Oracle、Sybase、GBASE、GaussDB、神通、达梦、人大金仓、优炫等，能够扫描的数据库漏洞扫描方法不小于2500种； 4、支持对主流大数据组件的识别与扫描，包括：Ambari、Cassandra、Elasticsearch、	台	1

		Flume、Hadoop、Hbase、Hive、 Impala、Kafka、Mongodb、Oozie、Redis、Spark、Storm、Splunk、Yarn、Zookeeper，能够扫描的大数据组件漏洞扫描方法不小于300种； 5、支持对主流虚拟化软件平台的识别与扫描，包括：OpenStack 、KVM、Vmware、Xen、Docker、Huawei FusionSphere 等； 6、★支持对网络设备的识别与扫描，包括：Cisco、Juniper、华为、中兴、H3C、TPLINK、DLINK、F5、Checkpoint、Alcatel、三星、Symantec、Nortel、Linksys、ZyXEL 等；（提供截图） 7、支持对 Apple 系统和应用组件的识别与扫描，包括 MAC OS、IOS、watchOS、Safari、itunes、iCloud、CUPS、QuickTime、libxpc、libxml2、sysdiagnose、Quick Look、ASN.1 等，能够扫描的 Apple 系统和应用组件漏洞扫描方法不小于4500种； 8、★支持对视频监控类设备的识别与扫描，包括大华、海康、宇视、雄迈、科达、TBK、NUUO、Samsung、Vivotek、Wanscam、Axis、Geutebrück、Keeper、Blink、CACAGOO 等。（提供截图）		
26	日志审计	1、亿级数据量单个查询检索指标满足秒级响应； 2、★单台管理中心日志分析处理能力不小于40000EPS；【必须提供国家权威机构检验报告并且所提供的检验报告产品类型/级别必须为日志分析（三级）】	实例	55

		3、部署要求： 1） 支持单级部署； 2）支持通过分布式日志采集器（不限个数）统一管理进行分布式扩展部署； 3） 支持双机热备部署； 4、日志采集： 1） 支持 SNMP Trap、Syslog、ODBC\JDBC、文件\文件夹、WMI、FTP、SFTP、SMB、NetBIOS、OPSEC 等多种方式完成日志收集功能； 2） ★支持 Lotus Domino、Check Point、VMWare 的日志采集任务；（提供截图） 3） ★支持定制任务进行日志数据采集扩展，包括文本格式、目录下文本和数据库格式日志采集，支持编辑正则表达式和 SQL 语句进行日志采集，支持设置自定义任务时间；（提供截图） 4） 支持对主流安全设备、网络设备、服务器、终端、数据库、中间件、大数据组件、应用系统、Windows/Linux 操作系统等设备系统进行日志采集。 5、日志范式化： 1） 支持日志范式化，实现对多元异构日志格式的进行统一描述和处理； 2） 支持自动识别收集的日志并自动选择范化策略，对不支持的事件类型提供扩展机制，采用自适应解析文件方式进行事件匹配； 3） 支持对日志设备类型、日志类型、日志级别等字段进行重定义； 4） ★支持对范式化字段进行枚举，范式化		

		字段至少包括事件接收时间、用户名称、源地址、源端口、操作、目的地址、目的端口、对象、结果、持续时间、响应、归并条目、事件名称、事件内容摘要、事件分类、等级、原始等级、原始类型、产生时间、网络协议、网络应用协议、设备地址、设备名称、设备类型、程序名称、原始消息、厂商、产品、解析关联等65个字段，字段名称支持自定义；（提供截图）； 5）支持长日志格式，范式化字段可在分析过程中根据审计和分析的需要灵活扩展，并可参与关联分析及统计报表等；		
27	云安全中心	1、系统架构与部署方式：采用Agent-Server架构，支持通过B/S管理方式对每个主机进行集中管理。 2、操作系统支持：须支持主流Windows和Linux操作系统， 3、产品部署要求：产品所有组件必须具备高可用，支持IPV6功能 4、安全评分：安全风险总览页面的风险分析界面能够根据资产整体的安全状态展示当前的安全评分。安全评分越高说明系统的安全隐患越少。支持展示补丁、弱密码、系统、应用、账号风险的检查结果，并能够点击结果查看风险详情。 5、文件篡改监控： 1）、支持Linux软件漏洞，Windows系统漏洞、Linux系统补丁，针对网络上突然出现的紧急漏洞进行检测并提供命令级修复建议；	台	55

		支持对服务应用漏洞扫描； 2）支持手动立即扫描漏洞。Windows 系统漏洞检测同步微软官网补丁源，对高危及有影响的漏洞进行检测和提醒。 6、云平台配置检查：支持检测网络访问控制、数据安全、日志审计、身份认证及权限类型配置是否存在安全隐患，检测结果包括风险描述，验证信息，修复建议。 7、恶意进程查杀：支持查杀病毒包括如下类型： 勒索病毒、恶意攻击、挖矿软件、肉鸡程序，其他病毒：蠕虫病毒、Mirai 病毒、感染型病毒等。		

（以下无正文，为合同签署页）

合同名称：【洛阳市孟津区卫生健康委员会孟津区医共体云资源服务业务协议】

甲方：【 洛阳市孟津区卫生健康委员会 】（盖章）

法定代表人或授权代表：

日期：【 2025.9.10 】

乙方：【 中国移动通信集团河南有限公司洛阳分公司 】（盖章）

法定代表人或授权代表：

日期：【 2025.9.10 】