

中央国家机关政府集中采购电子验收单

【第一联：采购单位（需方）留存】

上级单位：中国科学院

验收单号：YS23071043639720

采购单位：中国科学院信息工程研究所

供货单位：阿里云计算有限公司

采购项目：中国科学院信息工程研究所货物项目DD23062014429720 采购预算：

采购方式：软件采购直购

产品名称	品牌	规格型号/配置	单位	单价（元）	折扣（%）	成交单价（元）	数量	小计（元）
6Mbps及以上/每M价格	阿里云(alibabacloud)	计费方式(元):1M/月;带宽(Mbps):(6Mbps及以上);网络接入:应保证提供的带宽与用户审定的一致,并根据用户要求向用户说明网络服务提供商的情况;共享带宽:共享带宽是一种多主机共享网络带宽总量的带宽模式。支持灵活的将若干个弹性IP加入到某共享带宽中,这些IP的外网带宽费用将会退还,并以共享带宽进行计价;BGP:至少具备核心运营商(如中国电信、联通等)的BGP线(不少于3个)接入;网络接入方式:支持vpn、专线接入;性能描述:(6Mbps及以上/每M价格);信息安全要求:1、响应人提供的云计算服务应满足GB/T 31167-2014《信息安全技术 云计算服务安全指南	多	56	0	56	120	6,720

》、GB/T 31168-2014《信息安全技术 云计算服务安全能力要求》规定的技术标准要求

2、响应人本次参与响应的云计算服务涉及的云计算基础设施、云计算平台、云计算环境等资源的所有权、知识产权均归响应人所有。3、响应人提供云计算服务的机房、数据中心均部署位于中华人民共和国境内，为本项目提供服务的人员国籍均为中国。在任何情况下云服务商不能将用户相关信息及数据转移至中国大陆以外的国家和地区。对云服务的系统和平台相关的维护、管理、升级等操作均需在中国大陆境内进行。4、响应人应接受由用户指定的第三方机构的审查和监测。需遵守国家相应的法律法规，落实安全管理和防护措施，接受党政部门和网络安全主管部门的网络安全监管。5、云计算平台要参照党政信息系统进行网络安全管理，响应人应遵守党政信息系统的网络安全政策规定、信息安全等级保护要求、技术标准。；
数据管理:1、采购人采购云计算服务后，提供给响应人的数据、设备等资源，以及云计算平台运行过程中收集、产生、存储的数据和文档等资源属采购人所有。响应人应保障采购

人对这些资源的访问、利用、支配不受限制，未经采购人授权，响应人不得私自访问、修改、披露、利用、转让、销毁数据，也不得将用户数据、个人信息等泄露给任何第三方。

2、在服务合同终止时，响应人应按要求配合采购人做好数据、文档等资源的移交工作，同时应该完全删除采购人在云平台的数据，包括备份数据和运行过程中产生的所有相关数据。

3、响应人应根据采购人的要求，提供必要的监管接口和日志查询等功能，确保采购人对数据和业务运行状态的知情权，并可随时进行审查、检查和监管。

；硬件资源：响应人提供的云计算服务所依托的硬件资源，应符合国家有关部门对计算机网络产品、网络安全产品等硬件产品的强制性要求，使用的软件必须全部为正版软件。

；服务要求1:1、响应人应针对本项目指定专门的总负责人和联系人，免费提供售前咨询、方案规划设计等上门服务。所有技术支持人员均具有二年以上云服务运维经验。

2、响应人可根据采购人的需要，在不超过本次响应产品基本价格的基础上，提供灵活的产品计费方式，如按使用量、包月/年、服务包等形式计

费。3、响应人在响应文件中应列出与其提供的云计算服务相一致的正式发布的中文版本技术资料，技术资料应能够满足采购人对响应人所提供的软、硬件管理及运行维护等的需要，至少应包括：系统说明文件和用户手册（安装、操作、维护、故障排除等）；服务要求2:4、响应人应根据采购人的需要提供必要的技术培训，使参加培训的人员具备使用投报产品的应用和维护能力。提供相应培训的电子文档。5、响应人应提供7*24小时技术支持服务，提供专门的电话服务热线；接到采购人故障报告15分钟内做出响应，2小时内排除故障，响应人在故障处理过程中，需以电话、短信或其它事先约定的方式通知用户，并提供故障处理进展通知。故障排除后应提供书面故障处理报告。6、在服务期内，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，提供用户需要的升级服务。7、定期统计分析用户资源使用情况，提出合理的优化建议。；机房、数据中心配置要求:1、抗震乙类。2、耐火一级。3、主机房负载不小于10KN/m²。4、防水一级。5、铺设防静电地板高度不小于400mm。6、一

	<p>类双路市电。7、两个电源供电，两个电源不应同时受到损坏。8、变压器冗余全部N+1；局部2N。9、柴油发电机冗余全部N+1；局部2N。10、后备柴油发电机基本容量应包括不间断电源系统的基本容量、空调和制冷设备的基本容量、应急照明和消防等涉及生命安全的负荷容量。11、柴油发电机燃料存储现场储油量不小于8小时。12、不间断电源系统配置冗余全部N+1；局部2N。13、不间断电源系统电池备用时长满负荷条件下大于15分钟。14、机房空调冗余采取N+X冗余配置（$X=1\sim N$，当空调数量N大于5台时X不小于2，否则X不小于1）。15、主机房及其配套的低压配电房和电力电池室宜安装吸气式烟雾探测火灾报警系统。；</p>						
<p>1 - 5Mbps/每M价格</p>	<p>阿里云 (alibabacloud)</p>	<p>多</p>	<p>16.1</p>	<p>0</p>	<p>16.1</p>	<p>420</p>	<p>6,762</p>

线（不少于3个）接入；网络接入方式：支持vpn、专线接入；性能描述：(1 - 5Mbps/每M价格)；信息安全要求：1、响应人提供的云计算服务应满足GB/T 31167-2014《信息安全技术 云计算服务安全指南》、GB/T 31168-2014《信息安全技术 云计算服务安全能力要求》规定的技术标准要求。2、响应人本次参与响应的云计算服务涉及的云计算基础设施、云计算平台、云计算环境等资源的所有权、知识产权均归响应人所有。3、响应人提供云计算服务的机房、数据中心均部署位于中华人民共和国境内，为本项目提供服务的人员国籍均为中国。在任何情况下云服务商不能将用户相关信息及数据转移至中国大陆以外的国家和地区。对云服务的系统和平台相关的维护、管理、升级等操作均需在中国大陆境内进行。4、响应人应接受由用户指定的第三方机构的审查和监测。需遵守国家相应的法律法规，落实安全管理和防护措施，接受党政部门和网络安全主管部门的网络安全监管。5、云计算平台要参照党政信息系统进行网络安全管理，响应人应遵守党政信息系统的网络安全政策规定、信息安全等

级保护要求、技术标准。;数据管理:1、采购人采购云计算服务后,提供给响应人的数据、设备等资源,以及云计算平台运行过程中收集、产生、存储的数据和文档等资源属采购人所有。响应人应保障采购人对这些资源的访问、利用、支配不受限制,未经采购人授权,响应人不得私自访问、修改、披露、利用、转让、销毁数据,也不得将用户数据、个人信息等泄露给任何第三方。2、在服务合同终止时,响应人应按要求配合采购人做好数据、文档等资源的移交工作,同时应该完全删除采购人在云平台的数据,包括备份数据和运行过程中产生的所有相关数据。3、响应人应根据采购人的要求,提供必要的监管接口和日志查询等功能,确保采购人对数据和业务运行状态的知情权,并可随时进行审查、检查和监管。;硬件资源:响应人提供的云计算服务所依托的硬件资源,应符合国家有关部门对计算机网络产品、网络安全产品等硬件产品的强制性要求,使用的软件必须全部为正版软件。;服务要求1:1、响应人应针对本项目指定专门的总负责人和联系人,免费提供售前咨询、方案规划设计等上门

服务。所有技术支持人员均具有二年以上云服务运维经验。

2、响应人可根据采购人的需要，在不超过本次响应产品基本价格的基础上，提供灵活的产品计费方式，如按使用量、包月/年、服务包等形式计费。

3、响应人在响应文件中应列出与其提供的云计算服务相一致的正式发布的中文版本技术资料，技术资料应能够满足采购人对响应人所提供的软、硬件管理及运行维护等的需要，至少应包括：系统说明文件和用户手册（安装、操作、维护、故障排除等）；服务要求

2:4、响应人应根据采购人的需要提供必要的技术培训，使参加培训的人员具备使用投报产品的应用和维护能力。提供相应培训的电子文档。

5、响应人应提供7*24小时技术支持服务，提供专门的电话服务热线：接到采购人故障报告15分钟内做出响应，2小时内排除故障，响应人在故障处理过程中，需以电话、短信或其它事先约定的方式通知用户，并提供故障处理进展通知。故障排除后应提供书面故障处理报告。

6、在服务期内，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，提供用户需要的升级服务。

7、定期

	<p>统计分析用户资源使用等情况，提出合理的优化建议。;机房、数据中心配置要求:1、抗震乙类。2、耐火一级。3、主机房负载不小于10KN/m²。4、防水一级。5、铺设防静电地板高度不小于400mm。6、一类双路市电。7、两个电源供电，两个电源不应同时受到损坏。8、变压器冗余全部N+1;局部2N。9、柴油发电机冗余全部N+1;局部2N。10、后备柴油发电机基本容量应包括不间断电源系统的基本容量、空调和制冷设备的基本容量、应急照明和消防等涉及生命安全的负荷容量。11、柴油发电机燃料存储现场储油量不小于8小时。12、不间断电源系统配置冗余全部N+1;局部2N。13、不间断电源系统电池备用时长满负荷条件下大于15分钟。14、机房空调冗余采取N+X冗余配置(X=1~N,当空调数量N大于5台时X不小于2,否则X不小于1)。15、主机房及其配套的低压配电房和电力电池室宜安装吸气式烟雾探测火灾报警系统。;带宽(Mbps):(1 - 5Mbps);</p>						
<p>SSD云盘(100G/月)</p>	<p>阿里云(alibabacloud)</p>	<p>硬盘类型:SSD;存储容量(GB):100G;计费方式(元):100G/月;性能描述:(高效SSD云盘);信息安全要求:1、响应人提供的云计算服务应满足GB/T</p>	<p>65</p>	<p>0</p>	<p>65</p>	<p>120</p>	<p>7,800</p>

31167-2014《信息安全技术 云计算服务安全指南》、GB/T 31168-2014《信息安全技术 云计算服务安全能力要求》

规定的技术标准要求。2、响应人本次参与响应的云计算服务涉及的云计算基础设施、云计算平台、云计算环境等资源的所有权、知识产权均归响应人所有。3、响应人提供云计算服务的机房、数据中心均部署位于中华人民共和国境内，为本项目提供服务的人员国籍均为中国。在任何情况下云服务商不能将用户相关信息及数据转移至中国大陆境外的国家和地区。对云服务的系统和平台相关的维护、管理、升级等操作均需在中国大陆境内进行。4、响应人应接受由用户指定的第三方机构的审查和监测。需遵守国家相应的法律法规，落实安全管理和防护措施，接受党政部门和网络安全主管部门的网络安全监管。5、云计算平台要参照党政信息系统进行网络安全管理，响应人应遵守党政信息系统的网络安全政策规定、信息安全等级保护要求、技术标准。;数据管理

:1、采购人采购云计算服务后，提供给响应人的数据、设备等资源，以及云计算平台运行过程中收集、产生、存储的数

据和文档等资源属采购人所有。响应人应保障采购人对这些资源的访问、利用、支配不受限制，未经采购人授权，响应人不得私自访问、修改、披露、利用、转让、销毁数据，也不得将用户数据、个人信息等泄露给任何第三方。2、在服务合同终止时，响应人应按要求配合采购人做好数据、文档等资源的移交工作，同时应该完全删除采购人在云平台的数据，包括备份数据和运行过程中产生的所有相关数据。3、响应人应根据采购人的要求，提供必要的监管接口和日志查询等功能，确保采购人对数据和业务运行状态的知情权，并可随时进行审查、检查和监管。; 软硬件资源: 响应人提供的云计算服务所依托的软硬件资源，应符合国家有关部门对计算机网络产品、网络安全产品等硬件产品的强制性要求，使用的软件必须全部为正版软件。; 服务要求1: 1、响应人应针对本项目指定专门的总负责人和联系人，免费提供售前咨询、方案规划设计等上门服务。所有技术支持人员均具有二年以上云服务运维经验。2、响应人可根据采购人的需要，在不超过本次响应产品基本价格的基础上，提供灵活的产品计

费方式，如按使用量、包月/年、服务包等形式计费。3、响应人在响应文件中应列出与其提供的云计算服务相一致的正式发布的中文版本技术资料，技术资料应能够满足采购人对响应人所提供的软、硬件管理及运行维护等的需要，至少应包括：系统说明文件和用户手册（安装、操作、维护、故障排除等）；服务要求2:4、响应人应根据采购人的需要提供必要的技术培训，使参加培训的人员具备使用投报产品的应用和维护能力。提供相应培训的电子文档。5、响应人应提供7*24小时技术支持服务，提供专门的电话服务热线；接到采购人故障报告15分钟内做出响应，2小时内排除故障，响应人在故障处理过程中，需以电话、短信或其它事先约定的方式通知用户，并提供故障处理进展通知。故障排除后应提供书面故障处理报告。6、在服务期内，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，提供用户需要的升级服务。7、定期统计分析用户资源使用等情况，提出合理的优化建议。；机房、数据中心配置要求:1、抗震乙类。2、耐火一级。3、主机房负载不小于10KN/m²。4、防水一级

	<p>5、铺设防静电地板高度不小于400mm。6、一类双路市电。7、两个电源供电，两个电源不应同时受到损坏。8、变压器冗余全部N+1；局部2N。9、柴油发电机冗余全部N+1；局部2N。10、后备柴油发电机基本容量应包括不间断电源系统的基本容量、空调和制冷设备的基本容量、应急照明和消防等涉及生命安全的负荷容量。11、柴油发电机燃料存储现场储油量不小于8小时。12、不间断电源系统配置冗余全部N+1；局部2N。13、不间断电源系统电池备用时长满负荷条件下大于15分钟。14、机房空调冗余采取N+X冗余配置（X=1~N，当空调数量N大于5台时X不小于2，否则X不小于1）。15、主机房及其配套的低压配电房和电力电池室宜安装吸气式烟雾探测火灾报警系统。；</p>						
<p>高效盘（100G/月）</p>	<p>阿里云 (alibabacloud)</p>	<p>硬盘类型:HDD;存储容量(GB):100G;计费方式(元):100G/月;性能描述:(本地高效云盘HDD);信息安全要求:1、响应人提供的云计算服务应满足GB/T 31167-2014《信息安全技术 云计算服务安全指南》、GB/T 31168-2014《信息安全技术 云计算服务安全能力要求》规定的技术标准要求。2、响应人本次参与响应的云计</p>	<p>22.75</p>	<p>0</p>	<p>22.75</p>	<p>72</p>	<p>1,638</p>

算服务涉及的云计算基础设施、云计算平台、云计算环境等资源的所有权、知识产权均归响应人所有。3、响应人提供云计算服务的机房、数据中心均部署位于中华人民共和国境内，为本项目提供服务的人员国籍均为中国。在任何情况下云服务商不能将用户相关信息及数据转移至中国大陆境外的国家和地区。对云服务的系统和平台相关的维护、管理、升级等操作均需在中国大陆境内进行。4、响应人应接受由用户指定的第三方机构的审查和监测。需遵守国家相应的法律法规，落实安全管理和防护措施，接受党政部门和网络安全主管部门的网络安全监管。5、云计算平台要参照党政信息系统进行网络安全管理，响应人应遵守党政信息系统的网络安全政策规定、信息安全等级保护要求、技术标准。;数据管理:1、采购人采购云计算服务后，提供给响应人的数据、设备等资源，以及云计算平台运行过程中收集、产生、存储的数据和文档等资源属采购人所有。响应人应保障采购人对这些资源的访问、利用、支配不受限制，未经采购人授权，响应人不得私自访问、修改、披露、利用、转让、销毁数据

，也不得将用户数据、个人信息等泄露给任何第三方。2、在服务合同终止时，响应人应按要求配合采购人做好数据、文档等资源的移交工作，同时应该完全删除采购人在云平台的数据，包括备份数据和运行过程中产生的所有相关数据。3、响应人应根据采购人的要求，提供必要的监管接口和日志查询等功能，确保采购人对数据和业务运行状态的知情权，并可随时进行审查、检查和监管。;软硬件资源:响应人提供的云计算服务所依托的软硬件资源，应符合国家有关部门对计算机网络产品、网络安全产品等硬件产品的强制性要求，使用的软件必须全部为正版软件。;服务要求1:1、响应人应针对本项目指定专门的总负责人和联系人，免费提供售前咨询、方案规划设计等上门服务。所有技术支持人员均具有二年以上云服务运维经验。2、响应人可根据采购人的需要，在不超过本次响应产品基本价格的基础上，提供灵活的产品计费方式，如按使用量、包月/年、服务包等形式计费。3、响应人在响应文件中应列出与其提供的云计算服务相一致的正式发布的中文版本技术资料，技术资料应能够满足采

中央国家机关政府采购中心
电子验收单

购人对响应人所提供的软、硬件管理及运行维护等的需要，至少应包括：系统说明文件和用户手册（安装、操作、维护、故障排除等）；服务要求2：4、响应人应根据采购人的需要提供必要的技术培训，使参加培训的人员具备使用投报产品的应用和维护能力。提供相应培训的电子文档。5、响应人应提供7*24小时技术支持服务，提供专门的电话服务热线；接到采购人故障报告15分钟内做出响应，2小时内排除故障，响应人在故障处理过程中，需以电话、短信或其它事先约定的方式通知用户，并提供故障处理进展通知。故障排除后应提供书面故障处理报告。6、在服务期内，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，提供用户需要的升级服务。7、定期统计分析用户资源使用情况，提出合理的优化建议。；机房、数据中心配置要求：1、抗震乙类。2、耐火一级。3、主机房负载不小于10KN/m²。4、防水一级。5、铺设防静电地板高度不小于400mm。6、一类双路市电。7、两个电源供电，两个电源不应同时受到损坏。8、变压器冗余全部N+1；局部2N。9、柴油发电机冗余全部

中央国家机关政府采购中心
电子验收单

中央国家机关政府采购中心
电子验收单

	<p>N+1; 局部2N。10、后备柴油发电机基本容量应包括不间断电源系统的基本容量、空调和制冷设备的基本容量、应急照明和消防等涉及生命安全的负荷容量。11、柴油发电机燃料存储现场储油量不小于8小时。12、不间断电源系统配置冗余全部N+1; 局部2N。13、不间断电源系统电池备用时长满负荷条件下大于15分钟。14、机房空调冗余采取N+X冗余配置 (X=1~N, 当空调数量N大于5台时X不小于2, 否则X不小于1)。15、主机房及其配套的低压配电房和电力电池室宜安装吸气式烟雾探测火灾报警系统。;</p>						
<p>4核/32G/40G (SSD云盘) 内存型 r5</p>	<p>阿里云 (alibabacloud)</p> <p>云主机服务:整合计算、存储与网络资源的IT基础设施能力租用服务,能够弹性扩容,提供基于云计算模式的按需使用和按需付费能力的服务器租用服务;计费方式(元):1个/月;CPU核数:4;内存容量(GB):32;系统盘类型:SSD;数据盘类型:SSD;系统盘容量(GB):不小于40GB;数据盘容量(GB):0-1000GB;创建云主机:(主动创建);云主机启动:(1分钟);云主机关机:(10秒钟);网络接入:应保证提供的带宽与用户审定的一致,并根据用户要求向用户说明网络服务提供商的情况;共享带宽:共享带宽是一种多</p>		<p>373.68</p>	<p>0</p>	<p>373.68</p>	<p>60</p>	<p>22,420.8</p>

主机共享网络带宽总量的带宽模式。支持灵活的将若干个弹性IP加入到某共享带宽中，这些IP的外网带宽费用将会退还，并以共享带宽进行计价;BGP:至少具备核心运营商（如中国电信、联通等）的BGP 多线（不少于3个）接入;网络接入方式:支持vpn、专线接入;信息安全要求:1、响应人提供的云计算服务应满足GB/T 31167-2014《信息安全技术 云计算服务安全指南》、GB/T 31168-2014《信息安全技术 云计算服务安全能力要求》规定的技术标准要求。2、响应人本次参与响应的云计算服务涉及的云计算基础设施、云计算平台、云计算环境等资源的所有权、知识产权均归响应人所有。3、响应人提供云计算服务的机房、数据中心均部署位于中华人民共和国境内，为本项目提供服务的人员国籍均为中国。在任何情况下云服务商不能将用户相关信息及数据转移至中国大陆境外的国家和地区。对云服务的系统和平台相关的维护、管理、升级等操作均需在中国大陆境内进行。4、响应人应接受由用户指定的第三方机构的审查和监测。需遵守国家相应的法律法规，落实安全管理和防护措施，接受

党政部门和网络安全主管部门的网络安全监管。5、云计算平台要参照党政信息系统进行网络安全管理，响应人应遵守党政信息系统的网络安全政策规定、信息安全等级保护要求、技术标准。；数据管理:1、采购人采购云计算服务后，提供给响应人的数据、设备等资源，以及云计算平台运行过程中收集、产生、存储的数据和文档等资源属采购人所有。响应人应保障采购人对这些资源的访问、利用、支配不受限制，未经采购人授权，响应人不得私自访问、修改、披露、利用、转让、销毁数据，也不得将用户数据、个人信息等泄露给任何第三方。2、在服务合同终止时，响应人应按要求配合采购人做好数据、文档等资源的移交工作，同时应该完全删除采购人在云平台的数据，包括备份数据和运行过程中产生的所有相关数据。3、响应人应根据采购人的要求，提供必要的监管接口和日志查询等功能，确保采购人对数据和业务运行状态的知情权，并可随时进行审查、检查和监管。；软硬件资源:响应人提供的云计算服务所依托的软硬件资源，应符合国家有关部门对计算机网络产品、网络安全产品等

硬件产品的强制性要求，使用的软件必须全部为正版软件。
;服务要求1:1、响应人应针对本项目指定专门的总负责人和联系人，免费提供售前咨询、方案规划设计等上门服务。所有技术支持人员均具有二年以上云服务运维经验。2、响应人可根据采购人的需要，在不超过本次响应产品基本价格的基础上，提供灵活的产品计费方式，如按使用量、包月/年、服务包等形式计费。3、响应人在响应文件中应列出与其提供的云计算服务相一致的正式发布的中文版本技术资料，技术资料应能够满足采购人对响应人所提供的软、硬件管理及运行维护等的需要，至少应包括：系统说明文件和用户手册（安装、操作、维护、故障排除等）；服务要求2:4、响应人应根据采购人的需要提供必要的技术培训，使参加培训的人员具备使用投报产品的应用和维护能力。提供相应培训的电子文档。5、响应人应提供7*24小时技术支持服务，提供专门的电话服务热线；接到采购人故障报告15分钟内做出响应，2小时内排除故障，响应人在故障处理过程中，需以电话、短信或其它事先约定的方式通知用户，并提供故障处理

进展通知。故障排除后应提供书面故障处理报告。6、在服务期内，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，提供用户需要的升级服务。7、定期统计分析用户资源使用等情况，提出合理的优化建议。;机房、数据中心配置要求:1、抗震乙类。2、耐火一级。3、主机房负载不小于10KN/m²。4、防水一级。5、铺设防静电地板高度不小于400mm。6、一类双路市电。7、两个电源供电，两个电源不应同时受到损坏。8、变压器冗余全部N+1;局部2N。9、柴油发电机冗余全部N+1;局部2N。10、后备柴油发电机基本容量应包括不间断电源系统的基本容量、空调和制冷设备的基本容量、应急照明和消防等涉及生命安全的负荷容量。11、柴油发电机燃料存储现场储油量不小于8小时。12、不间断电源系统配置冗余全部N+1;局部2N。13、不间断电源系统电池备用时长满负荷条件下大于15分钟。14、机房空调冗余采取N+X冗余配置(X=1~N,当空调数量N大于5台时X不小于2,否则X不小于1)。15、主机房及其配套的低压配电房和电力电池室宜安装吸气式烟雾探测火灾报警系统。;

32核/64G/40G (SSD云盘) 计算型c5	阿里云 (alibabacloud)	<p>云主机服务:整合计算、存储与网络资源的IT基础设施能力租用服务,能够弹性扩容,提供基于云计算模式的按需使用和按需付费能力的服务器租用服务;计费方式(元):1个/月;CPU核数:32;内存容量(GB):64;系统盘类型:SSD;数据盘类型:SSD;系统盘容量(GB):不小于40GB;数据盘容量(GB):0-1000GB;创建云主机:(主动创建);云主机启动:(1分钟);云主机关机:(10秒钟);网络接入:应保证提供的带宽与用户审定的一致,并根据用户要求向用户说明网络服务提供商的情况;共享带宽:共享带宽是一种多主机共享网络带宽总量的带宽模式。支持灵活的将若干个弹性IP加入到某共享带宽中,这些IP的外网带宽费用将会退还,并以共享带宽进行计价;BGP:至少具备核心运营商(如中国电信、联通等)的BGP多线(不少于3个)接入;网络接入方式:支持vpn、专线接入;信息安全要求:1、响应人提供的云计算服务应满足GB/T 31167-2014《信息安全技术 云计算服务安全指南》、GB/T 31168-2014《信息安全技术 云计算服务安全能力要求》规定的技术标准要求。2、响应人本次参与响应的云计算服务涉</p>		1,742.4	0	1,742.4	24	41,817.6
---------------------------	--------------------	---	--	---------	---	---------	----	----------

及的云计算基础设施、云计算平台、云计算环境等资源的所有权、知识产权均归响应人所有。3、响应人提供云计算服务的机房、数据中心均部署位于中华人民共和国境内，为本项目提供服务的人员国籍均为中国。在任何情况下云服务商不能将用户相关信息及数据转移至中国大陆境外的国家和地区。对云服务的系统和平台相关的维护、管理、升级等操作均需在中国大陆境内进行。4、响应人应接受由用户指定的第三方机构的审查和监测。需遵守国家相应的法律法规，落实安全管理和防护措施，接受党政部门和网络安全主管部门的网络安全监管。5、云计算平台要参照党政信息系统进行网络安全管理，响应人应遵守党政信息系统的网络安全政策规定、信息安全等级保护要求、技术标准。;数据管理:1、采购人采购云计算服务后，提供给响应人的数据、设备等资源，以及云计算平台运行过程中收集、产生、存储的数据和文档等资源属采购人所有。响应人应保障采购人对这些资源的访问、利用、支配不受限制，未经采购人授权，响应人不得私自访问、修改、披露、利用、转让、销毁数据，也不得

将用户数据、个人信息等泄露给任何第三方。2、在服务合同终止时，响应人应按要求配合采购人做好数据、文档等资源的移交工作，同时应该完全删除采购人在云平台的数据，包括备份数据和运行过程中产生的所有相关数据。3、响应人应根据采购人的要求，提供必要的监管接口和日志查询等功能，确保采购人对数据和业务运行状态的知情权，并可随时进行审查、检查和监管。；

软硬件资源:响应人提供的云计算服务所依托的软硬件资源，应符合国家有关部门对计算机网络产品、网络安全产品等硬件产品的强制性要求，使用的软件必须全部为正版软件。；

服务要求1:1、响应人应针对本项目指定专门的总负责人和联系人，免费提供售前咨询、方案规划设计等上门服务。所有技术支持人员均具有二年以上云服务运维经验。2、响应人可根据采购人的需要，在不超过本次响应产品基本价格的基础上，提供灵活的产品计费方式，如按使用量、包月/年、服务包等形式计费。3、响应人在响应文件中应列出与其提供的云计算服务相一致的正式发布的中文版本技术资料，技术资料应能够满足采购人对

响应人所提供的软、硬件管理及运行维护等的需要，至少应包括：系统说明文件和用户手册（安装、操作、维护、故障排除等）；服务要求2:4、响应人应根据采购人的需要提供必要的技术培训，使参加培训的人员具备使用投报产品的应用和维护能力。提供相应培训的电子文档。5、响应人应提供7*24小时技术支持服务，提供专门的电话服务热线；接到采购人故障报告15分钟内做出响应，2小时内排除故障，响应人在故障处理过程中，需以电话、短信或其它事先约定的方式通知用户，并提供故障处理进展通知。故障排除后应提供书面故障处理报告。6、在服务期内，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，提供用户需要的升级服务。7、定期统计分析用户资源使用等情况，提出合理的优化建议。；机房、数据中心配置要求:1、抗震乙类。2、耐火一级。3、主机房负载不小于10KN/m²。4、防水一级。5、铺设防静电地板高度不小于400mm。6、一类双路市电。7、两个电源供电，两个电源不应同时受到损坏。8、变压器冗余全部N+1；局部2N。9、柴油发电机冗余全部N+1；

	局部2N。10、后备柴油发电机基本容量应包括不间断电源系统的基本容量、空调和制冷设备的基本容量、应急照明和消防等涉及生命安全的负荷容量。11、柴油发电机燃料存储现场储油量不小于8小时。12、不间断电源系统配置冗余全部N+1；局部2N。13、不间断电源系统电池备用时长满负荷条件下大于15分钟。14、机房空调冗余采取N+X冗余配置（X=1~N，当空调数量N大于5台时X不小于2，否则X不小于1）。15、主机房及其配套的低压配电房和电力电池室宜安装吸气式烟雾探测火灾报警系统。；						
合计	大写金额： 捌万柒仟壹佰伍拾捌元肆角						87158.40
说明							
备注	(线上订单号)： DD23062014429720						

注意事项：

- 1、本验收单为采购单位报销入账凭证。
- 2、各单位的审计、财务等有关人员可于中央政府采购网(<http://www.zycg.gov.cn>)首页“验收单核查”区域，或联系采购中心，核查本验收单的真实性。
- 3、请各级财务人员在付款验证时认真审核，发现问题和错误信息，及时反馈采购中心。
- 4、一个项目（订单）只出具一份验收单，分批次支付费用的，各批次支付费用之和为本验收单的合计金额。

采购单位(盖章)： 中国科学院信息工程研究所
 联系人(签字)： 信*****

服务单位(盖章)： 阿里云计算有限公司
 联系人(签字)： 楼**

联系电话: 159****0377

单位地址:

服务时间:

联系电话: 188****3527

单位地址:

中央国家机关政府采购集中采购电子验收单

【第二联：供应商（供方）留存】

上级单位：中国科学院

验收单号：YS23071043639720

采购单位：中国科学院信息工程研究所

供货单位：阿里云计算有限公司

采购项目：中国科学院信息工程研究所货物项目DD23062014429720 采购预算：

采购方式：软件采购直购

产品名称	品牌	规格型号/配置	单位	单价（元）	折扣（%）	成交单价（元）	数量	小计（元）
6Mbps及以上/每M价格	阿里云(alibabacloud)	计费方式(元):1M/月;带宽(Mbps):(6Mbps及以上);网络接入:应保证提供的带宽与用户审定的一致,并根据用户要求向用户说明网络服务提供商的情况;共享带宽:共享带宽是一种多主机共享网络带宽总量的带宽模式。支持灵活的将若干个弹性IP加入到某共享带宽中,这些IP的外网带宽费用将会退还,并以共享带宽进行计价;BGP:至少具备核心运营商(如中国电信、联通等)的BGP线(不少于3个)接入;网络接入方式:支持vpn、专线接入;性能描述:(6Mbps及以上/每M价格);信息安全要求:1、响应人提供的云计算服务应满足GB/T 31167-2014《信息安全	多	56	0	56	120	6,720

全技术 云计算服务安全指南》、GB/T 31168-2014《信息安全技术 云计算服务安全能力要求》规定的技术标准要求

2、响应人本次参与响应的云计算服务涉及的云计算基础设施、云计算平台、云计算环境等资源的所有权、知识产权均归响应人所有。

3、响应人提供云计算服务的机房、数据中心均部署位于中华人民共和国境内，为本项目提供服务的人员国籍均为中国。在任何情况下云服务商不能将用户相关信息及数据转移至中国大陆以外的国家和地区。对云服务的系统和平台相关的维护、管理、升级等操作均需在中国大陆境内进行。

4、响应人应接受由用户指定的第三方机构的审查和监测。需遵守国家相应的法律法规，落实安全管理和防护措施，接受党政部门和网络安全主管部门的网络安全监管。

5、云计算平台要参照党政信息系统进行网络安全管理，响应人应遵守党政信息系统的网络安全政策规定、信息安全等级保护要求、技术标准。；

数据管理:1、采购人采购云计算服务后，提供给响应人的数据、设备等资源，以及云计算平台运行过程中收集、产生、存储的数据和文档等资源属采

采购人所有。响应人应保障采购人对这些资源的访问、利用、支配不受限制，未经采购人授权，响应人不得私自访问、修改、披露、利用、转让、销毁数据，也不得将用户数据、个人信息等泄露给任何第三方。

2、在服务合同终止时，响应人应按要求配合采购人做好数据、文档等资源的移交工作，同时应该完全删除采购人在云平台的数据，包括备份数据和运行过程中产生的所有相关数据。

3、响应人应根据采购人的要求，提供必要的监管接口和日志查询等功能，确保采购人对数据和业务运行状态的知情权，并可随时进行审查、检查和监管。

；硬件资源：响应人提供的云计算服务所依托的硬件资源，应符合国家有关部门对计算机网络产品、网络安全产品等硬件产品的强制性要求，使用的软件必须全部为正版软件。

；服务要求1:1、响应人应针对本项目指定专门的总负责人和联系人，免费提供售前咨询、方案规划设计等上门服务。所有技术支持人员均具有二年以上云服务运维经验。

2、响应人可根据采购人的需要，在不超过本次响应产品基本价格的基础上，提供灵活的产品计费方式，如按使用量

包月/年、服务包等形式计费。3、响应人在响应文件中应列出与其提供的云计算服务相一致的正式发布的中文版本技术资料，技术资料应能够满足采购人对响应人所提供的软、硬件管理及运行维护等的需要，至少应包括：系统说明文件和用户手册（安装、操作、维护、故障排除等）；服务要求2:4、响应人应根据采购人的需要提供必要的技术培训，使参加培训的人员具备使用投报产品的应用和维护能力。提供相应培训的电子文档。5、响应人应提供7*24小时技术支持服务，提供专门的电话服务热线；接到采购人故障报告15分钟内做出响应，2小时内排除故障，响应人在故障处理过程中，需以电话、短信或其它事先约定的方式通知用户，并提供故障处理进展通知。故障排除后应提供书面故障处理报告。6、在服务期内，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，提供用户需要的升级服务。7、定期统计分析用户资源使用情况，提出合理的优化建议。；机房、数据中心配置要求:1、抗震乙类。2、耐火一级。3、主机房负载不小于10KN/m²。4、防水一级。5、铺设防静电

	<p>地板高度不小于400mm。6、一类双路市电。7、两个电源供电，两个电源不应同时受到损坏。8、变压器冗余全部N+1；局部2N。9、柴油发电机冗余全部N+1；局部2N。10、后备柴油发电机基本容量应包括不间断电源系统的基本容量、空调和制冷设备的基本容量。应紧急照明和消防等涉及生命安全的负荷容量。11、柴油发电机燃料存储现场储油量不小于8小时。12、不间断电源系统配置冗余全部N+1；局部2N。13、不间断电源系统电池备用时长满负荷条件下大于15分钟。14、机房空调冗余采取N+X冗余配置（X=1~N，当空调数量N大于5台时X不小于2，否则X不小于1）。15、主机房及其配套的低压配电房和电力电池室宜安装吸气式烟雾探测火灾报警系统。；</p>						
1 - 5Mbps/每M价格	<p>阿里云 (alibabacloud)</p> <p>计费方式(元):1M/月;网络接入:应保证提供的带宽与用户审定的一致,并根据用户要求向用户说明网络服务提供商的情况;共享带宽:共享带宽是一种多主机共享网络带宽总量的带宽模式。支持灵活的将若干个弹性IP加入到某共享带宽中,这些IP的外网带宽费用将会退还,并以共享带宽进行计价;BGP:至少具备核心运营商(</p>		16.1	0	16.1	420	6,762

如中国电信、联通等)的BGP 多
线(不少于3个)接入;网
络接入方式:支持vpn、专线接
入;性能描述:(1 - 5Mbps/每M价
格);信息安全要求:1、响
应人提供的云计算服务应满足GB/T
31167-2014《信息安全技术 云计算
服务安全指南》、GB/T
31168-2014《信息安全技术 云计算
服务安全能力
要求》规定的技术标准要求。
2、响应人本次参与响应的云
计算服务涉及的云计算基础设
施、云计算平台、云计算环境
等资源的所有权、知识产权均
归响应人所有。3、响应人提
供云计算服务的机房、数据中
心均部署位于中华人民共和国
境内,为本项目提供服务的人
员国籍均为中国。在任何情况
下云服务商不能将用户相关信
息及数据转移至中国大陆境外
的国家和地区。对云服务的系
统和平台相关的维护、管理、
升级等操作均需在中国大陆境
内进行。4、响应人应接受由
用户指定的第三方机构的审查
和监测。需遵守国家相应的法
律法规,落实安全管理和防护
措施,接受党政部门和网络安
全主管部门的网络安全监管。
5、云计算平台要参照党政信
息系统进行网络安全管理,响
应人应遵守党政信息系统的网

网络安全政策规定、信息安全等级保护要求、技术标准。;数据管理:1、采购人采购云计算服务后,提供给响应人的数据、设备等资源,以及云计算平台运行过程中收集、产生、存储的数据和文档等资源属采购人所有。响应人应保障采购人对这些资源的访问、利用、支配不受限制,未经采购人授权,响应人不得私自访问、修改、披露、利用、转让、销毁数据,也不得将用户数据、个人信息等泄露给任何第三方。2、在服务合同终止时,响应人应按要求配合采购人做好数据、文档等资源的移交工作,同时应该完全删除采购人在云平台的数据,包括备份数据和运行过程中产生的所有相关数据。3、响应人应根据采购人的要求,提供必要的监管接口和日志查询等功能,确保采购人对数据和业务运行状态的知情权,并可随时进行审查、检查和监管。;硬件资源:响应人提供的云计算服务所依托的硬件资源,应符合国家有关部门对计算机网络产品、网络安全产品等硬件产品的强制性要求,使用的软件必须全部为正版软件。;服务要求1:1、响应人应针对本项目指定专门的总负责人和联系人,免费提供售

前咨询、方案规划设计等上门服务。所有技术支持人员均具有二年以上云服务运维经验。

2、响应人可根据采购人的需要，在不超过本次响应产品基本价格的基础上，提供灵活的产品计费方式，如按使用量、包月/年、服务包等形式计费。

3、响应人在响应文件中应列出与其提供的云计算服务相一致的正式发布的中文版本技术资料，技术资料应能够满足采购人对响应人所提供的软、硬件管理及运行维护等的需要，至少应包括：系统说明文件和用户手册（安装、操作、维护、故障排除等）；服务要求

2:4、响应人应根据采购人的需要提供必要的技术培训，使参加培训的人员具备使用投报产品的应用和维护能力。提供相应培训的电子文档。

5、响应人应提供7*24小时技术支持服务，提供专门的电话服务热线；接到采购人故障报告15分钟内做出响应，2小时内排除故障，响应人在故障处理过程中，需以电话、短信或其它事先约定的方式通知用户，并提供故障处理进展通知。故障排除后应提供书面故障处理报告。

6、在服务期内，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，提供用

		<p>户需要的升级服务。7、定期统计分析用户资源使用情况，提出合理的优化建议。;机房、数据中心配置要求:1、抗震乙类。2、耐火一级。3、主机房负载不小于10KN/m²。4、防水一级。5、铺设防静电地板高度不小于400mm。6、一类双路市电。7、两个电源供电，两个电源不应同时受到损坏。8、变压器冗余全部N+1;局部2N。9、柴油发电机冗余全部N+1;局部2N。10、后备柴油发电机基本容量应包括不间断电源系统的基本容量、空调和制冷设备的基本容量、应急照明和消防等涉及生命安全的负荷容量。11、柴油发电机燃料存储现场储油量不小于8小时。12、不间断电源系统配置冗余全部N+1;局部2N。13、不间断电源系统电池备用时长满负荷条件下大于15分钟。14、机房空调冗余采取N+X冗余配置(X=1~N,当空调数量N大于5台时X不小于2,否则X不小于1)。15、主机房及其配套的低压配电房和电力电池室宜安装吸气式烟雾探测火灾报警系统。;带宽(Mbps):(1 - 5Mbps);</p>						
SSD云盘(100G/月)	阿里云(alibabacloud)	<p>硬盘类型:SSD;存储容量(GB):(100G);计费方式(元):100G/月;性能描述:(高效SSD云盘);信息安全要求:1、响应人提</p>	65	0	65	120	7,800	

供的云计算服务应满足GB/T 31167-2014《信息安全技术 云计算服务安全指南》、GB/T 31168-2014《信息安全技术 云计算服务安全能力要求》规定的技术标准要求。2、响应人本次参与响应的云计算服务涉及的云计算基础设施、云计算平台、云计算环境等资源的所有权、知识产权均归响应人所有。3、响应人提供云计算服务的机房、数据中心均部署位于中华人民共和国境内，为本项目提供服务的人员国籍均为中国。在任何情况下云服务商不能将用户相关信息及数据转移至中国大陆境外的国家和地区。对云服务的系统和平台相关的维护、管理、升级等操作均需在中国大陆境内进行。4、响应人应接受由用户指定的第三方机构的审查和监测。需遵守国家相应的法律法规，落实安全管理和防护措施，接受党政部门和网络安全主管部门的网络安全监管。5、云计算平台要参照党政信息系统进行网络安全管理，响应人应遵守党政信息系统的网络安全政策规定、信息安全等级保护要求、技术标准。;数据管理:1、采购人采购云计算服务后，提供给响应人的数据、设备等资源，以及云计算平台运行

过程中收集、产生、存储的数据和文档等资源属采购人所有。响应人应保障采购人对这些资源的访问、利用、支配不受限制，未经采购人授权，响应人不得私自访问、修改、披露、利用、转让、销毁数据，也不得将用户数据、个人信息等泄露给任何第三方。2、在服务合同终止时，响应人应按要求配合采购人做好数据、文档等资源的移交工作，同时应该完全删除采购人在云平台的数据，包括备份数据和运行过程中产生的所有相关数据。3、响应人应根据采购人的要求，提供必要的监管接口和日志查询等功能，确保采购人对数据和业务运行状态的知情权，并可随时进行审查、检查和监管。

；硬件资源：响应人提供的云计算服务所依托的硬件资源，应符合国家有关部门对计算机网络产品、网络安全产品等硬件产品的强制性要求，使用的软件必须全部为正版软件。

；服务要求1:1、响应人应针对本项目指定专门的总负责人和联系人，免费提供售前咨询、方案规划设计等上门服务。所有技术支持人员均具有二年以上云服务运维经验。2、响应人可根据采购人的需要，在不超过本次响应产品基本价格

的基础上，提供灵活的产品计费方式，如按使用量、包月/年、服务包等形式计费。3、响应人在响应文件中应列出与其提供的云计算服务相一致的正式发布的中文版本技术资料，技术资料应能够满足采购人对响应人所提供的软、硬件管理及运行维护等的需要，至少应包括：系统说明文件和用户手册（安装、操作、维护、故障排除等）；服务要求2:4、响应人应根据采购人的需要提供必要的技术培训，使参加培训的人员具备使用投报产品的应用和维护能力。提供相应培训的电子文档。5、响应人应提供7*24小时技术支持服务，提供专门的电话服务热线；接到采购人故障报告15分钟内做出响应，2小时内排除故障，响应人在故障处理过程中，需以电话、短信或其它事先约定的方式通知用户，并提供故障处理进展通知。故障排除后应提供书面故障处理报告。6、在服务期内，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，提供用户需要的升级服务。7、定期统计分析用户资源使用等情况，提出合理的优化建议。；机房、数据中心配置要求:1、抗震乙类。2、耐火一级。3、主机房负载

	<p>不小于10KN/m²。4、防水一级。5、铺设防静电地板高度不小于400mm。6、一类双路市电。7、两个电源供电，两个电源不应同时受到损坏。8、变压器冗余全部N+1；局部2N。9、柴油发电机冗余全部N+1；局部2N。10、后备柴油发电机基本容量应包括不间断电源系统的基本容量、空调和制冷设备的基本容量、应急照明和消防等涉及生命安全的负荷容量。11、柴油发电机燃料存储现场储油量不小于8小时。12、不间断电源系统配置冗余全部N+1；局部2N。13、不间断电源系统电池备用时长满负荷条件下大于15分钟。14、机房空调冗余采取N+X冗余配置（X=1~N，当空调数量N大于5台时X不小于2，否则X不小于1）。15、主机房及其配套的低压配电房和电力电池室宜安装吸气式烟雾探测火灾报警系统。；</p>						
<p>高效盘（100G/月）</p>	<p>阿里云（alibabacloud）</p>	<p>硬盘类型:HDD;存储容量(GB):100G;计费方式(元):100G/月;性能描述:(本地高效云盘HHD);信息安全要求:1、响应人提供的云计算服务应满足GB/T 31167-2014《信息安全技术 云计算服务安全指南》、GB/T 31168-2014《信息安全技术 云计算服务安全能力要求》规定的技术标准要求。2</p>	<p>22.75</p>	<p>0</p>	<p>22.75</p>	<p>72</p>	<p>1,638</p>

响应人本次参与响应的云计算服务涉及的云计算基础设施、云计算平台、云计算环境等资源的所有权、知识产权均归响应人所有。3、响应人提供云计算服务的机房、数据中心均部署位于中华人民共和国境内，为本项目提供服务的人员国籍均为中国。在任何情况下云服务商不能将用户相关信息及数据转移至中国大陆境外的国家和地区。对云服务的系统和平台相关的维护、管理、升级等操作均需在中国大陆境内进行。4、响应人应接受由用户指定的第三方机构的审查和监测。需遵守国家相应的法律法规，落实安全管理和防护措施，接受党政部门和网络安全主管部门的网络安全监管。5、云计算平台要参照党政信息系统进行网络安全管理，响应人应遵守党政信息系统的网络安全政策规定、信息安全等级保护要求、技术标准。;数据管理:1、采购人采购云计算服务后，提供给响应人的数据、设备等资源，以及云计算平台运行过程中收集、产生、存储的数据和文档等资源属采购人所有。响应人应保障采购人对这些资源的访问、利用、支配不受限制，未经采购人授权，响应人不得私自访问、修改、

披露、利用、转让、销毁数据，也不得将用户数据、个人信息等泄露给任何第三方。2、在服务合同终止时，响应人应按要求配合采购人做好数据、文档等资源的移交工作，同时应该完全删除采购人在云平台的数据，包括备份数据和运行过程中产生的所有相关数据。3、响应人应根据采购人的要求，提供必要的监管接口和日志查询等功能，确保采购人对数据和业务运行状态的知情权，并可随时进行审查、检查和监管。;软硬件资源:响应人提供的云计算服务所依托的硬件资源，应符合国家有关部门对计算机网络产品、网络安全产品等硬件产品的强制性要求，使用的软件必须全部为正版软件。;服务要求1:1、响应人应针对本项目指定专门的总负责人和联系人，免费提供售前咨询、方案规划设计等上门服务。所有技术支持人员均具有二年以上云服务运维经验。2、响应人可根据采购人的需要，在不超过本次响应产品基本价格的基础上，提供灵活的产品计费方式，如按使用量、包月/年、服务包等形式计费。3、响应人在响应文件中应列出与其提供的云计算服务相一致的正式发布的中文版本技术

资料，技术资料应能够满足采购人对响应人所提供的软、硬件管理及运行维护等的需要，至少应包括：系统说明文件和用户手册（安装、操作、维护、故障排除等）；服务要求2：4、响应人应根据采购人的需要提供必要的技术培训，使参加培训的人员具备使用投报产品的应用和维护能力。提供相应培训的电子文档。5、响应人应提供7*24小时技术支持服务，提供专门的电话服务热线；接到采购人故障报告15分钟内做出响应，2小时内排除故障，响应人在故障处理过程中，需以电话、短信或其它事先约定的方式通知用户，并提供故障处理进展通知。故障排除后应提供书面故障处理报告。6、在服务期内，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，提供用户需要的升级服务。7、定期统计分析用户资源使用情况，提出合理的优化建议。；机房、数据中心配置要求：1、抗震乙类。2、耐火一级。3、主机房负载不小于10KN/m²。4、防水一级。5、铺设防静电地板高度不小于400mm。6、一类双路市电。7、两个电源供电，两个电源不应同时受到损坏。8、变压器冗余全部N+1；局部

	<p>2N。9、柴油发电机冗余全部N+1；局部2N。10、后备柴油发电机基本容量应包括不间断电源系统的基本容量、空调和制冷设备的基本容量、应急照明和消防等涉及生命安全的负荷容量。11、柴油发电机燃料存储现场储油量不小于8小时。12、不间断电源系统配置冗余全部N+1；局部2N。13、不间断电源系统电池备用时长满负荷条件下大于15分钟。14、机房空调冗余采取N+X冗余配置（X=1~N，当空调数量N大于5台时X不小于2，否则X不小于1）。15、主机房及其配套的低压配电房和电力电池室宜安装吸气式烟雾探测火灾报警系统。；</p>						
<p>4核/32G/40G（SSD云盘）内存型 r5</p>	<p>阿里云 (alibaba cloud)</p> <p>云主机服务:整合计算、存储与网络资源的IT基础设施能力租用服务,能够弹性扩容,提供基于云计算模式的按需使用和按需付费能力的服务器租用服务;计费方式(元):1个/月;CPU核数:4;内存容量(GB):32;系统盘类型:SSD;数据盘类型:SSD;系统盘容量(GB):不小于40GB;数据盘容量(GB):0-1000GB;创建云主机:(主动创建);云主机启动:(1分钟);云主机关机:(10秒钟);网络接入:应保证提供的带宽与用户审定的一致,并根据用户要求向用户说明网络服务提供商的情况;</p>		<p>373.68</p>	<p>0</p>	<p>373.68</p>	<p>60</p>	<p>22,420.8</p>

共享带宽:共享带宽是一种多主机共享网络带宽总量的带宽模式。支持灵活的将若干个弹性IP加入到某共享带宽中,这些IP的外网带宽费用将会退还,并以共享带宽进行计价;BGP:至少具备核心运营商(如中国电信、联通等)的BGP多线(不少于3个)接入;网络接入方式:支持vpn、专线接入;信息安全要求:1、响应人提供的云计算服务应满足GB/T 31167-2014《信息安全技术 云计算服务安全指南》、GB/T 31168-2014《信息安全技术 云计算服务安全能力要求》规定的技术标准要求。2、响应人本次参与响应的云计算服务涉及的云计算基础设施、云计算平台、云计算环境等资源的所有权、知识产权均归响应人所有。3、响应人提供云计算服务的机房、数据中心均部署位于中华人民共和国境内,为本项目提供服务的人员国籍均为中国。在任何情况下云服务商不能将用户相关信息及数据转移至中国大陆境外的国家和地区。对云服务的系统和平台相关的维护、管理、升级等操作均需在中国大陆境内进行。4、响应人应接受由用户指定的第三方机构的审查和监测。需遵守国家相应的法律法规,落

实安全管理和防护措施，接受党政部门和网络安全主管部门的网络安全监管。5、云计算平台要参照党政信息系统进行网络安全管理，响应人应遵守党政信息系统的网络安全政策规定、信息安全等级保护要求、技术标准。;数据管理:1、采购人采购云计算服务后，提供给响应人的数据、设备等资源，以及云计算平台运行过程中收集、产生、存储的数据和文档等资源属采购人所有。响应人应保障采购人对这些资源的访问、利用、支配不受限制，未经采购人授权，响应人不得私自访问、修改、披露、利用、转让、销毁数据，也不得将用户数据、个人信息等泄露给任何第三方。2、在服务合同终止时，响应人应按要求配合采购人做好数据、文档等资源的移交工作，同时应该完全删除采购人在云平台的数据，包括备份数据和运行过程中产生的所有相关数据。3、响应人应根据采购人的要求，提供必要的监管接口和日志查询等功能，确保采购人对数据和业务运行状态的知情权，并可随时进行审查、检查和监管。;软硬件资源:响应人提供的云计算服务所依托的软硬件资源，应符合国家有关部门对计算

机网络产品、网络安全产品等硬件产品的强制性要求，使用的软件必须全部为正版软件。
;服务要求1:1、响应人应针对本项目指定专门的总负责人和联系人，免费提供售前咨询、方案规划设计等上门服务。所有技术支持人员均具有二年以上云服务运维经验。2、响应人可根据采购人的需要，在不超过本次响应产品基本价格的基础上，提供灵活的产品计费方式，如按使用量、包月/年、服务包等形式计费。3、响应人在响应文件中应列出与其提供的云计算服务相一致的正式发布的中文版本技术资料，技术资料应能够满足采购人对响应人所提供的软、硬件管理及运行维护等的需要，至少应包括：系统说明文件和用户手册（安装、操作、维护、故障排除等）；服务要求2:4、响应人应根据采购人的需要提供必要的技术培训，使参加培训的人员具备使用投报产品的应用和维护能力。提供相应培训的电子文档。5、响应人应提供7*24小时技术支持服务，提供专门的电话服务热线；接到采购人故障报告15分钟内做出响应，2小时内排除故障，响应人在故障处理过程中，需以电话、短信或其它事先约定的方

式通知用户，并提供故障处理进展通知。故障排除后应提供书面故障处理报告。6、在服务期内，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，提供用户需要的升级服务。7、定期统计分析用户资源使用等情况，提出合理的优化建议。;机房、数据中心配置要求:1、抗震乙类。2、耐火一级。3、主机房负载不小于10KN/m²。4、防水一级。5、铺设防静电地板高度不小于400mm。6、一类双路市电。7、两个电源供电，两个电源不应同时受到损坏。8、变压器冗余全部N+1；局部2N。9、柴油发电机冗余全部N+1；局部2N。10、后备柴油发电机基本容量应包括不间断电源系统的基本容量、空调和制冷设备的基本容量、应急照明和消防等涉及生命安全的负荷容量。11、柴油发电机燃料存储现场储油量不小于8小时。12、不间断电源系统配置冗余全部N+1；局部2N。13、不间断电源系统电池备用时长满负荷条件下大于15分钟。14、机房空调冗余采取N+X冗余配置（X=1~N，当空调数量N大于5台时X不小于2，否则X不小于1）。15、主机房及其配套的低压配

<p>32核/64G/40G (SSD云盘) 计算型c5</p>	<p>阿里云 (alibabacloud)</p>	<p>电房和电力电池室宜安装吸气式烟雾探测火灾报警系统。; 云主机服务:整合计算、存储与网络资源的IT基础设施能力租用服务,能够弹性扩容,提供基于云计算模式的按需使用和按需付费能力的服务器租用服务;计费方式(元):1个/月;CPU核数:32;内存容量(GB):64;系统盘类型:SSD;数据盘类型:SSD;系统盘容量(GB):不小于40GB;数据盘容量(GB):0-1000GB;创建云主机:(主动创建);云主机启动:(1分钟);云主机关机:(10秒钟);网络接入:应保证提供的带宽与用户审定的一致,并根据用户要求向用户说明网络服务提供商的情况;共享带宽:共享带宽是一种多主机共享网络带宽总量的带宽模式。支持灵活的将若干个弹性IP加入到某共享带宽中,这些IP的外网带宽费用将会退还,并以共享带宽进行计价;BGP:至少具备核心运营商(如中国电信、联通等)的BGP 多线(不少于3个)接入;网络接入方式:支持vpn、专线接入;信息安全要求:1、响应人提供的云计算服务应满足GB/T 31167-2014《信息安全技术 云计算服务安全指南》、GB/T 31168-2014《信息安全技术 云计算服务安全能力要求》规定</p>		<p>1,742.4</p>	<p>0</p>	<p>1,742.4</p>	<p>24</p>	<p>41,817.6</p>
----------------------------------	---------------------------	---	--	----------------	----------	----------------	-----------	-----------------

的技术标准要求。2、响应人本次参与响应的云计算服务涉及的云计算基础设施、云计算平台、云计算环境等资源的所有权、知识产权均归响应人所有。3、响应人提供云计算服务的机房、数据中心均部署位于中华人民共和国境内，为本项目提供服务的人员国籍均为中国。在任何情况下云服务商不能将用户相关信息及数据转移至中国大陆境外的国家和地区。对云服务的系统和平台相关的维护、管理、升级等操作均需在中国大陆境内进行。4、响应人应接受由用户指定的第三方机构的审查和监测。需遵守国家相应的法律法规，落实安全管理和防护措施，接受党政部门和网络安全主管部门的网络安全监管。5、云计算平台要参照党政信息系统进行网络安全管理，响应人应遵守党政信息系统的网络安全政策规定、信息安全等级保护要求、技术标准。;数据管理:1、采购人采购云计算服务后，提供给响应人的数据、设备等资源，以及云计算平台运行过程中收集、产生、存储的数据和文档等资源属采购人所有。响应人应保障采购人对这些资源的访问、利用、支配不受限制，未经采购人授权，响应人不

得私自访问、修改、披露、利用、转让、销毁数据，也不得将用户数据、个人信息等泄露给任何第三方。2、在服务合同终止时，响应人应按要求配合采购人做好数据、文档等资源的移交工作，同时应该完全删除采购人在云平台的数据，包括备份数据和运行过程中产生的所有相关数据。3、响应人应根据采购人的要求，提供必要的监管接口和日志查询等功能，确保采购人对数据和业务运行状态的知情权，并可随时进行审查、检查和监管。；

软硬件资源:响应人提供的云计算服务所依托的软硬件资源，应符合国家有关部门对计算机网络产品、网络安全产品等硬件产品的强制性要求，使用的软件必须全部为正版软件。

；服务要求1:1、响应人应针对本项目指定专门的总负责人和联系人，免费提供售前咨询、方案规划设计等上门服务。所有技术支持人员均具有二年以上云服务运维经验。2、响应人可根据采购人的需要，在不超过本次响应产品基本价格的基础上，提供灵活的产品计费方式，如按使用量、包月/年、服务包等形式计费。3、响应人在响应文件中应列出与其提供的云计算服务相一致的正

式发布的中文版本技术资料，技术资料应能够满足采购人对响应人所提供的软、硬件管理及运行维护等的需要，至少应包括：系统说明文件和用户手册（安装、操作、维护、故障排除等）；服务要求2:4、响应人应根据采购人的需要提供必要的技术培训，使参加培训的人员具备使用投报产品的应用和维护能力。提供相应培训的电子文档。5、响应人应提供7*24小时技术支持服务，提供专门的电话服务热线；接到采购人故障报告15分钟内做出响应，2小时内排除故障，响应人在故障处理过程中，需以电话、短信或其它事先约定的方式通知用户，并提供故障处理进展通知。故障排除后应提供书面故障处理报告。6、在服务期内，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，提供用户需要的升级服务。7、定期统计分析用户资源使用等情况，提出合理的优化建议。；机房、数据中心配置要求:1、抗震乙类。2、耐火一级。3、主机房负载不小于10KN/m²。4、防水一级。5、铺设防静电地板高度不小于400mm。6、一类双路市电。7、两个电源供电，两个电源不应同时受到损坏。8、变

	<p>压器冗余全部N+1；局部2N。 9、柴油发电机冗余全部N+1；局部2N。10、后备柴油发电机基本容量应包括不间断电源系统的基本容量、空调和制冷设备的基本容量、应急照明和消防等涉及生命安全的负荷容量。11、柴油发电机燃料存储现场储油量不小于8小时。12、不间断电源系统配置冗余全部N+1；局部2N。13、不间断电源系统电池备用时长满负荷条件下大于15分钟。14、机房空调冗余采取N+X冗余配置（X=1~N，当空调数量N大于5台时X不小于2，否则X不小于1）。15、主机房及其配套的低压配电房和电力电池室宜安装吸气式烟雾探测火灾报警系统。；</p>					
合计	大写金额：捌万柒仟壹佰伍拾捌元肆角					87158.40
说明						
备注	(线上订单号)： DD23062014429720					

注意事项：

- 1、本验收单为采购单位报销入账凭证。
- 2、各单位的审计、财务等有关人员可于中央政府采购网(<http://www.zycg.gov.cn>)首页“验收单核查”区域，或联系采购中心，核查本验收单的真实性。
- 3、请各级财务人员在付款验证时认真审核，发现问题和错误信息，及时反馈采购中心。
- 4、一个项目（订单）只出具一份验收单，分批次支付费用的，各批次支付费用之和为本验收单的合计金额。

采购单位(盖章)： 中国科学院信息工程研究所

服务单位(盖章)： 阿里云计算有限公司

中央国家机关政府采购中心
电子验收单

联系人(签字): 信*****

联系电话: 159****0377

单位地址:

服务时间:

中央国家机关政府采购中心
电子验收单

联系人(签字): 楼**

联系电话: 188****3527

单位地址:

中央国家机关政府采购中心
电子验收单

中央国家机关政府采购中心
电子验收单

中央国家机关政府采购中心
电子验收单