

项目编号：310120000250402199320-20229872

上海市奉贤区政府采购 2025-027
奉贤区卫生健康委数据中心机房搬迁项
目

磋
商
文
件

2025年04月07日

采购人：上海市奉贤区卫生健康委员会

集中采购机构：上海市奉贤区政府采购中心

2025年04月07日

编制日期：二〇二五年四月

目 录

供应商须知前附表

第一部分 采购邀请

第二部分 供应商须知

第三部分 政府采购政策功能

第四部分 项目需求

第五部分 合同条款

第六部分 响应文件格式

第七部分 附件

第八部分 评审方法

供应商须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称	上海市奉贤区政府采购 2025-027--奉贤区卫生健康委数据中心机房搬迁项目。
2	编 号	项目编号：310120000250402199320-20229872； 集中采购机构内部项目编号：SXM2025-004。
3	预算金额及最高限价	<p>总预算金额：人民币叁佰肆拾叁万柒仟元整(RMB 3,437,000.00 元)；其中：</p> <p>包件一预算金额：人民币壹佰玖拾叁万柒仟元整(RMB 1,937,000.00 元)</p> <p>包件二预算金额：人民币壹佰伍拾万元整(RMB 1,500,000.00 元)</p> <p>最高限价：</p> <p>包件一：人民币元整(RMB1,937,000.00 元)；</p> <p>包件二：人民币元整(RMB1,500,000.00 元)；</p> <p>★凡投标报价超过最高限价的为无效投标。</p> <p>注：投标人可以选择只投 1 个包件，也可以投全部包件，但每名投标人最多只能中标 1 个包件。</p>
4	采购概述	根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备采购条件，依法进行竞争性磋商采购。
5	采购方式	竞争性磋商。
6	采购人	<p>名称：上海市奉贤区卫生健康委员会；</p> <p>地址：上海市奉贤区南桥镇大寺路 15 号；</p> <p>联系人：阮贤明；</p> <p>电话：021-37126167。</p>
7	集中采购机构	<p>名称：上海市奉贤区政府采购中心；</p> <p>地址：上海市奉贤区望园南路 1529 弄 1-3 号奉贤区政务服务中心 C 幢 3 楼；</p> <p>联系人：沈老师；</p> <p>电话：021-37563192；</p> <p>传真：021-37563196。</p>

8	采购内容	<p>包件一：机房搬迁配套服务（包件一），预算金额：人民币 1937000.00 元</p> <p>包件一采购内容：。本包件内容主要包括数据中心机房搬迁项目中除第三方云资源租赁服务（包件二）外的其他采购内容，包括新汇聚中心资源设备采购及搭建,区数据局云资源环境扩容, 存量系统、数据迁移及软硬件集成和原机房设备搬迁服务等内容。本项目不采购进口产品，具体内容详见磋商文件。</p> <p>包件二：第三方云资源租赁服务（包件二），预算金额：人民币 1500000.00 元</p> <p>包件二采购内容：本包件内容为第三方云资源租赁服务，需迁入第三方云的现有应用系统有 35 个。租赁服务包括基础资源服务、平台服务、安全技术服务及密码服务等。本项目不采购进口产品，具体内容详见磋商文件。</p>
9	采购标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： 软件和信息技术服务业。。
10	服务期	<p>包件一：合同签订之日后 4 个月内完成本包件的全部实施（包括原机房老设备搬迁）工作。</p> <p>包件二：合同签订之日起 4 个月内配合采购人与其他项目相关供应商完成项目包件的全部实施工作。云资源租赁服务期为一年，自云资源交付使用之日起开始计算。</p>
11	报价要求	响应文件的报价采用人民币报价。
12	供应商资格要求	<p>1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目执行政府采购促进中小企业、监狱企业、福利企业发展的相关政策。</p> <p>3.本项目的特定资格要求：</p> <p>1）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单。</p> <p>2）本项目包件一专门面向中小微企业，提供《中小企业声明函》。</p>
13	联合体投标	不接受。
14	进口产品	不接受。

15	公告发布媒体	上海市政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）； 上海市奉贤区人民政府网（www.fengxian.gov.cn）。
16	获取时间、地点	从 2025-04-09 起 至 2025-04-16 ， 每 天 上 午 00:00:00~12:00:00，下午 12:00:00~23:59:59 获取磋商文件。 地点：上海市政府采购网。
17	现场踏勘	不组织。
18	质疑方式	供应商认为采购文件、采购过程或成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以传真、电子邮件等书面形式向采购人、集中采购机构提出。应及时致电联系集中采购机构以便回复。（详见供应商须知 8） 传真：021-37563196； 电子邮件：fxcg2020@163.com； 联系人、联系电话、联系地址见供应商须知前附表 6、7。
19	答疑会时间、地点	如有，另行通知。
20	补充采购文件时间、地点	如有，另行通知。
21	投标有效期	从响应文件提交截止之日起不少于 90 日历天。
22	投标保证金	本项目无投标保证金。
23	响应文件提交截止时间、地点	截止时间：2025-04-23 09:30:00 整(北京时间)； 地点：上海市政府采购网。
24	响应文件开启时间、地点	开启时间：2025 年 4 月 23 日上午 09:30 整(北京时间)； 地点：上海市政府采购网。 本项目不组织现场解密，解密全程通过上海市政府采购网远程方式准时进行。

25	现场磋商 时间、地点	现场磋商时间：2025 年 4 月 24 日上午 9:30 整(北京时间)； 磋商地点：上海市奉贤区南桥镇望园南路 1529 弄（奉贤区政务服务中心）C 幢 3 楼 C315 室。
26	磋商准备	参加磋商的供应商法定代表人或其授权代表，应持投标时所使用的 CA 证书和可以无线上网的笔记本电脑，根据集中采购机构的通知安排和磋商小组拟定的磋商内容和顺序进行现场磋商准备。如是供应商授权代表还应携带法定代表人授权委托书。
27	响应文件格式	供应商应按磋商文件中提供的响应文件格式要求及采购云平台的要求，制作响应文件进行投标。磋商文件要求的响应文件格式请详见磋商文件的第六部分。
28	响应文件份数	供应商应在采购云平台中正确上传电子响应文件。 本项目不需要提供纸质响应文件。
29	评审方法	详见磋商文件第八部分。 注：当相关包件综合得分第一的供应商在本项目所投其他包件的投标中已被确定为第一成交候选人时，则由相关包件综合得分第二的供应商递补为第一成交候选人。
30	如发生此列情况之一，供应商的响应文件将被拒绝	1) 供应商名称与报名时不一致的（在响应文件内提供企业名称变更证明资料的除外）； 2) 未在响应文件提交截止时间前在采购云平台中递交响应文件的。
31	签 署	上海政府采购云平台中要求供应商进行签章的及本磋商文件中明确要求进行签字或盖章处（磋商文件中字体以标“●”表示），供应商应在其上传的响应文件中满足规定，否则将作无效投标处理。
32	技术支持	如遇技术问题：如平台网页设置、平台网络故障、页面出现错误或无法进行操作等，请及时致电 95763 进行咨询。

第一部分 采购邀请

（如有出入，请以“上海市政府采购网”（www.zfcg.sh.gov.cn）及“上海市奉贤区人民政府网”（www.fengxian.gov.cn）最新公告为准）

项目概况

上海市奉贤区政府采购 2025-027—奉贤区卫生健康委数据中心机房搬迁项目的潜在供应商应在上海市政府采购网获取采购文件，并于 2025 年 4 月 23 日 09:30（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：310120000250402199320-20229872

项目名称：上海市奉贤区政府采购 2025-027—奉贤区卫生健康委数据中心机房搬迁项目

预算编号：2025-000154830，2025-000154831

采购方式：竞争性磋商

预算金额（元）：3437000.00 元（国库资金：3437000.00 元；自筹资金：00.00 元）

最高限价（元）：包 1-1937000.00 元，包 2-1500000.00 元

采购需求：

标项一

包名称：机房搬迁配套服务（包件一）

数量：1

预算金额（元）：1937000.00 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：1、本包件内容主要包括数据中心机房搬迁项目中除第三方云资源租赁服务（包件二）外的其他采购内容，包括新汇聚中心资源设备采购及搭建，区数据局云资源环境扩容，存量系统、数据迁移及软硬件集成和原机房设备搬迁服务等内容。2、本项目不接受进口产品。具体要求详见磋商文件。

标项二

包名称：第三方云资源租赁服务（包件二）

数量：1

预算金额（元）：1500000.00 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：1、本包件内容为第三方云资源租赁服务，需迁入第三方云的现有应用系统有 35 个。租赁服务包括基础资源服务、平台服务、安全技术服务及密码服务等。2、本项目不接受进口产品。具体要求详见磋商文件。

合同履行期限：**包件一**：合同签订之日后 4 个月内完成本包件的全部实施（包括原机房老设备搬迁）工作。**包件二**：合同签订之日起 4 个月内配合采购人与其他项目相关供应商完成项目包件的全部实施工作。云资源租赁服务期为一年，自云资源交付使用之日起开始计算。

本项目 **不允许** 联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：**本项目执行政府采购促进中小企业、监狱企业、福利企业发展的相关政策。**

3.本项目的特定资格要求：

1）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单。

2）本项目包件一专门面向中小微企业，提供《中小企业声明函》。

三、获取采购文件

时间：2025 年 04 月 09 日至 2024 年 04 月 16 日，每天上午 00:00:00–12:00:00，下午 12:00:00–23:59:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：上海市政府采购网

方式：网上获取

售价（元）：0

四、响应文件提交

截止时间：2025 年 04 月 23 日上午 09:30 整(北京时间)

地点：上海市政府采购网。

五、响应文件开启

开启时间：2025 年 04 月 23 日上午 09:30 整(北京时间)

地点：上海市政府采购网。本项目不组织现场解密，解密全程通过上海市政府采购网远程方式准时进行。

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1.根据上海市财政局《关于上海市政府采购云平台第二批单位上线运行的通知》的规定，本项目采购活动在采购云平台（www.zfcg.sh.gov.cn）进行。供应商在采购云平台的有关操作方法详见采购云平台“操作须知”专栏。

2.供应商应在响应文件提交截止时间前尽早加密上传响应文件，并及时查看集中采购机构在电子采购平台上的签收情况，因临近响应文件提交截止时间上传响应文件，造成无法在解密前完成签收的，后果自负。

3.供应商应按照响应文件开启时间、地点完成解密。

4.现场磋商时间：2025 年 04 月 24 日上午 09:30 时，磋商地点：上海市奉贤区南桥镇望园南路 1529 弄（奉贤区政务服务中心）C 幢 3 楼 C315 室。参加磋商的供应商法定代表人或其授权代表，应持投标时所使用的 CA 证书和可以无线上网的笔记本电脑，根据集中采购机构的通知安排和磋商小组拟定的磋商内容和顺序进行现场磋商准备。如是供应商授权代表还应携带法定代表人授权委托书。

八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

名称：上海市奉贤区卫生健康委员会

地址：上海市奉贤区南桥镇大寺路 15 号

电话：021-37126167

2.采购代理机构信息

名称：上海市奉贤区政府采购中心

地址：上海市奉贤区南桥镇望园南路 1529 弄 1-3 号（奉贤区政务服务中心）

C 幢 3 楼

联系方式：021-37563192

3.项目联系方式

项目联系人：沈老师

电话：021-37563192

第二部分 供应商须知

总则

1、概述

1.1 本磋商文件仅适用于《供应商须知前附表》中所述采购项目的磋商采购。

1.2 磋商文件的解释权属于《供应商须知前附表》中所述的采购人、集中采购机构。

1.3 参与磋商活动的所有各方，对在参与磋商过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其它依法应当保密的内容，均负有保密义务，违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

2、定义及解释

2.1 “采购项目”系指采购人在磋商文件里描述的所需采购的货物/服务。

2.2 “货物”系指供应商按磋商文件规定，须向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括一切设备、产品、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册等有关技术资料 and 原材料等，以及其所提供货物相关的运输、就位、安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导等。

2.3 “服务”系指供应商按磋商文件规定承担的各类专业服务，包括但不限于产品设计开发、产品交付、安装调试、质量检测、技术指导、售后服务、专业劳务服务等。

2.4 “集中采购机构”系指上海市奉贤区政府采购中心。

2.5 “采购人”系指上海市奉贤区卫生健康委员会。

2.6 “响应供应商”系指根据规定可以获取磋商文件、并向采购人提交响应文件的供应商。

2.7 “成交供应商”系指成交的供应商。

2.8 “买方”系指通过上海市政府采购网采购货物或服务的购买主体。

2.9 “卖方”系指成交并向采购人提供货物/服务的供应商。

2.10 “采购云平台”系指由上海市财政局管理并运行的上海政府采购云平台（采购云平台门户网站：上海市政府采购网。域名为：www.zfcg.sh.gov.cn）。

2.11 磋商文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款，响应文件必须全部满足或产生正偏离，若任何一条产生负偏离，其响应将作无效投标处理。

3、合格的供应商

3.1 符合《供应商须知前附表》中规定的合格供应商所必须具备的条件。

3.2 具有独立承担民事责任能力的中华人民共和国境内注册的法人、其他组织或者自然人（符合磋商文件规定的资格要求及特殊条件要求）。

（1）是独立于采购人和集中采购机构的供应商。

（2）未被政府采购监督管理部门禁止参加政府采购活动的供应商。

（3）参与或负责本次采购项目的设计、技术规格编制和提供其他磋商文件咨询服务的公司不得参加本项目的投标，且供应商不得为采购人附属机构的企业；

（4）一个供应商只能提交一个响应文件，法定代表人为同一人的两个及两个以上法人，不得同时参加本项目投标。

（5）有隶属关系的两个公司或有控股关系的两个公司不能同时参加同一项目的投标。

3.3 供应商应遵守国家有关的法律、法规和管理办法。

3.4 磋商文件规定接受联合体投标的，除应符合本章第 3.1-3.3 项要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按规定签订并提供联合体协议书，明确联合体各方权利义务；联合体协议书应当明确联合体主办方、由主办方代表联合体参加采购活动。

（2）联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（3）采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。

（4）联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

4、合格的货物和相关服务

4.1 供应商对所提供的货物应当享有合法的所有权，没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等权利，而且不存在任何抵押、留置、查封等产权瑕疵。

4.2 供应商提供的货物和相关服务应当符合磋商文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

4.3 供应商应当说明投标货物的来源地。

5、保密事项和禁止事项

5.1 由采购人向供应商提供的采购项目内容等所有资料，供应商获得后，应对其保密。除非采购人同意，供应商不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。磋商后，应采购人要求，供应商须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有需保密的备份文件和资料。

5.2 采购人、供应商和集中采购机构不得相互串通损害国家利益、社会公共利益和其他当事人的合法权益；不得以任何手段排斥其他供应商参与竞争。

5.3 供应商不得向采购人、集中采购机构行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。除供应商被要求对响应文件进行质疑澄清外，从解密之时起至授予合同止，供应商不得就与其响应文件有关的事项主动与采购人以及集中采购机构接触。

5.4 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

5.5 《中华人民共和国政府采购法》及相关法规规定的其他保密事项和禁止事项。

6、供应商知悉

6.1 供应商将被视为已合理地尽可能地对所有影响本采购项目的事项，包括任何与本磋商文件所列明的有关的特殊困难充分了解。

7、投标费用

7.1 供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用，不论磋商的结果如何，采购人、集中采购机构均无义务和责任承担这些费用。

8、询问与质疑

8.1 供应商对采购活动事项有疑问的，可以提出询问。询问可以采取电话、电子邮件等形式。对供应商的询问，采购人和集中采购机构将依法及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

8.2 供应商认为采购文件、采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，可以按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）及相关规定，在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、集中采购机构提出质疑。其中，对采购文件的质疑，应当在其收到或下载采购文件之日（以采购云平台显示的获取采购文件时间为准）起七个工作日内提出；对采购过程的质疑，应当在各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出；对成交结果的质疑，应当在中标（成交）结果公告期限届满之日起七个工作日内提出。

8.3 供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

8.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。供应商为自然人的，质疑函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

8.5 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑应当提交供应商签署的授权委托书，并提供相应的身份证明。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

8.6 质疑函请按照财政部制定的范本填写。《政府采购供应商质疑函范本》可通过中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）右侧的“下载专区”下载。

8.7 质疑函应当包括下列内容：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

8.8 质疑函或授权委托书的内容不符合相关规定的，集中采购机构将书面告知供应商需要补正的事项并要求供应商在规定的时间内补正，供应商未按要求补正并重新提交的，视为放弃质疑。

8.9 质疑的递交可以采取邮寄、快递或当面递交形式，联系人及联系方式详见《供应商须知前附表》。

8.10 采购人、集中采购机构将在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的供应商和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

8.11 对供应商询问或质疑的答复将导致磋商文件变更或者影响采购活动继续进行的，采购人、集中采购机构将通知相关供应商，并在原磋商公告发布媒体上发布澄清或更正公告。

8.12 建议供应商使用邮寄、快递、传真、电子邮箱等方式进行询问或者质疑。同时应及时致电联系集中采购机构以便回复。

9、信息发布

9.1 本采购项目需要公开的有关信息，包括竞争性磋商公告、磋商文件澄清或更正公告、中标（成交）结果公告以及延长响应文件提交截止时间等与采购活动有关的通知，集中采购机构均将通过“上海市政府采购网”和“上海市奉贤区人民政府网”公开发布。供应商在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，供应商因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由供应商自行承担，采购人在任何情况下均不对此承担任何责任。

10、信用查询记录

10.1 采购人和集中采购机构将在解密后至评审前，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关供应商信用记录，并对供应商信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。以上信用查询记录，采购人和集中采购机构将打印查询结果页面后与其他采购文件一并保存。

10.2 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

磋商文件

11、磋商文件构成

11.1 磋商文件由下列文件组成：

- （1）供应商须知前附表；
- （2）采购邀请；
- （3）供应商须知；
- （4）政府采购政策功能；
- （5）项目需求；
- （6）合同条款；
- （7）响应文件格式；
- （8）附件；
- （9）评审方法；

(10) 本项目磋商文件的澄清、答复、修改、补充内容(如有)。

11.2 供应商应认真阅读、充分理解磋商文件的全部内容(包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和要求等),并按照磋商文件的要求提交响应文件。如果响应文件没有对磋商文件作出实质性响应,其风险由供应商自行承担。

11.3 供应商应认真了解本次磋商活动的具体工作要求、工作范围以及职责,了解一切可能影响投标报价的资料。一经成交,不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求,否则,由此引起的一切后果由成交供应商负责。

11.4 供应商应按照磋商文件规定的日程安排,准时参加磋商有关活动。

12、磋商文件的澄清、修改

12.1 采购人可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改,并在原公告发布媒体上以澄清或更正公告形式通知所有供应商。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制且发生在提交响应文件截止日期前不足5日的,采购人将顺延提交响应文件的截止时间。供应商请及时获取相关信息并确认,否则由此产生的风险由供应商自行承担。

12.2 磋商文件澄清或者修改的内容将构成磋商文件的一部分,对供应商有约束力。

13、答疑会

13.1 采购人召开答疑会的,所有供应商应根据磋商文件或者采购人通知的要求参加答疑会。供应商如不参加,其风险由供应商自行承担,采购人不承担任何责任。

14、踏勘现场

14.1 采购人组织踏勘现场的,所有供应商应按《供应商须知前附表》规定的时间、地点前往参加踏勘现场活动。供应商进行现场踏勘时应当服从采购人的安排。供应商如不参加,其风险由供应商自行承担,采购人不承担任何责任。采购人不组织踏勘现场的,供应商可以自行决定是否踏勘现场。

14.2 供应商踏勘现场发生的费用由其自理。

14.3 采购人在现场介绍情况时,应当公平、公正、客观,不带任何倾向性或误导性。

14.4 采购人在踏勘现场中口头介绍的情况,除采购人事后形成书面记录、并以

澄清或更正公告的形式发布、构成磋商文件的组成部分以外，其他内容仅供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

响应文件的编写

15、编写要求

15.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容及上海市政府采购网网上投标操作指南，按磋商文件的要求及采购云平台相关要求提供响应文件，以使其对磋商文件的实质性要求作出完全响应。

15.2 供应商须通过上海市政府采购网下载、安装“上海政府采购云平台投标客户端”，在该工具基础上完成响应文件录入、投标、响应文件加密等内容的操作。

15.3 如果因为供应商响应文件填报的内容不详，或没有提供磋商文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由供应商承担。

15.4 响应文件提供的扫描件中的图像及文字应清晰可辨识，如扫描件中的图像及文字模糊不清，造成磋商小组无法辨识的，其后果及责任由供应商承担。

15.5 本项目不要求提供纸质响应文件。

15.6 本次磋商采用网上投标方式，因系统限制，供应商上传的响应文件不得大于 150 兆，如有疑问，请致电 95763。

16、响应文件的语言及计量单位

16.1 响应文件和来往文件，应以简体中文书写。

16.2 除非磋商文件中另有规定，供应商在响应文件中及其与集中采购机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

17、响应文件的组成

17.1 响应文件应包括但不限于以下内容：

（1）响应文件格式（详见磋商文件第六部分）；

（2）采购云平台中规定的内容。

18、响应报价

18.1 供应商应当按照国家和上海市有关行业管理服务收费的相关规定，结合自身服务水平和承受能力进行报价。投标报价应当是供应商为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切费用。

18.2 供应商提供的服务应当符合国家和上海市有关法律、法规和标准规范，满足合同约定的服务内容和质量等要求。供应商不得违反标准规范规定或合同约定

定,通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性竞争,扰乱正常市场秩序。

18.3 供应商应按磋商文件中所附格式填写投标单价和投标总价。如果单价与总价不符,以采购云平台认定的价格为准。**★凡投标报价超过最高限价(包件一:人民币 1937000 元,包件二:人民币 1500000 元)的为无效投标。**

18.4 **★采购人不接受有任何选择的报价。**

18.5 报价一览表的报价应与报价明细表一致,不一致时以采购云平台中认定的投标金额为准。

18.6 磋商时,供应商的最后报价有所上浮或下浮的,原报价明细表所报单价按同比例上浮或下浮后,作为结算依据。

18.7 最低报价不作为成交的唯一保证。

18.8 供应商均应以人民币报价。

19、联合体投标

19.1 **★本项目不接受联合体投标。**

20、证明供应商资格合格的文件

20.1 供应商必须按磋商文件及采购云平台的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件,作为响应文件的一部分。

21、证明货物/服务符合磋商文件规定的文件

21.1 供应商依据磋商文件中采购项目要求及技术需求,提交证明其拟供货物/服务符合磋商文件规定的技术响应文件,作为响应文件的一部分。

21.2 上述文件可以是文字资料、图纸和数据。

22、投标有效期和投标保证金

22.1 **★投标有效期为从响应文件提交截止之日起不少于 90 日历天。**

22.2 特殊情况下,采购人可于投标有效期满之前要求供应商同意延长有效期,此要求与答复均应为书面形式。同意延长的供应商不得修改响应文件。

22.3 本项目无投标保证金

23、响应文件的签署和其他要求

23.1 **★采购云平台中要求供应商进行签章的,以及本磋商文件中明确要求供应商进行签字或盖章处(磋商文件中字体以标“●”表示),供应商应在其上传的响应文件中满足规定,否则将作无效投标处理。**

23.2 响应文件不得表达不清、未按要求填写或可能导致非唯一理解。

23.3 本项目为电子招投标采购，只接受通过采购云平台或磋商文件规定能接受的形式递交的响应文件。

响应文件的递交

24、响应文件的录入、制作、加密

24.1 供应商在响应文件制作完成后须登录“上海政府采购云平台投标客户端”，将响应文件逐项录入。

24.2 响应文件上传完毕后须逐项完成响应项目内容的填写、资料上传等要求。

24.3 供应商完成响应文件录入、响应项制作后，可对响应文件进行上传，上传成功后即可对响应文件进行加密，加密成功后点击“回执确认”完成投标。供应商须自行对上传情况进行确认。

24.4 以上操作如有更新，以采购云平台实际操作为准。

25、上传响应文件的截止时间

25.1 所有响应文件须在响应文件提交截止时间之前上传、加密响应文件。

25.2 响应文件提交截止时间前，供应商应充分考虑到期间网上投标会发生的故障和风险。对发生的任何故障和风险造成供应商投标内容不一致或利益受损或投标失败的，采购人、集中采购机构不承担任何责任。

25.3 出现第 12.1 款因磋商文件的修改推迟响应文件提交截止日期时，则按澄清或更正通知规定的时间前递交响应文件。

26、迟交的响应文件

26.1 在响应文件提交截止时间后递交的任何响应文件将被拒绝。

27、响应文件的修改和撤销

27.1 供应商在响应文件提交截止时间前，需要修改或撤回其投标的，应按附件四格式书面向集中采购机构提出撤销响应申请。集中采购机构确认收到书面申请后，供应商方可按照采购云平台的流程进行相关操作。

27.2 供应商不得在响应文件提交截止时间起至响应文件有效期期满前撤销响应文件。

解密和评审

28、解密

28.1 本项目不组织现场解密，解密全程采用采购云平台远程方式准时进行。

28.2 所有上传响应文件的供应商应登录采购云平台参加解密。解密时按照采购

云平台的规定逐步进行操作。

28.3 除采购云平台技术原因外，对超过采购云平台解密各环节等待时间而未进行操作的供应商视同放弃该步骤操作并自行承担一切后果。

28.4 供应商在解密过程中如遇故障或操作问题，请及时联系采购云平台服务电话（95763）。

28.5 解密程序以采购云平台的实际网上操作为准。

29、磋商小组

29.1 集中采购机构依法组建本项目磋商小组。磋商小组由采购人代表和上海市政府采购评审专家共 3 人以上（含 3 人）单数组成，其中专家的人数不少于磋商小组成员总数的三分之二。

29.2 磋商小组将按照磋商文件确定的评审方法进行评审。

30、响应文件初审

30.1 解密后，磋商小组将依据法律法规和磋商文件的《供应商须知》《资格条件响应表》以及供应商填报的《中小企业声明函》，对供应商进行企业性质认定和资格审查。

30.2 在详细评审之前，磋商小组要对符合资格的供应商的响应文件进行符合性审查，以确定其是否满足磋商文件的实质性要求。实质性要求是指响应文件符合磋商文件要求，没有磋商文件所规定的无效情形。磋商小组只根据响应文件本身的内容来判定响应文件的响应性，而不寻求外部的证据。

30.3 未通过符合性审查的响应文件按无效处理，不参加进一步的磋商和评审，供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其成为符合实质性要求的响应文件。

30.4 解密后，采购人拒绝供应商主动提交的任何澄清与补正。

30.5 采购人可以接受响应文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规范的内容。

31、响应文件的修正

31.1 磋商小组对通过符合性审查的响应文件进行审核，如有漏报、计算错误或其它错误，须按如下原则进行修正：

（1）出现以下情况：①报价一览表与报价明细表金额不一致的、②响应文件中数字表示的金额和文字表示的金额不一致的、③单价和数量的乘积与总价不

一致的，以采购云平台中认定的投标金额为准；

（2）对响应文件中不同文字文本的解释发生异议的，以中文文本为准。

（3）响应文件中如果同时出现上述两种或两种以上错误或矛盾的，则根据以上排序，按照序号在先的方法进行修正。

（4）投标总价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

31.2 响应文件中如果有其他错误或矛盾，将按不利于出错供应商的原则进行处理，即对于错误或矛盾的内容，评审时按照对出错供应商不利的情形进行评分；如出错供应商中标，签订合同时按照对出错供应商不利、对采购人有利的条件签约。

31.3 上述修正或处理结果对供应商具有约束作用。

32、响应文件的澄清

32.1 磋商小组对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字错误的内容，可以以书面形式（由磋商小组全体人员签字）要求供应商在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，且不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出澄清、说明、补正的，磋商小组以对其不利原则进行评审。

32.2 供应商按规定提交的澄清文件是其响应文件的组成部分。

33、磋商

33.1 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

33.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件做出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交（书面）响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

33.3 磋商结束后，磋商小组组长将在采购云平台设置最后报价的规定时间，并要求所有实质性响应的供应商在规定时间内在采购云平台提交最后报价和回复函。未在规定时间内在采购云平台提交最后报价的供应商视为放弃此次投标，不进入下一步的评审。

34、响应文件的评价

34.1 对所有供应商的响应文件评估，都采用相同的程序和标准。

34.2 评审方法详见磋商文件“第八部分”。

35、拒绝投标

35.1 如发生下列情况之一，供应商的响应文件将被拒绝：

（1）供应商名称与报名时不一致的（在响应文件内提供企业名称变更证明资料的除外）；

（2）未在响应文件提交截止时间前在采购云平台中递交响应文件的。

36、否决投标

36.1 根据相关法律法规的规定，出现下列情形之一的，磋商小组有权否决所有供应商的响应或取消采购活动：

（1）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（2）因重大变故，采购任务取消的；

（3）供应商的报价均超过最高限价，采购人不能支付的；

（4）磋商小组经评审认为所有响应文件都不符合磋商文件要求的。

37、无效投标

37.1 磋商小组对属于下列情况之一的响应文件（以上传的电子响应文件为准），将作无效投标处理：

（1）供应商资质不符合要求的；

（2）响应文件未按照磋商文件规定签字、盖章的（磋商文件中字体以标“●”表示）；

（3）凡投标报价超过最高限价的；

（4）不符合磋商文件规定的实质性要求（即标★条款）的；

（5）符合法律法规或磋商文件规定被视为无效投标的其它条款的。

定标

38、确认成交供应商

38.1 磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对有效的响应文件进行评审，提出书面评审报告，按照评审得分由高到低的顺序推荐成交候选人。

38.2 采购人授权磋商小组确定评审得分排名第一的成交候选人为成交供应商。

38.3 集中采购机构将在评审结束后通过“上海市政府采购网”、“上海市奉贤区人民政府网”发布中标（成交）结果公告。中标（成交）结果公告期限为一个工作日。中标（成交）结果公告发布后，集中采购机构将发出《中标（成交）通知书》。《中标（成交）通知书》一经发出即发生法律效力。

38.4 成交供应商享受中小企业扶持政策的，集中采购机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》等。

39、合同订立

39.1 采购双方应当自《中标（成交）通知书》发出之日起 30 日内，按磋商文件和成交供应商响应文件的规定，签订政府采购合同，否则应当依法承担法律责任。

39.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等，均为签订采购合同的依据。

39.3 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

40、适用法律

40.1 采购人、集中采购机构及供应商的一切采购活动均适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

41、采购失败

41.1 在响应文件提交截止时间结束后，参加响应的供应商不足三家的；或者在评审时，符合专业条件的供应商或对磋商文件作出实质性响应的供应商不足三家，或者在最后报价时，提交最后报价的供应商不足三家；磋商小组确定为采购失败的，集中采购机构将通过“上海市政府采购网”和“上海市奉贤区人民政府网”发布废标公告。

41.2 采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、市场竞争不充分的科研项目以及需要扶持的科技成果转化项目，在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）或者集中采购机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公

告并说明原因，重新开展采购活动。

其它

42、磋商注意事项

42.1 本次采购为相对总价闭口的总价采购方式。**所报总价中应包含磋商文件中要求的所有内容及一切相关的报价风险。**供应商的投标报价中因供应商自身原因遗漏费用的，采购人均不予考虑。

42.2 若发现供应商有不良行为的，将记录在案并上报有关部门。

43、电子招投标

43.1 根据上海市财政局《关于上海市政府采购云平台第二批单位上线运行的通知》的规定，本项目采购活动在采购云平台中进行。供应商在采购云平台的有关操作方法详见采购云平台“操作须知”专栏，并应自行办理所需的相关手续、证书或设备等。

43.2 供应商应充分考虑网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险。如遇电子招投标技术问题，请供应商及时咨询采购云平台（客服热线：95763）。因网上投标的任何技术故障、操作失误造成供应商投标内容缺漏、不一致，包括造成的利益损失或投标失败等，采购人、集中采购机构不承担任何责任。

第三部分 政府采购政策功能

根据政府采购法，政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。

根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。采购人拟采购的产品属于财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的品目清单范围的，应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

对于参与投标的中小企业、监狱企业以及残疾人福利性单位，按照国家和上海市的有关政策规定，评标时在同等条件下享受优先待遇，实行优先采购。

如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、沪财采（2021）3号文以及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）执行中小企业政府采购政策。

本项目中包件一为专门面向中小企业采购的项目,对小型和微型企业供应商的投标价格给予 0 % 的扣除，用扣除后的价格参与评审。中小微企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（响应文件格式五-2），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

本项目中包件二为非专门面向中小企业采购的项目,对小型和微型企业供应商的投标价格给予 10 % 的扣除，用扣除后的价格参与评审。中小微企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（响应文件格式五-1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

在政府采购活动中，监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业，监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

非专门面向中小企业的包件对小微企业价格扣除比例数字为：（包 2: 10;）

第四部分 项目需求

奉贤区卫生健康委数据中心机房搬迁项目 机房搬迁配套服务（包件一） 采购需求

一、项目概况

- 1、项目包件名称：机房搬迁配套服务（包件一）。
- 2、预算金额：1937000.00 元。采购方式：竞争性磋商。
- 3、本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：软件和信息技术服务业。
- 4、本项目为信息技术服务类项目。主要内容为设备搬迁、软硬件采购及系统集成服务，无核心产品要求。
- 5、★本项目不采购进口产品。
- 6、本项目分为二个包件，本需求为包件一项目需求，投标人可以选择只投 1 个包件，也可以投全部包件，但每个投标供应商最多只能中标 1 个包件。当相关包件综合得分第一的供应商在本项目所投其他包件的投标中已被确定为第一成交候选人时，则由相关包件综合得分第二的供应商递补为第一成交候选人。
- 7、本项目投标报价包括所有项目涉及信息技术服务价格，包括软硬件设备采购、旧有设备的利旧、拆除、搬迁、系统集成及其辅助材料（如有）、运输、安装、调试、验收、培训、应用保障、技术服务（包括技术资料等的提供）、安全检测、质量保障、税费等所有费用。

二、背景与概述

区卫健委数据中心机房目前位于区疾控中心解放东路旧址一楼，历经十余年建设，已经成为了全区医疗卫生行业信息化方面最关键的信息化基础设施，作为区域行业信息化网络汇聚中枢统一提供了区政务内外网、区卫生专网、互联网业务服务出口及裸光纤双链路直连全区医疗卫生机构，作为区域行业信息化核心算力基础设施提供了满足三级等保及密码测评要求的约 190 多台、件、套服务器、存储、网络及安全设备，作为诸多区域行业应用系统及数据的主要载体承载了服务于医院诊疗业务开展、疾病预防控制、人口健康管理、便捷就医服务、数据质量管理等方面约 50 多个大型复杂应用、数据交换平台和全区大量的个人健康档案、电子病历、个人隐私及医疗影像数据，其重要性不言而喻。但同时，由于建设使用时间较长，基础设施（空调、UPS、机柜、监控、环控、消防等）已经比较落后，机房内部不少设备已比较老旧、甚至已经是超期服役。

奉贤区公共卫生中心新建工程于 2021 年获批开建，包括区疾控中心实验业务用房、公共卫生应急作业中心、血站业务用房等，并规划了独立的数据中心机

房，为将来把卫健委老数据中心的设备和业务迁移提供新的基础环境。目前奉贤区公共卫生中心已正式启用。

据区政府的统一安排，区疾病预防控制中心已于 2024 年 12 月下旬从解放东路 931 号搬迁至近 8 公里外东方美谷大道 6999 号新建成的奉贤区公共卫生中心，区疾控中心大楼在相关部门人员、设备、设施、系统搬走后将进行房屋修缮，而后由区里统筹安排机关单位办公用房调配使用。

根据 2024 年 9 月中旬机管局召集区财政局、发改委、数据局和卫健委就区疾控中心旧址改建、数据中心机房搬迁事宜召开协调会达成的相关共识，位于区疾控中心底楼的区卫健委数据中心需要进行整体搬迁，搬迁方向包括区公共卫生中心新机房（以下简称新汇聚中心）、区数据局政务云和第三方云资源服务（租赁）的供应商。

根据相关会议精神和相关领导指示，区卫健委组织编制相关材料并申报了“奉贤区卫生健康委数据中心机房搬迁项目”，项目建设总体目标为：“在区卫健委、区数据局的共同指导和参与下，通过项目承建方、相关专业技术服务提供方和其他相关方科学合理、认真仔细的工作以及紧密地配合，按期顺利完成区卫健委数据中心搬迁工作。”

具体建设目标包括：

- 搬迁前后重要业务连续、次要业务平稳衔接，搬迁前后系统功能一致、数据完整无损且安全、具体用户无感或在计划的可接受范围内；
- 资源环境合理适配并适当冗余，确保搬迁后相关系统能力的正常稳定和安全发挥；
- 做好充足应急措施，搬迁全过程安全可控；
- 项目实际产生总费用不超过项目预算；

根据区数据局委托第三方评估公司评估意见（最终版）相关内容，“奉贤区卫生健康委数据中心机房搬迁项目”主要建设内容包括网络及安全建设、区数据局 X86 环境扩容、第三方云资源服务租赁和存量系统、数据迁移及软硬件集成。

本包件内容主要包括数据中心机房搬迁项目中除第三方云资源租赁服务外的其他采购内容，包括新汇聚中心资源设备采购及搭建、区数据局云资源环境扩容、存量系统、数据迁移及软硬件集成和原机房设备搬迁服务等内容。相应的预算金额为 193.7 万元。

三、服务范围

本包件主要涉及区卫健委数据中心现有机房所有应用、数据、设备以及原先部署在华信云上的区域医疗影像云应用及其数据的迁移，迁入方向包括区公共卫生中心新机房、区数据局政务云和第三方云资源服务供应商，本包件涉及的第三方云资源服务为包件二内容。

需迁入数据局云环境的应用系统有12个：

应用系统	重要性	厂商	搬迁方向
2、区域护理	普通	卫宁	数据局 X86 环境
4、基层医疗+市级互联+EHR	普通	卫宁	数据局 X86 环境
5、综管平台	普通	卫宁	数据局 X86 环境
8、区域康复	普通	卫宁	数据局 X86 环境
17、社会办医监管平台	普通	万达	数据局信创云
20、预问诊平台	普通	万达	数据局 X86 环境
22、一网统管大屏（平战结合）	普通	万达	数据局 X86 环境
41、互认监管平台	普通	万达	数据局 X86 环境
45、FX_ASVCD	普通	新程	数据局 X86 环境
46、市级临检	普通	临检中心	数据局 X86 环境
48、健康档案质控	普通	智赢	数据局 X86 环境
49、智慧村卫生室	普通	熙康	数据局 X86 环境

需迁入第三方云的应用系统有35个：

应用系统	重要性	厂商	搬迁方向
1、区域体检	非常重要	卫宁	第三方云
3、区域健康档案	非常重要	卫宁	第三方云
6、区域 PACS、纳龙心电、区域检验	非常重要	卫宁	第三方云
7、阳光采购	非常重要	卫宁	第三方云
9、区域合理用药	非常重要	卫宁	第三方云
10、移动支付	非常重要	卫宁	第三方云
11、卫宁集成运维	非常重要	卫宁	第三方云
12、主备域控	非常重要	卫宁	第三方云
13、华信云-影像云	非常重要	卫宁	第三方云
15、智能随访	非常重要	万达	第三方云
16、智能导诊	非常重要		第三方云
18、新慢病管理系统	非常重要	万达	第三方云
19、慢病支持中心管理系统	非常重要	万达	第三方云
21、电子出院小结	非常重要	万达	第三方云
23、妇女保健	非常重要	万达	第三方云
24、儿童保健	非常重要	万达	第三方云

25、智能提醒	非常重要	万达	第三方云
26、传染病综合监测预警平台	非常重要	万达	第三方云
27、传染病直报	非常重要	万达	第三方云
28、精准测量管理系统	非常重要	万达	第三方云
29、计划免疫	非常重要	万达	第三方云
30、“奉贤卫生”公众号	非常重要	万达	第三方云
31、妇儿保前置机	非常重要	万达	第三方云
32、号源平台	非常重要	万达	第三方云
33、疾控一期、二期平台	非常重要	万达	第三方云
34、医疗付费一件事 H5	非常重要	万达	第三方云
35、GP 公共卫生	非常重要	万达	第三方云
36、奉贤移动家医 app	非常重要	万达	第三方云
37、万达付	非常重要	万达	第三方云
38、健康云	非常重要	健康云	第三方云
39、分诊平台	非常重要	数股	第三方云
40、市级 1+1+1	非常重要	数股	第三方云
42、运维监控系统	普通	万达	第三方云
44、一键式病案	非常重要	昊亦坤	第三方云
47、第三方检验外送	非常重要	鉴研	第三方云

需迁入区公共卫生中心新汇聚中心的应用系统有4个：

应用系统	重要性	厂商	搬迁方向
14、卫宁备份	非常重要	卫宁	新汇聚中心
43、万达备份	非常重要	万达	新汇聚中心
50、安全大屏	普通	络安	新汇聚中心
51、防病毒	普通	络安	新汇聚中心

四、具体需求及主要技术要求

（一）本项目设备配置的采购

序号	名称	主要配置参数	单位	数量	备注
----	----	--------	----	----	----

1	核心交换机	<p>以太网交换机主机；主控交换模块*2；4个4万兆光口，24端口千兆以太网光接口模块；24端口万兆以太网光接口模块(SFP+,LC)(FD)(SFP,LC)(SA)；48端口千兆以太网电接口；SFP+电缆 3m*4； SFP+ 万兆模块(850nm,300m,LC)*24；SFP+ 千兆模块(1310nm,10km,LC)*24；2*QSFP+ 40G BIDI 光模块(850nm,100m,SR)以太网交换机交流电源模块-650W*2</p> <p>兼容性：能与现有的核心交换机华三 H3C S7506X 兼容，并能够大二层打通，方便设备统一配置管理、设备与系统迁移支持和后续的日常运维管理。</p> <p>质保期：3年。</p>	台	2	部署在新汇聚中心,迁移期间需与老机房核心交换机大二层互联
2	核心防火墙	<p>2U, 1个HA口、1个管理口、8个万兆光口、4个4万兆光口冗余电源；万兆模块(850nm,300m,LC)*6, 2*QSFP+ 40G BIDI 光模块(850nm,100m,SR), 2*QSFP+ 40G BIDI 光模块(1310nm,40KM,LC),网络层吞吐量: ≥40G,应用层吞吐量: ≥10G；病毒防护*3年；</p> <p>兼容性：能与现有的核心防火墙天融信 NGFW4000-UF 兼容，方便设备统一配置管理、设备与系统迁移支持和后续的日常运维管理。</p> <p>质保期：3年。</p>	台	1	部署在新汇聚中心,迁移期间需与老机房核心防火墙共同满足相应的安全防护要求
3	日志审计	对现有过保的深信服 LAS-1000-A600 日志审计设备升级更新、续保3年（之前脱保的时长不包括在3年内）	台	1	部署在区政务云 X86 环境，满足相应的安全功能,融媒体设备利旧
4	数据库审计	对现有过保的明御 DAS-DBAUDITOR 数据库审计设备升级更新、续保3年（之前脱保的时长不包括在3年内）	台	1	部署在区政务云 X86 环境，满足相应的安全要求,融媒体设备利旧

（二）区数据局 X86 环境扩容

序号	名称	主要配置参数	单位	数量	备注
1	SSD 磁盘	3.84TB*8 SSD SAS 2.5"工业级以上级别固态硬盘（8 块一组）。 兼容性:与区政务云 X86 环境现有的服务器高速存储（华为 SSD）相兼容，满足相应计算资源池扩充、使用和管理要求。 质保期：3 年	组	1	部署在区政务云 X86 环境，用于扩充计算资源池内的高速存储资源
2	备份资源	一体机主模块，可单机部署也可以集群部署，集群部署 3 节点起。机架式 2U12 个 3.5 英寸盘位设备，标配 双路 2.6GHz 32core CPU；标配 64GB 内存；标配 2*960GB SSD 盘做系统盘；标配 4 个千兆网络端口和 4 个万兆光口（含光模块）；最多可支持 5 个 PCI 扩展（支持 8GB 或 16GB FC HBA 卡，1GE 或 10GE 网络接口卡）。 50TB 定时备份后端容量许可，1 个永久增量备份代理许可，1 个重复数据删除代理许可，1 个 CDP 持续数据保护场地授权代理许可。 QLogic 双端口 16Gb 光纤通道 HBA*1。 SATA 8TB 硬盘 3.5 英寸*10。3 年现场支持服务（包括 7*24 小时热线电话支持，5*8 小时网络远程支持，每购买 12 个月提供一次远程巡检服务；提供现场售后支持；提供软件更新权益，包含软件补丁和小版本授权）。 兼容性:能够与区政务云 X86 环境现有的备份资源（爱数 AnyBackup）兼容，便于统一配置、使用、运维和管理。 质保期：3 年	台	1	部署在区政务云 X86 环境，用于本项目迁移至区政务云 X86 环境相关应用系统及其数据的本地备份，每天增量备份、每周一次全量备份、备份数据保留最近 7 天

（三）存量系统、数据迁移及软硬件集成

序号	服务内容	主要要求
1	迁移应用及数据梳理	包括但不限于对迁移范围内所有应用系统、数据、迁出迁入环境相关机房机柜、网络、设备系统资源和相关配置信息等进行梳理确认，一系统一方案进

		行实施方案设计，总体实施方案（计划）设计、应急预案设计等工作，相关方案需详实、可行
2	软硬件集成	包括但不限于区公共卫生中心新机房、区数据局政务云和第三方云新购置设备及软件的安装调试、相关迁移应用系统的软硬件新环境搭建、模拟测试环境搭建、老环境配置修改、新老环境联调、搬迁利旧设备的重新安装部署及环境搭建等工作，需确保项目实施全过程安全防护无空窗期、网络与计算存储等资源按计划按需提供保障
3	原 Centos 应用适配	对原先部署在 Centos 操作系统的应用系统转换为部署到 AlmaLinux 操作系统，包括相应的评估、数据备份、配置调整、模拟环境搭建、适配调试等工作
4	应用系统及数据迁移	在规定期限内分类分批完成范围内相应应用系统及数据的迁移工作，包括但不限于待迁入环境基础资源的核查、应用系统的重新部署、数据的备份与迁移、相关配置的按需调整、测试验证、应急保障等工作
5	系统割接切换及跟踪调整	在相关新环境系统测试验证无误后割接切换原系统，同时做好一段时期（包括老汇聚中心设备搬迁处置和项目扫尾阶段）内相应的跟踪调整和应急保障，确保系统所支撑业务的正常开展

中标供应商负责按照和配合采购人要求进行统筹安排、协调和组织迁移应用的梳理、相关软硬件搭建、适配、调试等集成工作，及其他相关配套服务工作，原各应用系统承建供应商仅负责各自应用及数据的安装和迁移工作。

根据前期的调研梳理，各个应用系统迁移方向及初步的云资源需求如下表所示：

应用系统	业务名	厂商	搬迁方向	云配置 CPU (核)	云配置 内存 (G B)	云配置 磁盘 (G B)	云配置 磁盘 性能	云配置 OS
1、区域体	区域体检应用	卫宁	第三方	8	16	600		win2019

检	体检和医技接口		云	8	16	200		win2019
	区域体检数据库			8	32	500	高	win2019
2、区域护理	护理中心应用	卫宁	数据局	8	16	300		银河麒麟 V10
	护理中心数据库			8	16	800	高	win2019
3、区域健康档案	DB 居民健康档案数据库服务器	卫宁	第三方云	32	128	2000	高	win2019
	区域健康档案 EHR 应用			8	8	300		win2019
	区域健康档案 EHR 应用-new			4	4	300		win2019
	居民健康档案应用服务器 09			4	16	300		win2019
	居民健康档案应用服务器 10			4	16	300		win2019
4、基层医疗+市级 互联+EHR	公卫前置机	卫宁	数据局	8	32	600	高	win2019
	cobra 数据交换			8	16	200		win2019
	社区综管数据库			8	64	200	高	win2019
	诊疗数据推送			4	32	500	高	centos7.6
	实时数据上传应用服务			4	16	300		win2019
	预算绩效报表			4	8	300		win2019
	实时数据上传应用			4	8	300		win2019
	健康管理平台			4	32	200		win2019
	互联互通互认应用			4	16	200		win2019
	协同服务			4	16	200		win2019
	DB 区域平台库			64	196	1000	高	win2019

	(核心数据库)					0		
5、综管平台	综管平台 A	卫宁	数据局	4	16	300		win2019
	综管平台 B			4	8	300		win2019
	监控 ECC (原名:社区应用服务器)			8	16	200		win2019
	DB 数据质量平台 3.0 前置机			8	64	1000		win2019
	DB 综管平台业务库监控			8	16	200		openEuler-2.03
	DB 区域卫生综合管理平台数据库(核心数据库)			32	196	5000	高	win2019
6、区域 PACS、纳龙心电、区域检验	奉贤影像应用 A	卫宁	第三方云	8	16	200	高	ubuntu-14.04.6
	奉贤影像应用 B			8	16	500		ubuntu-14.04.6
	三中心转存应用			8	32	1000		win2019
	区域三中心前置机 01			8	16	600		win2019
	区域三中心前置机 02			8	16	600		win2019
	区域三中心前置机 03			8	16	900		win2019
	区域三中心数据库 A(核心数据库)			16	64	900	高	win2019
	区域三中心数据库 B(核心数据库)			16	64	900	高	win2019
	华为存储 (40T)							

7、阳光采购	FTP 服务器	卫宁	第三方云	4	8	300		win2019
8、区域康复	区域康复数据库	卫宁	数据局	16	32	500	高	win2019
	区域康复应用			16	32	500		win2019
9、区域合理用药	合理用药数据库	卫宁	第三方云	8	8	500	高	win2019
	合理用药应用			8	8	300		win2019
10、移动支付	卫宁付（SQL）	卫宁	第三方云	4	32	200	高	win2019
	卫宁付（前置机）			4	32	200	高	win2019
11、卫宁集成运维	时间同步	卫宁	第三方云	8	4	100		win2019
	集成运维			8	16	300		win2019
12、主备域控	主域控	卫宁	第三方云	4	8	200		win2019
	辅域控			4	8	200		win2019
13、华信云-影像云	应用服务器 A	卫宁	第三方云	8	16	200		win2019
	应用服务器 B			8	16	200		win2019
	数据库服务器 A			32	64	900	高	win2019
	数据库服务器 B			32	64	900	高	win2019
	华信云前置机-卫健委			8	32	400		win2019
	华信云前置机-奉中心			8	32	400		win2019
	华信云前置机-奉中医			8	32	400		win2019
	华信云前置机-奉城医院			8	32	400		win2019
	华信云前置机-奉精卫+古华（新增）			8	32	400		win2019
	对象存储（100T）							

14、卫宁备份	FILEBAK1	卫宁	新中心					
15、智能随访	智能随访	万达	第三方云	4	8	200	高	AlmaLinux
16、智能导诊	智能导诊		第三方云	4	8	200	高	AlmaLinux
17、社会办医监管平台	社会办医疗应用	万达	数据局（信创云）	4	16	300		Kylin V10
	社会办医疗数据库			4	16	300	高	Kylin V10
18、新慢病管理系统	新慢病 redis 数据库	万达	第三方云	4	32	1000	高	AlmaLinux
	新慢病数据库 癌症早发现数据库			16	24	1000	高	AlmaLinux
	新慢病应用 A 癌症早发现应用			8	16	200		AlmaLinux
	新慢病应用 B			8	16	400		AlmaLinux
	新慢病应用 C			4	16	200		AlmaLinux
	新慢病模拟环境			4	16	200		AlmaLinux
19、慢病支持中心管理系统	慢病支持中心代理（政务网区）	万达	第三方云	4	8	200		AlmaLinux
	慢病支持中心应用			4	8	200		AlmaLinux
	慢病支持中心 DB			4	32	200	高	AlmaLinux
20、预问诊平台	预问诊应用	万达	数据局	4	16	200		AlmaLinux
	预问诊数据库			4	8	200	高	AlmaLinux
	预问诊代理（政务网区）		数据局（互联网区）	4	8	200		AlmaLinux

21、电子出院小结	电子出院小结应用	万达	第三方云	2	8	200		AlmaLinux
	电子出院小结应用			4	8	200		AlmaLinux
	电子出院小结数据库			4	16	300	高	Red Hat Enterprise 6.10
22、一网统管大屏(平战结合)	一网统管数据库	万达	数据局	4	32	300	高	AlmaLinux
	一网统管应用(政务网)社区排摸接口			4	32	200		AlmaLinux
	一网统管代理(政务网)			4	8	200		AlmaLinux
23、妇女保健	更年期应用	万达	第三方云	4	16	200		win2019
	妇幼孕保应用			4	16	200		win2019
	妇幼孕保数据库			8	32	900	高	win2019
24、儿童保健	儿童保健应用	万达	第三方云	4	16	400		AlmaLinux
	儿童保健数据库			8	32	200	高	AlmaLinux
25、智能提醒	智能提醒应用	万达	第三方云	8	16	200		win2019
26、传染病综合监测预警平台	奉贤运营平台应用 传染病监测系统应用	万达	第三方云	4	32	200		AlmaLinux
	传染病监测数据库			24	32	300	高	AlmaLinux
27、传染病直报	传染病直报应用	万达	第三方云	8	16	500		AlmaLinux
	传染病直报数据库			8	16	400	高	AlmaLinux
28、精准测	精准测量平台	万达	第三方	4	16	200		win2019

量管理系 统	(合思)		云					
	精准测压应用			8	16	300		AlmaLinux
29、计划免 疫	计划免疫应用	万达	第三方 云	8	16	700		win2019
	计划免疫数据 库			16	32	1200	高	win2019
30、“奉贤 卫生”公众 号	奉贤卫生应用 A	万达	第三方 云	8	32	400		AlmaLinux
	奉贤卫生应用 B			8	16	400		AlmaLinux
	互联网代理(互 联网区)			4	8	100		AlmaLinux
	互联网代理(互 联网区)			4	8	100		AlmaLinux
	奉贤卫生数据 库 A			8	16	800		AlmaLinux
	奉贤卫生数据 库 B			4	16	400		AlmaLinux
31、妇儿保 前置机	妇儿保前置机	万达	第三方 云	4	16	200	高	win2019
32、号源平 台	号源平台应用	万达	第三方 云	4	16	400		win2019
	号源平台应用 负载均衡			8	8	200		win2019
	号源数据库 A			32	128	300	高	win2019
	号源数据库 B			32	128	300	高	win2019
33、疾控一 期、二期平 台	疾控一二期数 据库	万达	第三方 云	16	32	600	高	AlmaLinux
	疾控一二期应 用 A			4	8	200		AlmaLinux
	疾控一二期应 用 B			8	32	200		AlmaLinux
34、医疗付 费一件事 H5	医疗付费一件 事 H5 应用 A	万达	第三方 云	8	32	200		AlmaLinux
	医疗付费一件 事 H5 应用 B			8	16	200		AlmaLinux

35、GP 公共卫生	GP 公共卫生管理平台应用 GP 公共卫生管理平台代理(政务网区)	万达	第三方云	4	16	400		AlmaLinux
	GP 公共卫生管理平台数据库			4	32	500		AlmaLinux
36、奉贤移动家医 app	奉贤家医应用	万达	第三方云	4	16	200		AlmaLinux
37、万达付	移动支付代理 A	万达	第三方云	4	8	200		Kylin V10
38、健康云	健康云应用	健康云	第三方云	4	16	200		win2019
	健康云数据库			4	16	600	高	win2019
39、分诊平台	分级诊疗平台数据库	数股	第三方云	24	128	600	高	win2019
	分级诊疗应用			24	128	500		win2019
40、市级 1+1+1	市级代理	数股	第三方云	8	16	600		win2019
41、互认监管平台	互认监管平台	万达	数据局	4	32	300	高	win2019
42、运维监控系统	运维监控系统应用	万达	第三方云	4	8	200		win2019
	运维监控系统数据库			4	8	200	高	win2019
43、万达备份	万达自用备份	万达	新中心					
44、一键式病案	一键式病案应用	吴亦坤	第三方云	4	8	300		AlmaLinux
	一键式病案数据库	吴亦坤		4	8	300	高	AlmaLinux
45、FX_ASVC D	FX_ASVC D	新程	数据局	16	8	300		win2012

46、市级临检	临检服务器	临检中心	数据局	8	16	300		win2012
47、第三方检验外送	LIS 数据服务	鉴研	第三方云	8	16	300	高	win2016
48、健康档案质控	健康档案质控	智赢	数据局	8	32	600	高	win2019
49、智慧村卫生室	nginx	熙康	数据局	4	8	100		AlmaLinux
	处方流转业务虚拟机 1			4	16	200		AlmaLinux
	处方流转业务虚拟机 2			4	16	200		AlmaLinux
	基础平台业务虚拟机 1			4	16	200		AlmaLinux
	基础平台业务虚拟机 2			4	16	200		AlmaLinux
	健康小屋业务虚拟机 1	熙康		4	8	200		AlmaLinux
	健康小屋数据库虚拟机 2			4	8	300		AlmaLinux
	mysql/mongo 数据库 1			4	32	500	高	AlmaLinux
	mysql/mongo 数据库 2			4	32	500	高	AlmaLinux
	mysql/mongo 数据库 2			4	32	500	高	AlmaLinux
	取药机			4	8	300		AlmaLinux
	视频服务器			4	16	1000		AlmaLinux
	windows 调试服务器			2	4	100		win2016
50、安全大屏	安全大屏 1-数据库	络安	新中心	8	16	400	高	
	安全大屏 2	络安		8	21	500		
51、防病毒	亚信防病毒 A	络安	新中心	8	16	200	高	
	亚信防病毒 B	络安		8	16	300	高	

（四）原机房设备搬迁服务

原机房中的设备在应用系统迁移后，需要中标供应商负责搬迁，中标供应商根据原设备的性能测试情况（测试由采购人负责组织原设备供应商配合进行），按照采购人实际使用需要和要求，梳理设备的利旧、分步搬迁、安装调试和报废方案，利旧设备全部搬迁至新公卫中心即新汇聚中心）。

根据前期的调研梳理，各个应用系统搬迁老硬件设备清单需求如下表所示：

机柜	规格	类型	设备类型	设备名称	采购时间	使用情况
A0	数据局专线相关设备					
A1	2U	服务器	服务器 -HUAWEI-2288H V5	络安专用主机	2021	在用
A1	1U	服务器	服务器 -DELL-R430	Dell空闲服务器 _HKJZBP2		停用
A1	1U	服务器	服务器 -DELL-R430	Dell空闲服务器 _GT76PR2		停用
A1	4U	服务器	服务器 -HPE-DL580 Gen9	区疫情防控大屏开 发服务器	2016	在用
A1	2U	服务器	服务器 -HP-DL180G6	综管平台	2011	停用
A1	2U	服务器	服务器 -HP-DL180G6	健康档案前台	2012	停用
A2	2 U	服务器	服务器 -HP-DL180G6	社区环境监控服务 器	2011	在用
A2	2 U	服务器	服务器-深信服 -aServer-R-2305	超融合服务器A	2020	在用
A2	2 U	服务器	服务器-深信服 -aServer-R-2305	超融合服务器B	2020	在用
A2	2 U	服务器	服务器-深信服 -aServer-R-2305	超融合服务器C	2020	在用
A2	1 U	服务器	服务器-LENOVO- 万全R510	辅域控服务器_old	2011	在用
A2	1 U	服务器	服务器-LENOVO- 万全R510	主域控服务器_old	2011	在用
A2	1 U	交换机	网络设备 -SUNDRAY-RS630 0-24X-LI-15X	SUNDRAY_超融合 集群交换机A	2020	在用
A2	1 U	交换机	网络设备 -SUNDRAY-RS630 0-24X-LI-15X	SUNDRAY_超融合 集群交换机B	2020	在用
A2	2 U	服务器	服务器 -HP-DL180G6	健康档案前台	2012	停用
A2	2 U	服务器	服务器 -HP-DL180G6	老EHR健康档案调 阅	2012	停用

A2	2 U	服务器	服务器 -HP-DL180G6	综管手机APP监管 中心	2011	在用
A2	1 U	交换机	网络设备 -H3C-S5130	H3C S5130超融合 集群交换机	2019	在用
A3	1 U	服务器	服务器 -DELL-R430	社会办医疗机构监 管平台应用服务器	2019	在用
A3	1 U	服务器	服务器 -DELL-R430	社会办医疗机构监 管平台数据库服务 器	2019	在用
A3	2 U	服务器	服务器 -LENOVO-SR568	LENOVO空闲服务 器_SL17A58173	2020	停用
A3	2 U	服务器	服务器 -HPE-DL388 G9	数字化转型 ESXi_137	2019	在用
A3	1 U	SAN交换 机	网络设备 -Brocade-Brocade 300	2011三中心光纤交 换机A	2011	在用
A3	1 U	交换机	网络设备 -H3C-S5130	A3-18-H3C S5130 服务器接入交换机	2019	在用
A3	1 U	服务器	服务器 -DELLEMC-R430	数字化转型 ESXi_117	2019	在用
A3	1 U	服务器	服务器 -DELLEMC-R430	数字化转型 ESXi_115	2019	在用
A3	1 U	服务器	服务器 -DELLEMC-R430	数字化转型 ESXi_110	2019	在用
A3	1 U	服务器	服务器 -DELLEMC-R430	数字化转型 ESXi_111	2019	在用
A3	1 U	服务器	服务器 -DELLEMC-R430	数字化转型 ESXi_112	2019	在用
A3	1 U	服务器	服务器 -DELLEMC-R430	数字化转型 ESXi_109	2019	在用
A4	2 U	服务器	服务器-H3C-R390 G2	妇保系统	2016	在用
A4	2 U	服务器	服务器-H3C-R390 G2	合理用药	2016	停用
A4	1 U	服务器	服务器 -HPE-DL360 Gen9	数字化转型ESXi	2019	在用
A4	1 U	服务器	服务器 -DELLEMC-R430	数字化转型ESXi	2019	在用
A4	1 U	服务器	服务器 -DELLEMC-R430	数字化转型ESXi	2019	在用
A4	1 U	SAN交换 机	网络设备 -Brocade-Brocade 300	三中心业务	2019	在用
A4	2 U	存储	存储-HP-MSA2040	A4刀箱HP7000-存 储, 配套	2019	在用

A4	1 U	SAN交换机	网络设备 -HP-StorageWorks 8/24 SAN Switch	A4存储 MSA2040-SAN, 配 套	2019	在用
A4	1 U	SAN交换机	网络设备 -HP-StorageWorks 8/24 SAN Switch	A4存储 MSA2040-SAN, 配 套	2019	在用
A4	10 U	服务器	刀箱-HP-C7000		2015	在用
A4		服务器	服务器-HP-BL460 G9	物理机	2019	在用
A4		服务器	服务器-HP-BL460 G9	物理机	2019	在用
A4		服务器	服务器-HP-BL460 G9	物理机	2019	在用
A4		服务器	服务器-HP-BL460 G9	物理机	2019	在用
A4		服务器	服务器-HP-BL460 G7	物理机	2015	停用
A4		服务器	服务器-HP-BL460 G7	物理机	2015	在用
A4		服务器	服务器-HP-BL460 G7	物理机	2015	停用
A4		服务器	服务器-HP-BL460 G7	物理机	2015	停用
A5	1 U	服务器	服务器 -DELL-R430	安全大屏1	2019	在用
A5	1 U	服务器	服务器 -DELL-R430	安全大屏2	2019	在用
A5	2 U	安全设备	安全设备-天融信 -TA-DB	数据库审计	2021	在用
A5	2 U	存储	存储-HP-MSA1040	存储设备	2019	在用
A5	4 U	服务器	服务器 -HP-DL580G5			停用
A5	2 U	安全设备	安全设备-深信服 -SIP-Logger C600	日志审计	2021	在用
A5	2 U	安全设备	安全设备-深信服 -SdSec-1000	安管平台	2021	在用
A5	1 U	服务器	安全设备 -DELL-R430	亚信防毒墙平台 _new	2019	在用
A5	2 U	备份一体机	鼎甲科技 DK2000-V8.0	鼎甲数据备份与恢 复系统	2023	在用
A5	10 U	服务器	刀箱-H3C-C8000	HP-C7000	2011	在用
A5		服务器	服务器 -H3C-FlexServer B390	群集-社区平台数 据库	2011	停用

A5		服务器	服务器 -H3C-FlexServer B390	群集-社区平台数据库	2011	停用
A5		服务器	服务器 -H3C-FlexServer B390	A5-ESXI61	2011	在用
A5		服务器	服务器 -H3C-FlexServer B390	ESXI62	2011	在用
A5		服务器	服务器 -H3C-FlexServer B390	ESXI63	2011	在用
A5		服务器	服务器 -H3C-FlexServer B390	ESXI64	2011	在用
A5		服务器	服务器 -H3C-FlexServer B390	ESXI65	2011	在用
A5		服务器	服务器 -H3C-FlexServer B390	ESXI66	2011	在用
A5		服务器	服务器 -HP-BL460C	群集-社区平台数据库 已经迁移到虚拟化	2011	停用
A5		服务器	服务器 -HP-BL460C	群集-社区平台数据库 已经迁移到虚拟化	2011	停用
A5		服务器	服务器 -HP-BL460C	群集-社区平台数据库 已经迁移到虚拟化	2011	停用
A5		服务器	服务器 -HP-BL460C	群集-社区平台数据库 已经迁移到虚拟化	2011	停用
A6	1 U	交换机	网络设备 -H3C-S5130	密评设备交换机	2019	在用
A6	2 U	安全设备	安全设备-格尔 -SZT0901-G	证书认证服务器	2021	在用
A6	2 U	安全设备	安全设备-格尔 -SRJ1505-G	安全认证网关	2021	在用
A6	2 U	安全设备	安全设备-格尔 -SRJ1312-G	签名验签服务器	2021	在用
A6	2 U	安全设备	安全设备-圣博润 LanSecS-内控管理平台V2.0	内控管理平台	2021	在用
A6	2 U	安全设备	安全设备-三未信	服务器密码机	2021	在用

		备	安-SJJ1948-G			
A6	2 U	安全设备	安全设备-海加-SJJ1845-G	存储加密服务器	2021	在用
A6	4 U	服务器	服务器-HP-DL580G7	疾控系统	2011	停用
A6	1 U	安全设备	安全设备-天融信-NGFW4000	奉贤区共享交换平台信息系统（市平台数据上传）	2011	停用
A6	10 U	服务器	刀箱-HP-C7000		2012	在用
A6		服务器	安全设备(服务器)-HP-BL460C	亚信DS趋势服务器	2012	在用
A6		服务器	安全设备(服务器)-HP-BL460C	亚信防毒墙服务器_old	2012	在用
A6		服务器	服务器-HP-BL460C	智能提醒应用服务器	2012	在用
A6		服务器	服务器-HP-BL460C	传染病呼综应用服务器	2012	在用
A6		服务器	服务器-HP-BL460C	DB传染病呼综数据库服务器	2012	在用
B1	1 U	交换机	网络设备-H3C-S5130	2023外网交换机A	2023	在用
B1	1 U	交换机	网络设备-H3C-S5130	2023外网交换机B	2023	在用
B1	1 U	安全设备	安全设备（裕隆）-HUAWEI-USG6000	裕隆边界防火墙	2019	在用
B1	1 U	安全设备	安全设备-启明星辰-USG-FW-1000DP 天清汉马	互联网防火墙	2016	在用
B1	1 U	安全设备	安全设备-深信服-VPN-2050	外网VPN拨入	2011	在用
B1	1 U	安全设备	安全设备-深信服-AF-1000 E420	DMZ防火墙	2016	在用
B1	1 U	交换机	网络设备-H3C-S5120	裕隆接入交换机	2013	在用
B1	1 U	交换机	网络设备-H3C-S5130	2023安全管理交换机	2023	在用
B1	2 U	安全设备	安全设备-天融信-TopRules 7000			停用
B1	1 U	安全设备	安全设备-天融信-TopSAG	天融信堡垒机	2013	在用
B1	1 U	交换机	网络设备-H3C-S5800	政务网交换机	2011	停用
B1	1 U	交换机	网络设备	2023政务网交换机	2023	在用

			-H3C-S6800	A		
B1	1 U	交换机	网络设备 -H3C-S6800	2023政务网交换机 B	2023	在用
B1	1 U	交换机	网络设备 -H3C-S5130	2023社区交换机A	2023	在用
B1	1 U	交换机	网络设备 -H3C-S5130	2023社区交换机B	2023	在用
B1	1 U	交换机	网络设备 -H3C-S5570S	社区（备线）联通1	2022	在用
B1	1 U	交换机	网络设备 -H3C-S5570S	社区（备线）联通2	2022	在用
B1	1 U	交换机	网络设备 -H3C-S5560	2023社区交换机C	2023	在用
B1	1 U	交换机	网络设备 -H3C-S5560	2023社区交换机D	2023	在用
B3	1 U	交换机	网络设备 -H3C-S5500	社区医院汇聚交换机D	2011	停用
B3	1 U	交换机	网络设备 -H3C-S5800	社区医院汇聚交换机A	2011	停用
B3	13 U	交换机	网络设备 -H3C-S7506X	社区核心交换机A	2022	在用
B3	2 U	安全设备	安全设备-深信服 -AF-1000-FA40		2019	停用
B3	2 U	安全设备	安全设备-天融信 -NGFW4000-UF	核心防火墙A	2022-2-17 上架	在用
B3	13 U	交换机	网络设备 -H3C-S7506X	服务器核心交换机A	2022	在用
B4	1 U	交换机	网络设备 -H3C-S5560	社区医院汇聚交换机C	2011	停用
B4	1 U	交换机	网络设备 -H3C-S5800	社区医院汇聚交换机B	2011	停用
B4	13 U	交换机	网络设备 -H3C-S7506X	社区核心交换机B	2022	停用
B4	2 U	安全设备	安全设备-天融信 -NGFW4000	上联区市视频会议接入防火墙	2019	停用
B4	1 U	安全设备	安全设备-深信服 -AC1000	上网行为管理	2019	停用
B4	2 U	安全设备	安全设备-天融信 -NGFW4000-UF	核心防火墙B	2022-2-17 上架	停用
B4	13 U	交换机	网络设备 -H3C-S7506X	服务器核心交换机B	2022	停用
B5	1 U	交换机	网络设备 -H3C-CN3300B	ESXi存储异地光纤交换机	2019	在用
B5	1 U	交换机	网络设备	B5-40-H3C S5800	2019	在用

			-H3C-S5800	服务器接入交换机		
B5	1 U	交换机	网络设备 -H3C-S5800	B5-39-H3C S5800 服务器接入交换机	2019	在用
B5	2 U	存储	存储-H3C-CF8844	B5-CF8844存储	2019	在用
B5	2 U	存储	存储-H3C-CF8800	B5-CF8800存储	2019	在用
B5	2 U	安全设备	网络设备 -ARRAY-APV4600	负载均衡3	2011	在用
B5	2 U	安全设备	其他设备—防统方	防统方服务器	2011	在用
B5	2 U	服务器	服务器 -H3C-R4900 G2	B5-ESXI01	2019	在用
B5	2 U	服务器	服务器 -H3C-R4900 G2	B5-ESXI02	2019	在用
B5	2 U	服务器	服务器 -H3C-R4900 G2	B5-ESXI03	2019	在用
B5	2 U	服务器	服务器 -H3C-R4900 G2	B5-ESXI04	2019	在用
B5	2 U	服务器	服务器 -H3C-R4900 G2	B5-ESXI05	2019	在用
B5	2 U	服务器	服务器 -H3C-R4900 G2	B5-ESXI06	2019	在用
B6	1 U	交换机	网络设备 -H3C-S5120	B6-41U H3C S5120	2011	在用
B6	4 U	服务器	服务器 -H3C-R6900 G3	DB号源数据库服务器01	2019	在用
B6	4 U	服务器	服务器 -H3C-R6900 G3	DB号源数据库服务器02	2019	在用
B6	2 U	服务器	服务器-H3C-R390	三中心前置机数据库集群46	2014	在用
B6	2 U	服务器	服务器-H3C-R390	三中心前置机数据库集群47	2014	在用
B6	1 U	SAN交换机	网络设备 -Brocade-Brocade300	SAN-三中心业务	2014	在用
B6	4 U	存储	存储-HP-P6350	B6-P6350存储	2011	停用
B6		存储	存储 -HP-storageworks	B6-P6350存储控制器	2011	停用
B7	2 U	服务器	服务器 -HP-DL388G9	跳板机管理使用	2015	在用
B7	2 U	服务器	服务器 -HP-DL388G9	跳板机管理使用	2015	在用
B7	5 U	服务器	服务器 -DELL-PowerEdge T30	临检服务器	2019	在用

B7	7 U	监控设备	其他设备-海康-	海康视频监控		在用
B7	4 U	监控设备	其他设备 -RACK-360-	工控机	2015	在用
C1	2 U	存储	存储 -HUAWEI-OceanSt ar 5300V3	三中心影像存储	2019	在用
C1	3 U	存储	存储 -EMC-VNX5200	三中心存储 VNX5200	2014	在用
C1	3 U	存储	存储 -EMC-VNX5200	三中心存储 VNX5200	2014	在用
C1	6 U	存储	存储-EMC-VPLEX	三中心存储VPLEX	2014	在用
C2	2 U	服务器	服务器 -HUAWEI-RH2288 H V5	DB传染病监测数据库服务器58	2020	在用
C2	2 U	服务器	服务器 -HUAWEI-RH2288 H V5	突发公卫项目 ESXI100	2020	在用
C2	2 U	安全设备	安全设备-深信服 SIP-SIP-1000-C40 2	安全感知管理平台	2023	在用
C2	2 U	安全设备	安全设备-深信服 STA1-STA-100-B2 600	潜伏威胁探针系统 1	2023	在用
C2	2 U	安全设备	安全设备-深信服 STA2-STA-100-B2 600	潜伏威胁探针系统 2	2023	在用
C2	2 U	安全设备	安全设备-深信服 API-SdSec-1000-D 602	数据安全大脑平台	2023	在用
C2	1 U	安全设备	安全设备 -TDA-3200E	TDA78	2011	在用
C2	1 U	服务器	服务器-LENOVO- 万全R510 G7		2011	停用
C2	1 U	交换机	网络设备 -H3C-S5130			停用
C2	1 U	交换机	网络设备 -H3C-S5500	镜像分流专用交换机		
C2	8 U	安全设备	安全设备-江南科技-HAC1000			
C2	2 U	安全设备	安全设备-启明星辰-			停用
C2	2 U	安全设备	安全设备-天融信 -10.37.1.30			停用
C2	2 U	安全设备	安全设备-深信服	APM网页监测平台		

		备	-APM 4200			
C2	1 U	服务器	服务器-LENOVO- 万全R510 G7		2011	停用
C3	2 U	服务器	服务器 -HUAWEI-RH2288 H V5	DB疾控一二期数据 库服务器	2020	在用
C3	2 U	服务器	服务器 -HUAWEI-RH2288 H V5	疾控一二期应用服 务器50	2020	在用
C3	2 U	服务器	服务器 -HUAWEI-RH2288 H V5	疾控一二期应用服 务器49	2020	在用
C3	2 U	服务器	服务器 -HUAWEI-RH2288 H V5	新慢病应用服务器 44	2020	在用
C3	2 U	服务器	服务器 -HUAWEI-RH2288 H V5		2020	停用
C3	2 U	服务器	服务器 -HUAWEI-RH2288 H V5		2020	停用
C3	2 U	服务器	服务器 -HUAWEI-RH2288 H V5	医疗付费一件事H5 应用服务器42	2020	在用
C3	2 U	服务器	服务器 -HUAWEI-RH2288 H V5	医疗付费一件事H5 应用服务器43	2020	在用
C3	2 U	服务器	服务器 -DELL-R510	LIS数据服务等	2019	在用
C3	4 U	服务器	服务器-HP-DL580	民政数据库（vcs）	2015	停用
C4	2 U	服务器	服务器-浪潮 -NF55270M5		2019	在用
C4	2 U	服务器	服务器 -DELL-R740	KVM虚拟化	2020	在用
C4	2 U	服务器	服务器 -DELL-R740	KVM虚拟化	2020	在用
C4	2 U	服务器	服务器 -DELL-R740	KVM虚拟化	2020	在用
C4	2 U	服务器	存储 -HUAWEI-OceanSt ar 5110V5			在用
C4		服务器	服务器 -HPE-DL580 Gen9	DB区域平台库	2019	在用
C4	2 U	服务器	服务器 -DELL-R830	应急服务器	2018	停用

C4	4 U	服务器	服务器-H3C-R690	三中心数据库	2014	在用
C4	4 U	服务器	服务器-H3C-R690	三中心数据库	2014	在用
C5	2 U	服务器	服务器 -HUAWEI-RH2288 H V5	智慧防控应用服务器56	2020	在用
C5	1 U	服务器	服务器 -DELL-PowerEdge R440	Esxi35	2020	在用
C5	1 U	服务器	服务器 -DELL-PowerEdge R440	Esxi36	2020	在用
C5	2 U	服务器	服务器 -LENOVO-ThinkSystem SR550	智慧防控代理服务器	2020	在用
C5	2 U	服务器	服务器 -HUAWEI-RH2288 H V5	智慧防控应用服务器54	2020	在用
C5	2 U	服务器	服务器 -HUAWEI-RH2288 H V5	智慧防控应用服务器53	2020	在用
C5	2 U	服务器	服务器 -HUAWEI-RH2288 H V5	万达空闲服务器52	2020	在用
C5	2 U	服务器	服务器 -LENOVO-Think Server RD650	1+1+1 市级签约系统ESXI	2016	在用
C5	2 U	服务器	服务器 -HUAWEI-228H V5	DB新慢病redis数据库缓存服务器	2020	在用
C5	2 U	服务器	服务器 -HUAWEI-228H V5	DB新慢病数据库服务器	2020	在用
C5	2 U	服务器	服务器 -LENOVO-Think Server RD650	ESXI	2016	在用
C5	2 U	服务器	服务器 -HUAWEI-228H V5	新慢病应用服务器46	2019	在用
C5	2 U	服务器	服务器 -HUAWEI-228H V5	新慢病应用服务器45	2019	在用

注：项目总体搬迁老设备包括但不限于上述清单内设备，总的设备搬迁数量为现有机房内全部硬件设备（其中 18 个机柜约 197 台设备）。

五、项目采购清单

序号	设备名称/服务内容	质保期	单位	数量	备注
一、设备配置采购					
1	核心交换机	3 年	台	2	
2	核心防火墙	3 年	台	1	
3	日志审计（续保）	3 年	台	1	
4	数据库审计（续保）	3 年	台	1	
二、区数据局 X86 环境扩容					
5	SSD 磁盘	3 年	组	1	
6	备份资源	3 年	台	1	
三、存量系统、数据迁移及软硬件集成					
7	迁移应用及数据梳理		项	1	
8	软硬件集成		项	1	
9	原 Centos 应用适配		项	1	
10	应用系统及数据迁移		项	1	
11	系统割接切换及跟踪调整		项	1	
四、原机房设备搬迁					
12	原机房设备搬迁(含设备梳理、分步搬迁、安装调试和报废)		项	1	
五、其他					
13	其他涉及完成本项目所需的服务内容（由供应商自行完善）				

六、培训要求

供应商需为采购人及相关第三方使用单位提供必要的专业技术培训, 培训内容包括但不限于功能介绍、维护管理、故障诊断等内容, 具体以采购人具体合同要求和培训实际效果为准。

七、验收要求

本包件的实施过程管理和验收拟参考区数字化建设项目相关要求, 具体以项目绩效考核相关指标、合同约定的相关条款和第三方监理要求为准, 供应商不得拒绝采购人及监理方的合理要求。

采购人有权在其认为必要时, 对中标供应商是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查, 以确保中标供应商所提供的服务能够依约满足采购人之项目需求, 供应商应予积极配合。

中标供应商应按照合同及其附件所约定的内容进行交付,所交付的文档与文件应当是可供人阅读的书面和电子文档。

如果属于中标供应商原因致使项目未能通过验收,中标供应商应当排除故障,并自行承担相关费用,直至项目完全符合验收标准。

如果属于采购人原因致使项目未能通过验收,采购人应在合理时间内排除故障,再次进行验收

八、项目服务期

供应商需承诺在合同签订之日后 4 个月内完成本包件的全部实施(包括原机房老设备搬迁)工作。供应商需承诺自签订合同之日起 30 天内完成满足项目要求的硬件交货并完成硬件环境搭建,提供给采购人使用。

本包件所采购内容中未规定质保期(主要指本包件存量系统、数据迁移及软硬件集成工作的质保及由于本包件相关工作导致的部分,不包括存量系统自身原本的质保)的按质保期 12 个月认定。

九、其他要求

1、本包件投标金额上限为人民币 193.7 万元,供应商投标金额不得超过此上限金额,且供应商需无条件免费承担本包件范围内为实现项目目标可能存在的缺项或遗漏内容的风险。

2、供应商应能够提供规范的系统集成和/或软件工程施工和项目管理方法,对项目实施的全过程进行监控和管理,对服务进度和工程实施进度进行控制,具有质量管理、信息技术服务管理、信息安全管理、环境管理等方面的体系认证。

3、人员配备要求:供应商实施团队须包括本包件全部工作内容成功实施所需的相关专业人员(必须为本单位在职人员),人数不少于 6 人,包括但不限于项目经理、网络工程师、安全工程师、系统集成工程师、软件工程师、数据库工程师等岗位,其中项目经理须取得计算机相关专业本科及以上学历,具有类似项目工作经验,具备计算机类高级职业资格证书或计算机相关专业高级工程师资格,具有较好的沟通协调与复杂项目管理能力。项目团队人员有取得项目相关计算机类高级职业资格证书(如系统集成项目管理工程师、信息系统项目管理师、信息安全工程师、网络工程师、数据库工程师等相关资格证书)的人员。

4、供应商需根据磋商文件相关要求在投标响应文件中提供一个较为详细、可行的实施方案,包括但不限于软硬件集成、应用迁移、数据备份、应急处置、运维保障、售后服务等内容。并在投标响应文件中提供较为详细、可行的设备搬迁方案,包括但不限于设备搬迁的搬迁准备、分步搬迁、包装运输、设备安装调试、配合测试验收、搬迁后工作等内容。

5、供应商需根据磋商文件相关要求在投标响应文件中提供一个较为详细、可行的运维保障和售后服务方案，包括：响应时间、故障修复时间、应急预案以及运维服务人员配备、管理措施、培训方案等的描述。

6、供应商需协助采购人申请区政务云相关资源：申请区政务云 X86 云环境所有剩余资源（1531 核 CPU、2379GB 内存、18TB 高速存储、80TB 低速存储）及云服务平台的使用；申请区政务云国产化云环境 2 台云主机（4 核 CPU、16GB 内存、300GB 存储，其中 1 台为高速存储）用于部署社会办医监管平台；申请区政务云互联网区 1 台云主机（4 核 CPU、8GB 内存、200GB 存储）用于部署预问诊代理。

7、供应商需配合采购人与其他项目相关协同协调开展相关工作。

8、供应商需在包件二中标方提供云资源租赁环境等必要前置条件基础上，开展相应工作（包括并不限于提出本项目所需要的网络架构设计、网络划分组成、设备环境部署及详细的布局规划方案及项目实施等内容）。

9、供应商需承诺自签订合同之日起30天内完成满足项目要求的硬件交货并完成硬件环境搭建，提供给采购人使用。若因供应商原因未能按时交货和完成相关硬件环境搭建工作，供应商按合同承担违约责任。

10、**应急响应要求：**供应商需承诺：质保期内，提供7×24（每周7天，每天24小时）质量保障服务；对故障报修无条件及时响应，在收到设备故障通知后，在2小时内到达故障现场，到达现场后0.5小时内做出应急处理，保障不影响生产系统的可靠运行；到达现场后3小时内排除一般故障，4小时内排除严重故障。如遇设备硬件故障无法在12小时内及时解决的，必须在收到故障通知后48小时内提供不低于原有设备功能及性能的备用设备供用户临时使用。每季度进行设备定期现场巡检，检查产品运行状况，解决运行过程中遇到的问题，分析客户运行记录和系统日志，提出系统管理改进建议。在每次服务完毕后5个工作日内提交服务报告，并且每年提交一次年度服务总结报告。每次现场服务后均需向采购人提交《维护技术服务工作报告》，对未完全解决的问题，服务工程师需至少每周与采购人工程师联系，跟踪问题，分析协商处理方案，直至问题解决。

11、供应商须无条件配合采购人对现有数据中心机房既有设备的处置，无条件配合采购人进行本包件在区新汇聚中心和区政务云新采购相关系统软硬件资产清点和移交。

十、支付办法

采用分阶段付款方式

第一笔付款-预付款：合同签订、采购人收到收款凭证后，支付预付款，预付款为合同金额的30%；

第二笔付款-付款：第二笔付款-付款：完成项目所有硬件设备到货验收，且完成项目资源环境扩容、存量系统、数据迁移及软硬件集成等所有实施工作后，采购人收到发票后支付第二笔合同款，第二笔合同款为合同金额的50%；

第三笔付款-最终验收付款：项目验收合格并完成审价后，采购人将支付款项至审定金额的100%。

十一、保密要求

如采购人提供的内容属于保密内容的，中标供应商在签订项目合同时，应另同采购人签订项目保密协议。

在未经采购人同意的情况下，中标供应商在项目服务中涉及和产生的所有资料、数据、设计方案，规划方案等的知识成果、使用权、处理权均属于采购人。中标供应商及其任何人员不得擅自处理、发表、引用或向第三方提供、泄漏与本项目、本合同的业务活动有关的任何资料。

不管何种原因导致合同终止，本条保密内容的规定将继续有效。

奉贤区卫生健康委数据中心机房搬迁项目 第三方云资源租赁服务（包件二） 采购需求

一、项目概况

- 1、项目包件名称：第三方云资源租赁服务（包件二）。
- 2、预算金额：1500000.00 元 。采购方式：竞争性磋商。
- 3、本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：软件和信息技术服务业。
- 4、本项目为信息技术服务类项目，主要内容为云资源租赁，无核心产品要求。
- 5、★本项目不采购进口产品。
- 6、本项目分为二个包件，本需求为包件二项目需求，投标人可以选择只投1个包件，也可以投全部包件，但每个投标供应商最多只能中标1个包件。当相关包件综合得分第一的供应商在本项目所投其他包件的投标中已被确定为第一成交候选人时，则由相关包件综合得分第二的供应商递补为第一成交候选人。
- 7、本项目投标报价包括所有项目涉及信息技术服务租赁价格，包括软硬件设备、第三方云资源服务租赁、系统集成及其辅助材料（如有）、运输安装、验收、培训、应用保障、技术服务（包括技术资料等的提供）、安全检测、质量保

障、税费等所有费用。

二、背景与概述

区卫健委数据中心机房目前位于区疾控中心解放东路旧址一楼，历经十余年建设，已经成为了全区医疗卫生行业信息化方面最关键的信息化基础设施，作为区域行业信息化网络汇聚中枢统一提供了区政务内外网、区卫生专网、互联网业务服务出口及裸光纤双链路直连全区医疗卫生机构，作为区域行业信息化核心算力基础设施提供了满足三级等保及密码测评要求的约 190 多台、件、套服务器、存储、网络及安全设备，作为诸多区域行业应用系统及数据的主要载体承载了服务于医院诊疗业务开展、疾病预防控制、人口健康管理、便捷就医服务、数据质量管理等方面约 50 多个大型复杂应用、数据交换平台和全区大量的个人健康档案、电子病历、个人隐私及医疗影像数据，其重要性不言而喻。但同时，由于建设使用时间较长，基础设施（空调、UPS、机柜、监控、环控、消防等）已经比较落后，机房内部不少设备已比较老旧、甚至已经是超期服役。

奉贤区公共卫生中心新建工程于 2021 年获批开建，包括区疾控中心实验业务用房、公共卫生应急作业中心、血站业务用房等，并规划了独立的数据中心机房，为将来把卫健委老数据中心的设备和业务迁移提供新的基础环境。目前奉贤区公共卫生中心已正式启用。

据区政府的统一安排，区疾病预防控制中心已于 2024 年 12 月下旬从解放东路 931 号搬迁至近 8 公里外东方美谷大道 6999 号新建成的奉贤区公共卫生中心，区疾控中心大楼在相关部门人员、设备、设施、系统搬走后将进行房屋修缮，而后由区里统筹安排机关单位办公用房调配使用。

根据 2024 年 9 月中旬机管局召集区财政局、发改委、数据局和卫健委就区疾控中心旧址改建、数据中心机房搬迁事宜召开协调会达成的相关共识，位于区疾控中心底楼的区卫健委数据中心需要进行整体搬迁，搬迁方向包括区公共卫生中心新机房（以下简称新汇聚中心）、区数据局政务云和第三方云资源服务（租赁）的供应商。

根据相关会议精神和相关领导指示，区卫健委组织编制相关材料并申报了“奉贤区卫生健康委数据中心机房搬迁项目”，项目建设总体目标为：“在区卫健委、区数据局的共同指导和参与下，通过项目承建方、相关专业技术服务提供方和其他相关方科学合理、认真仔细的工作以及紧密地配合，按期顺利完成区卫健委数据中心搬迁工作。”

具体建设目标包括：

- 搬迁前后重要业务连续、次要业务平稳衔接，搬迁前后系统功能一致、数据完整无损且安全、具体用户无感或在计划的可接受范围内；
- 资源环境合理适配并适当冗余，确保搬迁后相关系统能力的正常稳定和

安全发挥；

- 做好充足应急措施，搬迁全过程安全可控；
- 项目实际产生总费用不超过项目预算；

根据区数据局委托第三方评估公司评估意见（最终版）相关内容，“奉贤区卫生健康委数据中心机房搬迁项目”主要建设内容包括网络及安全建设、区数据局 X86 环境扩容、第三方云资源服务租赁和存量系统、数据迁移及软硬件集成。

本项目包件二内容主要为第三方云资源服务租赁，具体包括相应云资源提供、相关专线服务提供、安全与合规设计、部署与配置、配合系统集成、配合应用迁移、配合设备搬迁等第三方云资源服务租赁相关工作。本包件内容相应的预算金额为 150 万元。

三、租赁资源应用范围

本项目包件内容为第三方云资源服务租赁，需迁入第三方云的应用系统有35个，应用系统迁移工作由本项目包件一中标供应商负责按照和配合采购人要求进行统筹安排、协调和组织，原系统承建供应商技术人员负责具体应用及数据的安装和迁移实施：

序号	应用系统	重要性	厂商	搬迁方向
1	1、区域体检	非常重要	卫宁	第三方云
2	3、区域健康档案	非常重要	卫宁	第三方云
3	6、区域 PACS、纳龙心电、区域检验	非常重要	卫宁	第三方云
4	7、阳光采购	非常重要	卫宁	第三方云
5	9、区域合理用药	非常重要	卫宁	第三方云
6	10、移动支付	非常重要	卫宁	第三方云
7	11、卫宁集成运维	非常重要	卫宁	第三方云
8	12、主备域控	非常重要	卫宁	第三方云
9	13、华信云-影像云	非常重要	卫宁	第三方云
10	15、智能随访	非常重要	万达	第三方云
11	16、智能导诊	非常重要		第三方云
12	18、新慢病管理系统	非常重要	万达	第三方云
13	19、慢病支持中心管理系统	非常重要	万达	第三方云
14	21、电子出院小结	非常重要	万达	第三方云
15	23、妇女保健	非常重要	万达	第三方云
16	24、儿童保健	非常重要	万达	第三方云
17	25、智能提醒	非常重要	万达	第三方云

18	26、传染病综合监测预警平台	非常重要	万达	第三方云
19	27、传染病直报	非常重要	万达	第三方云
20	28、精准测量管理系统	非常重要	万达	第三方云
21	29、计划免疫	非常重要	万达	第三方云
22	30、“奉贤卫生”公众号	非常重要	万达	第三方云
23	31、妇儿保前置机	非常重要	万达	第三方云
24	32、号源平台	非常重要	万达	第三方云
25	33、疾控一期、二期平台	非常重要	万达	第三方云
26	34、医疗付费一件事 H5	非常重要	万达	第三方云
27	35、GP 公共卫生	非常重要	万达	第三方云
28	36、奉贤移动家医 app	非常重要	万达	第三方云
29	37、万达付	非常重要	万达	第三方云
30	38、健康云	非常重要	健康云	第三方云
31	39、分诊平台	非常重要	数股	第三方云
32	40、市级 1+1+1	非常重要	数股	第三方云
33	42、运维监控系统	普通	万达	第三方云
34	44、一键式病案	非常重要	昊亦坤	第三方云
35	47、第三方检验外送	非常重要	鉴研	第三方云

四、具体需求及主要技术要求

（一）云平台软件服务

该第三方云采用国内市场主流云平台架构(建议为基于 Kubernetes 的全分布式架构)，集成虚拟化、容器、存储、网络 and 运维管理等全栈服务功能，支持 Window Server2019 、 Window Server2016 、 AlmaLinux 、 openEuler-22.03 、 ubuntu-14.04.6 等操作系统,能够为迁入的 35 个应用系统及后续可能的其他应用统一提供与其他资源安全隔离、软硬一体交付、具备网络计算存储安全密码等资源池化、自动化运维、全面监控管理、强大数据安全保护和恢复、便捷运营管理等服务能力的 IT 基础资源环境，满足低时延，大流量，大连接等要求。提供本地独立管理平台。

（二）网络和安全

第三方云应与该机房内其他资源物理隔离。

云内带宽应不低于区数据中心现有云内带宽（10G），应能够通过双专线链路（裸光纤）与新汇聚中心互联，两端核心交换机通过裸光纤直联（现有核心交换机品牌型号为华三 H3C S7506X，新汇聚中心新采购核心交换机与之兼容、且具备 4 个 4 万兆光口）。

第三方云应结合网络联通及用户访问具体情况提供所承载应用系统的应用负载均衡服务，满足相应的用户访问性能要求（单个查询响应时间 3 秒以内，综合查询响应时间 15 秒以内，非查询应用毫秒级响应）。

考虑到新汇聚中心应急情况下有发生断网的可能性，第三方云最好能够具备与区数据局云 X86 环境网络互联互通提供基础服务的能力（备用链路，满足数据局对网络接入的相关要求，带宽不低于 100M）。

第三方云的安全等级和保障措施不低于现有数据中心安全防护级别（三级等保）和具体现有安全措施，所提供的服务**包括但不限于**安全防护服务（下一代防火墙、入侵防御、WEB 应用防护、数据库审计、日志审计）、安全接入服务（SSL VPN 安全网关）、安全管理服务（堡垒机）、安全扫描服务、虚拟安全服务（云内安全）、安全风险评估等。

（三）计算资源

该第三方云配置的云主机（X86 硬件）物理单机 CPU 配置核数不低于 56 核、主频不低于 2.6GHz、磁盘配置从 100GB 至 1.2TB 不等、云主机配置从 2 核 4GB 至 32 核 128GB 不等，总的 CPU 资源为 938 核，内存资源为 2851GB，总的磁盘可用空间约 45TB，其中高速存储为 23TB，普通存储为 22TB；若配置的云主机为国产化 C86 硬件，则需配置 CPU 核数不低于 1876 核、最好能达到 2814 核，以满足相应系统正常工作对云主机性能的需要。云主机资源需支持弹性管理和后续扩容。

根据前期的调研梳理，搬迁至第三方云的各个应用系统初步的云资源需求如下表所示：

应用系统	业务名	厂商	搬迁方向	云配置 CPU（核）	云配置内存（GB）	云配置磁盘（GB）	云配置磁盘性能	云配置 OS
1、区域体检	区域体检应用	卫宁	第三方云	8	16	600		win2019
	体检和医技接口			8	16	200		win2019
	区域体检数据库			8	32	500	高	win2019
3、区域健康档	DB 居民健康档案数据库服务	卫宁	第三方云	32	128	2000	高	win2019

案	器							
	区域健康档案 EHR 应用			8	8	300		win2019
	区域健康档案 EHR 应用-new			4	4	300		win2019
	居民健康档案应用服务器 09			4	16	300		win2019
	居民健康档案应用服务器 10			4	16	300		win2019
6、区域 PACS、纳龙心电、区域检验	奉贤影像应用 A	卫宁	第三方云	8	16	200	高	ubuntu-14.04.6
	奉贤影像应用 B			8	16	500		ubuntu-14.04.6
	三中心转存应用			8	32	1000		win2019
	区域三中心前置机 01			8	16	600		win2019
	区域三中心前置机 02			8	16	600		win2019
	区域三中心前置机 03			8	16	900		win2019
	区域三中心数据库 A(核心数据库)			16	64	900	高	win2019
	区域三中心数据库 B(核心数据库)			16	64	900	高	win2019
	华为存储(40T)							
7、阳光采购	FTP 服务器	卫宁	第三方云	4	8	300		win2019
9、区域合理用药	合理用药数据库	卫宁	第三方云	8	8	500	高	win2019
	合理用药应用			8	8	300		win2019
10、移	卫宁付 (SQL)	卫宁	第三	4	32	200	高	win2019

动支付	卫宁付（前置机）		方云	4	32	200	高	win2019
11、卫宁集成运维	时间同步	卫宁	第三方云	8	4	100		win2019
	集成运维			8	16	300		win2019
12、主备域控	主域控	卫宁	第三方云	4	8	200		win2019
	辅域控			4	8	200		win2019
13、华信云-影像云	应用服务器 A	卫宁	第三方云	8	16	200		win2019
	应用服务器 B			8	16	200		win2019
	数据库服务器 A			32	64	900	高	win2019
	数据库服务器 B			32	64	900	高	win2019
	华信云前置机-卫健委			8	32	400		win2019
	华信云前置机-奉中心			8	32	400		win2019
	华信云前置机-奉中医			8	32	400		win2019
	华信云前置机-奉城医院			8	32	400		win2019
	华信云前置机-奉精卫+古华（新增）			8	32	400		win2019
	对象存储（100T）							
15、智能随访	智能随访	万达	第三方云	4	8	200	高	AlmaLinux
16、智能导诊	智能导诊		第三方云	4	8	200	高	AlmaLinux
18、新慢病管理系统	新慢病 redis 数据库	万达	第三方云	4	32	1000	高	AlmaLinux
	新慢病数据库 癌症早发现数			16	24	1000	高	AlmaLinux

	数据库							
	新慢病应用 A 癌症早发现应用			8	16	200		AlmaLinux
	新慢病应用 B			8	16	400		AlmaLinux
	新慢病应用 C			4	16	200		AlmaLinux
	新慢病模拟环境			4	16	200		AlmaLinux
19、慢病支持中心管理系统	慢病支持中心代理（政务网区）	万达	第三方云	4	8	200		AlmaLinux
	慢病支持中心应用			4	8	200		AlmaLinux
	慢病支持中心 DB			4	32	200	高	AlmaLinux
21、电子出院小结	电子出院小结应用	万达	第三方云	2	8	200		AlmaLinux
	电子出院小结应用			4	8	200		AlmaLinux
	电子出院小结数据库			4	16	300	高	Red Hat Enterprise 6.10
23、妇女保健	更年期应用	万达	第三方云	4	16	200		win2019
	妇幼孕保应用			4	16	200		win2019
	妇幼孕保数据库			8	32	900	高	win2019
24、儿童保健	儿童保健应用	万达	第三方云	4	16	400		AlmaLinux
	儿童保健数据库			8	32	200	高	AlmaLinux
25、智能提醒	智能提醒应用	万达	第三方云	8	16	200		win2019

26、传染病综合监测预警平台	奉贤运营平台应用 传染病监测系统应用	万达	第三方云	4	32	200		AlmaLinux
	传染病监测数据库			24	32	300	高	AlmaLinux
27、传染病直报	传染病直报应用	万达	第三方云	8	16	500		AlmaLinux
	传染病直报数据库			8	16	400	高	AlmaLinux
28、精准测量管理系统	精准测量平台(合思)	万达	第三方云	4	16	200		win2019
	精准测压应用			8	16	300		AlmaLinux
29、计划免疫	计划免疫应用	万达	第三方云	8	16	700		win2019
	计划免疫数据库			16	32	1200	高	win2019
30、“奉贤卫生”公众号	奉贤卫生应用A	万达	第三方云	8	32	400		AlmaLinux
	奉贤卫生应用B			8	16	400		AlmaLinux
	互联网代理(互联网区)			4	8	100		AlmaLinux
	互联网代理(互联网区)			4	8	100		AlmaLinux
	奉贤卫生数据库A			8	16	800		AlmaLinux
	奉贤卫生数据库B			4	16	400		AlmaLinux
31、妇儿保前置机	妇儿保前置机	万达	第三方云	4	16	200	高	win2019
32、号源平台	号源平台应用	万达	第三方云	4	16	400		win2019
	号源平台应用			8	8	200		win2019

	负载均衡							
	号源数据库 A			32	128	300	高	win2019
	号源数据库 B			32	128	300	高	win2019
33、疾控一期、二期平台	疾控一二期数据库	万达	第三方云	16	32	600	高	AlmaLinux
	疾控一二期应用 A			4	8	200		AlmaLinux
	疾控一二期应用 B			8	32	200		AlmaLinux
34、医疗付费一件事 H5	医疗付费一件事 H5 应用 A	万达	第三方云	8	32	200		AlmaLinux
	医疗付费一件事 H5 应用 B			8	16	200		AlmaLinux
35、GP 公共卫生	GP 公共卫生管理平台应用	万达	第三方云	4	16	400		AlmaLinux
	GP 公共卫生管理平台代理(政务网区)							
	GP 公共卫生管理平台数据库			4	32	500		AlmaLinux
36、奉贤移动家医 app	奉贤家医应用	万达	第三方云	4	16	200		AlmaLinux
37、万达付	移动支付代理 A	万达	第三方云	4	8	200		Kylin V10
38、健康云	健康云应用	健康云	第三方云	4	16	200		win2019
	健康云数据库			4	16	600	高	win2019
39、分诊平台	分级诊疗平台数据库	数股	第三方云	24	128	600	高	win2019
	分级诊疗应用			24	128	500		win2019
40、市级 1+1+1	市级代理	数股	第三方云	8	16	600		win2019

42、运维监控系统	运维监控系统应用	万达	第三方云	4	8	200		win2019
	运维监控系统数据库			4	8	200	高	win2019
44、一键式病案	一键式病案应用	吴亦坤	第三方云	4	8	300		AlmaLinux
	一键式病案数据库	吴亦坤		4	8	300	高	AlmaLinux
47、第三方检验外送	LIS 数据服务	鉴研	第三方云	8	16	300	高	win2016

（四）存储资源

该第三方云需提供采用 Nvme 全闪磁盘阵列组成、三副本方式、可用空间不低于 65TB 的 NFS/CIFS 存储，用于社区影像数据的存储，支持后期扩容；提供采用大容量 HDD 硬盘组成、三副本方式、可用空间不低于 100TB 的对象存储服务，用于二/三医院影像数据的存储，支持后期扩容。

（五）备份

该第三方云需支持本地数据级备份和同城异地应用级备份(可备份至新汇聚中心)。针对云主机配置的存储资源，需满足每天增量备份、每周 1 次全量备份。备份数据保留最近 7 天；针对 NFS/CIFS 存储空间，需建立备份机制，确保数据不丢失。总备份可用空间不低于 35TB。

（六）密码及安全服务

该第三方云服务环境需配置密码设备，提供数据加解密、签名验签、政务外网 SSL 网关、密钥管理等服务，实现数据机密性、完整性及通讯安全防护。提供的云资源软硬件环境通过国家相关安全、等保等合规性测评要求。

（七）运维服务及应急响应要求

该第三方云需提供运营监控、运维管理及应急保障等服务，具备安排应急服务人员本地响应、7*24 电话响应、0.5 小时到场、2 小时故障锁定、到达现场后 0.5 小时内做出应急处理、到达现场后 3 小时内排除一般故障、到达现场后 4 小时内排除严重故障、如遇设备硬件故障无法在 12 小时内及时解决的提供同等功能及性能的备用资源平滑替代、应急预案执行、平台软件升级/恢复等能力，并提供实现云平台的统一指挥、监控、管理、调度、应急处置等服务。

（八）其他

为方便采购人后续人工智能方面的能力部署与 GPU 算力储备，该第三方云需在本包件资源服务内容中提供至少 8 块国产主流 GPU 卡算力支撑，该 GPU 卡

支持人工智能方面的模型训练、推理等功能，推理方面的单卡性能不低于英伟达 H100 性能的 50%。

该第三方云所有设备和链路均须采用冗余设计、无单点故障、具有良好得扩展性、可靠性、安全性，存储支持模块化纵向、横向扩展升级，并尽量支持弹性伸缩、快速部署、动态调整，支持 X86、ARM 两大主流计算架构资源服务。所处机房须为 B 级以上机房，有足够的扩展能力，支持设备托管（提供 1 个机柜用于部分利旧设备的安放），能耗指标 PUE 不得高于 1.4（新建的不得超过 1.3），通过等保三级。

五、租赁服务清单

序号	服务类别	服务子类	服务项	主要配置参数	单位	数量	备注
1	基础资源服务	物理托管服务	机房机柜服务	1 个机柜，部分利旧设备安放	年	1	一年期租赁
2		网络资源服务	区数据局政务网互联专线	区数据局政务网互联带宽 100M			
3			新汇聚专线专线	双链路专线，2 芯裸光纤，共 4 芯			
4			应用负载均衡服务				
5		计算资源服务	云主机服务	非国产，CPU938 核，内存 2851GB，高速存储 23TB，普通存储为 22TB 若国产 c86，CPU 核数不低于 1876 核、最好能达到 2814 核			
			GPU 算力	8 块国产主流 GPU 卡算力			
6			镜像服务				
7		存储资源服务	备份存储服务	35TB			
8			云硬盘存储(块存储)	65TB			

9			对象存储	100TB			
10	平台服务	运营与监控服务	运营与监控服务				
11	安全技术服务	下一代防火墙	下一代防火墙				
12		入侵防御系统	入侵防御系统				
13		Web 应用防护	Web 应用防护				
14		数据库审计	数据库审计				
15		日志审计	日志审计				
16		堡垒机	堡垒机				
17		云内安全	云内安全				
18		安全风险评估	安全风险评估				
19	密码服务	服务器密码机	服务器密码机				
20		SSL VPN 安全网关	SSL VPN 安全网关				
21		数据安全密码保护系统（签名验签）	数据安全密码保护系统（签名验签）				
22		密钥管理系统	密钥管理系统				

六、培训要求

供应商需为采购人及相关第三方使用单位提供必要的专业技术培训，培训内容包括但不限于功能介绍、维护管理、故障诊断等内容，具体以采购人具体合同要求和培训实际效果为准。

七、验收要求

本包件的实施过程管理和验收拟参考区数字化建设项目相关要求，具体以项目绩效考核相关指标、合同约定的相关条款和第三方监理要求为准，中标供应商不得拒绝采购人及监理方的合理要求。

采购人有权在其认为必要时,对中标供应商是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查,以确保中标供应商所提供的服务能够依约满足采购人之项目需求,供应商应予积极配合。

中标供应商应按照合同及其附件所约定的内容进行交付,所交付的文档与文件应当是可供人阅读的书面和电子文档。

如果属于中标供应商原因致使项目未能通过验收,中标供应商应当排除故障,并自行承担相关费用,直至项目完全符合验收标准。

如果属于采购人原因致使项目未能通过验收,采购人应在合理时间内排除故障,再次进行验收

八、项目服务期

1、本包件所采购内容租赁服务期为一年,一年一租。供应商应承诺合同签订之日起 30 日内将所租赁的云资源全部交付使用,租赁期自交付使用之日起开始计算。

2、供应商自合同签订之日起 4 个月内配合采购人与其他项目相关供应商完成本包件的全部实施工作。供应商需承诺服务期内按要求保质保量提供相应的资源和服务,无条件配合采购人与其他项目相关供应商完成部署在第三方云内应用系统及相关资源的日常运行维护、值守(不少于 5 个工位)、必要的升级改造、应急处置等工作。

九、其他要求

1、本包件投标金额上限为人民币 150 万元,供应商的投标金额不得超过此上限金额,且供应商需承诺无条件免费承担本包件范围内为实现项目目标可能存在的缺项或遗漏内容的风险。

2、供应商具有取得涉及本项目相关经营管理、质量、安全方面的认证、资质等体现服务能力和履约保障能力的响应材料。

3、近三年内具有本包件项目相类似成功案例(以合同为准)。

4、供应商应能够提供规范的云资源相关服务、运营运维管理和项目管理方法,提供完整的质量保证体系,对项目实施的全过程进行监控和管理,对服务进度和工程实施进度进行控制,

5、人员配备要求:供应商实施团队须包括本包件全部工作内容成功实施所需的相关专业人员(本单位在职人员),人数不少于 5 人,包括但不限于项目经理、网络工程师、安全工程师、系统集成工程师、云平台工程师等岗位,其中项目经理须为计算机相关专业本科以上学历,具有相类似项目工作经验,具备信息系统项目管理师或计算机相关专业高级工程师、取得本项目相关技术能力认证等资格证书、具有较好的沟通协调与复杂项目管理能力。

6、供应商需根据磋商文件在响应文件中提供一个较为详细、可行的资源提供与实施方案，包括但不限于云软件平台、相应资源提供、相关专线服务提供、架构设计、安全与合规设计、部署与配置、监控与运维、配合系统集成、配合应用迁移、配合设备搬迁、应急处置、运维保障等内容。

7、供应商需根据磋商文件在投标响应文件中提供一个较为详细、可行、规范的云资源相关服务方案、运营运维管理和项目管理方案，提供完整的质量保证体系，对项目实施的全过程进行监控和管理，对服务进度和工程实施进度进行控制。

8、供应商需配合采购人与其他项目相关供应商协同协调开展相关工作。

9、供应商需承诺若中标则自收签订合同之日起30天内将满足相应要求的全部资源提供给采购人使用，并完成相关环境的搭建，若因供应商原因未能按时提供符合采购人相应要求的资源、服务并完成相关环境搭建工作，供应商按合同承担违约责任。

10、供应商需在全服务周期内及时、规范向采购人及相关第三方提供相关的运行记录、系统日志、服务报告、资源使用情况报告、安全风险评估报告、问题处置工作报告等内容，并且每年提交一次年度资源使用与服务总结报告。

十、支付办法：

1、项目合同签订后，在所租赁的云资源全部验收交付的条件下，支付合同价 50%；

2、租赁期自云资源全部验收交付之日起满 1 年，且项目验收合格后支付合同价 50%。

十一、项目保密要求

如采购人提供的内容属于保密内容的，中标供应商在签订项目合同时，应另同采购人签订项目保密协议。

在未经采购人同意的情况下，中标供应商在项目服务中涉及和产生的所有资料、数据，且这些过程中产生的数据、资料等的知识成果、使用权、处理权均属于采购人。中标供应商及其任何人员不得擅自处理、发表、引用或向第三方提供、泄漏与本项目、本合同的业务活动有关的任何资料。

不管何种原因导致合同终止，保密协议内容的规定将继续有效。

项目磋商要求

1、供应商应按照响应文件开启时间（2025 年 04 月 23 日上午 9:30 时）、地点完成响应文件开启。

2、现场磋商时间：2025 年 04 月 24 日上午 09:30 时，磋商地点：

上海市奉贤区南桥镇望园南路 1529 弄（奉贤区政务服务中心）C 幢 3 楼 **C315 室**。供应商需到达磋商地点进行现场磋商。

3、投标人须安排一名熟悉本项目商务及技术标的人员出席现场磋商，并提供授权委托书一份。请参加磋商的供应商法定代表人或其授权的供应商代表持投标时所使用的 CA 证书和可以无线上网的笔记本电脑准时参加。

第五部分 合同条款

[合同中心-合同名称]

合同统一编号：[合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方：[合同中心-采购单位名称]

地址：[合同中心-采购单位所在地]

邮政编码：[合同中心-采购人单位邮编]

电话：[合同中心-采购单位联系人电话]

传真：[合同中心-采购人单位传真]

联系人：[合同中心-采购单位联系人]

[供应商信息-联合体]

项目名称：奉贤区卫生健康委数据中心机房搬迁项目（包件一）机房搬迁配套服务

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下服务：

1. 1 乙方所提供的服务其来源应符合国家的有关规定，服务的内容、要求、服务质量等详见合同附件。

2. 合同价格、服务地点和服务期限

2. 1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2. 2 服务地点：按项目磋商文件要求服务地点。

2. 3 服务期限

本服务的服务期限：[合同中心-合同有效期]。供应商需承诺在合同签订之日后 4 个月内完成本包件的全部实施（包括原机房老设备搬迁）工作。

3. 质量标准和要求

3. 1 乙方所提供的服务的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3. 2 乙方所交付的服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

4. 权利瑕疵担保

4. 1 乙方保证对其交付的服务享有合法的权利。

4. 2 乙方保证在服务上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

4. 3 乙方保证其所交付的服务没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权

利。

4. 4 如甲方使用该服务构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 验收

5. 1 服务根据合同的规定完成后，甲方应及时进行根据合同的规定进行服务验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

5. 2 如果属于乙方原因致使服务或系统未能通过验收，乙方应当排除故障，并自行承担相关费用，同时进行试运行，直至服务完全符合验收标准。

5. 3 如果属于甲方原因致使服务或系统未能通过验收，甲方应在合理时间内排除故障，再次进行验收。

5. 4 甲方根据合同的规定对服务或系统验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

6. 保密

6. 1 如果甲方或乙方提供的内容属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

7. 付款

7. 1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7. 2 本合同款项按照以下方式支付。

7. 2. 1 付款内容：（分期付款）

7. 2. 2 付款条件：

[合同中心-支付方式名称]

采用分阶段付款方式

7.2.2.1 第一笔付款-预付款：合同签订、采购人收到收款凭证后，支付预付款，预付款为合同金额的 30%；

7.2.2.2 第二笔付款-付款：第二笔付款-付款：完成项目所有硬件设备到货验收，且完成项目资源环境扩容、存量系统、数据迁移及软硬件集成等所有实施工作后，采购人收到发票后支付第二笔合同款，第二笔合同款为合同金额的 50%；

7.2.2.3 第三笔付款-最终验收付款：项目验收合格并完成审价后，采购人将支付款项至审定金额的 100%。

8. 甲方的权利义务

8. 1、甲方有权在合同规定的范围内享受本项目服务，对没有达到合同规定的服务质量或标准的服务事项，甲方有权要求乙方在规定的时间内加急提供服务，直至符合要求为止。

8. 2 如果乙方无法完成合同规定的服务内容、或者服务无法达到合同规定的服务质量或标准的，造成本项目无法正常运行，甲方有权邀请第三方提供服务，其支付的服务费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。

8. 3 由于乙方服务质量或延误服务的原因，使甲方有关本项目或相关设备损坏造成经济损失的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。

8. 4 甲方在合同规定的服务期限内有义务为乙方创造服务工作便利，并提供适合的工作环境，协助乙方完成服务工作。

8. 5 当或设备发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。

8. 6 如果甲方因工作需要调整原有服务范围，乙方有义务并通过有效的方式及时通知乙方涉及合同服务范围调整的，应与乙方协商解决。

9. 乙方的权利与义务

9. 1 乙方根据合同的服务内容和要求及时提供相应的服务，如果甲方在合同服务范围外增加或扩大服务内容的，乙方有权要求甲方支付其相应的费用。

9. 2 乙方为了更好地进行服务，满足甲方对服务质量的要求，有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。在进行故障处理紧急服务时，可以要求甲方进行合作配合。

9. 3 如果由于甲方的责任而造成服务延误或不能达到服务质量的，乙方不承担违约责任。

9. 4 由于因甲方工作人员人为操作失误、或供电等环境不符合合同设备正常工作要求、或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。

9. 5 乙方保证在服务中，未经甲方许可不得使用含有可以自动终止或妨碍系统运作的软件和硬件，否则，乙方应承担赔偿责任。

9. 6 配合甲方进行节能降耗工作，优先采购绿色产品。

9.7 乙方在履行服务时，发现本项目存在潜在缺陷或故障时，有义务及时与甲方联系，共同落实防范措施，保证本项目正常运行。

9. 8 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的服务内容和质量的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方提供服务的费用。

9. 9 乙方保证在服务中提供更换的部件是全新的、未使用过的。如果或证实服务是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

10. 补救措施和索赔

10. 1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10. 2 在服务期限内，如果乙方对提供服务的缺陷负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）根据服务的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低服务的价格。

（2）乙方应在接到甲方通知后七天内，根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在服务中有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。

（3）如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11. 履约延误

11. 1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供服务。

11. 2 如乙方无正当理由而拖延服务，甲方有权没收乙方提供的履约保证金，或

解除合同并追究乙方的违约责任。

11. 3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。

12. 误期赔偿

12. 1 除合同第 13 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务，甲方可以应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每（天）赔偿延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。（一周按七天计算，不足七天按一周计算。）一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13. 1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13. 2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13. 3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 履约保证金

14. 1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为 0 元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部服务按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部服务按本合同规定验收合格后 15 日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14. 2 履约保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的保函。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14. 3 如乙方未能履行本合同规定的任何义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补甲方损失的，乙方仍需承担赔偿责任。

15. 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

15. 2 调解不成则向甲方所在地人民法院诉讼解决。

15. 3 在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16. 违约终止合同

16. 1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同，并可向乙方主张合同总金额 20% 的违约金，违约金不足以弥补损失的，还应补足损失。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部服务。

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

16. 2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为,甲方有权解除合同,并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17. 破产终止合同

17. 1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产,甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18. 合同转让和分包

18.1 除甲方事先书面同意外,乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

19. 合同生效

19. 1 本合同在合同各方签字盖章并且甲方收到乙方提供的履约保证金后生效。

19. 2 本合同一式份,甲乙双方各执一份。一份送同级政府采购监管部门备案。

20. 合同附件

20. 1 本合同附件包括: 招标(采购)文件、投标(响应)文件

20. 2 本合同附件与合同具有同等效力。

20. 3 合同文件应能相互解释,互为说明。若合同文件之间有矛盾,则以最新的文件为准。

21. 合同修改

21. 1 除了双方签署书面修改协议,并成为本合同不可分割的一部分之外,本合同条件不得有任何变化或修改。

22. 其他补充条款

22.1 其他补充条款: [合同中心-补充条款列表]

签约各方:

甲方(盖章):

法定代表人或授权委托人(签章):

[供应商法定代表人-联合体]

合同签订点:网上签约[合同中心-合同名称]

合同统一编号: [合同中心-合同编码]

合同内部编号:

合同各方:

甲方: [合同中心-采购单位名称]

地址: [合同中心-采购单位所在地]

邮政编码: [合同中心-采购人单位邮编]

电话: [合同中心-采购单位联系人电话]

传真：[合同中心-采购人单位传真]
联系人：[合同中心-采购单位联系人]
[供应商信息-联合体]

项目名称：奉贤区卫生健康委数据中心机房搬迁项目（包件二）第三方云资源服务租赁

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下服务：

1. 1 乙方所提供的服务其来源应符合国家的有关规定，服务的内容、要求、服务质量等详见合同附件。

2. 合同价格、服务地点和服务期限

2. 1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2. 2 服务地点：按项目磋商文件要求服务地点。

2. 3 服务期限

本服务的服务期限：[合同中心-合同有效期]。合同签订之日起 4 个月内配合采购人与其他项目相关供应商完成项目包件的全部实施工作。云资源租赁服务期为一年，自云资源交付使用之日起开始计算。

3. 质量标准和要求

3. 1 乙方所提供的服务的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3. 2 乙方所交付的服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

4. 权利瑕疵担保

4. 1 乙方保证对其交付的服务享有合法的权利。

4. 2 乙方保证在服务上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

4. 3 乙方保证其所交付的服务没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4. 4 如甲方使用该服务构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 验收

5. 1 服务根据合同的规定完成后，甲方应及时进行根据合同的规定进行服务验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

5. 2 如果属于乙方原因致使服务或系统未能通过验收，乙方应当排除故障，并自行承担相关费用，同时进行试运行，直至服务完全符合验收标准。

5. 3 如果属于甲方原因致使服务或系统未能通过验收，甲方应在合理时间内排

除故障，再次进行验收。

5. 4 甲方根据合同的规定对服务或系统验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

6. 保密

6. 1 如果甲方或乙方提供的内容属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

7. 付款

7. 1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7. 2 本合同款项按照以下方式支付。

7. 2. 1 付款内容：（分期付款）

7. 2. 2 付款条件：

[合同中心-支付方式名称]

7.2.2.1 项目合同签订后，在所租赁的云资源全部验收交付的条件下，支付合同价 50%；

7.2.2.2 租赁期自云资源全部验收交付之日起满 1 年，且项目验收合格后支付合同价 50%。

8. 甲方的权利义务

8. 1、甲方有权在合同规定的范围内享受本项目服务，对没有达到合同规定的服务质量或标准的服务事项，甲方有权要求乙方在规定的时间内加急提供服务，直至符合要求为止。

8. 2 如果乙方无法完成合同规定的服务内容、或者服务无法达到合同规定的服务质量或标准的，造成本项目无法正常运行，甲方有权邀请第三方提供服务，其支付的服务费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。

8. 3 由于乙方服务质量或延误服务的原因，使甲方有关本项目或相关设备损坏造成经济损失的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。

8. 4 甲方在合同规定的服务期限内义务为乙方创造服务工作便利，并提供适合的工作环境，协助乙方完成服务工作。

8. 5 当或设备发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。

8. 6 如果甲方因工作需要调整原有服务范围，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方涉及合同服务范围调整的，应与乙方协商解决。

9. 乙方的权利与义务

9. 1 乙方根据合同的服务内容和要求及时提供相应的服务，如果甲方在合同服务范围外增加或扩大服务内容的，乙方有权要求甲方支付其相应的费用。

9. 2 乙方为了更好地进行服务，满足甲方对服务质量的要求，有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。在进行故障处理紧急服务时，可以要求甲方进行合作配合。

9. 3 如果由于甲方的责任而造成服务延误或不能达到服务质量的，乙方不承担违约责任。

9. 4 由于因甲方工作人员人为操作失误、或供电等环境不符合合同设备正常工作要求、或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。
9. 5 乙方保证在服务中，未经甲方许可不得使用含有可以自动终止或妨碍系统运作的软件和硬件，否则，乙方应承担赔偿责任。
9. 6 配合甲方进行节能降耗工作，优先采购绿色产品。
- 9.7 乙方在履行服务时，发现本项目存在潜在缺陷或故障时，有义务及时与甲方联系，共同落实防范措施，保证本项目正常运行。
9. 8 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的服务内容和质量的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方提供服务的费用。
9. 9 乙方保证在服务中提供更换的部件是全新的、未使用过的。如果或证实服务是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

10. 补救措施和索赔

10. 1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。
10. 2 在服务期限内，如果乙方对提供服务的缺陷负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：
- （1）根据服务的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低服务的价格。
- （2）乙方应在接到甲方通知后七天内，根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在服务中有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。
- （3）如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11. 履约延误

11. 1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供服务。
11. 2 如乙方无正当理由而拖延服务，甲方有权没收乙方提供的履约保证金，或解除合同并追究乙方的违约责任。
11. 3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。

12. 误期赔偿

12. 1 除合同第 13 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务，甲方可以应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每（天）赔偿延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。（一周按七天计算，不足七天按一周计算。）一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13. 1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，

不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13. 2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13. 3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 履约保证金

14. 1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为 0 元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部服务按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部服务按本合同规定验收合格后 15 日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14. 2 履约保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的保函。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14. 3 如乙方未能履行本合同规定的任何义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补甲方损失的，乙方仍需承担赔偿责任。

15. 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

15. 2 调解不成则向甲方所在地人民法院诉讼解决。

15. 3 在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16. 违约终止合同

16. 1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同，并可向乙方主张合同总金额 20% 的违约金，违约金不足以弥补损失的，还应补足损失。

（1）如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部服务。

（2）如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

16. 2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17. 破产终止合同

17. 1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18. 合同转让和分包

18.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

19. 合同生效

19. 1 本合同在合同各方签字盖章并且甲方收到乙方提供的履约保证金后生效。

19. 2 本合同一式份，甲乙双方各执一份。一份送同级政府采购监管部门备案。

20. 合同附件

20. 1 本合同附件包括： 招标(采购)文件、投标（响应）文件

20. 2 本合同附件与合同具有同等效力。

20. 3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21. 合同修改

21. 1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

22、其他补充条款

22.1 其他补充条款：[合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

[供应商法定代表人-联合体]

合同签订点:网上签约

第六部分 响应文件格式

响应文件格式一

磋商响应函

致（采购人名称）_____：

根据贵方发出的（项目名称）_____,（项目编号）_____的采购邀请,我方正式授权（姓名、职务）_____代表投标单位（单位名称）_____提交响应文件。

全权代表宣布如下：

（1）我方针对本次项目**包件___**的**投标总价为_____（注明币种，并用文字和数字表示的投标总价）。**

（2）我方将按磋商文件的规定履行合同责任和义务。

（3）我方已详细研究了全部磋商文件,包括磋商文件的澄清和修改文件（如有）、参考资料及有关附件,我们已完全理解并接受磋商文件的各项规定和要求,对磋商文件的合理性、合法性不再有异议。

（4）投标有效期为响应文件提交截止之日起不少于 90 日历天。

（5）我方同意向贵方提供贵方可能进一步要求的与本投标有关的一切证据或资料。

（6）我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标或其他任何投标。

（7）我方已充分考虑到投标期间网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险,并对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标内容缺漏、不一致,包括造成的利益损失或投标失败的,承担全部责任。

（8）我方承诺提供的资格文件及一切资料均真实有效,我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商参加政府采购活动应当具备的条件。如与事实不符,我方的投标将被否决。我方愿按有关法律、法规的规定接受处理,并愿意承担由此引发的各类法律责任。

（9）我方承诺在参加本项目政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录,未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和政府采购严重违法失信行为记录,遵守国家其他有关的法律、法规和管理办法,并承担因提供不真实材料而引起的废标风险后其他一切法律责任。

(10) 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____，邮编：_____；

电话：_____，传真：_____；

供应商名称：_____；

开户银行：_____；

银行账号：_____。

●供应商：（盖公章）

●被授权人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

注：如果法人即投标代表人，则“被授权人”处应由法人签字或盖章。

响应文件格式二

法定代表人授权委托书

致_____：

我（姓名）_____系供应商（单位名称）_____的法定代表人，现授权委托本单位在职职工（姓名，职务）_____，_____以我方的名义参加（项目名称）_____（包件一）_____（包件二）_____的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、响应文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵方收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，本授权书自响应文件提交截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

附法定代表人身份证
(正面)

附法定代表人身份证
(反面)

附被授权人身份证
(正面)

附被授权人身份证
(反面)

- 供应商：（ 盖公章 ）
- 法定代表人：（ 签字或盖章 ）
- 被授权人：（ 签字或盖章 ）

注：如果法人即投标代表人，可提交法定代表人证明[格式自定]

响应文件格式三

报价一览表

货币单位：元（人民币）

上海市奉贤区政府采购 2025-027—奉贤区卫生健康委数据中心机房搬迁项目包 1

备注：本报价中包括完成本包件的所有费用，请充分考虑该包件应该发生但未明确的所有一切相关的报价风险。	包件名称	最终报价(总价、元)

上海市奉贤区政府采购 2025-027—奉贤区卫生健康委数据中心机房搬迁项目包 2

备注：本报价中包括完成本包件的所有费用，请充分考虑该包件应该发生但未明确的所有一切相关的报价风险。	包件名称	最终报价(总价、元)

● 供应商（盖章）：

包件一报价说明：

- （1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个数位。
- （2）报价应包括完成本项目的费用，且符合国家及上海市相关政策的规定。请充分考虑完成本项目应该发生但未明确的所有一切相关的报价风险。
- （3）请供应商充分考虑服务期内国家、上海市的政策性调整等因素，合理报价。

注★凡供应商的报价超过包件最高限价的为无效投标

包件二报价说明：

- （1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个数位。

(2) 供应商按照一个租赁服务年度（一年期）进行报价。

(3) 报价应包括完成本项目的所有费用，且符合国家及上海市相关政策的规定。
请充分考虑该完成本项目应该发生但未明确的所有一切相关的报价风险。

(4) 请供应商充分考虑服务期内国家、上海市的政策性调整等因素，合理报价。

注★凡供应商的报价超过包件最高限价的为无效投标

响应文件格式四

包件一报价明细表

(格式可自拟, 可按项目采购内容分项报价)

货币单位: 元 (人民币)

序号	分项采购内容 (软硬件设备采购/应用迁移/设备搬迁服务等)	品牌/产地/或服务供应商	数量/工作量	单价	金额小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
报价合计		(注意同开表一览表总价一致)				

说明:

- (1) 所有价格均系用人民币表示, 单位为元, 精确到个数位。
- (2) 报价应包括完成本项目的所有费用, 且符合国家及上海市相关政策的规定。
- (3) 请供应商充分考虑服务期内国家、上海市的政策性调整等因素, 合理报价。

供应商: (盖章)

包件二报价明细表

(格式可自拟, 可按项目租赁服务清单分项报价)

货币单位: 元 (人民币)

序号	租赁服务类别 (分项)	服务子类	服务项	租期 (年)	租金小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
报价合计		(注意同开表一览表总价一致)				

说明：

- (1) 所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个數位。
- (2) 供应商按照一个租赁服务年度（一年）进行报价。
- (3) 报价应包括完成本项目的所有费用，且符合国家及上海市相关政策的规定。
请充分考虑该完成本项目应该发生但未明确的所有一切相关的报价风险。
- (4) 请供应商充分考虑服务期内国家、上海市的政策性调整等因素，合理报价。

供应商：（盖章）

响应文件格式五

注：请投标供应商严格按照下表填写本项目中小企业声明函

响应文件格式五-1

包件一：中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加上海市奉贤区卫生健康委员会（单位名称）的 奉贤区卫生健康委数据中心机房搬迁项目（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 机房搬迁配套服务（包件一）（标的名称），属于软件和信息技术服务业行业；承建（承接）企业为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. _

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

●企业名称（盖章）：

日期：

说明：

（1）本声明函所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声

明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。

（2）本声明函所称服务由中小企业承接，是指提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，否则不享受中小企业扶持政策。

（3）从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

（4）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业，以磋商文件“供应商须知前附表”的规定为准。

（5）中小企业参加政府采购活动，应当出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

（6）成交供应商享受中小企业扶持政策的，集中采购机构将随中标（成交）结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。

注：各行业划型标准：

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下**或**营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，**且**营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，**且**营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下**或**营业收入 50 万元以下的为微型企业。

请供应商根据所投包件填写。

响应文件格式五-2

包件二：中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加上海市奉贤区卫生健康委员会（单位名称）的 奉贤区卫生健康委数据中心机房搬迁项目（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 第三方云资源租赁服务（包件二）（标的名称），属于软件和信息技术服务业行业；承建（承接）企业为_____（企业名称），从业人员人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

说明：

（1）本声明函所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。

（2）本声明函所称服务由中小企业承接，是指提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，否则不享受中小企业扶持政策。

（3）从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

（4）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业，以磋商文件“供应商须知前附表”的规定为准。

（5）中小企业参加政府采购活动，应当出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

（6）成交供应商享受中小企业扶持政策的，集中采购机构将随中标（成交）结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。

注：各行业划型标准：

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下**或**营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，**且**营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，**且**营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下**或**营业收入 50 万元以下的为微型企业。

请供应商根据所投包件填写。

响应文件格式六

资格证明文件

包括但不限于以下内容，可自行增加相应资料：

- 1、营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）；
- 2、财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
- 3、残疾人福利性单位声明函（供应商是残疾人福利性单位的请提供）；
- 4、监狱企业证明文件（如是监狱企业请提供）；
- 5、供应商认为可以证明其自身能力的其他资料；
- 6、根据本磋商文件要求还需提供的其他证明文件。

响应文件格式六-1

财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方（供应商名称）_____符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

- 1.具有健全的财务会计制度；
- 2.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：（盖公章）

响应文件格式六-2

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：（盖公章）

注：属于残疾人福利性单位需提供声明函，非残疾人福利性单位无需提供。

响应文件格式六-3

监狱企业的证明文件

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

供应商：（盖公章）

注：属于监狱企业单位需提供声明函，非监狱企业单位无需提供。

响应文件格式七

服务承诺

(格式可自拟)

包件一服务承诺:

我公司针对本项目承诺如下:

1、拟任本项目的项目负责人为_____ (姓名), 并承诺未经采购人同意, 不更换项目负责人。

2、我公司承诺: 若中标则自签订合同之日起 30 天内完成满足项目要求的硬件交货并完成硬件环境搭建, 提供给采购人使用。若因供应商原因未能按时交货和完成相关硬件环境搭建工作, 供应商按合同承担违约责任。

3、我公司承诺: 供应商需承诺在合同签订之日后 4 个月内完成本包件的全部实施工作。

4、服务质量保障方面的承诺:(请自拟)_____;

5、本项目我公司非联合体投标, 本项目我公司未提供进口产品;

6、其他售后服务和应急响应方面的承诺: (请自拟)_____;

7、其他承诺: (请自拟)_____。

供应商: (盖章)

包件二服务承诺:

我公司针对本项目承诺如下:

1、拟任本项目的项目负责人为_____ (姓名), 并承诺未经采购人同意, 不更换项目负责人。

2、我公司承诺: 提供的云资源软硬件环境通过国家相关安全、等保等合规性测评要求。

3、我公司承诺：若中标则自签订合同之日起 30 天内将满足相应要求的全部云资源提供给采购人使用，并完成相关环境的搭建，若因我方原因未能按时提供符合采购人相应要求的资源、服务并完成相关环境搭建工作，我方按合同承担违约责任。

4、我公司承诺：合同签订之日起 4 个月内配合采购人与其他项目相关供应商完成本包件的全部实施工作。

5、服务质量保障方面的承诺：(请自拟)_____；

6、本项目我公司非联合体投标，本项目我公司未提供进口产品；

7、其他售后服务和应急响应方面的承诺：(请自拟)_____；

8、其他承诺：(请自拟)_____。

供应商：（盖公章）

响应文件格式八

具体实施方案等技术响应

包括但不限于以下内容：

包件一：

- 1、针对本项目的需求理解、重难点分析及合理化建议；
- 2、针对本项目的软件应用迁移服务实施方案；
- 3、针对本项目的硬件设备搬迁和集成服务实施方案；
- 4、针对本项目的安全保障与应急预案；
- 5、针对本项目的培训和验收方案；
- 6、针对本项目的项目服务承诺和售后服务方案；
- 7、针对本项目的人员配备方案；
- 8、供应商认为需要提交的其它内容。

包件二：

- 1、针对本项目的需求理解、重难点分析及合理化建议；
- 2、针对本项目的项目实施方案；
- 3、针对本项目的云资源服务方案；
- 4、针对本项目的安全保障与应急预案；
- 5、针对本项目的培训和验收方案；
- 6、针对本项目的项目服务承诺和售后服务方案；
- 7、针对本项目的人员配备方案；
- 8、供应商认为需要提交的其它内容。

响应文件格式九

服务本项目的人员安排表

(格式可自拟)

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称	专业	联系方式	本项目中承担的角色
1								
2								
...								

注：表中人员另需提供项目人员简历表，格式见响应文件格式十。

响应文件格式十

服务本项目的项目人员简历表

(格式可自拟)

姓名		性别		身份证号	
年龄		职称		学历	
参加工作年限					
专业资格 1					
专业资格 2					
专业资格 3					
...					
主要工作业绩：					

注：随表请附该人员的相关证书。

响应文件格式十一

自 2022 年 1 月 1 日起的类似项目业绩一览表

(格式可自拟)

序号	项目名称	委托单位	合同签订日期	备注

注：

1、合同需体现项目名称或项目内容、签约双方、签订时间的关键签章页，不符合要求的不得分。

响应文件格式十二

技术参数偏离表

(格式可自拟，根据所投包件需求填写)

序号	名称	磋商文件 技术规格	响应文件 技术规格	偏离	备注 (对偏离项做出说明)

注：对磋商文件要求不同的部分，须明确如实填写并说明原因。

响应文件格式十三

节 能 承 诺

致（采购人、集中采购机构）_____：

我方已知晓政府采购项目落实《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的强制节能产品采购政策要求。我方承诺所投的强制节能产品全部具有有效节能认证证书，如有必要我方将无条件按你方要求交验原件。

如我方所提供材料经查实属于虚假材料，我方将承担相应的法律责任，并同意你方做不诚信记录，同时接受政府采购监管部门的处罚。

投标人：（盖章）

第七部分 附件

附件一

资格条件响应表

项目内容	具备的条件说明（要求）
基本条件 (包件一、包件二)	<p>①营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）、税务登记证，若为多证合一的，仅提供营业执照。</p> <p>②未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。</p>
企业性质（包件一）	本包件专门面向中小微企业，提供《中小企业声明函》。
联合体投标 (包件一、包件二)	不接受联合体投标。
法定代表人授权 (包件一、包件二)	<p>①在响应文件由法定代表人和被授权人签字（或盖章）的情况下，应按磋商文件规定格式提供法定代表人授权委托书；</p> <p>②按磋商文件要求提供法定代表人和被授权人身份证复印件。</p>

附件二

符合性审查响应表

项目内容	具备的条件说明（要求）
响应文件的签署 （包件一、包件二）	采购云平台中要求供应商进行签章的及本磋商文件中明确要求进行签字或盖章处（磋商文件中字体以标“●”表示），供应商应在其上传的响应文件中满足规定。
投标有效期 （包件一、包件二）	从响应文件提交截止之日起不少于 90 日历天。
投标报价 （包件一、包件二）	①不得进行选择性报价（投标报价应是唯一的，磋商文件要求提供备选方案的除外）； ②不得进行可变的或者附有条件的投标报价； ③投标报价所投包件最高限价（包件一：人民币 1937000 元，包件二：人民币 1500000 元）元。
进口产品 （包件一、包件二）	不接受。
实质性要求 （包件一、包件二）	必须对磋商文件中的实质性要求条款（即标有“★”的条款）全部满足。
其他 （包件一、包件二）	符合法律法规或磋商文件规定被视为无效投标的其他条款的（须说明具体理由）。

附件三

无疑问回复函（格式）

致（采购人、集中采购机构）_____： _

对贵单位发出的关于（项目名称）_____采购项目的磋商文件及其后续的所有补充磋商文件，我公司已收悉。

我公司对本项目磋商文件及其后续的所有补充磋商文件中的全部内容均已知晓并无任何疑问。

特此回复。

供应商：（盖公章）

日期：

附件四

撤销响应的申请（格式）

致（采购人、集中采购机构）：

我公司已报名参加（项目名称）_____采购项目并提交了该项目的响应文件，现因我公司自身原因需要撤销已上传的响应文件。

特此申请。

对贵单位的项目采购工作带来的不便敬请谅解为谢。

供应商：（盖公章）

日期：____年____月____日

说明：

（1）供应商在响应文件提交截止时间前，如需要修改或撤回其响应的，应将本格式（附件四）填写完整，通过书面方式向上海市奉贤区政府采购中心提出撤销申请并及时电话通知。

（2）上海市奉贤区政府采购中心传真号码：021-37563196；电子邮箱：fxcg2020@163.com。

第八部分 评审方法

一、★投标无效情形

磋商小组将按照《供应商须知》《资格条件响应表》《符合性审查响应表》及供应商填报的《中小企业声明函》要求对响应文件进行初审，响应文件不符合《资格条件响应表》及《符合性审查响应表》所列任何情形之一的，将被认定为无效投标。《资格条件响应表》及《符合性审查响应表》详见磋商文件第七部分《附件一》及《附件二》。

单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在控股、管理关系的不同供应商，参加同一包件或者未划分包件的同一项目投标的，相关投标均无效。

二、评审方法与程序

（一）评审方法

根据《中华人民共和国政府采购法》及政府采购相关规定，结合项目特点，本项目采用“综合评分法”评审，总分为 100 分。

（二）磋商小组

1、本项目评审工作由磋商小组负责，磋商小组由 3 人以上（含 3 人）单数组成，其中采购人代表 1 名，其余为政府采购评审专家。政府采购评审专家从上海市政府采购评审专家库中随机抽取产生。

2、磋商小组成员应坚持客观、公正、审慎的原则，依据磋商响应文件对磋商文件响应情况、响应文件编制情况等，按照《投标评分细则》逐项进行综合、科学、客观评分。

（三）评审程序

本项目评审工作程序如下：

1、响应文件初审。

（1）企业性质认定。磋商小组依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》、国务院批准的中小企业划型标准、供应商填报的《中小企业声明函》信息，对供应商的企业性质进行认定。

（2）磋商小组应当根据《供应商须知》《资格条件响应表》及《符合性审查响应表》对供应商及其响应文件进行审查，以确定其是否满足供应商资格要求和磋商文件的实质性要求。

（3）对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计

算错误的内容，磋商小组应当以书面形式（由磋商小组全体人员签字）要求供应商在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者纠正，并由其法定代表人或授权代表签字或加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，也不得通过澄清而使进行澄清的供应商在磋商中更加有利。

（4）未通过审查的供应商，不进入下一步磋商环节。

2、拟定磋商内容。磋商小组拟定磋商内容并上传至采购云平台。

3、磋商通知。集中采购机构将通知所有通过审查的供应商参加现场磋商。未按通知要求参加且影响磋商流程正常进行的供应商，磋商小组有权拒绝其参加磋商，并不再接受其最后报价。

4、磋商准备。参加磋商的供应商法定代表人或其授权代表，应持投标时所使用的 CA 证书和可以无线上网的笔记本电脑，根据集中采购机构的通知安排和磋商小组拟定的磋商内容和顺序进行现场磋商准备。**如是供应商授权代表还应携带法定代表人授权委托书。**

5、磋商。磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件做出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

6、提交最终响应文件（包括最后报价）。

（1）磋商文件发生变动的情况下，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求提交（书面）磋商响应文件，在规定时间内在采购云平台提交最后报价。

（2）磋商文件未发生实质性变动的情况下，供应商仅需对磋商小组拟定的磋商内容作出回复，并在规定时间内在采购云平台提交最后报价。

提交的（书面）磋商响应文件或回复函应由供应商法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

（3）提交最后报价的供应商不得少于 3 家。政府购买服务项目（含政府和

社会资本合作项目)、市场竞争不充分的科研项目以及需要扶持的科技成果转化项目,提交最后报价的供应商可以为2家。

(4) 供应商未在规定时间内在采购云平台提交最后报价的,视为放弃此次投标,不进入下一步的评审。

7、综合评分。所有磋商和最后报价结束后,由磋商小组采用综合评分法对提交最终响应文件的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

8、推荐成交候选人。各磋商小组成员按照《投标评分细则》对有效的响应文件进行独立评审。经采购云平台计算其平均分,由磋商小组按照每个供应商最终平均得分的高低依次排名,推荐得分最高者为第一成交候选人,依此类推。本项目1个供应商只能中标1个包件,当相关包件综合得分第一的供应商在本项目所投其他包件的投标中已被确定为第一成交候选人时,则由相关包件综合得分第二的供应商递补为第一成交候选人。

9、当出现两个或以上供应商的综合得分相同时,按如下规则进行排序:

(1) 按投标报价由低到高顺序进行排序,报价低者排名靠前;

(2) 如果报价仍相同,则通过磋商小组按少数服从多数的原则实名投票表决确定前后名次。

10、非单一产品采购项目,采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品,并在磋商文件中载明。

11、多家投标人提供的核心产品品牌相同的,按下述规定处理:

提供相同品牌核心产品且通过审查的不同供应商参加同一合同项下投标的,按一家供应商计算,评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格;评审得分相同的,报价最低的供应商获得成交供应商推荐资格,其他同品牌供应商不作为成交候选人。

(四) 评分细则

本项目具体评分细则如下:

1、投标价格分按照以下方式计算:

(1) 价格评分: 磋商报价得分 = 价格权值 $10 \times (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价})$

(2) 磋商基准价: 是经初审合格(技术、商务基本符合要求,无重大缺、漏项)满足磋商文件要求且最后报价最低的报价。

(3) 最后磋商报价: 最后报价即最后磋商报价。

(4) 本项目包件一：为专门面向中小企业采购的项目，对小型和微型企业供应商的投标价格给予 0 % 的扣除，用扣除后的价格参与评审。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、沪财采（2021）3号文以及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，中小微企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（响应文件格式五-1）。

本项目包件二：为非专门面向中小企业采购的项目，对小型和微型企业供应商的投标价格给予 10 % 的扣除，用扣除后的价格参与评审。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、沪财采（2021）3号文以及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，中小微企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（响应文件格式五-2）。

(5) 监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

(6) 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当在符合性审查阶段将其作为无效投标处理。

2、响应文件其他评分因素及分值设置等详见《投标评分细则》。

投标评分细则（总分 100 分）

包件一评审方法：

评价因素	分值	评分标准	备注
报价得分	0-10 分	①有效的磋商最后总报价作为计分依据，按其高低排序，经过甄别后的有效最低报价为磋商基准价，得满分 10 分； ②报价分 = $10 \times (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价})$ ，得分保留二位小数计算。	系 统 打 分
需求理解、重难点分析及合理化建议	0-12 分	根据供应商针对本项目采购需求的理解以及对项目的重点、难点、关键点进行分析，投标人应充分理解项目建设背景，对采购方需求有深入分析，包括业务需求、技术需求、应用迁移需求、数据备份需求、硬件搬迁和集成需求、安全及合规性需求等内容，对整体搬迁及系统集成思路的清晰度，并提	

		<p>出应对措施和合理化建议等内容进行综合评审。</p> <p>分析内容能充分体现出项目的重点难点，描述及理解全面完整、要点清晰，提出有效应对措施及可行的合理化建议的得 12-10 分；</p> <p>分析内容能基本体现出服务内容重点难点，描述及理解较为完整、基本准确，应对措施和合理化建议较为合理的得 9-7 分；</p> <p>分析内容对重点难点把握不够准确，描述及理解较为简单或响应有明显缺漏，应对措施匹配较差，合理化建议可行性不足的得 6-4 分；</p> <p>无相关内容不得分。</p>	
软件应用 迁移服务 实施方案	0-18 分	<p>根据供应商提供的软件应用迁移服务方案，包括但不限于应用迁移配套服务、数据迁移及备份配套服务、迁移服务技术支持方案、制定的软件应用迁移进度和实施进度详细计划控制方案等内容进行综合评审。</p> <p>各项软件应用迁移服务实施方案全面完善，实施进度计划安排合理有序，技术支持方案等各项保障措施完善的得 18-16 分；</p> <p>各项软件应用迁移服务实施方案较完整，实施进度计划基本满足项目要求，技术支持方案等各项保障措施可行的得 15-13 分；</p> <p>各项软件应用迁移服务实施方案内容空洞、简单或有缺漏，各实施进度计划可行性不足，技术支持方案等各项保障措施不能满足项目要求的得 12-10 分。</p> <p>无相关内容不得分。</p>	
硬件设备 搬迁和集成 服务实 施方案	0-18 分	<p>根据供应商提供的硬件设备搬迁和集成实施服务方案，包括但不限于新增及扩容软硬件设备选型与集成服务，各部分云资源环境搭建的设计、规划、部署实施，原有设备搬迁计划、准备、包装运输、安装调试方案，制定硬件搬迁进度和分步实施详细计划控制方案，搬迁后设备运行维护管理和技术支持服务方案等内容进行综合评审。</p> <p>各项硬件设备搬迁和集成实施服务方案全面详实完善，原有设备搬迁计划方案针对性强、切合项目实际，设备运行维护管理及技术支持等方案能完全满足和实现项目需求的得 18-16 分；</p>	

		<p>各项硬件设备搬迁和集成实施服务方案内容较完整，原有设备搬迁计划方案基本可行，设备运行维护管理及技术支持等方案基本达到项目要求的得 15-13 分；</p> <p>各项硬件设备搬迁和集成实施服务方案内容空洞、简单或有缺漏，原有设备搬迁计划方案可行性不足，设备运行维护管理及技术支持等方案不能满足项目要求的得 12-10 分；</p> <p>无相关内容不得分。</p>	
安全保障与应急预案	0-10 分	<p>根据投标人提供的安全保障与应急预案，包括系统安全合规性保障方案、安全制度与措施、突发情况应急响应机制、应急响应时间和具体措施等内容进行综合打分。</p> <p>方案详细全面、科学合理，有较好的可行性和针对性，得 10-8 分；</p> <p>方案较全面合理，有一定可行性和针对性的，得 7-5 分；</p> <p>方案较简单笼统，可行性一般，缺少针对性的，得 4-2 分。</p> <p>无相关内容不得分。</p>	
培训和验收方案	0-7 分	<p>根据投标人提供的培训和验收方案，包括设备操作、功能及维护管理培训、故障诊断培训等培训内容安排，验收内容安排，培训和验收相关技术文档编制和管理、培训和验收工作计划等内容进行综合评审。</p> <p>培训和验收工作方案详实有针对性，考虑全面可操作性强的，得 7-5 分；</p> <p>培训和验收工作方案基本完整可行的，得 4-3 分；</p> <p>培训和验收工作简单笼统或有缺漏的得 2-1 分。</p> <p>无相关内容不得分。</p>	
项目服务承诺和售后服务方案	0-10 分	<p>根据投标人提供的针对本项目提供的项目服务承诺和售后服务方案，包括项目需求要求的各项服务承诺要求，项目实施期内的运行维护、技术支持及响应时间等服务承诺；项目交付后的运行维护服务方案、售后服务方案等方面内容进行综合评审。</p> <p>服务承诺和售后服务方案完善清晰，具有针对性、合理性、优越性，完全满足或优于需求的得 10-8 分；</p>	

		<p>服务承诺和售后服务方案比较完整，基本满足项目需求的得 7-5 分；</p> <p>服务承诺和售后服务方案较为简单笼统或存在缺漏的得 4-2 分。</p> <p>无相关内容不得分。</p>	
人员配备方案	0-2 分	<p>项目负责人:项目负责人具有取得国家认可的计算机类高级职业资格证书的，得 2 分；</p> <p>无相关内容不得分。</p>	
	0-10 分	<p>人员团队配备方案:根据投标人拟投入的人员团队配备方案，包括整个运行维护和搬迁服务团队配备情况、团队管理组织结构、团队岗位分工及职责、成员相关工作经验及取得的职业资格证书、人员岗位管理制度等内容进行综合评审（项目负责人已评分内容除外）。</p> <p>项目团队人员配备方案全面完整详细，人员安排合理、分工及职责明确，团队人员相关工作经验及取得的职业资格较多较丰富、证明材料齐全，人员配备能完全满足或优于项目要求的得 10-8 分；</p> <p>项目团队人员配备方案基本完整，人员安排较为可行，团队人员相关工作经验及取得的职业资格较一般，人员配备基本满足项目要求的得 7-5 分；</p> <p>项目团队人员配备方案不完整或有缺漏，人员安排合理性较差，团队人员相关工作经验及取得的职业资格较少或证明材料不齐的，人员配备对项目要求响应度较弱的得 4-2 分。</p> <p>无相关内容不得分。</p>	
类似业绩	0-3 分	<p>供应商自 2022 年 1 月 1 日起至投标截止前类似本项目业绩合同进行打分。以合同为准（合同需提供体现项目名称或项目内容、签约双方、签订时间的关键签章页），每提供 1 个，得 1 分，最多得 3 分。</p> <p>不符合要求或未提供的不得分。</p>	客观分

包件二评审方法：

评价因素	分值	评分标准	备注
------	----	------	----

报价得分	0-10 分	<p>① 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），供应商符合文件规定属于中型、小型、微型企业，且提供《中小企业声明函》的，对小微型企业报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格作为磋商报价参与评审，然后取各有效投标人的最后磋商报价中最低价作为磋商基准价；</p> <p>② 有效的磋商最后总报价作为计分依据，按其高低排序，经过甄别后的有效最低报价为磋商基准价，得满分 10 分；</p> <p>报价分 = $10 \times (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价})$，得分保留二位小数计算。</p>	系 统 打 分
需求理解、重难点分析及合理化建议	0-12 分	<p>根据供应商针对本项目采购需求的理解以及对项目的重点、难点、关键点进行分析，投标人应充分理解项目建设背景，对采购方需求有深入分析，包括业务需求、技术需求、云服务选型、安全合规性需求等内容，整体建设思路的清晰度，并提出应对措施和合理化建议等内容进行综合评审。</p> <p>分析内容能充分体现出项目的重点难点，描述及理解全面完整、要点清晰，提出有效应对措施及可行的合理化建议的得 12-10 分；</p> <p>分析内容能基本体现出服务内容重点难点，描述及理解较为完整、基本准确，应对措施和合理化建议较为合理的得 9-7 分；</p> <p>分析内容对重点难点把握不够准确，描述及理解较为简单或响应有明显缺漏，应对措施匹配较差，合理化建议可行性不足的得 6-4 分；</p> <p>无相关内容不得分。</p>	
项目实施 方案	0-15 分	<p>根据供应商提供的项目实施方案，包括但不限于相关专线服务提供、架构设计、部署与配置、监控与运维、配合系统集成、配合应用迁移、配合设备搬迁、对项目服务进度和实施进度进行计划控制等内容进行综合评审。</p> <p>各项实施方案全面完整，各项配合计划安排合理有序，各项保障措施完善的得 15-13 分；</p> <p>各项实施方案比较完整，各项配合计划安排基本满足项目要求，各项保障措施较为完善的得 12-10 分；</p> <p>各项实施方案内容空洞、简单或有缺漏，各项配合计划安排可行性较差的，各项保障措施一般的得 9-7 分。</p>	

		无相关内容不得分。	
云资源服务方案	0-15 分	<p>根据供应商提供的云资源服务方案，包括但不限于云软件平台、相应资源的提供，运行维护管理和技术支持服务方案、服务质量保证方案，对日常云资源的全过程服务质量、进度、响应情况监控和管理等内容进行综合评审。</p> <p>各项云资源服务方案内容全面详实完善，运行维护等管理方案针对性强、切合项目实际，云资源配备及技术支持等方案能完全满足和实现项目需求的得 15-13 分；</p> <p>各项云资源服务方案内容基本完整，运行维护等管理方案基本可行，云资源配备及技术支持等方案能基本达到项目需求要求的得 12-10 分；</p> <p>各项云资源服务方案内容空洞、简单或有缺漏的得 9-7 分；</p> <p>无相关内容不得分。</p>	
安全保障与应急预案	0-10 分	<p>根据投标人提供的安全保障与应急预案，包括系统安全与合规设计方案、安全制度与措施、突发情况应急响应机制、应急响应时间和具体措施等内容进行综合打分。</p> <p>方案详细全面、科学合理，有较好的可行性和针对性，得 10-8 分；</p> <p>方案较全面合理，有一定可行性和针对性的，得 7-5 分；</p> <p>方案较简单笼统，可行性一般，缺少针对性的，得 4-2 分。</p> <p>无相关内容不得分。</p>	
培训和验收方案	0-5 分	<p>根据投标人提供的培训和验收方案，包括培训和验收内容安排、相关技术文档编制和管理、培训和验收工作计划等内容进行综合评审。</p> <p>培训和验收工作方案详实有针对性，考虑全面可操作性强的，得 5-4 分；</p> <p>培训和验收工作方案基本完整可行的，得 3-2 分；</p> <p>培训和验收工作简单笼统或有缺漏的得 1 分。</p> <p>无相关内容不得分。</p>	
项目服务承诺和售后服务方案	0-10 分	<p>根据投标人提供的针对本项目提供的项目服务承诺和售后服务方案，包括项目需求要求的各项服务承诺要求，项目实施期内的运行维护、技术支持及</p>	

		<p>响应时间等服务承诺；项目交付后的运行维护服务方案、售后服务方案等方面内容进行综合评审。</p> <p>服务承诺和售后服务方案完善清晰，具有针对性、合理性、优越性，完全满足或优于需求的得 10-8 分；</p> <p>服务承诺和售后服务方案比较完整，基本满足项目需求的得 7-5 分；</p> <p>服务承诺和售后服务方案较为简单笼统或存在缺漏的得 4-2 分。</p> <p>无相关内容不得分。</p>	
人员配备方案	0-2 分	<p>项目负责人:项目负责人具有取得国家认可的计算机类高级职业资格证书的，得 2 分；</p> <p>无相关内容不得分。</p>	
	0-10 分	<p>人员团队配备方案:根据投标人拟投入的人员团队配备方案，包括整个运行维护团队配备情况、团队管理组织结构、团队岗位分工及职责、成员相关工作经验及取得的职业资格证书、人员岗位管理制度等内容进行综合评审（项目负责人已评分内容除外）。</p> <p>项目团队人员配备方案全面完整详细，人员安排合理、分工及职责明确，团队人员相关工作经验及取得的职业资格较多较丰富、证明材料齐全，人员配备能完全满足或优于项目要求的得 10-8 分；</p> <p>项目团队人员配备方案基本完整，人员安排较为可行，团队人员相关工作经验及取得的职业资格较一般，人员配备基本满足项目要求的得 7-5 分；</p> <p>项目团队人员配备方案不完整或有缺漏，人员安排合理性较差，团队人员相关工作经验及取得的职业资格较少或证明材料不齐的，人员配备对项目要求响应度较弱的得 4-2 分。</p> <p>无相关内容不得分。</p>	
综合实力	0-8 分	<p>根据投标人提供的企业管理制度，取得的相关资证荣誉，取得的质量、信息安全和环境管理体系认证等体现服务能力和履约保障能力的内容进行综合打分。</p> <p>各项管理制度完整、清晰明确，取得的资证荣誉较多较好，服务能力和履约保障能力强的得 8-6 分；</p> <p>各项管理制度基本完整，有取得一定的项目相关资</p>	

		证荣誉,服务能力和履约保障能力较可的得 5-3 分;各项管理制度一般或有漏缺,取得的相关资证荣誉较少,服务能力和履约保障能力不足的得 2-1 分。无相关内容不得分。	
类似业绩	0-3 分	供应商自 2022 年 1 月 1 日起至投标截止前类似本项目业绩合同进行打分。以合同为准(合同需提供体现项目名称或项目内容、签约双方、签订时间的关键签章页),每提供 1 个,得 1 分,最多得 3 分。不符合要求或未提供的不得分。	客观分