

上海市大数据中心  
寿阳路大楼 2025 年数字化项目运维

项目编号：310000000241106144695-00184686

（代理机构内部项目编号：招案 2025-0096）

预算编号：0025-00000850

# 竞争性磋商文件

采 购 人：上海市大数据中心

采购代理机构：上海中世建设咨询有限公司

2025 年 1 月

# 目 录

报价人须知前附表

第一部分 磋商公告

第二部分 报价人须知

第三部分 采购需求

第四部分 合同条款

第五部分 评审办法

第六部分 格式附件

## 报价人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称	上海市大数据中心寿阳路大楼 2025 年数字化项目运维
2	编 号	项目编号： <b>310000000241106144695-00184686</b> 代理机构内部项目编号： <b>招案 2025-0096</b> 预算编号：0025-00000850
3	预算金额 最高限价	预算金额：人民币 3,947,424.00 元； 最高限价：人民币 3,947,424.00 元 <b>报价人的报价超过预算金额或最高限价的将作无效报价处理。</b>
4	采购资金的 支付方式、时 间、条件	合同签订生效后 10 个工作日内，支付合同总价款的 70%； 本项目通过最终验收后 10 个工作日内，依据服务质量考核结果支付合同总价款的尾款。
5	采购概述	根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备采购条件，依法进行采购。
6	采购方式	竞争性磋商
7	采购人	单位名称：上海市大数据中心 地 址：上海市静安区寿阳路 99 弄 15 号 联 系 人：周老师 电 话：021-23170353
8	采购代理机构	单位名称：上海中世建设咨询有限公司 地 址：上海市曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼） 邮 编：200063 联 系 人：赵贞、马昕雨 电 话：021-62441033、52555819 传 真：021-52555815 邮 箱： <a href="mailto:zhaozhen@cwcc.net.cn">zhaozhen@cwcc.net.cn</a> 、 <a href="mailto:maxinyu@cwcc.net.cn">maxinyu@cwcc.net.cn</a>
9	包件	<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用 有关包件的所有条款均不适用本项目
10	采购内容	含大数据中心核心机房（精密空调、UPS、冷通道机柜和环境监控系统）、核心网络系统、安全系统、有线和无线接入、网路监控系统、虚拟化桌面系统、虚拟化云平台、LED 大厅展示系统；市大数据中基础设施（2025 年功能升级）；大楼办公人员使用的非密电脑及外设的技术支持服务、机房及信息化设备的日常管理和技术支持服务（详见采购文件第三部分-采购需求）

11	是否专门面向中小企业采购	<input checked="" type="checkbox"/> 是，本项目专门面向中小微企业采购，所有供应商不享受价格分优惠政策（详见第五部分 评标办法） <input type="checkbox"/> 否，本项目面向大、中、小、微型企业，事业单位、社会组织等各类供应商采购，小微企业享受价格分优惠政策。（详见第五部分评标办法）
12	采购标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
13	运维期限	2025 年年度
14	服务地点	采购人指定地点
15	报价货币	响应文件须采用人民币报价。
16	报价人资格要求	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：本次采购若符合政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、促进中小企业发展、支持监狱和戒毒企业等政策，将落实相关政策。 3. 本项目的特定资格要求： 1) 未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。 2) <b>本项目专门面向中小微企业采购。</b> 3) 本项目不得转包，主体部分不得分包。
17	是否接受联合体报价	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
18	公告发布媒体	上海政府采购网（http://www.zfcg.sh.gov.cn）
19	竞争性磋商文件下载时间、地址	下载时间： <b>2025-01-20 至 2025-01-26</b> ，每天上午 <b>00:00:00~12:00:00</b> ，下午 <b>12:00:00~23:59:59</b> （北京时间，法定节假日除外） 下载地址：上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）
20	现场踏勘	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
21	磋商答疑会时间、地点	时间：如有，另行书面通知 地点：上海市普陀区曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）会议室
22	领取磋商补	时间：另行安排（如有）

	充文件 时间及地点	地点：上海市曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼） （如有，将以书面形式统一发放所有报价人）
23	提问方式	书面提问（须加盖报价人公章），并同时在上海政府采购网招投标操作系统中填写提问信息。
24	接收质疑的方式及联系方式	报价人应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，质疑函应以书面形式递交至采购代理机构（须由法定代表人、主要负责人或其授权代表签字或者盖章，并加盖报价人公章） 联系方式详见本表第 8 项
25	报价有效期	报价截止之日起 90 日历日
26	磋商响应截止时间、地点	时间： <b>2025-02-07 13:30:00</b> 地点：本次采购采用网上报价形式，报价人应根据有关规定和方法，在“上海政府采购网”（ <a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn">http://www.zfcg.sh.gov.cn</a> ）电子招投标系统提交。
27	磋商时间、地点	时间： <b>2025-02-07 13:30:00</b> 地点：上海市曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）2 楼会议室 磋商小组所有成员与报价人逐个进行磋商。 <b>届时请报价人的法定代表人或其授权的报价人代表持报价时所使用的 CA 证书、可以无线上网的笔记本电脑、无线网卡出席磋商评审会。</b>
28	响应文件的组成	响应文件按下列顺序应包括： 1）报价书（附件 1）； 2）法定代表人等资格证明书（附件 2）； 3）法定代表人授权委托书（附件 3）； 4）报价一览表（附件 4）； 5）分项报价明细表（附件 5）； 6）服务报告（附件 6）； 7）资格证明文件（见附件 7）； 8）中小企业声明函（见附件 8）； 9）残疾人福利性单位声明函（如有）（见附件 9）； 10）报价人认为需加以说明的其他内容及网上系统中规定内容。
29	响应文件份数	<b>提供报价文件三份（纸质文件）并密封</b> ，须与上传的电子报价文件内容一致，如果上传的电子报价文件与纸质报价文件存在差异，以上传的电子报价文件为准，纸质文件仅作备查使用，不作为评审依据。
30	评审方法	综合评分法
31	如发生此列	1）未按规定获取竞争性磋商文件的；

	情况之一，报价人的报价将被拒绝	2) 报价人名称与报名时不一致的； 3) 未在报价截止时间前在电子平台上递交报价文件的。
32	成交服务费支付	本项目成交人在收到成交通知书时，按以下标准一次性向采购代理机构支付服务费： 按成交金额人民币 100 万元以内部分 1.5%，人民币 100-500 万元部分 0.8%差额累进计取后支付。
33	采购项目需要落实的政府采购情况	本次采购若符合政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、促进中小微企业发展、支持监狱和戒毒企业等政策，将落实相关政策。
34	磋商过程中可能实质性变动的内容	采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款
35	其他	（1）供应商在投标（响应）文件加密上传后，应及时查看签收情况，并打印签收回执。未签收的投标（响应）文件视为投标（响应）未完成。 （2）磋商（报价截止时间）后，代理机构将在信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网中“政府采购严重违法失信行为信息记录”（www.ccgp.gov.cn/cr/list）对参与磋商会的报价人进行信息查询、截图留存，确认报价人报价截止时间前三年，是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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等，若存在上述情况将拒绝其参与政府采购活动。
36	保证金	保证金金额： <b>人民币柒万元整</b> 保证金递交截止时间：同报价截止时间，以保证金实际到账为准。 递交地点：上海曹杨路 528 弄 35 号中世办公楼 递交方式：转账、汇款、支票或代理单位接受的其他非现金方式。 为确保保证金在递交截止时间前到账，通过转账、汇款、支票方式递交保证金的报价人，应在报价截止时间前完成保证金支付，保证金有效期应与报价有效期一致。 户名： <u>“上海中世建设咨询有限公司（专项帐户）”</u> 开户银行： <u>上海银行愚园路支行</u> 帐号： <u>31641803001602577</u> 注： <u>1、上述户名须完整填写，包含后面（专项帐户），其中帐户的“帐”字。错字、漏字将会导致汇款不成功而无法及时缴纳保证金。</u>

		2、银行转账时“备注栏”须注明代理机构内部项目编号、资金用途，例：“招案 2025-0096 保证金”
--	--	-----------------------------------------------------

## 第一部分

## 磋商公告

# 第一部分 磋商公告

## 项目概况

上海市大数据中心寿阳路大楼 2025 年数字化项目运维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 **2025-02-07 13:30:00**（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：**310000000241106144695-00184686**（代理机构内部项目编号：**招案 2025-0096**）

项目名称：上海市大数据中心寿阳路大楼 2025 年数字化项目运维

采购方式：竞争性磋商

预算金额（元）：3,947,424.00 元（国库资金：3,947,424.00 元；自筹资金：0 元）

最高限价（元）：3,947,424.00 元

采购需求：

包名称：上海市大数据中心寿阳路大楼 2025 年数字化项目运维

数量：1

简要规则描述：含大数据中心核心机房（精密空调、UPS、冷通道机柜和环境监控系统）、核心网络系统、安全系统、有线和无线接入、网路监控系统、虚拟化桌面系统、虚拟化云平台、LED 大厅展示系统；市大数据中基础设施（2025 年功能升级）；大楼办公人员使用的非密电脑及外设的技术支持服务、机房及信息化设备的日常管理和技术支持服务（详见采购文件第三部分-采购需求）

合同履行期限：运维期限为 2025 年年度。

本项目**不允许**接受联合体投标。

## 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：本次采购若符合政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、促进中小企业发展、支持监狱和戒毒企业等政策，将落实相关政策。

3. 本项目的特定资格要求：

- 1) 未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
- 2) 本项目专门面向中小微企业采购。
- 3) 本项目不得转包，主体部分不得分包。

## 三、获取采购文件

时间：**2025-01-20** 至 **2025-01-26**，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：**2025-02-07 13:30:00**（北京时间）

地点：本次采购采用网上报价形式，报价人应根据有关规定和方法，在“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）电子招投标系统提交。

## 五、响应文件开启

开启时间：**2025-02-07 13:30:00**（北京时间）

地点：上海市普陀区曹杨路 528 弄 35 号中世办公楼会议室。届时请报价人代表持报价时所使用的数字证书（CA 证书）和可以无线上网的笔记本电脑出席磋商会。

## 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

《上海政府采购实施办法》（上海市人民政府令第 65 号）、《上海市电子政府采购管理暂行办法》（沪采[2012]22 号）及其他相关文件的规定，本项目通过上海政府采购网/采购云平台（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）实行全过程电子采购，报价人的报价应当符合有关文件和上海政府采购云平台的要求。上海政府采购网/采购云平台（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）由上海市财政局建设和维护。潜在报价人的报价可以按照《上海市政府采购云平台供应商-项目采购操作手册》中的内容和操作要求实施。

## 八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：上海市大数据中心

地址：上海市静安区寿阳路 99 弄 15 号

联系方式：周老师 021-23170353

### 2. 采购代理机构信息

名称：上海中世建设咨询有限公司

地址：上海市普陀区曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）

联系方式：赵贞、马昕雨 021-62441033、52555819

### 3. 项目联系方式

项目联系人：赵贞、马昕雨

电话：021-62441033、52555819

第二部分  
报价人须知

## 第二部分 报价人须知

### 一、 采购综合说明

1.1 “磋商项目”系指采购人在竞争性磋商文件里描述的所需采购的货物/服务。

1.2 “货物”系指报价供应商按竞争性磋商文件规定，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、技术指导以及其他类似的义务。

1.3 “服务”系指竞争性磋商文件规定报价供应商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、专业劳务服务和其他类似的义务。

1.4 “采购人”系指报价人须知前附表中所述的组织。

1.5 “采购代理机构”系指上海中世建设咨询有限公司。

1.6 “报价人”“供应商”系指从上海政府采购网按规定获取竞争性磋商文件，并按照竞争性磋商文件向采购人提交响应文件的供应商。但单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

1.7 “卖方”“服务提供方”系指成交并向采购人提供货物/服务的供应商。

1.8 本项目竞争性磋商文件的主要内容

1.8.1 报价人须知前附表；

1.8.2 竞争性磋商公告；

1.8.3 报价人须知；

1.8.4 采购需求；

1.8.5 合同条款；

1.8.6 评审办法；

1.8.7 格式附件。

1.9 本竞争性磋商文件是本项目采购过程中的规范文件，是采购人与成交供应商签订项目采购内容协议书的依据，也是本项目合同文件的主要组成部分。

1.10 竞争性磋商文件的修改、澄清将在电子平台上进行发布，报价人应主动在电子平台上及时获取相关信息并确认，否则由此产生的风险由报价人自行承担。

### 二、 响应文件的编写

2.1 报价人应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容及上海政府采购网网上投标操作指南，按竞争性磋商文件的要求及上海政府采购网网上投标相关要求提供响应文件，以使其报价对竞争性磋商文件的实质性要求作出完全响应。

2.2 报价人须在上海政府采购网下载、安装“上海市政府采购信息管理平台投标工具”，在该工具基础上完成响应文件录入、报价、报价文件加密等操作。

2.3 报价人应按照竞争性磋商文件或网上投标系统中提供的格式在网上完整地填写报价表以及相关报价内容。

### 三、 报价要求

3.1 报价和结算币种为人民币，单位为“元”。

3.2 响应文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

3.2.1 响应文件中数字表示的金额和文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；

3.2.2 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

3.2.3 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

3.2.4 如有计算错误，磋商小组有权根据具体情况按对其最不利原则调整；

3.2.5 按上述修正错误的原则及方法调整或修正响应文件的报价，供应商同意后，调整后

的报价对供应商起约束作用。

3.3 报价有效期见前附表。

3.4 保证金

3.4.1 保证金用于保护本次采购免受因报价人的行为而引起的风险。

3.4.2 保证金应以转账、汇款、支票或采购代理机构接受的非现钞方式递交，应在磋商文件规定的时间内递交保证金，并确保已如数到账。

3.4.3 保证金有效期应与报价有效期一致。

3.4.4 有下列情形之一的，保证金不予退还：

3.4.4.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

3.4.4.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

3.4.4.3 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

3.4.4.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

3.4.4.5 磋商文件规定的其他情形。

3.4.5 未按规定提交保证金的报价，将被视为无效报价，采购人将作无效报价处理。

#### 四、 响应文件的编制、密封和递交

4.1 响应文件编制

4.1.1 报价供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容及上海政府采购网网上投标操作指南，按竞争性磋商文件的要求及上海政府采购网网上投标相关要求提供响应文件，以使其报价对竞争性磋商文件的实质性要求作出完全响应。

4.1.2 响应文件应包括本文件前附表规定内容及网上投标系统中规定内容。

4.1.3 报价供应商应按照竞争性磋商文件或网上投标系统中提供的格式在网上完整地填写报价表以及相关报价内容。

4.1.4 报价供应商必须按竞争性磋商文件及网上投标系统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。

4.1.5 响应文件的书写应清楚工整，除报价供应商对错处做必要修改外，响应文件中不许有加行、涂抹 或改写。若有修改须法定代表人或其委托代理人签字或盖章。

4.1.6 响应文件须按竞争性磋商文件及电子招投标系统要求进行签章。

4.2. 响应文件递交

4.2.1 报价供应商在响应文件制作完成后须登录“上海市政府采购信息管理平台投标工具”客户端，将响应文件逐项录入到客户端中。

4.2.2 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。

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

4.3 网上磋商截止时间前，报价供应商应充分考虑到期间网上磋商会发生的故障和风险。对发生的任何故障和风险造成报价供应商报价内容不一致或利益受损或报价失败的，采购人不承担任何责任。

4.4 在网上磋商截止时间后递交的任何报价，采购人将拒绝接收。

#### 五、 磋商及评审

5.1 采购代理机构将在竞争性磋商文件中规定的日期、时间和地点组织解密，届时请报价供应商代表持报价时所使用的数字证书（CA 证书）和可以无线上网的笔记本电脑出席磋商会。

5.2 报价供应商须在磋商截止时间前登陆上海政府采购网网上招投标系统，对所参与磋商项目进行签到，所有报价供应商签到完毕后，采购代理机构在上海政府采购网网上招投标系统进行解密，报价供应商须在对响应文件进行解密，解密成功后报价供应商代表须对此次解密过程进行 CA 证书确认认证，认证完毕后解密结束。

5.3 报价供应商应至少委派 1 名授权代表参与磋商。磋商结束后，须根据竞争性磋商文件要求和专家审核结果在上海政府采购网网上招投标系统进行最终报价。

- 5.4 对所有供应商的报价评估，都采用相同的程序和标准。
- 5.5 评审严格按照竞争性磋商文件的要求和条件进行。
- 5.6 评审细则详见竞争性磋商文件“第五部分评审办法”。

## 六、 定标

- 6.1. 成交通知
  - 6.1.1 评审结果公布后，采购人将以书面形式发出《成交通知书》、《评标结果通知》，报价人可至采购代理机构现场领取。《成交通知书》、《评标结果通知》一经发出即发生法律效力。
  - 6.1.2 《成交通知书》将作为签订合同的依据。
- 6.2 签订合同
  - 6.2.1 成交供应商收到《成交通知书》后，按指定的时间、地点与买方签订合同。
  - 6.2.2 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。
  - 6.2.3 成交或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

## 七、 评审内容的保密

- 7.1 在评审过程中，凡属于审查、澄清、评价和比较竞标的有关资料及有关授予合同信息，采购人及采购代理机构有关人员均不能向供应商或与评审无关的其他人泄露。
- 7.2 在磋商评审过程中，供应商对采购人、采购代理机构和磋商小组成员施加影响的任何行为，都将导致被取消资格。

## 八、 质疑

- 8.1 报价人应根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第 94 号）提出质疑。

## 第三部分

### 采购需求

## 第三部分 采购需求

### 一、项目概述

上海市大数据中心（以下简称大数据中心）寿阳路大楼信息化项目是大数据中心信息化系统重要的关键的信息化基础设施：含大数据中心核心机房（精密空调、UPS、冷通道机柜和环境监控系统）、核心网络系统、安全系统、有线和无线接入、网路监控系统、虚拟化桌面系统、虚拟化云平台、LED 大厅展示系统，以及包括大楼办公人员使用的非密电脑及外设的技术支持服务、机房及信息化设备的日常管理，完成市大数据中心基础网络功能升级所需设备的采购和集成。

运维期限：2025 年年度

运维地点：寿阳路 99 弄 15 号 3 号楼、威海路 48 号 4 楼、浦东南路 3500 号尚博金融中心 T2 楼 3 楼。

### 二、服务范围

#### 2.1. 系统重要等级

本系统等级为重要。

#### 2.2. 维护清单

##### 1、应用软件维护清单

无

##### 2、产品软件维护清单

序号	名称	类别	品牌	型号	配置	数量
1	产品软件	工具软件	华为	FusionAccess 软件 6. x	虚拟化软件授权	150
2	产品软件	工具软件	VMware	VMware vSphere 6 Enterplus	虚拟化软件授权	8
3	产品软件	工具软件	VMware	VMvCenter Server 6 Standard	虚拟化管理平台 VMvCenter Server 6 Standard for vSphere	1
4	产品软件	工具软件	深信服	应用负载均衡	应用负载均衡，吞吐 6G，并发连接数 350 万，L4 新建 15 万，L7 新建 5 万，资源弹性分配	1
5	产品软件	工具软件	悦城	大楼 BA、网络、系统运行展示系统	大楼 BA、网络、系统运行展示系统	1
6	产品软件	工具软件	华为	PKG-FusionAccess	PKG-FusionAccess，虚拟化管理平台	1

7	产品软件	工具软件	华为	Agile Controller-Campus	认证软件 /接入管理功能 /接入管理终端数-含1000 个接入终端 License	1
8	产品软件	工具软件	Tricolor	MC-1220D-U PC		2
9	产品软件	工具软件	Tricolor	MC-1221D-U USCR025RA (室内机)		2

### 3、硬件维护清单

序号	名称	类别	品牌	型号	配置	数量
1	网络设备	交换机	华为	S6720-30C-EI-24S	(24个万兆 SFP+, 2个 40GE QSFP+, 单子卡槽位, 含 1 个 600W 交流电源);600W 交流电源模块	2
2	网络设备	负载均衡	深信服	AD-1000-G642	吞吐量 20Gbps, 并发连接数 10,000,000, 4 层新建连接数 CPS340,000, 7 层新建连接数 RPS150,000, 内存 8GB, 硬盘 SSD 240GB, 接口: 6 个千兆电口, 4 个千兆光口, 2 个万兆光口,	2
3	网络设备	路由器	华为	NE08E-S6E	总装机箱(-48V), 2*控制交叉协议处理板 A, 2 路 10GE 光接口板(SFP+), 8 路 GE/FE 电接口板, 2*光收发一体模块 (SFP+, 850nm, 10Gb/s, -7.3~-1dBm, -9.9dBm, LC, 多模, 0.3km)	2
4	网络设备	交换机	华为	S6720-30C-EI-24S	(24个万兆 SFP+, 2个 40GE QSFP+, 单子卡槽位, 含 1 个 600W 交流电源);600W 交流电源模块	2
5	网络设备	交换机	华为	S12708	基本引擎交流组合配置 (含一体化总装机箱*1, MPUA 主控板*2, SFUA 交换网单元*3, 2200W 交流电源*2, 48 端口十兆/百兆/千兆以太网电接口板 (X1E, RJ45)*1, 基本软件*1); 集中监控板; S12700 交换网单元 A; 2* 8 端口万兆集群业务子卡 (SFP+); 48 端口万兆以太网光接口板	2

					(EC, SFP+); IPV6 功能授权;	
6	网络设备	交换机	华为	CE5855-48T4S2Q-EI	(48* 千兆电, 4* 万兆 SFP+, 2*40G QSFP+, 2*交流电源, 端口侧出风)	8
7	网络设备	交换机	华为	CE6810-48S4Q-LI	(48* 万兆 SFP+, 4*40G QSFP+, 含 2*600W 交流电源, 2*风机盒, 端口侧出风)	8
8	网络设备	交换机	华为	CE6810-32T16S4Q-LI	32* 万兆电, 16* 万兆 SFP+, 4*40G QSFP+, 2*交流电源, 端口侧进风	2
9	网络设备	交换机	华为	S6720-54C-EI-48S	48 个万兆 SFP+, 2 个 40GE QSFP+, 单子卡槽位, 含 1 个 600W 交流电源), 600W 交流电源模块(后前风道, 电源面板侧出风	2
10	网络设备	交换机	华为	S5720-52X-SI	48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, 含 2 个 150W 交流电源	24
11	网络设备	交换机	华为	S5720-28X-PWR-SI	24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个复用的千兆 Combo SFP, 4 个万兆 SFP+, PoE+, 含 1 个 500W 交流电源); 500W 交流 PoE 电源模块(黑色, 电源面板侧出风	7
12	网络设备	交换机	华为	S5720-52X-SI	组合配置(48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, 含 1 个 150W 交流电源)	7
13	主机	PC 服务器	华为	RH2288V3	CPU:20(核); 内存 :32(G); 存储 :14400(G); (8*2.5 英寸硬盘机箱)H22M-03; SM211 板载网卡-2xGE 电口(I350)-RJ45; 4* 8038 风扇组件; 2* 460W 白金交流电源模块; 2* 英特尔 至强 E5-2630 v4 (2.2GHz/10-core/25MB/85W) 处理器(带散热器); 2* DDR4 RDIMM 内存-16GB-2400MT/s-2Rank(1G*8bit)-1.2V-ECC; 8* 通用硬盘-1800GB-SAS 12Gb/s-10K rpm-128MB-2.5 英寸(2.5 英寸托架); SR430C-M 1G(LSI3108) SAS/SATA RAID 卡-RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60-12Gb/s-1G	1

					B Cache-适用 RH2288 V3/RH2288H V3 的 8&24 盘及 NVMe 机箱; 2U 静态滑轨套件; Windows Server 2016-简体中文版-标准版	
14	主机	PC 服务器	华为	RH2288V3	CPU:20(核); 内存 :32(G); 存储 :3000(G); (8*2.5 英寸硬盘机箱)H22M-03; SM211 板载网卡-2xGE 电口 (I350)-RJ45; 4* 8038 风扇组件; 2* 460W 白金交流电源模块; 2* 英特尔 至强 E5-2630 v4 (2.2GHz/10-core/25MB/85W) 处理器 (带散热器); 2* DDR4 RDIMM 内存-16GB-2400MT/s-2Rank (1G*8bit)-1.2V-ECC; 5* 通用硬盘-600GB-SAS 12Gb/s-15K rpm-128MB-2.5 英寸 (2.5 英寸托架); SR430C-M 1G (LSI3108) SAS/SATA RAID 卡-RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60-12Gb/s-1GB Cache-适用 RH2288 V3/RH2288H V3 的 8&24 盘及 NVMe 机箱; 2U 静态滑轨套件; Windows Server 2016-简体中文版-标准版	4
15	主机	PC 服务器配件	复园电子	EASTFAX	E-P-16-100, 100 用户, 16 线授权软件, 2 块进口 Dialogic Diva 8 线传真卡	1
16	主机	刀片服务器配件	华为	E9000	半宽灵活组合。12U 高性能一体化机箱模块-带必发附件/2* MM910-机框管理模块 A/14* OSCA 风扇框/6*3000W 铂金交流电源 2* CX320, 8 对外 10G 光口+2 对外 40G 光口, 融合交换模块/2*CX220, 8*16G FC (4 上行端口激活, Brocade)-交换模块 2*软件运行-4-Port (16G) POD Upgrade license-use for 98080567 (MX220)-Electronic 16*光纤交换机-FC 多模光模块-16Gbps-适用于 SNS2224/SNS2248/SNS3096/SNS5192/SNS5384 16*光模块-SFP+-10G-多模	1

					模块(850nm, 0.3km, LC)/4U 静态滑轨套件 12U 高性能一体化机箱模块-带必发附件-Hi-Care 高级服务金牌+7x24x4H-36月 ”	
17	主机	刀片服务器	华为	CH121 V5	CPU:52(核); 内存 :512(G); 存储 :1800(G);2* 英特尔至强铂金 8164(2.0GHz/26-core/35.75MB/150W) 处理器; 16* DDR4 RDIMM 内存 -32GB-2400MT/s-2Rank(2G*4bit)-1.2V-ECC; 2* 通用硬盘-900GB-SAS 12Gb/s-10K rpm-128MB 及以上-2.5 英寸(2.5 英寸托架); RU130(LSI3008) SAS/SATA RAID 卡 -RAID0, 1, 1E, 10-12Gb/s-no Cache; MZ310, 2*10G 端口扣卡; MZ220-2*16G/8G FC HBA 扣卡; Hi-Care 高级服务金牌+ 7x24x4H-36 月; CH121 V5 工程安装服务	4
18	主机	刀片服务器	华为	CH121 V5	CPU:20(核); 内存 :64(G); 存储 :1800(G);2* 英特尔至强银牌 4114(2.2GHz/10-core/13.75MB/85W) 处理器; 4* DDR4 RDIMM 内存 -16GB-2400MT/s-2Rank(1G*8bit)-1.2V-ECC; 2* 通用硬盘-900GB-SAS 12Gb/s-10K rpm-128MB 及以上-2.5 英寸(2.5 英寸托架); RU130(LSI3008) SAS/SATA RAID 卡 -RAID0, 1, 1E, 10-12Gb/s-no Cache; MZ310, 2*10G 端口扣卡; MZ220-2*16G/8G FC HBA 扣卡; Windows Server 2016-简体中文版-标准版;	4
19	存储设备	SAN 光纤交换机	华为	OceanStor SNS2224	OceanStor SNS2224 光纤交换机-24 端口(12 端口激活, 含 12*16Gb 多模 SFP)-双电源(交流); 光纤交换机上架套件; 光纤交换机-端口扩容-12 端口激活(含 12*16Gb 多模 SFP)-适用于 SNS2224; 6* 光跳线 -DLC/PC-DLC/PC- 多 模	2

					-10m-A1a. 2-2mm-42mm DLC-OM3 弯曲不敏感	
20	存储设备	磁带库	浪潮	TL1000	存储:6000(G);物理磁带库 TL1000; TQD002/LT06 驱动器*2 TCD027/磁带(LT06)*24	1
21	存储设备	磁盘阵列	华为	OceanStor 5800	存储:65400(G);OceanStor 5800 V5 引擎(3U, 双控, 交流\240V 高压直流, 1024GB 缓存, SPE63C0300); 4* 4 端口 SmartIO I/O 模块(SFP+, 16Gb FC); 2* 4 端口 4*12Gb SAS I/O 模块(MiniSAS HD); 15 *1.8TB 10K RPM SAS 硬盘单元(2.5"); 10* 3.84TB SSD SAS 硬盘单元(2.5"); 硬盘框(2U, 交流\240V 高压直流, 2.5", 级联模块, 25 盘位, 不包含硬盘单元, DAE52525U2); 16* 光跳线-DLC/PC-DLC/PC-多模-3m-A1a. 2-2mm-42mm DLC-OM3 弯曲不敏感; 2* 高速电缆-48G Mini SAS HD Cable-3m-(SFF 8644 Plug)-(28AWG*4P*2 黑(S))-(SFF 8644 Plug)-室内用, SAS 3.0-否; 块基础软件包授权快照使用许可; 智能 SSD 缓存使用许可; OceanStor 华为多路径软件许可; Hi-Care 高级服务金牌+ 7x24x4H-36 月;	1
22	机房建设	KVM	艾默生	MPU2032 DAC	32 端口, 2 数字通道, 双交流电源, 服务器接口模块, 接口标准 VGA、USB 键盘与鼠标, 支持虚拟媒体、CAC、USB2.0。与 DSR 和 MPU 设备兼容。18.5'' LCD 显示器控制台, 带 APCAB-PS2 & APCAB-USB 线缆	8
23	主机	工控机	华为	U1930	"eSpace U1930 交流主机中继电缆-20m-75ohm-4E1-2.2mm5 个用户接口板(32FXS, 含 10 米用户电缆) 2 个用户及模拟中继接口板(12FX0&12FXS, 含 10 米用户电缆)"	1
24	主机	工控机	华为	IAD	语音网关	1

25	主机	PC 服务器	华为	RH2288 V3	CPU:20(核); 内存 :64(G); 存储 :14400(G); (8*2.5 英寸硬盘机箱)H22M-03; SM211 板载网卡-2xGE 电口 (I350)-RJ45; 4* 8038 风扇组件; 2* 460W 白金交流电源模块; 2* 英特尔 至强 E5-2630 v4 (2.2GHz/10-core/25MB/85W) 处理器 (带散热器); 4* DDR4 RDIMM 内存 -16GB-2400MT/s-2Rank (1G*8bit)-1.2V-ECC; 8* 通用硬盘-1800GB-SAS 12Gb/s-10K rpm-128MB-2.5 英寸 (2.5 英寸托架); SR430C-M 1G (LSI3108) SAS/SATA RAID 卡 -RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60-12Gb/s-1GB Cache-适用 RH2288 V3/RH2288H V3 的 8&24 盘及 NVMe 机箱; 2U 静态滑轨套件;	1
26	主机	PC 服务器	华为	RH2288V 3	CPU:20(核); 内存 :64(G); 存储 :14400(G); (8*2.5 英寸硬盘机箱)H22M-03; SM211 板载网卡-2xGE 电口 (I350)-RJ45; 4* 8038 风扇组件; 2* 460W 白金交流电源模块; 2* 英特尔 至强 E5-2630 v4 (2.2GHz/10-core/25MB/85W) 处理器 (带散热器); 4* DDR4 RDIMM 内存 -16GB-2400MT/s-2Rank (1G*8bit)-1.2V-ECC; 8* 通用硬盘-1800GB-SAS 12Gb/s-10K rpm-128MB-2.5 英寸 (2.5 英寸托架); SR430C-M 1G (LSI3108) SAS/SATA RAID 卡 -RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60-12Gb/s-1GB Cache-适用 RH2288 V3/RH2288H V3 的 8&24 盘及 NVMe 机箱; 2U 静态滑轨套件;	1
27	终端设备	工作站	HP	Z6	HP Z6 G4NTEL 14114/128G/P6000 256G SSD/1T/DVDRW	3
28	终端设备	工作站	HP	Z8	"CPU: Xeon E5-2630 v4 2.4G 内存: DDR4 128G 硬盘 256G SSD+1T 以上的 SATA 显卡: NVIDIA Quadro P6000	1

					24GB”	
29	网络设备	交换机	华为	CE5855-48T4S2Q-EI	(48*千兆电,4*万兆 SFP+,2*40G QSFP+,2*交流电源,端口侧出风)	2
30	主机	PC服务器	华为	FusionCube 2000	CPU:10(核);内存:228(G);存储:18000(G);FusionCube 2000	7
31	音视频监控设备	拼接大屏	利亚德	TWA-0120S	进口亿光黑灯	65
32	动力设备	UPS配电柜	利亚德	50KW 配电柜	配电用 PLC 管理系统,需整体管理控制	1
33	综合布线	光纤收发器	视麦特	SAD-SL500-2LC-00	SAD-SL500-2LC-00	30
34	音视频监控设备	音响音箱	L-ACOU STICS	X8	”带宽:59Hz--20kHz(-10dB);角度:水平:60° 垂直:90°;最大声压级:136dB;单元:低音:12寸倒相单元,高音:3寸”	2
35	音视频监控设备	音响音箱	L-ACOU STICS	X8	”可用带宽:60Hz--20kHz(-10dB);角度:水平:100° 垂直:100°;最大声压级:129dB;单元:低音:8寸,高音:1.5寸;”	4
36	音视频监控设备	音响功放	L-ACOU STICS	LA4X	”4路平衡模拟输入/输出(XLR);4×4数字处理路由矩阵;4通道功率放大器;内置AES/EBU数字接口扩展卡;RMS功率:4×1000W/8Ω,4×1000W/4Ω”	2
37	音视频监控设备	音频放大、均衡、分配器	QSC	TouchMix-16	16路数字调音台	1
38	音视频监控设备	硬盘录像机	REACH	CL40-YZ		1

39	音视频监控设备	摄像机	SONY	SRG-201SE		3
40	音视频监控设备	拼接大屏	利亚德	TWA-012OS	进口亿光黑灯	10
41	动力设备	UPS 配电柜	利亚德	10KW 配电柜	配电用 PLC 管理系统，需整体管理控制	1
42	音视频监控设备	视频矩阵	Mobius	B05-08D-04DP-01PW	大屏拼接处理器	1
43	终端设备	工作站	国产	国产	i7-7700/4G*4/1T+256G 固态硬盘 /DVD RW/P5000/键鼠	1
44	音视频监控设备	音频矩阵	QSC	CORE110F		1
45	音视频监控设备	控制码分配器	ABL	V80		1
46	综合布线	光纤收发器	视麦特	SAD-SLO5K-2LC-00		6
47	音视频监控设备	音响音箱	L-ACOU STICS	5XT	“可用带宽：95Hz--20kHz（-10dB）；最大声压级：121dB”	2
48	音视频监控设备	音响功放	L-ACOU STICS	LA4X	4 路平衡模拟输入/输出 (XLR)；4×4 数字处理路由矩阵；4 通道功率放大器；内置 AES/EBU 数字接口扩展卡；RMS 功率：4×1000W/8Ω，4×1000W/4Ω”	1
49	音视频监控设备	音频矩阵	3G Audio	DCM-1X		1

	备					
50	音视频监控设备	液晶显示器	三星		”尺寸:55 寸分辨率:1920*1080 亮度:500cd/m²拼缝:双拼 3.5mm, 单拼 1.8mm 响应时间:8ms”	6
51	终端设备	工作站	DELL	T3620	”塔式工作站 i7-7700/4G*4/1T+256G 固态/DVDRW/K620 显卡/键鼠”	2
52	音视频监控设备	液晶显示器	DELL	U2412M	24 英寸全高清显示器, 分辨率: 1920*1200, 显示比例 16:10	2
53	音视频监控设备	网络音视频服务器	Tricolor	Cronos-B05-02KG		1
54	动力设备	UPS 电池	华为	50kVA 功率模块	50kVA 功率模块	4
55	动力设备	UPS	华为	UPS5000-E		1
56	动力设备	UPS 电池柜	华为	国产	UPS 靠墙安装上出风组件	1
57	动力设备	UPS 电池柜	国产	国产	包含 ABB 空开, 320A/3P×2, 400A/3P×1	1
58	机房建设	机柜	图腾	国产	宽度:600 深度:800 高度:2000mm	1
59	机房建设	机柜	图腾	国产	宽度:600 深度:800 高度:1200mm	1
60	音视频监控设备	网络音视频服务器	CRESTRON	AV3		1
61	网络设备	交换机	华为	S5700S-28P-LI-AC	S5700S-28P-LI-AC	1
62	终端设备	工作站	DELL	XPS8930	八代 i7-8700K 16G 512GSSD 2T GTX1080 8G 独显	2
63	机房建设	机柜	Knurr	SR-E061220T		2

64	音视频监控设备	音频放大、均衡、分配器	YAMAHA	QL1		1
65	音视频监控设备	音响音箱	YAMAHA	HS5		2
66	网络设备	交换机	海康威视	DS-3E2528-H	24 口千兆全网管二层交换机机架式 24 个千兆电口 4 个千兆光口支持通过 console 口管理。交换容量 256Gbps 包转发率 42Mpps1U 高度 19 英寸宽工作温度：0℃~40℃支持 220v 交流满负荷功耗 23W；支持 VLAN 流量控制 ACLQOS 支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	1
67	音视频监控设备	液晶显示器	海康威视	DS-D2055NL-B	“LCD 显示单元为：55“超窄边液晶屏；物理分辨率达到 1920×1080，物理拼缝 3.5mm，响应时间 8ms。输入接口：VGA×1，DVI×1，BNC×1，HDMI×1。输出接口：VGA×1，DVI×1，BNC×1LCD 显示单元亮度达到 600cd/m <sup>2</sup> ，对比度达到 6000:1，图像显示清晰度为 950TVL，亮度鉴别等级为 11 级。”	4
68	音视频监控设备	视频矩阵	海康威视	DS-C10S-S11/E	机箱描述：4U 机箱（含主控板和电源），11 个槽位（6 个输入板槽位，5 个输出板槽位）接口：支持 VGA、DVI、HDMI、BNC、SDI、YPbPr、HDTV1、DP、DVI 双链路、DisplayPort 2.0 和 HDMI 1.4 等超高清及 IP 源多种信号源采集；解码能力：解码板支持 2 路 800W（2 路 600w 或 2 路 500W 或 8 路 1080P 或 16 路 720P 或 32 路 D1）网络信号解码上墙，且支持本地录像文件回放上墙；	1
69	音视频监控设备	视频分配器	海康威视	DS-C10S-HI/E	HDMI 输入板，每块板支持 4 路输入，1、3 路支持 3840×2160 分辨率视频输入，2、4 路支持 1920X1080 分辨率	2

	备				视频输入,分辨率支持自定义	
70	音视频监控设备	视频分配器	海康威视	DS-C10S-H0/4E	HDMI 输出板, 4 路输出, 1920*1200 向下兼容	1
71	音视频监控设备	编解码机	海康威视	DS-6904 UD	采用嵌入式架构, 专用 Linux 系统, 使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行, 不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。要求设备具备, 20 个 RJ45 网络接口, 1 路语音输入, 1 路语音输出, 1 个 RS232 接口, 1 个 RS485 接口, 8 路报警输入, 8 路报警输出, 1 个 VGA 视频输入接口, 1 个 DVI-I 视频输入接口。输出口支持 4 个 HDMI 接口, 支持 8 路模拟音频输出, 支持 4 路模拟 CVBS 视频输出。具有 1 个电源指示灯, 2 个硬盘指示灯。可对客户端电脑桌面解码输出显示。	1
72	终端设备	工作站	DELL	T5810/P2217H 21.5/KB216	台式工作站 E5-1603V4/CPU 四核 2.8G/8G 内存/1T 硬盘/NVS315-1G/22 寸显示器	1
73	动力设备	UPS	山特	C1KRS/ 每套含 6 节电池及相关配件	UPS 电源 (48 小时供电) 含电池	8
74	机房建设	精密空调	维谛	CR025RA (室内机) /LVC088 (集中式冷凝器)	WDZA-YJY-4×6+E6	17
75	主机	PC 服务器	华为	RH228HV3	CPU:16(核); 内存:32(G); 存储:4800(G); RH228HV3 服务器主机 2U 机架式 8 盘位 2*E5-2620V4 16 核心   460W*2 32G 内存   4*1.2T10K   SR430C	1

76	音视频监控设备	液晶显示器	冠捷	21寸	21寸	1
77	机房建设	环境监控系统	锋盈	SPS4008	网络串口服务器	3
78	机房建设	环境监控系统	锋盈	FEM3000	嵌入式数据服务器(本地处理、保存、上传)	2
79	机房建设	机柜	维谛	SR-E061 220TS	规格: 600*1200*2000, 带侧板, 标配1块竖直理线板, 顶盖带出线孔, 不含底板	30
80	机房建设	机柜	维谛	SR-E061 220T	规格: 600*1200*2000, 不带侧板, 标配1块竖直理线板, 顶盖带出线孔, 不含底板	35
81	机房建设	机柜	维谛	定制	机柜, 定制: 300×1200×2000 机柜	3
82	机房建设	机柜	维谛	SR-E061 220TS	规格: 600*1200*2000, 带侧板, 标配1块竖直理线板, 顶盖带出线孔, 不含底板	1
83	机房建设	机柜	维谛	SR-E061 220T	规格: 600*1200*2000, 不带侧板, 标配1块竖直理线板, 顶盖带出线孔, 不含底板	6
84	机房建设	普通空调	大金	2P KFR-50G /BP (FTX R150RC- W)	2P KFR-50G/BP (FTXR150RC-W)	1
85	机房建设	机柜	威图	71876XX -SP	机柜 DK-PS-W600*H2000 (42U)*D600 带2套螺丝配件	3
86	动力设备	UPS	维谛	EPK	A、B路ATS输入柜	2
87	动力设备	UPS	维谛	EPK	A、B路UPS输入柜	2
88	动力设备	UPS	维谛	EPK	A、B路UPS输出柜	2
89	动力设备	UPS	维谛	EPK	ATS切换柜(动力配电用)	1

90	动力设备	UPS	维谛	EPK	动力柜	1
91	机房建设	精密空调	维谛	P2040UA (室内机) /LDF52 (室外机)	上送风精密空调, P2040UA (室内机) /LDF52 (室外机)	2
92	动力设备	UPS	维谛	NX500KV A	含 BCB BOX, 开关组件, 通讯卡。	2
93	动力设备	UPS 电池	德克	8G8D	蓄电池 (胶体)	576
94	机房建设	机柜	威图	71876XX -SP	机柜 DK-PS-W600*H2000 (42U)*D600 带 2 套螺丝配件	3
95	机房建设	机柜	威图	718762X X-SP	DKPS/侧板 带锁 2000*1000 (600 深)	1
96	机房建设	普通空调	大金	3P	3P 机房基站式专用空调	2
97	网络设备	交换机	华为	S5720-5 2X-PWR- SI-AC	"POE 交换机应用层级: 三层端口数: 52 口"	2
98	网络设备	交换机	华为	S5720S- 28TP-PW R-LI	24 口千兆 POE 供电交换机	7

#### 4、安全产品维护清单

序号	名称	类别	参照品牌	型号	配置	数量
1	防病毒产品	杀毒软件	北京奇安信科技有限公司	360 天擎私有云杀毒管理系统 V6.0	500PC+180 微软服务器 +20LINUX 服务器。	1
2	防病毒产品	杀毒软件	北京奇安信科技有限公司	360 天擎私有云杀毒管理系统 V6.0	运维管控模块。	1
3	数据安全	数据备份与恢复	上海浪擎信息科技有限公司	浪擎 DDAYS 数据备份与恢复系统	浪擎 DX-2100 "标准 2U 机架式, CPU: 2*E5-2603V4 6 核, 电源: 双电冗余, 内存: 64G, 最大可扩展至 256G, 缓存掉电保护: 支持,	1

		品		V4.0	硬盘盘位： 12 个可热插拔磁盘， 硬盘类型： 企业级 3.5 英寸 SATA/SAS，硬盘： 6TB*12，配。	
4	边界安全	防火墙	华为技术有限公司	第二代防火墙 HUAWEI USG6000/ V5	USG6630 交流主机(8GE 电 +4GE 光， 8GB 内存， 1 交流电源， 含 SSL VPN 100 用户)， 2 块 2*10GE 光口+8GE 电口卡， 300GB 10K RPM SAS 硬盘 插卡， 用于 1U 机架型网关设备， 170W 交流电源模块， 4 个光模块 -SFP+-10G-多。	8
5	边界安全	防火墙	华为技术有限公司	第二代防火墙 HUAWEI USG6000/ V5	USG6550 交流主机(8GE 电 +4GE 光， 4GB 内存， 1 交流电源， 含 SSL VPN 100 用户)， 300GB 10K RPM SAS 硬盘插卡， 用于 1U 机架型网关设 备， 170W 交流电源模块伸缩滑道， 虚拟防火墙功能， 内容安全组合功 能， 国密。	1
6	防病毒产品	防毒墙	北京金山安全 管理系统技术 有限公司	金山 VGM 防毒墙系 统 V8.0	6 个 10/100/1000 电口， 4 个 SFP 千兆多模光纤接口， 2 组 bypass， 4 个 SFP+ 万兆多模光纤接口 ( Bypass)， 吞吐量 > =8.0Gbps， 防病毒吞吐量 > = 3.0Gbps， 最大 并发数 > =350 万。	4
7	防病毒产品	防毒墙	北京金山安全 管理系统技术 有限公司	金山 VGM 防毒墙系 统 V8.0	6 个 10/100/1000 电口， 4 个 1Gb 光口， 2 组 Bypass， 吞吐量 > =3.6Gbps， 防病毒吞吐量 > = 800Mbps， 最大并发数 > =200 万。	1
8	应用安全	抗拒服务系统产品	北京神州绿盟 科技有限公司	绿盟抗拒 服务系统 ADS(万 兆 ) V4.5	绿盟 V4.5 ADSNX3-2020E-7， 2U 设 备， 含交流冗余电源模块， 2*USB 接口， 1*RJ45 串口， 2*GE 管理口， 8 个千兆光口。2 个链路扩展板卡插 槽， 支持千兆和万兆网卡。含 64 字 节 2G 容量许可。	2
9	边界安全	入侵防御产品 ( I	北京神州绿盟 科技有限公司	绿盟网络 入侵防护 系 统 NIPS (万	NIPSNX5-CH5530-72U， 含交流冗余 电源， 2*USB 接口， 1*RJ45 串口， 2*GE 管理口， 4 个万兆口 (包含光 模块)， 2 个扩展槽位。1TSATA 硬	4

		PS)		兆) V5.6	盘。最大吞吐量 8G。	
10	边界安全	入侵防御产品 (IPS)	北京神州绿盟科技有限公司	绿盟网络入侵防护系统 NIPS (千兆) V5.6	2U, 含交流冗余电源模块, 2*USB 接口, 1*RJ45 串口, 2*GE 管理口, 4 个光口, 4 个电口 2 个接口扩展槽位。1TSATA 硬盘。最大吞吐 3G。	1
11	主机及计算环境安全	入侵检测系统 (IDS)	北京神州绿盟科技有限公司	绿盟网络入侵检测系统 NIDS (千兆) /V5.6	含交流冗余电源模块, 2*USB 接口, 1*RJ45 串口, 2*GE 管理口, 4 个电口。3 个接口扩展槽位。1T SATA 硬盘。	1
12	应用安全	WEB 应用防火墙产品	北京神州绿盟科技有限公司	绿盟 WEB 应用防护系统 WAF (万兆) V6.0	2U 设备, 含交流冗余电源模块, 2*USB 接口, 1*RJ45 串口, 2*GE 管理口。2 个万兆口。3 个扩展插槽位, 可购买千兆 (光、电)、万兆光链路扩展板卡。最大支持 14 路防护。最大吞吐量 7G、应用层吞吐量 4G。	4
13	安全管与支持	安全审计产品	深信服科技股份有限公司	深信服上网行为管理系统 AC-1000 V12.0	“性能指标: 推荐带宽性能 1.6G, 支持用户数 15000; 硬件指标: 标准 2U 机架式尺寸, 双电源, 4 个千兆电, 4 个千兆光, 2 个万兆光, 1TB SATA 硬盘; 3 年 URL 规则库更新”。	2
14	安全管与支持	安全管理平台产品	北京神州绿盟科技有限公司	绿盟日志审计系统 LAS (NX3) V2.0	1U, 含交流冗余电源模块, 2*USB 接口, 1*RJ45 串口, 2*GE 管理口, 2 个接口扩展槽位, 4TB SATA 硬盘, 缺省授权接入 200 个日志源。第一个扩展槽位不支持 8 口千兆板卡。4 个 10/100/1000M 电口非 BYPASS。	1
15	安全管与支持	安全管理平台产品	北京神州绿盟科技有限公司	绿盟运维安全管理系统 OSMSNX3-ZA/V5.6	2U, 含交流冗余电源模块, 2*USB 接口, 1*RJ45 串口, 1*GE 管理口, 6*GE 电口, 1 个接口扩展槽位, 2T SATA 硬盘。缺省授权管理 200 台设备。字符并发 600, 图形并发 400。	2
16	安全管理	安全审计	杭州安恒信息	明御数据库审计与	2U 机架式, 支持 16 个数据库网口类别: 1 管理口+1HA 口 +8 审计口	1

	与 支持	产品	技术股份有限公司	风险控制系 统 DASDBAud itor/V4.0	网口类型:1000M 电口*4 和 1000M 光口*4(标配 2 个 SFP 模块、3 米 LC-LC 跳线) 硬盘:2T*2 (支持 RAID1、RAID5) 内存 16G 电源 :双电源吞吐能。	
17	主 机 及 计 算 机 环 境 安 全	网 络 脆 弱 性 扫 描 产 品	北京神州绿盟科技有限公司	绿盟远程安全评估系 统 RSAS (NX3) V6.0	1U, 含交流单电源, 1*RJ45 串口, 1*GE 管理口, 6 个 10M/100M/1000M 自适应以太网电口扫描口, 1 个接口扩展槽位, 提供 2 路授权扫描端口, 授权可扫描总数量为无限的 IP 地址或域名。	1
18	边 界 安 全	安 全 隔 离 与 信 息 交 换 产 品	上海华堂网络科技有限公司	SJJ1993-GSSLVPN 安全网关	“4 个 10/100/1000M 电口和 4 个千兆光口加密吞吐量 1G, 支持国密算法”。	2

#### 5、安全服务清单

无

### 2.3. 市大数据中心基础设施功能升级

#### 1、升级所需设备清单

序号	产品类型	数量	单位
1	千兆入侵防御系统	1	台
2	上网行为管理	1	台
3	千兆防毒墙	1	台

投标产品需要有原厂授权和 1 年质保承诺

#### 2、设备参数要求

##### (1) 入侵防御系统参数要求

技术指标	指标要求
基本要求	产品应为国产品牌, 具备自主知识产权, 所有配置界面、事件描述及手册均为中文。
	系统应至少提供 4 个千兆电口, 至少 2 个千兆光口, 2 个万兆光口, 支持 2 个扩展插槽
	系统应支持网线模式、透明桥、静态路由、OSPF、策略路由、NAT 和端口聚合部署(手工方式和 LACP 两种配置方式)。
	系统应支持 DHCP 功能, 包括 DHCP 服务器和 DHCP 中继功能。并可以作为客户端获得

	IP 地址，满足客户自动化管理的需要。
性能要求	IPS 吞吐 ≥1Gbps。
入侵防御功能	系统入侵防御事件库事件数量不少于 6000 条。
	系统入侵防御事件库，应支持根据协议类型、系统、安全类型、来源、事件级别来进行分类。
	系统应针对 SQL 注入、XSS 攻击提供白名单功能。XSS 攻击白名单能够精确到检测点、属性和名称。SQL 注入白名单并支持至少 10 类和 70 个配置项目。（提供具备 CNAS 资质的产品功能检测报告）
威胁情报	产品具备威胁情报联动能力，威胁情报类型不少于 50 类，总数量超过 50 万。威胁类型包括安卓恶意程序、APT 攻击、僵尸网络 C2、比特币节点、DGA 域名、僵尸主机、挖矿、DDOS 攻击、欺诈、赌博、IOT 攻击 C2、恶意网站、钓鱼、勒索软件、web 攻击主机、网络蠕虫等。（提供具备 CNAS 资质的产品功能检测报告）
内容防护	系统应支持邮件内容过滤功能，有效防止恶意邮件及信息外泄。可根据邮件 SMTP 命令、发件人、主题、附件、IP 及邮件大小进行邮件过滤，请提供截图。（提供具备 CNAS 资质的产品功能检测报告）
高可用性	系统应支持双机热备和双机主备功能，并且主备热备时可支持状态同步和配置同步。
	系统应支持硬件 BYPASS。在设备故障、重启及断电的情况下可保障网络畅通，能够手动配置 BYPASS 的启停。
	系统应支持高负载下的 bypass 功能，使得系统在 CPU 和内存较高情况下启动 bypass 功能，避免网络出现延迟和丢包等情况，提高网络可用性。并可配置启用 Bypass 的 CPU 和内存阈值，及选择取值的计算方式（最高值/平均值、时间区间等），防止设备出现 Bypass 状态震荡。并支持二层回退。
管理功能	系统应提供 WEB 登录图像验证码功能，防止暴力破解。
	需支持动态口令卡方式的双因子认证，增强配置管理的安全性
	系统应提供系统监控和趋势曲线图展示，至少支持内存占用率、CPU 占用率、总流量、每秒新建连接数、并发会话数的趋势图，可按照 1 小时、6 小时、12 小时、1-7 天等时间段展示趋势曲线
产品资质	具备《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》或《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》

(2) 上网行为管理设备参数要求

指标项	参数要求
系统架构	采用高性能 ASIC 加速技术，需提供 AAOS 加速操作系统证书复印件
设备配置	不小于 2SFP+万兆口+12GE 千兆电口+12SFP 千兆光口，双电源，存储容量不小于 2T，适用不小于 1G 带宽。
产品功能	支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式，支持镜像接口，部署模式切换无需重启设备
	支持服务器负载均衡，支持一个公网 IP 映射到内网多台服务器，服务器间支持连接和源地址 hash, 支持服务器健康检查

指标项	参数要求
	设备内置应用识别规则库，应用规则数至少 33500 条以上，支持超过 15000 种的应用，支持超过 8500 种的海外应用，移动应用至少 2000 多种，URL 库至少 4000 万以上，并保持至少两个星期更新一次，保证应用识别的准确率（提供 web 截图）
	提供威胁情报功能，支持全网威胁情报的搜索查询，可供攻击溯源，预知风险；支持威胁情报订阅，及时对突发威胁进行防护建议；支持 20 余种威胁分类，包括 C&C、僵尸蠕虫、勒索、钓鱼、垃圾邮件等（提供 WEB 配置截图）
	提供智能策略分析功能，支持策略命中分析、策略冗余分析、策略冲突检查，并可在 WEB 界面显示检测结果；支持实时和周期性对所有安全策略进行分析。
	系统内置多个常见场景的应用标签，且标签支持管理员自定义。
	提供 WEB 防护功能，可对防盗链、CSRF 攻击、CC 等攻击行为进行防护。
	支持端口扫描功能，用于直观的了解网内主机所存在的安全问题。
	为保障单位人员上网的质量，产品需针对内网员工的 web 访问质量以及整体网络质量评级；能够以列表形式展示访问质量差的用户名单，并可对单用户进行定向 web 访问质量检测；
	支持弱密码扫描功能，即时了解网内主机是否存在弱口令，内置弱口令库，并可自定义字典库。
	防翻墙管控，至少支持 120+种翻墙代理软件的审计控制，可有效的阻止翻墙行为，并可独立展示翻墙行为代理服务器所属地域、用户、用户组、应用等排行（提供 WEB 配置截图）
	支持杀毒功能，可对 HTTP、FTP、POP3、SMTP、IMAP 协议的病毒进行查杀；支持多种压缩文件的病毒查杀。压缩默认支持 5 层，最大 20 层
证书要求	《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》或者网专认证证书

### (3) 千兆防毒墙

参数项	需求
接口配置	不小于 10 个千兆电口，不小于 6 个千兆光口，不小于 2 个拓展槽位，冗余电源
性能指标	整机网络吞吐不小于 10Gbps 提供防病毒功能模块，防病毒吞吐 3Gbps
操作系统	多系统设置可在 Web 界面上完成全部操作。 支持按功能模块的配置导入导出功能。
IPv6	支持 IPv6 地址、地址组配置。 支持 IPv6 安全控制策略设置，能针对 IPV6 的目的/源地址、目的/源服务端口、服务、扩展头属性等条件进行安全访问规则的设置。
网络适应性	支持静态路由，动态路由（OSPF、RIP、BGP、ISIS 等），VLAN 间路由，单臂路由，组播路由等。 必须支持基于应用的策略路由，可实现为不同的应用类型智能选择相应的链路。 必须支持基于 WEB 地址 URL 的策略路由，可实现将不同类型的网站流量智能分配到不同的链路。 可支持多出口路由情况下的默认路由备份、负载均衡。

	支持 ISP 路由，支持联通、电信、教育网、移动等 ISP 服务商地址列表，列表可导出及导入，可通过 Web 界面选择不同的 ISP 服务商实现快速切换。
	支持区域地址所属查询，能针对国外地址进行有效防护和管理。
网络管理	要求支持将任意接口数据完全镜像到设备自身的其他接口，用于抓包分析。
	支持对虚拟环境的数据流进行全策略控制。
	支持链路聚合功能，支持 802.3ad 和静态轮询、热备等多种模式，MAC、MAC&IP、IP&Port 多种聚合负载算法。
	支持无线设备接入的 MAC 地址认证，可设置默认接收或拒绝 MAC 地址。
	除本地有线链路接入外，必须可提供至少一种其他媒介的灾备链路接入方案支持，如 3G 广域网、VSAT 卫星网、海事卫星网。
防病毒	支持基于策略的病毒扫描与防护，可针对不同的源目 IP 地址、源 MAC 地址、服务、时间、安全域、用户等，采用不同的病毒防护策略。
	支持 HTTP, SMTP, FTP, POP3, IMAP, FTP, WEBMAIL 多种应用协议下的病毒防护，支持自定义非标准端口下应用协议的病毒防护。支持应用协议自识别，防止更改协议端口从而绕过病毒查杀的事件发生。
	支持可疑文件检测功能，实现对 HTTP、FTP 以及邮件协议传输的文件进行可疑文件检测。（截图证明）
抗拒绝服务攻击	支持主流 ICMPFLOOD\SYNFLOOD\ACKFLOOD\SYNACKFLOOD\UDPFLOOD 攻击防护，采用专业高效攻击防护算法，非采用简单的阈值进行攻击防护。
	以上主流的功能，支持基于源 IP 限速、基于特征过滤系数、聚类限速系数、重传检测、自学习白名单等多种防御机制。
	支持专业的 DNSflood 攻击防护，具有高级的基于聚类限速、聚类分析、重传检测等多种高级防护算法。
产品资质	1、具备公安部网络安全保卫局颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（增强级）或网络安全专用产品证书。

### 三、软件系统运维需求

不涉及

### 四、硬件设备运维需求

#### 4.1. 总体服务原则

及时响应原则，做到及时响应，保障设备的正常运行，制订有效的故障排除预案。合理安排维护人员组织结构，确保在故障发生时，有足够的技术人员供调用。对可以预见的关键的设备事先作好充足的备份。

#### 4.2. 日常维护需求

(1) 远程技术支持

提供 7×24 小时的技术支持服务。

(2) 预防性维护

每个月硬件进行预防性维护保养，一般故障的排除，清理工作、现场设备的巡视，并依据设备特性及要求进行相应程度的处理。每季度对系统进行一次阶段性维护保养，对维护保养时发现的问题进行处理。

### (3) 故障修复

所有设备保修服务方式一般现场维修为主, 重大故障: 备用设备替代到位后经用户方同意方可离场维修, 对设备日常性的问题, 自接到用户方电话或其他方式通知后 2 小时内响应到位。

### (4) 重大活动现场保障

若有重大活动时, 应当提供活动前一天的设备巡查, 活动当天驻场技术支持, 并保证当天活动能够可靠稳定地进行。重大活动时期安全保障, 服务提供方应按要求提供重大活动时期安全保障支撑服务, 包括落实监测、值守、响应等情况。

### (5) 技术交流与培训

如遇用户方操作和管理人员有变动时, 双方可约定按季度或半年, 为用户方操作和管理人员进行周期性系统培训。

### (6) 固定的服务小组

应有专门技术服务小组(含维护小组和技术支持专家小组), 合理分工, 严格管理, 确保完成任务。

其中, 设备运维维护小组应经过专门培训的技术支持工程师组成, 他们将在规定服务时间内, 响应用户的服务请求, 记录工作日志、监控系统运行情况, 诊断问题, 即时处理故障, 并负责联系技术支持专家。技术支持专家小组是由在各项领域有丰富知识和经验的技术专家组成的, 将负责指定项具体实施计划、问题处理流程、对现场技术支持小组或用户的支持和指导, 并在发生严重问题时当天赶到现场进行处理。

## 4.3. 客户端及周边设备技术维护

提供日常驻场服务。上海市寿阳路 99 弄 15 号 3 号楼市大数据中心本部保障时间中, 提供不少于 2 人驻场, 施行按需每天 1 人(8:30-20:00) 执勤和 1 人(9:00-17:00), 上海市威海路 48 号 4 号楼市大数据中心分部, 提供 0.5 人员驻场, 上海市浦东南路 3500 号世博金融中心 T2 楼 3 楼市大数据中心分部提供 0.5 人员驻场, 作息时间安排按照现场作息时间。

运维内容包括如下:

- (1) 随时接受用户咨询, 为用户解答疑问, 接受用户报修, 并及时到达现场进行维修;
- (2) 负责完成办公电脑的日常软硬件故障维修和维护;
- (3) 打印机、传真机等办公设备的安装和调试;
- (4) 配合采购人落实设备资产和台账管理, 完成相关设备安全标识的张贴;
- (5) 完成办公电脑系统的安全保密检查。
- (6) 完成用户需要的临时网络布线实施
- (7) 根据用户需求, 配合完成处室办公室等场地更换

## 4.4. 核心机房技术支持维护内容

提供日常驻场服务。上海市寿阳路 99 弄 15 号 3 号楼市大数据中心本部保障时间中, 提供不少于 1 人驻场, 施行按需每天 1 人(9:00-17:00);

网络工程师运维内容

(1) 网络配置调整及维护: 根据网络接入业务需求, 负责完成路由设备、交换设备、安全设备的配置、调试和调优工作;

(2) 安全配置及维护: 根据业务需求, 伴随网络接入实施调整安全策略配置工作, 并完成安全设备的日志分析和安全策略的调优;

(3) 公共区域无线网络维护: 负责会议室等公共区域无线网络的配置和维护;

(4) 网络监控: 负责整体网络性能的监控; 确保线上会议传输质量;

(5) 巡检: 负责网络设备和安全设备的日常巡检和周期性巡检; 每日完成 4 次网络检测系统及网络监控记录

(6) 安全加固: 配合等保测评, 负责网络系统的安全加固配置;

(7) 资产管理: 完成相关设备的资产管理和设备标识的张贴;

(8) 故障排除: 负责相关设备故障的排除和维护;

(9) 设备更换: 负责根据用户要求对网络设备进行调整或更换

(10) 服务要求: 服务响应时间能够做到 7\*24 小时电话支持, 紧急情况 1 小时到达现场, 诊断

故障，并当场解决。由于设备本身原因，导致故障无法及时解决的，供应商应立即通知设备维保厂商或启用备品备件对故障设备进行更换；驻场工程师应用良好的沟通协调能力，准确定位故障并清晰描述，做到快速解决问题；

(11) 安全事故处理。协助采购人查找病毒或入侵来源，提交事故分析报告，提交解决方案与防范报告；

(12) 网络管理标准化服务：参照等保规定和相关安全管理标准及时协助采购人制订安全策略及各项安全管理制度，并遵守相关保密规定。

(13) 完成其他与网络和安全相关的工作。

## 4.5. 系统工程师维护内容

(1) 主机配置调整及维护：负责完成机房信息化设备硬件配置、调试和调优工作；

(2) 安全配置及维护：负责完成后台安全管理系统的配置和调优工作

(3) 巡检：负责机房信息化设备系统日志分析和安全防护措施实施工作；完成机房信息化设备4次巡检工作，完成每日备份任务的检查工作。

(4) 安全加固：定期系统加固与优化服务。修补系统所发现的漏洞和安全隐患，并进行安全加固及优化，包括：操作系统补丁分发、加固和优化；应用安全修补、加固和优化；安全系统配置、升级及优化；完成每天内外网病毒库服务器的病毒库升级工作，完成每天防病毒服务器的查杀统计及分析；

(5) 核心存储维护和调优：根据要求完成存储设备的配置工作；完成服务器和存储备份策略的设置；每次每年的备份恢复测试工作；

(6) 机架管理：配合用户业务需求完成上级和撤除服务器的配置工作；

(7) 资产管理：完成相关设备的资产管理和设备标识的张贴；

(8) 故障排除：负责相关设备故障的排除和维护；

(9) 服务要求：服务响应时间能够做到7\*24小时电话支持，紧急情况1小时到达现场，诊断故障，并当场解决。由于设备本身原因，导致故障无法及时解决的，供应商应立即通知设备维保厂商或启用备品备件对故障设备进行更换；驻场工程师应用良好的沟通协调能力，准确定位故障并清晰描述，做到快速解决问题；

(10) 安全加固：配合用户的等保和分级保护测评工作，完成服务器和安全管理系统的加固工作，配合完成网络拓扑图的优化工作；

(11) 安全事故处理：协助采购人查找服务器病毒或入侵来源，提交事故分析报告，提交解决方案与防范报告；

(12) 管理标准化服务：参照等保规定和相关安全管理标准及时协助采购人制订安全策略及各项安全管理制度，并遵守相关保密规定；

(13) 其他：完成其他与主机和安全相关工作

## 4.6. 机房工程师运维内容

(1) 完成机房（包括屏蔽机房）相关制度的执行与管理；

(2) 负责核心机房各区域配电负载核定、分配，确保用电安全；

(3) 负责核心机房弱电、新风等辅助系统正常运行。

(4) 负责管理核心机房光纤、综合布线和机架空间资源合理使用。

(5) 机房（包括屏蔽机房）日常巡检。每天4次完成所有机房巡检工作，记录机房基础环境状况，温湿度、电压和消防设备压力情况等；

(6) 对机房的空调、UPS、环境监控系统、门禁系统、大屏监控等系统出现各类问题、故障进行应急响应及处理；

(7) 机房及附属配套设备的维护和保养；

(8) 机房使用环境管理。

## 4.7. 其他要求

(1) 所有维修更换下的零部件归用户方所有。

- (2) 现场服务响应时间：10 分钟。
- (3) 现场支持服务：工程师到达现场后需提供连续不间断的服务，直至问题解决。
- (4) 对系统每年进行 1 次设备定期维修保养服务，并提供维护保养服务报告。
- (5) 有义务对第三方产品提供力所能及的技术服务和配合调试工作。
- (6) 每次维护服务结束，提供书面的技术服务报告。
- (7) 每季度就系统整体性能状况向用户方作技术交底和优化指导。
- (8) 根据用户的要求，在重要会议期间需提前指派工程师到现场做好设备运行的保障服务工作，确保会议的顺利进行。
- (9) 保障服务响应时间：24 小时不间断。
- (10) 须提供应急服务预案，以及相应的故障升级服务制度。对于用户提出的临时服务要求，须积极主动配合，不得推诿。
- (11) 每次维护服务结束，提供的书面技术服务报告需详细列明本次维护内容、具体维护日期、维护的设备名称、提交与用户方确认，做到有案可查。
- (12) 每次维护服务结束进行原因分析。如因操作人员操作使用不当，而造成的维修必须指出正确操作方法，直到能熟练正确操作。
- (13) 提供系统软件修改完善服务，如有大的功能需求改动，另外协商。

## **五、服务质量考核要求**

服务质量的考核结果将作为支付合同费用的依据之一。服务质量考核结果为优秀的按合同金额 100%支付，服务质量考核结果为良好的按合同金额 97%为上限支付，服务质量考核结果为一般的按合同金额 95%为上限支付。

### **考核标准**

非设备故障解决率达 99%；

响应时间小于 15 分钟；

一般故障解决时间小于 3 小时，超过时间未能解决，服务提供方需在 6 小时内提供功能上满足的替代产品，确保系统正常运行；

紧急故障解决时间小于 2 小时，超过时间未能解决，服务提供方需在 6 小时内提供功能上满足的替代产品，确保系统正常运行；

文档完整度和准确率大于 95%。

### **考核方式**

在履行期限内，服务提供方应当在每半年 1 次以书面形式向用户方递交运行维护总结报告，用户方在收到运维总结报告后的 15 个工作日内，完成运行维护服务质量考核。

如果由于服务提供方原因致使运行维护服务未能通过考核，服务提供方应当自收到通知之日起 5 日内及时整改，并自行承担相关整改费用，直至运行维护服务完全符合要求。

## **六、验收要求**

运行维护工作期限终止时，服务提供方应当以书面形式向用户方提交运行维护服务总结报告。用户方在收到服务提供方提交的验收申请（服务周期内的运维记录、维护文档和运行维护服务总结报告等）后 10 个工作日内，对服务提供方的工作进行验收。如属于服务提供方原因致使维护服务未能通过验收的，服务提供方应当在 10 个工作日内进行整改，并自行承担相关整改费用，再次接

受用户方的验收，直至符合约定要求。用户方有权委托第三方机构进行验收，对此服务提供方应当配合。

## 七、付款方式

采用以下方式付款：

- a. 合同签订生效后 10 个工作日内，支付合同总价款的 70 %；
- b. 本项目通过最终验收后 10 个工作日内，依据服务质量考核结果支付合同总价款的尾款。

## 八、服务组织和人员要求

选派在项目服务方面富有经验的团队人员负责项目的运行维护，项目团队应配置对应的人员，团队应至少配备 5 人，驻场至少 4 人，具体人员要求如下表所示：

角色	主要职责	人数	人员要求	驻场要求
项目经理	时间和质量控制	1 人	本科以上学历	不驻场
网络工程师和机房运维工程师	负责完成寿阳路 99 弄 15 号 3 号楼市大数据中心本部网络和安全设备信息化设备的运维、机房的运行管理和监控	1 人	大专以上学历	驻场
终端工程师	负责寿阳路 99 弄 15 号 3 号楼市大数据中心本部桌面终端及周边设备的运行管理和维护 负责威海路 48 号 4 号楼市大数据中心桌面终端及周边设备的运行管理和维护 负责浦东南路 3500 号尚博金融中心 T2 楼 3 楼市大数据中心桌面终端及周边设备的运行管理和维护	3 人	大专以上学历	驻场

具体人员要求如下：

### (1) 服务器、存储、网络和安全设备工程师的要求

具有计算机或相关专业技术水平；

需提供拟派人员与报价人具有劳动关系且为在职员工的证明，并加盖公章，并从事 IT 领域网络系统集成运维工作 2 年以上；

熟悉虚拟化云计算系统的管理平台的使用和维护；熟悉华为、惠普、H3C 存储产品和 VMware 虚拟化部署产品；

具有 HCIP 级别厂商认证证书或国产化操作系统认证证书；

熟悉主要服务器品牌如华为、HP、DELL 等的维护保养；

熟悉 Linux、Windows Server 操作系统，并能够安装和调试操作系统；

熟悉多种品牌如华为、神州数码、CISCO、H3C 等网络交换机及其路由产品的安装调试，特别是各品牌之间互联互通的安装调试；

熟悉防火墙、网闸、反垃圾网关、入侵检测、安全审计、应用网关等安全产品的部署调试；

具有快速判断网络故障的能力，如：入侵、病毒、链路堵塞等等，对于非硬件故障应能及时采取措施给予解决；

有较高的思想觉悟和良好的道德修养，爱岗敬业，有事业心、责任心、团队合作精神，有较

强的执行能力、组织管理和协调能力、综合分析及解决问题能力。

(2) 客户端技术工程师的要求

熟练掌握办公电脑系统软件（包括国产化系统）、应用软件安装、调试及备份；熟练掌握各种打印机等相关终端设备的使用和故障初步判定；

具有现场诊断和排除终端软硬件故障能力，尤其是能快速处理由于病毒或木马引起的终端故障，并能协助网络管理员尽快排除全网内的病毒感染；

熟悉国产化办公电脑的基本安全配置和系统配置；

其他要求的与本项目相关的服务事项。

(3) 机房设备技术工程师的要求

熟悉机房环境监控系统与机房配套系统（UPS、精密空调、消防系统、机房门禁、机房安防）之间的关联关系；

熟悉机房配套系统（UPS、精密空调、消防系统、机房门禁、机房安防）的维修和维护。

(4) 驻场人员其他要求

驻场维护小组由经过专门培训的技术支持工程师组成。其将在规定服务期间现场值守，响应采购人服务要求，记录工作日志、监控系统运行情况，诊断问题，即时处理故障，并负责联系技术支持专家。

## 九、安全服务内容

安全服务包括但不限于以下内容：

配合市大数据中心安全组完成相关漏洞扫描、安全测试，并根据相关报告完成网络安全系统配置的调整，满足市大数据中心的网络安全要求。

## 十、应急服务

供应商需要对所承接的运维（运营）服务，按照系统重要程度等级，制定相应的具备可操作的应急响应预案。

### 10.1. 编制应急预案及开展演练

#### 1) 应急预案

供应商应坚持主动预防、迅速高效的原则，紧密结合实际情况，在正式启动运维工作前完善应急预案，且在运维期内及时更新。

应急预案应包括但不限于以下内容：集成商应急处置组织架构；日常检查、隐患排查、风险评估和容灾备份等安全预防工作的时间、人员安排；预警响应方案，包括在不同等级应急响应下，相关责任人、处置人员队伍、外部技术支持、处置策略以及处置时间目标；应急处置方案，包括发现报告机制、集成商责任人职责、处置队伍组建、采取业务缓解、网络封堵、威胁追踪和现场取证等网络安全技术措施，以及阻断信息泄露、完整性检测、抑制影响范围、数据备份和恢复等数据安全技术措施；故障恢复预案；配合调查评估等。重要信息系统预案应增加协助 yuqing 管控措施等相关内容。

#### 2) 演练要求

重要信息系统运维期内完成 2 次演练。

演练工作基本要求：

- (1) 构建一个典型场景编制演练方案；
- (2) 编制演练脚本；
- (3) 开展演练培训；
- (4) 记录演练过程；
- (5) 形成演练总结报告。

## 10.2. 应急响应要求

1) 服务提供方坚持主动预防、迅速高效的原则，紧密结合实际情况，精心编制并持续完善应急预案，同时每年至少组织实施一次应急演练。

2) 服务提供方必须提供 7\*24 小时全天候应急响应服务。

3) 依据故障时间及故障范围划分故障级别，故障级别分为四级，依次为 I 级（紧急）、II 级（严重）、III 级（较大）和 IV 级（一般），分别定义如下：

I 级（紧急）故障为工作时间段（8：30——17：30）内大范围故障；

II 级（严重）故障为非工作时间段（17：30——次日 8：30）内大范围故障；

III 级（较大）故障为工作时间段（8：30——17：30）内小范围故障；

IV 级（一般）故障为非工作时间段（17：30——次日 8：30）内小范围故障；

当：

a、发生 I 级（紧急）故障后 0.5 小时内无法通过电话或远程支持服务排除故障，如采购人要求提供现场支持，服务提供方应 2 小时内到达用户现场；

b、发生 II 级（严重）故障后 0.5 小时内无法通过电话或远程支持服务排除故障，如采购人要求提供现场支持，服务提供方应 3 小时内到达用户现场；

c、发生 III 级（较大）故障后 1 小时内无法通过电话或远程支持服务排除故障，如采购人要求提供现场支持，服务提供方应 3 小时内到达用户现场；

d、发生 IV 级（一般）故障后 1 小时内无法通过电话或远程支持服务排除故障，如采购人要求提供现场支持，服务提供方应 4 小时内到达用户现场。

4) 如发生故障，服务提供方应严格按照制定的应急预案中故障处理流程实施故障排除操作。

5) 当故障排除操作全部完成后，服务提供方应向采购单位提交运维故障报告，经采购单位验证通过后签字确认并归档保存，同时组织更新相关文档。

6) 如遇有重大事件（包括汛期、节假日、政治军事活动等），服务提供方应科学编制安全保障方案，并根据采购单位需要提供现场保障服务。

### 十一、网络和数据安全管理要求

服务提供方在提供运维（运营）服务过程中应严格按照“同步规划、同步建设、同步使用”原则落实项目安全技术措施，将系统安全运营相关监控措施纳入方案。

若运维项目为涉密项目，服务提供方还须参考市保密部门管理要求，严格按照国家《中华人民共和国保守国家秘密法》等相关保密法律法规进行管理，并接受中心保密延伸检查。

1) 在提供运维（运营）服务过程中，服务提供方应在中心限定的办公区域内、访问或使用中心限定的信息资产（包括但不限于场地办公设施、计算机、服务器等），并在规定的-safe 环境中进行数据处理、开发测试、运维监控等活动，遵守环境安全监控的要求，在开发测试工作中，不得使用真实生产数据、不得越级操作；

2) 提供运维（运营）服务过程中若涉及开源软件、组件等产品的使用，服务提供方应在使用前向中心提供项目涉及产品的完整清单，并附相应产品的漏洞扫描报告、安全评估报告等证明材料，审核通过后方可使用；

3) 服务提供方提供运维（运营）服务过程中须保障现有系统的网络通畅、系统可用和数据安全。严格落实网络和数据安全防护能力、密码应用、信创应用等运维、运营工作要求，配合开展系统等级保护定级、密码应用安全性评估等工作；

4) 服务提供方在提供运维（运营）服务过程中，被中心或第三方测评机构检测出安全漏洞、等保/密评测评未通过，服务提供方须在规定时间内完成整改并提供复测报告，逾期未整改到位的有权按中心相关管理规定作出处罚；

5) 服务提供方须提供自身的网络与数据安全管理制度、保密管理制度，并在中标后提供人员、财务及安全管理情况报告，发生造成中心及项目受影响的变动，应及时向中心报告；

6) 服务提供方中标后与中心签订保密协议，同时服务提供方应对项目相关人员开展安全培训，并与该项目人员的签订保密协议，且保证用于项目实施工作的相关终端安装正版杀毒软件及防火墙；

7) 提供运维（运营）服务过程中，服务提供方需要对收集到的所有信息严格管理，严禁在网

络上传播、散布和出售，牟取商业利益；服务提供方人员不得以任何方式泄露、公开或传播项目涉及的内容及成果；不得非法篡改数据、非法入侵中心网络，不得影响数据的完整性及可用性；不得留存任何安全风险隐患；参与项目建设与质保、维修的个人，不得私自拷贝和留存上述信息副本；

8) 指定专人负责项目实施过程中的安全工作，接受中心数据安全部门的直接管理和考核，协助开展安全检查等工作；

9) 服务提供方若需互联网端功能测试，应经中心批准同意，结束后应及时关闭测试系统，删除测试数据，并将结果及时报备中心；

10) 服务提供方通过项目获取到的中心数据禁止超过合同限定范围使用，以及违规转发第三方；

11) 服务提供方应按中心规定申请数据服务接口，加强认证和鉴权防护，保护中心敏感数据不被泄露；

12) 服务提供方禁止将管理后台、数据库服务端口暴露在互联网；

13) 加强对项目人员的安全管理。进入项目前，项目人员应参加安全培训并通过考核，接受背景调查，提供本人无犯罪记录证明，与中心签订保密协议。入场前，项目人员应填写入场申请，按需申请系统账号、云桌面账号和工位。入场后，项目人员应在中心规定的安全环境中进行数据处理、开发测试、运维监控等活动，遵守环境安全监控的要求，禁止共用账号、拍照等。在开发测试工作中，依据要求将生产数据脱敏使用，禁止将生产数据导入个人电脑、将中心代码或敏感数据泄露或公开。禁止个人私自搭服务端和共享网络、终端跨互联网和政务外网。禁止在互联网传输中心敏感文件。非驻场人员，按需提出入网申请，并安装终端管理工具。禁止将中心数据在个人电脑上留存使用，因需求调研或设计获取数据的，禁止将中心敏感数据外发，或存储在共有云上，数据使用后应进行销毁。

## **十二、网络和数据安全处罚措施**

如供应商在服务周期内发生网络和数据安全工作违约情况，对中心系统造成网络安全或数据安全影响的，按照引发的安全事件等级和次数，中心将采取以下处罚措施，具体处罚措施由中心安全管理部门确定：

- (1) 限期整改；
- (2) 约谈企业负责人；
- (3) 扣除项目运维费用的 1%-3%；
- (4) 退出中心下一年度项目招投标；
- (5) 上报主管部门，必要时终止项目合同并追究相关刑事责任。

供应商应承担服务过程中出现赔偿责任（包括但不限于直接损失、间接损失、律师费、诉讼费/仲裁费、调查费、公证费、保全保险费/担保费）。

实施分包服务的项目，由分包商产生的安全责任问题，供应商应与分包商承担连带责任。事件类型与等级及与之相应的处罚措施详见附件。

## **十三、备份与恢复**

- 1、服务提供方必须制定数据备份策略，定期备份关键数据；
- 2、服务提供方必须制定数据恢复策略，以便发生故障时快速恢复；
- 3、服务提供方必须根据实际情况制定相应灾难恢复策略，以便发生灾难时快速恢复；

## **十四、项目的变更、解除和终止**

如果服务提供方丧失履约能力、发生资不抵债或进入破产程序，招标单位可在任何时候以书面形式通知服务提供方终止本项目的执行而不给予服务提供方补偿。该终止本项目将不损害或影响招标单位已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

如遇国家、行业管理部门等机构的有关标准和规定调整的，导致本项目内容须做相应调整时，双方应按照公平、合理的原则共同协商修改本项目对应的合同的相关条款。

## **十五、保密责任**

- 1、成交人因履行本项目而知悉的所有数据、信息和资料（包括但不限于账号信息、图表、文

字、计算过程、任何形式的文件、访谈记录、现场实测数据、采购人相关工作程序等)以及因履行本项目而形成的数据、信息和任何形式的工作成果,均是采购人要求保密的信息。未经采购人书面同意,成交人不得对外泄露采购人要求保密的信息,不得用于其他用途,否则成交人需承担由此引起的法律责任和经济责任,包括但不限于直接损失、间接损失、律师费、诉讼费/仲裁费、调查费、公证费等。

2、成交人应采取必要的有效措施保证其参与本项目的人员(包括成交人聘用的人员、借调的人员、实习的人员)无论是在职或离职后,以及成交人的合作方无论是合作中或合作终止后,都能够履行本项目约定的保密义务。若成交人人员或成交人合作方违反保密规定,成交人应承担连带责任。

3、成交人(含成交人参与本项目的人员以及其合作方)未经采购人书面许可,不得以任何形式自行使用或以任何方式向第三方披露、转让、授权、出售与本项目有关的技术成果、计算机软件、源代码、策划文档、技术诀窍、秘密信息、技术资料和其他文件。

4、以上内容的保密期限自成交人知悉保密信息起始至保密信息被合法公开之日止。

5、成交人对采购人提供的临时使用账号要保密,不得公开,对组件开发的账号密码需进行加密,避免信息安全的泄露。未经采购人的同意不得利用采购人的网络及平台进行短信、彩信、微信、邮件等发送,造成的一切后果由成交人负责。

运维过程成交人如出现失、窃密事情,参照网络和数据安全事件处罚措施同等处置,具体处罚措施由中心保密管理部门确定。

## **十六、违约责任**

1、因服务提供方违反保密义务或知识产权约定的,采购人有权要求服务提供方支付本项目费用总额不超过 30%的违约金,违约金不足以弥补采购人损失的,采购人有权要求服务提供方赔偿超过部分。若服务提供方违反保密义务,采购人还有权立即单方解除维护服务合同而不承担任何违约责任。

2、服务提供方有下列情形之一,采购人有权解除维护服务合同:

(1) 服务提供方在服务周期内出现重大网络与信息安全事故;

(2) 因服务提供方服务质量问题导致采购人无法实现目的;

(3) 擅自转让或者分包其应履行的义务的;

(4) 违反或者未履行维护服务合同约定的其他相关义务,且在采购人要求的合理时间内未能纠正的。

## **十七、关于转让和分包的规定**

项目主体部分不得分包。

**附表：网络和数据安全事件处罚措施**

序号	类型	负面行为分级情况	追究措施
1	安全事件	1、发生网络安全事件或数据泄露事件，每发生一起，按不同级别进行追究。	见下
2		(1) 发生重大（II级）及以上网络和数据安全事件的；	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、扣除项目运维费用的 3%； 4、上报主管部门，必要时终止项目合同并追究相关刑事责任。
3		(2) 发生较大网络安全和数据事件（III级）的；	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、扣除项目运维费用的 2%
4		(3) 发生一般网络和数据安全事件（IV级）的。	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、扣除项目运维费用的 1%
5		2、被主管部门通报安全事件，每发生一起，按不同级别进行追究。	见下
6		(1) 被中央有关部门通报，并核实的。	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、扣除项目运维费用的 3%
7		(2) 被本市有关部门通报，并核实的。	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、扣除项目运维费用的 2%
8		(3) 被中心通报，对业务造成影响。	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、一个服务周期内累计发生 3 次及以上的，扣除项目运维费用的 1%
9		(4) 被重要用户投诉，影响中心形象、声誉。	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、一个服务周期内累计发生 2 次及以上的，扣除项目运维费用的 2%
10		3、在日常安全监控和检查中，发现服务厂商建设、运维的系统被非法登陆、信息泄露或篡改、病毒或黑客攻	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、扣除项目运维费用的 2%

		击等安全事件。	
11		4、在上级主管单位对中心进行安全检查中，发现问题的。	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、在一次检查中发现 2 个及以上高危问题的，扣除项目运维费用的 2%
12		5、未经批准，擅自在各种媒体发表与中心有关的评论或言论。	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、扣除项目运维费用的 2%
13	故障	1、发生 A1、A2 级故障。	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、扣除项目运维费用的 3%
14		2、发生 B1、B2 级故障。	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、一个服务周期内累计 2 次及以上的，扣除项目运维费用的 2%
15		3、发生 C+级故障。	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、一个服务周期内累计 3 次及以上的，扣除项目运维费用的 1%
16	漏洞	1、运维项目，未按要求上报产品漏洞情况，未及时更新版本	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、每发现一次未上报或未及时更新且存在漏洞发生安全事件的，按事件等级进行项目金额扣除。
17		2、存在漏洞风险，未按要求及时修复漏洞或采取防护措施	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、一个服务周期内累计 3 次及以上的中高危漏洞未按期整改的，扣除项目运维费用的 2%； 4、每发现一次未按时修复且发生安全事件的，按事件等级进行项目金额扣除。

## 第四部分

### 合同条款

(参考)

注：本合同仅为合同的参考文本，若与项目需求书内容有冲突，以项目需求书为准，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

## 第四部分 合同条款

### 包 1 合同模板：

#### 运维服务合同

合同编号：[合同中心-合同编码]

合同项目名称：上海市大数据中心寿阳路大楼 2025 年数字化项目运维

合同双方：

甲方（委托人）：[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]

乙方（受托人）：[合同中心-供应商名称]

地址：[合同中心-供应商所在地]

邮政编码：[合同中心-供应商单位邮编]

电话：[合同中心-供应商联系人电话]

传真：[合同中心-供应商单位传真]

联系人：[合同中心-供应商联系人]

开户银行：[合同中心-供应商银行名称]

账号：[合同中心-供应商银行账号]

法定代表人：[合同中心-供应商法人姓名]（供应商法人性别：[合同中心-供应商法人性别]）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规之规定，本合同当事人遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，在本项目经过政府采购的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

#### 一、定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

1.1 “合同”系指本《运维服务合同》第三条规定的全部合同文件。

1.2 “运维服务”系指中标（成交）供应商根据合同约定应向采购人履行对信息系统的基础环境、硬件、软件及安全等提供的各种技术支持和管理服务，以满足信息系统正常运行及优化改进的要求。

1.3 “甲方”系指与中标（成交）供应商签署合同的采购人。

1.4 “乙方”系指根据合同约定提供运维服务的中标（成交）供应商；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的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

## 二、合同主要要素

### 2.1 项目服务内容及范围

乙方根据本合同的规定向甲方提供信息系统运维服务，服务的内容、范围、要求、服务质量等详见合同文件的约定。

2.2 中标金额：本项目中标金额合计人民币[合同中心-合同总价]（大写[合同中心-合同总价大写]）。

2.3 服务期限：**[合同中心-合同有效期]**乙方应在本合同约定服务期间内按合同约定的质量标准和要求为甲方提供相应服务，并接受甲方监督及检验。

2.4 服务地点：上海市甲方指定地点。

2.5 履约保证金：不收取

2.6 其它：无

## 三、合同文件的组成和解释顺序如下

3.1 本合同执行中双方共同签署的补充与修正文件及双方确认的明确双方权利、义务的会谈纪要；

3.2 本《运维服务合同》及其附件、附录（如有）；

3.3 本项目中标或成交通知书；

3.4 乙方的本项目投标文件或响应文件；

3.5 本项目招标文件或采购文件中的采购需求（“采购需求”）；

3.6 其他合同文件（需列明）。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，按照上述文件次序在先者为准。同一层次合同文件有矛盾的，以时间较后的为准。

## 四、服务质量、权利瑕疵担保及验收

### 4.1 服务质量标准和要求

4.1.1 本项目采购需求规定的规范及要求明确的，乙方所提供的运维服务标准及质量要求应当符合采购需求规定的规范及要求，且应不低于国家强制性标准。

4.1.2 采购需求规定的规范及要求不明确的，乙方的运维服务标准及质量要求应按照最新的国家、地方标准或行业标准或企业标准确定，均有标准的以高者（严格者）为准。没有国家、地方标准、行业标准或企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

4.1.3 乙方所提供的信息系统运行维护服务还应符合国家和上海市有关数据安全、质量管理、灾难管理、应急管理等相关安全管理规定。如果乙方所提供的运行维护服务涉及信息和网络安全的，乙方的运行维护服务（包括乙方在服务过程中使用的软件、硬件等）还应符合国家和上海市有关信息系统和网络安全的相关标准和规定。

4.1.4 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并依照甲方要求提供其相关内部规章制度，便于甲方的监督检查。

4.1.5 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等符合其在投标文件或响应文件中所作的响应及承诺，并应接受甲方的监督检查。

4.1.6 如本项目涉及商品包装和快递包装的，除采购需求另有要求外，乙方所提供的包装应当参照财政部办公厅、生态环境部办公厅以及国家邮政局办公室联合发布的《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》执行。

#### 4.2 权利瑕疵担保

4.2.1 乙方保证对其所提供的服务和交付的成果享有合法的权利，不会引起任何第三方在专利权、著作权、商标权、名誉权、隐私权等权益向甲方或甲方的关联方及合作方（包括但不限于甲方的主管单位和甲方的合作单位等）发出侵权指控或提出索赔，或使甲方或甲方的关联方及合作方遭受任何处罚。若有，乙方应承担全部责任，并负责与第三方解决纠纷，若因此导致甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿甲方因此遭受的全部损失。

4.2.2 乙方保证其所提供的服务和交付的成果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。甲方接受乙方服务不会因此而存在合同外义务负担。

#### 4.3 考核与验收

4.3.1 运维服务根据合同的规定实施期间，甲方将对乙方进行运维服务质量考核与验收。具体考核与验收要求见合同文件或由双方另行约定，并按照上海市信息化主管部门、甲方主管单位以及甲方最新的信息化项目验收管理规定进行。如各文件对于考核与验收标准规定不一致的，应以甲方主管单位的要求为准。如在运行维护服务期限内发生网络和数据安全事件或乙方未通过验收的情况的，甲方有权按照采购需求或双方另行的约定对乙方进行处罚。

4.3.2 如果属于乙方原因致使未能通过验收，乙方应当按照采购需求规定的时间或甲方另行要求的合理时间及时整改，并自行承担相关整改费用，直至运维服务完全符合甲方需求标准。如给甲方造成损失的，甲方有权向乙方提出索赔。

4.3.3 甲方有权按照合同约定的标准，组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约情况的验收；本项目需求单位委托甲方作为项目建设单位的，验收时将邀请需求单位参与并出具意见。

### 五、服务费用的支付

#### 5.1 最终合同总价

本合同下运维服务项目的中标金额见第 2.2 款，甲方需支付的最终合同总价根据服务质量考核结果，按照下列方式进行确认：服务质量的考核结果将作为支付合同费用的依据之一。服务质量考核结果为优秀的按合同金额 100% 支付，服务质量考核结果为良好的按合同金额 97% 为上限支付，服务质量考核结果为一般的按合同金额 95% 为上限支付。乙方完成及达到本合同文件规定的要求与标准的与本服务项目有关的所有费用（包括应承担的各项税负）均包含在最终合同总价中，甲方不再另行支付任何费用。

#### 5.2 付款方式

5.2.1 对于中标金额低于 500 万元且不属于跨年项目的，按照两期分期付款：

- a. 合同签订生效且甲方收到乙方开具的等额发票后 10 个工作日内，支付中标金额的 70 %；
- b. 本项目通过最终验收，依据服务质量的考核结果确认甲方最终需支付的价款，甲方收到乙方开具的等额发票后 10 个工作日内，支付合同尾款。

### 六、履约保证金

无。

## 七、双方权利义务

### 7.1 甲方的权利和义务

7.1.1 甲方有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容，有权检查和监督乙方的服务工作的质量、管理等情况，有权要求乙方以书面形式就前述内容进行汇报。

7.1.2 甲方有权对乙方服务过程中出现的具体问题提出建议和意见，有权通知乙方对违反合同规定的行为及时纠正，并按本合同有关规定给予处理。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，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。

7.1.3 由于乙方运维服务质量或延误服务的原因，使甲方有关信息系统或设备损坏造成损失的，甲方有权要求乙方进行赔偿。

7.1.4 甲方有权获得合同规定的范围内的信息系统运维服务，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整改，直至符合要求为止，并按本合同有关规定给予处理。

7.1.5 甲方有权审定乙方编制的管理服务方案、人员编制、费用预算。当甲方认定项目服务专业人员不按合同履行其职责，或专业能力、管理能力、责任心较差，不能有效与甲方配合并履行其项目服务义务，或与第三人串通有损甲方利益的，甲方有权要求乙方更换项目服务专业人员，如对甲方造成损失的，甲方有权终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

7.1.6 甲方有权同意或不同意乙方因自身工作需要而更换合同约定的主要工作小组成员的要求。

7.1.7 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，协助乙方进行系统维护和故障解决。

7.1.8 当信息系统或设备发生故障时，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。

7.1.9 如果甲方因需要对原有信息系统进行调整，应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。

7.1.10 甲方应当在合同履约中，督促、协调与本项目服务有关的第三人（与合同履行有关的相关单位）协同乙方办理有关服务事项。甲方就乙方书面提交并要求作出答复的事宜，在 15 个工作日内作出书面答复。乙方要求第三人提供有关资料时，甲方可根据自己的能力负责协调、转达及资料转送，但并不成为甲方当然的义务。

7.1.11 甲方应当履行本合同约定的义务，如有违反则应当承担违约责任，赔偿给乙方造成的直接经济损失。

### 7.2 乙方的权利和义务

7.2.1 乙方有权在履行合同期间内取得按合同约定应有的报酬。

7.2.2 乙方根据合同的服务内容和要求及时提供相应的运维服务，编制细化的运维服务方案、运维计划与人员安排，报送甲方审定。乙方在项目服务过程中，如甲方提供的资料不明确时可向甲方提出书面报告。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。

7.2.3 乙方有权在合同履行期间得到甲方必要的支持，有权拒绝执行甲方任何不符合有关法

律、法规规定的要求。

7.2.4 乙方应严格遵守国家、地方的法律、法规的规定，保证在合法且不侵犯他人利益的原则下进行项目服务活动，并对其所进行的服务活动负责。

7.2.5 乙方应按本合同所述的时间、服务范围和内容，尽自己的一切努力，按本合同约定及行业通常接受的技术惯例和专业机构承认的标准，高效地履行自己的义务。在项目执行过程中支持和维护国家和甲方的合法利益。

7.2.6 乙方应当具备本合同规定的资质条件，并保证从事本运维服务项目的人员与投标文件或响应文件承诺一致，履行本合同所确定的项目负责人及主要专业技术、管理人员等必须是本单位职工和该项目的实际操作者，具备相应的职业资格和应有的素质要求，未经甲方同意，乙方不得调换或撤离上述人员。如需调整上述人员，乙方应事先通报甲方并获得甲方同意，对甲方提出认为不适合的在岗人员，乙方应作出相应调整。乙方应当对其员工、顾问、代理、合作伙伴等承担管理职责，并且对其行为承担全部责任。

7.2.7 乙方应向甲方提供与本项目服务有关的资料，包括项目服务单位、人员的资质证书及承担本合同业务的专业人员名单、项目服务工作计划等，并按合同约定的范围、时间、工作依据、工作标准等，出具内容齐全、规范、准确的相关报告等。

7.2.8 乙方为了更好地进行运维服务，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。

7.2.9 乙方应对履行本合同所规定的服务以及在履行中因自己违约而给甲方造成的损失承担责任并应当向甲方进行赔偿。但下列情况不视为乙方违约：

- (1) 非乙方的行为、过失、违约或失职造成的损失或伤害；
- (2) 不可抗力造成的损失。

7.2.10 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。

7.2.11 乙方保证在信息系统运维服务中，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。

7.2.12 乙方在履行运维服务时，发现信息系统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，保证信息系统正常运行。

7.2.13 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。

7.2.14 乙方保证在运维服务中提供更换的部件是全新的、未使用过的。如果证实信息系统运维服务是有缺陷的，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有关规定向乙方提出补救措施或索赔。

7.2.15 乙方应对本项目所提供服务结果的可靠性、准确性、全面性向甲方负责，由于服务结果的可靠性、准确性、全面性不足而导致甲方工作偏差或失误，乙方应承担相应责任。

7.2.16 本年度运维工作结束时，乙方应向甲方提交运维服务总结报告，在 10 个工作日内向甲方移交应移交的有关各项设施和资料；所有移交的内容都应有清单并由双方签收。

7.2.17 乙方必须为本项目涉及的各种资料、数据和信息等保密。未经甲方书面同意，乙方及乙方员工不得泄露、遗失、复印与本合同规定业务活动有关的一切资料和内容。所有甲方或第三人

（与合同业务有关相关单位）提供的与本合同规定业务活动有关的一切资料，在合同结束后均应归还。

7.2.18 按本合同支付给乙方的报酬应为本合同服务的唯一报酬。

7.2.19 乙方及其参与本项目的人员、关联方在本合同履行期间均不能直接或间接从事与本合同中活动相冲突的商业或职业活动，不得以任何理由向甲方任何工作人员行贿或有类似的行为。

7.2.20 任何时候（无论合同履行中、履行完毕或已终止），乙方在没有获得甲方事先书面同意的情况下，不得擅自使用、复制或许可他人使用甲方的名称、商号、商标、标志、商业信息、技术及其他资料；不得在任何广告、宣传、商业展示或公开陈述中，或者出于其他商业目的，使用甲方的名称、商号、商标或标志，或者其他任何缩写或改编。乙方在任何时候违反前述约定，均被视为严重违反本合同或严重侵犯甲方权益的行为。

## 8、保密及廉洁条款

### 8.1 保密

8.1.1 乙方对甲方提供的临时使用账号要保密，不得公开，对组件开发的账号密码需进行加密，避免信息的泄露。未经甲方的同意不得利用甲方的网络及平台进行短信、彩信、微信发送，造成的一切后果由乙方负责。

8.1.2 双方将另行签署《保密协议》作为本《运维服务合同》的附件，对双方的保密义务进行补充约定。如各合同文件中就同样事宜约定不一的，则相关的义务和责任要求应当按照最严格的原则一并适用。

8.1.3 如乙方违反本合同下规定的保密义务的情形同时违反了甲方有关网络和数据安全管理要求，且根据合同文件可由甲方采取网络和数据安全处罚措施的，则甲方可自行选择要求乙方按照下列任意一种或多种方式承担责任：（1）承担关于违反保密义务的违约责任；（2）按照合同文件对乙方采取网络和数据安全处罚措施。

### 8.2 廉洁

8.2.1 双方将另行签署《廉洁协议》作为本《运维服务合同》的附件。乙方承诺并且确认，违背双方签署的《廉洁协议》下的廉洁及诚信义务，将被视为严重的根本违约行为，应按约定承担相应的违约责任，并对造成的损失承担赔偿责任。

## 九、知识产权及所有权归属

### 9.1 知识产权

乙方因履行本合同而产生的所有文件及服务成果（包括但不限于阶段性、过程性成果等相关资料）的知识产权，归甲方所有并使用，乙方就此不做任何的权利保留，乙方应配合甲方进行相关权利登记或申请。未经甲方书面同意，乙方不得以任何形式使用或许可他人使用本项目成果的相关内容，不得擅自对外公开发表或向任何第三方透露。

任何时候（无论合同履行中、履行完毕或已终止），乙方在没有获得甲方事先书面同意的情况下，不得擅自使用、复制或许可他人使用甲方的名称、商号、商标、标志、商业信息、技术及其他资料；不得在任何广告、宣传、商业展示或公开陈述中，或者出于其他商业目的，使用甲方的名称、商号、商标或标志，或者其他任何缩写或改编。乙方在任何时候违反前述约定，均被视为严重违反本合同或严重侵犯甲方权益的行为。

### 9.2 所有权

乙方因履行本合同而产生的所有文件及服务成果（包括但不限于阶段性、过程性成果等相关资料）的所有权归甲方所有。在项目结束后，如乙方需要查阅相关文件及服务成果的，应向甲方提出申请，经甲方同意后可以查阅与其有关材料（应对乙方保密的材料除外）。

### 9.3 违反知识产权及所有权归属

如乙方违反本合同下关于知识产权及所有权归属的相关义务的（包括但不限于对知识产权的权利瑕疵担保义务及配合甲方获取相关知识产权的义务等），甲方有权要求乙方按照：1）乙方因违约所得收益；或2）甲方因此所遭受的损失，向甲方进行赔偿，如甲乙双方无法就上述二项内容中任意一项达成一致的，则乙方应按照本项目中标金额的30%向甲方支付违约金。

## 十、违约责任

违约责任详见各合同文件的约定。特别的，本合同下所述甲方因乙方的违约行为遭受的损失，包括但不限于：

10.1 甲方因乙方的违约行为导致本合同未能按约定履行而额外发生的费用（包括因寻求第三方或者其他替代方案而支出的费用）；

10.2 甲方因乙方违约受到行政处罚、向第三方支付违约金和损害赔偿金等损失；

10.3 甲方因乙方的违约行为向乙方进行索赔，或因乙方的违约行为导致甲方遭受第三方的主张、投诉、诉讼、仲裁或行政机关处罚而进行抗辩所产生的全部费用（包括交通、住宿、诉讼费、仲裁费、公证费、调查费、鉴定费、保全保险费/担保费以及合理的律师费等）；

10.4 甲方可以合理说明或提供证明的其他损失。

## 十一、不可抗力

11.1 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，不承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

11.2 本条所述的“不可抗力”系指双方不可预见、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（如突发应急事件，政府采取应急措施的）。

11.3 在不可抗力事件发生后，受不可抗力影响方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方，并在15日内将有关当局出具的不可抗力证明文件发送给对方确认。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案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。

11.4 当不可抗力情形终止或消除后，受影响的一方应尽快以电话或传真通知对方。

11.5 受不可抗力影响方应尽一切努力减少因不可抗力而产生的损失，否则应对扩大的损失承担责任。

## 十二、合同终止、中止、变更

如果乙方丧失履约能力、发生资不抵债或进入破产程序，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止本合同而不给予乙方补偿。该终止本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。

如遇国家、行业管理部门等机构的有关标准和规定调整的，导致本项目内容需做相应调整时，双方应按照公平、合理的原则共同协商修改本项目对应的合同的相关条款。

### 十三、合同转让和分包

本项目不得转让，项目主体不得分包。

项目非主体部分中的网络安全等级保护测评和密码应用评测（密码应用安全性评估），因内容涉及特定专业能力，经甲方书面同意，可委托有资质的权威机构实施。

### 十四、争议解决及管辖、送达

14.1 双方发生争议的，可协商解决，或向有关部门申请调解；也可向甲方所在地法院提起诉讼。

14.2 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同的其它部分应继续履行。

14.3 本合同中双方的地址、传真等联系方式为各自文书、信息送达地址。以专人传送的，受送达人签收即构成送达；以邮件或快递形式送达的，对方签收、拒签、退回之日视为送达；如以传真形式送达，则以传真信息发送确认之日视为送达。前述地址同时也作为双方争议发生时的各自法律文书送达地址（包括原审、二审、再审、执行等），变更须提前书面通知对方，原送达地址在收到变更通知之前仍为有效送达地址。

### 十五、其他

15.1 本合同于双方在上海市政府采购云平台通过数字证书签订采购合同或纸质合同经双方盖公章后生效。

15.2 本合同（如为纸质合同）壹式贰份，甲乙双方各执壹份。

15.3 本合同附件与合同具有同等效力。

（以下无正文）

#### [合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）：  
章）：

乙方（盖

合同签订地点：

合同签订地点：

[合同中心-签订时间]

[合同中心-签订时间\_1]



# 保密协议

上海市大数据中心

[合同中心-签订时间\_6]

## 使用说明

一、本示范文本主要适用于规范合作方在完成中心业务过程中的保密义务。

二、本示范文本中，“\_\_\_”空格为需要根据具体情况填写的内容，可针对具体情况进行填写、细化、完善、补充、修改或另行约定；如无填写、细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“无”或划“/”，不可留白。

三、在基于本示范文本起草的合同签约前，应确保所有“\_\_\_”空格需填写的内容均已填写。在将起草的合同提交给合同相对方前，应删除本示范文本的所有条款说明、风险提示等注释。



## 保密协议

甲方：上海市大数据中心

联系人：[合同中心-采购单位联系人\_1]

联系地址：[合同中心-采购单位所在地\_1]

乙方：[合同中心-供应商名称\_1]

联系人：[合同中心-供应商联系人\_1]

联系地址：[合同中心-供应商所在地\_1]

鉴于：

在乙方开展上海市大数据中心寿阳路大楼 2025 年数字化项目运维项目（以下简称**项目**）的过程中，包括本协议生效前、生效后、甲乙双方磋商阶段以及履行与项目有关的协议期间，乙方将获悉相关保密信息（范围见本协议第一条定义）。

为了明确乙方就保密信息所应承担的保密义务，双方本着平等自愿、公平诚信的原则，依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国保守国家秘密法》《中华人民共和国反不正当竞争法》《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》及相关法律法规订立本协议。

### 第一条 定义

1.1. 本协议所称保密信息包括：

- (1) 《中华人民共和国保守国家秘密法》及相关法律法规规定的国家秘密；
- (2) 项目涉及的任何商业秘密、保密商务信息、个人信息和隐私；
- (3) 甲方向乙方提供的（包括但不限于直接、间接、口头、书面、电子文件或其他任何方式提供），或者乙方以任何方式获得的，以及虽属于第三方但甲方承担保密义务的项目相关数据、资料、信息等无论是否记载或标注“注意保密”或“绝密”“机密”“秘密”“内部”等字样的信息；
- (4) 乙方因开展项目工作的原因进入甲方指定工作场所而接触到的信息和项目涉及的服务器

或终端计算机或软件运行中获取的任何个人信息及数据、组织数据、行为数据等数据以及因项目产生的任何商业、营销、技术、运营数据和其他性质的资料等虽未被标注“注意保密”或者“绝密”“机密”“秘密”“内部”等字样，但从其内容、性质等判断，具有保密属性的信息，包括但不限于源代码、计算机程序、数据表、网络关系列表、网络拓扑结构、技术参数和信息、技术秘密、财务信息、商业秘密、保密商务信息、会议纪要、在幻灯片放映以及其他演讲过程中披露的信息、人员名册和个人信息、调查、报告、解释、预测、设计构思和规划、发展研讨、说明书、设计图、图表、范例、设备资料、价格资料、客户和供应商资料和信息、内部决策等；

(5) 以任何方式反映出来的有关甲方及其主管单位、所属分支机构不宜向第三方透露或向社会公众公开的信息和资料；

(6) 甲方作为该项目建设单位，受该项目牵头单位/委托进行建设，并交付该项目使用单位/使用（以下简称**项目牵头单位和使用单位**）；项目牵头单位和使用单位向乙方提供（包括但不限于口头、书面、电子文件或任何其他方式）的任何标注“注意保密”或“绝密”“机密”“秘密”“内部”等字样的信息；

(7) 甲方及其主管单位、该项目牵头单位和使用单位未批准公开的事项，如工作场所情况、单位运行机制、内部规章制度和有关政策与程序、发展规划、会议纪要等；

(8) 为完成项目签订或形成的任何合同、协议、承诺书、会议纪要、备忘录等；

(9) 乙方通过调研等方式获取的项目相关数据、资料、信息等；

(10) 为完成项目相关工作形成的任何研究成果、结论性意见、项目报告等成果性信息；

(11) 甲方、该项目牵头单位和使用单位明示或默示要求乙方应予以保密的其他信息；

(12) 其他 / 。

1.2. 特别地，双方在此确认，在任何情况下，项目涉及的服务器、计算机、计算机系统或信息系统内的所有系统配置、技术参数和业务数据、信息以及计算机系统或应用系统的漏洞信息虽不能标注“注意保密”或“绝密”“机密”“秘密”“内部”等字样，但同样属于保密信息。甲方和项目牵头单位和使用单位的机构设置、运行机制、业务流程、逻辑流程，甲方和项目牵头单位和使

用单位的服务器、计算机、信息系统或应用系统的功能、交易量、交易特征、配置、参数、业务数据，和甲方、项目牵头单位和使用单位与其他组织（包括本协议中的乙方）的合作信息、合同，以及基于所有合作交流、委托协议、技术合同、合作协议所形成或开发出来的成果（包括但不限于程序运行、程序维护所取得或形成的任何数据、资料、中间成果等），均属于甲方和项目牵头单位和使用单位的保密信息，甲方和项目牵头单位和使用单位间的关于保密信息的权属、管理责任等依照上海市有关规定确定。任何国家秘密、商业秘密、保密商务信息以及个人信息和隐私（无论是否在前文有所表述），在任何情况下，均属于保密信息。

1.3. 本条 1.1 款和 1.2 款的所有信息合称为“保密信息”。

## **第二条 保密义务**

对第一条所称的保密信息，乙方同意并保证承担以下保密义务：

2.1. 乙方应对保密信息采取严格的保密措施并履行相应的保密义务，该等保密措施以及保密义务的严格程度应当符合国家法律法规要求和保密相关规定，并且不低于乙方对属于自身拥有的相同或相似属性保密信息所采取的保密措施的严格程度。乙方应当具有相应的涉密资质（如涉及）、具备完善的保密工作管理制度，以及符合国家保密规定和标准的场所、设施、设备等条件，并派遣涉密人员负责保密工作。

2.2. 上述第 2.1. 款所指的保密措施以及相关的保密义务包括以下内容：

（1）除本协议第 2.3. 款约定的情况外，未经甲方事先书面同意，乙方不得向任何第三方单位、个人或公众以任何形式告知、披露、公开或提供全部或者部分保密信息或者允许第三方使用保密信息。

（2）乙方仅可为项目或者与项目有关协议的目的而使用第一条所述保密信息，不得将保密信息用于任何其他目的，不得私自窃取、复制、留存保密信息。

（3）涉及《中华人民共和国保守国家秘密法》及相关行政法规、规章规定的国家秘密事项，不得向境外组织或个人披露。因项目工作需要向境外组织或个人提供的，应当按照《中华人民共和国保守国家秘密法》等规定办理。本协议约定的除国家秘密之外的保密信息，乙方向其现在与将来境内或境外的总公司、分公司、母公司、子公司、办事处及其他关联企业、营业组织或与本协议有关的员工、顾问、代理人、合作伙伴（合称为“乙方相关方”，以下出现的**乙方相关方**，均与此定义相同）披露或授权其使用保密信息时，应确保该等披露、授权仅能在为了项目和与项目有关协议的框架内以及必要的范围内进行，并且在进行该等披露或者授权之前，乙方应先经过甲方书面同意且与该乙方相关方签订保密协议，以要求该乙方相关方按不低于本协议的规定要求对保密信息保密。与乙方相关方签订的保密协议应当约定以下事项：(a) 如乙方相关方为自然人的，则该等自然人不得将保密信息向其他方披露或者授权其他方使用，而仅能在保密协议约定范围内（在任何情况下不得超出本协议约定的范围）使用该保密信息；(b) 如乙方相关方为单位的，则在该保密协议中

应当明确可以获得并使用该保密信息的自然人的明细，且获得该等保密信息的自然人不得将上述保密信息再向其他方披露或者授权其他方使用，而仅能在其与乙方相关方之间的保密协议范围内（在任何情况下不得超出本协议约定的范围）使用。

在本协议项下，乙方必须和全体涉及项目的乙方相关方签订保密协议，乙方与乙方相关方所签订的前述保密协议应当向甲方提供备份。乙方应当制定保密方案，就参与此项目的人员可接触保密信息的范围、账户使用权限等事项进行明确，并报甲方书面同意。就参与此项目的人员，乙方应在该等人员接触保密信息以前对其进行保密审查并进行保密教育，就乙方派驻甲方和该项目牵头单位和使用单位参与项目的人员（含新增或变更人员）应在入驻指定工作场所前至少一周以书面形式通知甲方。乙方应当确保其与本项目相关的工作人员因调动工作、退休等原因调离甲方指定工作场所甚至离开乙方单位的，应及时交还使用、借用的所有与项目相关的资料及其他储存介质，并与该工作人员进行保密谈话，要求其继续履行保密义务，并就谈话内容作书面记录。乙方对乙方相关方及乙方相关方的员工、顾问、代理、合作伙伴等违反保密义务给甲方造成的全部损失承担赔偿责任。

此外，向境外组织或者个人提供数据的，应当符合《中华人民共和国数据安全法》及相关法律法规的要求。

（4）如出现保密信息丢失、被盗、被泄露或非授权使用等失、泄密事件，乙方应当尽一切努力采取有效措施防止失、泄密风险进一步扩大，并在得知保密信息泄露后立即向甲方作出书面报告，并积极配合甲方和相关业务主管部门进行调查。

（5）乙方在服务过程中应遵守《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》和《中华人民共和国个人信息保护法》等法律法规、政策规定的要求，严格按照“同步规划、同步建设、同步使用”原则落实项目安全技术措施，将系统安全运营相关监控措施纳入方案。

（6）若项目为涉密信息系统项目，乙方应另行签订涉密信息系统的保密协议，并接受甲方对乙方在保密工作方面的监督、检查。

（7）在服务过程中，乙方应在甲方限定的办公区域内、访问或使用甲方限定的信息资产（包括但不限于场地办公设施、计算机、服务器等），并在规定的安全环境中进行数据处理、开发测试、运维监控等活动，遵守环境安全监控的要求，在开发测试工作中，不得使用真实数据、不得越级操作。

（8）提供服务过程中，若涉及开源软件、组件等产品的使用，乙方应在使用前向甲方提供项目涉及产品的完整清单，并附相应产品的漏洞扫描报告、安全评估报告等证明材料，审核通过后方可使用。

（9）乙方提供服务过程中须保障现有系统的网络通畅、系统可用和数据安全。严格落实网络安全和数据安全防护能力、密码应用、信创应用等运维、运营工作要求，配合开展系统等级保护定级、密码应用安全性评估等工作。

（10）乙方在提供服务过程中，被甲方或第三方测评机构检测出安全漏洞、等保/密测评未通过，乙方须在规定时间内完成整改并提供复测报告，逾期未整改到位的，甲方有权按照约定追究乙方违约责任。

（11）乙方须提供自身的网络与数据安全管理制度、保密管理制度，并在中标后提供人员、财务及安全管理情况报告，发生造成甲方及项目受影响的变动，应及时向甲方报告；

（12）乙方应对乙方人员开展安全培训，并与其签订保密协议，且保证用于项目实施工作的相

关终端安装正版杀毒软件及防火墙。

(13) 提供服务过程中，乙方需要对收集到的所有信息严格管理，严禁在网络上传播、散布和出售，牟取商业利益；乙方人员不得以任何方式泄露、公开或传播项目涉及的内容及成果；不得非法篡改数据、非法入侵甲方网络，不得影响数据的完整性及可用性；不得留存任何安全风险隐患；参与项目建设与质保、维修的个人，不得私自拷贝和留存上述信息副本。

(14) 乙方指定专人负责项目实施过程中的安全工作，接受甲方数据安全部门的直接管理和考核，协助开展安全检查等工作。

(15) 乙方若需互联网端功能测试，应经甲方批准同意，结束后应及时关闭测试系统，删除测试数据，并将结果及时报备甲方。

(16) 乙方通过项目获取的甲方数据禁止超过合同限定范围使用，以及违规转发第三方；

(17) 乙方应按甲方规定申请数据服务接口，加强认证和鉴权防护，保护甲方数据不被泄露。

(18) 乙方禁止将管理后台、数据库服务端口暴露在互联网。

(19) 乙方应加强对乙方人员的安全管理。进入项目前，乙方人员应参加安全培训并通过考核，接受背景调查，提供本人无犯罪记录证明，与甲方签订保密协议。入场前，乙方人员应填写入场申请，按需申请系统账号、云桌面账号和工位。入场后，乙方人员应在甲方规定的安全环境中进行数据处理、开发测试、运维监控等活动，遵守环境安全监控的要求，禁止共用账号、拍照等。在开发测试工作中，依据要求将数据脱敏使用，禁止将数据导入个人电脑、将甲方代码或数据泄露或公开。禁止个人私自搭建服务端和共享网络、终端跨互联网和政务外网。禁止在互联网传输甲方文件。非驻场人员，按需提出入网申请，并安装终端管理工具。禁止将甲方数据在个人电脑上留存使用，因需求调研或设计获取数据的，禁止将甲方数据外发，或存储在公有云上，数据使用后应进行销毁。

2.3. 如果国家司法、行政、监察、立法等机关依法要求乙方披露任何保密信息，乙方应当立刻（在收到有关机关通知后1小时内口头，4小时内书面）将此事通知甲方并协助甲方处理相关事项。经甲方书面同意，乙方可以将被依法要求必须披露的信息披露给提出披露要求的机关，但披露内容仅限于相应机关要求披露的信息，乙方应做出合理程度的努力使披露的保密信息得到可靠的保密待遇。

2.4. 如果获得保密信息的乙方相关方存在任何在本协议项下会被认定为违约的行为，无论该乙方相关方是否构成其与乙方之间根据上述第二条第2.2.款第(3)项所签订的保密协议项下的违约，乙方均应当采取一切合理手段（包括但不限于司法程序）来制止该乙方相关方在未经授权的情况下披露或使用保密信息，并根据本协议第七条的约定向甲方承担违约责任。

### **第三条 保密义务的例外**

3.1. 乙方对下述信息不承担保密义务：

(1) 乙方在获悉此保密信息前已经拥有或未利用甲方、该项目牵头单位和使用单位任何条件的情况下独自开发的信息且对此无保密义务（但甲方、该项目牵头单位和使用单位表示乙方必须就该等保密信息予以保密的除外）；

(2) 乙方从合法持有并有权合法披露的第三方获取的信息且对该信息无保密义务；

(3) 在甲方、该项目牵头单位和使用单位披露信息之前已经被公众所知的，同时有书面记录佐证该公开性质，且乙方获得该等信息并未违反本协议或者其他保密责任或义务；

(4) 由甲方、该项目牵头单位和使用单位自行或与其他第三方合作（共同）公开或者披露的信息；

(5) 经甲方、该项目牵头单位和使用单位书面许可批准对外公布或公开使用的信息。

在任何情况下，上述保密义务的例外并不排除乙方根据法律法规规定对国家秘密、商业秘密、保密商务信息、个人信息和隐私等所承担的法定义务和责任。

#### **第四条 保密信息的返还及销毁**

4.1. 在项目开展过程中、项目完成、与项目有关的协议终止或者无论因任何原因解除后，乙方及乙方相关方均应当按照甲方要求立即将其获得的或者持有的保密信息（包括但不限于图画、说明书、照片、设计、计划书以及其他文件）及其储存于任何介质中任何形式的副本、复制件、翻译件等归还甲方，或者根据甲方的要求以不可恢复的方式予以销毁或删除，并确保乙方及乙方相关方不再持有保密信息，包括但不限于保密信息的载体的复制品、翻译件等。如果甲方要求乙方及乙方相关方销毁包含保密信息的材料，乙方及乙方相关方应同时确保保密信息从服务器或计算机或其他电子系统中删除或抹掉，同时乙方及乙方相关方向甲方出具销毁证明文件并加盖公章，销毁证明文件中应具体说明哪些书面资料、硬件或电子文档等载体已被销毁。

#### **第五条 甲方的监督权利**

5.1. 在项目实施过程中，甲方享有以下权利：

(1) 甲方有在合理范围内监督、限制乙方活动（包括但不限于使用涉及保密信息的活动和分包活动）的权利，有权对乙方执行本协议的情况进行监督检查，对不符合约定的事项，乙方应及时纠正并向甲方提交书面整改报告；

(2) 经事先书面告知乙方，甲方有权对乙方使用设备终端、软件实施必要、适当且合理的管制措施；

(3) 经事先书面告知乙方，甲方有权聘用第三方专业机构对项目的实施过程进行监督，但甲方的监督行为会违反相关法律法规的除外。

## **第六条 保密期限**

6.1. 在本协议项下，乙方就保密信息所承担的保密义务自获悉保密信息之日起持续有效，且无论本协议或者项目和/或与项目有关的协议以何种事由终止或者解除，该等保密义务持续有效，乙方应当继续履行保密义务。

## **第七条 违约责任**

7.1. 如果乙方未履行本协议所规定的保密义务，甲方有权根据法律法规规定或本协议约定追究乙方违约责任，包括但不限于：

(1) 要求乙方立即实际履行保密义务，并停止相关违约行为；

(2) 终止双方的合作业务（无论双方合作业务协议中是否有特殊说明）；

(3) 要求乙方按照：a) 甲方的相关管理规定；b) 乙方因违约所得的收益；或 c) 甲方因此所遭受的损失【包括但不限于直接损失、间接损失（如因保密信息被公开而损失的该保密信息可实现的预期利益价值、甲方因调查及处理侵害行为所支出的所有费用等）、损害赔偿金（如甲方因乙方泄露保密信息而被第三方追责要求支付的赔偿金）、律师费、诉讼费/仲裁费、公证费、调查费、保全担保/保险费等】，向甲方进行赔偿，甲方有权选择上述 a)、b)、c) 中的任何一种方式向乙方主张违约责任，如甲乙双方无法就上述 a) 或 b) 或 c) 的内容达成一致的，则乙方应按照项目中标金额（如项目经过招投标程序）或项目总价款（如项目未经招投标程序）的 30% 向甲方支付违约金；

(4) 如乙方违约对甲方声誉等造成其他影响的，甲方有权采取其他一切措施维护自身权益。

甲方有权选择上述约定中的一个或多个追究乙方责任。

7.2. 如乙方相关方发生任何在本协议项下视为违约的行为，则视为乙方违约，甲方有权按照本协议第七条约定追究乙方的违约责任。

7.3. 在任何情况下，本协议第七条并不排除甲方或者任何其他方在法律法规项下就违反保密

义务的行为向相关方追究其他民事、行政、刑事责任的权利。

## **第八条 非特许或授权**

8.1. 本协议并非授予或暗示任何专利、著作权、商标、商业秘密或其他知识产权项下的许可或权利。

## **第九条 法律适用与争议解决**

9.1. 本协议适用中华人民共和国法律。任何因执行本协议而发生的纠纷，可以由双方协商解决，协商不成的，任何一方都可以向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

## **第十条 完整协议**

10.1. 本协议构成双方之间关于项目保密义务和责任的协议，如双方之间就项目所签订的相关协议或者合同中就同样事宜具有其他约定，则相关的义务和责任要求应当按照最严格的原则一并适用。

10.2. 如本协议某一个或多个条款全部或部分无效或无法执行，剩余的条款或任何部分可执行的条款应当仍具有约束力，双方应当共同遵守。

## **第十一条 其他**

11.1. 本协议自双方加盖公章之日起生效。本协议一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等效力。对本协议的任何修改须采用书面形式，经双方加盖公章方为有效。本协议条款亦适用于双方各自的权利和义务的继受人。【以下无正文】

【本页为上海市大数据中心寿阳路大楼 2025 年数字化项目运维项目《保密协议》签字页，无正文】

甲方：上海市大数据中心

日期：[合同中心-签订时间 2]

乙方: [合同中心-供应商名称 2]

日期: [合同中心-签订时间 3]

# 廉 洁 协 议

上海市大数据中心

[合同中心-签订时间\_7]

## 使用说明

一、本示范文本主要适用于规范甲、乙双方在开展合作业务过程中各方的廉洁义务。

二、本示范文本中，“\_\_\_”空格为需要根据具体情况填写的内容，可针对具体情况填写、细化、完善、补充、修改或另行约定；如无填写、细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“无”或划“/”，不可留白。

三、在基于本示范文本起草的合同签约前，应确保所有“\_\_\_”空格需填写的内容均已填写。在将起草的合同提交给合同相对方前，应删除本示范文本的所有条款说明、风险提示等注释。

## 廉洁协议

甲方：上海市大数据中心

联系人：[合同中心-采购单位联系人\_2]

联系地址：[合同中心-采购单位所在地\_2]

乙方：[合同中心-供应商名称\_3]

联系人：[合同中心-供应商联系人\_2]

联系地址：[合同中心-供应商所在地\_2]

鉴于：

- 1、甲乙双方拟就上海市大数据中心寿阳路大楼 2025 年数字化项目运维项目开展业务合作（以下简称**项目**）；
- 2、甲方在上述项目的实施过程中，将会和包括乙方在内的供应商进行合作。

为了在项目中保持廉洁自律的工作作风，防止各种违背商业伦理、公平竞争原则的行为和其他不正当行为的发生，根据中华人民共和国法律法规等有关规定，结合项目的特点，特订立本协议。

### 一、业务规范

在项目开展过程中，甲、乙双方应当完整地向对方披露和介绍各自有关廉洁工作的内部规范要求，以及各自了解的适用于项目特点的行业规范和工作守则。

### 二、各方义务

1、双方同意并保证，项目中的任何一方（以下简称**当事方**，项目的对方称为**相对方**，下述所有需遵守廉洁协议的当事方、相对方的工作人员范围应包含其家属）应当确保当事方及其工作人员不得以任何形式向相对方索要和收受任何形式的不正当款项或者利益，亦不得以任何形式向相对方提供任何不正当款项或利益。

为避免疑义，不正当的款项和利益包括但不限于如下情形：

(1) 由任何一方当事方直接或者间接提供的礼品、礼金、消费卡（预付费卡）和有价证券、股权、其他金融产品及其贵重物品等财物，以及在本单位以外的任何单位、机构报销任何应由个人支付的费用；

(2) 参加可能对公正执行公务有影响的宴请和健身、娱乐等活动安排；

(3) 要求或者接受相对方为其住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女的工作安排以及出国等提供方便；

(4) 向相对方介绍家属或者亲友从事与相对方工程有关材料设备供应、工程分包及购买服务等经济活动；

(5) 为谋取私利擅自与相对方工作人员就工程承包、工程费用、软硬件产品供应、材料设备供应、工程量变动、工程验收、工程质量问题处理等进行私下商谈或者达成默契；

(6) 以洽谈业务、签订合同为借口，邀请相对方工作人员外出旅游和进入营业性高档娱乐场所；

(7) 为相对方单位和个人购置或者提供通讯工具、交通工具、家电、高档办公用品等物品；

(8) 与相对方及其工作人员或其亲属共同成立公司，参股相对方公司或关联公司及参与相对方或相对方关联公司的利益分配（公开市场流通的股票、有价证券等一般性投资除外），或以其他形式与相对方工作人员或其亲属开展合作业务，或为相对方工作人员或其亲属提供全职或兼职岗位（包括代理人、顾问）等。

2、乙方如发现甲方及其工作人员有违反上述协议者，应当向甲方领导或者甲方上级单位举报，甲方不得找任何借口对乙方进行报复或刁难、延误工作。

3、甲方发现乙方有违反本协议或者采用不正当的手段贿赂甲方工作人员，甲方应向乙方上级领导或有关部门举报，由此给甲方单位造成的损失均由乙方承担。

4、若乙方或乙方相关人员违反本协议的任一条或多条，乙方将承担如下责任：

(1) 甲方有权单方终止合作项目而无须承担任何违约责任，并保留通过法律途径追究乙方责任的权力。

(2) 按照甲方相关管理规定向甲方支付违约金，或者赔偿甲方因乙方违约遭受的全部损失，包括但不限于直接损失、间接损失、项目延误的损失、更换合作方造成的成本增加、政府部门罚款、相关律师费、诉讼费用、公证费、调查费及保全保险费用等。若甲乙双方不能就上述任何一种违约金计算方式形成的金额达成一致的，则违约金按照项目中标金额（如项目经过招投标程序）或项目总价款（如项目未经招投标程序）的 30% 计算。以上违约金或损失，甲方有权从任何与乙方的应付款项中直接扣除。

### 三、其他

本协议经双方盖公章后生效，并作为甲、乙双方就项目签订的协议的附件或组成部分。本协议一式贰份，双方各执壹份。本协议适用中华人民共和国法律并按其解释，双方进一步确认，如若发生与本协议有关的争议并且协商不成的，双方交由甲方所在地法院诉讼解决。

**【以下无正文】**

【本页为上海市大数据中心寿阳路大楼 2025 年数字化项目运维项目《廉洁协议》签字页，无正文】

甲方：上海市大数据中心

日期：[合同中心-签订时间\_4]

乙方：[合同中心-供应商名称\_4]

日期：[合同中心-签订时间\_5]

## 第五部分

### 评审办法

## 第五部分 评审办法

综合本项目的特点，根据相关法律法规的规定，本着保护竞争，维护采购工作公开、公平、公正原则，特制定本评审办法，作为选定本次采购成交供应商的依据。

### 1. 磋商程序

#### 1.1 成立磋商小组。

1.1.1 采购人、采购代理机构将根据采购货物/服务的特点，依法组建磋商小组，其成员由技术、经济等方面的专家和采购人的代表 3 人组成，其中外聘专家人数不少于磋商小组总人数的 2/3。磋商小组对响应文件进行审查、质疑、评估和比较。

#### 1.1.2 磋商小组履行下列职责：

- (1) 确认磋商文件、拟定磋商提纲；
- (2) 按磋商文件确定的有关规定对各响应文件进行资格性审查、符合性审查及详细评审；
- (3) 审查响应文件是否符合磋商文件要求，作出书面评价；
- (4) 要求供应商对响应文件有关事项作出解释或者澄清；
- (5) 编写评审报告；
- (6) 向采购人或者有关部门报告非法干预评审工作的行为。

1.2 本项目不唱标，直接磋商。磋商前，报价人如系法定代表人出席的则须交验法定代表人证明及本人身份证，如系委托代理人出席的则必须交验法定代表人委托书及本人身份证。

### 2. 磋商要求

2.1 磋商小组专家组织磋商，所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。磋商内容包括：要求提供的商务文件、技术文件等（如为多次报价时还包括竞标报价）。磋商文件有实质性变动的，磋商小组录入磋商报价信息，磋商小组通知所有参加磋商的供应商。

2.2 磋商小组与供应商进行磋商的内容，供应商除当场答复外，还应对磋商中所涉及的澄清、达成的修改或报价资料等在规定的时间内按照上海政府采购网网上招投标系统的要求填报、提交。否则视为无效报价。

2.3 磋商的结果以上海政府采购网网上招投标系统公布为准，响应文件须按磋商文件及电子招投标系统要求进行签章，经供应商和磋商小组确认后，替代响应文件中相应的内容，并构成响应文件的一部分和选择成交的依据。如成交，则作为合同的组成部分。

### 3. 评审总则

3.1 本项目的评标采用综合评分法，总分 100 分，其中价格标权数为 10%，技术商务标权数为 90%。

#### 3.2 政府采购主要政策：

(1) 中小企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300 号）》文的相关规定认定。

(2) 根据《财库〔2014〕68 号》监狱企业视同小型、微型企业，享受中小企业发展的政府采购政策（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）。

(3) 根据《财库〔2017〕141 号》符合条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(4) 参加政府采购活动的中小企业应当按“关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知[财库〔2020〕46 号]”和《财库〔2017〕141 号》规定提供《中小企业声明函》和《残疾人福利性单位声明函》。未提供上述资料的报价，其价格不予扣除。

(5) 对于列入政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单的产品，应根据财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定的实施政府优先采购和强制采购相关标准规范执行；采购的产品属于品目清单范围的，采购人及采购代理机构将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。

上述品目清单以最新公布内容为准，报价人须在响应文件中提供相应的证明材料。

若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。

若属于规定必须强制采购的节能产品，报价人须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效

期之内的节能产品认证证书，磋商小组须推荐符合强制节能要求产品的报价人为成交人，若报价人未提供相关节能产品认证证书，则作无效标处理。

3.3 若本项目面向大、中、小、微型企业，事业单位及社会组织等各类供应商采购，且供应商提供了完整、真实的“中小企业声明函”，属于小型或微型企业的供应商按下述规定享受价格分优惠政策：

(1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的相关规定，对小型或微型企业产品的价格给予 10%的扣除，以扣除后的价格作为评审价格；专门面向中小企业采购时，则不再给予价格 10%的扣除。

(2) 若报价人为联合体，组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

(3) 供应商提供的货物或服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

1) 货物采购项目：货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，享受中小企业扶持政策。

注：货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

2) 服务采购项目：服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业按照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，享受中小企业扶持政策。

3.4 采用综合评分法的，评审结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按最终报价由低到高顺序排列；得分且最终报价相同的并列。响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的排名第一的成交候选人为成交人。若出现排名第一的成交候选人放弃成交或不能按磋商文件规定签订合同等原因取消成交资格，则按排名顺序依次确定其后成交候选人为成交人或重新采购。

**3.5 磋商小组认为报价人的报价明显低于其他通过符合性审查报价人的报价，有可能影响服务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；报价人不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效报价处理。**

3.6 如有下述情况之一，报价人的报价将作无效报价处理：

- 1) 响应文件未满足本文件规定的签字、盖章要求的；
- 2) 响应有效期少于本文件规定有效期的响应文件；
- 3) 响应文件附有采购人不能接受的条件；
- 4) 报价截止时间前三年内被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将作无效报价处理；
- 5) 报价人委派参与磋商的授权代表，未在规定的时间内与磋商小组进行磋商的；
- 6) 报价人委派的授权代表未在规定的时间内，以书面形式向磋商小组提交磋商中涉及的澄清、达成的修改或最终报价等资料的；
- 7) 不符合本文件规定的其他实质性要求的。

3.7 根据政府采购法律法规的有关规定，出现下列情形之一的，磋商评审小组将否决所有供应商的报价或取消采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 符合条件的供应商或对磋商文件作实质性响应的供应商不足三家的（含网上系统供应商解密阶段不满三家，或是没有解密的。注：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如符合要求的供应商满两家的，可继续磋商）；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；
- (5) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (6) 磋商小组经磋商、评议认为所有响应文件都不符合竞争性磋商文件要求的。

具体评分细则如下：

## 评分细则

### 一、价格标评分（10分）（小数点保留两位）

序号	评审因素	分值	评分说明
1	总报价	10分	<p>1、根据财库【2014】214号《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》规定，综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后磋商报价最低的报价为基准价，其价格分为满分。</p> <p>2、其他报价人的报价得分计算公式如下： 磋商报价得分=(磋商基准价 / 最后磋商报价)×10%×100；</p>

### 二、技术商务标评分（90分）

序号	评分项目	分值	主/客观分	评分要点及说明
1	公司资质	2	客观分	<p>供应商具有 ISO9001 质量管理体系认证证书的，有 1 项得 2 分，本项满分 2 分，需提供有效证书扫描件，不提供不得分。</p>
2	企业综合实力	6	主观分	<p>根据报价人对信息化项目服务工作的熟悉程度以及综合服务实力： ① 运维设备设施配备情况、② 综合服务实力进行综合打分。 报价人提供针对上述两项方案，综合服务实力方案详细完整，有针对性的得 6 分，每有一项内容描述简单的扣 1 分，每有一项内容缺失或与本项目无关的扣 3 分，扣完为止。</p>
3	运维经验	8	客观分	<p>根据报价人具有同类项目运维经验，近三年（2022 年 1 月 1 日起至今）有一个同类经验项目得 2 分，上限 8 分。提供合同复印件（需提供合同复印件作为证明，需体现签约主体、内容、金额等相关信息，时间以签订日期为准） 注：是否属于有效类似业绩由磋商小组根据报价人业绩项目的服务内容、技术特点等与本项目的类似程度进行认定。</p>
4	需求匹配	8	主观分	<p>针对本项目整体服务方案进行综合评审： 1、服务的方案、所执行的标准，针对性、服务体系完善情况等，满足本项目需求情况的得 4 分，内容只有简单描述的得 2 分，内容无法满足本项目需求或有缺陷的不得分。 2、响应服务提供方对于维保的方式方法等内容完整齐全，结合项目实际情况提供维修维保进度计划，有明确的管理</p>

				体系和进度计划安排，能明确满足本项目需求情况的得 4 分，内容只有简单描述或未针对本项目实际情况制定的得 2 分，内容无法满足本项目需求或有缺陷的不得分。
5	实施方案	8	主观分	根据报价人提供总体运维实施方案，与本项目需求吻合程度，运维方案和实施安排，技术标准规范，文档管理： ① 总体运维实施方案、②运维方案、③实施安排方案④技术标准规范，文档管理方案进行综合打分。 报价人提供针对上述四项方案，实施方案详细完整，有针对性的得 8 分，每有一项内容描述简单的扣 1 分，每有一项内容缺失或与本项目无关的扣 2 分，扣完为止。
6	技术细节	8	主观分	对本项目中的：①上海市大数据中心寿阳路大楼信息化项目网络与安全系统；②上海市大数据中心寿阳路大楼信息化项目机房系统、③上海市大数据中心寿阳路大楼信息化项目会议系统、④市大数据中心基础网络升级，报价人提供针对上述四项系统的运维服务方案和集成方案阐述说明详细完整，有针对性的得 8 分，每有一项内容描述简单的扣 1 分，每有一项内容缺失或与本项目无关的扣 2 分，扣完为止。
7	安全保障	8	主观分	根据报价人对本项目①知识产权保护制度、②保密管理制度、③临时账号使用制度、④泄密自罚措施，进行综合评分。报价人提供针对上述四项内容阐述说明详细合理，可操作性强的得 8 分，每有一项内容描述简单的扣 1 分，每有一项内容缺失或与本项目无关的扣 2 分，扣完为止。
8	人员投入	8	客观分	1、项目经理资质情况，具有计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试高级证书及一级建造师证书得 5 分；具有计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试高级证书得 2 分，未提供证书复印件则不得分。 2、项目经理有与本项目类似的 3 年以上工作经验（需提供业绩证明材料）得 3 分。
		8	主观分	根据报价人提供的①投入本项目技术人员数量、②岗位搭配情况、③专业技术能力、④同类项目经验，综合评分。报价人提供针对上述四项内容阐述说明详细完整的得 8 分，每有一项内容描述简单的扣 1 分，每有一项内容缺失或与本项目无关的扣 2 分，扣完为止。
9	售后服务	6	主观分	根据报价人提供的①培训时间、②人员安排、③培训内容重点难点，进行综合评分。报价人提供针对上述三项内容阐述说明齐全，计划完善的得 6 分，每有一项内容描述简单的扣 1 分，每有一项内容缺失或与本项目无关的扣 2 分，扣完为止。

		6	主观分	根据报价人提供的①项目维护机构运作方法与流程、②内部管理制度、③考核办法,进行综合评分。报价人提供项目维护机构运作方法与流程满足项目需要,内部管理流程规范,管理制度和考核办法科学的得6分,每有一项内容描述简单的扣1分,每有一项内容缺失或与本项目无关的扣2分,扣完为止。
		2	客观分	报价人承诺现场驻场人员和技术支持人员完全满足采购文件需求的得2分,需提供承诺函并加盖公章,未提供不得分。
		6	主观分	根据报价人提供的①应急响应时间、②应急预案、③故障处理方案,进行综合评分。报价人提供针对上述三项内容阐述说明详细完整的得6分,每有一项内容描述简单的扣1分,每有一项内容缺失或与本项目无关的扣2分,扣完为止。
10	维保条件	6	主观分	根据报价人提供①备品备件储备、②服务人员配置及售后服务时效响应、③质保期外维保服务方案,进行综合评审。报价人提供针对上述三项内容阐述说明详细完整的得6分,每有一项内容有缺陷的扣1分,每有一项内容缺失或与本项目无关的扣2分,扣完为止。
合计		90		

**注: 上述评分标准中提及证书均须提供复印件, 否则不得分;**

**以上各项评分内容, 如报价人未提供相对应内容, 磋商小组不受最低评分标准限制, 可予以零分计算。**

### 三、 总分计算

由磋商小组成员对每一份响应文件进行独立评分, 然后取算术平均值(保留小数点两位)。计算每个报价人的实际得分(价格标得分+技术商务标得分), 并按得分高低排出名次。

## 第六部分

### 格式附件

## 第六部分 附件格式

附件1

### 报价书（格式）

致\_\_\_\_\_（采购人）\_\_\_\_\_：

根据贵方为\_\_\_\_\_项目（编号：\_\_\_\_\_）的磋商邀请，  
签字代表\_\_\_\_\_（全名）经正式授权并代表报价人（报价人名称）提交响应文件副本\_\_\_\_份。

全权代表宣布如下：

- （1）我方接受竞争性磋商文件中规定的合同条款的全部内容。
- （2）我方已详细研究了全部竞争性磋商文件，包括竞争性磋商文件的澄清和修改文件（若有）、参考资料及有关附件，我们已完全理解并接受竞争性磋商文件的各项规定和要求，对竞争性磋商文件的合理性、合法性不再有异议。
- （3）报价有效期为提交报价截止之日起 90 个日历日。
- （4）我方同意提供按照贵方可能要求的与报价有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的报价或收到的任何报价。
- （5）我方按照竞争性磋商文件要求递交保证金人民币\_\_\_\_\_元整。
- （6）与本磋商有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

报价人名称（公章）：\_\_\_\_\_

被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

法定代表人等资格证明书（格式）

致\_\_\_\_\_（采购人）\_\_\_\_\_：

兹证明\_\_\_\_\_（姓名）现任我单位\_\_\_\_\_职务。

附：法定代表人性别：

身份证号码：

统一社会信用代码：

单位类型：

经营范围：

报价人名称：（盖章）

日期： 年 月 日

粘贴法定代表人身份证复印件（正反面）

法定代表人授权委托书（格式）

致\_\_\_\_\_（采购人）\_\_\_\_\_：

兹委托\_\_\_\_\_（姓名），身份证号码：\_\_\_\_\_，全权代表  
我公司参与\_\_\_\_\_（项目名称、编号）的采购活动，受委托人由此所出具并签订的一  
切有关文件，我公司均予承认。

本授权书有效期：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日至\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

报价人名称：\_\_\_\_\_（盖 章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

被授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

粘贴被授权人身份证复印件（正反面）

报价一览表（格式）

报价人名称： \_\_\_\_\_

项目编号： \_\_\_\_\_

货币单位：元（人民币）

**上海市大数据中心寿阳路大楼 2025 年数字化项目运维包 1**

运维期限	项目总报价（包括所有采购内容）（总价、元）

注：1、以上报价包含本项目产生的所有费用（含税），若报价非整数，需精确到小数点后两位。采购人不再支付成交确定后其他任何的费用。

2、此表报价须与附件 5 报价明细表合计总价一致。

报价人名称：（公章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

分项报价明细表（参考格式）

报价人名称： \_\_\_\_\_

项目编号： \_\_\_\_\_

序号	报价内容	报价（元）
1		
2		
3		
...		
合计报价（元）		

注： 1、所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位。

2、该表中包含报价人认为完成本项目所需的所有费用（含维保等），各项费用须列出明细清单。上表合计报价之和应等于“开标一览表”中的投标总价。如果不提供详细单项报价将视为没有实质性响应采购文件。

报价人名称：（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附件6

## 服务报告

包括但不限于以下内容：

- 1、公司资质；
- 2、企业综合实力；
- 3、运维经验；
- 4、需求匹配；
- 5、实施方案；
- 6、技术细节；
- 7、安全保障；
- 8、人员投入；
- 9、售后服务；
- 10、维保条件；
- 11、按照竞争性磋商文件要求提供的其他技术性资料以及报价人认为需要说明的其他事项。

拟派项目负责人情况表（格式）

1. 一般情况					
姓名		年龄		技术职务	
职务		本合同中拟任职务		为报价人服务时间	
学历					
相关职业/执业资格			取得职业/执业资格时间		
2. 经历					
年份	负责过的主要项目 (类型金额)		该项目中任职		备注

注：

1. 须提供相关证明材料（如相关证书复印件）。
2. 项目负责人一旦确定，成交后原则上不再变更，若变更，须征得采购人同意。

拟投入本项目的技术人员配置情况（格式）

序号	姓名	年龄	持证情况	本项目中担任职务	类似项目经验	驻场情况	备注
1							
2							
3							
4							
...							

注：

1. 须提供相关证明材料（如相关证书复印件）；
2. 项目组技术人员一旦确定，成交后原则上不再变更，若变更，须征得采购人同意。

拟投入本项目的现场驻场人员和技术支持人员承诺（格式自拟）

致\_\_\_\_\_（采购人）\_\_\_\_\_：

报价人名称：（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

供应商近3年（2022年1月1日）以来类似项目一览表（格式）

序号	项目名称	委托单位	委托时间	项目完成时间	合同金额	备注
1						
2						
3						
4						
.....						

注：

1. 供应商需提供上述类似项目的合同扫描件，合同扫描件中需体现合同的签约主体、项目名称及内容、合同金额、交付日期等合同要素的相关内容，否则不算有效的类似项目业绩。

2. 业绩时间以合同签订时间为准。

**无推诿承诺（格式）**

致： （采购人）

我公司现做出无推诿承诺，即在项目运维过程中，无论由于哪一方产生的问题而使系统发生不正常情况时，在得到采购人通知后，我公司立即安排工程师现场全力协助排除故障，使系统尽快恢复正常。

报价人名称： （公章）

法定代表人或其授权委托人： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

## 资格证明文件

### 目录

- 1、营业执照或法人登记证书等；
- 2、财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
- 3、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- 4、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
- 5、参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- 6、如以分支机构（分公司/分所等）名义报价的，须提供总公司（总部/总所等）授权函；
- 7、中小企业声明函；
- 8、根据本竞争性磋商文件采购需求还需提供的其他证明文件。

### 须知

- 1、报价人应提交相关证明文件，以及提供其他有关资料。
- 2、报价人提供的资格文件将由采购人及买方使用，并据此进行评价和判断，确定报价人的资格和履约能力。

附件 7-1

资格声明

致：\_\_\_\_\_（采购人）

关于贵方\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的报价邀请，本签字人愿意参加报价，并证明提交的下列文件和说明是准确和真实的。

1. 关于资格的声明函；
2. 营业执照或法人登记证书等；
3. 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
4. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
5. 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料（如有）；
6. 参加采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
7. 如以分支机构（分公司/分所等）名义报价的，须提供总公司（总部/总所等）授权函；
8. 中小企业声明函；
9. 根据本竞争性磋商文件采购需求还需提供的其他证明文件；
10. 其他。

本签字人确认响应文件中关于资格的一切说明都是真实的、准确的。

报价人名称（公章）：

本资格声明函授权代表（签字或盖章）：

### 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致：（采购人）

我公司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，遵守国家其他有关的法律、法规和管理办法。

特此声明。

（注：重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。）

报价人名称：（公章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

**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。

供应商名称（公章）：

日期：

注：①本声明函未提供或未盖章的，视为不符合《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，作无效报价处理。

②如发现供应商提供虚假声明，不符合《政府采购法》第二十二条规定条件的，由财政部门依法进行处理处罚。

### 中小企业声明函（格式）

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（单位名称）的（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. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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    万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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    万元<sup>1</sup>，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：

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。

说明：（1）本声明函适用于所有在中国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业、个体工商户。

**（2）若成交，本声明函作为成交公告的一部分进行公示，接受社会监督，请如实填写。若提供虚假信息，则取消成交资格，并依法承担相应责任。**

附：《中小企业划型标准规定》各行业划型标准

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 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 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。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 2000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。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 2000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（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。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 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 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

### 残疾人福利性单位声明函（格式）（如有请提供）

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。

报价人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**说明：若成交，本声明函作为成交公告的一部分进行公示，接受社会监督，请如实填写。如报价人不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。**

附：《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》

享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

## 供应商书面声明

致：（采购人）

我公司承诺已自查，在参加本项目政府采购活动中未违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”

特此声明。

报价人名称：（公章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日