

# 硬件购置预算

## 国内公开招标采购

# 招标文件

2026年06月18日

项目编号：310101000260518111620-01359142

招标代理机构内部编号：0811-DSITC261642

采购人：上海市黄浦区疾病预防控制中心（上海市黄浦区卫生健康监督所）

采购代理机构：上海东松医疗科技股份有限公司

2026-06-19

## 目 录

|     |            |
|-----|------------|
| 第一章 | 投标邀请       |
| 第二章 | 投标人须知      |
| 第三章 | 政府采购政策功能   |
| 第四章 | 招标需求       |
| 第五章 | 评标方法与程序    |
| 第六章 | 投标文件有关格式   |
| 第七章 | 合同书格式和合同条款 |

第一章 投标邀请

根据《中华人民共和国政府采购法》之规定，上海东松医疗科技股份有限公司受上海市黄浦区疾病预防控制中心（上海市黄浦区卫生健康监督所）委托，对硬件购置预算进行国内公开招标采购，特邀请合格的投标人前来投标。

硬件购置预算招标项目的潜在投标人应在上海市政府采购网（http://www.zfcg.sh.gov.cn）获取招标文件，并 2026-07-10 10:00:00 前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：310101000260518111620-01359142（招标代理机构内部编号：0811-DSITC261642）
- 2、项目名称：硬件购置预算
- 3、预算金额（元）：1938000.00 元
- 4、最高限价（元）：包 1-1938000.00 元
- 5、采购需求：

| 包号 | 包名称        | 数量 | 单位 | 预算金额<br>(元) | 简要规格<br>描述或包<br>基本概况<br>介绍                                                         | 最高限价<br>(元) | 备注 |
|----|------------|----|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|
| 1  | 硬件购置<br>预算 | 1  |    | 1938000.00  | 本次招标<br>标的：硬件<br>购置预算/<br>壹批。具体<br>项目内容<br>及采购要<br>求以招标<br>文件“第四<br>章 招标需<br>求”为准。 | 1938000.00  |    |

- 6、合同履行期限：合同签订之日起至合同内容履行完毕止。
- 7、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：

本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

### 3、本项目的特定资格要求:

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

3.2 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;

3.3 无。

### 三、获取招标文件

1、时间: 2026-06-19 至 2026-06-29, 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)

2、地点: 上海市政府采购网 (<http://www.zfcg.sh.gov.cn>)

3、方式: 网上获取

4、售价(元): 0

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、提交投标文件截止时间: 2026-07-10 10:00:00

2、投标地点: 投标人在上海市政府采购云平台(网址: <http://www.zfcg.sh.gov.cn>) 网上投标, 并将纸质版投标文件密封递交至上海市宁波路1号10楼会议室。

3、开标时间: 2026-07-10 10:00:00

4、开标地点: 投标人在上海市宁波路1号10楼会议室进行网上开标。网络地点: 上海市政府采购云平台(网址: <http://www.zfcg.sh.gov.cn>)

### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

### 六、其他补充事宜

(一) 发布媒介: 以上信息若有变更我们会通过“上海政府采购网”通知, 请供应商关注。

(二) 注意事项:

1、项目属性: 货物类。

2、本项目仅接受国产产品投标。

3、采购项目需要落实的政府采购政策情况: 贯彻落实国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策, 推行节能产品、环境标志产品政府采购, 促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展, 扶持不发达地区和少数民族地区等相关政策。规范进口产品采购政策。

4、获取招标文件其他说明:

4.1 凡愿参加投标的合格供应商需在政采云平台(网址: <http://www.zfcg.sh.gov.cn>) 成功报名, 并在上述获取招标文件规定的时间内关注微信公众号“东松投标”进行报名信息完善或购买纸质招标文件。

4.2 本项目采用电子化采购方式, 合格供应商可在政采云平台免费获取电子招标文件。供应商如需纸质招标文件可自行打印, 也可向代理机构购买, 纸质招标文件售价¥500.0元, 售后不退。

## 5、开标所需携带其他材料：

5.1 投标人需在網上投标同时递交纸质版投标文件；

5.2 开标时请投标人代表持可无线上网并可登录政采云平台进行投标的笔记本电脑、投标时所使用的数字证书（CA 证书）参加开标；

（三）公告备注：无

## 七、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：上海市黄浦区疾病预防控制中心（上海市黄浦区卫生健康监督所）

地址：上海市黄浦区斜土路 309 号

邮编：200023

联系人：姜钰杰

联系方式：021-63013388

传真：

### 2、采购代理机构信息

名称：上海东松医疗科技股份有限公司

地址：上海市宁波路 1 号 11 楼

邮编：200002

联系方式：021-63230480 转 8609、8631

联系人：周晟、王之风

传真：021-63299235

电子邮箱：zhousheng@dongsong-cn.com

### 3、项目联系方式

项目联系人：周晟、王之风

电话：021-63230480 转 8609、8631

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

下表有关内容是对“第二章投标人须知”的具体补充和修改，如有矛盾应以本前附表为准。

| 条款号  | 内 容                                                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1  | 项目名称：硬件购置预算<br>项目编号：310101000260518111620-01359142（招标代理机构内部编号：0811-DSITC261642）<br>项目所属行业：（十二）：软件和信息技术服务业                                                  |
| 2.3  | 采购人名称：上海市黄浦区疾病预防控制中心（上海市黄浦区卫生健康监督所）<br>地址：上海市黄浦区斜土路 309 号<br>联系人：姜钰杰<br>联系方式：021-63013388<br>传真：                                                           |
| 2.3  | 采购代理机构名称：上海东松医疗科技股份有限公司<br>地址：上海市宁波路 1 号 11 楼<br>联系人：周晟、王之风<br>联系方式：021-63230480 转 8609、8631<br>传真：021-63299235<br>电子邮箱：zhousheng@dongsong-cn.com          |
| 3.1  | 本项目的特定资格要求：<br>1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；<br>2、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；<br>3.3 无。 |
| 11.7 | 招标答疑会：不召开。                                                                                                                                                 |
| 12.1 | 踏勘现场：不组织现场踏勘                                                                                                                                               |
| 12.5 | 现场演示：不进行演示                                                                                                                                                 |
| 12.6 | 样品：不要求提供样品                                                                                                                                                 |
| 13.2 | 投标计量单位：中华人民共和国法定计量单位。<br>货币单位：人民币元。                                                                                                                        |
| 14.1 | 投标有效期：不少于 90 日历天                                                                                                                                           |
| 20.4 | 投标货币：人民币。                                                                                                                                                  |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |                  |  |    |                |      |      |      |   |       |          |                |                  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------------|--|----|----------------|------|------|------|---|-------|----------|----------------|------------------|
| 24.1 | 递交投标文件方式和网址：<br><b>投标人在上海市政府采购云平台（网址：<a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn">http://www.zfcg.sh.gov.cn</a>）网上投标，并将纸质版投标文件密封递交至上海市宁波路1号10楼会议室。</b>                                                                                                                                |          |                |                  |  |    |                |      |      |      |   |       |          |                |                  |
| 24.4 | 纸质版投标文件的份数：正本1份，副本2份。<br>内外层封套均应注明：招标编号、项目名称、投标人名称、地址、联系人及联系电话。                                                                                                                                                                                                              |          |                |                  |  |    |                |      |      |      |   |       |          |                |                  |
| 25.1 | 提交投标文件截止时间： <b>2026-07-10 10:00:00</b> （北京时间）<br>详见投标邀请（招标公告）或更正公告（如果有的话）。                                                                                                                                                                                                   |          |                |                  |  |    |                |      |      |      |   |       |          |                |                  |
| 27.1 | <table><tr><td>包号</td><td>投标保证金<br/>金额（元）</td><td>开户银行</td><td>收款户名</td><td>收款账号</td></tr><tr><td>1</td><td>38760</td><td>浦发银行黄浦支行</td><td>上海东松医疗科技股份有限公司</td><td>0763634292323474</td></tr></table>                                                                         |          |                |                  |  | 包号 | 投标保证金<br>金额（元） | 开户银行 | 收款户名 | 收款账号 | 1 | 38760 | 浦发银行黄浦支行 | 上海东松医疗科技股份有限公司 | 0763634292323474 |
| 包号   | 投标保证金<br>金额（元）                                                                                                                                                                                                                                                               | 开户银行     | 收款户名           | 收款账号             |  |    |                |      |      |      |   |       |          |                |                  |
| 1    | 38760                                                                                                                                                                                                                                                                        | 浦发银行黄浦支行 | 上海东松医疗科技股份有限公司 | 0763634292323474 |  |    |                |      |      |      |   |       |          |                |                  |
| 28.1 | 开标时间： <b>2026-07-10 10:00:00</b> （北京时间）<br>开标地点： <b>投标人在上海市宁波路1号10楼会议室进行网上开标。网络地点：上海市政府采购云平台（网址：<a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn">http://www.zfcg.sh.gov.cn</a>）</b>                                                                                                       |          |                |                  |  |    |                |      |      |      |   |       |          |                |                  |
| 34.2 | 评标方法：详见第五章《评标方法与程序》。<br>中标人推荐办法：详见第五章《评标方法与程序》。                                                                                                                                                                                                                              |          |                |                  |  |    |                |      |      |      |   |       |          |                |                  |
| 41   | <p>（1）《中标通知书》发出之日起30日内，中标人应按照招标文件和中标人的投标文件订立政府采购合同。中标人不得与招标人再订立背离合同实质性内容的其他协议。</p> <p>（2）付款方法：具体详见“第四章 招标需求”。</p> <p>（3）<b>履约保证金:不收取</b></p> <p>（4）质量保证期：具体详见“第四章 招标需求”。</p>                                                                                                 |          |                |                  |  |    |                |      |      |      |   |       |          |                |                  |
| 42   | 本项目通过上海市政府采购云平台（简称：采购云平台，门户网站：上海政府采购网，网址： <a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn">www.zfcg.sh.gov.cn</a> ）操作”。上海市政府采购云平台由上海市财政局建设并管理，政采云有限公司提供技术支持，若投标人在投标过程中遭遇因系统、网络故障或其他技术原因产生的问题，请与上海市财政局及政采云有限公司联系，联系地址：上海市肇嘉浜路800号，客服电话：400-881-7190。招标人及招标代理机构仅作为平台使用方，不因此承担任何法律责任。本项目潜在投标 |          |                |                  |  |    |                |      |      |      |   |       |          |                |                  |

|    |                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 人在投标前应当自行了解上海市政府采购云平台的基本规则、要求、流程，具备网上投标的能力和条件，知晓并愿意承担电子招投标可能产生的风险。                                        |
| 43 | 代理服务费：<br>由中标人向采购代理机构按如下标准和规定交纳代理服务费：<br>1）代理服务费:中标通知书确定的中标总金额的 1.5%<br>2）中标人在接受中标通知书的同时需向招标机构一次性付清代理服务费。 |

## 投标人须知

### 一、总则

#### 1. 概述

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令 2017 年第 87 号）》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备招标条件。

1.2 本招标文件仅适用于《投标邀请》和《投标人须知》前附表中所述采购项目的招标采购。

1.3 招标文件的解释权属于《投标邀请》和《投标人须知》前附表中所述的招标人。

1.4 参与招标投标活动的所有各方，对在参与招标投标过程中获悉的国家、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。

1.5 本项目通过上海市政府采购云平台（简称：采购云平台，门户网站：上海政府采购网，网址：[www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)）操作”。

#### 2. 定义

2.1 “采购项目”系指《投标人须知》前附表中所述的采购项目。

2.2 “货物”系指投标人按招标文件规定，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。

“相关服务”系指招标文件规定投标人须承担的与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。

2.3 “招标人”系指《投标人须知》前附表中所述的组织本次招标的采购代理机构和采购人。

2.4 “投标人”系指从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件向招标人提交投标文件的供应商。

2.5 “中标人”系指中标的投标人。

2.6 “甲方”系指采购人。

2.7 “乙方”系指中标并向招标人提供货物和相关服务的投标人。

2.8 “元”系指人民币元。

2.9 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

### 3. 合格的投标人

3.1 符合《投标邀请》和《投标人须知》前附表中规定的合格投标人所必须具备的资质条件和特定条件。

3.2 《投标邀请》和《投标人须知》前附表规定接受联合体投标的, 除应符合本章第 3.1 项要求外, 还应遵守以下规定:

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书 (格式详见第六章), 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) 招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的, 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;

(5) 联合体各方应当共同签订合同, 承担连带责任。

### 4. 合格的货物和相关服务

4.1 投标人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 投标人提供的货物应当是全新的、未使用过的, 货物和相关服务应当符合招标文件的要求, 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 投标人应当说明投标货物的来源地, 如投标的货物非投标人生产或制造的, 则应当按照《招标需求》的要求提供其从合法途径获得该货物的相关证明。

### 5. 投标费用

不论投标的结果如何, 投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用, 招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

### 6. 信息发布

本采购项目需要公开的有关信息, 包括招标公告、招标文件更正公告、中标公告以及其他与招标活动有关的通知等, 招标人均将通过上海政府采购网 (<http://www.zfcg.sh.gov.cn>) 公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间, 请及时关注以上媒体发布的相关信息, 投标人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, 由投标人自行承担, 招标人在任何情况下均不对此承担任何责任。

### 7. 询问、质疑与投诉

7.1 投标人对招标活动事项有疑问的, 可以向招标人提出询问。询问可以采取电话、电子邮件、当面或书面等形式。对投标人的询问, 招标人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。

7.2 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内,以书面形式向招标人提出质疑。其中,对招标文件的质疑,应当在其下载招标文件之日(以采购云平台显示的报名时间为准)起七个工作日内提出;对招标过程的质疑,应当在各招标程序环节结束之日起七个工作日内提出;对中标结果的质疑,应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内提出。

投标人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,超过次数的质疑将不予受理。以联合体形式参加政府采购活动的,其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

7.3 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑应当提交投标人签署的授权委托书,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。投标人为自然人的,应当由本人签字;投标人为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章,并加盖公章。

7.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。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。投标人为自然人的,应当由本人签字;投标人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。质疑函应当按照财政部制定的范本填写,范本格式可通过中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)右侧的“下载专区”下载。

7.5 投标人提起询问和质疑,应当按照《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第94号)的规定办理。质疑函或授权委托书的内容不符合《投标人须知》第7.3条和第7.4条规定的,招标人将一次性告知投标人需要补正的事项,投标人超过法定质疑期未按要求补正并重新提交的,视为放弃质疑。

质疑函的递交应当采取当面递交等书面形式递交,质疑联系部门:上海东松医疗科技股份有限公司招标部,联系人:周晟、王之凤,联系电话:021-63230480 转 8609、8631,地址:上海市黄浦区宁波路1号11楼。

7.6 招标人将在收到投标人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投标人和其他有关投标人,但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7.7 对投标人询问或质疑的答复将导致招标文件变更或者影响招标活动继续进行的,招标人将通知提出询问或质疑的投标人,并在原招标公告发布媒体上发布更正公告。

7.8 质疑投标人对招标人答复不满意,或者招标人未在规定的时间内作出答复的,可以在答复期满后15个工作日内向规定的财政部门提起投诉。

7.9 投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

## 8. 公平竞争和诚实信用

8.1 投标人在本招标项目的竞争中应自觉遵循公平竞争和诚实信用原则,不得存在腐败、欺诈

或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。“腐败行为”是指提供、给予任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程或合同实施过程中的行为；“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而提供虚假材料，谎报、隐瞒事实的行为，包括投标人之间串通投标等。

8.2 如果有证据表明投标人在本招标项目的竞争中存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为，招标人将拒绝其投标，并将报告政府采购监管部门查处；中标后发现的，中标人须参照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 55 条之条文描述方式双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

8.3 招标人将在开标后至评标前，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询相关投标人信用记录，并对供应商信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://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、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）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，招标人将打印查询结果页面后与其他采购文件一并保存。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。

9. 其他

本《投标人须知》的条款如与《投标邀请》、《招标需求》和《评标方法与程序》就同一内容的表述不一致的，以《投标邀请》、《招标需求》和《评标方法与程序》中规定的内容为准。

二、招标文件

10. 招标文件构成

10.1 招标文件由以下部分组成：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 政府采购政策功能
- 第四章 招标需求
- 第五章 评标方法与程序
- 第六章 投标文件有关格式
- 第七章 合同格式和合同条款

本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）

10.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，并按照招标文件的要求提交投标文件。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面作出实质性响应，则投标有可能被认定为投标无效，其风险由投标人自行承担。

10.3 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责, 了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标, 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中标人负责。

10.4 投标人应按照招标文件规定的日程安排, 准时参加项目招投标有关活动。

### 11. 招标文件的澄清和修改

11.1 在投标截止前, 招标人需要对招标文件进行补充或修改的, 将会通过“上海政府采购网”以更正公告形式发布, 并通过采购云平台发送至已下载招标文件的供应商工作区。如果澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的, 且更正公告发布时间距投标截止时间不足 15 天的, 则相应延长投标截止时间。延长后的具体投标截止时间以最后发布的更正公告中的规定为准。

11.2 更正公告的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与更正公告就同一内容的表述不一致时, 以最后发出的文件内容为准。

11.3 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应由招标人以更正公告形式发布和通知, 除此以外的其他任何澄清、修改方式及澄清、修改内容均属无效, 不得作为投标的依据, 否则, 由此导致的风险由投标人自行承担, 招标人不承担任何责任。

11.4 投标人在收到澄清后, 应及时向招标代理机构办理签收手续或以书面方式确认其收到; 否则, 投标人将被视为已理解并接受招标文件及补充招标文件的所有内容。

11.5 招标人召开答疑会的, 所有投标人应根据招标文件或者招标人通知的要求参加答疑会。投标人如不参加, 其风险由投标人自行承担, 招标人不承担任何责任。

### 12. 踏勘现场、演示及样品提供

12.1 招标人组织踏勘现场的, 所有投标人应按《投标人须知》前附表规定的时间、地点前往参加踏勘现场活动。投标人如不参加, 其风险由投标人自行承担, 招标人不承担任何责任。招标人不组织踏勘现场的, 投标人可以自行决定是否踏勘现场, 投标人需要踏勘现场的, 招标人应为投标人踏勘现场提供一定方便, 投标人进行现场踏勘时应当服从招标人的安排。

12.2 投标人踏勘现场发生的费用由其自理。

12.3 招标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。

12.4 招标人在踏勘现场中口头介绍的情况, 除招标人事后形成书面记录、并以更正公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外, 其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考, 招标人对投标人据此作出的判断和决策负责。

12.5 招标人需投标人提供现场演示的, 投标人应按《投标人须知》前附表的规定进行准备。

12.6 招标人需投标人提供样品的, 投标人应按《投标人须知》前附表的规定进行准备。

12.7 投标人提供现场演示及样品所产生的费用由其自理。

## 三、投标文件

### 13. 投标的语言及计量单位

13.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。投标人所提供的货物为进口产品的，其技术支持资料可以用其他语言，但应同时提供中文翻译文件。否则，投标人须接受可能对其不利的评标结果。

13.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

#### **14. 投标有效期**

14.1 投标文件应从投标截止日期起，在《投标人须知》前附表规定的投标有效期内有效。**投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。**

14.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，招标人可书面征求投标人同意延长投标有效期。投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。在这种情况下，本须知第 27 条有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期限内继续有效。

14.3 中标人的投标文件作为项目服务合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

#### **15. 投标文件构成**

15.1 投标文件由商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件二部分构成。

15.2 商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件应具体包含的内容，以下述所列内容为准。

#### **16. 商务响应文件**

16.1 商务响应文件由以下部分组成（包括但不限于）：

- （1）《投标函》；
- （2）《开标一览表》；
- （3）《分项报价表》（如有）；
- （4）《资格审查响应索引表》；
- （5）《符合性审查响应索引表》；
- （6）《与评分有关的投标文件主要内容索引表》；
- （7）《法定代表人（单位负责人）授权委托书》；
- （8）《投标人类似项目一览表》；

包括类似项目的合同复印件，其中合同复印件指包含合同名称、金额、日期和有合同双方盖章的关键页，否则不算有效的类似项目业绩，评审时不予考虑。

- （9）《制造厂家授权书》；
- （10）《投标人基本情况简介》；
- （11）资格证明文件；

（12）联合体投标协议（联合体投标时适用）；

（13）分包意向协议书、对外分包专项服务情况表（允许分包时适用）；

（14）享受政府采购优惠政策的相关证明材料，包括：关于符合本国产品标准的声明函、节能产品证明文件、环境标志产品证明文件、中小企业声明函、监狱企业证明文件、残疾人福利性单位声明函等。（**中标人享受了中小企业扶持政策、中标人为残疾人福利性单位，或其提供的产品符合本国产品标准的，其声明函将随中标结果同时公告**）

其中节能产品、环境标志产品实施品目清单中的产品，响应时应提供品目清单并在清单中明确标注所属品目类别，并提供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。

（15）无串通投标及弄虚作假行为承诺书

（16）投标人关联关系情况承诺函

（17）其他相关证明文件（投标人应按照《招标需求》所规定的内容提交相关证明文件，以证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同）。

## **17. 技术响应文件**

17.1 技术响应文件由以下部分组成（包括但不限于）：

- （1）投标货物技术偏离表
- （2）投标货物配件/备品备件明细表
- （3）售后服务方案
- （4）综合能力自述

17.2 投标人应按照第四章《招标需求》的要求编制并提交技术响应文件，对招标人的技术需求全面完整地做出响应，以证明其投标的货物/服务符合招标文件规定。

17.3 技术响应文件可以是文字资料、表格、图纸和数据等各项资料。

## **18. 投标函**

18.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整地填写《投标函》。

18.2 投标人未提供或不按照招标文件中提供的格式填写《投标函》，或者填写不完整的，其责任和风险由投标人自行承担。

## **19. 开标一览表**

19.1 投标人应按照招标文件和采购云平台提供的投标文件格式完整地填写《开标一览表》，说明其拟提供货物和相关服务的名称、规格型号、来源地、数量、价格、交付时间、质量保证期等。

19.2 《开标一览表》是为了便于招标人开标，《开标一览表》内容在开标时将当众公布。

19.3 投标人未按照招标文件和采购云平台提供的投标文件格式完整地填写《开标一览表》、或者未提供《开标一览表》，导致其开标不成功的，其责任和风险由投标人自行承担。

## **20. 投标报价**

20.1 投标报价是履行合同的最终价格，除《招标需求》中另有说明外，投标报价应包括货款、

标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

20.2 除《招标需求》中说明并允许外, 投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价, 投标文件中包含任何有选择的报价, 招标人对于其投标均将予以拒绝。

20.3 投标报价应是固定不变的, 不得以任何理由予以变更。任何可变的或者附有条件的投标报价, 招标人均予以拒绝。

20.4 投标应以人民币报价。

## 21. 资格审查响应索引表及符合性审查响应索引表

21.1 投标人应当按照招标文件的要求, 逐项填写并提交《资格审查响应索引表》以及《符合性审查响应索引表》, 以证明其投标符合招标文件规定的所有合格投标人资格条件及实质性要求。

21.2 投标文件中未提供《资格审查响应索引表》或《符合性审查响应索引表》, 或者填写不完整的, 其责任和风险由投标人自行承担。

## 22. 与评分有关的投标文件主要内容索引表

22.1 投标人应按照招标文件的要求完整地填写《与评分有关的投标文件主要内容索引表》。

22.2 《与评分有关的投标文件主要内容索引表》是为了便于评标。《与评分有关的投标文件主要内容索引表》与投标文件其他部分就同一内容的表述应当一致。

22.3 投标文件中未提供《与评分有关的投标文件主要内容索引表》, 或者填写不完整的, 其责任和风险由投标人自行承担。

## 23. 投标文件的编制和签署

23.1 投标人应按照招标文件和采购云平台要求的格式填写相关内容, 并同时编制纸质版投标文件。

23.2 投标文件中凡招标文件要求签署、盖章之处, 均应由投标人的法定代表人(单位负责人)或法定代表人(单位负责人)正式授权的代表签署并加盖公章。投标人应写明全称。如果是由法定代表人(单位负责人)授权代表签署投标文件, 则应当按招标文件提供的格式出具《法定代表人(单位负责人)授权委托书》(如投标人自拟授权书格式, 则其授权书内容应当实质性符合招标文件提供的《法定代表人(单位负责人)授权委托书》格式之内容)并将其附在投标文件中。投标文件若有修改错漏之处, 须加盖投标人公章或者由法定代表人(单位负责人)或法定代表人(单位负责人)授权代表签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人自负。

**投标人应当按照招标文件要求签署并加盖公章, 投标人未按要求签署或加盖公章, 其投标无效。**

23.3 建设节约型社会是我国落实科学发展观的一项重大决策, 也是政府采购应尽的义务和职责, 需要政府采购各方当事人在采购活动中共同践行。目前, 少数投标人制作的投标文件存在编写繁琐、内容重复的问题, 既增加了制作成本, 浪费了宝贵的资源, 也增加了评审成本, 影响了评审效率。为进一步落实建设节约型社会的要求, 提请投标人在制作投标文件时注意下列事项:

(1) 评标委员会主要是依据投标文件中技术、质量以及售后服务等指标来进行评定。因此, 投

标文件应根据招标文件的要求进行制作，内容简洁明了，编排合理有序，与招标文件内容无关或不符合招标文件要求的资料不要编入投标文件。

（2）投标文件应规范，应按照规定格式要求规范填写，扫描文件应清晰简洁、上传文件应规范。

## 四、投标

### 24. 投标文件的递交

24.1 投标人应按照招标文件规定，参考第六章投标文件有关格式，在采购云平台中按照要求填写和上传所有投标内容。投标的有关事项应根据采购云平台规定的要求办理。

24.2 投标文件中需签署、盖章的资料必须扫描上传正本文件，含有公章、防伪标志和彩色底纹类文件（如《投标函》、营业执照、身份证、认证证书等）应清晰显示。如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由投标人承担相应责任。

招标人认为必要时，可以要求投标人提供文件原件进行核对，投标人必须按时提供，否则投标人须接受可能对其不利的评标结果，并且招标人将对该投标人进行调查，发现有弄虚作假或欺诈行为的按有关规定进行处理。

24.3 投标人应充分考虑到网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险。对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标人投标内容缺漏、不一致或投标失败的，招标人不承担任何责任。

24.4 投标人应同时递交纸质版投标文件，投标文件应装订成册并按要求密封。投标人应将投标文件正本和副本密封装在信封中，并在信封上正确标明“正本”“副本”字样。内层和外层信封均应写明招标编号、项目名称、投标人名称、地址、联系人及联系电话，并注明开标时间以前不得开封。

24.5 纸质版的投标文件应于投标截止时间前递交至开标地点（此投标文件纸质版本仅用于招标人保存备查），纸质版投标文件如与采购云平台上传的投标文件不一致的，以采购云平台为准。

### 25. 投标截止时间

25.1 投标人必须在《投标邀请（招标公告）》规定的投标截止时间前将投标文件在采购云平台中上传，同时递交纸质版投标文件。

25.2 在招标人按《投标人须知》规定酌情延长投标截止期的情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

25.3 在投标截止时间后递交的任何投标文件，招标人均将拒绝签收。

### 26. 投标文件的修改和撤回

在投标截止时间之前，投标人可以对在采购云平台提交的投标文件进行修改和撤回。有关事项应根据采购云平台规定的要求办理。投标人应同时修改和撤回纸质版投标文件。

### 27. 投标保证金

27.1 投标人应提交前附表规定数额的投标保证金，并作为投标文件的组成部分，在递交投标文件时同时提交。投标保证金有效期应当与投标有效期一致。联合体投标的，其投标保证金应当由联

合体一方或多方共同递交，且所提交的投标保证金应对联合体的所有成员均具有约束力，并应符合《投标人须知》前附表的规定。

27.2 投标保证金可以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式交纳。投标人通过银行转账方式支付投标保证金的，需在银行转账水单中明确项目编号。

投标人通过银行转账、支票、汇票、本票支付投标保证金的，**须在递交投标文件截止时间之前到账（保函须在递交投标文件截止时间之前提交）**。否则，投标无效。

**27.3 投标人未按照招标文件规定提交投标保证金，投标无效。**

27.4 投标保证金的退还

（1）招标人终止招标的项目，自终止采购活动后 5 个工作日内退还投标保证金及银行孳息。投标人应按照利息金额提供发票，招标代理机构收到发票后予以支付。投标人未提供的，视同投标人放弃相关权利；

（2）投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内无息退还投标保证金；

（3）未中标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内无息退还投标保证金；

（4）中标人的投标保证金，将在中标人按本须知第 41 条规定签订合同，并按本须知第 43 条规定支付代理服务费后 5 个工作日内无息退还投标保证金。

27.5 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

（1）投标有效期内投标人撤销投标文件的；或

（2）中标人在规定期限内未按规定签订合同；或

（3）中标人未在规定期限内提交履约保证金；或

（4）中标人未按规定交纳代理服务费。

## 五、开标

### 28. 开标

28.1 招标人将按《投标邀请》或《更正公告》（如果有的话）中规定的时间在采购云平台上组织公开开标。

28.2 开标程序在政采云平台进行，所有上传投标文件的供应商应登录采购云平台参加开标。开标主要流程为签到、解密、唱标和签名，每一步骤均应按照采购云平台的规定进行操作。

28.3 投标截止，采购云平台显示开标后，投标人进行签到操作，并在 30 分钟内签到完成。投标人签到完成后，由招标人解除采购云平台对投标文件的加密。投标人应在签到完成后 30 分钟内使用数字证书对其投标文件解密及确认。开标程序以采购云平台最新的操作程序为准。

28.4 投标文件解密后，采购云平台根据投标人填写的《开标一览表》的内容自动汇总生成《开标记录表》。投标人应及时使用数字证书对《开标记录表》内容进行签名确认，并在 30 分钟内确认完成。投标人因自身原因未作出确认的视为其确认《开标记录表》内容。

## 29. 资格审查

29.1 本项目由招标人依据法律法规和本招标文件,对投标人进行资格审查。确定符合资格的投标人不少于3家的,将组织评标委员会进行评标。

29.2 投标人不符合招标文件所列资格要求或未提供有效的资格证明文件者,则投标无效。

29.3 资格审查合格的投标人不足三家,则不进入评标,确定为招标失败。

## 六、评标

### 30. 评标委员会

30.1 招标人将依法组建评标委员会,评标委员会中上海市政府采购评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。

30.2 评标委员会负责对投标文件进行评审和比较,并向招标人推荐中标候选人。

### 31. 投标文件的符合性审查

31.1 在详细评标之前,评标委员会要对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求。实质性响应是指没有招标文件所规定的无效投标情形。评标委员会只根据投标文件本身的内容来判定投标文件的响应性,而不寻求外部的证据。

31.2 符合性审查未通过的投标文件不参加进一步的评审,投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

31.3 开标后招标人拒绝投标人主动提交的任何澄清与补正。

31.4 招标人可以接受投标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。

### 32. 投标文件内容不一致的修正

32.1 投标文件报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:

- (1)《开标记录表》报价与投标文件中报价不一致的,以《开标记录表》为准;
- (2)大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;
- (3)单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以《开标记录表》的总价为准,并修改单价;
- (4)总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的,按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

32.2 除《投标人须知》第33条规定的澄清、说明或者补正情形之外,《开标记录表》内容与投标文件中相应内容不一致的,以《开标记录表》为准。

### 33. 投标文件的澄清、说明或者补正

33.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

33.2 投标人的澄清、说明或者补正应当按照招标人通知的时间和方式以书面形式提交给招标人,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。

33.3 投标人的澄清、说明或者补正文件是其投标文件的组成部分。

33.4 投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变其投标文件的实质性内容。

### 34. 投标文件的评价与比较

34.1 评标委员会只对被确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

34.2 评标委员会根据《评标方法与程序》中规定的方法进行评标,并向招标人提交书面评标报告和推荐中标候选人。

34.3 评审中出现下列情形之一的,评标委员会应当启动异常低价审查程序:(一)投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 50%的,即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标报价平均值} \times 50\%$ ;(二)投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 50%的,即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查且报价次低供应商投标报价} \times 50\%$ ;(三)投标报价低于采购项目最高限价 45%的,即 $\text{投标报价} < \text{采购项目最高限价} \times 45\%$ ;(四)评标委员会基于专业判断,认为供应商报价过低,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标审查后,属于前述第(一)项至第(四)项情形的,应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格做出解释,提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料,包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中属于第(三)项情形,供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的,在评审现场可不再重复提交。

投标人须对投标文件中明确的授权代表联系方式(手机、电子邮箱、固定电话、传真等)的真实性、有效性负责,并须在开标(解密)结束之日起至评标(审)结果正式公布之日止,保持通讯畅通。如因联系方式无效、变更未及时告知或通讯不畅导致无法联络,由此产生的一切不利后果由投标人自行承担。

投标人收到评标委员会要求对投标报价进行低价说明或解释的书面通知后,应在通知载明时限内按指定方式提交加盖公章的书面说明、解释及佐证材料,未按要求提交的责任自负。

评标委员会依据专业经验,参考同类项目中标价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况,对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料,或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的,评审委员会应当将其作为无效投标处理。

### 35. 评标的有关要求

35.1 评标委员会应当公平、公正、客观,不带任何倾向性,评标委员会成员及参与评标的有关工作人员不得私下与投标人接触。

35.2 评标过程严格保密。凡是属于审查、澄清、评价和比较有关的资料以及授标建议等,所有知情人均不得向投标人或其他无关的人员透露。

35.3 任何单位和个人都不得干扰、影响评标活动的正常进行。投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的一切不符合法律或招标规定的活动,都可能导致其投标被拒绝。

35.4 招标人和评标委员会均无义务向投标人做出有关评标的任何解释。

## 七、定标

### 36. 确认中标人

除了《投标人须知》第 39 条规定的招标失败情况之外，采购人将根据评标委员会推荐的中标候选人及排序情况，依法确认本采购项目的中标人。

### 37. 中标公告及中标和未中标通知

37.1 采购人确认中标人后，招标人将在两个工作日内通过上海政府采购网发布中标公告，公告期限为一个工作日。

37.2 中标公告发布同时，招标人将向中标人发出《中标通知书》通知中标。《中标通知书》对招标人和投标人均具有法律约束力。

37.3 在公告中标结果的同时，对未通过资格审查或符合性审查的投标人，告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，告知未中标人本人的评审得分与排序及评标委员会对其的总体评价。

### 38. 投标文件的处理

所有在开标会上被接受的投标文件都将作为档案保存，不论中标与否，招标人均不退回投标文件。

### 39. 招标失败

在投标截止后，参加投标的投标人不足三家的；在资格审查时，发现符合资格条件的投标人不足三家的；或者在评标时，发现对招标文件做出实质响应的投标人不足三家，评标委员会确定为招标失败的。

## 八、授予合同

### 40. 合同授予

除了中标人无法履行合同义务之外，招标人将把合同授予根据《投标人须知》第 36 条规定所确定的中标人。

### 41. 签订合同

41.1 中标人与采购人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同。

41.2 合同签订方式：中标人与采购人在“采购云平台”系统内确认。

## 九、其他

### 42. 电子平台操作方法

采购云平台有关操作方法可以参考采购云平台（网址：[www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)）中的“操作须知”专栏。

### 43. 采购代理机构代理服务费

中标人应按照招标文件前附表中的规定交纳采购代理机构的代理服务费。如果中标人不按照招

文件的规定交纳代理服务费，将没收其投标保证金。

44. 法律适用

本次招标及由本次招标产生的合同受中国法律制约和保护。

### 第三章 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，实施本国产品标准及相关政策等。

#### 一、推行节能产品、环境标志产品政府采购政策

列入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中强制采购类别的产品，按照规定实行强制采购；列入财政部、发展改革委、生态环境部发布的《节能产品政府采购品目清单》和《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购类别的产品，按规定实行优先采购。

#### 二、促进中小企业发展政策

中小企业按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》享受中小企业扶持政策，对预留份额项目专门面向中小企业采购，对非预留份额采购项目按照规定享受价格扣除优惠政策。中小企业应提供《中小企业声明函》，如为联合投标的，联合体各方需分别填写《中小企业声明函》。享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

#### 三、促进监狱企业、残疾人福利性单位发展政策

在政府采购活动中，监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，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》。

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。

#### 四、实施本国产品标准及相关政策

本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

在政府采购活动中，供应商应对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》。出具符合要求的《声明函》的，该产品视为本国产品。

若供应商未按要求提供相关证明文件的，评标时不予认可。

## 第四章 招标需求

### 一、项目概述

1. 项目名称：硬件购置预算
2. 项目交付期限：合同签订之日起 3 个月
3. 项目交付地点：上海市黄浦区斜土路 309 号

### 二、项目概况：

2024 年底本中心南办公大楼装修，本次开办采购一批机房设备，将数据中心核心骨干网络迁回至南楼办公大楼，打通原卫监网络，完成两地数据中心整合工作。需充分考虑单位两地信息化现状，本次开办采购的软硬件设备，对新数据中心进行统一规划、改造与建设，两地业务正常开展，无缝衔接。

### 三、服务或建设内容：

#### 1、单位现状

上海市黄浦区疾病预防控制中心主要承担疾病监测、检验检测、流行病学调查与突发公共卫生事件应急处置等核心职能，信息化系统长期承载着疫苗管理、传染病直报、实验室 LIMS、健康档案等关键业务。当前南北双中心网络物理隔离、数据标准不一、安全策略分散，已难以支撑“平战结合”防控新要求。本次机房建设不仅是设备更新，更是以数据为纽带重构业务连续性底座——唯有统一架构、贯通流程、筑牢屏障。通过标准化机房建设，实现南北中心网络逻辑统一、数据实时同步、安全策略集中管控。

#### 2、项目采购内容

##### 2.1 采购清单

| 序号 | 产品名称              | 数量 | 单位 |
|----|-------------------|----|----|
| 1  | 边界防火墙（+IPS、AV 模块） | 2  | 台  |
| 2  | 智能流量审计与控制设备       | 2  | 台  |
| 3  | 外网核心交换机           | 2  | 台  |
| 4  | 边界防火墙（+IPS、AV 模块） | 1  | 台  |
| 5  | 边界防火墙（+IPS、AV 模块） | 1  | 台  |
| 6  | 内网核心交换机           | 2  | 台  |
| 7  | 专线                | 1  | 台  |
| 8  | 边界防火墙（+IPS、AV 模块） | 1  | 台  |
| 9  | 恶意代码防控系统          | 1  | 台  |
| 10 | 运维审计与管控设备         | 1  | 台  |
| 11 | 日志审计系统            | 1  | 台  |
| 12 | 智能安全隔离与控制系统       | 1  | 台  |

|    |       |   |   |
|----|-------|---|---|
| 13 | 备份一体机 | 1 | 台 |
|----|-------|---|---|

2.2 本项目核心产品：外网核心交换机 2 台、内网核心交换机 2 台、备份一体机 1 台

3、实施部署要求

3.1 核心网络迁移

投标人根据我中心现状，需迁移设备清单、新采购设备清单，设计一套可靠、高效、无缝的迁移方案，将网络回迁至南楼核心机房，确保迁移过程中各科室业务中断时间不超过 1 小时，实现各科室无感知过渡，保障办公业务连续性 & 新数据中心的全面建设。搬运过程中出现设备损坏由投标人全额负责。

本次迁移清单如下表所示（以下设备数量均为 1）：

表一：

| 序号 | 网络设备服务项        | 品牌       | 型号                       |
|----|----------------|----------|--------------------------|
| 1  | 外网核心交换机        | H3C      | S5560-30F-EI             |
| 2  | 无线控制器 1        | H3C      | WX3010E                  |
| 3  | DMZ 交换机 2      | H3C      | S5560-30C-EI             |
| 4  | 视频会议交换机        | H3C      | S5120-28P-SI             |
| 5  | RAISECOM 视频会议用 | RAISECOM | iTN185                   |
| 6  | 内网核心交换机        | H3C      | S7506E-6616P01           |
| 7  | 内网汇聚交换机        | H3C      | S5500-28F-EI-AC          |
| 8  | 运维交换机          | H3C      | S5560S-52S-EI            |
| 9  | DMZ 区交换机 1     | H3C      | S5560X-30C-EI            |
| 10 | 健康档案交换机        | 信锐安视     | RS5300-28T-4F            |
| 11 | 无线控制器 2        | H3C      | WX3510X                  |
| 12 | 服务器区集群交换机 1    | H3C      | S5560X-30C-EI            |
| 13 | 服务器区集群交换机 2    | H3C      | S5120-28C-EI             |
| 14 | 科委政务网交换机 1     | HUAWEI   | CloudEngine S5735-S24T4X |
| 15 | 科委政务网交换机 2     | HUAWEI   | CloudEngine S5735-S24T4X |
| 16 | 安防交换机          | HUAWEI   | eKitEngine               |

|  |  |  |                  |
|--|--|--|------------------|
|  |  |  | S5735S-L48T4S-A1 |
|--|--|--|------------------|

表二：

| 序号 | 安全设备服务项     | 品牌      | 型号                 |
|----|-------------|---------|--------------------|
| 1  | 外网防火墙       | Sangfor | AF-H2100-Z         |
| 2  | 外网上网行为管理    | 网康科技    | NS-ICG             |
| 3  | 外网负载均衡      | Sangfor | AD-1000-C620       |
| 4  | SSL VPN     | Sangfor | VPN-1000-C600      |
| 5  | 网闸          | 韦斯信安    | ViGap6.5-500MH     |
| 6  | 政务外网防火墙     | Sangfor | AF-H2100-Z         |
| 7  | 服务器区防火墙     | Sangfor | AF-2000-FH2130B    |
| 8  | 深信服 aTrust  | Sangfor | aTrust-1000-GA160M |
| 9  | DP 入侵防御     | 迪普科技    | IPS2000-MA-N       |
| 10 | 启明星辰堡垒机     | 启明星辰    | OSM-3300           |
| 11 | 市疾控 FTP 防火墙 | Sangfor | AF-1000-B1180      |
| 12 | 健康档案防火墙     | Sangfor | AF-1000-B1400      |
| 13 | 日志审计        | Sangfor | LAS-1000-A600      |
| 14 | WAF         | Sangfor | AF-E250            |
| 15 | 数据库审计       | Sangfor | DAS-1000-A620      |
| 16 | 无线安全设备      | 迈外迪     | W3071              |
| 17 | 移动防火墙 A     | Sangfor | AF-2000 B2100      |
| 18 | 移动防火墙 B     | Sangfor | AF-2000 B2100      |
| 19 | 深信服 IPS     | Sangfor | NIPS-1000 FA40     |

表三：

| 序号 | 硬件服务器与存储服务项 | 品牌  | 型号                  |
|----|-------------|-----|---------------------|
| 1  | 虚拟化集群. 36   | HP  | Proliant DL580 Gen9 |
| 2  | 虚拟化集群. 37   | HP  | Proliant DL580 Gen9 |
| 3  | 存储          | EMC | SAS 600GB 15k       |
| 4  | 光交 1        | 博科  | Brocade 300         |

|   |      |     |             |
|---|------|-----|-------------|
| 5 | 光交 2 | 博科  | Brocade 300 |
| 6 | 光交 3 | EMC | DS 300B     |

3.2 电力切换

本次开办，需要对电力进行切换，完成拆除与安装场地优化，对现有电力环境如空开等进行适配性改造。投标人根据我中心现状，在投标方案中设计一套可靠、高效、无缝的切换方案，确保切换过程中各科室业务中断时间不超过 1 小时，切换过程中如遇到设备损坏，投标人需考虑相关的设备维修费用，招标人不再另行支付费用。

现有电源系统如下：

| 序号 | 产品名称                       | 用途描述      | 数量 | 单位 |
|----|----------------------------|-----------|----|----|
| 1  | 不间断电源支撑系统 2 台<br>100KV UPS | 信息机房不间断供电 | 1  | 套  |

3.3 两地数据中心联通

本中心现有深信服超融合环境一套，单位如下：

| 区域      | 配置项  | 配置参数                   | 数量 |
|---------|------|------------------------|----|
| 超融合补充组件 | 内存   | 32GB RDIMM, DDR4, 3200 | 18 |
|         | 硬盘   | 3.5 英寸 8TB 7.2K 热插拔硬盘  | 12 |
|         | 配套软件 | 网络虚拟化组件                | 8  |
|         | 配套软件 | 麒麟内核 OS 授权             | 2  |
|         | 配套软件 | 计算虚拟化组件                | 8  |
|         | 配套软件 | 存储虚拟化组件                | 8  |

本项目将为原黄浦区疾病预防控制中心与原黄浦区卫生健康委员会监督两地铺设专线并打通两地内网，为统一管理提供支持，云桌面集群进行改造，并同步跨架构迁移工作，业务中断时间不超过 1 小时。

四、实施或建设周期：

本次项目周期为自合同签订之日起 3 个月内，合同签订后两周内要求到货，两周内完成项目实施，两个月项目试运行期。

五、产品参数：

5.1 边界防火墙（+IPS、AV 模块）—项目采购清单第 1、4、5 条 4 台

| 功能项    | 功能要求说明                                              |
|--------|-----------------------------------------------------|
| 硬件规格要求 | 规格：1U，千兆电口≥8 个，万兆光口≥2 个，内存≥8G，硬盘容量≥128G SSD，单电源或更佳。 |
| 产品性能   | 网络层吞吐量≥10G，应用层吞吐量≥5G，防病毒吞吐量≥1G，IPS 吞吐量≥1G，全威        |

|          |                                                                                               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 要求       | 胁吞吐量≥800M，并发连接数≥200 万，HTTP 新建连接数≥6 万。                                                         |
| 工作模式     | 产品支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式。                                                           |
| 路由特性     | 产品支持路由类型、协议类型、网络对象、国家地区等条件进行自动选路的策略路由，支持不少于 3 种的调度算法，至少包括带宽比例、加权流量、线路优先等。                     |
|          | 产品支持 IPSec VPN 智能选路功能，根据线路质量和应用实现自动链路切换。                                                      |
| NAT 功能   | 产品支持支持源地址转换 SNAT，目的地址转换 DNAT 和双向 NAT 等功能，支持一对一、一对多、多对一等形式的 NAT。                               |
|          | 产品支持各种应用协议的 NAT 穿越，实现 SQLNET、TFTP、RTSP、PPTP、FTP、H.323、SIP 等多种 NAT ALG 功能。                     |
| 访问控制     | 产品支持多维度安全策略设置，可基于时间、用户、应用、IP、域名等内容进行安全策略设置。                                                   |
| 应用控制     | 产品支持对不少于 9000 种应用的识别和控制，应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作招聘、P2P 下载、聊天工具、旅游出行、股票软件等类型应用进行检测与控制。（需提供产品功能截图证明） |
| 防病毒      | 产品支持对多重压缩文件的病毒检测能力，支持不小于 15 层压缩文件病毒检测与处置。                                                     |
|          | 产品支持勒索病毒检测与防御功能，为保障勒索病毒的防御效果，所投产品必须提供具备 CMA 认证的第三方权威机构关于“勒索软件通信防护”功能项的产品检测报告。                 |
| 入侵防御     | 产品内置不低于 13000 种漏洞规则，同时支持在控制台界面通过漏洞 ID、漏洞名称、危险等级、漏洞 CVE 标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息，支持用户自定义 IPS 规则。     |
|          | 产品支持僵尸主机检测功能，产品预定义特征库超过 120 万种，可识别主机的异常外联行为。                                                  |
| 账号安全     | 产品支持用户账号全生命周期保护功能，包括用户账号多余入口检测、用户账号弱口令检测、用户账号暴力破解检测、失陷账号检测，防止因账号被暴力破解导致的非法提权情况发生。             |
| 策略生命周期管理 | 产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理。（需提供产品功能截图证明）                            |
| 管理方式     | 产品支持 Web 管理、串口管理、SSH 管理等多种不同方式。                                                               |
| 安全运维管理   | 产品支持联动云端智能运营平台，支持流量日志分析、事件聚合、云端专家研判，安全事件微信端就可接受预警和处置。                                         |
| 双因素认证    | 产品支持管理员双因素认证功能，用户通过用户名/密码和 Key 等不同方式登陆产品管理界面。（需提供产品功能截图证明）                                    |

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| 产品资质 | 要求所投产品具备 IT 产品信息安全认证证书 EAL4 增强级，提供有效证书复印件。    |
|      | 要求所投产品具备国家信息安全漏洞库兼容性资质证书，提供有效证书复印件。           |
| 厂商能力 | 要求所投产品的生产厂商参与制定《信息安全技术 第二代防火墙安全技术要求》，需提供证明材料。 |

5.2 边界防火墙（+IPS、AV 模块）--项目采购清单第 8 条 1 台

| 功能项      | 功能要求说明                                                                                      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 硬件规格要求   | 国产化操作系统，具备千兆电口≥8 个，千兆光口≥2 个，万兆光口≥4 个，支持扩展槽≥2 个，内存≥8G，高度 1U，双电源；                             |
| 产品性能要求   | 整机吞吐量≥10Gbps，每秒新建连接数≥23 万，最大并发连接数≥390 万；                                                    |
| 虚拟化      | 支持将一台逻辑上的设备虚拟化成多个虚拟防火墙，并可查看各虚拟防火墙的 CPU 和内存利用率、新建、并发和吞吐信息，并可单独重启特定虚拟防火墙（提供第三方测试报告证明，并加盖原厂公章） |
| 访问控制     | 支持通过命令行的方式对设备内部数据流进行分析，可快速定位造成故障的防火墙内部功能模块，便于进行故障排查（提供第三方测试报告证明，并加盖公章）                      |
| 防病毒      | 含≥3 年防病毒特征库更新和维护服务                                                                          |
| 入侵防御     | 含≥3 年 IPS 特征库更新和维护服务                                                                        |
| 协议支持     | 支持 MPLS、支持 IPv6 与 IPv4 互访                                                                   |
| 策略生命周期管理 | 支持对安全策略进行冗余分析，并支持按不同时间段筛选未匹配的策略功能，且可以对其进行禁/启用或者删除操作。                                        |
| 产品资质     | 提供中国网络安全审查技术与认证中心颁发的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证》复印件，并加盖公章                                          |
|          | 提供中国信息安全测评中心颁发《自主原创产品测评证书》复印件，并加盖公章                                                         |

5.3 智能流量审计与控制设备 2 台

| 功能项  | 功能要求说明                                                                                  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品规格 | 产品不少于 6 个千兆电口+2 个万兆光口，单电源，硬盘容量≥128G SSD+960G SSD，1U 机箱，内存不少于 8G；                        |
|      | 网络层吞吐量≥5.8Gb，应用层吞吐量≥750Mb，带宽性能≥500Mb，用户数≥4000，每秒新建连接数≥10000，最大并发连接数≥500000，包转发率≥90Kpps； |
| 实时监控 | 支持首页分析显示接入用户人数、终端类型；带宽质量分析、实时流量排名；资产类型分布、新设备发现趋势、终端违规检查项排行、终端违规用户排行；（提供产品界面截图）          |
| 排障工具 | 支持权限策略故障排查，支持针对上网权限策略进行检测分析，查看各个应用是                                                     |

|        |                                                                                                                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 否匹配相关策略；                                                                                                                                                                      |
|        | 用户认证故障排查，支持针对用户认证的故障进行分析，给出错误详情以及排查建议；                                                                                                                                        |
|        | SSL 解密故障排查，支持客户端解密排障，自动检测解密审计不成功原因；                                                                                                                                           |
|        | Web 访问质量检测，针对内网用户的 web 访问质量进行检测，对整体网络提供清晰的整体网络质量评级；                                                                                                                           |
| 用户管理   | 支持针对特权用户配置免认证 key、免审计 key、免控制 key；                                                                                                                                            |
| 应用访问管理 | 设备内置应用识别规则库，支持超过 9000 条应用规则数、支持超过 6000 种以上的应用；支持根据标签选择应用，并支持给每个应用自定义标签；支持根据标签选择一类应用做控制；（提供产品界面截图）                                                                             |
| 网页访问管理 | 能够针对各种 URL 类型做识别和分类，同时所有 URL 类型都支持区分“网站浏览”、“文件上传”、“其他上传”、“HTTPS”等细分行为并分别做权限控制；                                                                                                |
|        | 支持记录全部或者指定类别 URL、网页标题、网页内容等信息，支持网页内容审计后的网页快照功能；                                                                                                                               |
|        | 支持 SSL 加密网页的内容检查，可对 SSL 加密网页进行解密并识别、过滤其内容，针对加密后的钓鱼网站、非法网站，可对用户进行重定向告警                                                                                                         |
|        | 支持客户端 SSL 解密，客户端会自动推送根证书安装；（提供产品界面截图）                                                                                                                                         |
|        | 审计 SSL 网页时，支持加密证书重定向分发功能；                                                                                                                                                     |
| 认证方式   | 支持终端用户账号绑定手机号码和微信号，绑定后可以通过手机验证码和微信扫码实现上网快捷登录认证。                                                                                                                               |
|        | 支持通过钉钉、企业微信、口袋助理等第三方协同办公软件进行授权认证；                                                                                                                                             |
| 流量管理   | 支持在设置流量策略后，根据整体线路或者某流量通道内的空闲情况，自动启用和停止使用流量控制策略，以提升带宽的高使用率；空闲值可自定义；                                                                                                            |
|        | 支持通过抑制 P2P 的下行丢包，来减缓 P2P 的下行流量，从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题；                                                                                                                        |
|        | 支持图形化查看当前内网 IP 使用情况，帮助管理员减少人工维护 IP 表的工作量；                                                                                                                                     |
|        | 自动发现网络里面的终端，并获取 IP、Mac、厂商、操作系统等信息，设备必须支持 PC、移动设备、哑终端、专用设备的发现和型号识别：至少支持 Windows、Linux、MAC、瘦客户机等 PC；至少支持手机、平板等移动设备；至少支持服务器、交换机、无线控制器等网络设备；至少支持打印机、投影仪、电视、摄像头、门禁系统等哑终端；支持自定义终端类型 |
| 资质要求   | 中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全测评/ 信息技术产品安全测评证书（级别：EAL3+）》，提供证书复印件。                                                                                                                      |

|  |                                                    |
|--|----------------------------------------------------|
|  | 国家标准《信息安全技术信息系统安全审计产品 技术要求和测试评价方法》的主要起草单位，提供证书复印件。 |
|  | 厂商具有中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全服务资质，风险评估（一级），提供证书复印件。   |

5.4 恶意代码防控系统     1 台

| 功能项      | 功能要求说明                                                                                                                                                      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 硬件配置     | 1U 标准机架式设备，接口≥ 8 个千兆电口(含 4 个 Bypass 口)+≥2 个 2.5G 电口 +≥8 个 Combo 口+≥2 个万兆光口，存储≥ 480G，内存≥ 4G，单电源                                                              |
| 性能配置     | 网络层吞吐率≥ 4Gbps，最大并发连接数≥ 200 万，每秒最大新建 HTTP 链接数 ≥ 2.5 万，全威胁应用层吞吐≥ 800Mbps                                                                                      |
| 可靠性      | 支持 BFD 和 NQA 网络协议，支持基于接口状态和路由状态等多种类型的探测机制来及时触发链路切换或主备切换，保障业务连续性                                                                                             |
| 升级服务     | 整机同时具备负载均衡、入侵防御、防病毒、应用识别和 web 应用防护（WAF）等功能                                                                                                                  |
| 部署模式     | 实现路由模式、透明（网桥）模式、混合模式、旁路镜像模式                                                                                                                                 |
| 路由实现     | 支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、IS-IS 等路由协议                                                                                                                        |
| NAT 功能   | 支持一对一、多对一、多对多等多种形式的 NAT，支持 DNS、FTP、H.323、RTSP、ILS、PPTP、SIP、SQLNET、MGCP、RSH、ICMP 差错报文、TFTP、RTSP、SCTP、XDMCP、NBT、SCCP、HTTP 等多种 NAT ALG 功能。NAT 地址池支持动态探测和可用地址分配 |
| 安全策略     | 支持策略风险调优，支持安全策略优化分析，支持策略数冗余及命中分析，支持基于应用风险的自动批量和手动逐条策略调优，可根据流量、应用、风险类型等细粒度展示，并给出总体安全评分，便于用户更好的管理安全策略。                                                        |
| WEB 应用防护 | 支持 SQL 注入、跨站脚本、远程代码执行、字符编码等攻击的防护，支持对网络设备、网页服务器、数据库、网页应用等设备的专属特征分类，支持 CC 攻击防护，可基于检测请求报文头的 X-Forwarded-For 字段，以获取真正的源 IP 地址，WAF 规则支持用户自定义。                    |
| 应用识别     | 支持至少 9000 条以上的应用识别，且提示风险类型及风险级别，便于用户根据实际情况进行上网行为管理。                                                                                                         |
| 终端识别     | 当终端流量流经设备时，设备可以分析并提取出终端信息，例如终端的厂商、型号等，并支持在终端信息发生变更时向用户发送日志，提示用户。                                                                                            |
| URL 过滤   | 设备提供海量预分类的 URL 地址库，支持根据 URL 类别实现 URL 过滤；设备支持管理者自定义新的 URL 地址和 URL 分类；支持不解密的方式实现 HTTPS URL 过滤；                                                                |

|        |                                                                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 支持联动云端 URL 地址库进行全面实施核查。                                                                                                   |
| 威胁可视化  | 僵尸网络分析，攻击链推导及资产安全风险等级的可视化呈现（要求提供产品证明截图，并加盖公章）                                                                             |
| 入侵防御   | 支持基于对包括但不限于操作系统、网络设备、办公软件、网页服务等保护对象的入侵防御策略，支持基于对漏洞、恶意文件、信息收集类攻击等的攻击分类的防护策略，支持基于服务器、客户端的防护策略。且缺省动作支持黑名单（要求提供产品证明截图，并加盖公章）  |
|        | 实现对黑客攻击、蠕虫/病毒、木马、恶意代码、间谍软件/广告软件等攻击的防御，实现缓冲区溢出、SQL 注入、IDS/IPS 逃逸等攻击的防御，实现攻击特征库的分类。IPS 发现攻击后抓取报文，并支持通过 WEB 下载对应抓包文件，供客户进行分析 |
| 防病毒    | 可基于病毒特征进行检测，实现病毒库手动和自动升级，实现病毒日志和报表；防病毒本地库数量 600 万+                                                                        |
|        | 支持基于文件协议、邮件协议（SMTP/POP3/iMAP）、共享协议（NFS/SMB）的病毒功能。可基于病毒特征进行检测、动作响应、提供报表。发现病毒发送的告警信息，支持用户编辑告警内容                             |
| 威胁情报   | 支持云端防病毒，为保证检测时效性，特征缓存数至少保证 20 万条且缓存保留时间不应少于 700 分钟                                                                        |
|        | 支持 IP 信誉库、DNS 信誉库、URL 信誉库                                                                                                 |
| 加密流量检测 | 支持挖矿行为检测和勒索病毒检测（要求提供产品证明截图，并加盖公章）                                                                                         |
|        | 支持 HTTPS 加密流量的安全检测，支持 TCP 代理和 SSL 代理，且代理策略中可同时配置多类过滤条件，具体包括：源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、用户和服务。一类过滤条件可以配置多个匹配项（要求提供产品证明截图，并加盖公章）   |
| 诊断中心   | 支持报文示踪功能，支持真实流量、导入报文、构造报文等方式，用于分析和追踪设备中各个安全业务模块（如：攻击防范、uRPF、会话管理和连接数限制等）对报文的处理过程，通过查看报文示踪记录的详细信息，有利于管理员对网络故障的快速排查和定位。     |
| 国密算法   | 支持国密 SM1/2/3/4 算法。                                                                                                        |

5.5 运维审计与管控设备 1 台

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| 功能项  | 功能说明要求                                     |
| 硬件配置 | 1U 标准机架式设备，内存≥ 8G，硬盘容量≥ 4T，网络接口≥ 千兆电口*6，≥2 |

|          |                                                                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | 个扩展槽，单电源                                                                                                                           |
| 性能配置     | 支持最大字符并发 $\geq 210$ 个，支持最大图形并发 $\geq 55$ 个，授权资产数 $\geq 200$ 个，支持扩展到 500 个                                                          |
| 支持协议     | 字符协议应支持 SSH、TELNET、RLOGIN；图形协议应支持 RDP、VNC、X11；文件传输协议应支持 FTP、SFTP、SCP、RZSZ；支持通过浏览器页面 H5 方式发起运维操作，无需安装客户端；                           |
| 支持数据库类型  | 应支持 Oracle、SQL Server、MySQL、DB2、Sybase、Informix、DM6、DM7、Kingbase、PostgreSQL                                                        |
| 单点登录工具   | 主机访问工具应支持：SecureCRT、Xshell、Putty、WinSCP、FileZilla、MSTSC、RDP、mobaXterm、vmwareclient 等客户端；                                           |
|          | 数据库访问工具应支持：MySQL-Front、PLSQL、sqlplus、SSMS、db2cmd、Quest Central for DB2、SqlDbx、dbaccess、DM 数据库工具、Kingbase 数据库工具、SQLyog、Toad、dbeaver |
| 系统访问方式   | 应采用 B/S 架构，支持 WEB 方式访问；支持 HTTPS 方式访问；支持 IE 浏览器、Chrome 浏览器、Firefox 浏览器、Edge 浏览器、Safari 浏览器访问；                                       |
|          | 应支持系统水印，在 web 页面访问加入水印信息，水印信息可包括用户名、姓名、手机号码，支持 H5 运维方式下页面显示水印信息；                                                                   |
| 运维访问管理   | 应支持运维人员使用的客户端工具管理，包括工具统一上传、统一下载等；                                                                                                  |
| 认证管理     | 应支持本地密码认证、动态口令认证；Radius 认证、LDAP 认证、AD 域认证、短信认证、LDAP 认证、USBKEY(北京 CA/格尔 CA)、指纹认证、X.509 证书认证、邮箱认证                                    |
|          | 应支持用户忘记登录密码时，在登录首页申请密码重置；支持手机短信、令牌口令、邮箱三种方式重置密码；（要求提供产品证明截图，并加盖公章）                                                                 |
| 用户\用户组管理 | 应支持每个部门可针对导出的部门账号密码文件单独设置 AB 段安全码，资产账号密码备份、用户密码备份文件的加密密码解压时需要输入部门安全码，通过验证方可打开相关文件                                                  |
| 资产\资产组管理 | 应支持手工、自动方式发现目标资产，自定义配置 IP 地址段及自定义资产协议端口，精确识别是否在系统中存在，支持一键导入；应支持手工、自动方式采集主机资产上的帐号列表，精确识别是否在系统中存在，支持一键导入；                            |
| 审计管理     | 应支持在线会话和历史会话审计，应支持以字符会话回放、图形会话回放、数据库会话回放、发布服务器会话回放四种方式实现会话操作审计；（要求提供产品证明截图，并加盖公章）                                                  |

|       |                                                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 应支持操作录像多倍速播放、拖动、暂停、停止等播放控制操作；支持录像文件的离线播放；离线图形录像播放时支持无操作部分快进跳过；可进行指令操作查询并能够定位到指令操作播放位置进行回放；        |
| 系统管理  | 应支持管理接入多个应用发布服务器，支持国产操作系统作为应用发布服务器，应用发布服务器支持 IP，监控应用发布服务器的运行状态、连通性、CPU、在线时长等，无需开通终端至应用发布服务器的网络端口； |
|       | 应支持密评开关功能，支持内置江南安天密码卡，支持集成国信 CA、北京 CA，支持集成三未信安、安软天地，满足密评要求中的国密数字证书认证和验签、数据完整性的要求                  |
| 系统自防护 | 应支持 SQL 注入、XSS 攻击的检测与防御能力，支持 Web 恶意扫描防护的检测与防御能力；（要求提供产品证明截图，并加盖公章）                                |
| 自动运维  | 应支持基于脚本的自动化运维操作，并可展示脚本命令的执行结果，支持运维结果发送到管理员邮箱；支持 FTP/SFTP 方式的运维结果通知；                               |
|       | 应支持基于命令列表的自动化运维操作，如自动备份交换机/路由器的配置信息；                                                              |
| 高危复核  | 应支持会话复核，登录目标资产时需要经复核人复核后才能登录，会话复核规则可以指定运维人员、资产、资产账号及会话复核人；                                        |
|       | 应支持高危命令审批，用户执行高危命令时需要经复核人复核后才允许执行，命令复核规则可以指定运维人员、资产、资产账号及命令复核人；支持 Linux 命令行及 SQL 命令；              |
| 日志与报表 | 应支持高危操作类报表，包括按时间统计的高危会话次数和高危命令次数；                                                                 |
|       | 应支持字符、图形、数据库操作报表（按用户账号、资产账号、所属部门、资产名、资产 ip、客户端 IP、登录时间、操作描述等）；                                    |
| 主机防绕行 | 应支持对系统管理的主机资产下发防绕程序，支持手工、自动安装与卸载方式，安装后的资产支持监控资产运行状态、版本号等信息；                                       |
| 工单管理  | 应支持运维工单功能，支持运维人员通过工单系统发起对目标资产访问权限的申请，管理员审批后，申请人在工单有效期内可以访问对应的资产，过期系统自动回收访问权限；                     |

5.6 日志审计系统 1 台

| 功能项    | 功能要求说明                                                        |
|--------|---------------------------------------------------------------|
| 硬件规格要求 | 高度 1U，千兆电口≥6 个，USB 接口≥2 个，Console 口≥1 个，扩展槽≥1 个；硬盘≥8T；内存≥16G。 |
| 产品性能要求 | 日志处理能力≥2000 条/秒，日志存储能力≥1.7 亿条/天，审计授权≥60 审计对象；                 |

|      |                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 实时监控 | 支持实时监控功能，可实时展示接收的日志信息，并且可以根据日志名称、ip、类型等条件进行筛选展示；                                               |
| 告警监控 | 支持列表化告警信息展示且可以对告警进行处置；                                                                         |
| 审计策略 | 支持自定义审计策略。将根据日志的任意字段进行审计策略定制，并定义告警名称、告警级别、告警类型。                                                |
| 采集方式 | 支持基于 TCP 和 UDP 的 syslog 协议、kafka、snmp trap、ftp、smb、wmi、sftp 等采集协议格式的模式解析。                      |
| 采集策略 | 支持标准化分析原始日志，且保留原始日志信息。                                                                         |
|      | 支持自动将用户自定义告警、告警类型代码、内容代码、动作代码等映射至可读描述；                                                         |
|      | 支持从不同类型系统采集到的日志进行标准化分析，将不同格式日志映射到固定的解析字段中，标准化处理后的字段细粒度≥90；（须提供产品配置截图证明，并加盖原厂公章）                |
| 资产管理 | 支持添加、修改、删除资产；支持资产自动识别，可一键将资产加入列表并查看详情信息；支持资产列表查看并支持点击查看具体信息，包括资产详情以及告警信息；（须提供产品配置截图证明，并加盖原厂公章） |
| 用户管理 | 支持三权分立原则，可设置安全管理员、安全审计员、系统管理员等角色。通过赋予不同角色不同的权限，以达到配置权力、审计权力、运维权力的相互制约；                         |
| 日志外发 | 支持日志外发，可选择不同类型的日志，如系统日志、服务器日志、标准化日志、告警日志、审计事件、关联事件等；                                           |
| 协议支持 | 支持 B/S 架构，通过 HTTPS 访问，由 SSL 协议对传输数据进行加密处理等；                                                    |
| 产品资质 | 提供国家网络与信息安全产品质量监督检验中心颁发的《信息技术产品安全测试证书》复印件，并加盖公章。                                               |
|      | 提供中国网络安全审查技术与认证中心颁发的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证》复印件，并加盖公章。                                            |

5.7 智能安全隔离与控制系统 1 台

|        |                                                                                              |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 功能项    | 功能要求说明                                                                                       |
| 硬件规格要求 | 内机：具备千兆电口≥6 个，USB 接口≥2 个，内存≥4GB，存储≥128G；外机：具备千兆电口≥6 个，USB 接口≥2 个，内存≥4GB，存储≥128G；高度≤2U，标配双电源； |
| 产品性能要求 | 整机吞吐量≥600Mbps，并发连接数≥15 万，视频并发路数≥250 路 D1 视频，数据库同步速率≥2000 条/秒；                                |
| 设备管理   | 可查看系统每日 CPU、内存、负载使用率以及会话连接数变化情况，提供至少近 7                                                      |

|       |                                                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 日变化图查询。                                                                                 |
|       | 支持对系统进行配置备份\恢复操作；可针对功能模块进行单独备份\恢复。                                                      |
|       | 提供 API 管理接口，第三方管理系统可通过 API 接口对系统进行监控、配置；                                                |
|       | API 管理接口支持访问密钥数字签名验证，确保访问请求身份认证以及数据未被非法篡改；接口支持授权管理，可针对访问请求进行访问权限控制（须提供产品配置截图证明，并加盖原厂公章） |
|       | 支持反向远程管理，并可控制管理时间，仅允许远程管理服务器在指定时间段内对系统进行反向远程管理。（须提供产品配置截图证明，并加盖原厂公章）                    |
|       | 支持子接口，可自定义子接口 ID。满足不同 VPC 之间的安全隔离交换需求                                                   |
|       | 支持移动网络接入，搭配外置 4G/5G 硬件模块实现电信、移动、联通移动网络拨号接入。（须提供产品配置截图证明，并加盖原厂公章）                        |
|       |                                                                                         |
| 文件交换  | 支持阿里 OSS、华为 OBS、HDFS 数据源方式的文件交换同步（须提供产品配置截图证明，并加盖原厂公章）                                  |
| 强访问控制 | 文件标识客户端支持 Windows 和国产银河麒麟操作系统，可针对文件数据进行打标和除标操作                                          |
| 数据库交换 | 支持批量数据表智能匹配配置，可自动匹配表名、字段相同的数据表建立同步关系，满足大批量数据表同步场景下的快速配置需求                               |
|       | 支持数据同步条件过滤，自定义数据要求，仅允许符合条件要求的数据进行传输，支持采用 WHERE 语句编程                                     |
|       | 支持分解 UPDATE 同步，将更新数据转为插入动作进行同步，覆盖冲突数据，保证数据的一致性。                                         |
| 产品资质  | 提供中国网络安全审查技术与认证中心颁发的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证》复印件，并加盖公章。                                     |

5.8 核心交换机—项目采购清单第 3、6 条 4 台

| 功能项  | 功能要求说明                                                     |
|------|------------------------------------------------------------|
| 整机性能 | 交换容量≥100Tbps，包转发率≥76000Mpps，以官网最小值为准，提供官网截图证明，并加盖厂商公章      |
| 硬件规格 | 硬件：主控引擎≥2；整机业务板槽位数≥4，支持颗粒化电源，整机电源槽位数≥6，提供官网截图证明，并加盖厂商公章    |
| 国产芯片 | 采用国产 CPU 和 NP 转发芯片，自主可控                                    |
| 主控端口 | 单板：为提升槽位使用率，主控引擎需支持业务端口                                    |
| 风道设计 | 为了适应机柜并排部署，采用机箱（包括业务板卡区）后出风风道设计                            |
| 二层协议 | 支持 4K VLAN，支持 IEEE 802.1d(STP)、802.w(RSTP)、802.1s(MSTP)，支持 |

|                      |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | LACP，VRRP，BFD for VRRP                                                                        |
| 路由协议                 | 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6                                            |
| VxLAN 功能             | 支持 VxLAN 功能，支持 VxLAN 网络的自动化部署                                                                 |
| 组播协议                 | 支持 IGMP Snooping V1,V2,V3；支持 PIM-SM/DM/SSM；                                                   |
| 不间断转发与路由             | 两块主控支持工作在不间断转发 NSF 模式和不间断路由 NSR 模式，当主主控故障时，备主控会自动切换为主主控，且设备上转发的二层和三层流量无丢包。提供权威第三方测试报告，并加盖厂商公章 |
| 认证方式                 | 支持标准协议的 802.1X/MAC/Portal 等认证方式                                                               |
| IPv6 过渡技术            | 支持 IPv6 过渡技术，IPv4/IPv6 双栈、6over4 隧道、4 over6 隧道                                                |
| IPv6 DHCP 及 Snooping | 支持 IPv6 DHCP SERVER、IPv6 DHCP Relay、DHCP Snooping                                             |
| 业务流实时检测              | 支持真实业务流的实时检测技术，实现对 IP 网络的精确丢包监控和快速故障定界能力                                                      |
| 硬件 BFD/OAM           | 支持硬件 BFD/OAM，≤3.3ms 稳定均匀发包检测，提高设备的可靠性                                                         |
| 网络管理协议               | 支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHV2                                                            |
| 实配硬件                 | 单台实配：主控板≥2，电源模块≥2，整机业务端口不少于 48 个万兆光接口，48 个千兆电接口，≥1 根 SFP+-10G-高速电缆-5m                         |

5.9 备份一体机 1 台

| 序号 | 参数类别     | 参数规格说明                                                                                                                              |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 品牌要求     | 自主创新国产品牌，具备自主研发能力，非 OEM 产品。                                                                                                         |
| 2  | 硬件规格     | CPU：核心数≥12 核，数量≥2 颗。<br>内存：容量≥64GB，DDR4 或更佳。<br>硬盘：3.5 寸 8T 7200RPM SATA HDD 硬盘或更佳的硬盘数量≥5 块。<br>网卡：千兆网络端口，数量≥4 个，万兆光口（含光模块），数量≥2 个。 |
| 3  | 系统架构     | 支持一对一、一对多以及多对一等多种异地灾备，最大限度满足多分支机构的异地数据灾备需求；并支持同步策略数据校验机制，支持本地恢复及异地恢复。                                                               |
| 4  | 统一管理     | 通过灾备集中管理将各灾备节点资源纳管后，提供数据级、操作系统级备份与恢复能力；满足未来灾备需求，要求平台包含除传统备份能力外要提供丰富的容灾保护能力、数据库复制能力和系统迁移能力的综合性管控能力。                                  |
| 5  | 文件和操作系统备 | 支持 Windows 和 Linux 平台下的卷、系统整机、目录和文件等对象的备份，可根据不同保护要求，实现基于不同对象的备份，并能叠加使用以满足数据或系                                                       |

|    |            |                                                                                                                                                                                                            |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 份          | <p>统不同恢复能力。</p> <p>支持主流操作系统的文件备份，满足不中断应用系统服务的情况下，对服务器的操作系统、应用系统配置文件等应用系统运行环境进行在线备份，实现业务系统环境的安全防护；</p> <p>支持定时备份策略的自定义配置，包括对文件的每周完全备份，每天增量备份。</p> <p>兼容 ARM 架构服务器；</p> <p>兼容统信、中标麒麟、银河麒麟、红旗和华为欧拉等国产操作系统</p> |
| 6  | 数据库备份      | <p>在不中断应用系统服务的情况下，对信息创新环境下的数据库（包含但不限于达梦、南大通用等）等数据进行在线备份。</p> <p>配置定时备份策略，实现对数据库的每周完全备份，每天增量备份。</p> <p><b>【提供证明材料】</b></p>                                                                                  |
| 8  | 备份存储介质选择模式 | <p>支持 D2D2T 方式进行备份集归档，支持接入主流磁带库、VTL，将备份数据通过磁带库进行离线归档保存；</p>                                                                                                                                                |
| 9  | 数据加密传输与存储  | <p>数据加密功能：数据进行备份时，可对备份对象使用 SM4 国产商用密码算法进行数据存储加密，保障备份、传输、存储、恢复等过程的安全</p> <p><b>【提供证明材料】</b></p>                                                                                                             |
| 10 | 管理要求       | <p>基于 web 的简体中文界面、全图形化操作；</p> <p>具备系统管理员、审计管理员、普通用户等多种权限角色，可自定义角色和功能模块授权；</p> <p>默认开启防暴力破解机制，可配置 允许尝试登录次数和失败锁定时间；</p> <p>支持强口令方案，对密码长度、密码复杂度、密码有效期组合要求，以保证平台的安全性</p> <p><b>【提供证明材料】</b></p>                |
| 11 | 监控功能       | <p>支持统一消息监控界面，统一管理灾备系统日志和告警信息；</p> <p>提供统一监控面板，不限于生产主机和灾备端相关的在线状态、规则状态等；</p> <p>支持任务的实时监控功能，包括但不限于当前备份规则状态、速率、数据复制进度；</p> <p>提供监控报警功能，如任务异常，生产机或目标环境发生改变等影响数据复制成功的警告；</p> <p>支持通过电子邮件、短信、站内消息等方式的日志告警；</p> |
| 12 | 许可要求       | <p>支持备份容量<math>\geq 30T</math>。</p>                                                                                                                                                                        |
| 13 | 资质要求       | <p>自主创新国产品牌，具备自主通过 ISO 9001 质量管理体系认证证书、通过 ISO</p>                                                                                                                                                          |

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | 14001 环境管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理体系认证； |
|--|---------------------------------------|

5.9 专线

需铺设斜土路 309 号至制造局路 181 号两地数据中心 12 芯专线，用于连接两地核心网络，所有相关耗材、光缆、光纤收发器、光模块及施工调试服务、道路绿化修复均由中标方负责，并后续提供 7x24 小时应急保障。

六、服务或建设要求：

6.1 总体技术要求

投标供应商须在深入调研上海市黄浦区疾病预防控制中心（上海市黄浦区卫生健康监督所）现有网络架构、业务运行需求及本项目建设核心内容的基础上，结合《中华人民共和国网络安全法》《关键信息基础设施保护条例》《GB/T 28448-2019 信息安全技术网络安全等级保护测评要求》等法规标准要求，在投标方案中编制详尽、可落地的整体技术方案设计，明确项目各建设阶段技术要点、详细实施步骤、项目组成员配置及职责分工、质量保障措施、应急处置方案等核心信息。具体技术设计要求如下：

1. 核心网络迁移技术：需提供数据中心待南楼装修完成后回迁南楼的全流程技术方案，含迁移前网络现场保障、迁移过程中业务不中断保障措施、网络割接步骤、设备调试方案、回迁后的网络重构与适配设计，以及迁移和回迁各阶段的测试、回退预案，确保全程保障各科室日常办公及核心业务系统稳定运行。
2. 新数据中心整体规划与建设技术设计：结合采购人现有信息化现状，提供新数据中心软硬件基础设施统一规划与建设方案，含机房网络架构重构、设备布局规划（含机柜图）、网络与安全设备更新增补的选型适配说明（含详细参数并说明）、设备部署拓扑设计，确保新数据中心架构规范、资源适配，能同时承载疾控、卫监两家单位的信息化业务需求，具备可扩展性和长效运行能力。
3. 设备更新要求：网络及安全防护设备需严格按照网络安全检查相关要求完成规范化配置，结合业务实际场景制定精细化应用识别策略，按需配置多账号、明确权限分级管控体系，设计全量日志采集、存储，落地 180 天日志留存的技术实现路径。最小化设备切换时间，在后续一年内现场配合相关网络安全检查，提供相关设备配置参数，确保设备配置达到相关检查标准。
4. 电子需求：完成老旧设备的安全拆除与安装场地优化，同步对现有电力环境（如空开等）进行适配性改造；开展不间断电源支撑系统专项部署设计，明确 UPS 主机、蓄电池、智能 PDU 等设备的选型参数，规划双机冗余供电架构，制定科学可行的 UPS 实施方案，配套构建断电后≥2 小时后备供电的技术保障措施，确保新供电系统稳定可靠支撑数据中心运行。
5. 计算存储与备份系统部署设计：完成超融合软硬一体机、备份一体机等设备部署方案、超融合平台计算/存储/网络资源池化配置、疾控与卫监两地超融合集群互为负载的同步策略、结构化/非结构化数据的备份策略设计、数据本地化存储的安全防护配置等；
6. 两地网络互联专线部署技术设计：提供疾控与卫监两地内网专用线路的部署设计方案，含专线链路规划、两端网络设备对接配置、链路冗余保障、网络互通测试结果，确保专线稳定连通，实现两

地网络资源共享、数据流高效交互，支撑新数据中心为两家单位提供一体化信息化赋能。

7. 超融合集群升级与扩容建设：提供疾控本地三台超融合节点的部署配置方案、卫监本地云桌面集群升级至指定超融合版本的技术实现方案、升级前测试方案、升级前测试结果，重点设计两地超融合集群互为负载的架构配置、资源池化管理策略、集群同步联动机制方案，确保两地超融合集群实现计算、存储资源的协同调度，全面保障两家单位业务系统的稳定、可靠、持续运行。

8. 项目集成工作设计（含数据中心迁移前后各网络与业务系统对接、新部署所有设备与现有网络系统的对接、老设备做替换后新设备的配置更新、各安全设备间的协同联动配置设计、现有业务系统与新平台的兼容性适配调整、疾控与卫监合并后业务访问整合与优化、超融合升级与扩容期间的配置更改与小版本升级等）；

本项目所有集成工作由中标方全权负责，中标方须提供完整、闭环的集成技术方案，根据采购人现有网络及业务需求，完成所有新购设备与现有网络基础设施、业务系统的无缝集成、联调测试及全流程交付，确保系统整体达到设计性能与安全要求。采购人不再支付任何额外的接口开发、系统适配、联调测试、技术改造等相关费用。

6.2 实施管理要求

| 序号 | 内容       | 服务要求标准                                                                                                                                                                                                  |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 集成服务     | 1、服务提供商要充分考虑用户系统的历史及现状、软硬件配套及各种授权需求，按照信息系统项目管理规范，配合采购人完成与本项目相关系统的系统集成和部署工作，过程中产生的费用均须由中标人自行提供，采购人不另外支付任何费用。<br>2、中标人负责完成各系统的安装配置，配合完成整体规划设计工作，适应用户环境。<br>3、中标人根据用户现状及需求，提供系统整体集成实施方案、系统安装配置方案和运行维护技术文档。 |
| 2  | 实施服务     | 中标人须承诺在实施过程中，提供环境工勘，制定实施方案，软件系统安装，方案验证和用户演示培训等服务。                                                                                                                                                       |
| 3  | 实施过程控制   | 由中标人组织符合前述人员要求的技术队伍，结合用户历史及现状，按照信息系统项目管理的规范及行业管理规范，提供详细的计划书，并进行技术培训；人员及系统到场后严格按照之前制定的施工计划书执行。                                                                                                           |
| 4  | 实施过程文档管理 | 在项目实施过程中，由于项目实施的复杂性，多方人员参加以及时间跨度等因素，所以有关需求、建议、解决方案和结论都必须文档化、标准化，以便查阅和引用。                                                                                                                                |

6.3 质保期要求

1. 项目验收完成后提供≥1 年免费维护期，硬件系统提供≥3 年质保、软件系统提供≥1 年质保（以

验收时间为准）

#### 6.4 安装、调试和验收要求

1. 合同签订一周内，中标人向采购人提交本项目所有软硬件设备的现场安装环境要求。设备安装调试前 7 天，中标人向采购人提交详细的安装、测试及整体实施方案，该方案需经采购人书面确认同意后，方可作为本项目设备安装、测试及整体验收的执行依据。
2. 中标人负责派遣专业技术人员到采购人指定现场，完成所有网络、安全、计算存储、供电备份等软硬件设备的安装、调试、联调及配置工作，直至项目整体验收合格，费用包含在投标总价中。
3. 中标人全权承担本次所供全部产品的安装、调试、集群搭建、系统配置及两地网络互联调试等工作，同时向采购人提供完整、规范的安装调试文档、设备配置手册、系统参数文件及集群联动配置说明等全套资料。
4. 中标人应主动与采购人及相关方全力配合，统筹推进设备部署、网络割接、系统集成等工作，保障本项目所有软硬件系统按时完成部署、正常投入运行，且满足疾控、卫监两地业务协同运行需求。
5. 中标人将所供产品运送至采购人指定现场时，需保证包装完好无损、产品型号规格及数量与供货清单完全一致。产品送达后，中标人需会同采购共同进行清点验收，清点验收前中标人需提供完整、清晰的供货清单及产品合格证明文件。清点验收合格后，由采购方签字确认，同时将货物保管权移交采购人；保管期内，采购人仅对货物的数量及外观原状承担保管责任。
6. 中标人需向采购人全面公开本项目相关技术细节，提供设备技术手册、架构设计文档、故障处置指南、运维操作规范等必要的技术资料，配合采购人开展运维培训相关工作。
7. 项目整体验收合格的条件需至少满足以下要求：已按合同要求交付全部货物及完整技术资料，所有软硬件设备均完成部署、调试及联调，核心网络、安全防护、超融合集群、两地专线互联、数据备份等系统均正常运行，且满足疾控、卫监一体化信息化业务支撑及数据安全要求。

#### 6.5 人员培训要求

中标人应提供现场技术培训，就系统的安装、调试、使用和维护，培训采购人技术人员，直到采购人工作人员全部掌握运行操作、保养技术，并能达到正确维护、排除一般故障为止。采购人参训人员的培训费用由中标人承担。

#### 6.6 技术文档要求

中标人需提供采购人系统的安装、调试、使用和维护的相关技术文档。

#### 6.7 系统保修期维护要求

在硬件系统质保期内，如有产品质量问题且无法在要求时间内恢复使用的，中标人应免费予以更换，保证用户工作及时正常运行。

中标人应保证按投标文件的承诺提供良好的售后服务。中标人应拥有完善的售后服务体系，包括到货验收，安装、调试、日常维护以及故障排除等。

#### 6.8 保修期后的系统维护要求

在质保期后，根据采购人运营的要求（包括对系统对接、软件升级等）。中标人需以积极态度给予配

合,收取相对优惠的人工、材料、服务的成本费用,最大限度的满足采购人要求。

#### 6.9 售后服务要求

6.9.1. 投标供应商负责所供项目配套产品的售后服务,包括提供所供产品技术咨询、技术培训、到货验收、安装调试以及负责所供产品的保修及其它售后技术服务,产品质保及售后服务需提供原厂授权及服务承诺函。

6.9.2. 投标文件中应详细列出质保期内的服务承诺。

6.9.3. 投标供应商有良好的应急服务能力,能提供7×24小时级别的售后服务,工作日在接到报修电话通知后15分钟内响应;30分钟内赶到现场处理故障,使系统恢复正常。

6.9.4. 投标供应商需作出无推诿承诺。即投标供应商应提供特殊措施,系统发生不正常情况时,在得到采购人通知后,需立即派工程师到现场,全力协助采购人和其他供应商,使系统尽快恢复正常。

6.9.5. 投标供应商应提供中文电话免费咨询服务。

6.9.6. 在质保期结束前,由中标人工程师和用户代表进行一次全面检查,任何缺陷需由中标人负责修理,在修理之后,中标人应将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给招标人,报告一式两份。

6.9.7. 需要在投标文件中对系统集成的任务内容进行详细罗列与界定,对于需要采购人配合的内容也可同时加以说明。

6.9.8. 需要在投标文件中对售后服务的任务内容和服务方式进行详细罗列与界定,对于需要采购人面配合的内容也可同时加以说明。

#### 七、供应商实力要求:

1. 具有有效信息安全管理体制认证资质。

2. 具有有效信息系统安全运维服务资质证书。

3. 项目管理人员需具备相关项目管理证书。

4. 服务提供商提供健全的项目服务团队人员,且团队人员不少于6名,其中项目经理1人,网络及安全工程师不少于3名,文档整理人员不少于1名,运维工程师不少于1名,请提供证明其专业能力的相关证书或证明材料。项目经理需配备相关管理证书,网络及安全工程师需配备信息安全、网络工程、项目管理相关证书。为防止数据泄露,本项目不支持远程实施和外包,以上项目组成员需跟甲方签订保密协议,接受甲方无条件的背调,项目验收完成后需安排一名工程师驻场进行项目信息化保障直至免费运维期结束。

#### 八、付款方式:

合同签订,到货并安装部署完成,通过验收后,一次性向乙方支付全部合同价款。



## 第五章 评标方法与程序

### 一、投标无效情形

- 1、投标文件不符合招标文件规定的《资格审查要求表》以及《符合性审查要求表》所列任何情形之一的，将被认定为无效投标。
- 2、除上述以及政府采购法律法规、规章所规定的投标无效情形外，投标文件有其他不符合招标文件要求的均作为评标时的考虑因素，而不导致投标无效。

### 二、评标方法与程序

#### （一）评标方法

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”评标，总分为 100 分。

#### （二）评标委员会

- 1、本项目具体评标事务由评标委员会负责，**评标委员会:评标委员会由 7 人组成，其中采购人代表一名，其余为政府采购评审专家。**招标人将按照相关规定，从上海市政府采购评审专家库中随机抽取评审专家。
- 2、评标委员会成员应坚持客观、公正、审慎的原则，依据投标文件对招标文件响应情况、投标文件编制情况等，按照《评分细则》逐项进行综合、科学、客观评分。

#### （三）评标程序

本项目评标工作程序如下：

- 1、符合性审查。评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 2、澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。
- 3、比较与评分。评标委员会按招标文件规定的《评分细则》，对符合性审查合格的投标文件进行评分。
- 4、推荐中标候选供应商名单。各评委按照评标办法对每个投标人进行独立评分，再计算平均值，评标委员会按照每个投标人最终平均得分的高低依次排名，推荐得分最高者为第一中标候选人，依此类推。其中提供相同品牌产品且通过符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价最低的投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。如果供应商最终得分相同，则按报价由低到高确定排名顺序，如果报价仍相同，则由评标委员会按照少数服从多数原则投票表决。

#### （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进行计算：

（1）价格评分：报价分=价格分值×（评标基准价/评审价）

（2）评标基准价：是经符合性审查合格（技术、商务基本符合要求，无重大缺、漏项）满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价。

（3）评审价：投标报价无缺漏项的，投标报价即评审价；本项目不接受投标报价有缺漏项。

（4）对于经主管预算单位统筹后非预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业的报价给予 10 %的扣除，用扣除后的价格参与评审。非预留份额专门面向中小企业采购且接受联合体投标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，对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参与评审，未提供联合协议或者分包意向协议的，不享受价格扣除优惠政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业，其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。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。中小企业及联合协议或者分包意向协议中约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体、分包企业，应提供《中小企业声明函》。

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）和《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68），投标人为残疾人福利性单位、监狱或戒毒企业，且提供了相应证明的，视同小微企业，执行上述支持小微企业的相同政策。

（5）对于政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除（参与评审的价格=全部产品总报价（即该采购项目或采购包的投标报价）×（1-20%）），用扣除后的价格参与评审。提供符合本国产品标准的产品，投标人应出具《关于符合本国产品标准的声明函》。当采购项目或者采购包中含有多种产品的，投标人还应当提供《关于本国产品比例的声明函》。

（6）对于非专门面向中小企业的项目，既有本国产品也有非本国产品参与竞争，提供本国产品的供应商，依照财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》等有关规定，可享受小微企业价格评审优惠的，对该供应商同时给予支持本国产品和小微企业的价格评审优惠，用扣除后的价格参与评审。

两项政策叠加时，参与评审的价格扣除公式为：参与评审的价格=全部产品总报价×（1-20%-小微企业价格扣除比例）

2、投标文件其他评分因素及分值设置等详见《评分细则》。

评分细则（100 分）

综合评分法

硬件购置预算包 1 评分规则：

| 评分项目              | 分值区间 | 评分办法                                                                                                                                                                            |
|-------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 报价分（客观分）          | 0~30 | 1) 确定评标基准价：经评标委员会确认，满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。<br>2) 投标报价得分计算公式为：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×（30%）×100，分值计算保留两位小数。                                                                     |
| 业绩（客观分）           | 0~6  | 根据投标人近三年内（2023 年 6 月 1 日至今）项目类似业绩（请提供合同清晰扫描件，需要包含关键页），类似业绩是经评标委员会认定与本项目采购需求和主要内容（货物或服务的内容、质量、标准、性能规格等）相同或相近的项目业绩；每提供一个，得 1 分，最多得 6 分；未提供或未依照要求提供的，不得分。                          |
| 原厂授权及售后服务承诺函（客观分） | 0~6  | 每提供一份厂家针对本项目原厂授权及售后服务承诺函，按要求提供的，得 2 分，最高得 6 分。<br>未提供相关内容或所提供内容不符合要求的，得 0 分。                                                                                                    |
| 详细方案理解及设计（专家打分）   | 0~10 | 评审标准：<br>投标人所提供详细方案理解及设计包括但不限于对本项目服务过程中重点、难点的分析、整体系统建设设想及相应措施，对实际服务所涉及的管理措施，完善长效管理机制等方面的整体规划方案。定义、明确项目各个建设阶段中实施方案的技术要点。<br>根据投标人提供的系统模块建设方案的科学性合理性可操作性综合打分<br>(1)所提供的方案与本项目需求吻合 |

|                 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |     | <p>程度高且具备方案亮点；方案科学合理，可行性强；充分考虑用户的实际用途和需求且符合国家、行业和地方标准的，得 10 分；</p> <p>(2)所提供的方案能满足招标需求；方案科学合理，有一定的可行性；符合国家、行业和地方标准的，得 7 分；</p> <p>(3)所提供方案满足本项目需求大致框架，但科学性合理性方面有所欠缺，方案落实有一定难度；对用户的实际用途和需求只有少量考虑，得 4 分；</p> <p>(4)所提供方案与项目需求有一定差距，方案落地困难且与用户实际用途和需求不符，得 1 分；</p> <p>(5)未提交任何方案，或提交方案完全不匹配项目实际情况且不具备可操作性，得 0 分。</p>              |
| 产品安装及调试方案（专家打分） | 0~8 | <p>评审标准：</p> <p>投标人需提供详细方案理解及设计应包含但不限于完整的供货进度计划安排、产品供货、安装和安全保障措施、专业调试人员配备方案等，方案需具有安全性、可操作性等。</p> <p>(1)所提供方案完全满足且优于采购人需求，安装方案符合采购需求，安装调试工作各环节进度能满足项目实际进度要求；安装工序合理且完全符合国家或行业标准规范；安装调试过程中各环节都有详尽完善的安全措施安排的，得 8 分；</p> <p>(2)所提供方案能够满足需求，安装方案符合采购需求，安装调试工作各环节进度能满足项目实际进度要求；安装工序合理且完全符合国家或行业标准规范；安装调试过程中各环节都有框架性安全措施安排的，得 6 分；</p> |

|                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |     | <p>(3)所提供方案基本满足采购人需求， 安装方案基本符合采购需求，安装调试工作各环节进度基本能满足项目实际进度要求；安装工序符合国家或行业标准规范；安装调试过程中各环节都有可行的安全措施安排的，得 4 分；</p> <p>(4)所提供方案粗略与项目需求吻合程度不高，安装工序简单阐述不到位，安装调试过程中各环节安全措施安排缺乏合理性可行性的，得 2 分；未提交或提交的方案完全不符合采购需求的，不得分。</p>                                                                                                                                                                                                 |
| 实施部署方案方案（专家打分） | 0~6 | <p>评审标准：</p> <p>投标人须就本项目明确系统集成及交付管理方案，包括但不限于：是否与采购需求相对应，流程是否合理，是否符合最新国家或行业标准规范。评委会应根据投标人提供内容的合理性、可行性、兼容性、科学性、方案的总体设计是否遵循相关标准、是否有技术亮点等综合评分。</p> <p>（1）所提供方案的服务内容完整详尽，各项标准和要求明确、流程清晰合理、实施措施全面到位，能达到相关法律法规政策要求，科学合理兼容性强，并能提供切合实际需要的优化建议的，得 6 分；</p> <p>（2）所提供方案的服务内容、标准和要求能达到采购人主体需求，有大致流程，有节点性实施措施的，得 4 分；</p> <p>（3）所提供方案的服务内容、标准、流程、实施措施等不全面，存在明显缺漏，得 2 分；</p> <p>（4）未提交任何方案，或提交方案完全不匹配项目实际情况且不具备可操作性的，不得分。</p> |

|                 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 应急预案（专家打分）      | 0~3 | <p>要求：所提供的应急处理响应方案应包含但不限于：响应机制、响应时间、响应服务内容等；提供应急响应方案，明确对各类问题事件发生时的应急响应策略及响应措施等；应急队伍的完备程度和对于突发事件的响应效率并能提出好的建议或优化方案等。</p> <p>评审标准：</p> <p>（1） 方案完整清晰，针对性强，措施合理有前瞻性和可行性，响应迅速，得 3 分；</p> <p>（2） 方案符合国家和本市相关规定，内容具备一定的可行性，但针对性上有欠缺、响应迅较速，得 2 分；</p> <p>（3） 方案的内容不清晰、不具可行性，针对性差，响应较慢，得 1 分；</p> <p>（4） 未提交或提交的方案完全不符合采购需求的，不得分。</p> |
| 项目管理体系和制度（专家打分） | 0~3 | <p>投标人需提供完整的项目管理体系和制度，包含但不限于进度计划安排，包括供货期、安装调试及联调、平台测试（含试运行）、制度体系建设等重要环节的详细时间安排。根据投标人提供的项目管理体系和制度阐述进行综合打分。</p> <p>评审标准：</p> <p>（1）所提供方案的服务内容完整详尽，各项标准和要求明确、流程清晰合理、实施措施全面到位，能达到相关法律法规政策要求，科学合理兼容性强，并能提供切合实际需要的优化建议的，得 3 分；</p> <p>（2）所提供方案的服务内容、标准、流程、实施措施等不全面，存在明显缺漏，得 1 分；</p> <p>（3）未提交任何方案，或提交方案完</p>                       |

|                 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |     | 全不匹配项目实际情况且不具备可操作性的，不得分。                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 质量保证措施（专家打分）    | 0~3 | <p>投标人提供的质量及安全保证措施应与本项目服务内容和服务质量相关，需符合项目要求。内容包含但不限于为保证服务质量所提供的各项保障措施、质量保证体系、对应改进措施等。</p> <p>评审标准：</p> <p>(1)所提供方案的服务内容完整详尽，各项标准和要求明确、流程清晰合理、实施措施全面到位，能达到相关法律法规政策要求，科学合理兼容性强，并能提供切合实际需要的优化建议的，得3分；</p> <p>(2)所提供方案的服务内容、标准、流程、实施措施等不全面，存在明显缺漏，得1分；</p> <p>(3)未提交任何方案，或提交方案完全不匹配项目实际情况且不具备可操作性的，不得分。</p> |
| 工期保障措施（专家打分）    | 0~3 | <p>要求：投标人需提供完整的工期保障措施，评委会应根据措施的科学性、合理性、可行性进行综合评分。</p> <p>评审标准：</p> <p>(1)所提供方案的服务内容完整详尽，各项标准和要求明确、流程清晰合理、实施措施全面到位，能达到相关法律法规政策要求，科学合理兼容性强，并能提供切合实际需要的优化建议的，得3分；</p> <p>(2)所提供方案的服务内容、标准、流程、实施措施等不全面，存在明显缺漏，得1分；</p> <p>(3)未提交任何方案，或提交方案完全不匹配项目实际情况且不具备可操作性的，不得分。</p>                                    |
| 安全保障措施和保密方案（专家打 | 0~3 | 投标人需提供完整的安全保障措施                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 分)           |     | <p>和保密方案，包括但不限于需提供针对本项目的安全保障措施、保密措施和不同层级的权责落实情况，保密措施需合理可靠等。评审委员会根据实施方案对投标人进行综合评分。</p> <p>评审标准：</p> <p>(1)所提供方案的服务内容完整详尽，各项标准和要求明确、流程清晰合理、实施措施全面到位，能达到相关法律法规政策要求，科学合理兼容性强，并能提供切合实际需要的优化建议的，得 3 分；</p> <p>(2)所提供方案的服务内容、标准、流程、实施措施等不全面，存在明显缺漏，得 1 分；</p> <p>(3)未提交任何方案，或提交方案完全不匹配项目实际情况且不具备可操作性的，不得分。</p> |
| 文档交付管理（专家打分） | 0~3 | <p>要求：投标人需提供完整的文档交付管理方案，内容包括但不限于有关需求、建议、解决方案和结论都是否做到文档化、标准化，规范化，以便查阅和引用。</p> <p>(1)所提供方案的服务内容完整详尽，各项标准和要求明确、流程清晰合理、实施措施全面到位，能达到相关法律法规政策要求，科学合理兼容性强，并能提供切合实际需要的优化建议的，得 3 分；</p> <p>(2)所提供方案的服务内容、标准、流程、实施措施等不全面，存在明显缺漏，得 1 分；</p> <p>(3)未提交任何方案，或提交方案完全不匹配项目实际情况且不具备可操作性的，不得分。</p>                       |
| 售后服务方案（专家打分） | 0~6 | <p>投标人需提供的售后服务方案包括但不限于：售后服务的响应时间、到达现场的时间；质保期限、便捷高效</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |     | <p>的维修响应措施、售后技术力量；售后服务内容与计划详实完善并具备针对性服务措施。培训部分包括但不限于：培训计划、培训期限、培训频次、培训人员、培训内容。</p> <p>评审标准：</p> <p>（1）所提供方案的服务内容完整详尽，各项标准和要求明确、流程清晰合理、实施措施全面到位，能达到相关法律法规政策要求，科学合理兼容性强，并能提供切合实际需要的优化建议的，得 6 分；</p> <p>（2）所提供方案的服务内容、标准和要求能达到采购人主体需求，有大致流程，有节点性实施措施的，得 4 分；</p> <p>（3）所提供方案的服务内容、标准、流程、实施措施等不全面，存在明显缺漏，得 2 分；</p> <p>（4）未提交任何方案，或提交方案完全不匹配项目实际情况且不具备可操作性的，不得分。</p> |
| 项目负责人和管理团队配备情况（专家打分） | 0~3 | <p>要求：投标人应当提供项目负责人和项目主要管理人员的资格证书、学历、工作经验（相关工作时间）、工作业绩、管理能力等相关资料。</p> <p>评审标准：</p> <p>（1）项目负责人管理经验丰富、专业能力强，并提供相关匹配材料、执业能力证书的，得 3 分；</p> <p>（2）提供以上证明材料，及其他主要管理人员具备相应管理经验和专业能力，并提供相关匹配材料的，得 1 分；</p> <p>（3）未提交或提交的方案完全不符合采购需求的，不得分。</p>                                                                                                                            |
| 项目服务人员配备情况（专家打分）     | 0~3 | <p>要求：投标人应提供本项目投入服务人员的详细情况，包括总体劳动力配</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|              |     |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |     | <p>备计划、具体服务人员配置的数量、工种、技术能力（包括持证情况）、经验等情况。</p> <p>评审标准：服务人员配置、数量、技术能力完全满足采购需求，专业工种齐全的，得3分；配备计划和方案有瑕疵，存在不合理或缺漏的，得1分；未提交或提交的方案完全不符合采购需求的，不得分。</p>                                                       |
| 综合履约能力（专家打分） | 0~4 | <p>投标人结合项目特点及要求，从本单位的管理能力、技术能力或水平等多方面综合阐述自身综合履约能力。</p> <p>评审标准：</p> <p>（1）综合履约能力充分满足项目实施和质量保障的要求，内容完整详尽、科学合理的，得4分；</p> <p>（2）基本满足项目实施或质量保障要求，但仍存在欠缺或不足的，得2分；</p> <p>（3）未提供或无法满足项目实施或质量保障要求的，不得分。</p> |

第六章 投标文件有关格式

一、商务响应文件有关格式

1、投标函格式

致：\_\_\_\_\_（招标人名称）

根据贵方\_\_\_\_\_（项目名称、招标编号）采购的招标公告及投标邀请，（姓名和职务）被正式授权代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称、地址），按照网上投标系统规定向贵方提交投标文件 1 份，同时递交纸质版投标文件正本 1 份，副本 2 份。

据此函，投标人兹宣布同意如下：

- 1. 按招标文件规定，我方的投标总价为\_\_\_\_\_（大写）元人民币。
- 2. 我方已详细研究了全部招标文件，包括招标文件的澄清和修改文件（如果有的话）、参考资料及有关附件，我们已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
- 3. 投标有效期为自开标之日起\_\_\_\_\_日。
- 4. 如我方中标，投标文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕止均保持有效，我方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定，承担完成合同的全部责任和义务。
- 5. 如果我方有招标文件规定的不予退还投标保证金的任何行为，我方的投标保证金可被贵方没收。
- 6. 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。
- 7. 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。
- 8. 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、不一致或投标失败的，承担全部责任。
- 9. 我方同意开标内容以采购云平台开标时的《开标记录表》内容为准。我方授权代表将及时使用数字证书对《开标记录表》中与我方有关的内容进行签名确认，授权代表未进行确认的，视为我方对开标记录内容无异议。
- 10. 为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标货物和相关服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：
  - （1）我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
  - （2）我方近期有关该型号货物的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项：

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

（3）以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人授权代表签名：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

2、开标一览表格式

项目名称：\_\_\_\_\_

招标编号：\_\_\_\_\_

硬件购置预算包 1

| 包号 | 包名称 | 品 牌 和<br>规 格 型<br>号 | 制 造 厂<br>家 名 称 | 产 地 | 质 量 保<br>证 期<br>(月) | 交 付 日<br>期 (天) | 单 价 | 数 量 | 单 位 | 最 终 报<br>价 ( 总<br>价、元) |
|----|-----|---------------------|----------------|-----|---------------------|----------------|-----|-----|-----|------------------------|
|    |     |                     |                |     |                     |                |     |     |     |                        |

说明：

- (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) “开标一览表”的相关内容应与《招标需求》中的要求填写一致。
- (3) 投标人应按照《招标需求》和《投标人须知》的要求报价。

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

3、分项报价表格式（如有）

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

说明：

- （1）需按照招标文件“第四章 招标需求”中的要求提供分项报价表。（如有）
- （2）所有价格均系用人民币表示。
- （3）投标人应按照《招标需求》和《投标人须知》的要求报价。
- （4）投标人应根据分类报价费用情况编制明细费用表并随本表一起提供。
- （5）分项目明细报价合计应与《开标一览表》报价相等。

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

4、资格审查响应索引表格式

项目名称：\_\_\_\_\_

包件名称：\_\_\_\_\_

招标编号/包号：\_\_\_\_\_

| 序号    | 资格审查内容 | 资格审查要求 | 投标响应内容 | 索引目录（页码）  |
|-------|--------|--------|--------|-----------|
|       |        |        |        | ___页至___页 |
|       |        |        |        | ___页至___页 |
| ..... |        | .....  |        | ___页至___页 |

说明：

请按照下述《资格审查要求表》所列内容填写，投标人须对资格审查内容及要求进行逐条响应，并就响应内容明确投标文件中所对应的页码。

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

资格审查要求表如下：

硬件购置预算资格审查要求包 1

| 序号 | 类型  | 审查要求       | 要求说明                                                                                                     | 项目级/包级 |
|----|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1  | 自定义 | 营业执照       | 营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）符合要求；                                                                                | 包 1    |
| 2  | 自定义 | 法定基本条件 1   | 投标人符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的承诺函。                                                                            | 包 1    |
| 3  | 自定义 | 法定基本条件 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。 | 包 1    |
| 4  | 自定义 | 联合体投标      | 本项目不接受联合投标。                                                                                              | 包 1    |
| 5  | 自定义 | 促进中小企业发展政策 | 本项目为非专门面向中小微企业采购的项目。请根据要求上传《中小企业声明函》。具体要求及格式以采购文件为准。                                                     | 包 1    |

5、符合性审查响应索引表格式

项目名称：\_\_\_\_\_

包件名称：\_\_\_\_\_

招标编号/包号：\_\_\_\_\_

| 序号    | 符合性审查内容 | 符合性审查要求 | 投标响应内容 | 索引目录（页码）  |
|-------|---------|---------|--------|-----------|
|       |         |         |        | ___页至___页 |
|       |         |         |        | ___页至___页 |
| ..... |         | .....   |        | ___页至___页 |

说明：

请按照下述《符合性审查要求表》所列内容填写，投标人须对符合性审查内容及要求进行逐条响应，并就响应内容明确投标文件中所对应的页码。

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

符合性审查要求表如下：

硬件购置预算符合性要求包 1

| 序号 | 审查要求           | 要求说明                                                                                                                                                        | 项目级/包级 |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1  | 投标文件内容、签署等要求   | 符合招标文件规定：<br>1、投标文件按招标文件规定格式提供《开标一览表》；<br>2、按招标文件要求签署、盖章。电子投标文件应扫描上传正本文件，且须经电子加密（投标文件上传成功后，系统即自动加密）。                                                        | 包 1    |
| 2  | 投标有效期          | 不少于 90 天。                                                                                                                                                   | 包 1    |
| 3  | 投标报价           | 1、不得进行选择性的报价（投标报价应是唯一的，招标文件要求提供备选方案的除外）；<br>2、不得进行可变的或者附有条件的投标报价；<br>3、投标报价不得超出招标文件标明的采购预算金额及项目最高限价；<br>4、投标报价出现前后不一致，投标人按招标文件规定确认投标报价的修正；<br>5、投标报价未有缺漏项的。 | 包 1    |
| 4  | 法定代表人（单位负责人）授权 | 1、在投标文件由法定代表人（单位负责人）授权代表签字（或盖章）的情况下，应按招标文件规定格式提供法定代表人（单位负责人）授权委托书；<br>2、按招标文件要求提供法定代表人（单位负责人）、被授权人身份证复印件。<br>3、投标人授权代表非法定代表人（单位负责人）时，需提供被授权人依法缴纳            | 包 1    |

|    |           |                                                                                                                                           |     |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|    |           | 的社保证明。                                                                                                                                    |     |
| 5  | 投标保证金     | 提交并在电子采购平台中录入，金额为人民币38760.00元整。                                                                                                           | 包 1 |
| 6  | 交付日期      | 详见“第四章 招标需求”相关内容                                                                                                                          | 包 1 |
| 7  | 付款方法      | 详见“第四章 招标需求”相关内容                                                                                                                          | 包 1 |
| 8  | 采购进口产品政策  | 本项目仅接受国产产品投标。                                                                                                                             | 包 1 |
| 9  | “★”条款     | 符合招标文件中标注“★”的实质性要求条款。                                                                                                                     | 包 1 |
| 10 | 合同转让与分包   | 合同不得转让与分包。                                                                                                                                | 包 1 |
| 11 | 投标人数量     | 根据投标品牌，经认定后投标人不少于3家。提供相同品牌产品的不同投标人或不同投标人提供的核心产品品牌相同的，参加同一合同项下投标的按一家投标人计算。                                                                 | 包 1 |
| 12 | 公平竞争和诚实信用 | 不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、妨碍其他投标人的竞争、损害采购人或者其他投标人的合法权益、扰乱政府采购正常秩序的行为。                                                                   | 包 1 |
| 13 | 关联供应商     | 1、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。<br>2、与本项目采购代理机构的负责人为同一人或者存在直接控股和管理关系的供应商不得参加本次政府采购活动。<br>3、为本项目提供整体设计、 | 包 1 |

|  |  |                                              |  |
|--|--|----------------------------------------------|--|
|  |  | 规范编制或者项目管理、监<br>理、检测等服务的供应商不<br>得参加本次政府采购活动。 |  |
|--|--|----------------------------------------------|--|

6、与评分有关的投标文件主要内容索引表格式

项目名称：\_\_\_\_\_

包件名称：\_\_\_\_\_

招标编号/包号：\_\_\_\_\_

| 序号    | 评分内容 | 投标响应内容 | 索引目录（页码）  |
|-------|------|--------|-----------|
|       |      |        | ___页至___页 |
|       |      |        | ___页至___页 |
| ..... |      |        | ___页至___页 |

说明：

请按照招标文件第五章《评分细则》所列内容填写，投标人须对评分内容及要求进行逐条响应，并就响应内容明确投标文件中所对应的页码。

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

7、法定代表人（单位负责人）授权委托书格式

7.1 法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_性 别：\_\_\_\_\_

年 龄：\_\_\_\_\_职 务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

法定代表人（单位负责人）身份证复印件粘贴处：

在此粘贴法定代表人（单位负责人）身份证复印件  
  
（正、反两面）

7.2 委托授权书

致：上海东松医疗科技股份有限公司

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），  
现授权委托本单位在职职工\_\_\_\_\_（姓名，职务）以我方的名义参加贵公司  
项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、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。

在贵公司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，本授权书自投标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。

1、在此 粘贴被授权人身份证复印件（正、反两面）

2、在此粘贴被授权人依法缴纳社保证明复印件（要求提供投标截止日前半年内任意一个  
月的证明材料）

委托人（法定代表人或单位负责人）签章：  
投标人公章：  
日期：

被授权人（签章）：  
日期：

8、投标人类似项目一览表格式

| 序号 | 年份 | 项目名称 | 项目内容 | 服务时间 | 合同金额<br>(万元) | 用户情况 |     |      |
|----|----|------|------|------|--------------|------|-----|------|
|    |    |      |      |      |              | 单位名称 | 经办人 | 联系方式 |
| 1  |    |      |      |      |              |      |     |      |
| 2  |    |      |      |      |              |      |     |      |
| 3  |    |      |      |      |              |      |     |      |
| 4  |    |      |      |      |              |      |     |      |
| 5  |    |      |      |      |              |      |     |      |
| 6  |    |      |      |      |              |      |     |      |
| 7  |    |      |      |      |              |      |     |      |
| 8  |    |      |      |      |              |      |     |      |
| 9  |    |      |      |      |              |      |     |      |
| 10 |    |      |      |      |              |      |     |      |
| 11 |    |      |      |      |              |      |     |      |
| 12 |    |      |      |      |              |      |     |      |

说明：

- （1）按第五章评标方法与程序中评分细则的要求进行填写。
- （2）提供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。

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

9、制造厂家授权书格式（如有）

致：上海东松医疗科技股份有限公司

作为设在\_\_\_\_\_（制造厂家地址）的制造/生产\_\_\_\_\_（货物名称或描述）的（制造厂家名称），在此以制造厂的名义授权\_\_\_\_\_（代理公司名称和地址）用我厂制造的上述货物就贵公司\_\_\_\_\_项目（项目名称、招标编号）递交投标文件并进行后续的合同谈判和签署合同。

1. 我方此次向贵方提供的货物名称为：\_\_\_\_\_；规格型号：\_\_\_\_\_；我方保证：该货物既非试验产品也非积压产品，而是于\_\_\_\_\_年达产的成熟产品，且生产（完工）日期不早于年\_\_\_月；在可以预见的\_\_\_\_\_（天）内，我方没有对该型号产品进行升级、停产、淘汰的计划。

2. 作为原厂商，我方保证为本项目的组织实施、售后服务提供纯正的、专业化的技术支持，并对我厂制造的上述货物承担合同规定的全部质量保证责任。

3. 我方该型号产品的市场销售情况良好，最近实施（完工）的同类项目有：

| 采购单位名称 | 采购数量 | 单价 | 合同金额<br>（万元） | 合同签订日期 | 验收日期 | 联系人及<br>联系电话 |
|--------|------|----|--------------|--------|------|--------------|
|        |      |    |              |        |      |              |
|        |      |    |              |        |      |              |
|        |      |    |              |        |      |              |

4. 我方诚意提请贵方关注：有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：\_

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

制造厂家名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 10、投标人基本情况简介格式

### （一）基本情况：

- 1、单位名称：
- 2、地址：
- 3、邮编：
- 4、电话/传真：
- 5、成立日期或注册日期：

### （二）基本经济指标（到上年度 12 月 31 日止）：

- 1、实收资本：
- 2、资产总额：
- 3、负债总额：
- 4、营业收入：
- 5、净利润：
- 6、上交税收：
- 7、从业人数：

### （三）其他情况：

- 1、专业人员分类及人数：
- 2、企业资质证书情况：
- 3、其他需要说明的情况：

我方承诺上述情况是真实、准确的，我方同意根据招标人进一步要求出示有关资料予以证实。

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

11、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（采购人的名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

- 1. （标的名称），属于（十二）：软件和信息技术服务业行业；制造商为（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. （标的名称），属于（十二）：软件和信息技术服务业行业；制造商为（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）本声明函所称货物由中小企业制造，是指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，否则不享受中小企业扶持政策。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。
- （3）采购项目涉及多个采购标的（主要采购标的，不包括配件、辅料等）且由不同制造商制造的，应当逐一填报每个采购标的的制造商信息。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。制造商的分支机构受委托参加本项目采购活动的，应当按照设立该分支机构的企业数据进行填报，仅填报分支机构数据的声明函将不被认可。
- （4）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业，以招标文件第二章《投标人须知》规定为准。
- （5）投标人为联合体投标的，联合体各方均需出具《中小企业声明函》。
- （6）中标人享受中小企业扶持政策的，其“中小企业声明函”将随中标结果同时公告。（实际以采购云平台最新的操作程序为准）
- （7）招标人不接受投标人提供除《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

（8）投标人提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

注：统计上大中小微型企业划分标准：

| 行业名称       | 指标名称    | 计量单位 | 大型              | 中型                     | 小型                   | 微型         |
|------------|---------|------|-----------------|------------------------|----------------------|------------|
| 农、林、牧、渔业   | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 20000$  | $500 \leq Y < 20000$   | $50 \leq Y < 500$    | $Y < 50$   |
| 工业 *       | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 40000$  | $2000 \leq Y < 40000$  | $300 \leq Y < 2000$  | $Y < 300$  |
| 建筑业        | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 80000$  | $6000 \leq Y < 80000$  | $300 \leq Y < 6000$  | $Y < 300$  |
|            | 资产总额(Z) | 万元   | $Z \geq 80000$  | $5000 \leq Z < 80000$  | $300 \leq Z < 5000$  | $Z < 300$  |
| 批发业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 200$    | $20 \leq X < 200$      | $5 \leq X < 20$      | $X < 5$    |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 40000$  | $5000 \leq Y < 40000$  | $1000 \leq Y < 5000$ | $Y < 1000$ |
| 零售业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $50 \leq X < 300$      | $10 \leq X < 50$     | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 20000$  | $500 \leq Y < 20000$   | $100 \leq Y < 500$   | $Y < 100$  |
| 交通运输业 *    | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 30000$  | $3000 \leq Y < 30000$  | $200 \leq Y < 3000$  | $Y < 200$  |
| 仓储业*       | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 200$    | $100 \leq X < 200$     | $20 \leq X < 100$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 30000$  | $1000 \leq Y < 30000$  | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 邮政业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 30000$  | $2000 \leq Y < 30000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 住宿业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 10000$  | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 餐饮业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 10000$  | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 信息传输业 *    | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 2000$   | $100 \leq X < 2000$    | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 100000$ | $1000 \leq Y < 100000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 10000$  | $1000 \leq Y < 10000$  | $50 \leq Y < 1000$   | $Y < 50$   |
| 房地产开发经营    | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 200000$ | $1000 \leq Y < 200000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
|            | 资产总额(Z) | 万元   | $Z \geq 10000$  | $5000 \leq Z < 10000$  | $2000 \leq Z < 5000$ | $Z < 2000$ |
| 物业管理       | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $100 \leq X < 300$   | $X < 100$  |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 5000$   | $1000 \leq Y < 5000$   | $500 \leq Y < 1000$  | $Y < 500$  |
| 租赁和商务服务业   | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 资产总额(Z) | 万元   | $Z \geq 120000$ | $8000 \leq Z < 120000$ | $100 \leq Z < 8000$  | $Z < 100$  |
| 其他未列明行业 *  | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。
2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运

输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

## 12、残疾人福利性单位声明函格式

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。

单位名称（盖章）：

日 期：

说明：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》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）。

中标人为残疾人福利性单位的，本声明函将随中标结果同时公告。

如投标人不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。

13、关于符合本国产品标准声明函格式

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

- 1.（产品名称1）<sup>1</sup>，生产厂为（厂名）<sup>2</sup>，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）<sup>3</sup>。（产品名称1）的（关键组件）<sup>4</sup>在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）<sup>5</sup>在中国境内完成。
- 2.（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：            年        月        日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

说明：（1）本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

（2）根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》规定，在产品确定在中国境内生产的组件成本占比要求、以及特定产品的关键组件、关键工序相关要求实施前，本国产品应当符合以下条件：产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原

材料、组件到产品的属性改变。属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：

- 1. 为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；
- 2. 为产品运输或者销售进行的包装或者展示；
- 3. 在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区分的标记；
- 4. 简单的上漆、磨光和分装；
- 5. 其他不属于属性改变的情形。

（3）当采购项目或者采购包中含有多种产品的，投标人还应当提供以下《关于本国产品比例的声明函》，承诺提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到 80%

符合本国产品标准的货物成本之和  
以上(即： $\frac{\text{全部产品总成本（即符合本国产品标准的货物成本+不符合本国产品标准的货物成本+服务成本）}}{\text{符合本国产品标准的货物成本之和}} \geq 80\%$ ，上述货物成本指产品制造商的成本，服务成本指投标供应商的成本），如投标人未按照前述要求提供相关内容的，不享受本国产品的支持政策。

（4）中标人提供的本声明函将随中标结果同时公告。

附：关于本国产品比例的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上。

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：            年    月    日

## 14、资格证明文件

### 14.1 营业执照 (复印件加盖公章)

### 14.2 承诺函

我方为参与\_\_\_\_\_ (项目名称) 国内公开招标采购的供应商。我方在此郑重承诺：我方符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，即：

- (一) 具有独立承担民事责任的能力；
- (二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (五) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (六) 法律、行政法规规定的其他条件。

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。

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

14.3 其他

（如：满足招标文件第六章第 4 条“资格审查要求表”中规定的合格供应商的其他资格条件的证明材料等）

14.3.1、无行贿犯罪记录声明函格式（如有）

上海东松医疗科技股份有限公司：

我方在此郑重声明：经查询中国裁判文书网，我公司自开展经营活动以来，无行贿犯罪记录。

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。

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

15、联合体投标协议格式

甲方：\_\_\_\_\_  
乙方：\_\_\_\_\_

为共同参加\_\_\_\_\_项目的投标，甲乙双方经友好协商，达成以下协议：

一、双方关系

- 1、甲乙双方组成一个联合体，以一个联合体的身份共同参加本项目的投标。甲方作为主办单位，乙方作为联合体成员单位，双方愿对投标结果承担相应的责任和义务，并自觉履行标书规定。
- 2、甲方合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事物，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
- 3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

二、双方责权

- 1、甲方负责\_\_\_\_\_，并确保相关项目达到国家标准规范，一次性通过验收。
- 2、乙方负责\_\_\_\_\_，并确保相关项目达到国家标准规范，一次性通过验收。
- 3、若本项目中标，甲乙双方共同与采购人签订承包合同，签署的合同协议书对联合体各方均具法律约束力。其中甲方承担的合同份额为\_\_\_\_\_元，乙方承担的合同份额为\_\_\_\_\_元。
- 4、甲方作为联合体双方的代表，承担责任和接受指令，并负责整个合同的全面履行和接受本项目的支付；甲方接受到属乙方的款项，应当在款项到达甲方的账户当天拨付给乙方。
- 5、甲乙双方在项目合作中必须密切配合、尽职尽责，双方优质高效地完成各自负责的部分，承担各自负责部分的一切责任。
- 6、本协议一经签订，双方必须全面履行，任何一方不得擅自变更或解除协议条款，本协议未尽事宜，由双方另行商定补充协议。

三、协议份数

本协议一式\_\_\_\_\_份，甲乙双方各执壹份，\_\_\_\_\_份用于投标文件。

|             |             |
|-------------|-------------|
| 甲方：_____    | 乙方：_____    |
| 法定代表人：_____ | 法定代表人：_____ |
| 公章：_____    | 公章：_____    |

签约日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日  
签约地点：\_\_\_\_\_

16（1）分包意向协议书

甲方：

乙方：

鉴于：

- 1. \_\_\_\_\_项目（项目名称、项目编号）（以下简称“本项目”）采购文件中明确本次采购中\_\_部分允许中标（成交）供应商分包给其他供应商完成；
- 2. 甲方参与本项目的投标（响应）活动，拟在中标（成交）后就本次采购中允许分包的\_\_\_\_部分寻求具有较强专业能力与资质的分包人合作；
- 3. 乙方在上述分包部分方面具有相当的业务经验与专业优势，且具备相应的资质条件，有意承接甲方的业务分包，以自身能力及资源完成相关方面工作，并向甲方交付相应工作成果。

为明确各方权利义务以及业务分包合作的顺利展开，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规之规定，甲乙双方在平等、自愿的基础上，经双方协商一致，达成如下协议：

一、分包意向

甲乙双方签订本协议且甲方中标（成交）本项目后，甲方拟将本项目的采购文件、投标（响应）文件以及有关分包部分的需求、内容、标准等告知乙方，由乙方按照采购项目合同及甲方的具体要求，按时、保质保量地完成分包部分工作，并向甲方交付工作成果，并由甲方按本协议约定向乙方支付分包费用。

二、分包概况

- 1.项目名称：
- 2.分包内容：
- 3.分包金额：人民币\_\_\_\_\_元，为乙方完成以上分包部分甲方所应支付的全部对价（包括税费）

三、双方的权利和义务

1. 甲方的权利和义务

- (1) 甲方有权及时了解和监督乙方工作的进展情况。
- (2) 甲方应向乙方提供完成本协议所涉分包部分工作所必需的资料和工作条件，包括负责为保障乙方完成其分包的业务需要由甲方与相关方面的沟通、接洽等。



(2) 对外分包专项服务情况表

项目名称：

包号：

| 序号    | 分包专项服务名称 | 接受分包企业名称 | 接受分包企业资质 | 接受分包企业规模类型 | 分包专项服务主要工作内容和频次 | 每年分包专项服务金额 | 备注 |
|-------|----------|----------|----------|------------|-----------------|------------|----|
|       |          |          |          |            |                 |            |    |
|       |          |          |          |            |                 |            |    |
|       |          |          |          |            |                 |            |    |
| ..... |          |          |          |            |                 |            |    |

## 17、无串通投标及弄虚作假行为承诺书格式

上海东松医疗科技股份有限公司：

我公司承诺参加本次采购项目，严格遵守国家的相关法律法规和规章及有关规定，并理解以下行为可能会被认定为违法、违规行为：

### 一、属于串通投标的行为：

1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
2. 投标人之间约定中标人；
3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标。
5. 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

### 二、视为串通投标的行为：

- 1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

### 三、属于其他方式弄虚作假的行为：

1. 使用伪造、变造的许可证件；
2. 提供虚假的财务状况或者业绩；
3. 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
4. 提供虚假的信用状况；
5. 其他弄虚作假的行为。

我司承诺对投标文件的真实性、合法性承担法律责任。如发现我公司疑似存在上述行为，

我公司愿承担一切法律后果。

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 18、投标人关联关系情况承诺函格式

本公司为参加本次国内公开招标采购项目的投标人，本公司在此郑重声明：

1、未与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人或其他组织；

2、未接受委托参与本项目前期咨询和招标文件编制；

3、根据《中华人民共和国招标投标法》的规定，特就本公司控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

|             |           |  |
|-------------|-----------|--|
| 申报人名称       |           |  |
| 控股股东名称及出资比例 |           |  |
| 管理关系单位名称    | 管理关系单位名称  |  |
|             | 被管理关系单位名称 |  |
| 备注：         |           |  |

注：1、控股股东是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东；

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；

3、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

特此声明。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、技术响应文件有关表格格式

### 1、投标货物技术偏离表格式

项目名称：\_\_\_\_\_

招标编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

| 序号 | 招标文件技术规格要求 | 投标货物实际技术规格 | 是否有偏差 | 偏差说明 | 技术支持资料说明：名称与页次 |
|----|------------|------------|-------|------|----------------|
|    |            |            |       |      |                |
|    |            |            |       |      |                |
|    |            |            |       |      |                |
|    |            |            |       |      |                |
|    |            |            |       |      |                |
|    |            |            |       |      |                |
|    |            |            |       |      |                |

说明：

（1）投标人必须按技术需求表的序号填写本表，如投标货物实际技术规格与技术需求无偏差，在“是否有偏差”一列填写“无”。

（2）投标货物的规格、技术参数和性能与招标文件的要求如不完全一致，在“是否有偏差”一列填写“有”，还需填写偏差说明，并注明是“正偏离”还是“负偏离”。

（3）投标人应按要求填写“★”和“▲”号技术参数的技术支持资料说明。技术支持资料以投标文件《开标一览表》中所载明的制造厂家公开发布的印刷资料（包括技术白皮书 Data sheet、技术说明书、产品介绍彩页等）、检测机构出具的检测报告等形式为准。若《招标需求》对技术支持资料形式有明确要求的，以《招标需求》中的要求为准。如果技术支持资料页数较多，投标人可以只提供上述材料关键页的复印件，但是应当包含投标产品的品牌、规格型号、投标响应参数所在页的内容，否则可以视为无效技术支持资料。技术支持资料原件备查。“★”和“▲”号技术参数需以醒目的方式标明招标文件技术要求对应的序号，凡不符合上述要求的，其风险由投标人自行承担。

未提交技术支持资料或提交技术支持资料不符合要求的，评标委员会可判定该技术参数负偏离。

（4）投标人需对招标文件《招标需求》中的“主要技术规格及要求”进行点对点应答，并如实填写。

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

2、投标货物配件/备品备件明细表格式

项目名称： \_\_\_\_\_  
招标编号： \_\_\_\_\_  
包号： \_\_\_\_\_

| 序号 | 配件/备品备件名称 | 型号规格/材质 | 单价 | 品牌 | 产地 | 制造厂家名称 | 寿命期 |
|----|-----------|---------|----|----|----|--------|-----|
|    |           |         |    |    |    |        |     |
|    |           |         |    |    |    |        |     |
|    |           |         |    |    |    |        |     |
|    |           |         |    |    |    |        |     |
|    |           |         |    |    |    |        |     |
|    |           |         |    |    |    |        |     |
|    |           |         |    |    |    |        |     |
|    |           |         |    |    |    |        |     |
|    |           |         |    |    |    |        |     |
|    |           |         |    |    |    |        |     |
|    |           |         |    |    |    |        |     |
|    |           |         |    |    |    |        |     |
|    |           |         |    |    |    |        |     |
|    |           |         |    |    |    |        |     |

投标人授权代表签字： \_\_\_\_\_  
投标人名称（公章）： \_\_\_\_\_  
日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 3、售后服务方案格式

项目名称：\_\_\_\_\_

招标编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

| 序号 | 服务内容                      | 服务说明 |
|----|---------------------------|------|
| 1  | 售后服务响应时间                  |      |
|    | 其中：（1）报修响应时间              |      |
|    | （2）到场时间                   |      |
| 2  | 保修期内售后服务内容与计划             |      |
|    | 其中：（1）是否提供所投设备的终身免费软件升级？  |      |
|    | （2）是否提供详细配置清单和技术手册？       |      |
|    | （3）是否具有固定的售后服务机构和售后人员？    |      |
|    | （4）...                    |      |
| 3  | 保修期满后维保内容与价格              |      |
|    | 其中：（1）周期维护保养计划内容与次数       |      |
|    | （2）保修期满后整机年保修价格           |      |
|    | （3）保修期满后每次维修的工时的单价        |      |
|    | （4）预防性维护保养单价              |      |
| 4  | 保修期满后备品备件供货与价格            |      |
|    | 其中：（1）所需的易损件和备品备件的清单报价及扣率 |      |
|    | （2）相关耗材的清单、报价及折扣率         |      |
|    | （3）主要零配件价格                |      |

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 4、综合能力自述格式

项目名称：\_\_\_\_\_

招标编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

| 序号 | 项目             | 说明 |
|----|----------------|----|
| 1  | 服务质量管理能力       |    |
| 2  | 制造商综合实力        |    |
|    | （1）制造商的研发机构设置  |    |
|    | （2）产品研发流程及执行情况 |    |
|    | （3）设计分析能力      |    |
|    | （4）制造商的产品制造能力  |    |
|    | （5）供应链管理能力     |    |
|    | （6）制造设备配置      |    |

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、各类银行保函格式

#### 1、预付款银行保函格式

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

鉴于\_\_\_\_\_（卖方名称）（以下简称“卖方”）根据\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日与贵方签订的\_\_\_\_\_号合同（以下简称“合同”）向贵方提供\_\_\_\_\_（货物和相关服务描述）。

根据贵方在合同中规定，卖方要得到预付款，应向贵方提交由一家信誉良好的银行出具的、金额为（以大写和数字表示的保证金金额）的银行保函，以保证其正确和忠实地履行所述的合同条款。

我行\_\_\_\_\_（银行名称）根据卖方的要求，无条件地和不可撤消地同意作为主要责任人而且不仅仅作为保证人，保证在收到贵方第一次要求就支付给贵方不超过\_\_\_\_\_（以大写和数字表示的保证金金额），我行无权反对和不需要先向卖方索赔。

我行进而同意，要履行的合同条件或买卖双方签署的其他合同文件的改变、增加或修改，无论如何均不能免除我行在本保函下的任何责任。我行在此表示不要求接到上述改变、增加或修改的通知。

本保函自收到合同预付款起直至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日前一直有效。

出证行名称：\_\_\_\_\_

出证行地址：\_\_\_\_\_

经正式授权代表本行的代表的姓名和职务（打印和签字）：\_\_\_\_\_

银行公章：\_\_\_\_\_

出证日期：\_\_\_\_\_

说明：

- 1、本保函应由商业银行的总行或者分行出具，分行以下机构出具的保函恕不接受。
- 2、本保函由中标人在合同生效前提交。

## 2、履约保证金（银行保函）格式

致：\_\_\_\_\_（买方名称）

鉴于\_\_\_\_\_（卖方名称）（以下简称“卖方”）根据\_\_\_\_\_年  
月\_\_\_\_\_日与贵方签订的\_\_\_\_\_号合同向贵方提供\_\_\_\_\_（货物和  
服务描述）（以下简称“合同”）。

根据贵方在合同中规定，卖方应向贵方提交由一家信誉良好的银行出具的、合同规定金额的银行保函，  
作为卖方履行合同义务和按照合同规定提供给贵方的货物的履约保证金。

我行同意为卖方出具此保函。

我行特此承诺，我行作为保证人并以卖方的名义不可撤销地向贵方出具总额  
为\_\_\_\_\_（以大写和数字表示的保证金金额）元人民币的保函。我行及其继承人和  
受让人在收到贵方第一次书面宣布卖方违反了合同规定后，就立即无条件、无追索权地向贵方支付保函限  
额之内的一笔或数笔款项，而贵方无须证明或说明要求的原因和理由。

本保函自出具之日起至全部合同货物按合同规定验收合格后三十天内完全有效。

出证行名称：\_\_\_\_\_

出证行地址：\_\_\_\_\_

经正式授权代表本行的代表的姓名和职务（打印和签字）：\_\_\_\_\_

银行公章：\_\_\_\_\_

出证日期：\_\_\_\_\_

说明：1、本保函应由商业银行的总行或者分行出具，分行以下机构出具的保函恕不接受。

2、本保函由中标人在中标后提交。

## 第七章 合同书格式和合同条款

包1 合同模板：

### 合同通用条款及专用条款

上海市黄浦区疾病预防控制中心

（上海市黄浦区卫生健康监督所）

硬件购置预算

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]

乙方：[合同中心-供应商名称]

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

地址：[合同中心-采购单位所在地]

地址：[合同中心-供应商所在地]

邮政编码：[合同中心-采购单位邮编]

邮政编码：[合同中心-供应商单位邮编]

电话：[合同中心-采购单位联系人电话]

电话：[合同中心-供应商联系人电话]

传真：[合同中心-采购单位传真]

传真：[合同中心-供应商单位传真]

联系人：[合同中心-采购单位联系人]

联系人：[合同中心-供应商联系人]

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：

## 1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供货物：

按招标文件第四章《招标需求》及《开标一览表》要求提供。

本合同的合同价 **[合同中心-合同总价大写]**元整人民币(人民币**[合同中心-合同总价]**元。  
与交货有关的所有费用应包含在合同价中，甲方不再另行支付任何费用。

## 2. 交货地点、时间和交货状态

2.1 交货地点：上海市黄浦区斜土路 309 号（详见招标文件及投标文件）

2.2 交货时间：合同签订之日起 3 个月（详见招标文件及投标文件）

2.3 交货状态：设备安装、调试、验收合格后交付。

## 3. 质量标准和要求

3.1 乙方所出售标的物的质量标准按照国家标准或行业标准或企业标准确定。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 乙方所出售的标的物还应符合国家和上海市人民政府之有关规定。

3.3 如果质量标准不统一的，应以甲方所选择的质量标准为依据。

## 4. 权利瑕疵担保

4.1 乙方保证对其出售的标的物享有合法的权利；

4.2 乙方应保证在其出售的标的物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 乙方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如甲方使用该标的物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 5. 包装要求

5.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

5.3 本项目涉及商品包装和快递包装的，除另有要求外，乙方所出售的货物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。

## 6. 验收

6.1 货物的数量不足或表面瑕疵买方应在验收时当面提出，对质量问题之异议应在安装调试后七个工作日内提出。（根据货物性质在验收时难以进行全面检验的，或存在隐蔽瑕疵的，甲方提出质量异议不受前述验收期间限制。

6.2 甲方可以采取以下第\_\_\_\_（1）\_\_\_\_方式对货物组织验收：

（1）甲方收货后根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。甲方在货物送达后无正当理由而拖延验收或不验收超过上述 6.1 款所规定的验收期的，则视为其已验收通过。但对货物有质量保证期的，适用质量保证期之规定。

（2）邀请国家认可的质量检测机构参加验收。对于大型或者复杂的政府采购项目应当由甲方邀请法定的质量检测机构参加验收，由其出具验收报告。参加验收的成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

6.3 本项目涉及商品包装和快递包装的，除另有要求外，甲方或第三方机构将参照财政部办公厅、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）》对乙方所出售的货物包装进行验收。

## 7. 付款

7.1 本合同以人民币付款。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

合同签订，到货并安装部署完成，通过验收后，一次性向乙方支付全部合同价款。

## 8. 伴随服务

8.1 乙方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场安装、调试和启动监督；

（2）提供货物首次使用耗材（如有）及组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在合同双方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，甲方不再另行支付。

## 9. 质量保证

9.1 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性

能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。项目验收完成后提供 1 年免费维护期，硬件系统提供 3 年质保、软件系统提供 1 年质保（以验收时间为准）。

9.2 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，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。

9.3 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 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 在检验期和质量保证期内，如果乙方对缺陷产品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：

乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格并退回差价。

乙方应在接到甲方通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上重新计算修补和/或更换件的质量保证期。

10.3 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，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的（包括甲方寻求替代履行所支付的费用和损失），甲方有权向卖方提出赔偿损失的要求。

## 11. 履约延误

11.1 乙方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

11.2 如乙方无正当理由而拖延交货，甲方有权没收乙方提供的履约保证金，同时有权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交货和提供服务的情况时，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。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

## 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交货和提供服务，甲方应从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。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 如果合同双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，以及其它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。合同双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。合同双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 在签署本合同之前，乙方应向甲方提交一笔金额为\_\_\_\_\_/\_\_\_\_元人民币的履约保证金。履约保证金在按本合同规定验收合格后 15 日内退还乙方。

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履约保函，前述相应票据及包含的期限应自出具之日起不短于 12 个月。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 合同双方应通过友好协商，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督管理部门提请调解。

15.2 调解不成则提交仲裁，仲裁应由上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行。

15.3 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

### 16. 违约终止合同

16.1 在甲方对乙方违约行为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。

（1）如果乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供部分或全部货物。

（2）如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。

16.2 如果甲方根据上述 16.1 款的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16.3 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，没收履约保证金，并按《中华人民共和国反不正当法》之规定由有关部门追究其法律责任。

## 17. 合同的补充、变更

17.1 甲方需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过本合同采购金额的百分之十。

17.2 除合同规定情形外，双方不得擅自变更、中止或者终止合同。合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

## 18. 破产终止合同

18.1 如果乙方破产或丧失清偿能力，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。

## 19. 合同转让和分包

19.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

## 20. 合同生效

20.1 本合同于双方在上海市政府采购信息管理平台通过数字证书签订采购合同或纸质合同双方签字盖章并且在甲方收到卖方提供的履约保证金后生效。

20.2 本合同履行期限：合同签订之日起至合同内容履行完毕止。**[合同中心-合同有效期]**

20.3 本合同一式叁份，以中文书就，签字各方各执一份，一份送同级政府采购监管部门备案。

20.4 本合同中双方的地址、传真等联系方式为双方文书、信息的送达地址，同时也作为双方争议发生的相关诉讼法律文书送达地址（包括原审、二审、再审、执行及仲裁等），变更须书面通知对方。

## 21. 合同附件

21.1 本合同附件包括：

合同文件的组成和解释顺序如下：

（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；

（2）本合同书；

（3）本项目中标或成交通知书；

（4）乙方的本项目投标文件或响应文件；

（5）本项目招标文件或采购文件中的合同条款；

（6）本项目招标文件或采购文件中的采购需求；

（7）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。

21.2 本合同附件与合同具有同等效力。

21.3 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。

## 22. 合同修改

22.1 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。

## 23. 补充条款

[合同中心-补充条款列表]

若补充条款与合同其他条款之间有矛盾的，则以补充条款为准。

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间\_1]

合同签订点：网上签约

