

中国外汇交易中心2025年8台网络设备
采购项目
公开招标文件
(货物类)

采购项目编号：0506SH2026008



第一章 投标邀请

中国人民银行集中采购中心现采取公开招标的方式，就“中国外汇交易中心2025年8台网络设备采购项目”（项目编号：050GSH2026008）邀请合格投标人进行密封投标。本项目为非政府采购项目，参照《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》及政府采购领域相关程序。

1.1 招标标的

1.1.1 本次招标标的

本次招标标的为下列货物及其到货安装、调试、售后质量保证及技术支持、培训等服务：

本次招标标的为：

采购包预算金额（元）：1,320,000.00

采购包最高限价（元）：1,320,000.00

序号	标的名称	品目名称	品目分类编码	标的类别	计量单位	数量	中小企业划分标准所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	最高限价	备注
1	盒式万兆交换机（含五年质保）	A02010202 交换设备	A02010202	货物	台	4.00	其他未列明行业	是	否	否	否	1,050,000.00	
2	中高端路由器（含五年维保）	A02010201 路由器	A02010201	货物	台	4.00	其他未列明行业	否	否	否	否	270,000.00	

根据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购进口产品管理办法》的有关规定，本次招标 不允许 进口产品投标。

1.1.2 实施本国产品政策

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》实施本国产品标准： 是

1.1.3 中小企业政策

本项目是否专门面向中小企业采购：

1) 不专门面向中小企业采购

投标人根据采购文件中明确的行业所对应的划分标准，判断是否属于中小企业。国务院批准的中小企业划分标准为《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）。符合政策要求的供应商出具的《中小企业声明函》，应当按照采购文件规定的格式完整、准确填写。《中小企业声明函》中‘（采购文件中明确的所属行业）’部分应填写采购文件明确的所属行业。如果一个采购项目涉及多个采购标的的，应当在采购文件中逐一明确所有采购标的对应的中小企业划分标准所属行业。一般只将采购项目中的主要货物作为标的物，配件、辅料等一般不作为标的物，也不对其生产厂商作相应要求。

1.2 投标人资格要求

1.2.1 信用核查

必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，否则其投标将被拒绝。

1.2.2一般资格要求

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	信用核查	必须为未被列入信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，否则其投标将被拒绝。
2	法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；	法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
3	财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；（供应商应提供书面承诺）	财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；（供应商应提供书面承诺）
4	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（供应商应提供书面承诺）	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（供应商应提供书面承诺）
5	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（供应商应提供书面承诺）	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（供应商应提供书面承诺）
6	具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。	具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

1.2.3需求单位要求的资格条件

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	是否提供证明材料	提供方式
无				

1.3 电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用中国人民银行集中采购中心互联网采购交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”，<https://jzcg.pbc.gov.cn/>）。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

1.3.1供应商参与电子化采购活动前，应在项目电子化交易系统中完成注册，完善信息。登陆项目电子化交易系统后，自行在项目交易-附件下载中查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。

1.3.2供应商应登录项目电子化交易系统获取招标文件。

未按上述要求成功获取招标文件的供应商，自行承担不利后果。

1.3.3供应商应使用系统公告-《关于供应商办理CA数字证书及电子签章的通知》中指定供应商签发的数字证书（CA）和电子签章。供应商登录项目电子化交易系统进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

1.3.4供应商应当加强数字证书(CA)及电子签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

1.3.5供应商可自行准备计算机终端参加现场开标会议，解密投标文件。

1.3.6项目电子化交易系统技术支持:

服务电话: 010-66195993

CA及签章服务: 通过项目电子化交易系统-系统公告中《关于供应商办理CA数字证书及电子签章的通知》。

1.4 招标公告期限

详见采购公告或邀请书

1.5 获取招标文件的时间、方式

1.5.1获取招标文件时间: 详见采购公告或邀请书。

1.5.2获取招标文件方式: 在招标文件获取开始时间前, 采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统, 免费向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的, 供应商将收到已获取招标文件的回执函。

在投标文件提交截止时间前, 采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。如澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的, 采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件。供应商应当重新获取招标文件。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的, 自行承担不利后果。

注: 获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本, 其中以pdf格式为准。

1.6 供应商递交对招标文件问询的要求

详见采购公告或邀请书

1.7 投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

1.7.1投标文件提交截止时间及开标时间: 详见采购公告或邀请书。

1.7.2投标文件提交方式

详见本招标文件“2.4.9投标文件的提交”

1.7.3开标地点: 详见采购公告或邀请书。本项目采取现场线上开标。

1.8 讲标

无需讲标

1.9 采购人及采购代理机构信息

1.9.1采购人:

中国外汇交易中心(全国银行间同业拆借中心)

地址: 上海市浦东新区张东路1387号

邮编: 201203

联系人: 韩先生

联系电话: 021-20693892

1.9.2代理机构:

中国人民银行集中采购中心

地址: 北京北京市西城区北京市西城区成方街32号

邮编: 100032

联系人(文件发放、开标前咨询): 郭先生

联系电话（文件发放、开标前咨询）： 010-66195911

联系人（开、评标咨询）： 冯先生

联系电话（开、评标咨询）： 010-66194772

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	投标文件制作、提交与补充、修改、撤回	详见“2.4.8 投标文件的编制、签章和加密及其相关规定”、“2.4.9 投标文件的提交”、“2.4.10 投标文件的补充、修改、撤回”。
2	开标	详见“2.5.1 开标”
3	投标资格审查	开标结束后，采购人与采购代理机构共同组成审查小组，应当对投标人进行资格审查，给出审查结论。
4	评标方法	综合评分法
5	评标委员会人数	共5人， 其中评审专家4人， 采购人代表1人。
6	是否接受联合体	不接受
7	是否允许合同分包	不允许合同分包；
8	相同品牌的投标人的认定	<p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。</p>
9	是否接受选择性报价	否
10	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
11	投标有效期	不少于开标之日后90天。

12	确认中标方式	采购单位授权评审委员会按照评审原则直接确定中标供应商。 采购人授权评标委员会直接确定中标人。评标委员会按照评审报告中推荐的中标候选人顺序确定第一中标候选人为中标人。
13	信息公示渠道	中国人民银行集中采购中心互联网采购交易系统、中国政府采购网
14	中标通知书	采购结果公告发布后，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
15	履约保证金	无
16	供应商质疑	供应商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
17	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者代理机构根据实际情况启用纸质投标文件开展：交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；如启用纸质的响应文件，则以纸质响应文件为准
18	报价/分值精确度	所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行精确。
19	其他事项	无
20	分项报价注意事项	无

2.2 总则

2.2.1适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件的解释权属于采购代理机构。

2.2.2有关定义

- 一、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的法人、其他组织或者自然人。
- 二、“现场线上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成开标、唱标和记录等活动，供应商到达采购公告规定的开标地点，登陆项目电子化交易系统，在线完成投标文件解密、参与开标活动。
- 三、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选人供应商等活动。
- 四、“货物”指本招标文件要求投标人应提供的设备、软件、备品配件、工具及有关技术资料 and 材料。
- 五、“服务”指本招标文件要求供应商承担的安装、调试、售后质量保证及技术支持、人员培训以及其他伴随服务。

2.2.3投标费用

投标人应自行承担参加本次投标所涉及的一切费用。

2.2.4投标范围

投标人必须对本次招标标的整体投标。

2.2.5招标文件技术指标的非限制性

本招标文件技术需求部分规定的技术指标仅说明本项目的采购需求，并没有任何限制性。投标人可以选用性能等同的设备或部件进行投标，但必须实质上满足招标文件对技术性能实质性的要求，并应在投标文件中进行相应的说明和论证。

2.2.6 招标通知方式

采购代理机构通过[投标人须知前格式 信息公示渠道]发布本次招标所涉及的所有公告、通知等。投标人没有接收其他形式的通知，不视为招标人没有履行通知义务。

2.3 招标文件

2.3.1 招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）评标办法；
- （六）投标文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本；
- （八）附则。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中的所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面作出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2 招标文件的澄清和修改

一、投标人要求澄清招标文件的，请于澄清截止时间前由参加报名的供应商持法人代表授权书，向采购代理机构正式书面提出（书面文件必须加盖单位公章）。采购代理机构将予以答复，逾期提交的不予受理。

二、采购人或采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，应当在原公告发布媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告应在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

三、更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。

四、更正公告一经在指定媒体上发布后，将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件。投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4 投标

2.4.1 投标文件的语言

- 一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用简体中文。
- 二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。
- 三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币

本次项目投标报价中的单价和总价全部采用人民币表示和结算。

2.4.4 知识产权

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见本招标文件第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。投标文件格式中签字、盖章等具体要求的，从其要求后，扫描成电子版，再纳入投标文件。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价

一、投标人的投标报价应为投标货物在采购人指定地点交货并完成安装调试和正常运行（含售后质量保证及技术支持、培训、备件等所有伴随服务）的最终价格。

二、采购人不接受投标人提供的选择性报价、赠送，每种货物或服务只允许有一个报价。否则，在评标时将其视为无效投标。

三、投标人必须在“投标分项报价表”中报出投标货物和服务的分项单价。对招标文件要求提供的货物和服务、而投标人未提供分项报价的，视为已包含进合同总金额中。

四、除合同条款中另有规定外，投标货物和服务的分项单价在合同实施期间不得变动。

2.4.8 投标文件的编制、签章和加密及其相关规定

一、电子投标文件的编制、签章和加密

（一）编制。投标文件应当根据招标文件的规定进行编制。投标人应登陆项目电子化交易系统后，进入“项目交易”-“附件资料”下载投标（响应）客户端，按照客户端操作要求，编制投标文件。

（二）签章。投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用投标人电子签章对投标文件进行签章。

投标人采用联合体方式投标的，电子投标文件均需加盖投标人联合体各自单位的电子签章。

（三）加密。投标人完成投标文件签章后，使用投标人数字证书(CA)对投标文件进行加密。

（四）投标文件编制工具会生成加密投标文件和非加密电子投标文件。

投标人须携带加密投标文件的数字证书(CA)和密封的非加密电子投标文件参加开标会议。

二、纸质投标文件

（一）编制。投标人还应制作纸质投标文件1份。纸质投标文件不得行间插字、涂改或增删，如有修改，必须由投标人法人代表或经其正式授权代表签名或盖单位公章。

纸质投标文件应与电子投标文件一致。因纸质投标文件与电子投标文件内容不一致而导致的不利后果由投标人承担。

（二）签章。纸质投标文件应由投标人法人代表或经其正式授权代表逐页签名或逐页盖单位公章。正式授权代表签字的，投标文件中需附有“法人代表授权书”。

投标人采用联合体方式投标的，纸质投标文件需加盖投标人联合体各自单位公章。

纸质投标文件应由投标人法人代表或经其正式授权代表逐页签名或逐页盖单位公章。正式授权代表签字的，投标文件中需附有“法定代表人授权书”。

纸质投标文件中的盖章、公章仅指与投标人名称全称相一致的标准单位公章，而非投标专用章等其他非公章。如使用投标专用

章，须提供特别说明函，明确该投标专用章作为投标文件的签章其效力等同于单位公章（该特别说明函须同时加盖投标人单位公章和投标人投标专用章）。“法定代表人授权书、法定代表人和被授权人身份证明”必须按招标文件要求加盖与投标人名称全称相一致的标准单位公章。

（三）纸质投标文件启用情形：当出现“投标人须知前附表”中“特殊情况”所述情形，采购人或采购代理机构根据实际情况启用纸质投标文件。

三、非加密电子投标文件和纸质投标文件的密封

1、外层信封应：

写明项目名称、项目编号、投标人名称、地址和邮政编码，并于袋口密封处加盖公章。

注明“请勿在202 年 月 日 时 00 分（开标时间）之前启封”的字样。

2、外层包装没有按上述规定密封的纸质投标文件和非加密的电子版投标文件将会被拒绝。

3、电报、电话、传真、邮件形式的纸质投标文件概不接受。

未按照招标文件要求密封的，采购人、采购代理机构应当拒收。

4、出现下列情况之一的投标文件按无效投标处理：

投标人未能按招标文件要求提供投标文件纸质版和电子版（包括线上加密和现场递交的非加密电子版）；

投标文件电子版未按要求加盖《关于供应商办理CA数字证书及电子签章的通知》中指定供应商签发的单位电子签章（如遇启用纸质投标文件时，纸质投标文件未按要求加盖公章）

2.4.9投标文件的提交

一、通过项目电子化交易系统上传提交

投标人应当在投标截止时间前，通过项目电子化交易系统上传提交加密的电子投标文件1份。

投标截止时间后，投标人未成功通过项目电子化交易系统上传提交已加密的电子投标文件的，将视为未提交投标文件，采购代理机构不再接收其他任何形式的投标文件，供应商已递交的其他任何形式的投标文件视为无效提交。

成功通过项目电子化交易系统上传提交电子加密投标文件是指在投标截止时间前，上传提交按照最终版本招标文件编制加密的投标文件，并获取相应的《投标（响应）文件签收回执单》。

二、现场递交

（一）投标人授权代表现场递交文件及参加开标时，应须另行单独递交法定代表人授权书（无需密封，含法定代表人、被授权人身份证复印件）。

投标人未递交法定代表人授权书、有效身份证复印件或法定代表人授权书未加盖单位公章的，其现场递交的投标文件将被拒绝。

（二）现场递交投标文件

1、非加密电子投标文件：

投标人成功通过项目电子化交易系统上传提交已加密的电子投标文件后，在投标文件提交截止时间前，须现场递交密封的存有非加密电子投标文件的移动存储介质1份。非加密电子投标文件应与加密电子投标文件一致。

2、纸质投标文件：

投标人成功通过项目电子化交易系统上传提交已加密的电子投标文件后，在投标文件提交截止时间前，须现场递交密封的纸质投标文件1份。纸质投标文件应与加密电子投标文件一致。

2.4.10投标文件的补充、修改、撤回

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功通过项目电子化交易系统上传提交加密电子投标文件。

对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已上传提交的加密电子投标文件，通过投标（响应）文件编制工具进行补充、修改后，加盖电子签章和加密，重新通过项目电子化交易系统上传提交。

投标人通过项目电子化交易系统撤回投标文件后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标

一、本项目在招标文件中规定的时间和地点组织开标现场通过电子化交易系统线上开标。开标的开始时间为投标文件提交截止时间。

二、开标准备工作

开标开始时间前，投标人登录项目电子化交易系统进入“项目交易-开标（开启）投标（响应）文件-供应商开标（开启）大厅”参与开标会议。

三、解密投标文件

（一）投标文件提交截止时间后，成功通过项目交易系统上传提交已加密的电子投标文件的投标人不足3家的，采购代理机构将不予启动投标文件解密程序。

（二）投标文件解密时限为30分钟；投标人应在规定的解密时限内，登录项目电子化交易系统，使用本投标人加密电子投标文件时使用的数字证书（CA）对电子投标文件解密。

如投标人在规定的解密时限内CA解密失败的，代理机构现场开封并上传投标人已现场递交的备用非加密电子投标文件。

（三）解密过程中出现下列情形，投标文件提交无效：

- 1、未在规定的解密时限时间内完成解密。
- 2、CA解密失败且备用非加密电子投标文件上传失败。

四、唱标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2 资格审查

详见本招标文件第一章“1.2 投标人资格要求”

2.5.3 评标

详见本招标文件第五章。

2.5.4 中标通知书

一、采购人或代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在[投标人须知前附表信息公示渠道]上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。中标、成交供应商享受财库〔2020〕46号文件规定的中小企业扶持政策的，中标、成交供应商的《中小企业声明函》将随中标、成交结果一并公示。

中标、成交供应商享受《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）文件规定的本国产品标准及相关政策的，中标、成交供应商的《关于符合本国产品标准的声明函》将随中标、成交结果一并公示。

二、中标通知书是合同的组成部分。

三、采购人或代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

2.6 签订合同

一、合同甲方应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

二、如果中标人没有按照前款规定与合同甲方签约，采购人有权按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一个中标候

选人为中标人，或重新招标。如中标供应商被发现前期采购过程中存在提供虚假材料谋取中标的行为，该供应商中标无效，按照政府采购有关法规要求处理。

三、招标文件、中标人的投标文件及澄清文件，均为合同的组成部分。

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

技术、商务指标按重要性分为“★”、“#”和“▲”指标。“★”代表最关键指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝；“#”代表重要指标，“▲”代表一般指标项，“#”和“▲”指标可作为比较性评价指标。

3.1 项目概况

序号	内 容	说 明
1	项目背景	中国外汇交易中心所属公司上海国际货币经纪有限责任公司为完善机房建设，计划采购基础网络设备，建设基础网络环境，用于线路、服务器等接入和数据传输。
2	执行依据	关于通过中国外汇交易中心委托中国人民银行进行集中采购的请示（签报202509004）
3	项目目标	采购4台盒式万兆交换机、4台中高端路由器，完成设备生产上线及5年原厂质量保障服务（维保服务）。
4	项目内容	盒式万兆交换机4台、中高端路由器4台，均含5年原厂质量保障服务（维保服务）。
5	项目范围	上海国际货币经纪有限责任公司
6	重要性分析	无
7	与前期项目的关系	无

3.2 技术及商务要求

本技术要求共有“★”指标65个，“#”指标9个，“▲”指标0个。

序号	分类	重 要 性	指标项	二级指标	指标要求	是否 提供 证明 材料	提供方式
1	采购 内容	★	采购内容		1、4台中高端路由器（含5年原厂维保，服务级别不低于7X24X4备件到达） 2、4台盒式万兆交换机（含5年原厂维保，服务级别不低于7X24X4备件到达）	否	

2	总体技术要求	★	总体技术要求		投标人须保证，采购人在使用其提供的货物或服务时，不存在任何已知的不合法的情形，也不存在任何已知的与第三方专利权、著作权、商标权或工业设计权相关的任何争议。如果有任何因采购人使用投标人提供的货物或服务而提起的侵权指控，投标人须依法承担全部责任。	否	
3	总体技术要求	★	总体技术要求		投标人承诺并确保设备及配件可以稳定供货，确保供应链安全稳定。若逾期供货或不能供货，除正常处罚外，采购人有权保留将该品牌设备列入采购人采购投标人黑名单的权利，且采购人将按照合同相关违约规定决定是否与逾期供货或不能供货的投标人解除合同。	是	提供所投设备及配件稳定供货的承诺书。
4	总体技术要求	★	总体技术要求		投标人需保证所投产品配置的完整性。本需求书列出的产品的主要技术要求，不代表已完全涵盖采购人完整的详细要求，对于维持整机独立、稳定运行所需要的其他部件，投标人在投标时应一并提供。如果投标人所提供的产品配置存在任何遗漏影响系统的完整性，在系统集成阶段，投标人必须负责免费提供遗漏的产品配置，采购人不再支付任何费用。	否	
5	总体技术要求	★	总体技术要求		投标人所投产品如果在项目实施过程中出现产品的任何兼容性问题或批量设备软硬件故障，导致采购人业务系统无法正常运行或不满足项目要求，无法支撑采购人业务系统稳定运行的情况，采购人均有权要求无条件免费退货，并有权终止合同。	否	
6	总体技术要求	★	总体技术要求		投标人必须针对技术需求提出的技术指标，就符合要求的设备按其配置要求提供设备品牌、型号、规格、配置及价格。投标人投标时可提供与本项目技术指标和规格要求不尽完全相同、但满足或优于本项目技术指标和规格要求的设备，并说明设备的具体配置。	否	
7	总体技术要求	★	总体技术要求		投标人根据采购人的物理部署要求提供设备（无需安装设备除外）部署所需的相关配件、线缆及设备部署相关的软件永久授权。	否	

8	总体技术要求	★	总体技术要求		投标人所投产品的发布时间为2023年及以后。	否	
9	总体技术要求	★	总体技术要求		投标人所投产品及服务应当符合《中华人民共和国网络安全法》的相关要求。	否	
10	总体技术要求	#	总体技术要求		本次项目采购范围除设备供货外，投标人还需提供总体技术方案，包括技术支持与服务方案及能力说明、设备厂商与设备关键芯片厂商联动应急保障能力说明。	是	提供总体技术方案。
11	中高端路由器技术要求	★	性能参数		支持整机包转发率 $\geq 340\text{Mpps}$	否	
12	中高端路由器技术要求	★	性能参数		支持整机交换容量 $\geq 460\text{Gbps}$	否	
13	中高端路由器技术要求	★	性能参数		支持整机转发性能（NAT+ACL+QoS，IMIX） $\geq 4\text{Gbps}$	否	
14	中高端路由器技术要求	★	性能参数		支持IPsec 性能（IMIX） $\geq 2.5\text{Gbps}$	否	
15	中高端路由器技术要求	★	性能参数		支持SD-WAN IPsec 性能（IMIX） $\geq 3\text{Gbps}$	否	

16	中高端路由器技术要求	★	性能参数		支持SD-WAN IPSec 性能（1400byte） $\geq 10\text{Gbps}$	否	
17	中高端路由器技术要求	★	性能参数		支持SD-WAN 典型性能（IMIX） $\geq 1.8\text{Gbps}$	否	
18	中高端路由器技术要求	★	性能参数		支持SD-WAN 典型性能（1400byte） $\geq 6\text{Gbps}$	否	
19	中高端路由器技术要求	★	硬件指标		支持 ≥ 10 个GE电口	否	
20	中高端路由器技术要求	★	硬件指标		支持 ≥ 2 个10GE SFP+（兼容GE光）；配置4个同品牌10G多模SFP+光接口模块（850nm, 0.3km, LC）；配置4个同品牌10G单模模块（1550nm, 80km, LC）	否	
21	中高端路由器技术要求	★	硬件指标		支持 ≥ 4 个GE Combo口	否	
22	中高端路由器技术要求	★	硬件指标		支持 ≥ 1 个RJ45串口	否	

23	中高端路由技术要求	★	硬件指标		支持≥1个USB	否	
24	中高端路由技术要求	★	硬件指标		支持机箱高度≤1U，符合机架安装	否	
25	中高端路由技术要求	★	硬件指标		支持冗余电源，本次满配电源，并配置10A C13-C14电源线(适配PDU插座)	否	
26	中高端路由技术要求	★	硬件指标		支持内存≥4GB	否	
27	中高端路由技术要求	★	硬件指标		投标人所投产品关键芯片（CPU、转发或交换芯片）须为国产品牌。	否	
28	中高端路由技术要求	#	基本功能		支持DHCPv4 Server/Client/Relay、DHCPv6 Server/Client/Relay、PPPoE client、NAT、接口管理、DNS	否	
29	中高端路由技术要求	★	基本功能		支持IPv4单播路由，包括IEEE 802.1P、IEEE 802.1Q、VLAN 管理、VLAN 聚合、Voice VLAN、MAC 管理、STP/RSTP、MSTP	否	

30	中高端路由器技术要求	#	基本功能		支持IPv6单播路由，包括静态路由、路由策略、RIPng、OSPFv3、ISIS-IPv6、BGP4+	否	
31	中高端路由器技术要求	#	基本功能		支持IPv6基本功能，包括IPv6 ND、Path MTU、IPv6 FIB、IPv6 ACL、ICMPv6、DNSv6、DHCPv6、PPPoE client IPV6、IPv4 over IPv6、IPv6 over IPv4	否	
32	中高端路由器技术要求	★	基本功能		支持VPN功能，包括GRE、Ethernet over GRE、IPsec IPv4/IPv6、Segment Routing IPv6(SRv6)、L2TP client、IPv4/IPv6 双栈、SD-WAN EVPN	否	
33	中高端路由器技术要求	#	基本功能		支持广域网优化，包括A-FEC、数据压缩	否	
34	中高端路由器技术要求	#	基本功能		支持组播，包括IGMP V1/V2/V3、PIM SM、PIM DM、MSDP、MBG	否	
35	中高端路由器技术要求	#	基本功能		支持MPLS，包括MPLS LDP、MPLS L3VPN、动态LSP、IP FRR、LDP FRR、MPLS 6VPE、MPLS 6PE	否	
36	中高端路由器技术要求	★	基本功能		支持Qos，包括优先级映射、流量监管（CAR）、流量整形、拥塞避免、拥塞管理、MQC（流分类、流行为、流策略）、端口三级调度和三级整形（Hierarchical QoS）、应用识别、智能策略路由（SPR）、SaaS选路	否	

37	中高端路由器技术要求	★	基本功能		支持访问控制设置及安全防护功能，包括IPv4/IPv6访问控制、防火墙、AAA、RADIUS、HWTA CACS、NAC、PKI、风暴抑制、ARP 安全、ICMP 安全、攻击防范、URPF、CPCAR、攻击溯源、国密算法 SM3/SM4、802.1X 认证、Portal 认证、端口安全、Antivirus、IPS、URL 过滤、基于 IP 地址（组）/地区/域名组/用户（组）/应用/时间段等的安全策略控制	否	
38	中高端路由器技术要求	★	运维管理		支持基本管理维护，包括支持升级管理、设备管理、SNMP（v1/v2c/v3）、RMON、NTP、注册中心/U盘/DHCP Option、NETCONF/YANG/Telemetry、TCP FPM、NQA、IFIT、NetStream/NetStream IPv6、交换机远端模块即插即用	否	
39	中高端路由器技术要求	★	运维管理		支持Console口、Telnet、SSH、带外管理口管理，可对管理地址进行访问控制	否	
40	中高端路由器技术要求	★	运维管理		支持系统日志和用户操作日志	否	
41	中高端路由器技术要求	★	运维管理		支持硬件、温度、电源异常情况下的告警	否	
42	中高端路由器技术要求	★	运维管理		支持配置定时自动保存	否	

43	中高端路由器技术要求	★	产品资质		通过中华人民共和国工业和信息化部入网检测并获得电信设备进网许可证。	是	提供有效期内的工信部进网许可证复印件。
44	盒式万兆交换机技术要求	★	性能参数		支持整机交换容量≥8Tbps	否	
45	盒式万兆交换机技术要求	★	性能参数		支持整机包转发率≥3000Mpps	否	
46	盒式万兆交换机技术要求	★	硬件指标		支持≥48个接口，可适配1G电口、25G/10G SFP28；配置同品牌接口模块，包括100个25G SFP28光模块(850nm, 100m, SR, MM, LC)、40个10G SFP+光模块(850nm, 300m, LC)、40个1G SFP GE电口模块(100m, RJ45)	否	
47	盒式万兆交换机技术要求	★	硬件指标		支持≥8个100G/40G QSFP28端口；配置8个同品牌100G QSFP28 3m无源电缆	否	
48	盒式万兆交换机技术要求	★	硬件指标		支持≥1个RJ45串口	否	

49	盒式 万兆 交换机技 术要求	★	硬件指标		支持≥1个USB	否	
50	盒式 万兆 交换机技 术要求	★	硬件指标		支持机箱高度≤1U，符合机架安装	否	
51	盒式 万兆 交换机技 术要求	★	硬件指标		支持冗余电源，本次满配电源，并配置10A C13-C14 电源线(适配PDU插座)	否	
52	盒式 万兆 交换机技 术要求	★	硬件指标		支持≥5块可热插拔风扇模块，支持风冷散热，智能调速；本次满配风扇模块	否	
53	盒式 万兆 交换机技 术要求	★	硬件指标		投标人所投产品关键芯片（CPU、转发/交换芯片等）为国产芯片。	否	
54	盒式 万兆 交换机技 术要求	★	基本功能		支持M-LAG、支持堆叠、支持LACP、支持跨设备聚合、支持VRRP、BFD for VRRP、支持BFD for BGP/IS-IS/OSPF/静态路由、支持Eth-0AM 802.1ag	否	

55	盒式 万兆 交换机 技术要 求	★	基本功能		支持直接对业务报文标记以获得丢包数量和丢包率的实时统计；支持报文双向时延统计；支持修改统计周期	否	
56	盒式 万兆 交换机 技术要 求	★	基本功能		支持Jumbo Frame	否	
57	盒式 万兆 交换机 技术要 求	#	基本功能		支持防范DoS攻击、TCP的SYN Flood攻击、UDP Flood攻击	否	
58	盒式 万兆 交换机 技术要 求	★	基本功能		支持MAC地址自动学习和老化；支持MAC条目 $\geq 512K$ 个；支持静态、动态、黑洞MAC表项；支持源MAC地址过滤；支持基于端口和VLAN的MAC地址学习限制	否	
59	盒式 万兆 交换机 技术要 求	★	基本功能		支持VLAN $\geq 4K$ 个；支持Access、Trunk、Hybrid方式；支持default VLAN；支持QinQ、增强型灵活QinQ；支持VLAN Stacking, VLAN mapping；支持基于MAC的动态VLAN分配	否	
60	盒式 万兆 交换机 技术要 求	★	基本功能		支持ARP、RARP、免费ARP；支持Dynamic ARP Inspection；支持ARP Snooping；支持ARP Detection功能	否	

61	盒式 万兆 交换机 技术要 求	★	基本功能		支持路由协议，包括静态路由IPv4/IPv6、RIP v1/v2、RIPng、OSPF、BGP4、BGP4+ for IPv6、IS-IS、IS-IS V6、等价路由、策略路由、VRRP/VRRPv3	否	
62	盒式 万兆 交换机 技术要 求	★	基本功能		支持IGMPv1/v2/v3、IGMP v1/v2/v3 Snooping；支持 PIM DM、PIM SM、PIM SSM、PIMv6；支持用户快速离开机制；支持组播流量控制；支持组播查询器；支持组播协议报文抑制功能	否	
63	盒式 万兆 交换机 技术要 求	#	基本功能		支持VXLAN分布式网关，集中式网关；支持BGP-EVPN；支持通过Netconf配置VXLAN；支持 VXLAN 二层交换，VXLAN路由交换	否	
64	盒式 万兆 交换机 技术要 求	★	基本功能		支持广播/组播/单播风暴抑制，包括基于端口速率百分比的风暴抑制、基于pps的风暴抑制	否	
65	盒式 万兆 交换机 技术要 求	★	基本功能		支持STP、RSTP、MSTP；支持BPDU保护、根保护、环路保护；支持PVST；支持LACP；支持DLDP；支持SEP；支持ERPS以太环保护协议（G.8032）；支持BFD检测；支持 BFD for BGP/IS-IS/OSPF/静态路由；支持 VRRP、VRRP负载分担、BFD for VRRP	否	
66	盒式 万兆 交换机 技术要 求	★	基本功能		支持基于Layer2协议头、Layer3协议、Layer4协议、802.1p优先级等的组合流分类；支持ACL、CAR、Remark、Schedule等动作；支持PQ、DRR、PQ+DRR等队列调度方式；支持WRED、尾丢弃等拥塞避免机制；支持流量整形；支持网络切片	否	

67	盒式万兆交换机技术要求	★	基本功能		支持镜像功能，包括流镜像、N:M端口镜像	否	
68	盒式万兆交换机技术要求	★	基本功能		支持用户分级管理；支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC；支持802.1x、AAA、Radius、HWTACACS等多种认证	否	
69	盒式万兆交换机技术要求	★	运维管理		支持设备镜像加载与升级，包括XModem协议实现加载升级、FTP加载升级、TFTP加载升级	否	
70	盒式万兆交换机技术要求	★	运维管理		支持设备管理和维护，包括命令行接口（CLI）配置、SSH远程配置和维护、通过 Console 口配置、SNMP、Telemetry可视化、NETCONF 网络管理协议、Python脚本管理运维、调试信息输出、USB引导、USB进行文件上传和下载；支持热补丁	否	
71	盒式万兆交换机技术要求	★	运维管理		支持系统日志和用户操作日志、分级告警	否	
72	盒式万兆交换机技术要求	★	运维管理		支持硬件、温度、电源异常情况下的告警	否	

73	盒式万兆交换机技术要求	★	运维管理		支持配置定时自动保存	否	
74	盒式万兆交换机技术要求	★	产品资质		通过中华人民共和国工业和信息化部入网检测并获得电信设备进网许可证。	是	提供有效期内的工信部进网许可证复印件。

本商务要求共有“★”指标18个，“#”指标1个，“▲”指标8个。

序号	分类	重要性	内容	二级指标	服务要求标准	是否提供证明材料	提供方式
1	交付要求	★	交付要求		按采购人交付地点进行交付。交付地点：上海，具体地点以采购人指定位置为准。	否	
2	交付要求	★	交付要求		交付时间：合同签订后2个月内按供货通知要求将货物运抵指定地点。	否	
3	交付要求	#	交付要求		供货前，应按照采购人要求，提前准备好相关供货材料和信息（包括设备型号、数量、序列号），配合采购人完成到货清点、入库、拆箱检查、到货验收，以及资产扫描和入账等工作。投标人负责开箱验货，与采购人一同检查产品到货情况。	否	

4	安装调试要求	★	安装调试要求		<p>(1)安装调试由投标人或原厂商完成。设备到货后，根据采购人项目实施计划，投标人或原厂按照采购人要求3个月内在指定场所完成所有配置和调试工作，经采购人确认满足上线条件后，投标人或原厂将设备搬迁至采购人同城灾备机房，完成设备正式上架、安装、调试等。</p> <p>(2)投标人在采购人相关技术人员的复核下进行安装、检测和排除故障。投标人不得在现场安装未经采购人批准的任何设备。</p> <p>(3)按照采购人要求的时间，投标人安排工程师到现场实施本项目所有设备的安装调试，包括实地勘测及确认、设备到位连线、加电自检、软件升级等工作。在安装调试过程中投标人安排的技术人员应说明设备的安装步骤。</p> <p>(4)在投标人安装、调试过程中造成的设备损坏，一切责任由投标人承担。项目实施过程中，如出现技术障碍、运行故障等问题，投标人有义务和责任组织、协调相关各方对问题进行快速解决。</p> <p>(5)联合调试要求，完成与配套设备（其它网络设备、服务器）的联合调试，构成整体的系统基础架构平台。</p> <p>(6)正式上线前，需进行一次切换演练，分析各个故障场景下，数据流走向、业务中断时长，记录整体基础架构冗余情况。</p>	否	
5	质量保障服务（维保服务）要求	★	质量保障服务（维保服务）要求		<p>所购设备初步验收合格后，即进入维保期，从初步验收合格之次日起提供5年原厂质量保障服务（维保服务）及投标人服务。由原厂商和投标人共同提供相关服务，投标人对原厂商履行的保修服务的情况承担全部责任，同时投标人应确保原厂商与投标人共同承担连带责任。</p>	否	
6	质量保障服务（维保服务）要求	★	质量保障服务（维保服务）要求		<p>由原厂商为合同清单中的设备及模块提供相应服务等级的硬件保修服务，在期限内提供充足相同型号的备品备件，确保清单内设备在出现硬件故障时，原厂商应及时将备件送达用户现场，按照设备质量保障服务（维保服务）级别提供7×24×4备件服务。</p>	否	

7	质量保障服务（维保服务）要求	★	质量保障服务（维保服务）要求		原厂商提供7×24小时的技术支持电话热线服务，拥有专有的技术支持中心和服务体系，解答技术问题和提供方案咨询，接到支持需求必须在5分钟内做出回应，能够得到原厂商专家团队及相关软硬件实验室的后台直接支持。在一线技术支持团队无法对故障原因定位时，用户能够直接找到原厂商的相关软、硬件设计人员或实验室相关软件模块开发人员，获得他们的直接技术支持。	否	
8	质量保障服务（维保服务）要求	★	质量保障服务（维保服务）要求		对于使用的设备发生问题并无法短时间内定位软硬件故障原因的，尤其涉及到设备高可用或对处理性能有影响，投标人及原厂商应协调资源，通过备件先行的方式优先对设备进行替换恢复生产环境稳定，可以在测试环境或实验室环境对故障现象进行复现，但不得在生产环境通过反复测试验证来定位故障原因。	否	
9	质量保障服务（维保服务）要求	★	质量保障服务（维保服务）要求		由投标人协同原厂商提供产品相关联的服务，为保证采购人系统的可靠性、性能、技术先进性，适时向采购人提出系统升级、改造或更新换代的技术建议书，并最小化采购人投资；投标人对于产品过期EOL (End of life) 或产品服务到期EOS (End of Service)，需至少提前1年通知采购人。	否	
10	质量保障服务（维保服务）要求	★	质量保障服务（维保服务）要求		投标人在服务期限内，提供技术支持服务，包括但不限于向采购人提供不限次数的远程或现场技术咨询服务、故障支持、软件版本升级、漏洞修复等。	否	
11	质量保障服务（维保服务）要求	★	质量保障服务（维保服务）要求		特保支持：在采购人特保期（特保期是指：如“两会”、“国庆”等国家重要会议及节日和/或其它采购人指定的特殊日期如系统上线、重大工作时期等）内，根据采购人需要，投标人需提供现场支持服务，必要时需协调原厂进行现场支持。	否	

12	质量保障服务（维保服务）要求	▲	质量保障服务（维保服务）要求		所投产品原厂商、投标人，在上海有备件库及维护团队。	是	分别提供相关备件库地址和维护团队情况说明且加盖原厂商、投标人公章。
13	质量保障服务（维保服务）要求	★	质量保障服务（维保服务）要求		定期巡检：投标人每季度进行设备定期现场巡检，分析系统运行状况，查看系统日志，进行预防性检测，以防患于未然，同时帮助排查故障和进行性能优化，提供系统管理改进建议。巡检后应向采购人提交检查总结报告。	否	
14	质量保障服务（维保服务）要求	★	质量保障服务（维保服务）要求		定期演练：投标人每年度根据采购人时间安排进行设备现场演练，包括设备主备切换、设备重启演练，分析数据流走向，评估演练场景下业务连续性情况。演练后应向采购人提交演练总结报告。	否	
15	质量保障服务（维保服务）要求	★	质量保障服务（维保服务）要求		漏洞排查：投标人根据采购人需求提供漏洞排查服务，并按季度核查在用设备版本有无重大漏洞、在用版本/配置是否涉及重大漏洞，以及修复方式。	否	
16	项目文档交付要求	★	项目文档交付要求		投标人须严格按照采购人要求在项目各阶段提供相应交付文档。	否	

17	项目文档交付要求	★	项目文档交付要求		服务期内，如采购人提出要求，投标人需提供符合要求的文档。	否	
18	项目文档交付要求	▲	实施方案		<p>投标人需提供项目实施方案：</p> <p>（1）实施方案中包含详细的安装步骤以及实施步骤描述说明。</p> <p>（2）实施方案中有重点难点分析，对项目安装实施中可能遇到的重点和难点有考量以及相对应重点和难点的解决方案，且解决方案内容具体详实、可执行性强、能够有效应对上述重点和难点。</p>	是	出具项目实施方案。
19	项目文档交付要求	▲	售后服务方案		投标人针对本项目提供详细售后服务方案，内容包括服务团队结构与数量、应急预案、维保期内服务计划等内容。	是	出具售后服务方案。
20	安全要求	★	安全要求		采购人可根据需要与投标人为其提供服务的雇员（或代理人）单独签署保密协议。	否	
21	安全要求	★	安全要求		采购人有权根据项目实际情况，要求投标人对提供的产品定期进行安全漏洞扫描和安全渗透测试或进行安全认证。投标人在发现其产品存在安全缺陷和漏洞时，有义务及时书面告知采购人同步并积极配合处置，并尽快采取适当的措施修正或减轻发现的威胁，建立应急响应机制和制定应急处置预案，不得隐瞒漏洞、不得设置后门或恶意程序。	否	
22	安全要求	★	安全要求		根据《中华人民共和国网络安全法》，投标人向采购人提供的产品和服务必须遵守《中华人民共和国网络安全法》的相关规定。	否	
23	履约能力	▲	运维服务管理能力		具备ISO系列资质：ISO9001系列质量管理体系认证；ISO20000系列IT服务管理体系认证；ISO27001系列信息安全管理体系统认证，或具备GB/T系列资质：GB/T 19001系列质量管理体系认证；GB/T 24405系列信息技术服务管理体系认证；GB/T 22080系列信息安全管理体系统认证。	是	需提供有效期内的相关证书复印件。

24	履约能力	▲	原厂商服务承诺		1) 原厂商授权书, 内容包括但不限于授权投标人参与本项目, 销售相关产品。 2) 原厂商服务承诺, 内容包括但不限于对于本项目原厂提供的质量保障服务(维保服务)内容。 注: 以上授权书和服务承诺函均需要加盖原厂商公章。	是	提供加盖原厂商公章的原厂授权书及服务承诺函。
25	履约能力	▲	所投产品品牌经验		提供自2022年1月1日(含)至本次投标截止日(含)(以合同签订时间为准)前与本项目同品牌同型号盒式万兆交换机(数量至少4台)或中高端路由器(数量至少4台)供货案例, 并提供案例的相关信息。	是	提供所投产品案例的清单页和合同关键页(需至少包含合同封面页、合同签订日期、合同签字盖章页、合同所涉及本次所投产品品牌、型号及设备采购数量)

26	履约能力	▲	服务团队		在项目实施期间，投标人拟派的本单位项目实施团队全体人员须具备集成实施项目经验，项目经理、实施、测试人员等岗位配备齐全；同时，投标人承诺与投标人签署劳动合同的服务团队能在3小时内到达招标人服务现场。	是	所有人员均需提供本次采购招标公告前连续6个月的社保缴纳证明材料，项目实施团队人员需提供项目成员工作简历（包含该成员参与过的相关项目介绍），服务团队按时到场的承诺书，上述文件加盖投标人公章。
27	本国产品要求	▲	本国产品要求		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%（含）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，用扣除后的价格参与评审。注：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。	是	提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

3.3 付款方式

序号	付款节点(进度)	付款条件	付款比例(或金额)	资金支付方式	备注
1	到货验收合格后付款	合同所列全部货物到达甲方指定地点，乙方和甲方对货物进行验收并出具双方签字的《设备到货验收合格单》后，甲方在收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的正式发票以及双方约定的相关单据后十（10）个工作日内，向乙方支付合同总金额的40%（百分之四十）。	40.00%	银行转账	无
2	安装调试（初步验收）合格后付款	自完成设备安装调试且稳定运行6个月后，在30个工作日内完成货物的安装调试验收。验收合格后，乙方和甲方出具双方签字的《设备安装调试验收合格单》，甲方在收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的正式发票以及双方约定的相关单据后十（10）个工作日内，向乙方支付合同总金额的40%（百分之四十）。	40.00%	银行转账	无

3	中期验收合格后付款	自通过初步验收并稳定运行3年后，在30个工作日内完成阶段性服务验收。验收合格后，乙方和甲方出具双方签字的《设备中期验收合格单》后，甲方在收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的正式发票以及双方约定的相关单据后十（10）个工作日内，向乙方支付合同总金额的10%（百分之十）。	10.00%	银行转账	无
4	最终验收合格后付款	自5年原厂质量保障服务（维保服务）及投标人服务期满，在30个工作日内完成项目最终验收。最终验收合格后，乙方和甲方出具双方签字的《最终验收单》，甲方在收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的正式发票以及双方约定的相关单据后十（10）个工作日内，向乙方支付合同总金额10%（百分之十）。	10.00%	银行转账	无

3.4 履约验收方案

（1）验收主体

采购人（需求部门） 上海国际货币经纪有限责任公司 技术运维部

采购人（需求部门）拟邀请（ ）

（2）验收时间 到货验收：自设备到货后的30个工作日内； 初步验收：自完成设备安装调试且稳定运行6个月后的30个工作日内； 中期验收：自通过初步验收并稳定运行3年后的30个工作日内； 最终验收：自5年质量保障服务（维保服务）及投标人服务期满后30个工作日内； 合同履行期限：自合同签订之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止。

（3）验收方式 分阶段验收

(4) 验收程序 到货验收：现场拆散/清点/验收设备；初步验收：设备生产上线且要求的质量保障服务（维保服务）生效，并且设备运行6个月后；中期验收：通过初步验收并运行3年后；最终验收：五年质量保障服务（维保服务）及投标人服务期满后。

(5) 验收内容 到货验收：清点设备数量/加电测试设备运行状态/确认产品参数规格；初步验收：设备按要求完成生产上线/确认质量保障服务（维保服务）生效时限，并且设备运行6个月后；中期验收：确认3年内产品运行情况/质量保障服务（维保服务）及投标人服务履行情况；最终验收：质量保障服务（维保服务）及投标人服务履行情况。

(6) 验收标准 到货验收：按需求标准对设备配件数量、设备运行状态、产品参数规格等要求进行确认（验收地点：采购人指定地点）；初步验收：按要求完成设备配置、调试及生产上线，质量保障服务（维保服务）生效且符合要求的时限（验收地点：采购人指定地点），并且验收6个月内设备运行情况及质量保障服务（维保服务）及投标人服务履约情况；中期验收：验收3年内设备运行情况及质量保障服务（维保服务）及投标人服务履约情况；最终验收：验收合同期内设备运行情况及质量保障服务（维保服务）履约情况。

(7) 其他事项（如有） 无

3.5 其他

无

第四章 资格审查

经审查不符合资格的投标人的投标文件，按无效投标处理，合格投标人不足3家的，不得评标。

资格审查标准及要求如下：

4.1 一般资格审查

详见本招标文件第一章“1.2.2一般资格要求”

4.2 需求单位要求的资格审查

详见本招标文件第一章“1.2.3需求单位要求的资格条件”

预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商的采购项目，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照财库〔2020〕46号第九条有关规定重新组织采购活动。

4.3 查询及使用信用记录

必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，否则其投标将被拒绝

查询截止时间为开标后资格审查时间。

信用信息查询记录和证据留存的方式：信用信息查询记录和证据必须留存，并与该采购文件一并保存。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人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。

第五章 评标办法

5.1 总则

一、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》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人加盖电子签章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2 评标委员会

一、采购代理机构根据招标项目的特点，并按照政府采购法律规定的原则组建评标委员会，评标委员会负责对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

二、本项目评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

三、对投标文件的审查、质疑、评估和比较以及确定中标的过程中，投标人对采购人和评标委员会成员施加影响的任何行为，都将导致其投标资格被取消。

四、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。

五、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，开展评标活动。

六、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （三）对投标文件进行比较和评价；
- （四）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （五）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

5.3 评标方法

本项目采用评标方法详见本招标文件第二章投标人须知前附表中“评标方法”。

一、采用最低评标价法的采购项目：

- （一）最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。
- （二）采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

二、采用综合评分法的采购项目：

- （一）综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。
- （二）评标委员会将依据上述评标办法制定的评分细则（详见本招标文件“5.5评标细则及标准”）进行评标，计算各投标人得分并排出名次。

5.4 评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件

- 一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。
- 二、评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购代理机构沟通并作书面记录。采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

5.4.2符合性审查

评标委员会应对符合资格条件的供应商的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	选择性报价	采购人不接受投标人提供的选择性报价、赠送，每种货物或服务只允许有一个报价。否则，在评标时将其视为无效投标
2	联合体投标	本项目不接受联合体投标
3	是否接受进口产品投标	根据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购进口产品管理办法》的有关规定，本次招标不接受进口产品投标
4	是否接受分包形式履行合同	本项目不接受分包形式履行合同
5	投标被拒绝：投标文件未按招标文件要求签署、盖章的	投标文件未按招标文件要求签署、盖章的
6	投标被拒绝：报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的	如果公开采购预算或最高限价，报价超过招标文件中规定预算金额或者最高限价的，做相应的审查；如果未公开采购预算或最高限价的，则不做相应的审查。
7	投标被拒绝：投标文件含有采购人不能接受的附加条件的	投标文件含有采购人不能接受的附加条件的
8	投标被拒绝：不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制	不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制

9	投标被拒绝：不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜	不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜
10	投标被拒绝：不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人	不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人
11	投标被拒绝：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	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
12	投标被拒绝：不同投标人的投标文件相互混装	不同投标人的投标文件相互混装
13	投标被拒绝：法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形
14	投标无效：投标人未能按招标文件要求提供投标文件纸质版和电子版（包括线上加密和现场递交的非加密电子版）	投标人未能按招标文件要求提供投标文件纸质版和电子版（包括线上加密和现场递交的非加密电子版）投标无效。
15	投标无效：投标文件未加盖电子签章或公章	投标文件电子版未按要求加盖《关于供应商办理CA数字证书及电子签章的通知》中指定供应商签发的单位电子签章（如遇启用纸质投标文件时，评标委员会对纸质投标文件按要求加盖公章进行审查）投标无效。
16	满足★号指标要求	满足★号指标要求
17	投标报价合理性	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行说明，必要时提交相关证明材料。投标人应按评标委员会的要求通过项目电子化交易系统提交已加盖电子签章的说明，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。

以上符合性审查要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理，投标被拒绝。

5.4.3 异常低价审查

本项目不执行《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）。

5.4.4 解释、澄清有关问题

一、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，评标委员会应当通过项目电子化交易系统要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正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。

二、投标人的澄清、说明或者更正应当加盖电子签章，并在评标委员会要求的反馈时限内通过电子化交易系统提交评标委员会。投标人不确认的，其投标无效。

三、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）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，按照前款规定的顺序修正。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。

5.4.5 比较与评价

评标委员会应当根据以下的评标原则，按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。评标原则如下：

- 一、评标委员会将遵循公开、公平、公正的原则，对所有投标人的投标评估都采用相同的程序 and 标准；
- 二、评标参照政府采购有关法律、法规以及本招标文件规定的评标办法进行；
- 三、维护招、投标双方的合法权益。

5.4.6 复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选人、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当核对评标结果。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- 分值汇总计算错误的；
- 分项评分超出评分标准范围的；
- 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标。

5.4.7 确定中标候选人名单

一、采用最低评标价法的采购项目：

评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

二、使用综合评分法的采购项目：

评标委员会将按照评审得分由高到低顺序排名推荐中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

三、最低报价的投标人并不保证成为中标候选人。

5.4.8 编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告。

评标委员会成员在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。对评标报告有异议的，在评标报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评标报告。

5.5 评标细则及标准

评标委员会只对通过资格审查、符合性审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评标。

5. 5. 1评标办法与分制

本项目评审采用百分制，标准分为100分（不含加分）。

5. 5. 2评分办法与评审原则

一、评标委员会评委根据本细则所列评分标准，对各投标人进行独立评分。各评委对投标人的评分进行算术平均得出投标人最终得分，并据此对投标人进行排名推荐中标候选人。

二、评审中应遵循“质优价廉者优先”的综合评审基本原则。

三、根据财库[2019]9号、18号、19号文，节能环保产品是指纳入政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单并依据品目清单提供认证证书的产品。

四、中小企业是指符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中型、小型和微型企业，且必须填写并提供本招标文件所附《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

在政府采购活动中，供应商提供的货物或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

（二）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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。

残疾人福利性企业是指人根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》中规定的残疾人福利性企业，且必须提供《残疾人福利性单位声明函》。在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

监狱企业是指根据《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》中规定的监狱企业，且必须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。监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

注：此条款适用于非专门面向中小企业的采购项目。残疾人福利性企业、监狱企业本身为中小企业的，不重复扣除。

五、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），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%（含）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，用扣除后的价格参与评审。

注：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

5. 5. 3评分标准

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分27.00分 商务部分43.00分 报价得分30.00分		
评审因素 分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观

技术评审	技术要求应答评价	“#”重要指标：优于或满足得3分，不满足不得分，最高27分。	27.00	客观
商务评审	商务要求应答评价	“#”重要指标：优于或满足得3分，不满足不得分，最高3分。	3.00	客观
	备件库服务	（1）所投产品原厂商在上海有备件库及维护团队，得3分，需原厂商提供所投产品原厂商在上述地点相关备件库和维护团队情况说明且加盖原厂商公章。（2）投标人在上海有备件库及维护团队，得5分，需投标人提供所投产品在上述地点相关备件库和维护团队情况说明且加盖投标人公章。	8.00	客观
	投标人相关资质、认证	相关资质认证（3分）（1）ISO9001系列质量管理体系认证或GB/T 19001系列质量管理体系认证，得1分；（2）ISO20000系列IT服务管理体系认证或GB/T 24405系列信息技术服务管理体系认证，得1分；（3）ISO27001系列质量管理体系认证或GB/T 22080系列信息安全管理体系统认证，得1分；需提供有效期内的相关证书，未提供不得分。	3.00	客观
	原厂商授权	（1）原厂商授权书：投标人提供所投产品的原厂商针对本次项目的授权书并加盖原厂商公章。（2）原厂商服务授权书：投标人提供所投产品的原厂商针对本次项目的质量保障服务（维保服务）授权书并加盖原厂商公章。同时满足以上要求，得5分，否则不得分。	5.00	客观

所投产品品牌经验	<p>根据投标人所投产品的有效销售案例（销售案例对应合同的乙方须为投标人自身）进行评价。</p> <p>（1）中高端路由器（a）有效案例：提供自2022年1月1日（含）至本次投标截止日（含）（以合同签订时间为准）前与本项目同品牌同型号中高端路由器（采购数量\geq4台）供货案例，并提供案例的相关信息。（b）投标人需提供所投产品的案例清单页和合同关键页：第一页应为所有案例的清单页，需包含但不限于项目名称、合同签订日期、所投产品品牌、所投产品型号、所投产品数量、甲方单位名称，缺少任一信息的案例视为无效。合同关键页需至少包含合同封面页、合同签订日期、合同签字盖章页、合同所涉及本次所投产品品牌、型号及设备采购数量。缺少项目关键页任一信息的案例，视为无效。（c）计分规则如下：提供1个有效案例，得2分，后续每增加一个有效案例再得1分，最高得5分。</p> <p>（2）盒式万兆交换机（a）有效案例：提供自2022年1月1日（含）至本次投标截止日（含）（以合同签订时间为准）前与本项目同品牌同型号盒式万兆交换机（采购数量\geq4台）供货案例，并提供案例的相关信息。（b）投标人需提供所投产品的案例清单页和合同关键页：第一页应为所有案例的清单页，需包含但不限于项目名称、合同签订日期、所投产品品牌、所投产品型号、所投产品数量、甲方单位名称，缺少任一信息的案例视为无效。合同关键页需至少包含合同封面页、合同签订日期、合同签字盖章页、合同所涉及本次所投产品品牌、型号及设备采购数量。缺少项目关键页任一信息的案例，视为无效。（c）计分规则如下：提供1个有效案例，得2分，后续每增加一个有效案例再得1分，最高得5分。</p>	10.00	客观
----------	--	-------	----

	服务团队	在项目实施期间，投标人拟派的本单位项目实施团队全体人员须具备集成实施项目经验，项目经理、实施、测试人员等岗位配备齐全；同时，投标人承诺与投标人签署劳动合同的服务团队能在3小时内到达招标人服务现场，并提供如下证明材料，得5分。 所有人员均需提供本次采购招标公告前连续6个月的社保缴纳证明材料，项目实施团队人员需提供项目成员工作简历（包含该成员参与过的相关项目介绍），服务团队按时到场承诺书，上述文件加盖投标人公章。未提供完整证明材料，得0分。	5.00	客观
	实施方案	根据投标人提供的实施方案打分： 实施方案中有重点难点分析，对项目安装实施中可能遇到的重点和难点有考量以及相对应重点和难点的解决方案。（1）实施方案中的解决方案内容具体详实、可执行性强、能够有效应对重点和难点，得5分；（2）实施方案中的解决方案内容一般、可执行性一般、能够部分有效应对重点和难点，得2分；（3）实施方案中无重难点分析及解决方案，得0分。	5.00	主观
	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案打分： 售后服务方案有团队结构与数量、应急预案、维保期内服务计划，对可能遇到日常服务及突发情况有考量及应对方案。（1）售后服务方案中的内容具体详实、可执行性强，有充足的技术力量应对日常服务及突发情况，得4分；（2）售后服务方案中的内容一般、可执行性一般，有基本的技术力量应对日常服务及突发情况，得2分；（3）售后服务方案中无基本的技术力量应对日常服务及突发情况，得0分。	4.00	主观
价格分	价格分	满足招标文件要求且投标总价最低的有效投标的投标总价为评标基准价，其价格分为满分。其他有效合格投标的报价得分按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价÷投标总价）× 30 分； 本项目中价格权值=30%。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
----	----	------	----	----

1	落实本国产品标准及相关政策		20.00%	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%（含）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，用扣除后的价格参与评审。注：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
---	---------------	--	--------	--

5.6 确定中标程序

一、公示中标候选人

本项目不涉及公示中标候选人

二、确定中标方式

确定中标方式详见本招标文件第二章投标人须知前格式中“确认中标方式”。

如评审中出现异常或特殊情况，采购代理机构有权按照相关法律规定进行处理。

5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

出现影响采购公正的违法、违规行为的；

投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在投标人须知前附表“信息发布渠道”上公告。评标委员会要在采购项目招标失败时，出具招标文件是否存在不合理条款的论证意见

第六章 投标文件格式

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标（响应）文件封面

详见附件：投标（响应）函

详见附件：开标（报价）一览表

详见附件：法定代表人授权书、法定代表人和被授权人身份证明

详见附件：分项报价表

详见附件：货物说明一览表

详见附件：采购需求及技术要求、服务需求逐项应答表

详见附件：合同条款逐项应答表

详见附件：项目实施人员情况表

详见附件：同类业务案例介绍

详见附件：售后、维护服务与质量保证承诺

详见附件：投标人（供应商）资格声明文件

详见附件：投标人（供应商）信息

详见附件：投标人（供应商）资质证书及其他资质证明文件

详见附件：正版软件声明

详见附件：采购需求及技术要求中规定应提交的有关技术文件材料

详见附件：中小企业声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：投标人关于在参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力及依法缴纳税收和社会保障资金的承诺书

详见附件：制造商授权书

详见附件：节能产品、环境标志产品认证证书

详见附件：履约保证金保函

详见附件：法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：技术条款第3条证明文件

详见附件：技术条款第10条证明文件

详见附件：技术条款第43条证明文件

详见附件：技术条款第74条证明文件

详见附件：商务条款第12条证明文件

详见附件：商务条款第18条证明文件

详见附件：商务条款第19条证明文件

详见附件：商务条款第23条证明文件

详见附件：商务条款第24条证明文件

详见附件：商务条款第25条证明文件

详见附件：商务条款第26条证明文件

详见附件：商务条款第27条证明文件

第七章 拟签订合同文本

硬件产品采购及安装服务合同

甲方：上海国际货币经纪有限责任公司

地址：上海市杨浦区荆州路23号2-4层、27号1层

联系人：

联系方式：

乙方：

地址：

联系人：

联系方式：

鉴于：

甲方委托乙方负责相关硬件产品（下称“硬件”或“产品”）的采购和提供相关实施服务事宜。经甲乙双方友好协商，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，在平等、互信和共赢的前提下达成本《硬件产品采购及安装服务合同》（下称“本合同”）。

第一条 合同标的

序号	产品名称	型号、规格及包装要求	数量	单价（元）	小计（元）
其他要求		实施服务可另附清单			
其他费用		（如交通运输费、税费等）			
总费用		¥_____元（大写：人民币_____元整）			

乙方应保证产品的规格、质量、包装和数量等要求均应符合本合同约定，符合国家、地方以及行业、三包质量标准及质检和环保要求及指标，甲方对产品标准另有要求的，还应符合甲方的特殊要求。

产品名称、型号、规格、服务内容、单价、数量、金额等，详见本合同第1.1条约定的产品购置清单。本合同项下产品范围包括了所有产品、技术资料、备品备件及拆除、安装、改造、保修等服务，如甲方发现有任何漏项或短缺，在本合同第1.1条约定的产品购置清单中并未列入而且确实是乙方供货及服务范围中应该有的，乙方应在收到甲方的书面通知后5个工作日内负责将短缺的产品、技术资料、专用工具、备品备件或服务等补齐，且甲方无须支付额外费用。

ax. 合同金额及支付安排

2.1合同金额：¥_____元（大写：人民币_____），税率为__%，增值税金额为¥__元，不含增值税金额为¥__元。

如税控系统开发票时价、税的数字计算与所列示的价、税的数字因四舍五入而有差异时，则不含税金额和增值税额应以税控系统列示的为准，而含税总金额保持不变。

(1) 上述费用包含产品价格以及与产品相关的包装、运输、保险、二次搬运、检验、装卸、安装、调试、验收、运行、人工服务、实施服务及乙方该缴纳的有关本合同的相关税费等费用。

(2) 双方应自负成本和费用地履行本合同约定的义务。本合同项下，除上述费用外，甲方无需向乙方支付或报销其他任何费用。

2.2 费用支付方式:

(1) 甲方付款先决条件: (每期) 付款前10个工作日, 乙方应向甲方出具书面付款通知(注明开户行及账户信息)以及对应本合同(每期)金额且合规有效的增值税专用发票, 否则甲方有权延迟履行付款义务。

(2) 本合同支付方式由甲方按以下第__种方式向乙方支付。

a) 分期付款

i. 合同所列全部货物到达甲方指定地点, 乙方和甲方对货物进行验收并出具双方签字的《设备到货验收合格单》后, 甲方在收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的正式发票以及双方约定的相关单据后十(10)个工作日内, 向乙方支付合同总金额的40%(百分之四十), 即¥____元(大写: 人民币_____)。

ii. 自完成设备安装调试且稳定运行6个月后, 在30个工作日内完成初步验收。验收合格后, 乙方和甲方出具双方签字的《设备安装调试验收合格单》, 甲方在收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的正式发票以及双方约定的相关单据后十(10)个工作日内, 向乙方支付合同总金额的40%(百分之四十), 即¥____元(大写: 人民币_____)。

iii. 自通过初步验收并稳定运行3年后, 在30个工作日内完成中期验收。验收合格后, 乙方和甲方出具双方签字的《设备中期验收合格单》后, 甲方在收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的正式发票以及双方约定的相关单据后十(10)个工作日内, 向乙方支付合同总金额的10%(百分之十), 即¥____元(大写: 人民币_____)。

iv. 自5年原厂质量保障服务(维保服务)及投标人服务期满, 在30个工作日内完成项目最终验收。最终验收合格后, 乙方和甲方出具双方签字的《最终验收单》, 甲方在收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的正式发票以及双方约定的相关单据后十(10)个工作日内, 向乙方支付合同总金额10%(百分之十), 即¥____元(大写: 人民币_____)。

b) 一次性付款

按以下第__种方式向乙方支付:

i. 本合同签署后一个月内;

ii. 甲方收到本合同全部产品, 且乙方完成实施服务及安装调试, 经甲方书面验收合格之日起30日内;

iii. 双方约定的其他一次性付款条件:_____。

c) 双方约定的其他付款方式:_____。

(3) 如乙方完全履行本合同义务, 甲方可采用转账方式向乙方支付上述费用。本合同项下的所有费用均由甲方通过其指定的银行汇至乙方提供的如下银行账号:

银行账号:

账户名称:

开户银行:

税 号:

上述账户信息如有变更的,乙方应至少提前5个工作日书面通知甲方。否则,如因乙方银行账户变更、有误或其他乙方原因或不可抗力,导致甲方付款延误的,甲方不承担任何责任。

第三条 交付时间、交付方式及安装实施

3.1 交付时间

乙方按以下约定的期限交付并提供实施服务,如甲方另有要求的,应一并交付产品使用说明等材料。产品调试安装完成后,由甲方进行书面验收确认。

(1) 如双方约定分期付款,乙方应自收到首付款后_个工作日内交付并完成安装实施。

(2) 如双方约定一次性付款,乙方应自本合同签署生效之日起_个工作日内(或____年__月__日前)交付并完成安装实施。

(3) 如双方约定其他付款方式,乙方应自_____交付并完成安装实施。

(4) 因甲方原因要求乙方推迟发货时,由乙方免费保管(如需保管)。

3.2 交付方式和交付及实施服务地点

本合同产品的毁损、灭失的风险和所有权自甲方接收产品、产品安装实施完成并通过甲方书面验收之日起转移至甲方,由于乙方的过错或疏忽所致的损坏除外。乙方负责送货到甲方指定的交付及实施服务地点。除甲方另有要求外,本合同项下甲方指定的交付及实施服务地点为上海市杨浦区荆州路23号2-4层、27号1层。

3.3 包装及运输

(1) 本合同项下产品包装应是原生产厂家包装且符合国家主管机关的规定,乙方应随货提供包括但不限于下列资料:装箱清单(含产品编号、序列号)、进口报关材料(如有)、产品说明书、产品合格证书、操作手册、产品使用说明书、产品保修单等。产品运输途中,乙方应确保产品具有适合长途运输、多次搬运和装卸的坚固包装。乙方应视产品特点,采取防潮、防水、防锈、防震、防腐蚀等措施,确保产品运抵本合同约定的交付地点时不出现任何毁损。

(2) 产品经过转运的,乙方有义务监督各转运方保证包装的完好无损,必要时应当重新包装。乙方保证由其负责承运人明确约定,承运人对本合同涉及的运输产品不享有留置权。

(3) 如在运输途中发生产品损坏或丢失的,乙方负责与承运部门及保险公司交涉,同时乙方应尽快向甲方补齐产品。

3.4 产品接收

乙方发货前应提前_个工作日向甲方提供书面货物清单及有关技术规范,以便甲方安排接收和安装准备工作。乙方应对产品的各部分进行详细检查和试验,保证零部件齐全,并根据甲方的需求,向甲方递交检查试验记录。甲方应及时接收产品,并于产品到达交付地点后____个工作日内检查产品外箱包装情况。如产品外箱包装受损或与本合同约定的包装箱件数不符,甲方应如实在交付清单上详细批注。对乙方误发的产品,甲方发现后及时通知乙方于当日取回,由此发生的产品毁损风险及由此发生的一切费用由乙方自行承担。对于乙方提前交付或者多交的产品,除甲方书面明确表示接受的,甲方无保管义务。

3.5 产品验收

(1) 乙方应完全根据甲方要求的产品规格、质量、包装、数量、交付时间、交付地点及其他制作要求及时按照本合同约定向甲方提供本合同项下所有产品,并经甲方书面验收合格。甲方应按本合同约定或甲方指定的其他标准,在接收产品后**30个工作日**内,对产品的名称、数量、规格、质量、包装、配置、产地、性能、生产厂商等是否符合本合同约定进行验收,包括质

检、技检和环保验收等，乙方应向甲方出具产品合格的检测报告。如甲方要求，乙方还应通知原厂商安排技术人员到场，共同参与验收。

(2) 若甲方认为产品存在不符合本合同约定情形的，甲方有权拒绝验收通过，并要求乙方在指定期限内用符合本合同约定的产品更换，直至验收合格。如甲方接受产品后30个工作日内甲方未向乙方就产品质量问题提出异议，视为验收合格。

(3) 在产品型号及数量验收合格后,如果产品发生故障或其他质量问题，则乙方应负责退货或更换并承担所有费用。

(4) 甲方上述验收不能免除乙方在产品存在瑕疵时应当承担的退换责任以及根据本合同约定应该承担的其他责任。

(5) 产品经甲方书面验收合格后，乙方应进行产品的安装、调试直至产品正常运行。如本合同中另有要求的，乙方应为甲方提供基本操作和日常保养等服务，负责及时响应甲方日常使用过程中遇到的技术咨询。如甲乙双方对验收标准或验收人员（验收机构）的验收结论无法达成一致，乙方同意以甲方验收人员或甲方指定的验收机构所采用的验收标准所得出的验收结论为最终依据，由此发生的费用由责任方承担。

(6) 产品质量

产品在甲方使用过程中发生质量或其他问题，如甲乙双方对产品质量认定、责任认定或质量检测机构的选择无法达成一致，乙方同意以甲方指定的质量检测机构所得出的质量检测结论为责任认定或赔偿的最终依据，由此发生的费用由责任方承担。

3.6 产品安装

(1) 产品经甲方书面验收合格后，乙方应负责进行产品的安装，并指派合格的技术人员进行产品的安装、调试、运行并进行诊断测试，直至产品正常运行，并经甲方书面验收合格。

(2) 乙方负责产品及甲方设备设施的拆除、安装、改造工作，所需材料全部由乙方提供。安装具体要求见本合同第一条的相关约定。乙方应根据本项目工程的特点，采取必要的安全技术措施和安全防护措施。乙方工作人员在施工期间应严格遵守安全施工相关规定。乙方应承担由于自身安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，非甲方责任造成的伤亡事故，由责任方承担责任和有关费用。

(3) 乙方应确保相关工作人员均为其正式员工，已与其签订了正式的劳动合同，确保其依法、合规且可持续地完成本合同约定的工作。乙方应采取一切适当的措施，包括但不限于购买保险、开展培训、制定相应的制度等，确保工作在履行本合同约定的工作期间的人身和财产安全。工作人员在履行本合同过程中遭受任何人身或财产损失的，应由乙方负责处理，甲方不承担任何责任。

(4) 本合同履行过程中，如甲方认为乙方工作人员不称职或存在以下情形的，乙方应在收到甲方的书面通知后10个工作日内更换合格的人员，并经过甲方书面同意，乙方无正当理由拒绝更换团队人员的，甲方有权终止本合同，拒绝支付剩余款项，并就此因此遭受的损失要求乙方承担赔偿责任：

a) 存在故意或严重过失行为的；

b) 存在违法、违规行为的；

c) 涉嫌犯罪或者剥夺政治权利的；

d) 不能胜任岗位职责的；

e) 严重违反职业道德的；

f) 存在其他对履行本合同具有（潜在）重大影响的情形的。

(5) 本合同项下产品及安装、改造工作的质量须符合本合同约定，符合并达到国家、上海和行业现行相关质量检验评定标准的优良水平及符合相关规定、规范要求。

(6) 乙方完成安装、改造工作后应及时向甲方书面申请验收，甲方收到验收申请后30个工作日内进行验收。乙方应安排合格的技术人员参加产品验收。如甲方要求，乙方还应通知原厂商安排技术人员到场，共同参与验收。产品验收后，参与验收方应在验收单上签字盖章；若甲方认为安装、改造工作存在不符合本合同约定情形的，视为验收不合格，乙方应在甲方指定的期限内完成整改并重新提交甲方验收，直至验收合格。

第四条 保修期与售后服务

双方确认本合同项下产品__（有/无）__售后服务。

4.1 售后服务期

本合同约定的售后服务期为以下第__种：

- (1) 自产品书面验收合格之日起__年；
- (2) 售后服务期为__年，自__年__月__日至__年__月__日；
- (3) 双方约定的其他期限：_____。

4.2 售后服务标准

本合同约定的售后服务标准及提供者以下第__种：

- (1) 乙方为原厂商并提供服务；
- (2) 乙方为代理商并由原厂商提供服务；
- (3) 乙方为代理商并按原厂商标准提供服务；
- (4) 乙方为代理商并按代理商标准提供服务；
- (5) 双方约定的其他标准：_____。

如为第(2)种标准，乙方应保证本合同项下乙方义务均由原厂商提供和履行，且承担原厂商服务质量的保证责任，同时如甲方另有要求的，则原厂商应签署履约承诺函，作为本合同的附件。如为第(2) (3) (4)种标准，乙方应保证其具备原厂商认定资质、得到原厂商推荐。且如涉及需要原厂商提供相关服务的，乙方有义务与原厂商积极协调，敦促原厂商提供全面履行各项义务的便利，如因原厂商原因导致乙方不履行或者不能履行本合同相关义务的，乙方无条件承担全部责任，并将对原厂商享有的保证和赔偿权利无条件转让给甲方。

4.3 售后服务内容

- (1) 日常技术支持。乙方应提供电话热线和E-mail技术支持，以便及时响应甲方的技术咨询和疑问。

技术支持热线：_____ E-mail：_____ 联系人：_____

(2) 例行维护服务。根据甲方要求，乙方提供每3个月1次的例行维护服务（甲方另行告知的时间），服务内容包括检测产品是否正常运作等，保证本合同产品符合原厂商的维护合格标准，并在15个工作日内将服务报告书发送给甲方。

(3) 紧急情况响应。如甲方因产品问题导致发生紧急事件，影响到正常业务，乙方应提供本地的紧急情况响应，派遣熟练的技术人员2小时内到达现场，提供解决办法或建议，并在4小时内修复。如遇非支持范围的问题，甲乙双方确认后，乙方技术人员应提出有效的解决建议。

(4) 诊断报告。乙方应在每次完成第4.3条第(3)款约定的服务后5个工作日内,向甲方提供一份诊断报告,报告中内容包括但不限于:通知的日期和时间、到达的日期和时间、产品类型和序列号、维修所用时间、故障说明、故障原因分析、维修活动、解决办法和建议。如甲方认为乙方提供的诊断报告不符合甲方要求或者乙方存在排除自身产品责任情节的,甲方有权要求乙方对诊断报告进行修改,且乙方应在5个工作日内重新提供。双方认定不一致的,按照上述第4.3条处理。

(5) 双方约定的其他服务:_____。

(6) 如在售后服务期内产品不符合技术规范或者有缺陷或故障,或甲方认为可能存在发生故障的隐患时,乙方应在服务响应时间内根据甲方需要提供技术支持和售后服务,不得收取任何费用,以保证甲方能够正常使用产品。乙方的技术支持及服务应在本合同约定的交付及实施服务地点或甲方指定的其他地点进行。如乙方和/或原厂商以任何理由拒不到场、延迟维修、维修结果未能使甲方合理满意或推卸责任,甲方有权根据本合同约定追究乙方的违约责任,且甲方有权自己维修或者聘请第三方维修,由此产生的维修费用应由乙方承担。

4.4 培训

应甲方要求,乙方应向甲方指定的技术人员免费提供有关产品使用的培训课程、使用支持文档和产品培训手册等。乙方应保证甲方技术人员能够熟练使用产品或取得相关认证,具体培训时间由甲方另行告知。

4.5 兼容性

(1) 乙方保证对于本合同下向甲方销售的产品,原厂商和/或乙方在本合同生效后至少5年内不会终止对该产品提供售后服务。如本合同有效期不足5年,在本合同期满后,甲方有权要求原厂商和/或乙方按照不高于本合同售后服务费用的价格与甲方续签售后服务合同。

(2) 如在本合同期内,非因甲方自身原因,乙方或原厂商需要升级产品的,如甲方认为产品不适合升级的,乙方应在不增加甲方费用的情况下,保证甲方正常使用本合同产品并继续在本合同期内为甲方提供各项售后服务。如甲方同意升级的,乙方应协调原厂商保证被升级的产品功能性以及售后服务的标准不得少于本合同约定的功能性,不得影响或中断甲方的正常使用,且由此额外增加的所有费用和所有风险均由乙方承担。

4.6如本合同售后服务期间,需乙方技术人员至本合同约定交付地点提供产品现场维护等售后服务的,且本合同指定的交付地点发生变更的,不影响乙方为甲方提供本合同约定的售后服务,且甲方无需就此向乙方另行支付或报销其他任何费用。

第五条 双方保证事项

5.1 双方在此声明并保证,其按照组建或设立所在地法律合法组建或设立,并有效存续。其签署和履行本合同及与本合同相关的文件,不会与任何适用的法律、其组织章程性文件的任何规定、适用于其或其任何资产的判决、裁决、指令或本合同约定相违背或冲突;其提供本合同服务符合其营业执照中规定的营业内容,并已经获得提供本合同服务所需的全部政府监管机构所要求的全部审批、备案或核准(如需);代表其达成和签署本合同的人员已获得充分和必要的授权;以其名义或代表其从事业务的人员,均已获得充分和必要的授权。

5.2 乙方保证对其交付的产品享有合法的销售权利,不受任何第三方追索,同时没有索赔、扣押、抵押或其他存在或威胁到甲方,以致妨碍到甲方对产品的使用的情况。由此引起的损失全部由乙方承担。乙方应全权负责索赔的应诉或解决。在此情形下,甲方还有权立即解除本合同,要求乙方承担相应的违约责任,并就甲方遭受的损失承担赔偿责任。

5.3 乙方承诺其向甲方提供的乙方主体资格、行业资质、行业信誉、行业规模(人员、场地)等内容的相关资料和信息真实、准确、完整。

5.4 乙方保证其所交付的产品不存在侵犯第三方专利权、著作权或商标权等知识产权的情形。如果乙方交付的产品存在侵犯第三方知识产权的情形,由此引起的损失全部由乙方承担。乙方应全权负责索赔的应诉或解决。在此情形下,甲方还有权

立即解除本合同，要求乙方承担相应的违约责任，并就甲方遭受的损失承担赔偿责任。

5.5 乙方保证对本合同的执行不会违反与其相关的任何合同条款、责任、法律、法规和法令，并应协调原厂商保证所提供之产品符合产品生产、储存、销售的强制性法律法规规定。

5.6 乙方保证其提供的产品或服务不会：

(1) 嵌入任何能够阻塞或是关闭全部或是任一部分服务的代码；

(2) 插入或预留任何能使个人或组织能够通过网络获得全部或部分控制权的软件代码，或进入甲方任何其他相关软件、防火墙、硬件、计算机系统或网络的代码、程序或编程装置，或由于任何原因在甲方系统中遗留该类代码；

(3) 包含或隐藏病毒、黑客程序、蠕虫、木马、时间炸弹或其他有害的计算机程序及软件。

乙方承诺，对以上情形导致的甲方损失承担全部责任。

5.7 如果根据法院最终判决、仲裁裁决，乙方认为，或者第三方主张乙方的工作成果侵犯了第三方的合法权利，乙方可以在自行承担费用的情况下通过以下方式整改：

(1) 购买侵权部分的使用权，保证甲方可以继续使用；

(2) 在对系统性能和功效不造成实质性改变的情况下，经甲乙双方书面确认一致，修改交付物，使得其不再侵犯他人知识产权；

(3) 经甲乙双方书面确认一致，用其他性能和功效相当但又不侵犯他人知识产权的材料替换侵权部分。

如乙方在合理期限内（如甲方未特别说明的，默认为10日）仍未完成整改，或经整改仍不能符合本合同约定的，甲方可单方面解除本合同，并有权要求乙方返还已支付但尚未发生的服务费用（如适用）。

5.8 乙方应遵守所有适用法律以及本合同中具体列明的要求，并保证其在本合同有效期内有能力及时履行法律及本合同要求。

5.9 乙方应加强对乙方技术人员的管理，承诺并保证：

(1) 乙方应定期组织员工参与培训信息安全培训，确保乙方技术人员均具备较强的信息安全意识；

(2) 乙方保证乙方及其技术人员均能配合甲方接受供应商背景、人员背景、技术能力方面的安全审查；

(3) 乙方保证与其技术人员均签署了劳动合同，尤其是与关键岗位员工签订了长期劳动合同，以保障乙方向甲方提供服务的持续能力；

(4) 乙方保证其技术人员均为中国公民；如乙方需指派外籍服务人员时，乙方须提前向甲方提出，经过甲方同意后方可指派；同时，乙方应严格限制外籍服务人员接触甲方信息、知识产权的范围，确保甲方信息安全不受影响；

(5) 乙方保证乙方及乙方技术人员均无犯罪记录；

(6) 乙方保证其从事本合同约定的服务及经营活动均不会对国家安全、社会秩序、公共利益构成威胁或损害。

5.10 乙方保证，乙方的技术人员对产品交付、调试安装、提供实施服务和维保服务（如有）的，在进入本合同约定的交付及实施服务地点时，应按照甲方要求进行访客登记，未经甲方许可，不得擅自进入甲方办公区域及特定区域等。

5.11 乙方保证向甲方提供的产品是原厂和全新的。乙方应协调原厂商保证向甲方提供的产品是先进的、成熟的和质量优良的，产品选型均符合安全可靠、经济运行和易于维护的要求，不存在自身设计等缺陷，符合双方确定的技术标准和规范的要求，且在这种要求下使用是安全的。交付后如产品被认为具有危险性或瑕疵，乙方应立即通知甲方，为防止甲方发生事故或产生重大损失，乙方应采用必要方式进行援助。

5.12 乙方保证按本合同约定按期向甲方提供合格产品和服务，否则甲方有权拒绝收货或要求乙方对不合格部分的产品退换、对缺少的产品补货。由此造成乙方损失的，乙方自行承担，甲方不承担任何责任。

5.13 乙方使用甲方提供的房屋及设备的，应妥善使用和保管，在服务结束时将上述房屋及设备以完好无损的状态返还甲方。如因乙方原因导致甲方提供的房屋及设备损坏的，甲方有权要求乙方照价赔偿。

5.14 乙方应遵守所有适用法律以及本合同中具体列明的要求，并保证其在本合同有效期内有能力及时履行法律及合同要求。如乙方发生代理资质变更（丧失）、资不抵债、企业经营范围发生变更或进入清算、破产或解散程序时，乙方应立即书面通知甲方；发生前述情况时，甲方有权单方面解除或提前终止本合同，并有权自行选择涉及本合同产品的供应商或服务商，同时甲方有权要求乙方返还尚未发生的服务费用（如适用）。

5.15 乙方保证，甲方对乙方提供的产品或服务提出整改意见时，乙方应立即在10日内整改并达到甲方满意。

5.16 甲方保证按本合同约定及时付款并按本合同约定对产品进行接收和各项验收。

5.17 双方承诺遵守所有适用的与反贿赂和反腐败相关的法律法规，不向任何人（包括但不限于任何政府官员、合同相对方、关联方的管理人员或雇员进行利益输送，从而为任何企业或个人获取、保留或引导业务，或用以获得优势。同时双方承诺在本合同有效期间保持和执行充足的反贿赂和反腐败政策及程序，并及时向另一方报告其接收到的与签订或履行本合同有关的任何不正当的财务或其他利益的请求或要求，以及任何与本合同签订或履行相关的违反反贿赂和反腐败法律法规的行为。

5.18 乙方应配合甲方基于相关监管、审计要求或甲方要求，与技术服务有关的监管检查等工作；乙方应遵从法律法规及银行业金融机构内部管理制度、监管政策的通报贯彻机制及乙方内控措施；乙方应满足银行业金融机构业务连续性目标要求，不得未经甲方同意擅自变更或解除本合同。

5.19 本合同履行期间，乙方应完全按照《商业银行信息科技风险管理指引》等有关监管规定履行义务。如本合同涉及信息科技关联外包，即甲方的母公司或其所属集团子公司、关联公司或附属机构作为本合同项下乙方（服务提供商）为甲方提供信息科技外包服务，则乙方还应遵守和配合《银行保险机构信息科技外包风险监管办法》等有关监管规定中关于关联外包的监管要求。

5.20 乙方同意，甲方有权将乙方的服务质量纳入甲方所属集团对供应商的业绩评价范围，并与甲方的关联方进行信息共享。

第六条 知识产权

6.1 与本合同签订及履行有关的所有工作成果、咨询报告及相关资料的过程性文件及最后文本及其复印件，包括为履行本合同服务范围所编制的图纸、计划和证明资料等，都属于甲方的财产，其知识产权归甲方所有。

6.2 乙方除有权从甲方获取本合同约定的服务费外，对因履行本合同形成的交付物不享有任何权利，本合同另有约定的除外。

6.3 如乙方出于履行本合同义务的目的需保存上述资料的复印件，需经甲方的书面同意，且应遵守本合同保密条款，严禁将上述资料用于与本合同之外的任何其他目的。

第七条 保密条款

7.1 乙方应采取与保护其自身商业秘密相当且不低于合理注意程度的措施，对因签署和履行本合同过程中知晓的甲方的保密信息予以保密，包括但不限于甲方安排乙方人员进行的工作内容、从甲方了解到的业务需求、业务数据、系统设计、技术资料 and 原始数据、以及从甲方获知的其他商业、财务或技术信息、乙方人员完成的技术服务成果等。未经甲方事先书面同意，乙方不得向任何第三方透露甲方的保密信息，或将其用于非本合同约定的目的使用甲方的保密信息，一旦本合同终止，乙方不

得继续使用该等保密信息，应将其从任何有关记忆装置中删除，并将载有甲方保密信息的任何文件、资料或软件归还甲方，或根据甲方要求予以销毁，并提供相应的证明。

7.2 乙方承诺按照“知悉范围最小化”和“最小授权”原则，确保将甲方的保密信息的知晓范围限定在为履行本合同而必须知晓的人员范围内，并确保其有必要知晓该保密信息的雇员、代理人或专业顾问均遵守本合同。

7.3 乙方仅可基于履行本合同的目的和根据甲方授权的其他范围接触甲方设备或其他计算机系统。乙方应遵守甲方的安全规定和系统及信息安全措施要求，确保仅由满足甲方关于信息系统安全、保密要求的人员接触相关的设备和其他计算机系统。

7.4 乙方理解并同意，任何违反保密义务的行为可能给甲方带来金钱所不足以弥补的无法挽回的损失，如违约行为发生或可能发生时，除其他可以采取的补救措施外，甲方还有权无需证明实际遭受的损害而向法院获取禁令以阻止可能发生的违约行为或终止已发生的违约行为。除此之外，甲方还有权要求乙方支付相当于本合同约定的金额的20%的违约金，并赔偿甲方因此遭受的损失，包括但不限于因违反保密义务引起或与之有关的律师费。

7.5 如乙方基于法律、司法机关或行政机关的命令需要向有关机构披露甲方的保密信息，乙方应立即将该命令书面通知甲方，以使甲方能于保密信息被披露前获得合理的反对机会并采取相应补救措施。

7.6 本条约定的保密义务长期有效，不因本合同的变更、无效、解除、终止而终止。

7.7 本合同终止后，在双方未续签情况下，甲方有权根据实际服务情况及工作内容，与乙方就关键部位信息签署长期或永久保密协议，对此乙方不得拒绝。

第八条 违约责任

8.1 任何一方违反本合同的任何约定的，均应被视为本合同项下的违约事件。违约方应当立即停止违约行为并根据本合同的约定赔偿守约方因此遭受或承担的任何损失、费用。本条款不应排除、限制或以其他方式减损本合同任何一方获取任何其他救济的权利。

8.2 如因甲方单方面原因逾期付款的，乙方应给予甲方10个工作日的宽限期，如甲方在宽限期后无正当理由仍拒绝支付的，则自宽限期届满之日起，每逾期1个工作日，乙方有权要求甲方支付乙方逾期总费用3‰的违约金；甲方在宽限期期满后逾期付款超过30个工作日的，乙方有权单方面解除本合同。

8.3 非因甲方原因或不可抗力事件，乙方未能按照本合同约定按期交付合格产品并完成安装实施的，则每逾期1日，乙方应向甲方赔付本合同总费用的3‰作为违约金；如乙方应根据第四条约定向甲方提供售后服务但未能向甲方提供的，则每逾期1日，乙方应参照前述标准向甲方支付违约金。如乙方逾期交付超过30日，或乙方违反本合同第六条中保证内容的，或乙方具有其他违约行为且在收到甲方要求纠正的书面通知后的10日内未能纠正的，甲方有权单方面解除本合同，可要求乙方退还甲方已支付的全部费用（如适用）并向甲方赔付本合同总费用的20%作为违约金。

8.4 乙方提供产品有不符合本合同约定情形的，甲方有权拒收或退回非合格产品，乙方须在甲方指定期限内更换为合格产品、重新提供安装实施服务并通过甲方验收。如乙方在甲方指定期限内不答复或者不退换的，甲方有权单方面解除本合同，可要求乙方退还甲方已支付的全部费用（如甲方已事先支付）并向甲方赔付本合同总费用的20%作为违约金。如因产品质量问题而给甲方造成任何损失的，包括但不限于质量问题所引发的索赔、损失、责任和花费（含律师费），乙方应负责全额赔偿。

8.5 如乙方提供的非合格产品超过总产品的10%，甲方有权单方面解除本合同，可要求乙方退还甲方已支付的全部费用（如甲方已事先支付）并向甲方支付本合同总费用的20%作为违约金。

8.6 如本合同生效后，乙方未经甲方同意要求终止、解除本合同，或不履行本合同相关义务的，或擅自转让或转移在本合同项下的权利或义务的，甲方有权单方面解除本合同，可要求乙方退还甲方已支付的全部费用并向甲方支付本合同总费用的

20%作为违约金。

8.7 如乙方根据本合同向甲方支付的违约金不足以弥补甲方全部损失的，乙方还应另行赔偿甲方的全部损失。

8.8 双方同意，除上述约定外，如乙方未完全履行本合同项下义务的，甲方可给予乙方10日的整改期（以下简称“整改期”），如乙方在整改期内仍未完成整改且通过甲方书面验收的，则自第11日起，违约状态每持续1日，乙方应赔偿甲方本合同总费用3‰的违约金，直至乙方履约。

8.9 如因乙方违约导致甲方遭受重大损失或负面影响的，甲方除有权根据本合同约定向乙方主张违约责任外，还有权根据违约情节及后果等的严重程度，对乙方采取以下措施：

（1）取消新采购项目备选供应商资格、纳入供应商负面清单、一定期限内或长期停止合作（包括已开展的其他项目合作）等；

（2）向甲方关联方通报和共享有关违约情况，并参照本条第（1）项提出有关处理建议且不受有关保密义务的限制；

（3）如乙方与甲方存在关联关系的，甲方还有权将有关违约情况上报至乙方总公司、集团公司等上级公司（如有），并参照本条第（1）项提出有关处理建议且不受有关保密义务的限制。

第九条 不可抗力事件

9.1 本合同所称“不可抗力事件”包括但不限于影响本合同履行的严重火灾、水灾、台风、地震、恐怖主义行为、战争或武装冲突、突发性公共卫生事件，以及其他不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

9.2 一方遇不可抗力事件后，应及时以适当方式书面通知另一方，并采取及时有效的措施，尽最大努力避免不可抗力事件给双方造成的损失或降低该等损失，并在不可抗力结束后合理期限内向对方提供有关机关出具的证明文件。当本合同的履行因不可抗力事件而被延迟或受到阻碍时，仅就这部分被延迟或被阻碍的履行，双方均不需承担违约责任。当不可抗力事件消失或解除后，双方应尽快恢复履行本合同。

9.3 如不可抗力致使本合同履行中止超过三十（30）日，双方应协商一致对后续合作事宜重新作出安排，如双方协议解除本合同的，任何一方无须为此承担违约责任。

第十条 合同的终止

10.1 发生下列情况之一时，本合同终止：

（1）本合同履行完毕；

（2）一方具有违约行为，且在收到另一方要求纠正的书面通知后的30日内未能纠正的，守约方有权终止本合同；

（3）任何一方资不抵债、进入清算、破产或解散程序时；

（4）如果发生本合同约定中的不可抗力事件，使本合同履行成为不可能时；

（5）在本合同履行期间，乙方或乙方人员未经允许探取或泄露甲方保密信息、破坏甲方的系统及关键设施，或以甲方或其关联方的名义对外开展活动，并因此给甲方造成不良影响的，甲方有权立即暂停本合同的履行并提前终止本合同。

10.2 本合同终止的交接：除双方另有约定外，本合同终止后，乙方应立即停止履行与本合同有关的工作。甲乙双方应当在保证甲方安全、可持续运行的基础上，进行信息、资料和设施的交接处置等工作，乙方应当予以配合。

10.3 本合同终止后，乙方不得因任何原因以甲方或其关联方的名义开展任何活动。

第十一条 争议解决

本合同受中华人民共和国法律管辖并由其解释。双方如因本合同发生争议，应当协商解决；如协商不成，选择下列第【2

■ 种方式解决:

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

(2) 提请上海国际经济贸易仲裁委员会按其届时有效的仲裁规则, 由1名仲裁员, 以中文在上海进行仲裁, 仲裁裁决是终局的, 对双方均有约束力。

第十二条 通知与送达

12.1 双方根据本合同相关条款作出的协议、声明、函件、交付等重要文书, 以及因本合同发生纠纷而作出的相关文件及法律文书, 须采用书面形式并通过快递的方式递送至本合同约定的联系人, 自快递合理签收之日被视为有效送达。任何一方无正当理由拒绝签收的, 快递应自首次到达对方地址起视为有效送达。

12.2 任何一方根据本合同相关条款向对方作出的通知、要求、请求、同意、批准或其他通知类讯息, 应通过书面形式, 以上述第12.1条约定的方式作出并送达, 或通过传真、电子邮件或其他移动通讯等方式作出, 该讯息自发送当日视为有效送达。

12.3 本合同下, 双方的联系方式如下:

甲方联系人:

电话:

传真:

邮箱:

地址:

乙方联系人:

电话:

传真:

邮箱:

地址:

12.4 本合同有效期内, 任何一方变更上述联系方式的, 应当自变更之日起至少15个工作日以书面形式通知对方。未经事先通知, 双方依据本合同第12.3条约定的联系人及联系方式发出的书面文件, 仍视为有效送达。

第十三条 信息安全保障

13.1 乙方应积极参加甲方提供的信息安全培训或学习甲方提供的信息安全指南等信息安全保障要求, 乙方技术人员除需遵守双方合同约定的信息安全义务外, 还需遵守甲方的信息安全相关规章制度。

13.2 本合同履行期间, 如发生信息安全事件时乙方必须及时向甲方报告事件的影响以及处置和纠正措施。

13.3 乙方承诺在履行本合同过程中如涉及使用和处理数据, 应事先征得甲方同意并符合甲方相关制度要求, 确保数据使用和处理不出境。

第十四条 其他

14.1 本合同一式四份, 甲乙双方各执两份, 每份具有同等法律效力, 并经甲乙双方加盖公章或合同专用章后生效。

14.2 本合同附件为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。本合同的修改、更改或补充只能通过双方签署的书面文件进行。

14.3 如本合同的任何条款被视为不合理、不合法或无效条款，不影响本合同其他条款的效力，双方应尽快通过友好协商，就该等不合理、不合法或无效条款寻求其他合理、合法和有效的解决方案。

14.4 任何一方延迟行使本合同项下的任何权利，均不应视为放弃上述任何权利；任何一方对本合同项下任何权利的任何放弃，或对本合同项下任何权利的单独或部分行使，均不应妨碍该方行使其他或另外行使上述权利。本合同约定的权利和救济是可累积的，而且并不排除任何一方可以获得的其他任何权利和救济。

14.5 即使本合同终止，知识产权、保密、法律适用和争议解决条款及其他根据其目的应当继续有效的条款应继续有效。

14.6 本合同未尽事宜，应由双方协商一致后签署补充协议。

附件
合同履约验收方案

(以下无正文，为签署栏)

甲方：上海国际货币经纪有限责任公司 (公章/合同专用章) 日期：----年---月---日 地点：上海市	乙方： (公章/合同专用章) 日期：----年----月---日 地点：上海市
---	--

附件：合同履约验收方案

一、验收主体

采购人（需求部门）上海国际货币经纪有限责任公司 技术运维部

采购人（需求部门）拟邀请（☐本项目供应商 ☐第三方专业机构 ☐专家 ☐服务对象）

二、验收时间

- 1、到货验收：自设备到货后的30个工作日内；
- 2、初步验收：自完成设备安装调试且稳定运行6个月后的30个工作日内；
- 3、中期验收：自通过初步验收并稳定运行3年后的30个工作日内；
- 4、最终验收：自5年质量保障服务（维保服务）及投标人服务期满后30个工作日内；

合同履行期限：自合同签订之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止。

三、验收方式：分阶段验收

四、验收程序

- 1、到货验收：现场拆散/清点/验收设备；
- 2、初步验收：设备生产上线且要求的质量保障服务（维保服务）生效，并且设备运行6个月后；
- 3、中期验收：通过安装调试验收并运行3年后；
- 4、最终验收：五年质量保障服务（维保服务）及投标人服务期期满后。

五、验收内容

- 1、到货验收：清点设备数量/加电测试设备运行状态/确认产品参数规格；
- 2、初步验收：设备按要求完成生产上线/确认质量保障服务（维保服务）生效时限，并且设备运行6个月后；
- 3、中期验收：确认3年内产品运行情况/质量保障服务（维保服务）及投标人服务履行情况；
- 4、最终验收：质量保障服务（维保服务）及投标人服务履行情况。

六、验收标准

- 1、到货验收：按需求标准对设备配件数量、设备运行状态、产品参数规格等要求进行确认（验收地点：采购人指定地点）；
- 2、初步验收：按要求完成设备配置、调试及生产上线，质量保障服务（维保服务）生效且符合要求的时限（验收地点：采购人指定地点），并且验收6个月内设备运行情况及质量保障服务（维保服务）及投标人服务履约情况；
- 3、中期验收：验收3年内设备运行情况及质量保障服务（维保服务）及投标人服务履约情况；
- 4、最终验收：验收合同期内设备运行情况及质量保障服务（维保服务）履约情况。

第八章 附则

8.1 解释权

本招标文件的解释权属于采购代理机构。

8.2 未尽事宜

本招标文件未尽事宜参照《中华人民共和国政府采购法》及其它有关法律法规的规定执行。