



百行征信有限公司 2023 年第二批服务 器及网络设备采购项目

公开招标文件

项目编号：RH-WTGK2023001

中国人民银行集中采购中心

2023 年 8 月

第一章

投标邀请

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“百行征信有限公司2023 年第二批服务器及网络设备采购项目”（项目编号：RH-WTGK2023001）邀请合格投标人进行密封投标。本项目参照《政府采购法》、《政府采购法实施条例》及政府采购领域相关鼓励政策。

一、 招标标的

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：

标段一（RH-WTGK2023001-1）：

序号	标的名称	计量 单位	数量
标段一：			
1	PC 服务器 1	台	30
2	PC 服务器 2	台	120

核心产品：PC 服务器 2

采购标的类别：☒货物，☐服务，☐工程

标段二（RH-WTGK2023001-2）：

序号	标的名称	计量 单位	数量
标段二：			
3	万兆接入交换机	台	20
4	带外管理交换机	台	10

核心产品：万兆接入交换机

采购标的类别：☒货物，☐服务，☐工程

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。

本次招标将按照项目包次分别组织供应商报名、开标、评标、定

	标、中标和签约、履约环节的工作。
本次招标 标的预算	项目预算：17,900,000（大写：壹仟柒佰玖拾万元整），其中 标段一：16,800,000（大写：壹仟陆佰捌拾万元整） 标段二：1,100,000（大写：壹佰壹拾万元整）
二、招标文件发放	
发放时间	2023年8月16日至2023年8月23日每天（节假日除外）
线上报名 领取	供应商前往 https://jzcg.pbc.gov.cn/ 注册并登录，在线报名并 免费下载领取招标文件。 若有技术问题，咨询 010-66195993。
三、招标公告期限	
招标公告 期限	2023年8月16日至2023年8月23日（不少于5(含)个工作日）。
四、澄清截止期限及要求	
澄清截止 期限	2023年9月1日16:00前
澄清文件 递交方式	由参加报名的供应商持法人代表授权书，递交纸质澄清材料并 加盖单位公章。
递交地点	北京市西城区金融街国际企业大厦B座5层中国人民银行集中 采购中心
五、投标截止时间及方式	
投标截止 时间	标段一：2023年9月6日14:00（北京时间） 标段二：2023年9月6日14:20（北京时间）
投标文件 递交方式	投标文件应于投标截止时间前递交至开标地点，逾期送达或不 符合规定的投标文件恕不接受 参与多个包次投标的供应商，须按照项目包次分别密封递交投 标文件（包括开标一览表、电子版文件），不符合上述要求的投标 将被拒绝。
六、开标时间、地点	
开标时间	标段一：2023年9月6日14:00（北京时间） 标段二：2023年9月6日14:20（北京时间）
开标地点	北京市西城区金融大街33号通泰大厦C座911室
七、投标人资格要求	
（一）《中 华人民共 和国政府 采购法》第 二十二条	（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定， 且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。
（二）《中 华人民共 和国政府 采购法实 施条例》第 十七条	（二）投标人必须在投标文件中提供下述资格证明文件，否则 按无效投标处理： 1、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； 2、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)

	3、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（供应商应提供书面承诺） 4、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） 5、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。 （以上均为《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条之规定）”；
八、 投标保证金	
本项目不收取投标保证金	
九、 联合体及分包投标	
联合体投标	该项目是否接受联合体投标。 ☐ 是 ☒ 否
合同分包	本项目是否接受分包形式履行合同。 ☐ 是 ☒ 否
十、 CA 办理密钥联系方式：	
	具体 CA 数字证书及电子签章办理事项，详见集中采购中心互联网交易系统-“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》，具体详见 https://jzcg.pbc.gov.cn/freecms/site/templet/xtgg/info/2022/36209.html
十一、 采购人及采购代理机构信息	
采购人	采购人：百行征信有限公司 联系人：翁女士 电 话： 0755-83080919 地 址：深圳市福田区华富街道新田社区深南大道 1006 号深圳国际创新中心 E 栋 邮政编码：518000
采购代理机构	采购代理机构：中国人民银行集中采购中心； 地 址：北京市西城区金融街 35 号, 国际企业大厦 B 座 5 层 501； 邮政编码：100033； 联系方式： 李先生（文件发放、开标前咨询） 电 话：66195317； （开、评标咨询） 标段一：赵女士 电 话：6619 5465； 标段二：冯先生 电 话：66194772；
十二、 投标人参与开标须知	
	1、满足新冠疫情防控属地管理的相关要求。

第二章

投标人须知（包括前格式）

投标人须知前格式

投标人应按照本表要求制作投标文件。其他未尽要求，详见招标文件相关章节。

序号	内容	要求及说明
1	开标一览表、投标人资格证明文件（根据本招标文件第一章《投标邀请》七 投标人资格要求“（二）《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条”）与投标文件在开标时间前提交。采购机构在开标现场拆封纸质版开标一览表并予唱标。	
2	一份纸质投标文件，电子版一份，具体要求详见采购文件。如果投标文件纸质正本与电子版不一致，以纸质正本为准。因纸质正本与电子版内容不一致而导致的不利后果由投标人承担。	
3	投标人的资格要求	详见招标文件第一章“投标人资格要求”
4	投标文件的投标有效期	不少于开标之日后 90 天。
5	投标文件构成	投标人须完整地按照招标文件提供的格式编制投标文件。投标文件应包括下列格式材料： （1）开标一览表：见格式 1； （2）投标书：见格式 2； （3）法定代表人授权书：见格式 3； （4）投标分项报价表：见格式 4； （5）货物说明一览表：见格式 5； （6）采购需求及技术要求逐项应答表：见格式 6； （7）商务及合同条款逐项应答表：见格式 7； （8）项目实施人员情况表：见格式 8； （9）同类业务案例介绍：见格式 9； （10）售后服务与质量保证承诺：见格式 10； （11）投标人资格声明文件：见格式 11； （12）投标人资质证书及其他资质证明文件：见格式 12； （13）正版软件声明：格式见附表 13； （14）采购需求及技术要求中规定应提交的有关技术文件材料：见格式 14； （18）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及具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书；见格式 18； （19）投标人关于投标文件纸质正本与投标文件电子版两者一致性的承诺书：见格式 19。 （20）制造商授权书：见格式 20（如评分细则中要求对投标人提供的授权进行打分，则由投标人提供此表）； （21）节能产品、环境标志产品认证机构认证证书：见格式 21；
6	投标人应提交的技术文件	详见招标文件第五章有关技术要求
7	投标文件可以被拒绝的其他情形	详见招标文件第二章投标人须知

8	是否接受选择性报价	否
9	投标文件的递交	详见招标文件第二章“三、投标文件编制与递交”。
10	投标报价	详见招标文件第二章“投标报价”。
11	交货时间、地点	详见招标文件第五章
12	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。
13	相同品牌的投标人的认定	13.1 对于单一产品采购项目，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。 13.2 对于非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，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 13.1 有关规定处理。
14	评标方法	■综合评分法
15	评标委员会人数	7 人
16	确认中标方式	■采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。
17	信息公示渠道	■中国政府采购网
18	履约保证金	■本项目收取履约保证金 乙方应于签订合同的同时向甲方提交下述金额的履约保证金。履约保证金为合同总金额的 5%，其有效期截止货物质量保证期届满。履约保证金用以保证乙方履行合同规定的所有义务。 除非双方另有协定，在履约保证金有效期届满后，甲方接到乙方提请退还履约保证金的书面申请和双方约定的有关单据后十五（15）个工作日内，应将履约保证金或扣除违约金后剩余的履约保证金退还乙方（不计息）。 履约保证金采取银行电汇或支票倒存的方式汇入或存入甲方于合同第一页中指定的账户。

投标人须知

一、总则

1、定义

1.1 “投标人”指响应本次招标要求进行投标的投标人。

1.2 “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。

1.3 “服务”指本招标文件要求投标人应承担的安装、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、合格的投标人

2.1 凡在中华人民共和国境内注册，符合本招标文件规定的投标人资格要求，投标人均可响应本次招标。

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。

4、投标范围

投标人必须对本次招标标的整体投标。

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。

6、招标通知方式

采购代理机构通过“投标人须知前格式”中“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。

二、招标文件

7、招标文件构成

7.1 招标文件用以阐明本项目采购货物及服务的内容与技术要求、招标投标程序和采购合同格式、条款等。

招标文件包括以下五章：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 合同格式及合同条款

第四章 投标文件格式

第五章 采购需求及技术要求

7.2 投标人应认真阅读招标文件规定的事项、格式和技术要求等，如投标人没有对招标文件的实质性条款做出全面的实质性响应，则可能导致其投标被拒绝。

8、招标文件的澄清

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。

9、招标文件的澄清或者修改

9.1 采购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，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公

告。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

9.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

三、投标文件编制与递交

10、投标文件的语言

投标人编写投标文件和往来函件应以中文书写。

11、投标文件中的计量单位

除招标文件另有规定外，投标文件的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

12、投标文件构成

详见“投标人须知前格式”中“投标文件构成”。

13、投标报价

13.1 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。

13.2 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免费提供。

13.3 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。

13.4 投标报价中的单价和总价全部采用人民币表示和结算。

13.5 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。

14、投标文件的签署及规定

14.1 投标文件需清楚的标明“正本”，投标文件的正本须是打印文件（一份正本文件）。同时，投标人须随一份投标文件正本提供与其内容相同并在首页加盖《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的电子版本文件一份，并在首页注明电子签章签发单位（吉林省安信电子认证服务有限公司、中金金融认证中心有限公司、北京数字证书股份有限公司）。

如果投标文件纸质正本与电子版不一致，以纸质正本为准。因纸质正本与电子版内容不一致而导致的不利后果由投标人承担。

14.2.1 采购代理机构接受的投标文件电子版格式为：PDF 格式，并加盖电子签章。投标人使用 Microsoft office word 2010 以上版本编写投标文件后另存为 PDF 格式。

14.2.2 投标人在提交加盖电子签章的 PDF 格式投标文件的同时提交一份 Office Word 版本的投标文件，并自行承诺两份文件一致性。

14.3 投标文件纸质正本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”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。

14.4 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。

14.5 出现下列情况之一的投标文件按无效投标处理：

投标文件电子版与纸质正本均未按要求加盖《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或公章的；

投标人未能按招标文件要求提供投标文件纸质正本、电子版及两者一致性的书面承诺书的；

14.6 未按照招标文件要求密封的纸质或电子版投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

15、投标文件的密封、标记和递交

15.1 投标人应将开标一览表与投标文件同时递交至开标地点。

15.2 投标文件的正本应封装在独立信封中，在信封上标明“正本”字样。

15.3 外层信封应：

（1）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。

（2）注明“请勿在 200 年 月 日 时 00 分（开标时间）之前启封”的字样。

15.4 外层包装没有按上述规定密封的投标文件将会被拒绝。

15.5 电报、电话、传真、邮件形式的投标文件概不接受。

16、投标文件的修改和撤回

16.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

16.2 在投标截止时间后，不得更改投标文件。

四、开标

17、开标

17.1 采购代理机构在招标文件第一章《投标邀请》中规定的时间和地点组织开标。投标文件中授权的投标人代表应参加开标并签名报到。

17.2 开标由采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和书面修改和撤回投标的通知以及采购代理机构认为合适的其它内容。

对于未按规定格式编制或未盖单位公章的开标一览表，采购代理机构将不予唱标。

投标人不足 3 家的，不得开标。

17.3 开标过程应当由采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

18、投标人资格审查

18.1 见“投标须知前格式”中“投标人资格审查”。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。

18.2 投标人信用记录

信用信息查询渠道：信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道。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。

信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动。

五、评标

19、组建评标委员会

19.1 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。

19.2 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。

19.3 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。

20、投标文件的符合性审查

20.1 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。即审查、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。评标委员会将首先审查投标文件是否完整，文件签署是否合格，有无计算上的错误，投标文件是否大体编排有序且提供了招标文件要求的所有有效证明文件。投标文件有下列情况之一者将被拒绝：

- （一）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （二）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （三）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （四）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （五）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （六）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （七）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；

（八）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；

（九）不同投标人的投标文件相互混装；

（十）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

20.2 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝。

21、合格投标文件的修正与澄清

21.1 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。

21.2 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（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；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，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。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

21.3 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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投标文件的实质性内容。投标人不确认的，其投标无效。

21.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

22、投标文件的评价和比较

22.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据以下的评标原则和办法进行评标。

22.2 评标原则

（1）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和标准；

（2）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；

（3）维护招、投标双方的合法权益。

22.3 评标办法

（1）本次评标采用综合评分法，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。

（2）评标委员会将依据上述评标办法制定的评分细则（详见本招标文件附件部分）进行评标，计算各投标人得分并排出名次。

23、确定中标候选人

23.1 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。

23.2 最低报价的投标人并不保证成为中标候选人。

24、编写评审报告

评审报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告。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。

六、中标

25、公示中标候选人

根据《国有金融企业集中采购管理暂行规定》（财金〔2018〕9号）第二十八条“采用公开招标方式的，应当按规定发布招标公告、资格预审公告，公示中标候选人、中标结果等全流程信息”，采购代理机构应当在评标委员会提交评审报告后，在“投标人须知前格式”中的“信息公示渠道”上公示中标候选人。

26、确定中标

确定中标方式详见“投标人须知前格式”中的“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。

27、采购代理机构拒绝任何或所有投标的权利

为维护国家和社会公共利益，采购代理机构在签订合同之前，保留拒绝任何投标，终止以及宣布招标活动取消的权利。采购代理机构对受影响的投标人不承担任何责任，也无需向投标人解释理由。

28、中标通知书

28.1 采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在“投标人须知前格式”中的“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。

28.2 中标通知书是合同的组成部分。

28.3 采购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。

七、履约

29、签订合同

29.1 采购人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。

29.2 如果中标人没有按照前款规定与采购人签约，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。

29.3 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。

八、附则

30、解释权

本招标文件的解释权属于采购代理机构。

31、未尽事宜

本招标文件未尽事宜按照《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。

第三章

合同格式及合同条款

百行征信有限公司×××采购项目采购合同

项目编号：BH-MM-××-××

甲方：百行征信有限公司

乙方：××××××××

20XX 年 X 月

签订地点：深圳

甲 方：百行征信有限公司

法定代表人：王晓蕾

地 址：深圳市福田区华富街道新田社区深南大道 1006 号深圳国际创新中心
E 栋

联 系 人：翁青

联系电话：0755-28780919

电子邮箱：wengqing@baihangcredit.com

开户银行：招商银行深圳分行营业部

银行账号：755937872610306

税 号：91440300MA5F1GM25B

乙 方： ××××××××

法定代表人： ××××××××

地 址： ××××××××

邮政编码： ××××××××

联 系 人： ××××××××

联系电话： ××××××××

电子邮箱：

传真号码： ××××××××

开户银行： ××××××××

银行账号： ××××××××

税 号： ××××××××

甲方与乙方本着自愿、平等、互利、诚实信用的原则，通过友好协商，现授权各自代表按照下述条款签署本合同。

1、定义

1.1 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方自愿签署、载明双方权利与义务的协议，包括本合同提及与本合同具有同等法律效力的所有文件。

(2) “合同总金额”系指根据本合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后，甲方应支付给乙方的总价款。

(3) “货物”系指乙方按照合同规定，应当向甲方提供的设备、软件、配件、安装材料、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其他有关技术资料 and 材料。

(4) “技术服务”系指本合同所规定的服务，包括技术培训、安装、调测、技术支持、软件升级、维护、保养、备品备件更换、补发货、退换货、质量保证期外的维护、技术支持及其他。

(5) “项目现场”系指本合同项下甲方指定的货物送达、安装、运行的场所。

(6) “工作日”系指除公休日和法定节假日外的日历天数，“日”是指日历天数。

(7) “交货”系指乙方提供的所有货物到达指定交货地点后，乙方和甲方对货物进行的交接和查验。设备检验/检测通过后，由甲方出具《设备到货验收合格单》。

(8) “初步验收”或“初验”系指乙方对货物调试完成后，由甲方进行的货物的再测试和验证。若货物的测试结果满足本合同的所有要求，则乙方和甲方签署《设备安装调试初步验收合格单》，货物进入试运行期。

(9) “试运行期”系指货物初步验收合格之后与最终验收之前用以证明货物的性能指标是否满足合同中规定的所有要求的货物运行期。

(10) “最终验收”或“终验”系指货物经过试运行后，乙方和甲方共同对货物进行的最终验收测试。

(11) “质量保证期”系指自初步验收合格之日起，乙方免费为甲方提供本合同规定范围内的技术服务的期限。

2、合同的组成

2.1 下述文件是构成本合同不可分割的部分：

(1) 本合同条款及其所有附件；

(2) 法定代表人授权书；

(3) 双方与合同有关的往来信函、传真经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章确认后视为本合同的组成部分。

(4) 经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章确认的补充协议。

2.2 上述合同文件应能够相互解释、相互说明。如合同文件之间出现不一致，除本合同另有约定外，2.1 条第(1)款至(4)款的排列顺序是合同文件的优先解释顺序。对于第(3)款，其解释顺序应视其内容与其他合同文件（包括 2.1 条(1) – (3) 款和第(4)款中所有文件）的相互关系而定，如无法确定，以时间在后的为准。对于第(4)款中双方达成的补充协议与原合同（包括 2.1 条(1) – (4) 款中所列的所有文件）存在不一致，以签订日期在后的补充协议为准。

3、合同标的

3.1 本合同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：

3.2 货物名称、数量、技术规格、产品说明、单价、总价、折扣率等详见本合同附件一、附件二。

4、交货时间、地点

4.1 交货时间：乙方应在合同签订后 1 个月内将合同项下设备产品交付至用户指定地点，并提前 5 个日历天将到货时间告知甲方。

4.2 交货地点：_____。

5、合同总金额

5.1 根据本项目中标（成交）通知书，本合同的总金额为人民币××××××××元整(大写：××××××××整)。合同总金额为乙方提供货物并完成安装调试和其他相关服务的全部价格（包括但不限于使用培训、售后服务、质量保证期服务以及所有伴随的其他服务价格）；合同总金额也是甲方依据本合同应向乙方支付的全部价款。此价款为含税价，不因税收政策调整所导致的税费的增

加，而对合同总价款再进行上调。

5.2 除上述金额外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

6、付款条件

6.1 交货付款：

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加盖双方公章的《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二十（20）个工作日内，向乙方支付合同总金额的 30%（百分之三十），即人民币××××××××元（大写：人民币××××××××）；

6.2 初步验收付款：

到货验收完成后三个月后，可组织货物的初步验收。货物初步验收合格后，乙方和甲方出具加盖双方公章的《设备安装调试初步验收合格单》，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二十（20）个工作日内，向乙方支付合同总金额的 40%（百分之四十），即人民币 ××××××××元（大写：人民币××××××××）。

6.3 最终验收付款：

到货验收完成后六个月后，可组织货物的最终验收。货物最终验收合格后，乙方和甲方出具加盖双方公章的《设备最终验收合格单》，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二十（20）个工作日内，向乙方支付合同总金额30%（百分之三十），即人民币 ××××××××元（大写：人民币××××××××）。

6.4 乙方所提供的合同货物的质量保证期为“叁年”，自初步验收合格之日起开始计算，并在质量保证期内向甲方提供免费技术服务。服务内容及要求详见招标文件。

7、履约保证金

7.1 乙方应于签订合同的同时向甲方提交下述金额的履约保证金。

7.2 履约保证金为合同总金额的 5%，其有效期截止货物质量保证期届满。履约保证金用以保证乙方履行合同规定的所有义务。

7.3 除非双方另有协定，在履约保证金有效期届满后，甲方接到乙方提请退还履约保证金的书面申请和双方约定的有关单据后十五（15）个工作日内，应将履约保证金或扣除违约金后剩余的履约保证金退还乙方（不计息）。

7.4 履约保证金采取银行电汇或支票倒存的方式汇入或存入甲方于合同第一页中指定的账户。

8、质量保证

8.1 乙方保证其向甲方提供的合同货物为全新的、完整的、未开封的、未使用过的设备，并且保证其性能和质量与合同规定相符。乙方保证其所提供的技术资料是完整、清晰和准确的，且符合本合同及附件的有关规定。

8.2 乙方保证提供的货物符合中华人民共和国国家相关标准、相关行业标准、本合同技术规范以及原厂商质量标准，并在出厂前通过原厂商质量测试和检验。

8.3 如果乙方软件升级，在不增加新功能的情况下甲方将免费获得新软件的许可使用权。

8.4 乙方保证按照甲方要求及时派出合格的技术人员提供准确、充足的技术服务及必要的技术培训，以满足本合同规定的安装、试运行、性能测试、运转及维护的要求。

8.5 乙方应在收到甲方的报修或技术服务要求的通知后，按照本合同以及在投标（响应）文件、澄清文件中所作的服务承诺，质量保证期内免费维修更换有缺陷的货物、部件或提供相应的质量保证期服务；质量保证期外提供同等条件的服务，可以收取成本费（服务分项价格应不高于本期合同约定）。对造成甲方损失的，甲方保留索赔的权利。

8.6 如果乙方在收到甲方的报修或技术服务要求的通知后，没有按照本合同以及在投标（响应）文件及其澄清文件中所作的服务承诺弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用应由乙方承担，同时，甲方仍有权根据合同规定向乙方行使其他权利。

8.7 乙方保证货物不存在任何质量瑕疵和权利瑕疵。

9、包装及标记

9.1 乙方应提供货物送达合同规定的项目现场所需要的原厂包装,以防货物在运输中损坏,并提供原厂包装证明。

9.2 乙方应以醒目的中文印刷字体在各包装箱上标明通用规范的运输标记或标志,如项目名称、货物名称与合同号、以及甲乙双方名称等相关信息。

9.3 每个箱子侧面应清楚标明交货地点的全称;装箱单应清楚注明每个站点总箱数(如果分站点交货);乙方应对包装箱内每件辅件进行标签,标明“备件”或“工具”及具体名称,并注明合同号、箱号及安装站。甲方有权不接收未按上述规定包装的合同设备、技术文件。

9.4 有关的技术资料如样本、图纸、操作手册、维修指南及服务手册、产品产地证明书、质量保证书和系统操作说明书等应清晰、正确、完整,并应随同货物一起发运。

10、运输及交货

10.1 乙方负责办理货物的运输及运输保险事宜,支付交货前发生的包装费、运费、保险费、商检费、搬运费等费用。

10.2 乙方派专人将所供合同中全部货物运至甲方要求的最终目的地,并由甲方出具《设备到货验收合格单》之时视为货物的交货时间。

10.3 根据本合同的规定,乙方应将货物及本合同规定的相关文件送达项目现场。

10.4 乙方应随同货物交货的同时向甲方提交标明货物内容的明细单一式五份以及合同要求的相关文件,包括但不限于合同货物、装箱单、质量合格证书(由生产厂商签发)、原产地证明(原件一份)、产品使用说明书及其它应当随箱的技术资料等。

11、货物的验货、安装、调测与验收

11.1 乙方应按照甲方提出的标准和要求对货物进行安装、调试并参与验收。具体内容详见合同招标文件。

11.2 货物的验货、安装、调测与验收由甲方组织。

12、技术、服务和培训

12.1 乙方应按照甲方的技术规范和要求提供服务。具体内容详见招标文件。

12.2如果乙方在投标文件及质疑解答文件中承诺提供的技术、服务和培训要求高于甲方要求，则以乙方的投标(响应)文件及质疑解答文件内容为准。

13、知识产权

13.1 乙方保证甲方拥有货物中包含的软件（含应用软件和系统软件）的永久使用权，各方确认甲方没有获得对于上述软件的所有权，但乙方依据本合同，为甲方使用系统专门开发的应用软件的知识产权归甲方所有，未事先获得甲方书面许可，任何人不得擅自使用。

13.2 乙方保证在安装完毕前向甲方提供本合同中甲方不拥有知识产权的软件的授权使用证明。对于乙方拥有自主知识产权的软件，乙方应提供由乙方授权代表签署并加盖公章的授权使用证明；对乙方不拥有知识产权的软件，乙方应提供由拥有知识产权的原厂商签署的授权使用证明。

13.3 乙方应保证甲方在中华人民共和国使用本合同货物、服务或其任何一部分时不受第三方关于侵犯其专利权、商标权或工业设计等知识产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用以及赔偿由此给甲方造成的一切损失。

13.4 本条款的规定不因本合同的到期而失效。

14、不可抗力

14.1 如果双方任何一方由于遭受不能预见、不能避免并不能克服的客观的不可抗力的事故，致使影响合同履行，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指甲乙双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

14.2 遭受不可抗力一方应在不可抗力事故发生后尽快以书面形式通知另一方；并在事故发生后 十（10）日内，将有关部门出具的证明文件、详细情况报告以及不可抗力对合同影响程度的说明用特快专递或挂号信的形式寄给另一方。如果不可抗力影响时间延续六十（60）日以上，双方应通过友好协商在合理的时间达成进一步履行合同或终止合同的协议。

14.3 发生不可抗力时，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受损失承担责任，但遭受不可抗力一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力的一方对因未尽

本项义务而造成的损失承担赔偿责任。

14.4 受事故影响的一方应在不可抗力事故影响停止或消除后十（10）日内将不可抗力事故已停止的报告以书面形式通知对方。

15、税费

15.1 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

15.2 在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

15.3 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方负担。

15.4 本合同约定的价格为含税价格，在合同履行期间，如国家税务政策调整，导致合同税费下调的，乙方应向甲方返还税费差额部分。

16、合同的解除

16.1 当乙方破产或无供货（或提供服务）能力时，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方解除合同；并且该解除合同不损害或不影响甲方已采取或将采取补救措施的权利。

16.2 一方不履行合同主要义务或其他违约行为，致使合同目的不能实现的另一方有权解除合同，并有权要求责任方承担赔偿责任等违约责任。

17、合同文件及资料的使用

17.1 乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同中的规定、有关规格、计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给与履行本合同无关的任何其他人。即使向与本合同的有关人员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。

17.2 除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用本合同条款中所列举的任何文件和资料。

17.3 除合同本身以外，由甲方提供给乙方的所有资料始终为甲方的财产，乙方应于合同义务履行完毕后将上述资料包括副本退还给甲方。

18、保密条款

18.1 任何一方均应对在本合同履行过程中知悉的有关对方的商业秘密、国

家秘密等承担保密义务。除经秘密所有方的同意或法律、法规另有规定，相对方不得向本合同以外的任何第三人提供、泄漏上述秘密，由此给秘密所有方造成损失的，责任方应承担相应责任。

18.2 不论合同是否解除或终止，本条款持续有效。

18.3 甲、乙双方在提出相关争议，以及在争议协商处理、仲裁或诉讼、投诉中，均有权在必要的范围内不受限制地以口头或书面引述、以及以其它合理方式利用本合同的整体及/或任何部分条款内容。上述行为不应当被视为泄露本合同相关的商业秘密、国家秘密，也不应当被认为违约。

19、权利的保留

19.1 任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动，不应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利，或放弃追究违约方的某种责任，不应视为对其他权利或追究其他责任的放弃。

19.2 如果本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行，双方同意该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其他条款效力的，本合同其他条款继续有效；同时合同双方应当依据现行有关法律、行政法规，并遵照本合同的原则和精神，拟定补充协议，对本合同因无效部分而缺失的条款进行补全。

19.3 在本合同履行期间，因中国法律、法规的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方应协商一致尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

20、转让

未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21、主导语言和通知

21.1 合同书写应用中文，甲、乙双方所有的来往信函，以及合同有关的文件均应以中文书写，以外文书写的必须附有相应的中文译本。如果两种文本的含义发生冲突，双方同意以中文文本为准。

21.2 本协议的通知的对象应以合同次页中列明的双方的联系人为准。本合

同列明的任何一方联系方式发生变更的，应及时向对方发出变更通知。变更通知送达前，另一方仍有权依照原有联系方式进行通知并且该通知应视为有效通知。

本协议履行过程中，除明确约定可采取其他方式进行通知的情况外，通知均应采取书面的形式进行通知，书面通知的方式包括专人递送、特快专递、电子邮件的形式。

双方将按如下规定确定送达的日期：

（1）以专人递送的，接收人签收之日即视为送达。

（2）以特快专递形式发出的，发往本市市内的，发出后第二日视为送达。发往内地其他地区的，发出后第三日视为送达。发往港、澳、台地区的，发出后第四日视为送达。发往境外其他国家或地区的，发出后第六日视为送达。

（3）以电子邮件的形式发出的，邮件发送成功即视为送达。

22、违约责任

22.1 如果乙方不能交付货物的，按合同总金额的 15%向甲方支付违约金，并承担由此给甲方造成的一切损失。

22.2 如果乙方逾期完成交货或安装调试的，则应每日按合同总金额的 2%（千分之二）向甲方支付违约金，直至完成交货或安装调试为止。

22.3 因乙方原因致使货物未能按照合同规定的期限通过初步验收或最终验收的，按逾期完成验收处理。乙方则应每日按合同总金额的 2%（千分之二）向甲方支付违约金。如因迟交货物或逾期完成安装调试引起初步验收或最终验收迟延的，乙方在支付初步验收或最终验收违约金时可减除乙方已交付的迟延交货违约金或逾期完成安装调试违约金。

22.4 如果乙方提供的货物与合同规定不符，乙方应向甲方支付合同总金额的 3%（百分之三）的违约金，并在合同规定的交货时间内免费更换符合合同约定的货物，若逾期交付，按 22.2 处理；乙方不能更换合同约定货物的，按 22.1 处理。

22.5 当以上违约金的累计金额达到合同总金额的 5%（百分之五）时，甲方有权解除合同，乙方应承担因合同解除给甲方造成的一切损失，包括但不限于律师费、保全费、保全担保费、公证费、诉讼费等。同时，甲方有权向第三方采购满足合同需求的货物，所产生的差价损失由乙方承担。

22.6 乙方违反维护、培训、技术支持、售后服务等义务的，应向甲方按合同总金额的 5%支付违约金。

22.7 如果因乙方提供的货物质量或服务问题导致甲方损失的，乙方应给予赔偿。

22.8 如果乙方应对违约行为承担赔偿责任时，甲方有权从未支付货款中扣除相应金额的违约金，不足支付赔偿的，乙方还应当赔偿对甲方因此造成的全部损失。

22.9 若甲方逾期支付货款，应每日按逾期付款金额的 2%（千分之二）向乙方支付违约金，直至支付货款为止。当违约金的累计金额达到合同总金额的 5%（百分之五）时，乙方有权解除合同，甲方应承担因合同解除给乙方造成的直接经济损失。

22.10. 以上各项违约金可累计计算，违约金的支付不影响甲乙双方履行本合同规定的各项义务。

23、索赔

23.1 从合同签订到质量保证期结束，除了本合同规定的违约赔偿之外，甲方还有权根据当地有关部门和乙方共同出具的检验证书向乙方提出索赔。

23.2 如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，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，并承担由此造成的损失：

（1）退货。乙方应用合同中规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护拒收的货物所需的其它必要费用。

（2）降低货物价格。根据货物的低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定同意降低货物的价格。

（3）用符合规定要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分，乙方应承担一切费用和 risk 并赔偿甲方因此所遭受的损失。同时，乙方应对更换件相应延长质量保证期。

23.3 如果在甲方发出索赔通知后十（10）日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后二十（20）日内或甲方同意的更长时间内，按照本合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方有权直

接从货款中扣除索赔金额，如果这些金额不足以补偿，甲方有权向乙方提出不足部分的索赔要求。

24、反商业贿赂条款

24.1 甲乙双方都清楚并愿意严格遵守中华人民共和国反商业贿赂的法律规定，双方都清楚任何形式的贿赂和贪渎行为都将触犯法律，并将受到法律的严惩。

24.2 甲方或乙方均不得向对方或对方经办人或其他相关人员索要、收受、提供、给予合同约定外的任何利益，包括但不限于明扣、暗扣、现金、购物卡、实物、有价证券、旅游或其他非物质性利益等。

24.3 双方严格禁止经办人员的任何商业贿赂行为。双方经办人发生本条第2款所列示的任何一种行为，都是违反其公司制度的，都将受到公司制度和国家法律的惩处。

24.4 双方均反对经办人员为了本合同之目的与本合同以外的任何第三方发生本条第2款所列示的任何一种行为，该等行为都是违反国家法律的行为，并将受到国家法律的惩处。

24.5 如因一方或一方经办人违反上述第2款、第3款、第4款之规定，对方有权立即单方解除本协议，因此给双方或第三方造成的一切损失，均由行贿方负责赔偿。并按照《中华人民共和国刑法》及其他法律规定将相关责任人交由司法机关追究法律责任。

24.6 本条所称“其他相关人员”是指甲乙双方经办人以外的与合同有直接或间接利益关系的人员，包括但不限于合同经办人的亲友。

25、争端的解决

25.1 在执行本合同中所发生的争端，或与本合同有关的一切争端，甲、乙双方应通过协商解决。如通过协商方式仍不能解决争议，双方同意依法向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

25.2 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其他部分应继续执行。

26、法律适用

26.1 本合同及其附件的订立、效力、解释、履行、变更、争议的解决等适

用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

26.2 对本合同的任何解释均应以书面形式作出。

27、合同的终止

27.1 当出现下列情况时本合同自行终止：

- (1) 本合同正常履行完毕。
- (2) 不可抗力导致本合同根本无法履行或进一步履行已没有必要。

27.2 在甲方根据上述规定终止了部分或全部合同后，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交付部分类似的设备或软件，并自行安排安装调试，乙方应承担甲方购买类似设备或软件以及安装调试所支付的超出原合同相应部分价款的费用，并且乙方应继续执行合同中未终止的部分。

28、合同生效

本合同一式六份，甲方持三份，乙方持三份，经甲、乙双方法定代表人或其授权代表签字、加盖单位公章或合同专用章时开始生效。

29、合同附件

合同附件与合同正文具有同样法律效力。

合同附件目录如下：

附件一、合同清单及价格

附件二、货物说明一览表

附件三、乙方售后服务与质量保证承诺

附件四、乙方备品、备件明细报价单（或乙方备品、备件供应方案）

附件五、保密承诺函

附件六、承诺函

(以下无合同正文)

甲方：百行征信有限公司

乙方：

单位盖章：

单位盖章：

代表签字：

代表签字：

日期：

日期：

附件五、

保密承诺函

致百行征信有限公司：

×××× 拟与贵司就 百行征信××××项目采购（以下简称本项目）进行合作。本单位确认对双方协商以及合作过程中所接触的保密信息予以保密。

本单位进一步同意并做出以下承诺，该等承诺一经做出，无需以贵司做出任何意思表示为前提，即对本单位具有法律约束力：

第 1 条 保密信息的定义

本承诺函所称的“**保密信息**”是指贵司向本单位披露的与贵司及贵司直接或间接的附属公司、控股公司和关联方、目标公司以及项目有关的任何保密及专有信息。保密信息包括但不限于由贵司或贵司任何高管、雇员、借调人员、外包人员、代理或关联方以书面、电子、口头或视觉方式交付或披露给本单位的，直接或间接涉及贵司及贵司集团成员、目标公司以及项目有关的一切信息、资料（不管其是以何种形式及何种方式传达或保存的，包括口头、电子或文件、电脑储存或其它方式），但不包括有书面记录证明在贵司向本单位披露之前已经为本单位掌握且并非由于违反任何保密义务而取得的此类信息和资料，在贵司向本单位披露之前已经处于公开领域的此类信息和资料，或在贵司向本单位披露之后并非由于违反本协议规定而合法进入公开领域的此类信息和资料。

第 2 条 不披露保证

2.1 本单位承诺，严格保密所有保密信息，保护的度不能低于本单位保护自己的保密信息，或不能低于一个管理良好的企业保护自己的保密信息的保护程度。

2.2 本单位承诺，不向除其本着诚信原则确有必要接触保密信息的本单位股东、联营人、雇员及代表（下称“**代表**”）以外的任何人士或实体披露保密信息。

2.3 事先未经贵司予以明确的书面批准, 本单位不得向任何其它方披露、公开或以其它方式泄露任何保密信息, 并应促使本单位代表不向任何其它方披露、公开或以其它方式泄露任何保密信息。

2.4 本条约定并不妨碍本单位或其代表进行如下披露:

1. 适用法律或拥有适当管辖权的任何监管、政府或政府机构(包括任何税务机构)所要求的披露(但前提是本单位或本单位代表事先通知贵司披露此等信息的原因并征询贵司对于披露时间、内容和方式的合理意见并仅在要求范围内进行披露)。
2. 为了与本承诺函(或其他和贵司就本项目签署的文件)相关的任何仲裁、司法程序或行政程序目的要求的披露。

第3条 保密信息的使用

本单位同意以下内容:

- 3.1 本单位仅为本次协商、合作之目的使用保密信息, 本单位不得将保密信息用于其他目的。
- 3.2 本单位有责任告知参与本次协商、合作或项目的代表遵守本承诺函的规定, 并采取必要措施确保其履行保密义务。贵司有权要求本单位告知所有代表的身份信息。若本单位或本单位代表违反本承诺函的规定, 泄露了保密信息或根据本承诺函应予保密的其他信息、或以任何其他方式违反本承诺函条款, 本单位应与本单位代表承担连带责任, 就该等行为导致的一切损失、开支、费用、责任等向贵司做出赔偿。

第4条 违约责任

- 4.1 本单位或任何代表如违反本承诺函的规定泄露保密信息的, 应当按照贵司的

指示及时采取一切必要措施对违约行为予以补救,包括但不限于采取有效方法视情况对该保密信息进行保密、或阻止保密信息进一步扩散,所需费用由本单位承担。本单位对第 4.1 条的履行并不影响贵司依据下面第 4.2 条规定从本单位取得赔偿的权利。

4.2 本单位应当赔偿贵司因本单位或任何代表违反本承诺函而造成的所有损失。

第 5 条 期限

5.1 本单位在本承诺函中的义务在本承诺函签署之日起构成本单位的义务,且该等义务的终止并不影响贵司因本单位在终止之前违反本承诺函或未能履行本承诺函项下的任何职责或义务而享有的权利、权力或救济,亦不制约或以其它方式限制因本单位在终止之前违反本承诺函或未能履行本承诺函项下的任何职责或义务而产生的任何诉因或请求。

5.2 本承诺函不因贵司与本单位就此次相关项目事宜的协商、合作终止而失效。

第 6 条 适用法律

本承诺函适用中国法律并按照中国法律解释。因本承诺函引起的或与之相关的任何争议、纠纷或索赔,均应提交百行征信有限公司所在地的人民法院诉讼解决。

承诺人: 【××××】

(公章)

签订日期: 【2019 年 月 日】

附件六、

承诺函

致百行征信有限公司：

本公司在与贵司的-----项目合作中，为保持廉洁自律的工作作风，维护公平、公正的交易环境，防止商业贿赂等不正当行为的发生，特向贵司承诺：

本公司通过正常途径与贵司开展相关业务，不为谋求交易机会或竞争优势及其他合作的利益，向贵司员工输送任何不正当利益。如有违反，给贵司造成损失或严重影响的，由本公司承担一切赔偿责任及法律责任。情节严重涉嫌犯罪的，移交司法机关依法追究其刑事责任。

承诺人（盖章）：

日期：

第四章

投标文件格式

格式 1

开标一览表

(请供应商分包注明项目编号，下同)

投标人：

招标编号：

项目名称：

投标总价（人民币）

注：投标总价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。

序号	投标产品	品牌及型号	备注
1			
2			
.....			

投标人认为需声明的情况

投标人（盖单位公章）：

格式 2

投 标 书

致：中国人民银行集中采购中心

根据贵方_____项目（招标编号：_____）招标采购货物及服务的投标邀请，授权代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称、地址）提交下列文件电子版本：

- （1）投标书；
- （2）法定代表人授权书；
- （3）投标分项报价表；
- （4）货物说明一览表；
- （5）采购需求及技术要求逐项应答表；
- （6）商务及合同条款逐项应答表；
- （7）项目实施人员情况表；
- （8）同类业务案例介绍；
- （9）售后服务与质量保证承诺；
- （10）投标人资格声明文件；
- （11）投标人资质证书及其他资质证明文件；
- （12）正版软件声明；
- （13）采购需求及技术要求中规定应提交的有关技术文件材料；
- （14）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及具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书；
- （15）投标人关于投标文件纸质正本与投标文件电子版两者一致性的承诺书。
- （16）制造商授权书；

(17) 节能产品、环境标志产品认证证书;

在此, 授权代表声明如下:

1. 投标人已详细阅读并完全理解全部招标文件, 包括澄清文件; 并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

2. 本投标有效期为自开标之日起 90 日。

3. 投标人与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联。

4. 投标人同意按照采购人的要求提供与投标有关的一切数据或资料, 并完全理解最低报价的投标人不一定中标的规定。

5. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地 址: _____ 邮 编: _____

电 话: _____ 传 真: _____

电子邮件地址: _____

格式 3

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（地址）的（公司名称）的（法人代表姓名、职务）代表本公司授权（被授权人的姓名、所在单位及职务、联系方式（包含电子邮件）、联系电话）为本公司的合法代理人，参加（项目名称）的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务，包括投标及中标后签订合同等有关事务。

本授权书于_____年___月___日签字生效，特此声明。

法定代表人签字（或人名章）_____

被授权人签字_____

投标人名称_____

（盖单位公章）

格式 4

投标分项报价表

投标人名称: _____ 招标编号: _____

序号	名 称	品名和型号	数量	单位	制造商名称	产品 产地	制造商 目录单 价	折扣 率	折扣后 单价	总 价
1	货物									
										
2	技术服务									
3	培训									
4	其他									
总 计										

- 注：1、本表中报出的各分项价格及总价应包括本招标文件要求的所有货物及服务的价格（除非本招标文件中明确规定由投标人另行报价）。
- 2、本招标文件要求报价而投标人在本表中未予报价的项目，将视作已包含在其他分项价格中。
- 3、投标人应参照本表格式报出有关产品的详细配置及部件的具体数量与明细价格，作为本表的附件。

格式 5

货物说明一览表

投标人名称: _____ 招标编号: _____

序号	货物的品名及型号	制造厂商	货物性能及配置	数量	单位	备注

注：各项货物详细技术性能应根据招标文件要求另页描述。

格式 6

采购需求及技术要求逐项应答表

投标人名称: _____ 招标编号: _____

序号	招标文件条目号	采购需求及技术要求	投标应答	偏 离说 明

注：针对本招标文件第五章逐条应答。

格式 7

商务及合同条款逐项应答表

投标人名称: _____

招标编号: _____

项目名称: _____

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离	说明
序号	招标文件条目号	招标文件的合同条款	投标文件的合同条款	偏离	说明

格式 8

项目实施人员情况表

姓名	性别	职称	最高学历	在本项目担当的任务
本人本项目计划时间	本人本项目计划内任务和目标			
本人以往业绩实施时间	以往业绩描述			

格式 9

同类业务案例介绍

案例名称和 合同额			
证明 材料	(附件目录, 附件应提供合同复印件等证明材料)		
项目简介及 实施情况	投标人单位 (盖单位公章)		
用户 名称		联系人	
用户 地址		电话	

注: 1、每个案例填写一份表格。如业绩提供不实, 将取消其投标资格。

格式 10

售后服务与质量保证承诺

项目名称:

项目编号:

序号	类别	售后服务与质量保证承诺	备注

格式 11

投标人资格声明文件

1、名称及概况:

(1) 投标人名称: _____

(2) 地址: _____

电话/传真号码: _____

(3) 成立和/或注册日期: _____

(4) 公司性质: _____

(5) 注册资本: _____

(6) 主要负责人: _____

(7) 职工人数: _____

(8) 近期资产负债情况 (到_____年__月__日止)

固定资产:

原值: _____

净值: _____

流动资金: _____

长期负债: _____

短期负债: _____

(9) 法定代表人姓名: _____

(10) 授权代表的姓名和职务: _____

(11) 上一年度的财务审计报告: _____

(12) 最近三年中的与本次招标项目类似的项目上的营业额: _____

项目名称	用 户	完成时间	项目合同总额
------	-----	------	--------

3、是否承诺近三年内，在经营活动中无重大违法记录: _____

4、是否具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度: _____

5、是否具有履行合同所必需的设备和专业技术能力: _____

6、是否承诺投标文件电子版及纸质投标文件一致: _____

7、有关开户银行的名称和地址: _____

8、投标人认为需要声明的其他情况: _____

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能够提供的资料和数据，

我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称: _____

授权代表姓名和职务_____

传 真_____

电 话_____

电子邮件_____

注册地址_____

开户银行_____

银行账号_____

税 号 或信用代码_____

格式 12

投标人资质证书及其他资质证明文件

应包括但不限于业务资质认证证书、代理资格证书、制造商授权及服务承诺、用户验收单或用户履约证明或其它可以证明其行业影响与品牌形象等证明材料复印件。

格式 13

正版软件声明

本公司针对本采购项目提供的任何软件均系正版软件，不会对第三方的知识产权构成侵犯。任何第三方如果提出侵权指控，由本公司与其交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用，以及赔偿由此给采购人造成的一切损失。

特此声明。

供应商：_____（盖单位公章）

格式 14

采购需求及技术要求中规定应提交的有关技术文件材料

投标人应认真阅读本招标文件第五章“采购需求及技术要求”，并按照其规定自行拟制格式，完整提供有关产品技术说明文件、技术与服务的说明与证明材料等。

（盖单位公章）

格式 15

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 重大违法记录及具备履行合同所必需的设备和专业技术能 力的承诺书

投标人应认真阅读本招标文件第一章《投标邀请》六 投标人资格要求（二）中第 2 条、第 3 条、第 4 条要求，按以下格式承诺：

我公司系（公司名称）_____，承诺如下：

- 1、具备参加政府采购活动符合政府采购法要求的财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
- 2、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- 3、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，并承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

特此说明。

投标人：（公司名称）

盖章：

格式 16

投标人关于投标文件纸质正本与投标文件电子版

两者一致性的承诺书

我公司系（公司名称）_____，承诺如下：

本公司针对_____（采购项目名称、项目编号）提供的投标文件
纸质正本与投标文件电子版内容一致。因投标文件纸质正本与投标文件电子版内
容不一致而导致的不利后果由本公司承担。

特此说明。

投标人：（公司名称）_____

（盖单位公章）

格式 17

制造商授权书

致：中国人民银行集中采购中心

作为设在_____（厂家地址）的制造_____（货物名称和/或描述）的_____（制造厂家名称）在此授权_____（投标公司名称和地址）用我厂制造的上述货物就_____采购项目的_____号招标邀请递交投标书并进行后继的合同谈判和签署合同。

根据合同条款规定，我们在此保证为上述公司就此次招标而提交的货物承担全部质量保证责任。

出具授权书的制造厂家名称：_____

单位公章：_____

格式 18

节能产品、环境标志产品认证证书

根据财库[2019]9号、18号、19号文，国家市场监督管理总局公告16号文要求，提供指定品目清单内产品由指定认证机构出具的认证证书。

格式

履约保证金保函（格式）

（中标后如选用需开具）

致：（买方名称）

_____号合同履行保函

本保函作为贵方与（卖方名称）（以下简称卖方）于_____年_____月_____日就_____项目（以下简称项目）项下提供（货物名称）（以下简称货物）签订的（合同号）号合同的履约保函。

（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量），即相当于合同价格的_____%，并以此约定如下：

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动，包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的货物（以下简称违约），无论卖方有任何反对，本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。
2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。
3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。
4. 本保函在本合同规定的合同履行期限期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称: _____

签字人姓名和职务: _____

签字人签名: _____

公章: _____

第五章

采购需求及技术要求

一、需求清单

（一）项目概况

为保障公司业务发展，现拟发起 2023 年第二批 150 台服务器及配套网络设备的采购。

（二）采购项目预（概）算

总预算：17,900,000（大写：壹仟柒佰玖拾万元整），
其中，标段一：16,800,000（大写：壹仟陆佰捌拾万元整），
标段二：1,100,000（大写：壹佰壹拾万元整）

（三）采购标的汇总表

序号	标的名称	计量 单位	数量
标段一：			
1	PC 服务器 1	台	30
2	PC 服务器 2	台	120
标段二：			
3	万兆接入交换机	台	20
4	带外管理交换机	台	10

（四）技术商务要求

标段一：

（1）技术要求

本技术要求共有“★”指标 22 项，“#”指标 4 项，

“△”指标 8 项

(2) 商务要求

本商务要求共有 “★” 指标 9 项, “#” 指标 4 项,

“△” 指标 0 项

(3) 详细技术及商务指标要求

1、技术要求

PC 服务器 1 性能指标				
共 30 台				
序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料
1	★	类型	X86 架构, 2U 机架式服务器	
2	★	处理器	实配 2 颗 CPU, 每颗 CPU $\geq$ 28 核, 支持超线程	
			CPU 单核主频 $\geq$ 2.0GHz, 缓存 $\geq$ 42M, 制程工艺 $\leq$ 10 纳米, TDP 205W	
3	★	内存	配置容量 $\geq$ 768GB	
			DDR4, 单条内存 $\geq$ 32GB	
			频率 $\geq$ 3200MHz	
			实配内存插槽 (DDR4) 数量 $\geq$ 24	
			支持高级内存纠错、内存镜像、内存冗余热备等可靠性功能	
4	★	硬盘	配置 $\geq$ 9 块企业级 2.5 英寸 SATA SSD 硬盘, 单盘容量 $\geq$ 1.92TB	
			配置 $\geq$ 16 块 2.5 英寸 SAS 硬盘, 单盘容量 $\geq$ 2.4TB, 转速 $\geq$ 10000RPM	
			寿命 $\geq$ 1DWPD (5 年)	
			实配硬盘槽位数 $\geq$ 25, 最大支持硬盘数量及型号 $\geq$ 33 块 2.5 英寸热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘	
			支持热插拔	
5	★	RAID 卡	配置 RAID 控制器, 支持 0/1/5/6/10 等 RAID 级别, 所有硬盘支持 JBOD 或以直通方式直接给系统使用; 实配同时支持 RAID 和直通	
			RAID 卡配置缓存 $\geq$ 4GB, 保证服务器断电后可将数据永久写入闪存中	
			RAID 卡每接口数据传输速率 $\geq$ 12Gb/s	
			支持热插拔硬盘	
			支持 vSAN	

6	★	网卡	单块物理卡配置≥2个10GE光口并配置多模LC光口模块,物理卡不少于2块,支持vSAN	
			配置≥2个1GE千兆电以太网口,物理卡不少于1块,用于带外管理	
7	★	PCI-E 插槽	PCI-E 3.0 插槽≥6	
PC 服务器 2 性能指标				
共 120 台				
序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料
8	★	类型	X86 架构, 2U 机架式服务器	
9	★	处理器	实配 2 颗 CPU, 每颗 CPU≥16 核, 支持超线程	
			CPU 单核主频≥2.1GHz, 缓存≥24M, 制程工艺≤10 纳米, TDP 135W	
10	★	内存	配置容量≥512GB	
			DDR4, 单条内存≥32GB	
			频率≥3200MHz	
			实配内存插槽 (DDR4) 数量≥24	
			支持高级内存纠错、内存镜像、内存冗余热备等可靠性功能	
11	★	硬盘	配置≥3 块企业级 2.5 英寸 SATA SSD 硬盘, 单盘容量≥1.92TB	
			配置≥22 块 2.5 英寸 SAS 硬盘, 单盘容量≥2.4TB, 转速≥10000RPM	
			寿命≥1DWPD (5 年)	
			实配硬盘槽位数≥25, 最大支持硬盘数量及型号≥33 块 2.5 英寸热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘	
			支持热插拔	
12	★	RAID 卡	配置 RAID 控制器, 支持 0/1/5/6/10 等 RAID 级别, 所有硬盘支持 JBOD 或以直通方式直接给系统使用; 实配同时支持 RAID 和直通	
			RAID 卡配置缓存≥4GB, 保证服务器断电后可将数据永久写入闪存中	
			RAID 卡每接口数据传输速率≥12Gb/s	
			支持热插拔硬盘	
			支持 vSAN	
13	★	网卡	单块物理卡配置≥2个10GE光口并配置多模LC光口模块,物理卡不少于2块,支持vSAN	
			配置≥2个1GE千兆电以太网口,物理卡不少于1块,用于带外管理	
14	★	PCI-E 插槽	PCI-E 3.0 插槽≥6	
PC 服务器统一集中管理平台				

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料
15	★	总体要求	要求统一集中管理软件与以上两种 PC 服务器必须为同一厂商。新建一套统一运维监控管理平台, 实现对 PC 服务器硬件统一监控、统一告警能力。该软件安装环境支持 (Centos 7.6 以上), 并提供相应文档。 管理平台服务器授权数 ≥ 200 。	
16	△	部署要求	技术架构支持虚拟化实现、免安装、支持 HA 支撑业务的正常运行, 单个模块的服务故障、升级等, 不会影响其他业务。 内置数据库。	
17	△	分级管理	根据用户类型可实现管理权限分类分级, 以满足具有多层级组织结构的集中统一运维的要求。	
18	△	第三方开放接口	系统采用松耦合技术, 提供 api 接口, 支持第三方系统集成。	
19	△	便捷部署	提供从裸机快速安装部署操作系统、数据库、运维软件, 无需额外部署即可使用, 减轻客户部署负担, 满足客户便捷部署需求。	
20	△	告警能力	支持多种提醒方式, 如告警实时提醒(告警板)、告警提示音, 系统支持灵活定制告警级别, 支持重复和闪断告警过滤。 对同类型监控对象支持按需自定义监控模板, 包括采集哪些指标、采集间隔、阈值、告警级别、触发次数, 实现灵活高效的个性化监控需求。	
21	△	识别能力	所投服务器管理软件支持识别服务器主要部件的供应商及型号。	
22	★	服务器硬件管理	平台需具备全面性, 必须支持通过 IPMI、SNMP 和 RESTful 协议带外方式对主流厂商服务器进行硬件层面的精细化管理, 包括服务器序列号、硬件型号、产品 ID、风扇状态/风速、温度、电源功率/状态/模式处理器状态/缓存/速度、内存大小/状态/频率、网卡状态相关信息的监控。同时支持服务器硬件系统事件的采集, 包括硬件错误事件, 并支持将服务器系统事件转换为运维平台的告警信息。必须提供产品功能截图。	提供产品截图并加盖原厂公章
23	△	资质要求	该平台需具备并提供软件著作权证书。	提供软件著作权证书并加盖原厂公章
通用要求				
序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料

24	★	基本描述	必须是市场公开发布的通用机型； 机架式服务器； 满足工业标准 42U 机柜； 提供导轨	
25	★	系统管理	要求主板集成系统管理处理器，提供单独的带外管理接口； 提供对 CPU、内存、硬盘驱动器、电源及风扇等关键部分的状态监控； 提供硬件部件自动侦错功能；满足 IPMI 2.0 协议； 支持 PXE 批量安装操作系统； 管理软件：提供统一的管理平台，支持所有服务器硬件的统一监控和管理；支持服务器的硬件配置、微码、操作系统的统一管理，支持批量推送操作系统、批量配置服务器 UEFI（BIOS）、裸机操作系统支持。 提供虚拟介质（软驱、光驱）重定向功能	
26	★	电源及风扇	电源和风扇满配； 风扇支持动态智能风扇调速的散热系统，风扇配置满足该机型的最高硬件配置需求，风扇支持冗余及热插拔功能； 电源配置满足该机型的最高硬件配置需求满足铂金级以上认证标准，支持冗余及热插拔功能，电源数目不小于 2 个且不大于 4 个，电源插头型号为国标、容量为 10A。	
27	△	可靠性要求	满足至少 99.99%高可靠性，全年非计划性宕机时间小于 1 小时	提供书面证明材料并加盖原厂公章

兼容性要求

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料
28	■	需满足的工作环境指标	1、适用环境温度：摄氏 10 度~摄氏 40 度 2、适用相对湿度：10%~80%（不结露） 3、适用工作电压：220V（交流），50 赫兹 4、货物所配备的电源插头、插座应符合中华人民共和国国家标准 5、货物应符合防电磁辐射标准以及抗静电干扰标准。 6、如果设备的用电保护超过一般线路保护需提供保护设备。应将与此有关费用计入设备价格中，否则将视为免费提供。	

服务要求

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料
----	-----	-----	------	----------

29	★	原厂技术支持服务	3 年 7*24 小时原厂技术（含软硬件）支持服务, 并提供 3 年存储功能备品备件免回收服务。	
30	★	产品质量指标	质量保证期提供 3 年 7*24 小时原厂技术（含软硬件）支持服务。	
31	#	文档内容	所有技术文档包括但不限于如下内容：（1）对产品各项技术指标的测试报告；（2）技术文件:产品说明书、产品操作手册、产品维护手册、故障诊断手册、开发手册（如果有）等；（3）详细的产品质量文件:包括材质检验、加工质量、外形尺寸、性能检验产品合格证明书等文件；（4）安装指南:供应商应向用户提供安装调试过程中的各种文档资料, 以使用户能掌握操作方法和维护方法。有关产品正确安装与详细配置（包括安装方法、安装步骤及各种配置参数等）资料要以易理解的方式（包括详细说明及图示）形成中文文档, 交于用户；（5）系统配置计划: 供应商应提供一个系统配置计划, 包括配置图和配件/模块清单；（6）验收文档。	
32	#	技术资料	供应商应按每台/套设备给买方提供一套完整的技术资料随货物包装发运, 其中包括设备安装前对安装环境的要求、安装介质、操作手册、应用指南和服务安装说明示意图等。	
33	#	文档要求	供应商应在到货时向用户随设备或软件交付完整的技术文档, 提交的技术文档的内容必须与所提供的产品相一致, 并应尽可能详细。所提交的技术文档必须是正式出版和装订的, 复印件无效, 其费用应包括在该品目的基本报价中。为了培训的目的, 用户有权复制这些资料而不受限制和另付费用。	

配套软硬件要求

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料
34	★	配件要求	1、供应商需将本采购需求中未列出而系统实施及设备正常运行又必需的软件、硬件（如接口设备、连接缆线等）予以补齐, 以构成一套实用系统, 包括但不限于以下内容：（1）满足本采购需求技术要求的相关硬件设备；（2）运行在该产品上的操作系统及相关必备软件, 其中办公软件需提供正版说明；（3）原厂全套安装配件 2、供应商需将有关补齐货物的名称、规格数量和价格明确列出并包含入正式报价中, 否则将视为免费提供。如果供应商在中标并签署合同后, 在供货时出现软、硬件的任何遗漏, 影响系统的完整性, 到系统集成需要时, 均由供应商免费提供, 采购人将不再支付任何费用。 3、设备提供商根据用户的物理部署要求提供设备连接所需的一	

			切电缆、接头、配件等, 采购人不再支付任何费用。如本采购需求未提出的需求, 而供应商认为必需的硬件及软件, 供应商必须明确说明增加的必要性和具体的技术指标。	
--	--	--	--	--

2、商务要求

A、服务要求

序号	重要性	内容	服务要求标准	是否提供证明材料
1	★	原厂售后服务	所有服务由产品原厂商提供, 包括软硬件产品的三年免费保修、电话报修后 4 小时上门服务、12 小时内排除故障、原工程师服务。	
2	★	制造商服务标准	承诺所有软硬件质保期内免费保修、3 年 7*24 小时原厂技术 (含硬件及其相关软件) 支持服务 (维保期内可提供设备备件, 提供硬盘免回收服务)、电话报修后 4 小时上门服、12 小时内排除故障。根据用户实际需要, 提供不限次数的现场逻辑变更配置服务。硬件原厂制造商对所有硬件过免费保修期后按原价维修 (按投标货物价格数量表所列价格, 更换零部件的按合同签订时的零部件价格), 响应速度同保修期响应速度。	
3	★	供应商服务标准	供应商承诺所有硬件 3 年免费保修、电话报修后 4 小时上门服务、12 小时内排除故障。 供应商承诺所有硬件三年免费保修期后务标准按原价维修 (按投标货物价格数量表所列价格, 更换零部件的按合同签订时的零部件价格), 响应速度同保修期响应速度。	
4	#	服务网络	在项目运行地点 (广东) 有服务网点, 该服务网点需存在 2 年以上, 服务人员需有 5 人以上, 每个服务人员至少在该网点工作 3 个月以上	提供书面证明材料, 证明材料为加盖投标人公章的承诺函
5	★	培训	原厂现场培训: (1) 培训日期及时间: 每台套产品安装时及安装后各 1 天; (2) 培训地点: 安装现场; (3) 培训内容现场安装调试培训, 讲解产品的结构安装步骤、调试方法和系统配置等; (4) 培训对象和人数: 用户的技术人员共计 10 人; (5) 培训师资: 产品安装调试服务商提供师资, 必须满足产品原厂商的培训资格要求; (6) 培训教材: 根据情况由供应商提供, 可以是电子版; (7) 培训费用: 费用由供应商承担。	

6	★	软硬件产品安装、调试及试运行服务	1、在安装产品之前，应先对用户的相关人员进行现场培训，并在用户相关技术人员的监督下进行安装、检测和排除故障。不得在现场安装未经用户批准的任何产品。 2、完成所有产品的全部安装调试，使之完全兼容并能够正常运行，确保与之相联的全部设备正常联通，能支持其他相关软件的正常运行，主要包括但不限于以下内容：（1）按本采购需求书要求对其产品的性能和配置进行安装、调测检查，并做出安装、调测报告。所供设备应在合同中所规定的地点和环境条件下，实现正常运行并达到合同要求的性能和产品技术规格中的性能。（2）完成与产品（包括本项目采购的其它设备、其它项目近期采购的设备和原有设备）的联合调试，构成整体的系统平台，包括但不限于配合其他厂商安装数据库管理系统、应用服务器软件等，进行相关的配置和系统优化调试，配合应用开发商或系统集成商进行应用系统安装、配置和系统优化调试等。 3、用户派遣人员参与整套设备的安装和调试，在安装调试过程中技术人员应说明产品的安装步骤和应该注意的事项，安装的每一件产品应作安装详细记录。安装、调试及验收期间的工作进度、每天的主要工作、发现的问题及解决方法均须记录在工作日志上，每天的工作日志记录双方签字确认，双方各保留一份。 4、当所供设备或软件在安装、调测中出现性能指标或功能上不符合技术要求时，负责免费解决。因缺少某些部件而导致达不到项目的设计指标，需无偿提供这些部件，使项目满足设计要求。如安装、调测中出现不符合合同要求的严重质量问题时，用户保留索赔和退货的权利。在安装、调试过程中造成的设备损坏，一切责任由供应商承担。 5、设备安装调试完成并通过初步验收后进入不超过 6 个月的连续试运行。如果由于供应商或产品原厂商的原因使系统在 6 个月内达不到规范指标要求，则应在修复之后由用户、供应商及设备原厂商等共同确定再一次连续试运行开始日期。 6、在试运行期间，应使任何故障或问题都能在收到故障通知后 6 小时内被修复和解决，并给出详细修复细节报告，故障恢复期间应确保系统不中断。所有试运行期间设备的修改和软件变化都应在试运行结束后写入操作手册和维护手册中 7、产品试运行期间，需提供免费的技术支持、服务和技术协助，内容应包括但不限于下述内容:产品的安装部署上线、与其他系统的集成、升级服务、调优、故障排除和故障排除所需的备件更换（含备件本身）等，技术支持的方式应包括电话支持、电子邮件支持、文档提供、现场支持等多种以解决实际问题为目的的方式。试运行期间的免费服务由供应商和设备原厂商共同提供。	
---	---	------------------	--	--

7	★	工程实施与项目配合服务(集成服务)	1、提供产品与操作系统集成和调优,支持在产品上安装其他相关软件和应用系统,并在安装其它软件和应用系统时配合用户进行调优。 2、根据技术指标和规格要求,配置图要说明设备型号,主要设备端口和供应商认为要增加的特殊连接部件,必须标出端口和连接标准及连接部件产品型号。 3、对供应商及相关设备原厂商的配合要求包括:(1)成立项目实施小组,并将项目实施小组成员名单、联系方式、职责、专长等体现在采购响应文件中,未经用户许可不得随意变更项目实施小组成员。(2)协助、配合用户的工作,按照用户提出并经用户同意的技术要求和实施计划要求,配合其开展工程实施工作。(3)在工程实施过程中,服从用户的统一管理,严格执行人民银行的相关管理制度和标准规范。(4)在工程实施过程中,指派一名经验丰富的人员作为客户代表,负责记录每日的工作内容,并在每日工作结束前提交用户认可。(5)完成用户提出的与本项目有关的其他任务。	第2项需提供系统配置方案,并附上相应的设备配置图
8	#	实施人员要求	原厂派遣有经验的技术人员组成工作小组到现场实施设备安装、软硬件的调试和调优服务,并且提供工作小组成员名单及联系方式。	
9	★	软硬件质量保证期内的技术支持与售后服务	1、技术支持及售后服务内容应包括但不限于下述内容:升级服务、定期巡检、性能调优、故障排除和故障排除所需的备件更换(含备件本身)等,其中,调优服务至少每年提供两次,定期巡检至少每季度提供一次。售后服务的所有报价都需要计入采购总价中,否则视为免费。 2、在质量保证期内,必须提供 7*24 小时的电话支持。对用户提出的预防性维修要求应在 2 小时内做出实质性反应,及时解决系统运行中的问题。对用户提出的故障性维修要求应在 0.5 小时内做出实质性反应,及时解决系统运行中的问题。 3、系统运行过程中如果出现技术故障(如硬件故障、软件故障、软硬件兼容性故障、配置丢失等)或与其他设备发生冲突,应保证对用户 6 小时内解决此类问题的紧急预案方案,以恢复故障,使系统得以正常运行。 4、系统运行过程中如果发生故障,对故障的恢复时间不能超过 6 小时。在整个系统设计没有单点故障的情况下,故障恢复期间应确保系统不中断。发生故障时,用户可要求到现场提供服务。全国各地区在 4 小时内到达故障现场。故障修复时间应在 6 小时以内,并确保紧急故障下立即提供现场恢复服务。在接到用户的故障通知后,若未能按时到达用户有权要求给与赔偿。 5、如果在系统运行过程中与其它设备无法共同正常稳定运行,应积极配合其它设备的提供商,协助解决问题;若用户要求,必须	

			提供免费的现场服务。 6、质量保证期内所有因更换或修理货物或部件而导致货物停止运行的时间应从其质保期内扣除。 7、在保修期间，如果故障产品的维修周期超过 2 个工作日，供应商必须为用户提供相同型号或性能相近的备用产品使用；同一产品出现两次故障，供应商必须更换成新的产品由此产生的一切相关费用由供应商承担。 8、供应商在保修期内更换的任何零配件必须是其原产品厂家生产的或是经其认可的。所有的替代零配件必须是新的未使用和未经修复的，除非用户提供书面许可，不可使用其他替代配件。 9、如果由于维修服务失误或产品故障造成用户损失，除承担赔偿责任外，还要提供处理方法。 10、在质保期内，有责任解决所有提供的货物的任何问题。在质保期满后，仍须对暂不影响货物使用但发现自身存在固有缺陷和瑕疵承担责任。 11、故障共享。无偿提供用户所有货物在全世界范围内的实例分析和故障解决文档共享，并形成定期通报制度。	
10	★	质量保证期外的技术支持与服务	1、保证期满后，采购人可继续请供应商及原厂商提供有偿保修服务，为用户提供质量保证期结束后完整的服务维修计划，包括服务内容、响应时间、服务方式、费用核算、质量保障等。	
11	#	质量保证期外的技术支持与服务	2、产品质保期后，产品原厂制造商公司对产品的年保修及技术支持服务费用不超过此次采购产品价格的 10%，且保修及技术支持服务标准与质保期内相同。	
12	#	售后及应急方案	认真理解售后服务要求，详细列出售后服务方案和系统应急方案。	
13	★	备品备件及设备扩展与长期供货服务	1、根据采购要求、设备需求及服务需求等制定备品、备件及消耗品供应方案（质保期内和质保期外分别制定），并详细列出名称、类型、性能、数量、提供地点、放置地点、服务条款等内容。备品备件的价格不计入采购总价，但必须单独列出，供用户选择。备品备件的折扣应享受与本次采购设备相同或更优惠的折扣，且必须是原设备厂商提供的原厂备件。 2、质保期内的备品备件（含在供应商总采购报价中）包括：（1）满足项目建设运行、维护、管理及系统升级扩展的备品、备件（含所有软、硬件）；（2）对部分或整体出现故障的硬件设备或软件，除应达到采购需求中规定的设备保修和售后服务方面通用条款的要求外，应通过各品及设备及时恢复。故障设备未修复期间，应及时补充备品及设备存放地处的库存量。备件库应包含本需求中所有设备的原厂备件。	

			3、在质量保证期内提供部分备用设备长期存放在用户现场，以便在设备发生故障能及时更换。	
--	--	--	--	--

B、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加盖双方公章的《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二十（20）个工作日内，向乙方支付合同总金额的 30%（百分之三十）。	30%	银行转账	
2	初步验收合格后付款	到货验收完成后三个月后，可组织货物的初步验收。货物初步验收合格后，乙方和甲方出具加盖双方公章的《设备安装调试初步验收合格单》，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二十（20）个工作日内，向乙方支付合同总金额的 40%（百分之四十）。	40%	银行转账	
3	最终验收合格后付款	到货验收完成后六个月后，可组织货物的最终验收。货物最终验收合格后，乙方和甲方出具加盖双方公章的《设备最终验收合格单》，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二十（20）个工作日内，向乙方支付合同总金额 30%（百分之三十）。	30%	银行转账	
4	履约保证金	乙方应于签订合同的同时向甲方提交下述金额的履约保证金。 履约保证金为合同总金额的 5%，其有效期截止货物质量保证期届满。履约保证金用以保证乙方履行合同规定的所有义务。 除非双方另有协定，在履约保证金有效期届满后，甲方接到乙方提请退还履约保证金的书面申请和双方约定的有关单据后十五（15）个工作日内，应将履约保证金或扣除违约金后剩余的履约保证金退还乙方（不计息）。 履约保证金采取银行电汇或支票倒存的方式汇入或存入甲方于合同第一页中指定的账户。	5%	银行转账	

标段二：**(1) 技术要求**

本技术要求共有“★”指标 18 项，“#”指标 10 项，
“△”指标 0 项

(2) 商务要求

本商务要求共有“★”指标 5 项，“#”指标 7 项，
“△”指标 0 项

(3) 详细技术及商务指标要求**1、技术要求**

万兆接入交换机				
20 台				
序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料
1	★	性能指标	交换容量 $\geq 4.8\text{Tbps}$;	
			包转发率 $\geq 2000\text{Mpps}$;	
			支持 802.1Q、802.1d、802.1w、802.1s、802.3ad 协议	
2	★	端口要求	实配 ≥ 48 个 SFP+端口与模块, 实配 ≥ 6 个 40G QSFP+端口与模块;	
			实配 ≥ 1 个 MGMT 电口;实配 ≥ 1 个 Console 端口;	
3	★	可靠性	实配模块化冗余电源;	
			实配模块化冗余风扇;	
			实配电源模块与风扇模块均支持热插拔;	
4	#	温控	支持软件调节系统风道方向, 当系统风道与实际风道不一致时提示告警。	提供书面证明材料, 加盖原厂公章
5	★	路由及其他协议支持	实配支持静态路由、RIP、OSPF、BGP; 支持等价路由、路由策略、VRRP、策略路由;	

			实配支持 STP/RSTP/MSTP 协议, 支持 STP Root Guard、BPDU Guard 功能;	
			实配支持 IPV4、IPV6 双协议, 支持基于 IPV6 的静态和 OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+等动态路由协议;	
6	★	横向堆叠	支持横向虚拟化, 支持本地和远程堆叠	
7	#	纵向堆叠	支持纵向虚拟化	提供书面证明材料, 加盖原厂公章
8	#	链路聚合	支持跨设备链路聚合 M-LAG	提供书面证明材料, 加盖原厂公章
9	★	SDN	实配支持 VXLAN, 能够实现 VXLAN 二三层互通;	
			设备可被本厂商的管理平台统一管理, 实现各类 SDN 配置及管理;	
			实配支持 BGP-EVPN; 支持 EVPN 分布式网关;	
10	★	安全性	实配支持 RADIUS 认证、用户分级管理和口令保护;	
			实配支持标准、扩展、基于端口的和基于 VLAN 的 ACL;	
11	#	CPU 保护	实配支持 CPU 保护功能	提供书面证明材料, 加盖原厂公章
12	★	网络管理	实配支持基于 Console、SSH、telnet 的命令行配置;	
			实配支持 NTP、SNMP v2c/v3 等协议;	
			实配支持端口镜像和远程端口镜像功能;	
13	#	流量管理	实配支持网络流量分析 (Netflow/NetStream/sflow 等);	
14	#	成熟度	最早入网时间截止到投标日期须达到 72 个月	提供书面证明材料, 加盖原厂公章
15	★	资质要求	提供计算机软件著作权登记证书复印件;	提供软件著作权证书并加盖原厂公章

千兆接入交换机				
10 台				
序号	重要性	指标项	配置和指标要求	
16	★	性能指标	交换容量 $\geq 750\text{Gbps}$;	
			包转发率 $\geq 220\text{Mpps}$;	
			支持 802.1Q、802.1d、802.1w、802.1s、802.3ad 协议	
17	★	端口要求	实配 ≥ 24 个千兆 RJ45 电口, 实配 ≥ 4 个万兆 SFP+ 光口与模块;	
			实配 ≥ 1 个电口管理口; 实配 ≥ 1 个 Console 端口	
18	★	可靠性	实配模块化冗余电源;	
			实配模块化冗余风扇;	
			实配电源模块与风扇模块均支持热插拔;	
19	#	温控	支持软件调节系统风道方向, 当系统风道与实际风道不一致时提示告警。	提供书面证明材料, 加盖原厂公章
20	★	路由及其他协议支持	实配支持静态路由、RIP、OSPF、BGP; 支持等价路由、路由策略、VRRP、策略路由;	
			实配支持 IPv4、IPv6 双协议栈; 支持 IPv4 向 IPv6 的基本过渡技术;	
			实配支持 STP/RSTP/MSTP 协议, 支持 STP Root Guard、BPDU Guard 功能;	
21	★	横向堆叠	支持横向虚拟化, 支持本地和远程堆叠	
22	#	纵向堆叠	支持纵向虚拟化	提供书面证明材料, 加盖原厂公章
23	#	链路聚合	支持跨设备链路聚合 M-LAG	提供书面证明材料, 加盖原厂公章
24	★	SDN	实配支持 VXLAN, 能够实现 VXLAN 二三层互通;	
			设备可被本厂商的管理平台统一管理, 实现各类 SDN 配置及管理;	
			实配支持 BGP-EVPN; 支持 EVPN 分布式网关;	

25	★	安全性	实配支持 RADIUS 认证、用户分级管理和口令保护;	
			实配支持标准、扩展、基于端口的和基于 VLAN 的 ACL;	
			支持 IP/MAC/vlan/端口绑定功能, 支持 802.1X/MAC/Portal 等多种认证方式;	
26	★	网络管理	实配支持基于 Console、SSH、telnet 的命令行配置;	
			实配支持端口流量镜像;	
			实配支持 NTP、SNMP v2c/v3 等协议;	
27	#	成熟度	最早入网时间截止到投标日期须达到 72 个月	提供书面证明材料, 加盖原厂公章
28	★	资质要求	提供计算机软件著作权登记证书复印件;	提供软件著作权证书并加盖原厂公章

2、商务要求

A、服务要求

技术服务要求				
序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料
1	★	原厂技术支持服务	质量保证期自初步验收合格之日起开始计算, 为期3年。维保服务包含但不限于如下内容: 交换机产品技术支持服务; 交换机现场技术支持服务; 产品升级服务(包括 bug 修复、现有版本升级、新版本升级等)、运行情况检查、性能调优、故障排除等。	
2	★	供应商服务标准	技术服务提供商应提供 7*24 小时互联网/电子邮件技术支持、7*24 小时(对业务的正常运行造成重大影响的问题, 如系统崩溃、无法启动、拒绝连接等)远程电话支持; 对用户提出的预防性维护要求应在 2 小时内做出实质性响应, 及时解决系统运行中的问题。对用户提出的故障性维护要求应在 0.5 小时内做出实质性响应。(或在用户要求的期限内及时解决系统运行中的问题。否则, 由此而带来的损失, 由技术服务提供商承担相应责任)。	
			系统运行过程中如果发生故障, 设备故障恢复时间在 4 小时内, 在整个系统设计没有单点故障的情况下, 故障恢复期间应确保系统不中断。发生故障时, 用户可要求技术服务提供商到现场提供服务, 供应商必须在 2 小时内到达现场, 故障修复时间应在 4 小时以内, 并确保紧急故障下立即提供现场恢复服务。在接到用户的故障通知后, 若技术服务提供商未能按时到达, 用户有权要求技术服务提供商赔偿。系统运行过程中如果发生故障, 技术服务提供商需启动公司的多层技术资源支持, 帮助客户排查问题, 直到问题最终获得妥善处理。对于客户系统的重要问题, 技术服务提供商至少每天汇报一次问题解决情况。在整个系统设计没有单点故障的情况下, 故障恢复期间应确保系统不中断。	

			技术服务提供商必须具备直接向原厂商技术支持中心申请技术支持的能力。如果技术服务提供商不能在限定时间内有效解决最终用户技术问题,最终用户有权要求技术服务提供商协同原厂商共同处理,且必须响应满足	
			技术服务提供商每年至少提供 4 次运行情况检查服务,检查交换机工作情况。	
3	★	软硬件质量保证期内的技术支持与售后服务	技术服务提供商在原厂商的支持下提供快速的备件更换服务。接到用户设备故障报告后,应立刻启动更换备件流程,2 小时内备件发货,4 小时到达用户指定地点。更换的备件应为原厂商授权的全新备件。备件安装使用无问题后,供应商负责派工程师取回坏件(除存储部件)。更换备件的过程文档一式两份,用户与供应商签字确认,双方各执一份。	
			用户方故障设备的存储部件不返还技术服务提供商。	
			技术服务提供商在服务期间如果对用户运行正常的硬件在维护过程中误操作造成损坏,技术服务提供商应负责免费对其修复及更换,确保用户的正常使用。如果由于技术服务失误或产品故障造成用户损失,技术服务提供商除承担赔偿责任外,还要提供处理办法。	
			供应商应根据采购要求、设备需求及服务需求等制定备品、备件及消耗品供应方案(质保期内和质保期外分别制定),并详细列出名称、类型、性能、数量、提供地点、放置地点、服务条款等内容。备品备件的价格不计入采购总价,但必须单独列出,供用户选择。备品备件的折扣应享受与本次采购设备相同或更优惠的折扣,且必须是原设备厂商提供的原厂备件。	
4	#	客户现场备品备件服务	在质量保证期内提供部分备用设备长期存放在用户现场,以便在设备发生故障能及时更换	
5	#	软硬件质量保证期内的运行服务	技术服务提供商每年至少提供 4 次性能调优服务。用户对软件(或硬件)产品提出改进问题、优化性能的需求,进行产品咨询,或要求技术服务提供商与其他厂商配合提出解决方案,技术服务提供商须在用户要求的时间内提出解决方案建议,并保证用户的应用要求。	

6	★	安装调试集成要求	投标人应派遣有经验的技术人员组成工作小组到现场(交换机到货地点)实施技术服务,包括设备安装、软硬件的调试和调优服务、现场培训等。并且提供工作小组成员名单及联系方式(包括电话、手机、传真及电子邮件等),并体现在合同中。设备安装调试的主要目标是使采购设备能够正常运行,确保与之相联的全部设备正常联通、设备上安装的软件正常运行并能支持其他相关软件的正常运行。	
			提供的所有设备全部应由投标人完成安装调试,用户派遣技术人员参与整套设备的安装和调试,在安装调试过程中投标人的技术人员应说明设备的安装步骤和应该注意的事项,安装的每一件设备应作安装详细记录。	
			按标书要求对其产品的性能和配置进行安装、调测检查,并做出安装、调测报告。所供设备应在合同中所规定的地点和环境下,实现正常运行并达到合同要求的性能和产品技术规格中的性能。	
			完成与配套设备(包括本项目采购的其它设备、其它项目近期采购的设备和原有设备)的联合调试,构成整体的系统平台,包括但不限于配合其他商安装数据库管理系统、应用服务器软件等,进行相关的配置和系统优化调试配合应用开发商或系统集成商进行应用系统安装、配置和系统优化调试等。	
			当所供设备或软件在安装、调测中出现性能指标或功能上不符合技术要求时,由投标人负责免费解决。因缺少某些部件而导致达不到项目的设计指标,设备供应商须无偿提供这些部件,使项目满足设计要求。	
			如安装、调测中出现不符合合同要求的严重质量问题时,用户保留索赔和退货的权利。	
7	★	项目实施期间现场服务要求	项目实施期间需要 1-2 名技术专家在现场工作,负责与用户、交换机安装地点的本公司人员沟通,技术支持、项目协调等工作。人员相对固定,或在用户的要求下更换。	
8	#	服务网络	在项目运行地点(广东)有服务网点,该服务网点需存在 2 年以上,服务人员需有 5 人以上,每个服务人员至少在该网点工作 3 个月以上	提供书面证明材料,证明材料为加盖投标人公章的承诺函

9	#	重要通讯保障服务	重要通讯保障期间（包括汛期、重大节假日、国家军事、政治活动、“双十一”、“春节”等活动期间等），用户根据需向供应商提出重要通讯保障服务请求，供应商收到请求后，免费安排原厂商与用户共同制定重要通讯保障期间的设备系统保障方案。	
10	#	现场培训	投标人在安装设备之前，应先对用户的相关人员进行现场培训，并在用户相关技术人员的监督下进行安装、检测和排除故障。投标人不得在现场安装未经用户批准的任何设备。	
11	#	集中培训	设备原厂商提供不少于 2 天不少于 10 人的要设备商认证的工程师安装配置等实操培训课程(分 2 批)，场地等与培训相关的费用均由投标人承担。培训地点:国内，投标人和最终用户共同商定。培训方案至少包含基础知识、投标设备讲解，原厂认证知识讲解，实际环境操作，根据投标人提供的培训方案，可根据评分细则评分。	
12	#	文档要求	供应商应在到货时向用户随设备或软件交付完整的技术文档，提交的技术文档的内容必须与所提供的产品相一致，并应尽可能详细。所提交的技术文档必须是正式出版和装订的，复印件无效，其费用应包括在该品目的基本报价中。为了培训的目的，用户有权复制这些资料而不受限制和另付费用。	

B、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加盖双方公章的《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二十（20）个工作日内，向乙方支付合同总金额的 30%（百分之三十）。	30%	银行转账	
2	初步验收合格后付款	到货验收完成后三个月后，可组织货物的初步验收。货物初步验收合格后，乙方和甲方出具加盖双方公章的《设备安装调试初步验收合格单》，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二十（20）个工作日内，向乙方支付合同总金额的 40%（百分之四十）。	40%	银行转账	

3	最终验收合格后付款	到货验收完成后六个月后，可组织货物的最终验收。货物最终验收合格后，乙方和甲方出具加盖双方公章的《设备最终验收合格单》，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二十（20）个工作日内，向乙方支付合同总金额 30%（百分之三十）。	30%	银行转账	
4	履约保证金	乙方应于签订合同的同时向甲方提交下述金额的履约保证金。 履约保证金为合同总金额的 5%，其有效期截止货物质量保证期届满。履约保证金用以保证乙方履行合同规定的所有义务。 除非双方另有协定，在履约保证金有效期届满后，甲方接到乙方提请退还履约保证金的书面申请和双方约定的有关单据后十五（15）个工作日内，应将履约保证金或扣除违约金后剩余的履约保证金退还乙方（不计息）。 履约保证金采取银行电汇或支票倒存的方式汇入或存入甲方于合同第一页中指定的账户。	5%	银行转账	

二、合同订立安排

（一）开展采购活动的时间安排

- 1、项目立项时间：
- 2、需求形成时间：2023 年 6 月 8 日
- 3、采购实施时间：2023 年 6 月 30 日
- 4、履约验收时间：到货期限：合同签订后 1 个月内；
安装调试（初步验收）期限：设备到货验收后 3 个月后；投
入生产（最终验收）期限：设备到货验收后 6 个月后

（二）采购方式

☒ 公开招标

☐ 邀请招标

☐ 竞争性谈判

☐ 竞争性磋商

☐ 询价

☐ 单一来源采购

☐ 比选

☐ 其他采购方式：_____

选择采购方式的理由：合规、公正

（三）供应商资格条件

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的

规定,且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、投标人必须在投标文件中提供下述资格证明文件, 否则按无效投标处理:

1) 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;

2) 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)

3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料; (供应商应提供书面承诺)

4) 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)

5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

采购项目有特殊要求的, 供应商还应当提供其符合特殊要求的证明材料或者情况说明。

(以上均为《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条之规定) ”。

(四) 竞争范围

☒ 公开方式

☐ 邀请方式，依据：_____

拟邀请的资格预审合格供应商名单（供应商全称）：

1、_____

2、_____

2、_____

三、合同管理安排

(一) 合同类型

☒ 买卖合同

☐ 租赁合同

☐ 其他

(二) 定价方式

☐ 固定总价

☒ 固定单价

(三) 合同文本

(四) 履约验收方案

(1) 验收主体

采购人（需求部门） 安全运维部

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）

（2）验收时间：到货验收；初步验收：设备到货验收
后 3 个月后；最终验收：设备到货验收后 6 个月后

（3）验收方式：厂商出具巡检报告

（4）验收程序_____

（5）验收内容：设备健康状态

（6）验收标准：设备健康运行、无安全隐患

（7）其他事项（如有）_____

附件:

评分细则

一、评标办法与分制

本项目评审采用综合评分法，百分制，标准分为 100 分（不含加分）。

二、评分方法与评审原则

1、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。

2、评审中应遵循“质优价廉者优先”的综合评审基本原则。

3、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。

三、评分标准（见下表）

（七）评审规则

☐最低评标价法，选择该评审规则的理由：_____

☒综合评分法，选择该评审规则的理由：保证产品、服务质量

标段一：

价格分分值_30_分；

其他评价分值_70_分：

1、价格分（30 分）

评分项目及评分标准	评分区间
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%。	0-30 分

2、技术评价分（70 分）

（1）履约能力部分（26 分）

评分项	评分因素标准	分值
1.1、投标人相关资质、认证	ISO 系列资质（3 分） 1）具有 ISO9001 系列质量管理体系认证得 1 分； 2）具有 ISO20000 系列 IT 服务管理体系认证，得 1 分； 3）具有 ISO27001 系列信息安全管理体认证，得 1 分； 4）其他得 0 分。 注：需提供有效期内的相关证书复印件。	3
1.2、类似项目业绩	类似项目（8 分） 投标人或原厂商 2020 年 6 月以来与本项目类似的 PC 服务器供货及服务案例，并提供案例的合同复印件。 与本项目类似是指：该案例合同中与本项目所投产品同品牌同型号的 PC 服务器总数量不少于 100 台。 每提供 1 个合格案例，得 2 分；满分 8 分。 注 1：投标人须提供对应合同相关部分复印件，其中需反映出评标所需合同内容（至少包含首页、合同标的、盖章页、产品说明一览表等能够说明合同内容的信息、有效的用户单位联系人和联系方式）及用户单位出具的评价报告（需明确设备运行情况良好、满足用户需求并由用户方签字或盖章确认），否则不予计分（所提供案例如为原厂商案例也须满足此要求）。采购人或评标委员会需要时，须提供合同原件查验。 注 2：投标人需提供上述业绩列表供评审并附“注 1”要求的证明材料。	8
1.3、产品市场份额	根据 IDC 报告，投标人所投 PC 服务器品牌在 2020 年至 2022 年国内 X86 服务器销售金额排名： 每获一次第一名得 3 分、第二名得 2 分、第三名得 1 分、第四到第六名得 0.5 分；其余不得分。	9

	注:需提供相关证明材料复印件。	
1.4、原厂商授权及承诺	1) 原厂商授权书 (2 分) 投标人如出具所投产品的原厂商授权书原件, 得 2 分; 否则 0 分; 2) 原厂商服务承诺 (2 分) 投标人如出具所投产品的原厂商服务承诺函原件, 得 2 分; 否则 0 分。 注: 以上授权书和服务承诺函均需要加盖原厂商公章。	4
1.5、获得相关环保认证	除政府强制采购的节能产品外: 环保产品:根据财库[2019]9 号、18 号文, 国家市场监督管理总局公告 16 号文要求, 服务器产品属于政府采购环境标志产品实施品目清单范围, 投标人所投产品有指定认证机构出具的、有效的环境标志产品认证证书, 得 2 分; 否则 0 分。 投标人需提供认证证书复印件, 否则不予承认。 关于节能产品、环境标志产品的相关规定请参见: 《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9 号) 《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕18 号) 《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》(2019 年第 16 号)	2
	合计	26

(2) 技术/服务部分 (44 分)

评分项	评分因素标准	分值
2.1、技术响应	投标人需针对“PC 服务器”部分技术要求进行逐项应答: 投标文件满足上述条款的全部要求得满分 16 分。 (1) 不满足任何 1 条★(星号)条款的投标将被拒绝, 不进入下一步评审。 (2) 不满足任何 1 条#(井号)条款的, 减 2 分; (3) 不满足任何 1 条△条款的(△号), 减 1 分; 本项最低 0 分。	16
2.2、PC 服务器可靠性	投标人所投 PC 服务器 MTBF 平均无故障时间不小于 20 万小时, 得 2 分; 否则 0 分。 注: 投标人应提供所投服务器产品第三方测试报告复印件并加盖原厂公章。第三方是指符合中国合格评定国家认可委员会(CNAS)评定的检测机构, 第三方检测报告是指由具有以上评定资质的机构出具的盖章报告。	2

2.3、研发能力	投标人所投所有产品的原厂商在中国大陆境内设立有专门研发中心，得1分；否则0分。 注：投标人需提供原厂商书面证明材料。	1
2.4、项目实施团队	1) 人员组成（3分） 投标人拟派项目实施团队人员（包括原厂商人员）应具有集成实施项目经验，人数在10人及以上，且项目经理、技术总监系统设计、实施、测试人员等配备齐全，并同时满足下述两个条件的得3分，否则不得分： 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）并加盖投标人公章。 需提供投标人或原厂商连续6个月（即：2022年1月（含）以后任意连续6个月）为项目实施团队人员缴纳社保资金的证明材料（需打印或复印社会保险网上服务平台的相关信息页并清晰可辨，或提供社会保险机构出具的证明函的复印件，其中需反映出评审所需内容）。 2) 项目经理（1分） 拟派项目经理具有硕士及以上学历且从业经历需5年以上，得1分，否则0分。 注：需提供学历证书复印件，其他情况由投标人自行说明。 3) 团队资质（3分） 拟派实施团队人员具备PMP、国家高级项目管理师、CISP、CISSP、RHCE、LPIC-1及以上认证的，每1个证书得1分。本项满分3分。 注：需提供相关证书复印件，其他情况由投标人自行说明。	7
2.5、售后服务方案	1) 根据项目实施方案、实施计划完善程度、联调测试方案、质量控制程度、项目组织和计划、运维方案、技术培训等情况，如投标文件包含上述内容，得5分，缺少一项扣1分，扣至本项为0分为止。 2) 包括原厂和投标人售后服务流程和服务保障机制、原厂技术支持等级、投入本项目的售后服务资源、培训与知识转移方案等进行评价。如投标文件包含上述内容，得4分，缺少一项扣1分。	9
2.6、投标文件编制	对投标文件的编制情况进行综合评价： （1）应答条理清晰，目录完整、细致、准确，页码连续，便于查找到相关内容，得1分； （2）有个别条理不清晰，或目录不细、不便于查找，目录或页码内容不完整或有个别错误的投标文件，得0.5分； （3）编制条理混乱，目录有严重错误或过于简单或未编制无法查找评审所需内容，得0分。	1
2.7、商务偏	根据投标文件中的商务响应情况打分，出现商务条款负偏	8

离	离的, 每项扣减 2 分, 扣至本项为 0 分为止。	
	合计	44

属于主观评价的指标包括(列出详细的指标编号): 2.6

属于客观评价的指标包括(列出详细的指标编号): 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.7

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。

标段二:

价格分分值_40_分;

其他评价分值_60_分:

1、价格分(40分)

评分项目及评分标准	评分区间
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: $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标总价}) \times 40 \text{ 分}$ 本项目中价格权值=40%。	0-40 分

2、技术评价分(60分)

评分项	评分因素标准	分值
1、类似项目业绩	投标人或原厂商 2020 年 6 月以来与本项目类似的	10

	交换机供货及服务案例，并提供案例的合同复印件。 与本项目类似是指：该案例合同中与本项目所投产品同品同型号的交换机总数量不少于 10 台。 每提供 1 个合格案例，得 2 分；满分 10 分。 注：投标人须提供所投产品的合同关键页（包含合同封面页、项目关键内容页盖章页）复印件和验收报告复印件。合同关键页及验收报告均有甲乙双方盖章，否则视为无效证明材料。	
2、服务团队	1) 人员组成（3 分） 投标人拟派项目实施团队人员（包括原厂商人员）应具有集成实施项目经验，人数在 5 人及以上，且项目经理、实施、测试人员等配备齐全，并同时满足下述两个条件的得 3 分，否则不得分： 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）并加盖投标人公章。 需提供投标人或原厂商连续 6 个月（即：2022 年 1 月（含）以后任意连续 6 个月）为项目实施团队人员缴纳社保资金的证明材料（需打印或复印社会保险网上服务平台的相关信息页并清晰可辨，或提供社会保险机构出具的证明函的复印件，其中需反映出评审所需内容）。 2) 团队资质（3 分） 拟派实施团队人员具备 PMP、国家高级项目经理、CCNP、HCIP、H3CSE 及以上认证的，每 1 个证书得 1 分。本项满分 3 分。 注：需提供相关证书复印件，其他情况由投标人自行说明。	6
3、投标文件编制质量	1、投标文件不按招标文件中规定的投标文件节点内容填写的扣 0.5 分； 2、投标文件有缺漏项但未导致实质性偏离的扣 0.5 分； 3、投标文件资料扫描不清晰的扣 0.5 分； 4、投标文件编排混乱的扣 0.5 分。 无上述情况本项得 2 分。	2
4、技术响应	投标人需针对标段二“交换机”部分技术要求进行逐项应答： （1）不满足任何 1 条★（星号）条款的投标将被拒绝，不进入下一步评审。 （2）不满足任何 1 条#（#号）条款的，减 2 分；	20

	全部满足得满分；不满足的按照上述标准扣分，扣完为止。	
5、商务偏离	投标人需针对标段二“交换机”部分服务要求进行逐项应答： （1）不满足任何 1 条★（星号）条款的投标将被拒绝，不进入下一步评审。 （2）不满足任何 1 条#（#号）条款的，减 2 分；全部满足得满分；不满足的按照上述标准扣分，扣完为止。	14
6、质量保证期服务	在 3 年免费维保服务的基础上，每承诺增加免费原厂维保服务（不低于需求书维保服务要求）1 年，得 2 分，最多得 6 分。 注：能够在 3 年免费维保服务的基础上，免费原厂维保服务的，须提供加盖投标人公章的《承诺函》，并在承诺函中明确赠送的年数（如 1 年、2 年等），否则不予认定。	6
7、供货能力	投标人应提供针对本项目的供货时间承诺函原件并加盖公章：投标人承诺在合同生效后 15 日内供货的，得 2 分；否则不得分。	2

属于主观评价的指标包括（列出详细的指标编号）：3

属于客观评价的指标包括（列出详细的指标编号）：1, 2, 4, 5, 6, 7

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。