

中航基金新址搬迁 弱电及系统网络集成项目 招标书



中航基金管理有限公司

2023年4月

目录

第一部分 招标说明	3
1. 招标项目	3
2. 招标单位	3
3. 招标文件发出日期	3
4. 回标截止日期	3
5. 投标地点	3
6. 联系人	3
第二部分 投标须知	4
1. 总则	4
2. 招标文件解释	4
3. 招标文件修改	4
4. 投标单位资格要求	4
5. 投标费用	5
6. 投标单位的认可	5
7. 投标文件的编制	5
8. 投标文件的组成（不仅限于以下）	5
9. 投标书的递交	6
10. 开标与评标	6
11. 中标通知	7
12. 签订合同	7
13. 投标书	8
14. 授权书	9
第三部分 招标项目要求	10
第四部分 评审办法	16
第五部分 廉洁从业告知	18
附件一：机房利旧设备清单	19
附件二：网络、安全、服务器设备利旧搬迁清单	20
附件三：亚投行弱电点位规划表	21
附件四：新址机房基础设施需求清单	22
附件五：项目资产清单	23

第一部分 招标说明

1. 招标项目

中航基金新址搬迁一弱电及系统网络集成项目

2. 招标单位

中航基金管理有限公司

3. 招标文件发出日期

2023年04月28日

4. 回标截止日期

2023年05月10日，逾期收到或不符合规定的投标文件恕不受理。

5. 投标地点

地点：北京市朝阳区天辰东路1号亚洲金融大厦B座1001、1007、1008单元

6. 联系人

电话：010-56716196

传真：010-56716189

联系人：卓之琳

Email: zhuozhilin@avicfund.cn

第二部分 投标须知

1. 总则

本次招标方式为：公开招标。

招标的主要原则和目的：遵循公开、公平、公正、择优的原则，使招标项目能够按照中航基金招标流程顺利有序推进。项目需要兼顾当前以及未来合同期内企业战略规划对信息化建设的要求，成本预算可控，厂商服务有保障，项目实施有计划，对现有业务以及即将开展的业务无影响并且风险可控。

2. 招标文件解释

定于 2023 年 04 月 28 日—05 月 10 日通过电话或书面受理投标单位对招标文件提出的问题。

3. 招标文件修改

招标文件修改通知书（如有）作为招标

文件的组成部分，对投标单位具有约束力。如有招标补充文件或修改，招标单位保证至少在回标日之前 3 天书面发至投标单位。

4. 投标单位资格要求

（1）投标人需为中华人民共和国境内合法注册的独立企业法人或其他组织，具有独立承担民事责任能力，具有独立订立合同的权利；

（2）投标单位必须独立完成整个项目，不得以任何形式转包，否则招标单位有权追究其法律和经济责任。

（3）投标人财务、信誉等方面应具备下列条件：

(a)没有处于被责令停产、停业或进入破产程序，且资产未被重组、接管和冻结，也未被司法机关采取财产保全或强制执行措施；

(b)近三年没有骗取中标或严重违约，没有经有关部门认定的因其施工引起的重大及以上质量事故或重大及以上安全事故；

(c)未被市场监督管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单或者经营异常名录；

(d)未被人民法院纳入“失信被执行人”名单或其有关信息已从失信被执行人名单库中删除。

（4）投标人报价时报含税价，结算时提供增值税专用发票

（5）为避免报价出现误差，报价前请认真核实相关资料及要求，否则报价出现问题，由投标人负责。

(6) 投标人近三年(2021年1月1日至今,以合同签订时间为准)应具有办公楼弱电工程施工不少于两项且单项金额不低于50万元,并提供相关业绩证明材料(提供合同影印件,含合同首页、签字盖章页、签订时间、施工等关键材料,否则按无效业绩处理)。

5. 投标费用

投标单位在参加投标过程中所产生的一切费用,不管是否中标均全部由投标单位自理。

6. 投标单位的认可

投标方应仔细阅读招标书的全部内容,投标书必须符合招标方的要求。因投标方没有认真阅读、全面理解招标书的要求所造成的偏差、错误、遗漏等均视为非响应性投标,投标方自负责任。招标方不接收投标方的保留意见和多义性解释,投标方必须准确、肯定地答复招标书中所提问题,否则将被作为非响应性投标。

投标单位对招标文件的个别内容不能接受时允许在投标书中另作说明,招标单位在评标时将作为前提来决定取舍。如无任何说明,则视为全面理解和接受此标书的要求。

投标单位确认投标文件具有法律效力。与招标单位的任何个人的口头协议均不能影响投标文件的任何条款与内容。

7. 投标文件的编制

(1) 投标文件一律采用A4纸印制。投标文件应提供一份正本(必须注明“正本”字样,投标单位必须加盖骑缝公章),一份副本,一份电子版(U盘)。如果正本和副本有任何差异,以正本为准。投标文件不得有任何涂改。

(2) 投标总价应以招标单位系统所在地安装并调试验收后的总价为准,并说明各项相关费用。

8. 投标文件的组成(不仅限于以下)

投标单位的投标文件应包括下列各项:

- ✓ 商务资质(营业执照、相关证书、系统实施案例)
- ✓ 法定代表人授权委托书
- ✓ 投标书
- ✓ 投标方案、价格汇总表及明细表

价格为项目实施明细费用、分项费用以及项目费用总额。

✓ **施工计划及售后服务**

应包括项目实施、系统安装、调试、技术支持、售后服务、技术培训，参加技术服务的人员名单和资质证明，共同工作、技术交底、文档编制和验收等内容。

必须明确阐明我公司可以得到的服务内容及方式的承诺。包括准确提供技术支持网点地址、服务内容及形式、现场服务响应时间等文件材料。

✓ **资格文件**

- (1) 投标单位名称、地址、邮政编码、传真、电话号码
- (2) 过去提供同类系统建设的项目列表及相关证明材料
- (3) 营业执照复印件

9. 投标书的递交

- 投标单位应按照前面的要求装订投标书，将每一份投标书及投标书的电子版（U 盘）装入信袋内加以密封，并在封签处加盖投标单位公章。
- 投标书送交地址：北京市朝阳区天辰东路 1 号亚洲金融大厦 B 座 1001、1007、1008 单元中航基金综合管理部
- 有下列情况的，其投标书无效（废标）：
 - A. 投标书未按规定密封。
 - B. 投标书未盖单位公章。
 - C. 投标书未按招标文件规定要求和格式编制，或表述不清导致无法确认其有效内容，严重不符合招标书要求的投标文件。
 - D. 投标书逾期送达。

10. 开标与评标

招标单位组织有关人员组成评标小组进行评标。评标方法如下：评标小组本着公正的原则，将对投标单位的标书总体报价、技术力量、质量保证、人力、财力、过去所承包的项目和质量以及社会信誉等方面进行全面分析比较。必要时可以使用项目答辩的方式。

属下列情况者，招标单位有权宣布投标无效；

- 各投标单位之间串通作弊，哄抬标价。

在整个评标期间，评标小组成员对评标过程及评标结果等均不得泄漏。

在评标过程中，投标方如有干扰评标行为的，将取消其投标资格。

中标条件：

- (1) 能够最大限度地满足招标书中规定的各项综合评价标准；
- (2) 能够满足招标书的实质性要求，由评标小组推荐的综合得分最高的为中标候选人。

11. 中标通知

招标单位组织评标后向中标单位发《中标通知书》，另会通知落标单位,但不做任何解释。

中标通知书作为签订合同的依据，但如中标单位在合同谈判时对条款做大的变更或提出令招标单位难以接受的条款，则招标单位有权撤销中标单位的《中标通知书》，并由中标单位承担由此产生的法律和经济责任。

12. 签订合同

招标单位在授予合同时有权对第三部分“招标项目”中规定的需求实现予以增减。

中标单位收到《中标通知书》后，按通知书规定的时间、地点与发标单位就合同进行谈判，并签订合同。

中标单位的投标文件、澄清文件、以及双方合同谈判达成的协议等，均为签订合同的依据。

13. 投标书

投 标 书

中航基金管理有限公司：

我单位全面研究了中航基金新址搬迁-弱电及系统网络集成项目的招标文件，我们决定对该项目进行投标，我们将按照招标文件的所有规定对合同的完成承担全部责任和义务。现递交我单位的投标文件正本、副本各一份。

我们完全接受你单位招标书的条件，并同意负担投标所发生的一切费用。

投标单位名称：（公章）

法人代表(委托人)：（签字）

年 月 日

14. 授权书

授 权 书

中航基金管理有限公司：

兹委派（被授权人姓名、职务） 为项目代理人，授权他代表我公司对中航基金新址搬迁项目之弱电集成部分签署投标文件，洽谈、签署合同书和执行一切与此事有关的事务。

投标单位名称：（公章）

法人代表(委托人)：（签字）

年 月 日

第三部分 招标项目要求

一、项目招标说明

1、招标基本情况

序号	条款号	内容	说明与要求
1	1.1	项目名称	中航基金新址搬迁——弱电及系统网络集成项目
	1.1	施工地点	亚洲金融大厦 D 座 8 层 801、805、806
	1.2	建筑面积	一期 2150 平（801、805、806）
	1.3	项目内容	包括但不限于新办公区弱电以及配套物业机房的建设。工程包括如下内容：办公区布线系统、办公区无线 WiFi 布线、办公区部分工位 UPS 插座、办公区整体门禁改造、办公区会议室、办公室布线、办公区视频监控系统、会议室综合管理系统；网络安全加固；IP 电话系统；物业机房综合布线、物业机房配套加固、物业机房强电以及 UPS 系统、物业机房空调系统、物业机房环境监控系统、防雷接地以及设备机柜等若干子系统以及实际迁址时涉及的机房设备搬迁上架调试等。
2	2.1	投标有效期	从投标截止之日起：90 天
	2.2	投标文件份数	商务标部分： <u>壹</u> 份正本， <u>壹</u> 份副本 技术标部分： <u>壹</u> 份正本， <u>肆</u> 份副本 电子版投标文件： <u>壹</u> 份（内容与正本一致）（U 盘）
3	3.1	技术部分编制要求	1、文本文件要求： 纸张：A4、白色 2、图形文件要求：对于较大的图形折叠成 A3，与文本文件统一装订成册。
4	4.1	开标	开始时间： <u>预计 2023 年 5 月 18 日</u> 地点：中航基金会议室
5	5.1	未中标补偿	无
6	6.1	报价货币	人民币
7	7.1	评分方法	综合评分法

二、投标要求

1、投标语言和计量单位

- 1.1 投标人提交的投标文件（包括技术文件、电子投标文件和投标资料、图纸中的说明等）以及投标人与招标人就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。
- 1.2 投标文件所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

2、投标文件的构成

2.1 投标书

2.2 法定代表人授权委托书（格式）

2.3 商务资质（营业执照、相关证书、系统实施案例）

2.3.1 营业执照复印件（须加盖投标人公章）。

2.3.2 税务登记证复印件，并提供开标日当年任意一个月的税务缴纳有效票据凭证或者其他证明。

2.3.3 独立投标声明。

2.3.4 投标人的财务状况报告：会计事务所出具的本单位上一年度财务审计报告复印件并加盖投标人公章，或银行在开标日当年开具的资信证明原件复印件并加盖投标人公章。

2.4 投标方案、价格汇总表以及明细表

2.4.1 项目实施方案

a. 现有信息化平台评估，设备利旧有效性评估【参考附件一和附件二】

设备利旧的详细规划和说明

b. 新址网络规划以及效果能力

c. 合规、安全、高效

符合公募监管要求的信息技术建设标准。

d. 信息基础的稳定、冗余、可扩展

e. 搬迁方案

搬迁计划明确可执行，搬迁方案能与弱电网络集成有序衔接，具体措施保障搬迁过程的平稳安全。

2.4.2 项目进度安排表

a.可执行的项目进度安排清单。

b.项目进度可以与我司新址装修总包进度保持一致。

2.4.3 项目实施组织管理、人员情况安排表

2.4.4 服务保障承诺

2.4.5 保密承诺

2.4.6 投标分项报价表

分项报价。标明相关设备、辅材的品牌、型号、功能清单、简要作用说明、单价以及数量，同时注明维保年限(常规按 3 年原厂服务或同等服务)；明确标示分项所涉及的人工费（含设备调试、验收、维护等）、税金等合计分项总价；标示各分项汇总总价，并由法定代表人或其授权代表签字。

2.4.7 项目资产清单（模板）【参考附件五】

项目完成后需交付的资料。

2.4.8 网络拓扑图

2.4.9 网络规划明细清单

3、技术部分内容要求

技术方案应包括系统总体建设目标、架构设计、网络安全等的详细设计方案（含原机房设备搬迁及安装调试方案），并满足如下设计要求。

- 3.1 充分考虑现有职场的体系架构，基于现有的规划以及设置，制定可以平滑切换的迁移方案，最大程度保持现有网络配置的同时可以进一步优化相关的信息化设置，充分兼顾与外部的互联互通的网络通信，构建新的信息安全防范体系。
- 3.2 网络强化分层分区的管理理念，提升网络联通的使用效率和用户体验，提供更优的网络管理的思路和配套的手段，保障网络的顺畅以及安全管理。
- 3.3 完整的各类方案说明以及归类文档，清晰明确的规划设计、生动的功能说明、完整的实施计划和方案。
- 3.4 整体项目务求体现出明确的计划和执行，所有的配置信息、执行操作需

要以文档形式确认实施计划、安排和结果，提升项目的管控程度，保障项目的如期成功实施落地和后期的运维保障。

- 3.5 项目方案参考附件相关信息，支持相关配套设施方案的规划与实施。
- 3.6 项目的整体质保说明，如综合布线的辅材、施工质量、设备以及配件。
- 3.7 项目的整体实施保障计划，如实施质量保障、工期时间保障、人员保障、设备搬迁保障等等。

4、项目实施标准要求

- 4.1 项目范围内所有弱电系统涉及与施工工作，应符合相关法律法规和规范的要求。
- 4.2 接受招标人在施工过程中的合理变更需求。
- 4.3 投标人自行对工程现场及周围环境进行踏勘,费用自理,投标人须自行负责有关投标文件编制和签署合同所需的所有现场资料，现场踏勘中投标人的人员安全由投标人自行负责。
- 4.4 招标人向投标人提供的有关现场的资料和数据，是招标人现有的能供投标人参考的资料（招标人对此资料的准确性不承担任何责任，投标人在参考前应自行进行核实）。招标人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。
- 4.5 中标人在工程验收前应对本招标工程的安全负责。
- 4.6 中标人在施工期间应服从招标人或者投标人委托的监理的现场管理。
- 4.7 施工场地必须达到北京市现行的施工现场消防及安全要求，并配备相应的设施，费用包括在本次投标报价中，消防安全责任人要落实。
- 4.8 为切实有效地保证施工工期的实现，投标人在标书中应对如何按期完工做详细的说明。
- 4.9 施工过程中，投标人应负责协调所有相关政府职能部门的关系，对赶工期要采用的措施有详细说明，赶工期的费用投标人应在投标报价中予以考虑。
- 4.10 投标人应充分了解施工现场情况，投标人在投标报价中应充分考虑由此产生的费用。
- 4.11 投标人在施工方案中应对施工现场可能出现的紧急状态编制应急预案。
- 4.12 对于因中标人设计、施工质量、安全等原因引发的事故造成招标人及其

它各方的一切经济损失概由本招标工程的中标人负责承担。

5、投标报价

- 5.1 所有报价均以人民币报价。
- 5.2 投标报价以投标分项报价表形式提供，报价应包括但不限于完成整体项目技术要求的所有费用。（设备、辅材、人工费等）。
- 5.3 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更，否则将被认为是无效投标。
- 5.4 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税金和其它应缴纳的费用都要包括在投标人提交的投标报价中。
- 5.5 为保证公平竞争，根据相关法律法规规定，投标人不得以低于企业自身经营成本报价，若评标委员会认为其报价有可能低于企业自身经营成本，且该投标人的投标文件内所附资料不能做出合理解释或说明时，评标委员会可以通过澄清或少数服从多数的原则，投票确定其报价是否有效。

6、无效投标

- 6.1 未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的。
- 6.2 不具备招标文件中规定投标人资格要求的。
- 6.3 资格证明文件不符合招标文件要求的。
- 6.4 投标有效期不足的。
- 6.5 不满足招标文件主要需求或超出偏差范围的。
- 6.6 投标文件附有招标人不能接受的条件。
- 6.7 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人同时参加本项目投标的。
- 6.8 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

三、设备采购标准以及整体信息化平台组成

- 1、新址整体集成需求和标准，同楼宇内搬迁，需要将原机房网络架构完全不做更改迁移至新机房，网络配置也不做更改，主要任务为机房相关设备拆除、运输、上架。同时，做好搬迁前的准备工作以及搬迁过程中的各项保障措施，确保搬迁工作安全、稳妥、有序的进行。利旧设备清单参考【附件一：机房利旧设备清单】、【附件二：网络、安全、服务器设备利旧搬迁清单】
- 2、综合布线主材、辅材等：国产主流产品
具体弱电需求请参考【附件三：亚投行弱电点位规划表】说明。
- 3、安防监控：国产主流产品，高清，保存时间按一年设定，利旧 28 个摄像头，预计新增 30 个左右的摄像头点位，投研交区域符合监管对交易室、投资管理的监控要求为准，公共区域重点是出入口以及功能区域衔接处的视频监控。
- 4、新址机房基础物理环境搭建，详细需求参考【附件四：新址机房基础设施需求清单】

第四部分 评审办法

一、总则

1、评审依据

1.1 《中航基金管理有限公司招标管理办法》以及相关的法律法规。

1.2 招标规范的各类文件。

2、评审原则

评审遵循“公平、公正、科学、择优”原则。

二、评审方法

根据项目实际情况本项目采用综合评分法：即指在最大限度地满足招标文件实质性要求的前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分排名第一的投标人作为中标候选人的评标方法。

三、评审程序

1、初步评审

招标评审组对投标文件进行初步评审，评审内容如下：

1.1 投标人资格条件不满足招标要求。

1.2 投标人投标属无效投标。

1.3 国家相关法规规定的其它否决条款。

如发生上述条款中的任何一项，初步审查将视为不合格，供应商只有通过初步评审，才能进入详细评审。

2、详细评审

详细评审包括商务、技术和价格评审。

2.1 商务评审

是否实质上响应了招标项目要求，主要包括资格资质、财务状况、信誉、服务、招标响应程度、投标人近期业绩、综合实力等。

2.2 技术评审

项目方案合理性、适度性，项目服务保障和承诺，项目进度计划和控制，项目安全生产保障，项目人员组成和安排，搬迁计划等。

2.3 价格评审

项目涉及的设备、辅材、功能授权等报价和品牌，项目实施所涉及的服务内容和质量保障所需要的人工费、维护保修费用等。

3、 评标

3.1 采用综合评分法，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列。

3.2 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。

3.3 本项目采用综合评分法，总分 100 分。其中商务部分占 30 分，技术部分占 40 分，价格部分占 30 分。

4、 保密原则

4.1 开标之后，直到授予中标人合同止，凡与本次招标有关人员对于属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向投标人或其他无关的人员透露。

4.2 在评标期间，投标人试图影响招标采购单位和评标委员会的任何活动，将导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

4.3 招标采购单位不退还投标文件。

第五部分 廉洁从业告知

为强化经营活动纪律约束，规范从业人员行为，现将中航基金廉洁从业相关规定告知，请协助并监督执行。

严禁我司工作人员以以下方式向客户、潜在客户及其他利益关系人输送或谋取不正当利益：

- （1） 提供、索要或收受商业贿赂；直接或者间接方式收受、索取他人的财物或者利益；
- （2） 提供或收受礼金、礼品、房产、汽车、有价证券、股权、佣金返还、费用报销或其他财物，或者为上述行为提供代持等便利；
- （3） 提供或收受旅游、宴请、娱乐健身、工作安排等利益；
- （4） 直接或间接向他人提供内幕信息、未公开信息、商业秘密和客户信息，明示或暗示他人从事相关交易活动；
- （5） 直接或者间接利用他人提供或主动获取的内幕信息、未公开信息、商业秘密和客户信息谋取利益；
- （6） 违规从事营利性经营活动，违规兼任可能影响其独立性的职务或者从事与所在机构或者投资者合法利益相冲突的活动；
- （7） 违规利用职权为近亲属或者其他利益关系人从事营利性经营活动提供便利条件；
- （8） 协助基金管理人制作虚假材料或者披露虚假信息；
- （9） 直接或间接通过聘请第三方机构或者个人的方式输送利益；
- （10） 其他输送或者谋取不正当利益的行为。

以上规定敬请知悉并共同遵守。

如发现中航基金工作人员有违规线索，可通过如下方式举报：

邮箱：fanwubi@avicfund.cn；联系电话：010-56716100

附件一：机房利旧设备清单

中航基金机房搬迁设备清单					
序号	设备材料名称	设备型号	品牌	单位	数量
机柜					
1	服务器机柜利旧拆除搬迁			台	2
门禁系统					
1	二门门禁控制器（网络）	RF-AX500G2	立方	台	4
2	出门按钮	RF-K8S01	立方	个	8
3	破碎开关	RF-EF107	立方	个	8
4	指纹读卡器	RF-RC710	立方	个	7
5	感应卡	RF-CARD.C1	立方	张	150
6	IC 发卡器	RF-AC100	立方	台	1
7	面部识别	RF-FX300-H8215	立方	个	1
8	门禁系统软件	RF-OCS-A9.15.8	立方	套	1
9	考勤模块软件		立方	套	1
视频监控系统					
1	彩色摄像机	DS-2CD3346WDV3-I	海康	套	28
2	NVR 监控主机	DS-8664N-I16	海康	台	1
3	POE 交换机	DS-3E0526P-E	海康	台	1
4	录像用专用硬盘	8T	希捷	块	13
UPS 系统					
1	SANTAK UPS（深圳原装山特）	15KVA		台	2
2	沈松蓄电池（LC-P12100）	沈松		节	64
3	电池开关（直流配套）			台	2
4	电池柜			台	2
5	电池及电池柜拆除、安装			项	2
环境监控					
一、温湿度监测（4个）					
1	数显温湿度传感器	YT-EH-485	永佳通信	个	4
2	温湿度协议接口软件	YT-QX-TH	永佳通信	项	1
二、UPS 监测（2个）					
1	UPS 检测接口传感器	YT-7520	永佳通信	个	2
2	协议接口软件	YT-QX-UPS	永佳通信	项	1
三、漏水检测（2套）					
1	泄漏检测控制器	YT-DC02	永佳通信	个	2
2	泄漏检测 10 米感应绳	YT-PC10M	永佳通信	根	2
3	漏水协议接口软件		永佳通信	项	1
四、主控系统					
1	数据采集接口模块		永佳通信	套	1
2	监控主机	YT-CH2008	永佳通信	套	1
3	BS 浏览组件（主机 PC 客户自备）	YT-web	永佳通信	项	1
4	报警手机卡（用户自备）			项	1
5	系统拆除及安装调试			项	1

附件二：网络、安全、服务器设备利旧搬迁清单

网络、安全、服务器搬迁设备清单					
序号	设备材料名称	设备型号	品牌	单位	数量
办公网					
1	办公互联网接入交换机	2960	思科	台	1
2	办公网核心交换机	C9300	思科	台	2
3	办公网接入交换机	2960X	思科	台	4
4	办公网服务器接入	3650	思科	台	1
5	办公网电话接入交换机	5731S	华为	台	3
6	办公网隔离防火墙	AF1000	深信服	台	2
7	办公网深信服上网行为管理	AC1000-B1100	深信服	台	1
8	ipsec vpn	MIG-1110	深信服	台	1
9	SSLVPN 设备（办公）	VPN 2050	深信服	台	1
10	办公网联软准入设备	LV-7050	联软	台	1
11	文件摆渡产品	NXG-2100	联软	台	1
12	电话会议	SVM5130	星网锐捷	台	1
13	录音设备	SVR5032	星网锐捷	台	1
14	SIP 语音网关	SU8200	星网锐捷	台	1
15	语音中继网关	SVMG6300-2E1	星网锐捷	台	1
16	AC 无线控制器	ZD1200	优科	台	1
17	AP 路由器	R310、R300	优科	台	12
18	动环监控主机			台	1
19	视频录像存储设备			台	1
20	传真服务器			台	1
21	CA 竖井			台	1
22	HIK VISION			台	1
23	TP-LINK			台	1
业务网					
1	业务网核心交换机	5731	华为	台	2
2	业务网接入交换机	5731S	华为	台	3
3	业务网服务器接入交换机	3650	思科	台	1
4	业务网隔离防火墙	AF1000	深信服	台	2
5	业务网外联路由器	AR2240	华为	台	2
6	业务网堡垒机	OSMSNX3-HD600C	绿盟	台	1
7	业务网联软准入设备	LV-7050	联软	台	1
服务器及其他设备					
1	服务器		DELL	台	14
2	老式服务器		联想	台	2
2	NAS 存储			台	2
3	KVM 切换器			台	1

附件三：亚投行弱电点位规划表

中航基金点位数量

Type	区域	点位配置个数	工位数量	汇总数量
1T0				
	大会议室-墙面	1	2	2
	小会议室-墙面	1	4	4
	财务室-打印机	1	1	1
2T0				
	大会议室-桌面	2	1	2
	洽谈室和贵宾接待室	2	2	4
	小会议室-桌面	2	3	6
	打印区域-墙面	2	2	4
	财务室	2	4	8
3T0				
	高管办公室	3	7	21
	高职以及员工-南区-开放区域	3	24	72
	高职以及员工-东区-交易室	3	10	30
	高职以及员工-东区-专户投资	3	8	24
	高职以及员工-东区-公募投资	3	15	45
	高职以及员工-东区-开放区域	3	36	108
4T0				
	客服--南区	4	4	16
	前台	4	1	4
HDMI				
	大会议室	1	1	1
	前台	1	1	1
会议室门牌				
	4个会议室	1	4	4
			Total-点数	357

具体数量以现场实际需求为准。

附件四：新址机房基础设施需求清单

机柜设备安装

序号	设备材料名称	设备型号	单位	数量
1	网络机柜	800*800*2000	台	3
2	机柜PDU	突破 16A输入10A输出 10位	个	6
3	PDU电源线	3*4平方	盘	1
4	机柜底座		套	5
6	静电地板改造		项	1
7	机房照明改造	爱迪普森 防爆灯罩	套	8

门禁系统安装

序号	设备名称	型号	单位	数量
1	门禁电源	220V/12V	个	4
2	电磁(电插)锁	RF-FMA280	个	11
3	单门电插锁专业	RF-FMK400	个	8
4	线缆 RVV2*1.0		箱	1
5	线缆 双绞线		箱	2

UPS系统

序号	设备材料名称	设备型号	单位	数量
1	配电箱	定制	台	2
2	4G智能电表	三线四线远程预付费4G 10(80)A智能电表	个	2
3	施耐德空开	32A/3P	个	2
4	门禁配电箱	定制	个	1
5	门禁带消防脱扣	20A/2P	个	1
6	UPS输入线缆及安	5*10平方铜线	项	2
7	UPS输出线缆及安	5*10平方铜线	项	2
8	电池柜承重支架		套	2
9	UPS安装调试		项	2
10	交易室UPS供电	3*4平方, 10A五孔插座	项	1
11	等电位安装	3*300 铜带1.2M方格, 铜编带连地板支架。	平米	40
12	铜线	BVR 50mm ²	米	100
13	铜线	BVR 6mm ²	米	55

环境监控系统

序号	设备名称	型号	单位	数量
一、辅助配件				
1	信号采集箱		套	1
2	工业电源	DC12V-3A	个	1
3	线缆管材	电源线/网线/辅材等	批	1

附件五：项目资产清单

包含但不限于如下信息(服务器):

中融基金-服务器清单																											
序号	品牌名称	状态	IP Address	Anti-Virus	Host IP	操作系统	CPU	内存G	硬盘大小	硬盘转速	上架时间	下架时间	机房名称	MAC address	固件版本	固件版本号	厂商	设备型号	存储容量	网络带宽	网卡数量	网卡型号	品牌名称	第一联系人及电话	第二联系人及电话	其他说明	备注
列1	列2	列3	列4	列5	列6	列7	列8	列9	列10	列11	列12	列13	列14	列15	列16	列17	列18	列19	列20	列21	列22	列23	列24	列25	列26	列27	

包含但不限于如下信息(网络设备):

中融基金-网络设备清单																				
序号	设备名称	设备型号	厂商	IP Address	设备区域	设备功能	接口数量	上架时间	下架时间	SN	服务等级	机房名称	设备接口	机柜位置	运维第一联系人及电话	运维第二联系人及电话	外包商第一联系人及电话	外包商第二联系人及电话	备注	
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				