



复旦大学
管理学院数据集成开发服务采购

采 购 文 件

项目编号： FW2024051601 (2302032016)

项目名称： 管理学院数据集成开发服务采购

采购人： 复旦大学

采购代理机构： 上海国际招标有限公司

2024 年 5 月

总目录

响应邀请书.....	1
第一章 供应商须知及前附表.....	5
第二章 采购需求一览表.....	22
第三章 采购需求.....	24
第四章 合同条款.....	33
第五章 各种格式.....	43
第六章 资格证明文件格式.....	56
第七章 评审办法.....	62



采购文件
项目编号：2302032016

响应邀请书

响应邀请书

根据《复旦大学快速交易采购实施细则（试行）》的规定，复旦大学（以下简称采购人）和上海国际招标有限公司（以下简称采购代理机构）兹邀请合格供应商就本项目提交响应文件。

一、项目基本情况：

- 1、项目编号：FW2024051601（2302032016）
- 2、项目名称：复旦大学管理学院数据集成开发服务采购
- 3、采购需求：

采购对象名称	管理学院数据集成开发服务
数量	1 项
项目简要描述	建设数据仓库，提供项目实施服务，形成一套数据使用和管理规范，包括数据库设计规范、数据使用管理规范、数据接口标准规范、数据运维管理规范。
采购预算金额 (人民币)	70 万元
最高限价 (人民币)	70 万元
合同履行期限	合同签订后 180 天内完成开发和部署
中小微企业划分标准 所属行业	软件和信息技术服务业
本项目是否专门面向 中小微企业采购	否

二、本次采购的合格供应商应满足下列资格要求：

1、供应商应当具备下列条件：（a）具有独立承担民事责任的能力；（b）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（c）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（d）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。为此，供应商应在响应文件中提供下列证明材料和书面声明：（a）法人或者其他组织的营业执照等证明文件；（b）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或声明函；（c）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（d）参加采购活动前三年（2021 年 5 月 1 日至今，以下简称“近三年”或“前三年”）内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

2、近三年未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信名单。

3、法人的分支机构以自己的名义参与响时，应提供由法人出具的对本采购活动承担全部直接责任的承诺。

4、本项目不接受联合体响应。

三、采购文件的获取：

1、本项目采购公告发布之日和采购文件开始发出之日为：2024年5月30日。

2、凡愿参加响应的潜在供应商应于采购文件的提供期限内通过复旦大学采购与招标管理系统（以下简称电子采购平台，网址为：<https://cz.fudan.edu.cn>）在线获取采购文件，逾期不再办理。采购文件的提供期限为采购文件开始发出之日和2024年5月31日至2024年6月4日16:00止（北京时间）。潜在供应商可进入电子采购平台后在“正在进行的项目”板块中选择项目进入在线获取采购文件流程并下载电子采购文件，电子采购文件售价零元。未按规定获取采购文件的供应商不得参加响应。采购文件获取阶段无资格审核流程，若电子采购平台显示有的也将直接通过。

注：供应商应授权一名联系人处理响应截止时间之前的联系工作，并对应上传供应商联系人授权（格式自拟）。

四、响应截止时间和唱价时间：

响应截止时间和唱价时间：**2024年6月7日10:00时**，迟到或不符合规定的响应文件恕不接受。

五、唱价和响应平台：

1、供应商应在响应截止时间之前按电子采购平台的操作步骤对其响应文件进行加密后递交（上传）至电子采购平台。

2、唱价程序在电子采购平台进行，所有供应商应登录电子采购平台参加唱价并在规定时间内进行响应文件解密。

六、其他须知：

1、本项目采取快速交易的采购方式进行，属于未列入中央预算单位现行集中采购目录且采购预算也未达到中央预算单位现行政府采购限额标准的采购人可以自主采购的项目。

2、本项目采用电子采购方式，并在电子采购平台（复旦大学采购与招标管理系统，网址为：<https://cz.fudan.edu.cn>）操作，进入平台后，供应商可在系统通知栏目下载供应商操作手册。电子采购平台技术咨询电话：400-808-5975 转 2。

七、联系方式：

采购人：复旦大学

地址：中国上海邯郸路220号

邮编：200433

联系人：许老师

电话：86-21-65645621

采购代理机构：上海国际招标有限公司

地址：中国上海延安西路358号美丽园大厦14楼

邮编：200040

联系人：王晓、冯璐燕

电话：86-21-32173692、32173704

邮箱: wangxiao@shabidding.com



采购文件
项目编号：2302032016

第一章 供应商须知及前附表

分目录

供应商须知前附表.....	8
供应商须知.....	9
一、总则.....	9
1 适用范围.....	9
2 采购人和采购代理机构.....	9
3 合格的供应商.....	9
4 促进中小企业发展等政策的规定.....	9
5 响应费用.....	9
6 异议.....	10
二、采购文件.....	10
7 采购文件的构成.....	10
8 采购文件的澄清.....	10
9 采购文件的修改.....	10
三、响应文件的编制.....	11
10 响应语言.....	11
11 响应文件的构成.....	11
12 响应函.....	11
13 响应报价.....	11
14 响应货币.....	12
15 资格证明文件.....	12
16 证明提供的采购对象合格性的文件.....	12
17 响应保证金.....	13
18 响应有效期.....	14
19 响应文件的式样和签署.....	14
四、响应文件的递交.....	14
20 响应文件的密封、标记和发送.....	14
21 响应截止时间.....	15
22 迟交的响应文件.....	15
23 响应文件的修改、撤回和撤销.....	15
五、唱价与评审.....	15
24 唱价和解密.....	15
25 资格审查.....	16

26	评审过程的保密性	16
27	响应文件的澄清	16
28	评审办法	17
六、授予合同及其他		17
29	合同授予标准	17
30	采购人接受和拒绝任一或所有响应的权利及采购失败的情况	17
31	成交通知书	17
32	签订合同	17
33	履约保证金（若合同条款有约定）	17
34	采购代理咨询服务费	18
35	响应保证金提交和退还操作	18
上海国际招标有限公司从业人员廉洁自律承诺		21

供应商须知前附表

注：本表是对供应商须知的具体补充和修改，两者之间如有矛盾，应以本表为准。

序号	条款号	内容
1	1	项目名称： 复旦大学管理学院数据集成开发服务采购 公告发布媒体： 复旦大学采购与招标管理中心网站、复旦大学信息公开网
2	2	采购人名称： 复旦大学
3	2	采购代理机构名称： 上海国际招标有限公司
4	4.2	中小微企业划分标准： 《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号） 所属行业： 见响应邀请书
5	8	对采购文件提出澄清问题的截止时间： 采购文件获取截止日当日 17:00 时（北京时间）
6	17.1	响应保证金： 响应保证金的金额为预算的 1.5%；其有效期应至少能覆盖响应有效期（即其有效期的起始时间应不晚于响应截止时间，其有效期的届满日应不早于响应有效期的届满之日）
7	18.1	响应有效期： 唱价后 90 天
8	19.1	电子采购平台： 复旦大学采购与招标管理系统。供应商应使用电子采购平台及其工具编制数据电文形式的响应文件，最终生成并上传加密电子响应文件
9	20.1	递交响应文件的方法： 通过电子采购平台递交数据电文形式的响应文件。唱价结束之前，本项目不接受纸质形式的响应文件
10	21.1	响应截止时间： 2024 年 6 月 7 日 10:00 时（北京时间）
11	24.1	唱价时间： 同响应截止时间
12	24.3	响应文件解密时限： 唱价时间到达后 60 分钟
13	24.5	唱价信息确认时限： 唱价记录表生成后 10 分钟
14	32.1	合同签约地点： 复旦大学
15	其他	供应商不得相互串通参加响应，供应商不得与采购人或采购代理机构等串通，否则其响应文件将被判定为无效并依法各自接受有关监管部门的处罚。

供应商须知

一、总则

1 适用范围

本采购文件适用于本须知前附表第1项所列项目的采购。

2 采购人和采购代理机构

本次采购的采购人和采购代理机构见本须知前附表第2项和第3项。

3 合格的供应商

3.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股或管理关系的不同单位，不得参加同一包件的响应或者未划分包件的同一采购项目的响应。

3.2 供应商应未曾为采购人在本采购合同项下拟采购的对象提供设计、编制采购需求或者提供项目管理、监理、检测等服务。

3.3 供应商应满足响应邀请书中规定的合格供应商的各项资格要求。

4 促进中小企业发展等政策的规定

4.1 本项目的采购公告或采购文件中所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与任一大型企业的负责人为同一人，或者与大型企业存在直接控股、管理关系的除外。对于货物采购项目，要求拟供货物由中小企业制造且不能使用大型企业的商号或商标；对于服务采购项目，要求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。本采购文件中所称的中小微型企业的含义均与此相同。

4.2 本项目所对应的中小微型企业划分标准及所属行业见本须知前附表第4项。中小微型企业划分标准中所提及的“从业人员”包括与企业建立劳动关系的职工人数和企业接受的劳务派遣用工人数。

4.3 本项目是否属于专门面向中小微型企业采购的项目见响应邀请书。

4.4 如响应产品的制造商或服务提供商为中小微型企业，则供应商须在响应文件中提供符合采购文件所附格式的《中小企业声明函》。若供应商提供的声明函与事实不符的，采购人将追究其法律责任。

4.5 本项目限制采购源自中华人民共和国关境外（包括香港、澳门和台湾等单独关境地区）制造的产品，用源自中华人民共和国关境外制造的产品参与响应的响应文件将被判为无效。

5 响应费用

供应商应承担编制和递交响应文件的所有费用，不论响应的结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6 异议

如供应商认为采购文件、采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应在供应商知道或者应知其权益受到损害之日起1个工作日内，以书面形式向**响应邀请书**中注明的采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的全部异议，否则将不予受理。

二、采购文件

7 采购文件的构成

7.1 采购文件包括：

章节	名称
	响应邀请书
一	供应商须知及前附表
二	采购需求一览表
三	采购需求
四	合同条款
五	各种格式
六	资格证明文件格式
七	评审办法

7.2 供应商应认真阅读采购文件中所有的章节、条款、格式、图样、附表和附件。如果供应商没有按照采购文件的要求提交全部资料，或者响应文件没有对采购文件在各方面都作出实质性响应，属于供应商的风险。根据**评审办法**的规定，没有实质上响应采购文件要求的响应将被判为无效。

7.3 如果采购人在**采购需求**中给出了的工艺、材料和设备的标准或者参照的品牌及型号，则它们仅仅起说明作用，并没有任何限制性，供应商在其响应文件中可以选用替代的工艺、材料、标准、品牌和（或）型号等，但这种替代要实质上优于或相当于**采购需求**中的相关要求，并能使采购人满意。

8 采购文件的澄清

任何要求对采购文件进行澄清的供应商，均应在**本须知前附表**第5项规定的截止时间前按**响应邀请书**中采购代理机构的联系方式以书面形式（如信函、传真或电子邮件，下同）发给采购代理机构。采购代理机构对在该截止时间前收到的任何澄清要求将以书面形式予以答复，同时将书面答复发送给每个获取采购文件的供应商。

9 采购文件的修改

- 9.1 在响应截止时间之前的任何时候，无论出于何种原因，采购人和采购代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对采购文件进行修改。
- 9.2 对采购文件的修改将以书面形式通知所有获取采购文件的供应商，并对其具有约束力。供应商应立即以书面形式确认已收到了修改通知。
- 9.3 为使供应商在编制响应文件时有充足的时间对采购文件的修改部分进行研究，采购人可以自行决定，酌情延后响应截止时间。

三、响应文件的编制

10 响应语言

供应商递交的响应文件以及供应商与采购代理机构就有关响应活动的有关往来函电均使用中文。供应商可以提交使用其他语言的资料，但有关的段落必须翻译成中文，在有差异和矛盾时以中文为准。

11 响应文件的构成

供应商编制的响应文件应包括下列部分：

- (1) 按照本须知第12条要求填写的响应函；
- (2) 按照本须知第13条和第14条要求填写的响应报价表；
- (3) 按照本须知第15条要求出具的资格证明文件，以证明供应商是合格的，成交后有能力履行合同；
- (4) 按照本须知第16条要求出具的证明文件，证明供应商提供的采购对象是合格的，且符合采购文件的规定；
- (5) 按照本须知第17条要求提交的响应保证金。

12 响应函

供应商应按照采购文件第五章中所附的“响应函格式”完整地填写响应函。

13 响应报价

13.1 供应商所填写的任一报价项的报价均应包括符合采购文件要求的与该报价项相关的所有费用（包括所有软硬件、服务费用、可能有的关税、增值税及其他税费等）。

13.2 供应商应按照采购文件第五章中所附的格式完整地填写响应报价表，说明所提供的采购对象的名称、数量、规格、原产地及制造商（仅适用于货物）、数量、单价和总价。每项内容只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

13.3 供应商的报价不应有缺漏项。如有缺漏项，在授标时将被认为已包含在其他已报明价格的项目中（即合同价格将不予增加），但在评审时将把其他有效标中的该项最高报价计入该供应商的评审价格之中。

13.4 供应商在其响应内容清单中如有超出采购文件采购需求一览表及采购需求要求的附

加、辅助或额外的服务、部件、配件等，不论其是否标明分项价格，在计算评审价格时一律不予扣除。除非供应商在其“响应函”和“响应报价汇总表”中对这一部分价格作出了明确申明，且在唱价时和唱价记录中已扣除了这部分价格。

13.5 响应报价表中的价格应按下列方式分开填写：对所提供的采购对象进行报价。该报价必须包括所有采购对象的费用、配套部件、人力成本、操作成本、管理费用、增值税和其他全部税费；

13.6 响应报价表中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更，以可调整的价格递交的响应将视为非响应性的响应而被判为无效。

14 响应货币

本采购项下的响应应以人民币（CNY）报价。

15 资格证明文件

15.1 按照本须知第11条的规定，供应商应提交证明其有资格参加响应和成交后有能力履行合同的文件，并作为其响应文件的一部分。

15.2 供应商提交的证明其有资格参加响应和成交后有能力履行合同的文件应能使采购人和采购代理机构满意，并符合下列要求：

- (1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件；
- (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或声明函。为此，供应商应按照采购文件第六章中所附的格式提供书面声明或以下三项证明材料：
 - (a) 财务状况报告。供应商应提供经审计的财务报告或其基本开户银行出具的资信证明。部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明。供应商也可以提供《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作方案》（财库〔2012〕124号）中规定的财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函作为财务状况报告的证明；
 - (b) 依法缴纳税收的相关材料。依法缴纳税收的相关材料指：由税务机关出具的供应商依法缴纳税收的凭证或依法享受免税的证明；
 - (c) 依法缴纳社会保障资金的相关材料。依法缴纳社会保障资金的相关材料指：由供应商当地社保中心或类似机构出具的含有参保人数信息的供应商交纳社保资金证明材料；
- (3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- (4) 参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- (5) 证明满足响应邀请书中规定的合格供应商的其他资格要求的文件；
- (6) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

15.3 供应商应填写并提交采购文件第六章中所附的资格证明文件。

16 证明提供的采购对象合格性的文件

16.1 按照本须知第11条的规定，供应商应提交有关证明文件，证明其按合同要求提供的所有采购对象的合格性，并能满足采购文件的要求。证明文件应作为响应文件的一部分。

16.2 证明提供的采购对象能够满足采购文件要求的文件可以是文字资料、图样和数据，供应商应提供：

- (1) 货物的技术内容和规格（或服务的内容和范围）的详细说明；
- (2) 项目实施计划；
- (3) 项目管理和技术人员、项目管理和技术支持方案等；
- (4) 售后服务计划（包括质量保证承诺、售后服务机构、维保计划和备品备件等）；
- (5) 业绩证明；
- (6) 供应商的相关证书、证明响应符合采购要求或针对第七章**评审办法**可提升响应竞争力的其他资料等；
- (7) 逐条对**采购需求**进行评议，说明自己提供的采购对象是否作出了实质性响应，并按采购文件第五章中所附的格式逐条填报“技术响应/偏离表”；
- (8) 对采购人提出的商务条款进行评议，并按采购文件第五章中所附的格式填报“商务响应/偏离表”。

16.3 凡是响应文件的商务或技术部分与采购文件的要求之间存在负偏离（即不能满足采购文件要求）的，必须在响应文件的“商务响应/偏离表”或“技术响应/偏离表”中予以反映，否则在成交后一律不予考虑。但在评审时，如果在响应文件的“商务响应/偏离表”和“技术响应/偏离表”之外发现上述负偏离的，则将作出对供应商不利的评估。

17 响应保证金

17.1 供应商应提交一笔**本须知前附表**第6项规定的响应保证金，并作为其响应文件的一部分。

响应保证金是为了保护采购人和采购代理机构免遭因供应商的行为而蒙受的损失。采购人和采购代理机构在因供应商的行为而蒙受损失时，可根据**本须知**第17.5条的规定不退还其响应保证金。

17.2 对没有随附响应保证金的响应，在评审时将视为非响应性的响应而被判为无效。

17.3 未成交人的响应保证金，将在采购人向成交人发出成交通知书后退还。

17.4 成交人的响应保证金，将在成交人按**本须知**第32条规定与采购人签订合同并按**本须知**第33条规定交纳履约保证金（若**合同条款**有约定）后退还。

17.5 当发生下列任一情况时，响应保证金将不予退还：

- (1) 供应商在其响应函中承诺的响应有效期内撤销响应；
- (2) 成交人在规定期限内未能
 - (a) 根据**本须知**第32条规定与采购人签订合同；
 - (b) 根据**本须知**第33条规定提交履约保证金（若**合同条款**有约定）；
 - (c) 根据**本须知**第34条规定向采购代理机构支付采购代理咨询服务费。

18 响应有效期

18.1 供应商的响应应从采购文件规定的唱价之日起，在本须知前附表第7项所规定的响应有效期内保持有效。响应有效期比规定短的响应将被视为非响应性的响应而被判为无效。

18.2 在特殊情况下，在原响应有效期届满之前，采购人可征得供应商的同意延长响应有效期。这种要求与答复均应采用书面形式。供应商可以拒绝采购人的这种要求，其响应保证金不会因此而不被退还，但如果该供应商通过了资格审查和符合性审查，其详细评审总分将被直接判定为零分。同意延长响应有效期的供应商既不能被要求也不允许修改其响应文件，但要相应延长其响应保证金的有效期。

19 响应文件的式样和签署

19.1 供应商应按照本须知第11条的要求，使用本须知前附表第8项规定的电子采购平台编制数据电文形式的响应文件。

19.2 凡采购文件的响应格式中要求供应商代表签名和加盖公章之处，响应文件对应文件均应由供应商的单位负责人或经正式授权并对供应商有约束力的代表签字和加盖供应商的单位公章（公章是指符合《国务院关于国家行政机关和企业事业单位印章的规定》（国发〔1999〕25号）的单位正式印章。供应商是自然人时，无须加盖公章。如果要求加盖公章之处供应商加盖的是投标（响应）专用章等其他印章，则必须同时提供加盖了公章的声明函，声明所加盖的投标（响应）专用章等其他印章与其单位公章具有同等效力，否则不予认可。下同）。由授权代表签字时，须在响应文件中加附“法定代表人授权书”，其格式应符合采购文件第六章的规定（若供应商为非法人企业，应参照法定代表人授权书的格式，由营业执照上的单位负责人签署授权书）。

19.3 供应商应按电子采购平台的要求将响应文件转换成规定的格式。

19.4 当要求供应商在递交数据电文形式响应文件的基础上在电子采购平台指定页面（或响应工具）的价格填报栏中直接填报价格时，上述响应文件及报价具有同等法律效力，供应商应保证相关内容间的一致性。如果在资格审查、符合性审查、详细评审或签署合同时发现某一供应商所递交上述文件或报价的内容存在不一致时，除按评审办法规定的报价计算错误修正外，评审小组和采购人都将按不利于该供应商的原则进行处理。

四、响应文件的递交

20 响应文件的密封、标记和发送

20.1 本次采购要求供应商按本须知前附表第9项所规定的方式递交响应文件。

20.2 供应商应在响应截止时间之前按电子采购平台的操作规程对其响应文件进行加密后上传至电子采购平台。

20.3 由于供应商的原因造成其响应文件未加密的，采购人和采购代理机构对响应信息的意外泄露不承担责任。

20.4 对未按规定获取采购文件的潜在供应商递交的响应文件，逾期送达，未按规定加密或未按规定上传的响应文件，采购代理机构将不予受理。

21 响应截止时间

21.1 采购代理机构收到响应文件的时间不得迟于本须知前附表第10项规定的截止日期和时间。响应截止时间之后，电子采购平台将不再接受供应商上传响应文件。

21.2 采购人和采购代理机构可以按本须知第9条的规定，通过修改采购文件自行决定酌情延后响应截止时间。在此情况下，采购人和采购代理机构与供应商之间受响应截止时间制约的所有权利和义务均应延后至新的截止时间。

22 迟交的响应文件

按照本须知第20.4条和第21条的规定，采购代理机构将拒收并原封退回在其规定的响应截止时间之后收到的任何响应文件。

23 响应文件的修改、撤回和撤销

23.1 供应商在上传响应文件后，可以通过电子采购平台修改其响应文件，但必须在规定的响应截止时间之前撤回并重新上传修改后的响应文件。唱价时将以响应截止时间之前最后一次上传的响应文件为准。

23.2 供应商在上传响应文件后，可以通过电子采购平台撤回其响应文件，但必须在规定的响应截止时间之前进行撤回操作。

23.3 在响应截止时间之后，供应商不得对其响应文件做任何修改。

23.4 根据本须知第17.5条的规定，在响应截止时间至供应商承诺的响应有效期届满这段时间内，供应商不得撤销其响应，否则其响应保证金将不予退还。

五、唱价与评审

24 唱价和解密

24.1 采购代理机构将在本须知前附表第11项规定的时间组织公开唱价。

24.2 唱价程序在电子采购平台进行，所有供应商应准时登录电子采购平台在线参加唱价。

24.3 唱价时间到达后，供应商应在本须知前附表第12项所规定的时间内按电子采购平台的操作步骤对其响应文件进行解密。解密倒计时结束后，不论唱价成功与否，供应商上传的数据电文形式响应文件未解密的视为放弃响应，如已解密但因供应商原因无法正常打开的视为响应无效，相关责任均由供应商自行承担。

24.4 响应文件解密后，电子采购平台将根据响应文件的内容生成唱价记录表。只有在唱价时汇总生成的报价变更声明才能在评审时予以考虑。

24.5 唱价记录表生成后，供应商应及时检查唱价记录表的数据是否与其响应文件一致，并

在本须知前附表第13项所规定的时间内按电子采购平台的操作步骤对唱价结果和过程进行确认和电子签名。因供应商自身原因未能在规定时间内作出确认并签名的视为其认可唱价结果和过程。

25 资格审查

25.1 唱价结束后，采购代理机构将对供应商的资格进行审查，审查的内容包括：

- (1) 供应商的资格是否符合本项目响应邀请书中列明的对合格供应商的资格要求（供应商应按要求提供相关证明材料）；
- (2) 响应文件的签署和盖章情况是否符合本须知第19.2条的规定（包括当响应文件由授权代表签字时，是否提交了格式符合采购文件第六章要求的“法定代表人授权书”）；
- (3) 供应商是否按本须知第17.1条的要求提交了响应保证金（包括响应保证金的金额、形式和有效期等）；
- (4) 供应商承诺的响应有效期是否符合本须知第18.1条的规定；
- (5) 响应报价是否超过了本项目采购文件中可能列明的最高限价（含可能有的分项最高限价），或者在未规定最高限价的情况下是否超过了本项目采购文件中列明的采购预算（含可能有的分项预算）；
- (6) 是否提供了两份以上内容不同的响应文件或对任一报价项提出了可选择的报价（除采购文件允许投备选方案外）；
- (7) 对于专门面向中小微型企业采购或预留部分预算专门面向中小微型企业采购的项目，供应商是否按规定对专门面向中小微型企业采购的部分提交中小企业声明函；
- (8) 是否有关法律、法规或规章和采购文件明确规定的其他将导致响应文件在资格审查时被判定响应无效的情况。

25.2 如果供应商未通过上述资格审查，其响应将被直接判为无效，不再进入后续评审程序。如通过资格审查的供应商数量不足三家，本次采购失败。除采购任务取消情形外，采购人有权重新发布采购公告。重新公告后有效响应供应商仍不足三家的，本项目将进行二家或一家供应商唱价或评审，若此时通过资格审查的供应商数量不足一家，则采购失败。

26 评审过程的保密性

26.1 公开唱价后，直至向成交人授予合同为止，凡与对响应文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料以及授标意见等，均不得向供应商及与评审无关的其他人透露。

26.2 在评审过程中，如果供应商试图在响应文件的审查、澄清、评价、比较及授予合同方面向采购人、采购代理机构和（或）评审小组的评委施加任何影响，其响应将被判为无效。

27 响应文件的澄清

为有助于对响应文件的审查、评价和比较，评审小组或经评审小组授权的采购代理机构

可要求供应商对其响应文件进行澄清，有关澄清的要求和答复应以书面形式提交，但不得寻求、提供或允许对响应价格或响应文件中的其他实质性内容做任何更改。

28 评审办法

本次采购将按采购文件第七章**评审办法**所规定的评审方法和标准进行评审。

六、授予合同及其他

29 合同授予标准

除本须知第30条规定外，采购人应将合同授予被确定为实质上响应采购文件要求的，能够满意履行合同义务的**综合评分得分最高**的供应商。

30 采购人接受和拒绝任一或所有响应的权利及采购失败的情况

30.1 当因重大变故采购任务取消时，采购人保留在授标之前的任何时候接受或拒绝任一响应、宣布采购程序无效或拒绝所有响应的权利，对受影响的供应商不承担任何责任。

30.2 如参与唱价的供应商数量、通过资格审查的供应商数量或通过符合性审查的供应商数量不足三家，本次采购失败。除采购任务取消情形外，采购人有权重新发布采购公告。重新公告后有效响应供应商仍不足三家的，本项目将进行二家或一家供应商唱价或评审，若无有效响应供应商，本次采购失败。

31 成交通知书

31.1 在响应有效期届满之前，采购代理机构将以书面通知的形式通知成交人。

31.2 成交通知书将成为合同的组成部分之一。

32 签订合同

32.1 成交人应当在采购代理机构发出成交通知书之日起三十（30）天内，按照采购文件和成交人响应文件的规定，与采购人签订书面合同。合同签订地点为**本须知前附表第14项**注明的地点。

32.2 除不可抗力外，成交人拒绝与采购人签订合同的，采购人或采购代理机构将不向其退还响应保证金；采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交人，也可以重新采购。成交人未在法律规定期限内与采购人签订合同（除采购人原因之外），或者拒绝按照采购文件和成交人响应文件的规定签订合同均视为拒绝与采购人签订合同。

33 履约保证金（若合同条款有约定）

33.1 合同条款中约定履约保证金退还的方式、时间、条件和不予退还的情形，明确逾期退还履约保证金的违约责任。

33.2 供应商可以采用网上支付、电汇、支票、汇票、本票、保函等形式提交履约保证金。向采购人提交履约保证金银行保函的，其格式应为采购人可以接受的格式。

33.3 如果成交人没有按照上述第32.1或33.1条的规定执行，采购人和采购代理机构将有充分理由取消原先发出成交通知书，并不退还其响应保证金。在此情况下，采购人可将本标授予评审小组推荐的下一个成交候选人，或重新采购。

34 采购代理咨询服务费

本次采购的采购代理咨询服务费由成交人支付，支付标准以成交通知书中列明的成交金额为准，按《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号、发改办价格〔2003〕857号）所规定的收费标准乘以62.68%计算；支付时间为收到成交通知书后十四（14）天内。如果成交人未按上述规定向采购代理机构支付采购代理咨询服务费，采购代理机构有权不退还其响应保证金。

35 响应保证金提交和退还操作

35.1 接收响应保证金的银行账户信息

- (1) 开户银行：招商银行股份有限公司上海普陀支行
- (2) 户名：上海国际招标有限公司
- (3) 账号：215080920510001

35.2 提交响应保证金的地点和时间

- (1) 地点：中国上海延安西路358号美丽园大厦14楼1401室
- (2) 时间：每个法定工作日的正常工作时间（北京时间9:00时~11:30时和13:00时~16:30时）

35.3 响应保证金的提交

35.3.1 供应商可以采用网上支付、贷记凭证、电汇、银行本票、银行汇票、支票、保函等形式提交响应保证金。为提高效率，鼓励供应商用网上支付、贷记凭证或电汇方式提交响应保证金。

35.3.2 **境内供应商用现金（含网上支付、贷记凭证、电汇、银行本票、银行汇票）或支票形式提交的响应保证金，均须从其基本存款账户转出。**

35.3.3 供应商不得以现钞方式提交响应保证金，也不得用经过背书转让的支票、银行本票或银行汇票提交响应保证金。

35.3.4 供应商应当按照下列方式办理响应保证金的提交手续：

- (1) 当采用网上支付、贷记凭证或电汇方式提交响应保证金时，应在采购文件规定的响应截止时间之前，将相应款项直接付至接收响应保证金的银行账户（以实际到账时间为准，宜适当提前办理）；在汇款附言中请务必注明：“响应保证金：项目编号”（示例：“响应保证金：12300001”）。
- (2) 当采用银行本票或银行汇票方式提交响应保证金时，应在采购文件规定的响应截止时间之前，委派代表携带银行本票或银行汇票，到提交响应保证金的地点办理响应保证金提交手续；在办理过程中，供应商代表须向采购代理机

构的经办人明确申明项目编号等信息。

- (3) 当采用支票方式提交响应保证金时，应在采购文件规定的响应截止时间的3个工作日之前，委派代表携带支票，到提交响应保证金的地点办理响应保证金提交手续；在办理过程中，供应商代表须向采购代理机构的经办人明确申明项目编号等信息；供应商应保证提交的支票不是空头支票和不被银行退票，否则，在评审时将被视为未按规定提交响应保证金处理。
- (4) 当供应商选投一个采购项目的多个包件或标段且合并提交响应保证金时，必须在响应文件中用表格或其他方式清晰注明每个包件或标段的响应保证金金额。如供应商未在响应文件中注明其所响应各包件或标段的响应保证金金额，且合计的保证金金额又不足时，评审小组将按其所投全部包件或标段的响应保证金均不符合要求来处理。

35.3.5 采购代理机构的项目负责人将会“响应保证金收据”（原则上采用电子收据，如供应商有特殊需求，请与采购代理机构的项目负责人联系，下同）发给已经提交响应保证金的各供应商，供应商应将“响应保证金收据”的复印件装订在响应文件中。如果供应商在封装响应文件时尚未收到“响应保证金收据”，也可直接将响应保证金支付单据的打印件或复印件封装在响应文件中。

35.3.6 当采用网上支付、贷记凭证、电汇、银行本票、银行汇票或支票方式提交响应保证金，且供应商收取了纸质版的“响应保证金收据”时，供应商应妥善保存该收据的原件，在办理响应保证金退还手续时，该收据的原件将作为退还凭证。

35.4 响应保证金的退还

35.4.1 在具备向成交人发出成交通知书的条件之后，采购人和（或）采购代理机构将向成交人发出“成交通知书”，除发生采购文件规定的采购人和（或）采购代理机构有权不退还响应保证金的情况之外，在成交人与采购人签订成交合同且采购代理机构收到成交人提供的合同扫描件之日起的5日内，其提交的响应保证金将自动按原路退还，请注意查收退款邮件（邮箱为成交人在采购代理机构处登记的项目联系人邮箱）和退款。如果在规定时间内未收到退款，请及时与项目负责人联系。

35.4.2 在具备向成交人发出成交通知书的条件之后，采购人和采购代理机构将向未成交人发出未成交通知书，除发生采购文件规定的采购人和（或）采购代理机构有权不退还响应保证金的情况之外，在收到通知书之日起的5个工作日内，未成交人提交的响应保证金将自动按原路退还，请注意查收退款邮件（邮箱为未成交人在我司登记的项目联系人邮箱）和退款。如果在规定时间内未收到退款，请及时与项目负责人联系。

35.4.3 对采用网上支付、贷记凭证、电汇、银行本票、银行汇票或支票方式提交的响应保证金，在退还的同时还将按中国人民银行公布的人民币活期存款利率向供应商支付响应保证金的利息。

35.4.4 对采用银行保函形式提交的响应保证金，将只根据供应商的要求退还保函正本，不支付响应保证金的利息。

35.5 其他

对于因不可抗力等原因导致响应保证金未及时到账等情况，采购人和采购代理机构不承

担任何责任。

附件：

上海国际招标有限公司从业人员廉洁自律承诺

为了加强公司的廉政建设，规范从业人员的代理行为，充分体现公开、公平、公正和诚实信用的原则，确保公司代理的各类项目均能依法、合规地进行操作，防止出现违法、违纪行为，特制定本廉洁自律承诺。

本廉洁自律承诺将在公司代理的每个招标或采购项目的招标文件或采购文件中予以公布，以接受招投标或采购活动有关当事人（包括监管部门、采购人、评审专家、投标人、供应商等，下同）的监督。

公司所有从业人员在招标及采购代理工作中须自觉遵守下列规定：

- （1） 不索取或接受采购人、投标人、供应商或其他利害关系人馈赠的现金、礼品、礼物、有价证券及其它财物等，无法拒绝的一律上缴。
- （2） 不要求投标人、供应商或其他利害关系人报销应由个人或公司支付的各项费用。
- （3） 不接受投标人、供应商或其他利害关系人安排的宴请、旅游、娱乐或其他有悖于法律规定和职业道德的各种活动。
- （4） 除采购人之外，在投标截止时间（包括提交谈判响应文件及报价文件的截止时间）之前不对外泄露潜在投标人或供应商的名称及数量；除依法公示评审结果或发出有关通知之外，不对外泄露评审情况，保守有关当事人的商业秘密。
- （5） 不与采购人或投标人或供应商串通，搞虚假招标，或者协助投标人、供应商作假、作弊、串标、陪标或围标等。
- （6） 除支付合理评审费之外，不向评审专家提供其他财物或好处以影响或干扰其独立、客观和公正地履行评审职责。
- （7） 严格遵守有关法律、法规和规章，自觉接受有关当事人及社会的监督。
- （8） 积极配合有关监管部门采取的对各类违法、违规行为的调查和处理。如公司人员有违反上述规定行为，有关当事人均可向公司反映，或直接向有关监管部门或纪检、监察部门举报。

公司监督电话：021-32173646，传真：021-62791616

上海国际招标有限公司



采购文件
项目编号：2302032016

第二章 采购需求一览表

采购需求一览表

序号	采购对象名称	数量	最高限价/分项最高限价 (人民币)
1	管理学院数据集成开发服务	1 项	70 万元

注：供应商的响应报价不得超过对应的最高限价（含可能有的分项最高限价）。若供应商的任意一项响应报价超过对应的最高限价或分项最高限价，则其响应将被判为无效。



采购文件
项目编号：2302032016

第三章 采购需求

一、总则

1. 本**采购需求**所提出的要求是对本次采购欲采购对象的基本技术要求，并未涉及所有技术细节，也未充分引述有关标准、规范的全部条款。供应商应保证其提供的采购对象除了满足本**采购需求**的要求外，还应符合中国国家、地方等有关标准、规范（尤其是必须符合中国国家标准的相关强制性规定）。除本**采购需求**有例外说明外，当上述标准、规范的有关规定之间存在差异时，应以要求高的为准；当上述标准、规范的有关规定与本**采购需求**的规定之间存在差异时，应以本**采购需求**为准（但当中国国家标准的相关强制性规定严于本**采购需求**的规定时，供应商应在获取采购文件后，尽快向采购人提出，以取得采购人的确认，如果供应商没有提出，则在成交后采购人仍有权在合同价格不变的前提下要求成交人按中国国家标准的相关强制性规定执行）。如供应商所投产品或服务有优于或超出本**采购需求**，或者优于或超出中国国家、地方等有关标准、规范之处，可以在响应文件的《技术响应/偏离表》中列明，并提供相关证明材料，以便评审小组在评审时能够作出对其有利的评估。
2. 除有特殊说明之外，本**采购需求**中所有指定的具体技术参数或参数范围，均应理解为是采购人可接受的最低要求。也即，当对应技术参数或参数范围是越小越好时，则指定的具体技术参数或参数范围应理解为是上限值或最大允许范围；当对应技术参数或参数范围是越大越好时，则指定的具体技术参数或参数范围应理解为是下限值或最小允许范围。
3. 供应商针对采购文件中所规定的各项要求的响应不得弄虚作假。供应商成交之后，如果其实际提供的产品或服务的技术指标或状态达不到其在响应文件中承诺的参数值或水平时，采购人将向有关监管部门报告其弄虚作假行为；同时该供应商还应就其每一项达不到承诺值或承诺水平的技术指标或要求向采购人支付违约赔偿，且采购人保留终止合同的权利。
4. 对中国国家强制要求应获得许可才能进行的事项，供应商应保证响应产品的制造商或响应服务的提供商具有相应的许可；对列入强制性产品认证目录的产品，供应商应保证响应产品取得认证；对有关法律法规强制要求应获得相关检测或检验的产品，供应商应保证响应产品取得相关检测或检验。
5. 本**采购需求**中所有加注“★”号的要求均为主要要求，供应商在响应文件中应对这些要求作出实质性响应。对于技术规格的主要要求，供应商应提供技术支持资料。如果供应商的响应未对任意一项主要要求作出实质性响应，或者未按要求提供技术支持资料，其响应将被判为无效。
6. 本**采购需求**中所有加注“▲”号的要求均为特别关注的要求，供应商在响应文件中应对这些要求作出响应并提供证明材料并配以相关文字方案和说明，证明材料应为软件功能界面截图（或演示视频）、或曾经开发过的类似软件具有相同的功能界面的截图（或演示视频）、或用户证明等。

二、采购需求

1 需求概况

1.1 建设数据仓库：建立统一的数据汇集和治理平台，要求该平台能实现多源异构数据（多应用系统不同类型数据库）的采集、存储、清洗、共享和 API 接口发布等功能；支持信创环境部署。

1.2 项目实施服务：构建采购人数据仓库底座，包括基础数据，业务数据和历史数据迁移，业务主数据的清洗和发布，对接营销，招生，教务，人力等各类系统数据并打造对应主题数据集市。

1.3 形成一套数据使用和管理规范，包括数据库设计规范、数据使用管理规范、数据接口标准规范、数据运维管理规范。

1.4 为采购人以数据为基础，以全链路加工为核心，提供数据汇聚、研发、治理等多种功能，满足平台用户的数据需求实现实时数据传输、数据调度、数据治理等各类复杂组合场景的能力，为采购人业务的数字化转型提供支持，结合数据库、上层通用协议、文件、消息队列、平台系统、应用等，打造一个具备开放的、一站式、标准化、可视化、高性能和可持续交付的数据集成平台。

1.5 供应商应具有类似业绩、相关 ISO 证书（ISO27001、ISO9001）、相关得能体现出供应商开发能力得证书。

2 功能指标及需求

2.1 建设要求

2.1.1 完善的数据接入能力

- (1) 支持将务业务系统数据接入到数据平台中，并对数据的来源进行管理，支持对数据源进行新建、编辑、重命名和删除等操作，并提供连通性的测试。
- (2) 支持主流关系型数据库，至少包括 MySQL、Oracle、SQL Server、DB2、Postgre SQL、Access、Sybase 等。
- (3) 支持数据文件（XML、TXT、CSV、Excel 等）读写，支持 XML schema 访问和转换；支持 XQuery 操作，以满足 XML 处理的需求
- (4) 支持 NoSQL 数据源读取：至少支持 Hbase、MongoDB
- (5) 至少支持读取 SAP HANA、Impala、Clickhouse、Presto、Greenplum（并行装载）、Greenplum、Hive、HP Vertica 等大数据平台。支持读取 Kafka 消息队列数据，并基于此实现采集量测类数据的实时接入能力。

2.1.2 数据开发

- (1) 支持步骤流，要求能对数据处理的各个环节进行流程编排
- (2) 支持数据流，数据流里提供各类算子，应可以完成数据的输入、输出、转换等操作。

- (3) 支持高性能计算引擎，应支持通过 sql 脚本的方式快速应对多种数据源的各种数据处理场景，至少包括：分组汇总、上下合并、新增列、行转列、字段选择、过滤、排序、数据过滤、数据关联等操作
- (4) 支持 JSON 解析算子，应通过该算子，JSON 格式数据可快速转换为用户需要的二维数据，进而完成后续的数据展示与分析。
- (5) 支持循环容器，至少包括结束条件的设置，判断条件，循环次数的设置
- (6) 支持 shell 脚本算子，对接外部的独立数据处理过程，如 Python 计算任务、文件运维清理等

2.1.3 数据实时同步

- (1) 数据同步支持 restAPI 的方式，数据写入支持直接将数据写入目标表及清空目标表再写入
- (2) 支持直接从 Excel 文件里面读取数据进行数据同步，支持对 excel 表头进行解析
- (3) 支持数据同步写入表不存在自动建表
- (4) 支持配置样本计算量，查看预览结果

2.1.4 API 接口发布/管理

- (1) API 生成：支持通过可视化操作，快速生成数据发布 API，提供数据访问接口实现数据对接；支持自定义 SQL 模式生成、API 分页配置，支持绑定参数进行动态筛选
- (2) API 测试：支持测试 API 可用性
- (3) API 运维管理：支持上线、下线 API 服务，支持查看 API 服务的调用次数、调用耗时统计
- (4) API 授权：支持查看 API 服务调用的 IP，支持设置 API 访问的黑白模式
- (5) API 调用：支持设置 AppCode 加密方式调用 API，控制接口访问安全
- (6) 支持可视化拖拽式实现复杂函数的逻辑组合，降低开发者使用难度

2.1.5 数据仓库的构建

创建统数据仓库，应能用于统计招生，教务，学生，人事，财务等数据。统一数据标准，规范化数据建设；数据资产沉淀，数据血缘清晰。数据分析应能直接服务于各类业务系统，及时采集各类业务数据分析数据，提高分析业务处理科学性和效率，由系统进行数据层面的标准化工作。

2.2 详细指标

指标项	序号	指标要求	关键指标
产品运行环境	1	采用 Java 开发，具有跨平台支持，支持主流操作系统（Windows、Linux、Aix 等）。	
	2	支持 tomcat、weblogic 等主流 web 应用服务器，同时支持国产中间件 TongWeb。	
	3	产品应适配 ARM 架构、X86 架构，支持市面上常见中标麒麟、阿里龙蜥、统信麒麟等国产系统。	

	4	产品应支持集群部署，支持高可用、高并发、负载均衡和可伸缩性等特性。	
数据接入	1	支持主流关系型数据库，至少包括 MySQL、Oracle、SQL Server、DB2、Postgre SQL、Access、Sybase 等数据库的读取和写入。	
	2	支持数据文件（XML、TXT、CSV、Excel 等）读写，支持 XML schema 访问和转换；支持 XQuery 操作，以满足 XML 处理的需求	
	3	至少支持 Hbase、MongoDB 等 NoSql 数据源接入	
	4	至少支持 SAP HANA、Impala、Clickhouse、Presto、Greenplum、Hive、HP Vertica, Maxcompute, Doris, StarRocks 等大数据平台的读写	
	5	支持读取 Kafka 消息队列数据，并基于此实现采集量测类数据的实时接入能力	▲
	6	至少支持实时采集 MySQL、Oracle、Sql Server、SAP HANA 等数据源的数据	▲
	7	支持读取、处理和加载 HDFS 数据文件：Hive、Impala 等。	
	8	支持国产化数据库，如华为 Gaussdb200、达梦、人大金仓、南大通用 Gbase 8A 等。	
	9	支持对接 RestfulAPI, Webservice 等接口协议数据。	
	10	支持对接 SAP ERP、金蝶云星空、帆软报表等业务系统数据。	▲
数据同步	1	支持异构数据库、数据文件、接口协议等数据源之间的数据全量复制和迁移	
	2	为了避免对数据平台应用端造成性能压力，在大数据量级的情况下，应能支持配置样本计算量，抽样选择部分数据，预览数据同步结果	
	3	支持基于主键、时间戳、数据库归档日志等实现数据的增量更新，提升数据同步的效率	
	4	为了保证数据同步源端和目标端的一致性，应能支持对数据同步过程进行事务的封装，实现任务失败的数据回滚、写入前预处理、写入完成后处理等操作	▲
	5	支持基于业务需求的数据高时效性同步需求，实现异构数据库之间的秒级实时同步	▲
数据开发	1	至少支持集成 Shell、Bat、Java、Spark SQL、Python 等自定义程序等多脚本语言的数据处理，通过可视化的方式进行配置，直接编写或对接外部的数据计算流程	

	2	支持高性能计算引擎，将 SQL 语言转换为大数据语言处理，提升数据开发过程的效率	
	3	至少支持可视化进行分组汇总、上下合并、新增列、行转列、字段选择、过滤、排序、数据过滤、数据关联等数据处理操作	
	4	支持可视化进行数据的格式转换，对非结构化数据，例如 Json, xml 等格式数据，转为行列格式的结构化数据	
	5	支持基于业务需求，通过配置任务流转条件、任务循环执行逻辑，实现数据处理任务的流程编排	▲
	6	支持针对数据平台在生产环境中应用的要求，基于负载情况，将不同的数据开发任务分别分配到不同的节点进行处理，保证客户端稳定，及高并发任务，同时防止任务单点运行	
数据服务	1	支持通过可视化操作，快速生成数据发布 API，提供数据访问接口实现数据对接；支持自定义 SQL 模式生成、API 分页配置，支持绑定参数进行动态筛选	
	2	支持测试 API 可用性，预输入参数进行 API 的模拟调用	
	3	支持限制数据服务 API 分发的数据范围	
	4	支持数据服务监控，监控数据接口状态、数据接口调用详情等	
	5	支持查看 API 服务调用的 IP，支持设置 API 访问的黑白模式；支持通过应用方式实现 API 的分组授权	
	6	支持基于 OAuth2.0 协议的安全认证体系和分层的架构模式，保证接口的访问安全及服务间访问安全，支持接口的数据加密与压缩保证数据的安全及高效传输	
	7	提供数据服务审计信息，实时记录数据访问日志，包括 API 访问日志和用户访问日志，并提供按小时、天维度查看	
	8	支持设置 AppCode 加密方式和摘要认证方式调用 API，控制接口访问安全；	
任务运维	1	数据开发任务支持定时调度触发，和事件调度触发，例如点击外部按钮触发任务执行等多种方式	
	2	支持调整数据开发任务的并发线程数，多任务同时运行，提升数据平台任务运行的效率	
	3	支持满足业务需求的定时调度明细频率设置，并且支持 cron 表达式的方式来自定义更灵活的调度周期	

	4	支持任务级别和节点级别的手动重试, 和自动重试, 并且支持指定任务执行时间和对应参数, 保证重试后数据的完整性和一致性	▲
	5	支持基于业务数据需求, 设置任务的优先级, 保证重要业务数据的时效性	
	6	支持工作流任务支持手动配置/默认配置通知渠道, 包含邮件, 短信, 聊天工具平台, 将任务执行结果、任务计算值通知给指定用户。	
	7	支持可视化作业任务实时监控, 错误日志查看, 过程日志追述	
	8	支持配置和查看任务间的调用和依赖关系,	
	9	支持任务容错机制, 支持忽略因异常原因产生的脏数据, 任务运行后再处理, 保证任务正常运行, 其他数据不受影响。	▲
	10	支持任务恢复机制, 当任务异常原因中断后, 数据平台支持断点续传, 保证数据的一致性和完整性	▲
	12	支持任务在不同环境下, 例如测试环境和正式环境之间的迁移	
	13	支持通过任务编辑锁模式, 控制任务权限, 保证任务修改和运维安全	
平台运维	1	平台应具备完善的安全能力, 保证数据的安全和平台的安全访问和使用	
	2	支持可视化的查看和调配数据平台服务器资源, 保证数据平台以及各个模块的稳定性	
	3	平台具有完整数据平台运维功能, 支持管理人员可以不使用命令行完成全部数据平台运维管理操作	
	4	平台支持权限隔离, 基于用户组和角色设置功能模块和数据的使用管理权限	
	5	平台应易管理、易部署、易配置, 易运维。能自动化安装部署和配置所有数据平台服务组件, 且可以安装部署及管理多个数据平台集群	

3 交货期

合同签订后 180 天内完成开发和部署。

4 网络安全

- 4.1 保障网络信息安全, 要防止来自外部的恶意攻击和内部的恶意破坏。
- 4.2 运用网络的安全策略, 实行统一的身份认证和基于角色的访问控制。
- 4.3 建立和完善统一的授权服务体系, 实现灵活有效的授权管理, 解决复杂的权限访问控制问题。
- 4.4 通过日志系统对用户的操作进行记录。

5 团队人员要求

5.1 安排项目经理 1 人对项目全面负责。项目总团队人数不少于 8 人（含项目经理）。项目经理应具备信息系统项目管理类相关证书及架构或顶层设计类相关证书，项目其他人员具备软件设计、系统集成、数据治理等方面中高级职称证书。涉及人员提供具体联系人姓名及联系方式、人员需提供供应商单位所缴纳社保凭证（近 6 个月内任意一个月），有效资质证书复印件。

5.2 项目团队名单需单独列明，要求项目过程中换人率不超过团队总人数的 20%。

5.3 安排驻场人员，驻场服务人员的要求不低于 5 年数据平台实施经验

6 验收标准

6.1 最终交付产品支持多源数据采集，支持关系型、非关系型、接口、文件等多种数据源。

6.2 可以实现零侵入式实时同步，实现多表/整库数据同步，提升业务数据时效性。

6.3 支持通过低成本构建数据服务，依托于 API 构建企业级数据资产，互通共享。

6.4 针对任务高效智能运维，任务支持灵活调度、运行状态实时监控，操作便捷。

6.5 平台支持扩展能力，内置 SparkSQL，支持调用 SHELL 脚本等可通过 ELT、ETL 双核引擎，针对不同数据处理场景提供定制化解决方案

6.6 满足五大数据同步方式，时间戳、触发器、全表同比、全表比对增量装载、日志解析等，实现各种情况下的数据同步需求。

7 付款方式

7.1 采购人于合同生效后，向供应商支付合同总额的 50%

7.2 供应商按约定向采购人交付定制成果，采购人验收合格后，采购人向供应商支付合同总额的 50%

8 服务需求

8.1 系统保障

(1) 服务器应拥具备基础安全技术，如身份认证、访问控制、数据加密、漏洞扫描、入侵检测等，同时还需要符合严格的安全标准和协议。

(2) 系统需要接受合格的安全评估和渗透测试，及时发现和修复系统安全隐患，确保系统的安全性和稳定性。

(3) 系统应采取严密的安全保障方案，包括设备包含、备份恢复、网络防护、应用隔离等，保障系统安全完整性不受损失。

8.2 服务保障

8.2.1 提供至少一年免费售后维保服务，从验收合格之日起算。该维护期提供相关技术和培训支持，主动升级系统内部补丁，确保系统安全可靠运行。包含：

(1) 服务响应时间：技术支持工程师应详细沟通用户使用出现的相关问题，并持

续跟踪直至帮助用户解决问题。

(2) 提供热线电话，及时解答用户疑问，如判断短时间内无法解决，由技术人员对接，直至帮助用户解决问题。

(3) 提供电子邮件技术支持：及时反馈相关问题。接到用户反馈，工作人员应通过邮件形式或利用其它途径联系用户，帮助、引导用户处理问题。

8.2.2 提供 7×24 小时紧急救援服务，供应商工程师在应用出现重大故障时提供现场紧急救援服务。重大故障是指各类导致系统不能正常运行的紧急故障。

8.2.3 对于严重影响业务的问题，供应商工程师应 2 小时内到达现场，备件 4 小时内到现场。并给出问题的解决方案，并在第一时间内解决问题。

8.2.4 所供软件出现一般问题时，响应时间不超过 15 分钟，一般故障处理时间不大于 2 小时；特殊情况下，故障修复时间不大于 24 小时。在采购人提出的现场服务要求的情况下，应在 4 小时内派工程师到达现场进行处理。

8.3 培训保障

(1) 提供软件原厂高级技术培训服务，并根据采购人项目需求，提供培训之外的现场技术交流、产品深度使用的技术研讨会。

(2) 产品新版本推出之前保持和采购人及时沟通（1 个月内），并提供介质及相关帮助文档，根据采购人要求配合升级工作。

(3) 提供至少一年一次的定期巡检，提供每月定期定点的线下集中培训（每月最后一周周四）。

8.4 供应商应在相应文件中提供需求理解分析和重点难点分析和应对措施、技术方案（数据集成开发服务技术方案、逐项展开各功能细项详细论述及技术说明）、项目实施方案（实施进度计划和工期保证措施、安全和风险控制措施、实施质量控制方案和质量程序、针对实施过程的应急保障方案、软件部署、功能测试方案、试运行方案及配合采购人验收方案）、售后及培训方案（售后服务方案和售后服务体系、故障处理流程及售后阶段应急预案、培训方案、日常技术支持、系统安装部署与升级服务、在线视频教程等）。

9 知识产权

产品开发部署并完成验收后，涉及本次开发所产生的成果，产品知识产权归采购人所有。



采购文件
项目编号：2302032016

第四章 合同条款

合同登记编号:

技术开发合同

(2003 版)

项目名称: _____

委托人:
(甲方) _____

研究开发人:
(乙方) _____

签订地点: _____ 省(市) _____ 区(县)
签订日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日
有效期限: _____ 年 _____ 月 _____ 日至 _____ 年 _____ 月 _____ 日

上海市科学技术委员会
上海市工商行政管理局

开发(1)

依据《中华人民共和国民法典》的规定，合同双方就项目的技术开发（委托/合并开发）（该项目属计划※）经协商一致，签订本合同。

一、※标的技术内容、形式和要求：

二、应达到的技术指标和参数：

1、产品运行环境：支持主流操作系统（Windows、Linux、Aix 等）64 位版本，兼容 IE、Chrome、Edge、火狐、360 等主流浏览器，且无需安装任何插件，支持国产化部署环境，支持平台一体化部署与独立部署两种方式。

2、数据接入：支持将务业务系统数据接入到数据平台中，并对数据的来源进行管理，支持对数据源进行新建、编辑、重命名和删除等操作，并提供连通性的测试。支持主流关系型数据库，包括 MySQL、Oracle、SQL Server、DB2、Postgre SQL、Access、Sybase 等。支持数据文件（XML、TXT、CSV、Excel 等）读写，支持 XML schema 访问和转换；支持 XQuery 操作，以满足 XML 处理的需求。支持 NoSQL 数据源读取：支持 Hbase、MongoDB。支持读取 SAP HANA、Impala、Clickhouse、Presto、Greenplum（并行装载）、Greenplum、Hive、HP Vertica 等大数据平台，支持 kafka 数据源读取，支持 MySQL、Oracle、Sql Server 等数据库基于日志或 CDC 的实时增量同步技术。支持读取、处理和加载 HDFS 数据文件：Hive、Impala 等。支持国产化数据库，如华为 Gaussdb200、达梦、人大金仓、南大通用 Gbase 8A 等。支持 RestAPI 的方式接入接口的数据，并且支持 JSON 数据解析。支持通过可视化配置的方式对结构化数据、非结构化数据接入到大数据平台。

3、数据同步：数据同步支持 restAPI 的方式，数据写入支持直接将数据写入目标表及清空目标表再写入。支持直接从 Excel 文件里面读取数据进行数据同步，支持对 excel 表头进行解析。支持数据同步写入表不存在自动建表。支持配置样本计算量，查看预览结果。

4、数据开发：支持步骤流，对数据处理的各个环节进行流程编排。支持数据流，数据流里提供了各类算子，可以完成数据的输入、输出、转换等操作。支持高性能计算引擎，支持通过 sql 脚本的方式快速应对多种数据源的各种数据处理场景：分组汇总、上下合并、新增列、行转列、字段选择、过滤、排序、数据过滤、数据关联等操作。支持 JSON 解析算子，通过该算子，JSON 格式数据可快速转换为用户需要的二维数据，进而完成后续的数据展示与分析。支持循环容器，包括结束条件的设置，判断条件，循环次数的设置。支持 shell 脚本算子，对接外部的独立数据处理过程，如 Python 计算任务、文件运维清理等。

5、数据服务：API 生成：支持通过可视化操作，快速生成数据发布 API，提供数据访问接口实现数据对接；支持自定义 SQL 模式生成、API 分页配置，支持绑定参数进行动态筛选。API 测试：支持测试 API 可用性。API 运维管理：支持上线、下线 API 服务，支持查看 API 服务的调用次数、调用耗时统计。API 授权：支持查看 API 服务调用的 IP，支持设置 API 访问的黑白模式。API 调用：支持设置 AppCode 加密方式调用 API，控制接口访问安全。支持可视化拖拽式实现复杂函数的逻辑组合，降低开发者使用难度。

6、任务调度：支持工作流任务支持手动配置/默认配置，邮件，短信报警功能。支持消息通知，可将任务调度结果以包括且不限于邮件/短信/企业微信应用推送/企业微信群机器人/钉钉应用推送/钉钉群机器人的形式通知给指定用户。通知内容不仅是通知任务执行状态，还可以通知任务执行过程中产生的某些计算值和参数值，或者根据实际业务需求自定义通知内容。支持可视化作业任务实时监控，错误日志查看，过程日志追述。支持调度明细频率设置，并且支持 cron 表达式的方

式来自定义更灵活的调度周期。

7、运维管理：支持查看整体任务的执行情况，包含任务总数、调度周期内的任务数、最近一次运行成功任务、最近一次运行报错任务、最近一次运行中断的任务、正在运行中的任务。支持任务搜索，可以直接在搜索框输入内容对任务名称进行模糊搜索，也可以使用下拉选项进行多条件组合搜索。支持资源控制，用户可自定义数据平台占用的内存和带宽，内存和带宽均支持小数。

8、根据项目实施不同阶段，乙方需及时交付各阶段的项目成果和文档，包括但不限于：需求说明书、概要设计书、测试用例、测试报告、试运行报告、用户手册和系统集成方案等。

9、乙方须无条件配合网络信息安全相关工作。如果系统所依赖的第三方开源软件版本过低导致安全问题，乙方在系统支持的情况下，需要将其升级到安全可靠的版本。如果无法通过升级版本解决问题，则乙方应积极与甲方协商，在一周内提供解决方案，并在一个月内解决。杜绝已经不再维护的软件或操作系统版本。系统所依赖的第三方软件版本已无上游服务商支持或超过上游服务商对该版本的最终支持期，则乙方必须对软件进行相应的升级。如因乙方原因造成的安全整改费用，由乙方自行承担。

10、根据甲方的需求，乙方应配合完成数据库数据全量归集到复旦大学数据中心的工作。

开发（2）

三、 ※研究开发计划：

四、 研究开发经费、报酬及其支付或结算方式：

(一) 研究开发经费是指完成本项研究工作所需的成本；报酬是指本项目开发成果的使用费和研究开发人员的科研补贴。

本项目研究开发经费及报酬(大写)： 元(其中绩效元)。

(二) 经费和报酬支付方式(采用以下第 种方式)：

①一次总付： 元，时间：

②分期支付： 元，时间：

元，时间：

③按利润 %提成，期限：

④按销售额 %提成，期限：

⑤其它方式：

五、 利用研究开发经费购置的设备、器材、资料的财产权属：

开发(3)

六、履行的期限、地点和方式：

本合同自 年 月 日至 年 月 日在
(地点)履行。

本合同的履行方式：

七、※技术情报和资料的保密：

- 1) 乙方需对因合作获得的甲方所有数据和信息进行保密，该约定不因合作终止而失效。乙方对所接受的保密期限：自乙方接受甲方信息起至甲方同意披露成为公开信息前；乙方应按本合同或订单之约定承担保密义务。
- 2) 对于乙方在本合同签订及履行过程中依法获得的个人信息和重要数据，乙方应当依法在境内存储，且不得向境外提供。

八、技术协作和技术指导的内容：

九、风险责任的承担：

在履行本合同的过程中，确因在现有水平和条件下难以克服的技术困难，导致研究开发部分或全部失败所造成的损失，风险责任由 承担。

(1、甲方，2、乙方，3、双方，4、双方另行商定)

经约定，风险责任甲方承担	%
乙方承担	%

十、技术成果的归属和分享：

(一) 专利申请权：

(二) 技术秘密的使用权、转让权：

十一、验收的标准和方式：

研究开发所完成的技术成果，达到了本合同第二条所列技术指标按标准，采用 方式验收，由 方出具技术项目验收证明。

十二、违约金或者损失赔偿额的计算方法：

违反本合同约定，违约方应当按照《中华人民共和国民法典》有关条款的规定，承担违约责任。

(一) 违反本合同第 条约定， 方应当承担以下违约责任：

(二) 违反本合同第 条约定， 方应当承担以下违约责任：

(三) 其它：

十三、※合同争议的解决方式：

在履行本合同过程中发生的争议，当事人双方可以通过和解或者调解解决。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，采用以下第（二）种方式解决。

（一）双方同意由 仲裁委员会仲裁。

（二）向人民法院起诉，约定 ③ 人民法院管辖，既上海市杨浦区人民法院。

①被告住所地 ②合同履行地 ③合同签订地

④原告住所地 ⑤标的物所在地

十四、名词和术语的解释：

十五、※其它(上述条款未尽事宜，如中介方的权利、义务、服务费及其支付方式、定金、财产抵押、担保等)：

本合同以中文书写，本合同正本一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，经由双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同章后生效。

本合同标有※号的合同条款按填写说明填写

委托人 (甲方)	名称(或姓名)			(签章)	技术合同专用章 或 单位公章
	法定代表人			(签章)	
	委托代理人			(签章)	
	联系(经办)人			(签章)	
	住所 (通讯地址)		邮政 编码		
	电 话				
	开户银行				
	帐 号				
					年 月 日
研究 开发人 (乙方)	名称(或姓名)			(签章)	技术合同专用章 或 单位公章
	法定代表人			(签章)	
	委托代理人			(签章)	
	联系(经办)人			(签章)	
	住所 (通讯地址)		邮政 编码		
	电 话				
	开户银行				
	帐 号				
					年 月 日
中 介 方	单位名称			(签章)	技术合同专用章 或 单位公章
	法定代表人			(签章)	
	委托代理人			(签章)	
	联系(经办)人			(签章)	
	住所 (通讯地址)		邮政 编码		
	电 话				
	开户银行				
	帐 号				
					年 月 日



采购文件
项目编号：2302032016

第五章 各种格式

分目录

响应函.....	45
响应报价汇总表.....	46
响应内容说明一览表.....	47
技术响应/偏离表.....	48
商务响应/偏离表.....	49
响应保证金银行保函.....	50
业绩一览表.....	51
服务人员一览表.....	52
供应商声明.....	53
其它.....	54

响应函

致：_____（采购人和采购代理机构名称）

根据贵方_____项目的响应邀请书（项目编号为：_____），现正式授权的下列签字人_____（姓名和职务）代表供应商_____（供应商的名称），递交响应文件。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

- （1）我方按采购文件的规定提交的响应报价。
- （2）我方将按采购文件的规定，承担完成合同规定的责任和义务。
- （3）我方已详细审核了全部采购文件，包括采购文件的修改通知（如果有的话）、我方知道必须放弃对上述文件中所有条款提出存有含糊不清或不理解之问题的权利。
- （4）我方同意在采购文件所述的唱价日期起遵循本响应文件的承诺，并在“供应商须知”第18条规定的响应有效期届满之前对我方均具有约束力，而且有可能成交。
- （5）我方承诺满足采购文件“供应商须知”第3.1条和3.2条中对合格供应商的要求。
- （6）如果在唱价后承诺的响应有效期内撤销响应，我方的响应保证金可不予退还。
- （7）如果贵方有要求，我方愿意进一步提供与本响应有关的任何证据或资料。
- （8）我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的响应或收到的任何响应。

与本响应有关的正式通讯地址为：

地址：_____

邮政编码：_____

电话号码：_____

电子信箱：_____

供应商授权代表签字：_____

供应商公章：_____

日期：_____年_____月_____日

响应报价汇总表

一、响应报价汇总	
响应报价（元）	
二、其他	
项目名称	
服务供应商	
服务期限（月）	
其他关键信息	
备注	

注：

1. 供应商须在本表的“其他关键信息”区内填入所有唱价所需的信息。
2. 供应商若有报价变更（包括折扣或涨价），应尽量反映在对应分项报价表的具体报价分项中。如果供应商必须在本表所算得的响应总价基础上另附报价变更声明（包括折扣或涨价），则应同时声明具体的变更方式（如按百分比方式或按固定金额方式进行变更）和变更环节，否则在评审以及成交后的合同签署和执行过程中将一律按所有相关报价分项均作同比例变更的方式来加以考虑（但在采购文件中明确的暂定金额、暂估价及暂列金额除外）。
3. 分项报价格式由供应商自拟。

供应商授权代表签字：_____

供应商公章：_____

响应内容说明一览表

序号	名称	型号和规格 (或服务范围和标准)	制造商 (或服务提供者)	原产地 (若有)	数量

供应商授权代表签字： _____

供应商公章： _____

响应保证金银行保函

(若响应保证金采用电汇、支票等其他形式提供, 则无需填写本格式)

致: _____ (采购代理机构名称)

本保函作为 _____ (供应商名称) (以下简称供应商) 对 _____ (买方名称) 第 _____ 号响应邀请书, 关于提供 _____ (采购对象) 的响应保证金。

_____ (银行名称) 无条件地、不可撤销地保证并约束本行及其后继者, 一旦收到贵方提出的下列任何一种情况的书面通知后不管供应商如何反对, 立即不可追索地向贵方支付总额为 _____ 元的人民币:

- (1) 供应商在唱价后至响应有效期届满前撤销其响应; 或
- (2) 供应商在收到成交通知书后三十(30)天内, 未与采购人签订合同; 或
- (3) 供应商在收到成交通知书后三十(30)天内, 未向采购人提交可接受的履约保证金(若合同条款有约定)。
- (4) 供应商在收到成交通知书后十四(14)天内, 未向贵方支付采购代理咨询服务费。

除贵方提前终止或解除本保函外, 本保函从唱价之日起至响应有效期届满之日始终有效, 且在贵方和供应商同意延长并通知本行的期限内继续有效。

银行授权代表(打印): _____

银行授权代表(签字): _____

银行名称: _____

银行盖章: _____

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

银行地址: _____

业绩一览表

序号	业主	项目名称	时间	项目负责人

供应商授权代表签字：_____ 供应商公章：_____

注：供应商应根据采购需求的规定提供证明文件。

服务人员一览表

序号	姓名	工作职务	工作年限	负责的同类项目

供应商授权代表签字：_____ 供应商公章：_____

注：供应商应根据采购需求的规定提供证明文件。

供应商声明

1 名称及其他情况

- (1) 供应商名称: _____
- (2) 地址: _____
- (3) 成立和(或)注册日期: _____
- (4) 企业性质: _____
- (5) 上年末资产负债表
- (a) 固定资产: _____
- (b) 流动资产: _____
- (c) 长期负债: _____
- (d) 短期负债: _____

2 近三年的年营业额

年份	总额
_____	_____
_____	_____

3 近三年响应标的主要客户的名称及地址

名称和地址	销售项目
_____	_____
_____	_____

4 有关开户银行的名称和地址

银行的名称	地址
_____	_____

5 供应商认为需要声明的其他情况

兹证明上述声明是真实、正确的,并提供了全部能提供的资料和数据,我方同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

供应商名称: _____

供应商公章: _____

日期: _____年____月____日

其它

(如：中小企业声明函、供应商认为有需要提供其他文件等)

中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业的具体情况如下：

1. 管理学院数据集成开发服务，属于软件和信息技术服务业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员（包括与企业建立劳动关系的职工人数和企业接受的劳务派遣用工人数） 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在直接控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

企业名称（盖章）：

日期：

评审内容索引表

评审因素 序号	评审因素	响应文件中 涉及对应评审因素的页码	简要说明 (不超过 20 字)
1	价格 (示例)	第 XX 页 (示例)	报价 XXXX 元, 中型企业 (示例)
2	业绩 (示例)	第 XX~XX 页 (示例)	业绩 X 个, 附证明 (示例)
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

供应商授权代表签字：_____ 供应商公章：_____

注：该表应制作在响应文件的扉页中。



采购文件
项目编号：2302032016

第六章 资格证明文件格式

分目录

营业执照.....	58
保证金递交凭证、基本账户开户证明或账号信息.....	58
法定代表人授权书.....	58
财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或声明函.....	59
信用查询记录的相关材料.....	59
具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明.....	60
无违法记录声明函.....	60
其它.....	61

营业执照

(复印件加盖供应商公章)

保证金递交凭证、基本账户开户证明或账号信息

(保证金应从基本账户转出。保证金递交凭证提供递交凭证复印件加盖供应商公章，如：汇款凭证、银行汇票等)

法定代表人授权书

(若供应商为非法人企业，应参照此格式，由营业执照上的单位负责人签署此授权书)

本授权书声明：注册于_____的_____ (单位) 的在下面签字的_____ (法定代表人姓名、职务) 代表本公司授权_____ (单位) 的在下面签字的_____ (被授权人的姓名、职务) 为本公司的合法代理人，就_____ 项目作为供应商授权代表递交响应文件、澄清答复、谈判、签约、执行、完成和保修，并以本公司名义处理一切与之有关的事务。
本授权书于_____年_____月_____日签字生效，有效期为_____天。
特此声明。

附：被授权人身份证复印件。

法定代表人签字或盖章：_____

被授权人（供应商授权代表）签字：_____

供应商公章：_____

财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或声明函

（供应商提供以下书面声明或采购文件“供应商须知”第15.2（2）条规定的三项证明材料）

致：_____（采购人名称）

我方_____（供应商名称）符合以下规定条件，具体包括：

- （1）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （2）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：_____

供应商公章：_____

日期：_____年____月____日

信用查询记录的相关材料

（复印件加盖供应商公章）

近三年未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等官方渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信名单的网页截图：

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明

致：_____（采购人名称）

我们_____（供应商名称）是按中华人民共和国法律正式成立的一家公司，主要营业地点设在_____（供应商地址）。我司具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。

特此证明。

供应商名称：_____

供应商公章：_____

日期：_____年____月____日

无违法记录声明函

致：_____（采购人名称）

我们_____（供应商名称）是按中华人民共和国法律正式成立的一家公司，主要营业地点设在_____（供应商地址）。我司在参加本次采购活动前三年内，我方没有因违法经营而受到下列处罚：

- （1） 刑事处罚；
- （2） 被责令停产停业、吊销许可证或执照；
- （3） 被处以较大数额罚款等行政处罚。

特此声明。

供应商名称：_____

供应商公章：_____

日期：_____年____月____日

其它

(如：法人出具的承诺函、满足响应邀请书中规定的合格供应商的其他资格要求的证明文件等)

法人出具的承诺函

(若由法人依法设立的分支机构以自己的名义直接参与响应或竞争时，须在响应文件中提供本承诺函，否则将判定该分支机构的资格不符合本项目合格供应商的资格要求)

敬启者：

_____(填入分支机构的名称)_____是由我公司设立的分支机构，该分支机构已按国家有关法律、行政法规规定进行了登记。在本承诺函载明的有效期内，该分支机构参与的所有投标、竞争性谈判、竞争性磋商、询价、比选、快速交易或类似竞争性活动所产生的民事责任均直接由我公司承担。

本承诺函的有效期为：____年__月__日至____年__月__日。

法人名称（加盖公章）：_____

法人的法定代表人或单位负责人签名：_____

____年__月__日



采购文件
项目编号：2302032016

第七章 评审办法

第七章 评审办法

1 基本要求

1.1 整个评审工作应符合下列总要求：

- (1) 严格遵循客观、公正、审慎的原则；
- (2) 任何单位和个人不得非法干预或者影响评审过程和结果；
- (3) 保证评审活动在严格保密的情况下进行；
- (4) 评审活动及其当事人应接受依法实施的监督。

1.2 评审小组成员及其他参与评审工作的有关人员都必须严格保守有关秘密。应当予以保密的信息包括但不限于：

- (1) 评审小组的人员组成；
- (2) 对响应文件的初步评审及详细评审情况；
- (3) 对各供应商的澄清问题及供应商的答复；
- (4) 评委发表的评审意见；
- (5) 成交候选人的推荐情况。

1.3 参与本项目评审工作的其他人员应按诚实、信用和勤勉的原则完成评审小组交办的任务性工作，并主动接受评审小组的监督。

2 评审细则

2.1 评审步骤

本次采购的评审工作将按下列步骤进行：

- (1) 初步评审；
- (2) 详细评审；
- (3) 排序并推荐成交候选人。

2.2 本项目的详细评审采用综合评分法，其中价格评审采用低价优先法。

3 初步评审

3.1 评审小组首先对各响应文件的响应报价进行核价，在核价过程中如果发现响应报价存在计算错误，则将按下列原则进行纠正：

- (1) 当单价与数量的乘积与合价不符时，将以单价与数量的乘积为准修改合价（除单价金额存在明显的小数点错误外）；
- (2) 当分项合价之和与总价不符时，将以分项合价之和为准修改总价。

3.2 评审小组将按上述纠正错误的方法调整响应文件中的响应报价，调整后的价格对供应商具有约束力。如果供应商不接受调整后的价格，则其响应将判为无效。

3.3 评审小组将依据法律法规和采购文件的规定对响应文件进行符合性审查，审查的内容包括：

- (1) 不同供应商的单位负责人是否为同一人或者相互之间存在直接控股、管理关系；
- (2) 供应商有疑似串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为，并经评审小组认定的，包括但不限于：
 - (a) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
 - (b) 不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜；
 - (c) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 - (d) 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
 - (e) 不同供应商的响应文件相互混装；
 - (f) 不同供应商的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出；
 - (g) 不同供应商的联系人姓名、电话、邮箱、公司地址等基本信息雷同；
 - (h) 不同供应商的响应文件由同一电子设备编制、加密或者上传；
 - (i) 不同供应商的响应文件的网卡（MAC）地址或硬盘序列号等信息相同；
 - (j) 不同供应商的响应文件的编制、加密、提交等信息雷同，经评审小组认定的；
 - (k) 有法律、法规或规章明确规定的其他串通响应、弄虚作假、行贿等违法行为。
- (3) 对于列入节能产品政府采购品目清单的政府强制采购产品，是否提供由国家市场监督管理总局公布的政府采购节能产品认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；
- (4) 响应文件对采购文件采购需求中任意一项加注“★”号的技术要求是否作出具体、明确的响应性说明，是否按要求提供技术支持资料，提供的技术支持资料是否能证明其响应货物（或服务）能够满足相关要求；
- (5) 是否有关法律、法规或规章和采购文件明确规定的其他将导致响应文件被判定响应无效的情况。

3.4 当评审小组认为某一可能通过初步评审的供应商的报价明显低于其他通过初步评审供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评审现场合理的时间提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若该供应商不能证明其报价合理性的，评审小组将判定其响应无效。

3.5 初步评审不合格的供应商将被判定为无效供应商，不再进入后续的详细评审。

4 详细评审

4.1 评审小组将按照本评审办法规定，对初步评审合格的响应文件进行商务和技术响应情况的详细评审。

4.2 针对表 1 所列的各项评审因素的评审内容，由评审小组成员对进入详细评审的各供应商进行独立评审，并给出相应的评分。

表 1 各评审因素、满分分值、评审内容和评分标准一览表

序号	评审因素	满分 分值	主要评审内容和评分标准
1	价格	30	以进入详细评审的各供应商的评审价格的最低价为评审基准价，价格得分=评审基准价/评审价格×30
2	业绩	2	供应商合同签订时间在近三年的同类项目的业绩情况（业绩需提供合同复印件和验收报告作为证明材料，且证明材料中需体现出业绩内容和合同的签署时间，有1项业绩得1分，最多得本评审因素满分为止）。
3	证书	2	a) 提供供应商的有效的 ISO27001 信息安全管理体系认证证书复印件，得1分； b) 提供供应商的有效的 ISO9001 标准质量管理体系认证证书复印件，得1分；
4	技术响应	20	根据供应商对采购需求中“2.2 详细指标”具体技术要求的响应情况进行打分： a) 对标注▲的指标，每满足一个得2分，最高得18分； b) 对无标记的指标，全部满足的2分； 注：供应商应对上述条款在偏离表中进行逐条逐项答复、说明和解释，并按要求提供证明材料。
5	需求理解和技术方案	12	a) 提供对用户需求的理解和分析。提供了完整清晰及准确的分析和理解的得3分，理解和分析基本到位但有缺陷的得1分，较差或未提供不得分。 b) 提供重点难点分析和应对措施。提供了详细可行的分析和应对措施的得3分，能够理解重点难点应对措施基本到位但有缺陷的得1分，较差或未提供不得分。 c) 提供数据集成开发服务技术方案。满足采购文件的系统需求分析、开发、测试、上线要求且具有针对性、与需求契合度高的得3分，提供相关方案基本满足要求但有缺陷的得1分，较差或未提供不得分。 d) 提供逐项展开各功能细项详细论述及技术说明。功能完全符合要求，采用的技术合理、成熟并兼顾先进性的得3分，方案基本合理、整体论述基本满足要求但有缺陷的得1分，较差或未提供不得分。
6	项目实施方案	12	a) 提供实施进度计划和工期保证措施。计划和措施完善可靠的得3分，基本满足要求但有缺陷的得1分，较差或未提供不得分。 b) 提供安全和风险控制措施、实施质量控制方案和质量程序等。措施和方案完善可靠、有完善的项目质量保证措施、项目风险管理措施的得3分，基本满足要求但有缺陷的得1分，较差或未提供不得分。 c) 提供针对实施过程的应急保障方案。方案完善可靠的得3分，基本满足要求但有缺陷的得1分，较差或未提供不得分。 d) 提供软件部署、功能测试方案、试运行方案及配合采购人验收方案。方案具有合理性、科学性、可扩展性和安全性描述的得3分，基本满足要求但有缺陷的得1分，较差或未提供不得分。
7	项目人员要求	10	根据供应商所提供的项目人员方案，由评委根据各供应商人员构成打分： a) 安排1名项目经理，并具备信息系统项目管理类相关证书及架构或顶层设计类相关证书，每满足一个证书得1分。全部满足得2分。 b) 项目团队成员（除项目经理）需具备以下资质及数量要求：人数

序号	评审因素	满分 分值	主要评审内容和评分标准
			不低于 7 人。其中，具备软件设计、系统集成、数据治理等方面中高级职称证书的人数等于 4 人的得 5 分，等于 5 人的得 6 分，等于 6 人的得 7 分，大于等于 7 人的得 8 分。其余情况不得分。 注：涉及人员提供具体联系人姓名及联系方式、人员需提供供应商单位所缴纳社保凭证（近 6 个月内任意一个月）、有效资质证书复印件。
8	售后及培训方案	12	<p>a) 提供项目售后服务方案和售后服务体系。方案和体系完整、能够提供明确的售后服务响应，并针对本项目提供专门的售后服务技术支持、服务保障方案完善的得 3 分，基本满足要求但有缺陷的得 1 分，较差或未提供不得分。</p> <p>b) 提供故障处理流程及售后阶段应急预案。流程和预案完善可靠、具有针对性的得 3 分，基本满足要求但有缺陷的得 1 分，较差或未提供不得分。</p> <p>c) 提供培训方案。培训内容详细完整、培训方式多样化的得 3 分，基本满足要求但有缺陷的得 1 分，较差或未提供不得分。</p> <p>d) 提供日常技术支持、系统安装部署与升级服务、在线视频教程等完善的服务内容及师资力量和培训教材的得 3 分，基本满足要求但有缺陷的得 1 分，较差或未提供不得分。</p>

4.3 评审价格是指对可能存在的算术计算错误、折扣或涨价声明、暂列金额以及报价缺漏项均已进行了纠正、考虑、扣除和增加之后，且对可能有的小微企业所制造的货物（或承接的服务）已经进行了价格扣除之后的价格。

4.4 本项目为非专门面向中小微型企业采购的项目。在评审时将对由小型和微型企业制造的货物（或承接的服务）给予 10% 的价格扣除。

4.5 除有特别说明外，采购需求中有编号或标志的任一最低层条款均算作一项。

4.6 进入详细评审的各有效供应商的最终得分为评审小组全体成员对其各项评审因素的合计评分的算术平均值。

4.7 当根据采购人的规定允许二家或一家供应商唱价或评审时，若进入详细评审的供应商数量为一家，则评审小组将在对该供应商的响应文件进行商务和技术响应情况的详细评审后不进行评分，并直接填写评审意见。

5 推荐成交候选人

5.1 评审小组应根据进入详细评审的各有效供应商的最终得分从高到低进行排序，向采购人推荐前三名供应商作为本次采购的成交候选人。当因两家或两家以上供应商的综合得分刚好相等而影响成交候选人的按序推荐时，将按依次按下列步骤决定相互间的排序：

- (1) 凡响应产品列入了国家有关部门最新公布的政府采购节能产品、环境标志产品品目清单，则提供了由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的供应商排序在前（当响应货物包含多个产品时，则上述产品价格占比高的供应商排序在前）；
- (2) 相关供应商的价格得分高者排序在前；
- (3) 由评审小组按有利于采购资金使用效益的原则投票决定。

5.2 当根据采购人的规定允许二家或一家供应商唱价或评审时，若进入详细评审的供应商数量为二家或一家，则评审小组向采购人推荐的成交候选人数量同进入详细评审的供应商数量。

6 确定成交人

采购人将确定排名第一的成交候选人为本次采购的成交人。如排名第一的成交候选人放弃成交，因不可抗力提出不能履行合同，不按采购文件要求提交履约保证金（若合同条款有约定），或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形而不符合成交条件的，采购人有权按序确定后续排名的成交候选人为本次采购的成交人，或组织重新采购。