



政府采购 服务公开招标文件

项目名称：中国工业互联网研究院工业互联网平台数据、
模型、工具开发服务采购项目

招标编号：**TC220H032**

中招国际招标有限公司

2022年6月

目 录

第一章 投标邀请.....	3
第二章 投标人须知资料表.....	3
第三章 投标人须知.....	10
第四章 政府采购合同格式.....	25
第五章 服务需求.....	34
第六章 评标方法和标准.....	40
第七章 投标文件格式.....	40

第一章 投标邀请

中招国际招标有限公司受中国工业互联网研究院委托，对下述服务及伴随货物和工程进行国内公开招标。现邀请合格的投标人前来投标。

1. 招标编号：TC220H032

2. 项目名称：中国工业互联网研究院工业互联网平台数据、模型、工具开发服务采购项目

2.1 招标项目性质：政府采购公开招标

2.2 服务名称：工业互联网平台数据、模型、工具开发服务采购

2.3 项目基本概况介绍：本项目将建设电力设备级通用设计仿真云平台，实现基于工业互联网的电力设备级设计仿真云服务。包括：基础平台模块、运维管理模块、电磁机理模型模块、力学机理模型模块、应用开发功能、应用在线运行功能等。

2.4 服务期限：投标方合同签订生效后 10 个工作日内制定详细的工作计划，3 个月内完成系统集成调试安装。

2.5 预算金额：290 万元

2.6 投标方资格要求：

(1) 投标人必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，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)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；

(2) 本项目专门面向中小企业实施采购，投标人必须为中小微企业；

(3) 从中招国际招标有限公司正式获得了本项目的招标文件；

(4) 本项目不接受联合体投标。

3. 招标文件的获取：

3.1 招标文件获取时间：2022年6月1日至2022年6月9日(节假日除外)，上午9时00分至11时30分；下午13时30分至17时00分(北京时间，下同)；

3.2 招标文件获取方式：本项目采用线上发售招标文件方式，有意购买标书的潜在投标人，请务必于招标文件获取截止时间前按以下步骤操作完成招标文件购买：

3.2.1 首次注册供应商：登录“中招联合招标采购平台(<http://www.365trade.com.cn>)”(以下简称“平台”)，点击“供应商入口”进行免费注册；

3.2.2 已在平台注册过的潜在投标人，登录后点击“寻找商机”，进行项目名称查询，找到项目点击“我要参与”，投标人选中需要投标的包“加入购物车”；

3.2.3 在“我参与的项目”选择相应项目后的“购买招标文件”按钮，选择相应标包“去结算”并下单，招标文件每包售价600元人民币(本项目仅支持【网上支付】方式，标书款一经收取不予退还)。

3.3 CA证书办理：有意参与投标的潜在投标人，应在招标文件购买完成后尽快与“中招联合招标采购平台(<http://www.365trade.com.cn>)”联系申请办理北京CA证书的购买事宜，以免延误投标。已办理北京CA公司签章且数字证书在有效期内的单位不需重复办理。CA证书售后不退，证书自发售之日起1年内有效。

3.4 如有操作疑问或CA办理咨询请按以下方式与中招联合平台技术支持联系：客服电话：010-86397110、010-62108037(客服工作时间：周一至周五上午9时00分-11时30分，下午13时30分-17时00分)

4. 投标文件的递交：

4.1 递交截止时间：2022年6月28日09时30分(北京时间)

4.2 投标人通过“中招联合招标采购平台投标客户端”制作并生成加密电子投标文件，并在规定的递交截止时间前通过“中招联合招标采购平台(<http://www.365trade.com.cn>)”进行提交。逾期提交或提交不符合规定的电子投标文件恕不接受。

5. 开标时间及地点：

5.1 开标时间：2022年6月28日09时30分；

5.2 开标地点：在中招联合招标采购平台（<http://www.365trade.com.cn>）线上开标。

6. 联系方式:

采购代理机构：中招国际招标有限公司

地 址：北京市海淀区学院南路 62 号中关村资本大厦 9 层 902A 室

邮 编：100081

联系人：王希

电 话：010-61954101

邮 箱：wangxi@cntcitic.com.cn

采 购 人：中国工业互联网研究院

地 址：北京市朝阳区利泽西街 6 号院 2 号楼

联系人：徐杰

电话：010-87901132

第二章 投标人须知资料表

本表是本招标项目的具体资料，是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1.1	采购人： <u>详见“第一章 投标邀请”</u> 地 址： <u>详见“第一章 投标邀请”</u> 电 话： <u>详见“第一章 投标邀请”</u>
1.2	采购代理机构： <u>详见“第一章 投标邀请”</u> 地址： <u>详见“第一章 投标邀请”</u> 业务联系人： <u>详见“第一章 投标邀请”</u> 电话： <u>详见“第一章 投标邀请”</u> 反腐倡廉监督电话：010-62108213
1.3.4	合格投标人的其他资格要求：无
1.5.1	（工业互联网平台数据、模型、工具开发服务）所属行业：软件和信息技术服务业。
1.5.2	是否为专门面向中小企业采购：是
1.5.3	是否为本项目面向中小企业采购预留份额： <u>否</u> ；对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。 如为是，未达到下面比例的投标将被认定为 投标无效 。 <input type="checkbox"/> 要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担部分达到比例为 / %，其中预留给小微企业的比例不低于 / %。 <input type="checkbox"/> 要求获得采购合同的供应商将 <u>30</u> % 比例分包给一家或者多家中小企业，其中预留给小微企业的比例不低于 <u>60</u> %。
1.6	是否允许联合□体投标：否
1.6.9	联合体的其他资格要求：不适用
2.2	项目预算金额：290 万元；本包最高限价：290 万元
5.4	是否组织现场考察或者召开答疑会：否 组织现场考察或者召开答疑会相关要求： <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> 将在招标文件提供期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人
5.5	是否需要提供样品：否

条款号	内 容
	提供样品要求包括： /
8.1	如投标商对多个包进行投标，可以中标/包
9.1	<p>第一部分 开标一览表及资格证明文件</p> <p>1、提供投标人最近 6 个月内任意一个月的纳税和社保记录（复印件或扫描件，加盖投标人公章）</p> <p>注：</p> <p>（1）在法规范围内经允许可以不缴纳的，应做书面说明和证明文件。</p> <p>（2）如在新冠肺炎疫情防控期间执行国家或地方财税部门有关减免税政策而无法提供纳税缴款记录的，应提交说明并附相关政策文件。</p> <p>（3）如在新冠肺炎疫情防控期间执行国家或地方社保部门有关延迟缴纳社保政策而无法提供纳税缴款记录的，应提交说明并附相关政策文件。</p>
12	<p>保证金形式：■支票 ■汇票 ■保函正本 ■电汇</p> <p>保证金数额：<u>人民币肆万元整（¥40000 元）</u>；</p> <p>保证金支付方式：</p> <p>（1）潜在投标人购买投标文件后，进入中招联合电子招标采购平台“缴纳保证金”功能模块，填写相关信息后通过平台自动获取保证金收款账户信息。请潜在投标人按此信息将保证金电汇或银行转账至指定账户（该账号为虚拟账号，仅针对本投标人本项目有效，对于其他投标人、其他项目或分包无效）。</p> <p>（2）中招国际招标有限公司委托中招联合信息股份有限公司及平安银行股份有限公司北京分行办理投标保证金收、退、转及结账、结算等相关业务。保证金办理相关问题请咨询中招联合（010-86397110）。</p> <p>特别提醒：请各投标人注意银行转账时间差，及时缴纳投标保证金。</p>
13.1	投标有效期： <u>90</u> 日历日
14.1	电子投标文件： <u>经加密的电子投标文件 1 份</u>
14.2	纸质存档文件： <u>不需提供</u>
16.1	投标截止时间： <u>详见“第一章 投标邀请”</u>
18.1	<p>开标时间：<u>详见“第一章 投标邀请”</u></p> <p>开标地点：<u>详见“第一章 投标邀请”</u></p>
19.2	信用查询时间： <u>开标前一个工作日至投标截止后一小时内</u>

条款号	内 容
23.2	评标方法：适用 <u>综合评分法</u>
27.1	推荐中标候选供应商的数量： <u>3名</u>
27.2	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人： <u>否</u>
31.1	提交履约保证金的时间：详见付款条件 履约保证金金额：合同总价的 10% 履约保证金形式：支票、汇票、电汇、保函
32.1	预付款金额为政府采购合同标的总金额的 / %。 提高比例为： /
33	是否由中标人缴纳招标代理费： 是 招标代理费：■参照原国家计委计价格【2002】1980 号文和国家发改委发改办价格【2003】857 号文的计算方法收取。（按标准下浮 25%）
33.4	政府采购信用担保机构： 所有政府采购项目的信用担保专业的担保公司 中国投融资担保股份有限公司 地址：北京市海淀区西三环北路 100 号光耀东方写字楼 9 层 联系电话：010-88822888 传真：010-68437040 电子邮箱：ztbxf@guaranty.com.cn 北京市政府采购项目增加的信用担保公司 1. 北京首创融资担保有限责任公司 地址：北京市西城区闹市口大街一号长安兴融中心四号楼三层 联系电话：58528799 传真：58528448 电子邮箱： yangyang@scdb.com.cn ； chenhaoran@scdb.com.cn 2. 北京中关村科技融资担保有限公司 地址：北京市海淀区中关村南大街乙 12 号天作国际大厦 A 座 28 层 联系电话：59705600-6950 传真：59705606 电子邮箱： li_yuchu@126.com
35.3	反腐倡廉监督电话：010-62108213
37.2	针对同一采购程序环节的质疑次数： ■一次性提出 □多次提出
适用于本投标人须知的额外增加的变动：	

条款号	内 容
1	投标人提供的“评分因素中相关打分项提供必要的文件”应包括（但不限于）：资质情况、售后服务、类似业绩、功能要求、整体技术方案、培训等。

第三章 投标人须知

一、说明

1. 采购人、采购代理机构及投标人

- 1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机构、事业单位、团体组织。
- 1.2 采购代理机构：本次招标的采购代理机构为中招国际招标有限公司。
- 1.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。潜在投标人：以招标文件规定的方式获取本项目招标文件的法人、非法人组织或者自然人。投标人须满足以下条件：
 - 1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商，包括法人、非法人组织或者自然人。
 - 1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守国家、本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。
 - 1.3.3 以招标文件规定的方式获得了本项目的招标文件。
- 1.4 符合投标须知前附表中规定的其他要求。
- 1.5 投标人提供的服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业生产依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，享受中小企业扶持政策。投标人根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）确定企业类型；也可在工业和信息化部网站（<https://www.miit.gov.cn/>）的“中小企业规模类型自测小程序”自助查询到企业类型。
 - 1.5.1 投标标的所属行业见投标人须知前附表。
 - 1.5.2 若投标须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人所投服务为非中小企业承接，其投标将被认定为**投标无效**。服务商如为监狱企业或残疾人福利性单位的，视同为小型、微型企业。
 - 1.5.3 本项目是否面向中小企业采购预留份额、措施及比例见投标人须知前附表，未达到上述比例的投标将被认定为**投标无效**。服务商如为监狱企业或残疾人福利性单位的，视同为小型、微型企业。
 - 1.5.4 享受中小企业扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。
- 1.6 如投标须知前附表中允许联合体投标，对联合体规定如下：
 - 1.6.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。
 - 1.6.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，遵守国家、本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。
 - 1.6.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。
 - 1.6.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。
 - 1.6.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。
 - 1.6.6 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
 - 1.6.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商

另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

- 1.6.8 对联合体投标的其他资格要求见投标须知前附表。
- 1.7 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，其投标将被认定为**投标无效**。
- 1.8 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，其投标将被认定为**投标无效**。
2. **资金来源**
 - 2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金（包括财政资金和本项目采购中无法与财政资金分割的非财政性资金）。
 - 2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见投标须知前附表。
 - 2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。
3. **投标费用**

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与投标有关的费用。
4. **适用法律**

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

二、招标文件

5. 招标文件构成

- 5.1 要求提供服务及伴随货物及工程的内容及详细技术需求、投标须知和合同条件等在招标文件中均有说明。

招标文件共七章，内容如下：

 - 第一章 投标邀请
 - 第二章 投标人须知资料表
 - 第三章 投标人须知
 - 第四章 政府采购合同格式
 - 第五章 服务需求
 - 第六章 评标方法和标准
 - 第七章 投标文件格式
- 5.2 招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标须知前附表为准；投标须知前附表不涉及的内容，以编排在后的最后描述为准。
- 5.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应，其投标将被认定为**投标无效**。
- 5.4 现场考察或者答疑会及相关事项见投标须知前附表。
- 5.5 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。如需提供样品，对样品相关要求见投标须知前附表，对样品的评审方法及评审标准见招标文件第六章。

6. 招标文件的澄清与修改

- 6.1 采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。
- 6.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构确认。投标人未回复的，视同已知晓澄清或者修改的内容。因潜在投标人原因或通讯线路故障导致通知逾期送达或无法送达，采购代理机构不因此承担任何责任，有关的招标采购活动可以继续有效进行。
- 6.3 澄清文件发出后，投标人应在 24 小时内至中招联合电子招标采购平台下载并确认收到澄清文件提交回执。投标人未在招标文件规定的时间内提出需要澄清的问题，采购代理机构将概不回答投标人在上述时间以后所提出的需要澄清的任何问题。

7. 投标截止时间的顺延

为使投标人准备投标时有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究，采购人有权决定是否延长投标截止期。

三、投标文件的编制

8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

- 8.1 投标人可对招标文件其中一包或几包进行投标，除非在投标人须知资料表中另有规定。
- 8.2 投标人对所投分包招标文件中“服务及其伴随的货物和工程”所列的所有货物进行投标，如仅响应分包中的部分内容，其该包投标将被认定为**投标无效**。
- 8.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投服务及其伴随的货物和工程均应符合国家强制性标准。
- 8.4 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标文件构成

- 9.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式填写投标文件，投标文件应包括以下内容：

第一部分 开标一览表资格证明文件

- 1、开标一览表（见投标文件格式一）；
- 2、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件复印件（须加盖本单位公章）或自然人的身份证明复印件；法定代表人身份证明书；（投标文件格式二）
- 3、法定代表人授权书（见投标文件格式三，自然人投标的无需提供）；
- 4、投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件；
- 5、符合投标人须知资料表要求依法缴纳税收和社会保障资金的记录；
- 6-1、投标人声明函；

6-2、中小企业声明函（见投标文件格式四，如本项目专门面向中小企业，投标人须提供）

6-3、联合体协议（如本项目专门面向中小企业或预留份额项目，以联合体形式参加投标须提供，格式自拟）

6-4 分包意向协议（格式自拟）

7、投标人须知资料表要求的其他资格证明文件；

第二部分 商务及技术响应文件

1、投标书（投标文件格式五）

2、投标保证金缴纳凭证复印件或投标担保函（见投标文件格式六，如采用）；

3、投标分项报价表（投标文件格式七）

4、服务及其伴随的货物和工程说明一览表（投标文件格式八）

5、偏离表（投标文件格式九）

5-1 商务条款偏离表

5-2 服务需求偏离表

6、招标代理费承诺书（投标文件格式十）

7、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须提交）

7-1 《中小企业声明函》（投标文件格式十一），

7-2 《残疾人福利性单位声明函》（投标文件格式十二）

7-3 《投标人监狱企业声明函》（见投标文件格式十三）

8、投标人商务符合性承诺函（投标文件格式十四）

9、投标人关联单位的说明（格式自拟）

备注：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

（1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；

（2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

10、投标文件还应包括本须知第 10 条的所有响应文件

11、投标人出具的由其法定代表人签署的《廉洁承诺书》（投标文件格式十五）

12、根据本项目评分因素中相关打分项提供必要的文件

13、投标人认为其它必要的内容（如有）

9.2 投标人按 9.1 条将第一、二部分按先后顺序合并为一册制作电子投标文件。

9.3 投标人提供的所有资格证明文件均应为合法、有效文件，否则将被视为该文件未被递交。

9.4 上述文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。

10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

10.1 投标人应提交证明文件，证明其投标标的符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的技术文件。

10.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

10.3 本条所指证明文件不得为对招标文件相关部分的文字、图标的复制。

11. 投标报价

11.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物和工程。所有投标均应以人民币报价投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

11.2 投标人应在投标分项报价表上标明服务内容、伴随的货物和工程的价格（如适用）和总价，并由法定代表人或委托代理人签署。

11.3 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。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为投标无效。

11.4 采购人不接受具有附加条件的报价。

12. 投标保证金

12.1 投标人应提交投标人须知资料表中规定的投标保证金，并作为其投标的一部分。

12.2 投标保证金是为了保护采购人和采购代理机构免遭因投标人的行为蒙受损失而要求的。下列任何情况发生，投标保证金不予退还：

- (1) 在投标有效期内，投标人撤销投标的；
- (2) 中标人不按本须知第 30 条的规定与采购人签订合同的；
- (3) 中标人不按本须知第 31 条的规定提交履约保证金的；
- (4) 中标人不按本须知第 32 条的规定缴纳中标服务费；
- (5) 存在的串通投标情形的；
- (6) 存在向采购人、代理机构或评标专家行贿事实的。

12.3 投标保证金可采用下列形式之一：

北京地区：电汇，以及投标人须知资料表中可接受的其他形式；

外埠：电汇，以及投标人须知资料表中可接受的其他形式；

接受符合财政部门规定的投标担保函正本。

12.4 投标人没有根据本须知 12.1 和第 12.3 条规定提交投标保证金的，其投标将被认定为**投标无效**。

采用电汇形式提交投标保证金的，一般可以实时入账。采用支票形式的，投标人则应充分考虑支票入账时间，以确保投标保证金能按时进入指定账户。根据银行信息交换和付款时间，支票从递交至实际入账一般需要 4-5 个工作日。如投标人未及时提交支票或支票不符合银行委托收款要求（如污损、折叠、胶装等），导致投标保证金不能按时进入指定账户的，将按照招标文件的第 22.2 条相关规定处理。

12.5 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

12.6 中标人应在与采购人签订合同之日起 5 个工作日内及时联系采购代理机构 办理投标保证金无息退还手续。

未中标投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日暨中标结果公告公布之日起5个工作日内，及时联系采购人或采购代理机构办理无息退还投标保证金手续因投标人自身原因导致无法及时退还的，采购人或采购代理机构将不承担资金占用费。

政府采购投标信用担保函正本不予退回。

13. 投标有效期

13.1 投标应在规定的提交投标文件截止之日起，按照投标人须知资料表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

13.2 采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求须在延长的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，其投标保证金将不会被没收。上述要求和答复都应以书面形式提交。

14. 投标文件的签署及规定

14.1 电子投标文件

14.1.1 投标人办理 CA 后，通过“中招联合招标采购平台 (<http://www.365trade.com.cn>)”下载的“投标文件制作工具”打开招标文件，并按照提示进行逐步填写，生成投标文件，投标文件编辑完成后通过平台进行上传，未按规定签章和加密的将导致投标文件无法上传。商务部分和技术部分应合成一个文件，为方便评标时查阅，投标文件应编排页码。

14.1.2 投标人编制招标文件要求提供签字或签章的页面、文件时，应打印并按要求签字或签章、盖章后，再将该页扫描为图片格式，插入到电子投标文件中的相应页面，生成完整的电子投标文件后（WORD 格式转为 PDF 格式），通过平台提供的“批量盖章”功能完成所有盖章。

14.2 纸质存档文件（本项目不适用）

14.2.1 纸质存档文件仅用于采购人存档，内容须与电子投标文件一致。纸质存档文件不代表接受投标人投标，不作为项目评审因素。

14.2.2 投标人提交的纸质存档文件应为电子投标文件的打印版，统一用 A4 纸打印，按页码顺序装订成册。商务部分和技术部分，分册或合订装订不限。如纸质存档文件与电子投标文件内容不一致的，以电子投标文件为准。

14.2.3 纸质存档文件应采用胶装，不可活页装订，并骑缝加盖投标人公章（联合体投标的为联合体牵头人公章）。

14.2.4 投标人应按投标人须知资料表中的规定准备和递交**纸质存档文件**（包含资格证明文件、商务和技术文件）和电子文档。

14.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章后才有效。

14.4 投标文件因字迹潦草、图片模糊、表达不清或装订不当等所引起的后果由投标人负责。

四、投标文件的递交

15. 投标文件的密封和标记

15.1 电子投标文件：投标人通过“中招联合招标采购平台（<http://www.365trade.com.cn>）”上传经加密的电子投标文件。

15.2 纸质存档文件（如要求）

15.2.1 纸质存档文件在快递前应密封完好，封皮上写明招标项目名称/分包名称、招标编号/分包号、投标人名称还应分别注明“在投标截止时间（投标人须知资料表中规定开标时间）之前不得启封”字样。同一分包的投标文件建议密封在一个密封箱内，封口处应有投标人公章。

15.2.2 如果投标人未按上述要求进行密封及加注标记，采购人和采购代理机构对投标文件的误投和提前启封概不负责。

16. 投标截止期

16.1 投标人应在不迟于本投标人须知资料表中规定的截止日期和时间将电子投标文件上传至中“中招联合招标采购平台（<http://www.365trade.com.cn>）”。

16.2 采购人和采购代理机构有权按本须知的规定，通过修改招标文件，延长投标截止期。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

16.3 采购人和采购代理机构将拒绝接受在投标截止期后递交的任何投标文件。

17. 投标文件的接收、修改与撤回

17.1 电子投标文件：投标人可自行在投标截止时间前，在“中招联合招标采购平台（<http://www.365trade.com.cn>）”对电子投标文件进行撤回或重新提交的操作。

17.2 纸质存档文件（如要求）：

17.2.1 纸质存档文件内容应与电子投标文件一致，采购代理机构收到纸质存档文件不代表接受投标人的投标。

17.2.2 如因修改电子投标文件导致纸质存档文件与其不一致时，应在开标时间后 2 小时内一次性将修改内容及时告知采购代理机构，将加盖公章的书面文件扫描件发送至代理机构指定邮箱。

17.3 在投标截止期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

17.4 从投标截止期至投标人在投标书中承诺的投标有效期之间，投标人不得撤销其投标，否则其投标保证金将按照本须知第 12 条规定予以没收。

17.5 投标人不足 3 家的，不得开标。

五、开标及评标

18. 开标

18.1 采购人和采购代理机构将按投标人须知资料表中规定的开标时间组织主持开标，投标

人不到现场参加开标仪式，应通过“中招联合招标采购平台（<http://www.365trade.com.cn>）”参与项目开标。

18.2 开标时由采购代理机构进行线上解密开标、唱标，投标人线上确认签字，签字确认环节将于唱标开始时间 30 分钟内结束，未在规定时间内确认签字的投标人将被视为认可开标程序及开标记录相关内容，归档备查。

18.3 开标之后，直到中标人签署合同之前，凡是属于审查、评标的有关资料以及确定中标人的信息等，任何人均不得向投标人或其他无关人员透露，否则按有关规定追究责任。

19. 资格审查及组建评标委员会

19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人的资格进行审查。未通过资格审查的投标人不进入评标；通过资格审查的投标人少于三家的，不进行评标。

19.2 采购人或采购代理机构将按投标须知前附表中规定的时间查询投标人的信用记录。

19.2.1 投标人在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录，投标将被认定为**投标无效**。
以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

19.2.2 采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印、签字并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

19.3 按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购实施条例》及本项目采购人本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，由评标委员会负责评标工作。

20. 投标文件的符合性检查与澄清

20.1 符合性检查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

20.2 投标文件的澄清

20.2.1 在评标期间，评标委员会将以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及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，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

20.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.2.3 投标文件报价出现前后不一致的，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。修正后的报价按照第 20.2 条的规定经投标人确认后产生约束力。投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

20.3 投标人所投服务所伴随的货物如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品或环境标志产品品目清单或无线局域网产品清单，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第 6 章评标方法和标准。

如采购人所投服务所伴随的货物为政府强制采购的产品，投标人所投产品应属于品目清单的强制采购部分。投标人应提供有效期内的认证证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。

如采购人所投服务所伴随的货物属于信息安全产品的，投标人所投产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。

20.4 政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求请详见《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。

21. 投标偏离

对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损坏或影响任何投标人的相对排序。

22. 无效投标

22.1 在比较与评价之前，根据招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条款的偏离、保留和反对，将被认为是实质上的偏离，其投标将被认定为**投标无效**。评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求、投标文件内容及财政主管部门指定相关信息发布媒体。

22.2 实质上没有响应招标文件要求的投标将被认定为**投标无效**。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

（1）未按招标文件规定的形式和金额交纳投标保证金的；

（2）未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

（3）未满足招标文件中技术条款的实质性要求；

- (4) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；
- (7) 属于招标文件规定的其他无效投标情形；
- (8) 不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

23. 比较与评价

23.1 经符合性检查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

23.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知资料表中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见招标文件第六章：

(1) 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

(2) 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。

23.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除6-10%后参与评审。具体办法详见招标文件第六章。

24. 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标即本项目的**所有投标被拒绝**：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足三家；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

25. 保密原则

25.1 评标将在严格保密的情况下进行。

25.2 政府采购评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

六、确定中标

26. 中标候选人的确定原则及标准

除评标委员会受采购人委托直接确定中标人的情形外，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

(1) 采用最低评标价法的，除了算数修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按投标报价由低到高顺序排列。报价相同的并列（详见第六章）。

(2) 采用综合评分法的，评标结果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并列（详见第六章）。

27. 确定中标候选人和中标人

27.1 评标委员会将根据评标标准，按投标须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

27.2 按投标须知前附表中规定，由评标委员会直接确定中标人。

28. 发出中标通知书

在投标有效期内，中标人确定后，采购人或者采购代理机构发布中标公告。在公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

29. 告知中标结果

在公告中标结果的同时，告知未通过资格审查投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

30. 签订合同

30.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 30 日内，与采购人签订合同。

30.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

30.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

30.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

31. 履约保证金

31.1 中标人应按照投标须知前附表规定的金额、形式和时间向采购人缴纳履约保证金（如采用保函形式，格式见本章附件 1）。经采购人同意，中标人也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式。

31.2 中标人除 31.1 规定的情形外，也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函（格式见本章附件 2）。

31.3 如果中标人没有按照上述第 30 条或 31.1 条的规定执行，将视为放弃中标资格，中标人的投标保证金将被没收。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

32. 预付款

32.1 政府采购合同签订后，采购人向中标人预先支付部分合同款项，预付款金额为政府采购合同标的总金额的比例见投标须知资料表。如需提高预付款比例或者中标人为中小企业，预付款提高比例按照投标须知资料表规定执行。

32.2 中标人在收到预付款前，需向采购人提供预付款保函。预付款保函是指中标人向银行或者有资质的专业的担保机构申请，由其向采购人出具的确保预付款直接或者间接用于政府采购合同履行或者保障政府采购履约质量的银行保函或者担保保函等。

33. 招标代理费

本项目是否由中标人向采购代理机构支付招标代理费，按照投标须知资料表规定执行。

34. 政府采购信用担保

34.1 中小型企业投标人可以自由按照财政部门的规定，采用投标担保、履约担保和融资担保。

34.2 投标人递交的投标担保函和履约担保函应符合本招标文件的规定。

34.3 投标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

34.4 合格的政府采购专业信用担保公司名单见第二章投标人须知资料表。

35. 廉洁自律规定

35.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

35.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

35.3 为强化内部监督机制，供应商可按投标须知前附表中代理机构的反腐倡廉监督电话/邮箱，反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

36. 人员回避

潜在投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，均可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

37. 质疑的提出与接收

37.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

37.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑次数应符合投标须知前附表的规定。

超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

37.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址

联系部门：中招国际招标有限公司综合发展部

联系电话：62108164、62108058

通讯地址：北京市海淀区学院南路 62 号院中关村资本大厦

附件1：履约保证金保函（格式）

（中标后开具）

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保证期期满前完全有效。

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：

附件2：履约担保函格式

(如采用政府采购信用担保形式时使用)

政府采购履约担保函(项目用)

编号:

_____ (采购人):

鉴于你方与_____ (以下简称供应商) 于__年__月__日签定编号为 的《_____政府采购合同》(以下简称主合同), 且依据该合同的约定, 供应商应在__年__月__日前向你方交纳履约保证金, 且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请, 我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保:

一、保证责任的情形及保证金额

(一) 在供应商出现下列情形之一时, 我方承担保证责任:

1. 将中标项目转让给他人, 或者在投标文件中未说明, 且未经采购招标机构人同意, 将中标项目分包给他人的;

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形:

(1) 未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的;

(2) _____。

(二) 我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%数额为_____元(大写_____), 币种为_____。(即主合同履约保证金金额)

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为: 连带责任保证。

我方保证的期间为: 自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后__日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的, 由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的, 应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额, 支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议, 你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告, 或经诉讼(仲裁)程序裁决后的裁决书、调解书, 本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料, 在__个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行合同约定义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

第四章 政府采购合同格式

中国工业互联网研究院

XXX 项目名称

软件开发项目合同

甲方：

住所地：

联系人：

联系电话：

乙方：

住所地：

联系人：

联系电话：

XXX 项目名称（项目编号：_____）经 XXX 招标有限公司以国内公开招标方式采购，经评定，乙方为成交供应商。经双方友好协商，就 XXX 项目名称（以下简称“本项目”）的软件开发事宜达成一致并签订本合同，以资双方共同遵守。

1. 定义

1.1 “合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同价”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价款，最终合同价以项目审批部门决算审计或财政评审结算金额为准。“服务”系指如调研、分析、设计、开发、测试、集成、实施、试运行验收、维护、培训、技术支持和项目管理等技术文件及采购需求中所描述的活动。服务亦包括技术文件中特别描述的其他形式的服务。

1.3 “合同条款”系指本合同条款。

1.4 “甲方”系指购买货物和服务的采购人。

1.5 “乙方”系指提供货物和服务的中标人。

1.6 “项目现场”系指由甲方指定的地点。

1.7 “天”指日历天数。

1. 软件开发的内容和范围

(参照招标文件建设内容、目标、范围填写)。

3. 软件开发期限

项目工期为 XX 个月，乙方应在本合同生效后 XX 个月内完成本合同及招标文件要求的全部服务内容并交付甲方且验收合格。

1. 甲方权利义务

4.1 甲方指派的一名代表作为项目协调人，与乙方进行及时联络并监督、协调乙方所需甲方配合的事项。

4.2 甲方负责向乙方提供软件开发所需的资料。

4.3 甲方及时配合乙方对软件系统进行测试和试运行，并及时反馈修改意见给乙方。

4.4 甲方有权对乙方履行本合同的全过程进行监督，并就不符合要求的地方向乙方提出意见，乙方应在指定时间内整改。

4.5 在乙方按时保质地履行本合同项下约定服务内容的基础上，按时向乙方支付合同价款。

4.6 甲方有权聘请第三方作为本信息系统项目的全过程审计单位，甲方聘请的全过程审计单位有权根据国家相关标准、规范和规定，对本项目的全过程进行跟踪审计。乙方应无条件接受和配合全过程审计单位根据国家相关标准、规范、规定和全过程审计合同进行的跟踪审计活动，按照全过程审计单位的要求提供相应的资料与文档，接受全过程审计监督，配合全过程审计单位履行审计责任，按时保质地完成工作。

4.7 甲方其他权利以招标文件中的相关内容为准。

1. 乙方权利义务

5.1 乙方应向甲方提供承建方案或总体设计方案，包括项目管理、需求确认、工作进度表、系统设计、系统开发、系统测试、系统部署、试运行、运行维护、培训等策略，并根据甲方的要求对方案进行深化设计，以达到甲方总体技术要求。

5.2 乙方应依据本合同及招标文件规定范围、规模及内容进行 **XXX 项目名称** 等工作，包括但不限于深化设计、应用系统开发、集成、部署、交付、试运行、开通、培训、技术文件归档等建设阶段工作及系统建成后的运行维护工作。

5.3 乙方应按照项目总体设计方案，进行深化设计，明确与所有相关系统的接口、技术界面和分工界面，负责本项目内部接口的设计和本系统外部系统接口的协调。

5.4 乙方须对该项目甲方、项目全过程审计单位、第三方测评单位的管理协调工作给予无条件的配合。若因自身原因影响整体项目实施进度，乙方须承担全部责任。

5.5 乙方须负责在软件系统开发实施前，复核由其它单位为配合系统工程所提供的各项设施和配备是否适用。

5.6 乙方需配合甲方完成本系统建设所需的与国家、北京市有关部门的协调工作。如乙方所交付的软件需经国家有关部门登记、备案、审批或许可的，乙方应配合甲方为所提供的软件完成上述手续。

5.7 乙方根据甲方要求，在规定的时间内安排相应人员进入甲方指定的工作场所进行系统研发和实施工作，并负责维护、管理工作环境。乙方安排的人员在工作期间，必须服从甲方的工作规定和安全管理制度。如果乙方工作人员不服从甲方管理，造成严重后果，乙方需承担全部责任。乙方进场实施产生的费用由乙方自行负责。

5.8 乙方应按约定时间，以合理的、甲方可以理解的方式，向甲方及全过程审计单位提供书面的项目阶段进度报告。如有重大的问题或重要的变更发生，乙方需在当日内向甲方及全过程审计单位做出书面报告；乙方也应当在合理的时间内回复甲方与全过程审计单位在其他时间内提出的与本项目相关的询问。

5.9 乙方应根据合同约定的时间完成本项目相关服务，满足甲方在技术需求和业务需求中的要求，乙方承诺确保按项目进度完成建设工作。乙方参与项目的技术开发人员不得少于 5 人。乙方负责项目的日常管理工作，并对项目成功实施负全部责任。

5.10 乙方应根据招标文件的要求和投标文件的承诺向甲方提供相关技术服务和技术培训等。

5.11 在项目建设过程中，乙方应按照计算机工程规范的国家标准，将软件开发过程形成全面、详尽的技术资料，包括纸质文档和电子文件等形式，并进行阶段性和总体性提交。提交包括但不限于以下内容：需求规格说明书、概要设计说明书、详细设计说明书、测试计划及方案、系统使用手册、系统维护手册、培训计划和培训资料、验收相关文档等。

5.12 乙方应配合第三方检测机构完成项目软件测评和信息安全评测工作，应依据评估意见进行针对性整改。

5.13 乙方需保证有投标文件中确定的项目服务团队提供本合同项下的全部服务，项目团队人员配置科学合理、分工明确，至少应包括项目经理、系统分析师、系统设计人员、软件开发人员、测试人员、配置管理员技术人员、用户培训、部署实施、运行维护等角色，且，所有人员均需具备甲方要求的相关资质。项目经理须专职并全程负责本项目实施。

5.14 乙方需履行的其他义务以招标文件、采购需求及投标文件承诺的内容为准。

6. 知识产权及保密

6.1 乙方为履行合同义务而完成、供应的成果、发明、发现、可运行系统及相关技术资料、文档等相关知识产权，包括相关权益，均归甲方所有。乙方就本项目开发的软件，应向甲方提供项目源代码和文档。甲方有权委托第三方使用本系统资料(含源代码、文档等)进行二次开发。

6.2 乙方应当保证其参与本次采购活动包括履行本次采购的任何行为，本次采购活动结束之后的任何涉及到本次采购的行为以及因履行本合同而向甲方交付的任何服务成果均不会侵犯任何第三方的合法

权益。若因此发生任何争议、侵权、索赔，均应当由乙方独自承担全部及 / 或任何责任，包括但不限于应当承担其自身及采购人为排除任何争议及 / 或赔偿侵权所应当或所需要支付的一切相关及 / 或由此引起的费用。

6.3 甲方将拥有其在本合同项下所从事的所有工作（包括各类纸质文档、电子文档及其他可交付物）中所包含的或与之相关的全部版权、专利、商业秘密、商标和其他知识产权以及所有权和其他权益。

6.4 未经甲方事先书面同意，乙方不得将甲方或甲方委托的第三方提供的有关合同或合同条文、规格、计划或其他书面资料以及甲方任何尚未公开的信息（合称保密信息）向与履行本合同无关的任何第三方披露、泄露或许可该第三方使用。如乙方因履行本合同需要向第三方披露上述资料及保密信息，乙方应注意保密并将披露限于履行合同必须的范围，并保证该第三方亦履行上述保密义务。乙方上述保密义务不因本合同的终止而结束，直至上述保密信息公开为止。

6.5 没有甲方事先同意，除了履行本合同外，乙方不应使用合同条款第 6.4 条所列举的任何文件、资料和保密信息。乙方在完成合同后应将相关文件、资料和保密信息及全部复印件归还甲方，不能归还的应当销毁。

6.6 乙方未或乙方人员违反本合同项下的保密义务或知识产权约定的，应当向甲方支付本合同中标价 20% 的违约金，如违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应继续赔偿，同时甲方保留解除本合同的权利。

7. 验收和测试

7.1 进场前的检验和测试

(1) 在向甲方提交工作成果前，乙方应当对软件系统进行详细而全面的检验与测试。

(2) 甲方有权对乙方检验与测试过的软件系统进行检验和测试、以确认软件系统是否能符合甲方的目标与要求。

(3) 如果检验或测试的软件系统不能满足甲方要求，甲方有权拒绝接受，乙方应在甲方指定的时间内改进，由此对甲方产生的损失，甲方有权在合同余款中扣除，不足以弥补甲方损失的部分，乙方应承担补足责任。

7.2 评估与验收

(1) 甲方有权对项目进行阶段性评估，乙方应予配合，并及时协调、解决实际产生的任何问题。

(2) 甲方有权在各类项目现场对乙方实施进度和成果进行阶段性或整体性验收。

(3) 乙方应根据甲方的要求开展系统试运行工作，如由于乙方原因，软件在试运行期间出现故障或问题，乙方应及时排除该方面的故障或问题，所引起的相关费用由乙方承担，试运行结束后形成试运行报告。

(4) 项目部署实施完成后，由甲方组织相关专家，对乙方完成工作情况进行评审、验收，验收标准以本合同、招标文件、投标文件及甲方的要求为准，验收不合格的，乙方需在指定时间内整改。

8. 人员变更

8.1 乙方不得在项目实施过程中擅自更换项目负责人或项目组成员。如果乙方由于无法控制的原因必须更换时，乙方应在取得甲方书面同意后提供一名具有同等或更高资历的人员。

8.2 如果甲方发现乙方项目负责人或项目组成员存在以下问题，甲方有权书面要求乙方更换该人员。乙方在收到甲方书面通知后，必须及时更换该人员。此外，新更换人员的资历应预先取得甲方书面认可：

- (1) 被发现犯有严重的错误或被指控有犯罪行为；
- (2) 无法胜任工作的；
- (3) 不具备相关资质的；
- (4) 其他甲方认为需要更换的情形。

8.3 所有人员的变更均不影响合同的价格及合同工期。

8.4 乙方指派的项目负责人、主要技术负责人等人员在合同履行过程中签署出具的文件以及实施的行为，其法律后果由乙方承担。

9. 培训

9.1 乙方应安排经验丰富的培训人员，为系统使用人员提供系统配置、开发、使用和维护等方面的培训。

9.2 乙方应提供详细的培训方案。培训方案主要包括培训组织机构、培训内容、培训大纲、培训计划、培训对象等，并按照上述要求进行详细说明。

9.3 乙方负责提供培训所需计划和资料、培训教材格式包括用户操作手册、培训 PPT，培训所使用的语言和教材必须是中文。

9.4 培训的时间、内容、人员、期次等具体内容在执行过程中需根据甲方的要求进行。

9.5 乙方确保甲方人员经培训后能够熟练使用、操作系统。

10. 售后服务和技术支持

乙方在技术服务期内，需提供按需总计 3 年的技术支持服务。

10.1 乙方应在北京设有常驻人员以响应甲方的技术服务要求。

10.2 本次购买的软件开发服务终验合格后，需提供三年的免费技术支持服务。

10.3 保证期内，乙方应提供 7*24 小时响应服务，接到用户问题在 1 小时之内进行回复，乙方有责任提供以下形式的技术支持服务：

1. 电话咨询：乙方必须为甲方提供技术援助电话，提供 7×24 小时响应服务，解答甲方在系统使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。
2. 现场响应：自收到甲方的服务请求起 1 小时内，若电话咨询服务形式不能解决问题，乙方应在 1 小时内指派技术人员赶赴现场进行故障处理。遇到重大技术问题，乙方应及时

组织有关技术专家进行会诊，并在 8 小时内采取相应措施以确保系统的正常运行。如果乙方在接到通知后的一个工作日内未做出响应，乙方必须对由于故障所造成的损失负责。

(3) 其他的售后服务要求以招标文件的要求和投标文件的承诺为准。

11. 付款

11.1 本合同总价为人民币（小写）¥ 元（大写：元整）。最终结算金额以项目审批部门决算审计或财政评审结算金额为准，甲乙双方无需另行协商。

11.2 付款方式

(1) 合同生效后 20 个工作日内，且财政资金拨付到位，甲方向乙方支付本合同总价 30%，即人民币小写： 元，大写： 。

(2) 初验合格且财政资金拨付到位，甲方向乙方支付本合同总价的 70%，即人民币小写： 元，大写： 。

(3) 终验合格且所依托项目验收通过、甲方收到按有关规定下达的项目剩余所有财政资金后，甲方支付乙方余款。如甲方已支付金额超出审计或财政评审结算金额，乙方须无条件向甲方退还超出部分款项。

11.3 乙方同意，如由于资金审批、拨付时间延后，致使甲方不能按合同约定付款时，甲方可延迟付款，且该延期并不视为甲方违约。

11.4 乙方指定的收款账号如下：

开户行：

户名：

账号：

11.5 甲方每次付款之前乙方需向甲方开具同等金额的正式发票，如乙方延迟或者拒绝提供发票，甲方有权暂缓付款。

12. 合同修改

本合同履行过程中，甲方需追加与合同标的相同的货物或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充协议，但所有补充协议约定的金额累计不得超过本合同采购金额的百分之十。双方不得擅自变更合同，但是如果合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方应当以书面补充协议形式变更合同，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

合同范围内系统所涉及技术规格调整或功能调整需经甲方、乙方确认签字认可后方可生效，涉及相应变化按规定在结算时进行调整。

合同履行中所发生的系统质量标准调整，包括并不限于更改项目有关建设内容及增减合同中约定的软件功能模块等情况，其有效性应接受项目审批部门的评审或审计，乙方承诺无条件执行审计或评审结

论。

系统实施过程中乙方不得对原设计进行变更。因乙方擅自变更设计发生的费用和由此导致甲方的直接损失，由乙方承担，延误的工期不予顺延。

13. 违约责任

13.1 乙方应按照招标文件中甲方规定的时间表完成本合同项下的交付和验收义务，乙方迟延交付的，每延迟一日需按照本合同中标金额的千分之【一】按日支付滞纳金，超过【30】日仍未完成交付或通过验收的，乙方需按照本合同中标金额的 20%承担违约责任，如违约金不足以弥补损失的，乙方需继续赔偿，同时甲方解除本合同的权利，甲方解除合同的，乙方需退还已收取的全部费用。

13.2 乙方开发的软件系统经两次以上（包含两次）验收仍然不合格的，经甲方合理宽限后仍不能验收合格的，乙方需按照本合同中标金额的 20%承担违约责任，如违约金不足以弥补损失的，乙方需继续赔偿，同时甲方解除本合同的权利，甲方解除合同的，乙方需退还已收取的全部费用。

13.3 本合同履行过程中，因出现无法克服的技术困难，致使本项目所述的实施内容失败或者部分失败的，该风险责任由乙方自行承担。此种情况发生时，甲方有权拒绝支付合同价款，如果甲方已支付了相应的合同价款，乙方应当无条件退回。

13.4 乙方违反本合同、招标文件、投标文件的其他任何承诺、保证。义务或责任的，需按照本合同中标金额的 20%承担违约责任，如违约金不足以弥补损失的，乙方需继续赔偿，同时甲方解除本合同的权利，甲方解除合同的，乙方需退还已收取的全部费用。

14. 不可抗力

14.1 本条所称不可抗力是指无法预见、无法避免、无法克服的致使本合同全部或部分义务不能履行或不能如期履行的客观情况，包括但不限于自然灾害如水灾、台风、地震等，以及社会事件如战争、动乱、罢工、政府行为或法律规定等。

14.2 本合同项下任何一方对于因不可抗力致使本合同不能履行或不能全部履行而给对方造成的任何损失不承担赔偿责任；

14.3 如果发生不可抗力事件，则受影响的一方应采取积极有效的措施以减少因本协议不能履行或不能全部履行而给对方造成的损失，并应在不可抗力事件发生后及时通知对方，并在 7 个工作日内出具官方证明文件；

14.4 因不可抗力影响因素消失以后，双方应协商是否继续履行本合同，如不可抗力因素致本合同已无法履行，双方应终止本合同。

15. 通知

15.1 任何根据本合同要求发出的通知或者其他通讯（包括但不限于司法机关、政府部门、有权机构的通知、函件以及沟通文件）应以中文书写，并经专人、挂号信、电子邮件或传真送至本合同记载的地

址。

15.2 任何一方的通讯地址或联系方式如发生变动，应立即书面通知其他方，因未及时通知而造成的损失由通讯地址或联系方式变动方自行承担。

15.3 本合同记载的地址的适用范围包括非诉阶段和争议进入仲裁、民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序；因一方提供或者确认的送达地址不准确、送达地址变更后未及时依程序告知对方和法院、一方或指定的接收人拒绝签收等原因，导致法律文书未能被实际接收的，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日；直接送达的，送达人当场在送达回证上记明情况之日视为送达之日。

16. 争议的解决

因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商方式解决。协商不成的，任何一方均可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

17. 适用法律

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

18. 税费

合同中相关服务的所有税费均已包含于合同价格，甲方不再另行支付。

19. 其他

19.1 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖双方单位公章后生效。

19.2 本合同一式柒份，甲方持有叁份，乙方持有叁份，招标代理方持有壹份，每份合同均具有同等法律效力。

19.3 本合同附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

附件：

- (1) 招标文件
- (2) 投标文件
- (3) 澄清文件及有关文件
- (4) 中标通知书

甲方名称（盖章）

乙方名称（盖章）

甲方代表签字：

乙方代表签字：

通讯地址：

通讯地址：

联系电话：

联系电话：

电子邮箱：

电子邮箱：

签订日期： 年 月 日

第五章 服务需求

1. 项目简介

围绕工业互联网平台的适配性、功能性和可靠性，建立多源设备、海量数据、异构网络、多维场景的测试实验环境。针对能源、电力等行业搭建场景化测试验证环境，优化平台能力，完善平台功能。

2. 总体建设要求

本项目将建设电力设备级通用设计仿真云平台，实现基于工业互联网的电力设备级设计仿真云服务。

- (1) 基础平台模块：提供基础资源管理服务，包含资源动态调度和监控、资源统计、外部集成等功能。
- (2) 运维管理模块：提供设计仿真 APP 的运维管理，具备容错和故障恢复能力，具备用户管理功能和数据管理功能。
- (3) 电磁机理模型模块：提供用于电力设备设计仿真的基础电磁场机理模型，支撑工业 APP 的底层求解计算。
- (4) 力学机理模型模块：提供用于电力设备设计仿真的基础力学机理模型，支撑工业 APP 的底层求解计算。
- (5) 应用开发功能：支持基于客户端的工业 APP 开发，提供图形交互式开发环境，提供 Python 脚本语言开发接口，提供基于 SDK 库的开发接口。
- (6) 应用在线运行功能：具备云化的结构、电磁、流体和热等多物理场求解器，支持工业仿真 APP 的在线运行、在线计算和在线渲染等。

3. 系统重要性能指标

3.1 基础平台模块

- (1) 支持为组件、模型、应用的运行请求调度资源。
- (2) 平台支持水平弹性伸缩。
- (3) 平台上的应用支持基于访问量和资源需求进行自动弹性伸缩。

- (4) 提供资源使用统计功能。
- (5) 平台兼容主流的服务器硬件，包含 ARM 架构和 X86 架构硬件。
- (6) 平台支持兼容不同厂商的 IaaS 服务。

3.2 运维管理模块

- (1) 支持用户的创建、修改、删除。
- (2) 支持用户权限的设置及管理，按用户和角色分配权限，自定义功能权限。
- (3) 具备身份权限的验证功能，支持设置访问权限。
- (4) 支持仿真 APP 的上传、分享。
- (5) 支持图片，文档、视频附件上传，支持仿真 APP 权限设置。
- (6) 支持仿真 APP 关键词设置、搜索、排序、推荐等，支持无限级栏目分类管理。
- (7) 具备数据管理能力，支持仿真 APP 文件、仿真 APP 资料、仿真 APP 运行数据等数据文件的在线管理，提供高级查询统计功能。
- (8) 具备模板管理功能，支持页面模板在线编辑，通过标签组织页面数据，方便定制静态页面和 seo 优化。
- (9) 具备容错和故障恢复能力。

3.3 电磁机理模型模块

- (1) 提供平面单元、轴对称单元、三维实体单元等单元类型。
- (2) 具备静电场、直流传导场、交流传导场、瞬态电场等电场计算类型。
- (3) 具备静磁场、瞬态磁场、时谐磁场等磁场计算类型。
- (4) 支持场路耦合分析功能。
- (5) 具备电流密度、电流、电压、线圈、绕组、永磁体、涡流选项、端部连接、运动、电路等载荷设置模型。
- (6) 具备磁力线平行、磁力线垂直、电力线平行、电力线垂直、悬浮电位、开放边界、周期边界、滑移界面等边界设置模型。

3.4 力学机理模型模块

- (1) 提供常见的基础力学仿真单元，包含杆、梁、膜、壳、实体等单元类型。
- (2) 基础实体单元类型包含一阶四面体、二阶四面体、一阶六面体、二阶六面体、一阶三棱柱、二阶三棱柱、一阶四棱锥、二阶四棱锥、缩减积分单元等。
- (3) 提供液体单元和超单元。
- (4) 具备线性/非线性静力分析、频率分析、线性/非线性屈曲分析、谐响应分析、响应谱分析、随机振动分析、准静力分析、瞬态动力分析等计算分析方法。
- (5) 提供弹塑性、粘弹性、超弹性、粘塑性、蠕变等非线性材料本构模型。
- (6) 支持设置常规约束、初始温度、集中质量、预应力场、自由液面、指定位移、集中力、压力、弯矩、重力、离心荷载、温度、弹性支承、静水压力、生死单元等载荷与约束模型。

3.5 应用开发功能

- (1) 提供工业 APP 开发客户端。
- (2) 具备自动化打包和基于容器的自动封装和部署能力。
- (3) 提供完善的 Python 脚本开发接口。
- (4) 提供完善的 SDK 开发包。
- (5) 提供图形交互式开发环境，提供表单、视图窗口、标签、输入栏、分割线、命令等开发控件。

3.6 应用在线运行功能

- (1) 具备结构、流体、电磁和热等多物理场仿真求解算法内核。
- (2) 支持仿真 APP 在线运行、在线参数设置、在线计算、在线前后处理结果查看。
- (3) 支持计算任务自动排队。
- (4) 支持硬件资源的动态调用，负载均衡并发访问。
- (5) 具备日志管理功能，具备自动通知功能（邮件或短信等）。
- (6) 兼容多种浏览器使用，包含 Chrome、Firefox 等。

4. 售后服务及其他要求

(1) 投标方合同签订生效后 10 个工作日内制定详细的工作计划，3 个月内完成系统集成调试安装。

(2) 在技术服务期内，供应商应提供 7*24 小时响应服务，接到用户问题在 1 小时之内进行回复。

(3) 本次购买的软件开发服务终验合格后需提供三年的免费技术支持服务。免费技术支持服务期内，在系统运行过程中，乙方定期进行软件运行情况调查，并通过电话或传真等方式提醒甲方对系统进行定期升级、维护，并制定具体的升级维护指南。

(4) 投标方应对发标方技术人员以及系统运维人员进行技术培训，标书包括培训内容、培训时间、培训的方式。以达到招标人技术人员能够独立管理供应商所提供系统的主要功能及日常维护处理能力。

(5) 项目组成员不少于 5 人，且满足以下要求：项目经理 1 人；技术负责人 1 人；项目组其他成员不少于 3 人。

(6) 本项目所提供的软件授权为招标方，供应商将本项目的所有文档和相关资料移交给招标人，并保证文档的一致性和完整性。供应商有责任对第三方保密。

(7) 履约地点：北京。

5. 项目验收要求

(1) 乙方在完成系统集成调试安装后的 10 个工作日内向甲方申请项目验收。

(2) 乙方应提交项目工作计划、项目验收报告及其他可提供的资料，所交付的文档与文件应当包括纸质及电子版式并可供阅读。

(3) 在向甲方交付前，乙方应当对软件系统进行详细而全面的检验与测试。

(4) 甲方有权对乙方检验与测试过的软件系统进行检验和测试、以确认软件系统是否能符合甲方的目标与要求。如果检验或测试的软件系统不能满足甲方要求，甲方有权拒绝接受，乙方应在甲方指定的时间内改进，由此对甲方产生的损失，甲方有权在合同余款中扣除，不足以弥补甲方损失的部分，乙方应承担补足责任。

6. 详细功能需求

“证明材料要求”项可填“是”和“否”。填“是”的，投标人须提供包含相关指标项的证明材料，证明材料可以使用系统平台截图或产品白皮书或第三方机构检验报告或其他相关证明材料。未提供有效证明材料或证明材料中内容与所填报指标不一致的，该指标按不满足处理。

序号	指标项	指标要求	证明材料要求
1	基础平台模块	支持为组件、模型、应用的运行请求调度资源。	否
2		平台支持水平弹性伸缩。	否
3		平台上的应用支持基于访问量和资源需求进行自动弹性伸缩。	否
4		提供资源使用统计功能。	否
5		平台兼容主流的服务器硬件，包含 ARM 架构和 X86 架构硬件。	是
6		平台支持兼容不同厂商的 IaaS 服务。	否
7	运维管理模块	支持用户的创建、修改、删除。	否
8		支持用户权限的设置及管理，按用户和角色分配权限，自定义功能权限。	否
9		具备身份权限的验证功能，支持设置访问权限。	否
10		支持仿真 APP 的上传、分享。	是
11		支持图片，文档、视频附件上传，支持仿真 APP 权限设置。	否
12		支持仿真 APP 关键词设置、搜索、排序、推荐等，支持无限级栏目分类管理。	否
13		具备数据管理能力，支持仿真 APP 文件、仿真 APP 资料、仿真 APP 运行数据等数据文件的在线管理，提供高级查询统计功能。	否
14		具备模板管理功能，支持页面模板在线编辑，通过标签组织页面数据，方便定制静态页面和 seo 优化。	否
15		具备容错和故障恢复能力。	否
16	电磁机理模型模块	提供平面单元、轴对称单元、三维实体单元等单元类型。	否
17		具备静电场、直流传导场、交流传导场、瞬态电场等电场计算类型。	是
18		具备静磁场、瞬态磁场、时谐磁场等磁场计算类型。	是
19		支持场路耦合分析功能。	是
20		具备电流密度、电流、电压、线圈、绕组、永磁体、涡流选项、端部连接、运动、电路等载荷设置模型。	是
21		具备磁力线平行、磁力线垂直、电力线平行、电力线垂直、悬浮电位、开放边界、周期边界、滑移界面等边界设置模型。	是
22	力学机理模型	提供常见的基础力学仿真单元，包含杆、梁、膜、壳、实体等单元类型。	否

23	模块	基础实体单元类型包含一阶四面体、二阶四面体、一阶六面体、二阶六面体、一阶三棱柱、二阶三棱柱、一阶四棱锥、二阶四棱锥、缩减积分单元等。	否
24		提供液体单元和超单元。	否
25		具备线性/非线性静力分析、频率分析、线性/非线性屈曲分析、谐响应分析、响应谱分析、随机振动分析、准静力分析、瞬态动力分析等计算分析方法。	是
26		提供弹塑性、粘弹性、超弹性、粘塑性、蠕变等非线性材料本构模型。	是
27		支持设置常规约束、初始温度、集中质量、预应力场、自由液面、指定位移、集中力、压力、弯矩、重力、离心荷载、温度、弹性支承、静水压力、生死单元等载荷与约束模型。	是
28		提供工业 APP 开发客户端。	否
29		具备自动化打包和基于容器的自动封装和部署能力。	否
30	应用开发功能	提供完善的 Python 脚本开发接口。	否
31		提供完善的 SDK 开发包。	否
32		提供图形交互式开发环境，提供表单、视图窗口、标签、输入栏、分割线、命令等开发控件。	是
33		具备结构、流体、电磁和热等多物理场仿真求解算法内核。	是
34	应用在线运行功能	支持仿真 APP 在线运行、在线参数设置、在线计算、在线前后处理结果查看。	是
35		支持计算任务自动排队。	否
36		支持硬件资源的动态调用，负载均衡并发访问。	否
37		具备日志管理功能，具备自动通知功能（邮件或短信等）。	否
38		兼容多种浏览器使用，包含 Chrome、Firefox 等。	否

第六章 评标方法和标准

本项目将按照招标文件第三章投标人须知中“五、开标及评标”、“六、确定中标”及本章的规定评标。

一、资格审查表、商务及技术符合性审查表如下：

审查类型	审查事项		评审标准
资格审查	以招标文件规定的方式获取招标文件		满足招标文件要求
	在中华人民共和国境内注册		满足招标文件要求
	营业执照等证明		满足招标文件要求
	法定代表人授权书		满足招标文件要求
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件		满足招标文件要求
	纳税和社保记录		满足招标文件要求
	无重大违法记录声明		满足招标文件要求
	信用记录		满足招标文件要求
	中小企业声明函		满足招标文件要求
符合性审查	招标文件要求	条款号	
	商务符合性评审		
	符合联合体规定	1.6	满足招标文件要求
	满足投标人的关联性要求	1.7	满足招标文件要求
	未参与其他服务	1.8	满足招标文件要求
	报价未超过预算或最高限价	2.3	满足招标文件要求
	满足投标范围的完整性要求	8.1	满足招标文件要求
	未包含价格调整要求	11.5	满足招标文件要求
	保证金符合要求	12.4	满足招标文件要求
	投标有效期满足要求	13.1	满足招标文件要求
	接受算术修正	20.2	满足招标文件要求
	符合强制采购节能产品及信息安全产品要求	20.5	满足招标文件要求
	无效投标	22	满足招标文件要求
	技术符合性评审		满足招标文件要求
结论			

资格性和符合性审查表

序号	内容	投标人			
1	*以招标文件规定的方式获取招标文件				
2	*在中华人民共和国境内注册				
3	*营业执照等证明				
4	*法定代表人授权书				
5	*具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件				
6	*纳税和社保记录				
7	*无重大违法记录声明				
8	*信用记录				
9	*中小企业声明函				
10	*符合联合体规定				
11	*满足投标人的关联性要求				
12	*未参与其他服务				
13	*报价未超过预算或最高限价				
14	*满足投标范围的完整性要求				
15	*未包含价格调整要求				
16	*保证金符合要求				
17	*投标有效期满足要求				
18	*接受算术修正				
19	*符合强制采购节能产品及信息安全产品要求				
20	*无效投标				
21	*技术符合性评审				
结论					

注：1. 符合本表中情形的，用“○”表示，否则用“×”表示。

2. 满足本表所有情形的，结论为通过，否则就为不通过。

3. 如对本表中某种情形的评审意见不一致时，以评标委员会过半数成员的意见作为评标委员会对该情形的认定结论。

二、本项目将采用综合评分法依次对每个通过资格审查和符合性审查的投标人的投标文件进行评审：

评标委员会每位成员独立对的每个有效投标人的投标文件进行评价、打分；然后汇总每个投标人的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，推荐综合评分得分平均值排序在第一名到第三名的为中标候选供应商。分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。具体评分因素以及权值如下：

评审项目	评分标准	评分标准说明	
一、商务评审 30 分			
资质情况	6	投标人具有： 1.ISO 9001 质量管理体系认证证书 具备得 6 分。投标人须提供相关证书复印件，资质需在有效期内，否则不得分。	
售后服务	10	1. 完全满足采购需求中“售后服务要求”，提供承诺书对服务要求作出切实可行的承诺，并加盖投标人公章，得 5 分，未按要求提供不得分。 2. 保修期内有详细的售后服务体系、项目服务团队、服务标准和质量、响应时间等，保修期外质保服务方式等，售后方案内容全面、合理、措施有力得 5 分；售后方案较全面、合理、措施较有力得 2 分；售后方案内容差，未写明服务标准、质量和响应时间等或未提供服务方案不得分。	
类似业绩	14	2019 年 1 月 1 日至今承担过与本项目类似业绩，且须提供项目合同复印件或中标通知书，每个项目得 2 分，最高 14 分。	
二、技术评审 60 分			
功能要求	基础平台模块	9	(1) 支持为组件、模型、应用的运行请求调度资源，得 2 分；不满足得 0 分。
		(2) 支持水平弹性伸缩，得 1 分；不满足得 0 分。	
		(3) 平台上的应用支持基于访问量和资源需求进行自动弹性伸缩，得 2 分，不满足得 0 分。	
		(4) 具备资源使用统计功能，得 1 分，不满足得 0 分。	
		(5) 平台兼容 ARM 架构和 X86 架构硬件，得 2 分，不满足得 0 分；并提供相关证明材料产品功能界面截图。	
		(6) 支持兼容不同厂商的 IaaS 服务，提供 4 家及以上厂商名	

			单, 得 1 分, 不满足得 0 分。
运维管理模块	10	(1) 支持用户的创建、修改、删除, 得 1 分, 不满足得 0 分。	(2) 支持用户权限的设置及管理, 支持按用户和角色分配权限, 自定义功能权限, 得 1 分, 不满足得 0 分。
		(3) 具备身份权限的验证功能, 支持设置访问权限, 得 1 分, 不满足得 0 分。	(4) 支持仿真 APP 的上传、分享, 得 2 分, 不满足得 0 分; 并提供相关证明材料产品功能界面截图。
		(5) 支持图片、文档、视频附件上传和仿真 APP 权限设置, 得 1 分, 不满足得 0 分。	(6) 支持仿真 APP 关键词设置、搜索、排序、推荐等, 支持无限级栏目分类管理, 得 1 分, 不满足得 0 分。
		(7) 具备数据管理能力, 支持仿真 APP 文件、仿真 APP 资料、仿真 APP 运行数据等数据文件的在线管理, 提供高级查询统计功能, 得 1 分, 不满足得 0 分。	(8) 具备模板管理功能, 支持页面模板在线编辑, 支持通过标签组织页面数据, 得 1 分, 不满足得 0 分。
		(9) 具备容错和故障恢复能力, 得 1 分, 不满足得 0 分。	
			(1) 提供平面单元、轴对称单元、三维实体单元等单元类型, 得 1 分, 不满足得 0 分。
			(2) 具备静电场、直流传导场、交流传导场、瞬态电场等电场计算类型, 得 2 分, 不满足得 0 分; 并提供相关证明材料产品功能界面截图。
			(3) 具备静磁场、瞬态磁场、时谐磁场等磁场计算类型, 得 2 分, 不满足得 0 分; 并提供相关证明材料产品功能界面截图。
			(4) 支持场路耦合分析功能, 得 2 分, 不满足得 0 分; 并提供相关证明材料产品功能界面截图。
电磁机理模型模块	11	(5) 具备电流密度、电流、电压、线圈、绕组、永磁体、涡流选项、端部连接、运动、电路等载荷设置模型, 得 2 分, 不满足得 0 分; 并提供相关证明材料产品功能界面截图。	(6) 具备磁力线平行、磁力线垂直、电力线平行、电力线垂直、悬浮电位、开放边界、周期边界、滑移界面等边界设置模型, 得 2 分, 不满足得 0 分; 并提供相关证明材料产品功能界面截图。
		(1) 提供常见的基础力学仿真单元, 包含杆、梁、膜、壳、实体等单元类型, 得 1 分, 不满足得 0 分。	(2) 基础实体单元类型包含一阶四面体、二阶四面体、一阶六面体、二阶六面体、一阶三棱柱、二阶三棱柱、一阶四棱锥、二阶四棱锥、缩减积分单元等, 得 1 分, 不满足得 0 分。
		(3) 提供液体单元和超单元, 得 1 分, 不满足得 0 分。	(4) 具备线性/非线性静力分析、频率分析、线性/非线性屈曲分析、谐响应分析、响应谱分析、随机振动分析、准静力分析、瞬态动力分析等计算分析方法, 得 2 分, 不满足得 0 分; 并提供相关证明材料产品功能界面截图。
		(5) 提供弹塑性、粘弹性、超弹性、粘塑性、蠕变等非线性材料本构模型, 得 2 分, 不满足得 0 分; 并提供相关证明材料产品功能界面截图。	(6) 支持设置常规约束、初始温度、集中质量、预应力场、自由液面、指定位移、集中力、压力、弯矩、重力、离心荷载、温度、弹性支承、静水压力、生死单元等载荷与约束模型, 得 2 分, 不满足得 0 分; 并提供相关证明材料产品功能界面截图。
力学机理模型模块	9		

	应用 开发 功能	6	(1) 提供工业 APP 开发客户端，得 1 分，不满足得 0 分。
			(2) 具备自动化打包和基于容器的自动封装和部署能力，得 1 分，不满足得 0 分。
			(3) 提供完善的 Python 脚本开发接口，得 1 分，不满足得 0 分。
			(4) 提供完善的 SDK 开发包，得 1 分，不满足得 0 分。
			(5) 提供图形交互式开发环境，提供表单、视图窗口、标签、输入栏、分割线、命令等开发控件，得 2 分，不满足得 0 分；并提供相关证明材料产品功能界面截图。
	应用 在线 运行 功能	8	(1) 具备结构、流体、电磁和热等多物理场仿真求解算法内核，得 2 分，不满足得 0 分；并提供相关证明材料产品功能界面截图。
			(2) 支持仿真 APP 在线运行、在线参数设置、在线计算、在线前后处理结果查看，2 分，不满足得 0 分；并提供相关证明材料产品功能界面截图。
			(3) 支持计算任务自动排队，得 1 分，不满足得 0 分。
			(4) 支持硬件资源的动态调用，负载均衡并发访问，得 1 分，不满足得 0 分。
			(5) 具备日志管理功能，具备自动通知功能（邮件或短信等），得 1 分，不满足得 0 分。
		(6) 兼容多种浏览器使用，包含 Chrome、Firefox 等，得 1 分，不满足得 0 分。	
整体技术方案	4	整体方案技术先进、逻辑合理，满足项目要求，得 4 分；整体方案技术可行性未针对本项目且逻辑混乱，得 2 分；不满足要求、方案完整度差，技术可行性低或未提供，得 0 分。	
培训	3	提供详细的培训方案，方案合理可行，满足项目要求得 3 分；不满足要求或不提供得 0 分。	
三、价格评审 10 分			
投标报价	10	评标基准价=满足招标文件要求且最低的评标价格 合格投标人的有效价格得分=（评标基准价/评标价格）× 10%*100。	

注：

1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号），对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》的投标人，小微企业报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。专门面向中小企业采购或预留份额的情况不适用。

2、根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，在投标文件中提交了《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的企业视同小型、微型企业，其报价部分按第 1 条的比例扣除后参与评审。对于

同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

3、大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给与 2% 的扣除，用扣除的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。专门面向中小企业采购或预留份额的情况不适用。

联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

4、投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为： /

5、如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将作为无效投标被拒绝。

6、同品牌处理办法：

在综合得分相同时，投标总价最低的投标人推荐为中标候选人；如综合得分相同且报价相同，技术部分得分最高的投标人推荐为中标候选人。

7、中标候选人并列式时的处理方式：

如综合得分相同时，按投标报价得分由高到低排序，综合得分且投标报价得分均相同时，按技术得分由高到低排序。

第七章 投标文件格式

封面示例：

(项目名称)

投标文件

招标编号：**TCXXXXXXXX**

投标人： (名称、公章)

法定代表人或授权代表： (签字或签章)

二〇二一年 月

注：如为联合体形式投标，投标人名称应为：**XXX**公司、**XXX**公司、**XXX**公司联合体，加盖联合体牵头人公章。由联合体牵头人的法定代表人或授权代表

签字或签章。

投标文件主要内容摘录表

序号	内容	对应页码
一、资格审查		
1	营业执照	第（ ~ ）页
2	法人授权书	第（ ~ ）页
3	投标人声明函	第（ ~ ）页
4	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度证明文件	第（ ~ ）页
5	纳税和社保记录	第（ ~ ）页
7	中小企业声明函	第（ ~ ）页
二、详细评审内容		
1	资质情况	第（ ~ ）页
2	售后服务	第（ ~ ）页
3	类似业绩	第（ ~ ）页
4	基础平台模块	第（ ~ ）页
5	运维管理模块	第（ ~ ）页
6	电磁机理模型模块	第（ ~ ）页
7	力学机理模型模块	第（ ~ ）页
8	应用开发功能	第（ ~ ）页
9	应用在线运行功能	第（ ~ ）页
10	整体技术方案	第（ ~ ）页
11	培训	第（ ~ ）页
	第（ ~ ）页

注：1、此表须装订在投标文件目录之后，正文之前。

2、投标人必须将投标文件中能够反映此表所列内容的详细信息所在页码填写完整。如因投标人所填页码有误或填写的页码不完全，从而影响了评标委员会对其投标文件的判定，后果由投标人承担。

第一部分 开标一览表及资格证明文件

- 1、开标一览表（见投标文件格式一）；
- 2、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件复印件（须加盖本单位公章）或自然人的身份证明复印件；法定代表人身份证明书（见投标文件格式二）；
- 3、法定代表人授权书（见投标文件格式三，自然人投标的无需提供）；
- 4、投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件；
- 5、符合投标人须知资料表要求依法缴纳税收和社会保障资金的记录；
- 6-1、投标人声明函；
- 6-2、中小企业声明函（见投标文件格式五，如本项目专门面向中小企业，投标人须提供）
- 6-3、联合体协议（如本项目专门面向中小企业或预留份额项目，以联合体形式参加投标须提供）
- 6-4、分包意向协议（格式自拟）
- 7、投标人须知资料表要求的其他资格证明文件。

1、开标一览表（投标文件格式一）

开标一览表

项目名称：

招标编号：

包 号： /

报价单位：人民币（元）

服务名称	投标总价	履约期限	履约地点	备注
	大写： 小写：		招标人指定 地点	

投标人（盖公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或签章）：_____

注：

- 1、此表应按投标人须知的规定装订密封。
- 2、此表中，每包的投标总价应和投标分项报价表（投标文件格式七）的总价相一致

2、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

说明：

- 1.提供有效的营业执照等证明文件复印件，复印件上应加盖本单位公章。
- 2.投标人为自然人的，应提供身份证明的复印件。
- 3.联合体投标的应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

法定代表人身份证明书

(投标文件格式二)

致(采购代理机构名称):

_____ (姓名、性别、年龄、身份证号码) 在我单位任_____ (董事长、总经理等) 职务, 是我单位的法定代表人。

特此证明。

投标人(盖公章):

详细通讯地址:

邮 政 编 码 :

传 真:

电 话:

注: 自然人投标的无需提供。

3 法定代表人授权委托书

(投标文件格式三)

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表我单位授权在下面签字的（被授权人的姓名）为我单位的合法代理人，就（项目名称）投标，以我单位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,特此声明。

投标人（盖公章）：

法定代表人（签字或签章）：

身份证号码：_____

委托代理人（签字或签章）：

身份证号码：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

注 1：请提供法定代表人及授权代表身份证复印件并加盖公章。

注 2：自然人投标的或法定代表人投标的无需提供。

4、投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

会计师事务所出具的 2020 年财务审计报告或银行出具的说明投标人商业信誉或结算情况等事项的证明文件。

说明：

- 1、投标人在投标文件中，必须提供本单位 2020 年经会计师事务所出具的审计报告复印件或扫描件并加盖本单位公章。
- 2、如投标人无法提供上年度审计报告，则需提供银行出具的证明文件。银行证明文件可提供原件，也可提供银行在开标日前三个月内开具证明文件的复印件。若提供的是复印件，招标采购单位保留审核原件的权利。
- 3、成立时间距离投标截止时间不足三个月的投标人可出具承诺良好的商业信誉和健全的财务会计制度（格式自拟）。
- 4、银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。
- 5、如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

5、依法缴纳税收和社会保障资金的记录

说明：1.按照投标人须知资料表中的规定提供复印件。

2.复印件上应加盖本单位公章。

3.如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

6-1 投标人声明函

投标人声明函

致：（采购人或采购代理机构）

在参与本次项目采购活动中，我单位声明：

1、我单位在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，即未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；如果因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限已经届满。

2、我单位不属于“为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商”。

3、我单位将严格按照招标文件要求，在编制本响应文件时，承诺本响应文件中所提供的资料全部属实，所投产品符合国家有关产品生产、销售的各项强制性标准、规定。

4、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

我单位承诺本声明内容全部属实，如有虚假将承担因此而产生的一切法律责任和后果。

投标人（盖公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或签章）：_____

日期：

说明：

- 1.投标人应按照相关法规规定如实作出说明。
- 2.按照招标文件的规定加盖公章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。
- 3.如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

6-2中小企业声明函（投标文件格式五、专门面向中小企业的须提供）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接（或者：工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接（承建）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接（承建）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注 1：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。

注 2：请在本表中填写前附表中写明的中小企业行业类别。

6-3 联合体协议（如本项目专门面向中小企业或预留份额项目，以联合体形式参加投标须提供，格式自拟）

注 1：如本项目专门面向中小企业，以联合体形式参加投标须提供；

注 2：联合体中的中小企业与联合体中的其他企业之间不存在直接控股、管理关系。

注 3：其他注意事项请见投标人须知 1.6 部分相关内容。

6-4 分包意向协议（格式自拟）

注 1：如本项目面向中小企业采购预留份额，采用分包意向协议方式须提供；

注 2：接受分包合同的中小企业与其他企业之间不存在直接控股、管理关系。

注 3：其他注意事项请见投标人须知 1.5 部分相关内容。

7、投标人须知资料表要求的其他资格证明文件

说明：

- 1.应提供投标人须知资料表要求的其他资格证明文件。
- 2.复印件上应加盖本单位公章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。
- 3.如果是联合体投标，联合体各方需提供的满足招标文件要求的其他资格证明文件。

第二部分 商务及技术响应文件

- 1、投标书（投标文件格式五）
- 2、投标保证金缴纳凭证复印件或投标担保函（见投标文件格式六，如采用）；
- 3、投标分项报价表（投标文件格式七）
- 4、服务及其伴随的货物和工程说明一览表（投标文件格式八）
- 5、偏离表（投标文件格式九）
 - 5-1 商务条款偏离表
 - 5-2 服务需求偏离表
- 6、招标代理费承诺书（投标文件格式十）
- 7、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须提交)
 - 7-1 《中小企业声明函》（投标文件格式十一），
 - 7-2 《残疾人福利性单位声明函》（投标文件格式十二），
 - 7-3 《投标人监狱企业声明函》（见投标文件格式十三），
- 8、投标人商务符合性承诺函（投标文件格式十四）
- 9、投标人关联单位的说明（如有）（格式自拟）
- 10、投标文件还应包括投标人须知第 10 条的所有响应文件（如有）
- 11、投标人出具的由其法定代表人签署的《廉洁承诺书》（投标文件格式十五）
- 12、根据本项目评分因素中相关打分项提供必要的文件
- 13、投标人认为其它必要的内容（如有）

2、投标保证金缴纳凭证复印件或投标担保函

投标人可将本项目投标保证金支付的汇款凭证、支票、汇票或保证金收据（如有）的复印件作为缴纳凭证装订在本部分，复印件上应加盖本单位公章；使用银行保函等其他投标担保函的，应将担保函正本，装订在本部分正本中；如采用政府采购信用担保形式的，应使用（投标文件格式六），将原件装订在本部分正本中。

政府采购投标担保函（项目用）（投标文件格式六）

编号：

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于_____（以下简称“投标人”）拟参加编号为_____的
_____项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币____元（大写_____），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起__个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月

3、投标分项报价表（投标文件格式七）

项目名称：

招标编号：

包号： /

报价单位：人民币（元）

序号	服务名称	服务单位	报价	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
总价：				

投标人(盖公章)：_____

法定代表人或委托代理人（签字或签章）：_____

注：

1. 如果投标人认为需要，每种服务及其伴随的货物和工程填写一份本表。
2. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
3. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
4. 上述各项的详细分项报价，可另页描述。
5. 如果开标一览表（报价表）内容与本表内容和合计金额不一致的，以开标一览表（报价表）内容为准。

4、服务及其伴随的货物和工程说明一览表（投标文件格式八）

投标人名称：

招标编号：

包号：

序号	服务及其伴随的 货物和工程	服务说明或 主要规格	数量	履约期限	履约地点	其它

投标人(盖公章)：_____

法定代表人或委托代理人（签字或签章）：_____

注：各项货物及伴随服务和工程详细技术性能应另页描述。

5-2、服务需求偏离表

项目名称：

招标编号：

包号： /

序号	服务及其 伴随的货 物和工程	招标文件条款号	招标要求	投标响应	偏离	说明

投标人(盖公章)：_____

法定代表人或委托代理人（签字或签章）：_____

6、招标代理费承诺书（投标文件格式十）

致：中招国际招标有限公司

我们在贵公司组织的_____项目招标中若获得中标资格（招标文件编号：_____），我们保证在领取中标通知书的同时按招标文件的规定，以支票、电汇等形式，向贵公司一次性支付应由我们交纳的招标代理服务费用。

特此承诺！

投标人名称：_____

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

电子邮件：_____ 邮编：_____

承诺方授权代表签字：_____（承诺方盖章）

承诺日期：_____

7、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须提交)

7-1、中小企业声明函（投标文件格式十一）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接（或者：工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接（承建）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接（承建）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注 1：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。

注 2：请在本表中填写前附表中写明的中小企业行业类别。

7-2、残疾人福利性单位声明函（投标文件格式十二）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位服务（由本单位承担工程/制造的货物），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日期：

7-3 监狱企业声明函

(投标文件格式十三)

本单位郑重声明，本单位在参加（采购人名称）的（招标项目名称）项目采购活动提供以下监狱企业承接的服务（或监狱企业承担的工程、或制造的货物），具体情况如下：（按照实际情况勾选或填空）

(1) （监狱企业名称）属于监狱企业，后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(2) （监狱企业名称）属于监狱企业并作为联合体一方，其提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(3) （监狱企业名称）属于监狱企业并作为分包方，其提供协议合同金额占到分包意向协议合同总金额的比例为_____。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日期：

8、投标人商务符合性承诺函（投标文件格式十四）

我公司在此郑重承诺：未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；投标过程中不存在向采购人提供、给予任何有价值的物品，试图影响其正常决策行为。

投标人名称（盖章）：

日 期：

9、投标人关联单位的说明（如有）

备注：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- (1) 与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- (2) 与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。
- (3) 如无关联单位可不提供此说明。

10、投标文件还应包括投标人须知第10条的所有响应文件（如有）

**11、投标人出具的由其法定代表人签署的《廉洁承诺书》
(投标文件格式十五)**

廉洁承诺书

致： 采购人名称

我公司郑重承诺：在参加贵单位招标活动以及中标后合同签订、合同义务履行全过程中，保证不从事任何形式的贿赂活动，且保证不发生任何违法违规行为。具体承诺如下：

1、公平参加本次招标活动，不与其他投标企业互相串通投标，不实施任何损害招标人或其他投标人合法权益的行为。一旦中标，严格履行合同约定。

2、不与贵单位工作人员在任何场合单独接触，也不在非办公场所进行与本次招标活动、以及中标后的合同签订和执行有关的接触。

3、不向贵单位、监督机构、管理机构、代理机构的工作人员及其亲属、评审专家及其亲属发出任何形式的宴请、娱乐、旅游等活动邀请。

4、不向贵单位、监督机构、管理机构、代理机构的工作人员及其亲属、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券/卡、会员卡、回扣、佣金、咨询费等。

5、不为贵单位、监督机构、管理机构、代理机构的工作人员及其亲属、评审专家及其亲属报销各种消费凭证，不支付其旅游、

餐饮、娱乐、购物等费用。

6、不从事其他任何形式的贿赂活动。

若违反此承诺书而出现上述行为，我公司及相关人员愿意承担相应的刑事、行政责任，由本公司负责赔偿因此给贵单位造成的经济损失，并愿意按照确认贿赂犯罪金额的三倍，向贵单位支付违约金。本承诺书不因我公司任何形式的机构变更、重组、兼并等而改变。本公司如中标，本承诺书做为主合同的附件，具有同等法律效力。

公司名称：（盖章）

法定代表人（签字）：

法定代表人身份证号码：

联系电话：

年 月 日

说明：1.按照招标文件的规定提供，并加盖公章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

2.如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

12、根据本项目评分因素中相关打分项提供必要的文件

13、投标人认为其它必要的内容（如有）