



# 公开招标文件

(货物类)

备案编号：420000-2024-00393

项目编号：HGDXW24-004

采购编号：HBYHX-ZC-202401-H014

项目名称：湖北工业大学智服机器人实验室建设

采购人：湖北工业大学

代理机构：湖北昱鸿信招标咨询有限公司

编制时间：2024年1月

# 目 录

<b>第一章 投标邀请</b> .....	<b>1</b>
一、项目基本情况.....	1
二、申请人资格要求.....	2
三、获取招标文件.....	3
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点.....	3
五、公告期限.....	3
六、其他补充事宜.....	3
七、联系方式.....	3
<b>第二章 投标人须知</b> .....	<b>5</b>
投标人须知前附表.....	5
投标人须知.....	12
一、总则.....	12
1.1 项目概况.....	12
1.2 资金来源和落实情况.....	12
1.3 交货期、质保期及付款方式.....	12
1.4 投标人资格要求.....	12
1.5 费用承担.....	12
1.6 保密.....	12
1.7 语言文字.....	13
1.8 计量单位.....	13
1.9 踏勘现场.....	13
1.10 投标预备会.....	13
1.11 中标后分包.....	13
1.12 政府采购政策.....	13
二、招标文件.....	14
2.1 招标文件的组成.....	14
2.2 招标文件的澄清或者修改.....	14
三、投标文件.....	15
3.1 投标文件的组成.....	15
3.2 投标报价.....	15
3.3 投标有效期.....	16
3.4 投标保证金.....	16
3.5 备选投标方案.....	16
3.6 投标文件的编制.....	16
四、投标.....	16
4.1 投标文件的密封和标记.....	16
4.2 投标文件的递交.....	16
4.3 投标文件的修改与撤回.....	17
五、开标.....	17
5.1 开标时间和地点.....	17
5.2 开标程序.....	17
5.3 开标异议.....	17
六、评标.....	17
6.1 评标委员会.....	17
6.2 评标原则.....	18
6.3 评标.....	18
七、定标.....	18
7.1 确定中标人.....	18
7.2 中标结果公告.....	18
7.3 中标通知.....	18
八、质疑和投诉.....	18

8.1 质疑 .....	18
8.2 质疑回复 .....	19
8.3 投诉 .....	19
九、 合同授予 .....	19
9.1 履约担保 .....	19
9.2 签订合同 .....	20
十、 招标代理服务费 .....	20
10.1 收取方式和标准 .....	20
10.2 收取时间 .....	20
十一、 无效投标和废标 .....	21
11.1 无效投标 .....	21
11.2 废标 .....	21
十二、 纪律和监督 .....	21
12.1 对采购人和采购代理机构的纪律要求 .....	21
12.2 对投标人的纪律要求 .....	21
12.3 对评标委员会成员的纪律要求 .....	22
十三、 需要补充的其他内容 .....	22
<b>第三章 项目采购需求 .....</b>	<b>23</b>
一、 采购清单 .....	23
二、 技术要求及参数 .....	24
三、 商务要求 .....	38
<b>第四章 评标方法、步骤及标准 .....</b>	<b>40</b>
一、 评标方法 .....	40
二、 评标步骤 .....	40
(一) 投标文件初审 .....	40
(二) 澄清有关问题 .....	40
(三) 投标报价修正 (如有) .....	40
(四) 比较与评价 .....	41
(五) 推荐中标候选人名单 .....	41
附表 1: 资格性审查表 .....	42
附表 2: 符合性检查表 .....	44
附表 3: 评分标准 .....	45
<b>第五章 合同主要条款 (参考) .....</b>	<b>47</b>
<b>第六章 投标文件格式 .....</b>	<b>53</b>
一、 投标函及附件 .....	60
(一) 投标函 .....	60
(二) 法定代表人身份证明 .....	62
(三) 法定代表人授权书 .....	63
(四) 联合体协议书 (如适用) .....	64
二、 报价文件 .....	65
(一) 开标一览表 .....	65
(二) 投标分项报价表 .....	66
(三) 报价说明 (如果有) .....	67
三、 商务文件 .....	68
(一) 投标人基本情况表 .....	68
(二) 资格证明文件 .....	69
2、 资格条件承诺函 .....	70
(三) 制造商出具的授权函 (仅适用于进口产品) .....	71
(四) 无重大违法记录书面声明函 .....	72
(五) 中小企业声明函 .....	73
(六) 监狱企业证明文件 (如有) .....	76
(七) 残疾人福利性单位声明函 (如有) .....	77

（八）业绩情况一览表.....	78
（九）信誉、财务状况证明文件.....	79
（十）偏离情况表.....	81
（十一）其它.....	82
四、技术文件.....	83
（一）货物技术规格书.....	83
（二）技术规格偏离表.....	84
（三）产品检验报告（如需要）.....	85
（四）节能环保产品清单及证明材料（如有）.....	86
（五）供货计划.....	87
（六）调试验收方案.....	88
（七）售后服务方案.....	89
（八）其它.....	90

# 第一章 投标邀请

## 项目概况：

湖北工业大学智服机器人实验室建设的潜在投标人应在现场（武汉市武昌中北路海山金谷楚商大厦 18 楼 1801 室）获取招标文件，并于 2024 年 2 月 22 日 09 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

1. 项目编号：HGDWX24-004
2. 采购编号：HBVHX-ZC-202401-H014
3. 采购计划备案号：420000-2024-00393
4. 项目名称：湖北工业大学智服机器人实验室建设
5. 采购方式：公开招标
6. 预算金额：666 万元
7. 最高限价：666 万元
8. 采购需求：

包号	标的名称	序号	设备名称	计量单位	数量
1	湖北工业大学智服机器人实验室建设	1.	辅助翻译平台-机器翻译系统	套	1
		2.	辅助翻译平台-项目管理系统	套	1
		3.	辅助翻译平台-译后编辑系统	套	1
		4.	辅助翻译平台-知识库管理系统	套	1
		5.	辅助翻译平台-双语对齐系统	套	1
		6.	辅助翻译平台-增量训练系统	套	1
		7.	辅助翻译平台-团队管理系统	套	1
		8.	辅助翻译平台-作业管理系统	套	1
		9.	辅助翻译平台-后台管理系统	套	1
		10.	智能分析平台-全球资讯分布动态概览系统	套	1

		11.	智能分析平台-主题资讯多维信源看板系统	套	1
		12.	智能分析平台-全球多领域态势资讯库系统	套	1
		13.	智能分析平台-智能感知数据分析系统	套	1
		14.	智能分析平台-全球重点人物与组织知识库系统	套	1
		15.	智能分析平台-智库报告资源库系统	套	1
		16.	智能分析平台-事件分析专题系统（核心产品）	套	1
		17.	智能分析平台-综合管理中心	套	1
		18.	开源六轴关节机器人实践开发平台	台	3
		19.	开源 scara 机器人实践开发平台	台	2
		20.	开源并联机器人实践开发平台	台	2
		21.	协作机械臂实践开发平台	台	3

9. 合同履行期限：交货期合同签订后 40 天内

10. 本项目（是/否）接受联合体投标：否

11. 是否可采购进口产品：否

12. 本项目（是/否）专门面向中小微企业：是

## 二、申请人资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，即：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 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，不得参加

本项目同一合同项下的政府采购活动。

3. 为本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，不得再参加本项目的其他招标采购活动。

4. 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

5. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为专门面向中小微企业项目，投标人须提供《中小企业声明函》（财库〔2020〕46号文附件），中小企业划分标准所属行业为软件和信息技术服务业。

6. 投标人特定资格要求： /

### 三、获取招标文件

1. 时间：2024年2月2日至2024年2月7日（每天上午9:00至11:30，下午14:30至17:00（北京时间，法定节假日除外））。

2. 地点：现场获取（武汉市武昌中北路海山金谷楚商大厦18楼1801室）

3. 方式：符合资格的供应商应当在获取时间内，提供以下材料领取招标文件：须提交加盖公章的资料①法定代表人身份证明书或法定代表人授权书②项目报名表（详见附件）。

4. 售价：0元。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 开始时间：2024年2月22日09点00分（北京时间）。

2. 截止时间：2024年2月22日09点30分（北京时间）。

3. 地点：湖北昱鸿信招标咨询有限公司（武汉市武昌中北路海山金谷楚商大厦18楼1801室）。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

### 六、其他补充事宜

本项目将在《湖北省政府采购网》（[www.ccgp-hubei.gov.cn](http://www.ccgp-hubei.gov.cn)）《湖北工业大学采招网》（<http://tend.hbut.edu.cn/index.shtml>）上发布所有信息，请参加本项目供应商密切关注。

### 七、联系方式联

1. 采购人信息

名称：湖北工业大学

地址：湖北省武汉市洪山区南李路 28 号

联系方式：027-59750213

## 2. 采购代理机构信息

名称：湖北昱鸿信招标咨询有限公司

地址：武汉市武昌中北路海山金谷楚商大厦 18 楼 1801 室

联系方式：027-87318566

## 3. 项目联系方式

项目联系人：叶汪笛、陈思雨、徐敏、程欢、卞思宇、李文佳、曹智建

电话：027-87318566

湖北昱鸿信招标咨询有限公司

2024 年 2 月 1 日

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

投标人应仔细阅读本招标文件的第二章“投标人须知”，下面所列资料是对“投标人须知”的具体补充和说明。如有矛盾，应以本表为准。

条款号	条款名称	内容
1.1.2	采购人	湖北工业大学
1.1.3	代理机构	湖北昱鸿信招标咨询有限公司
1.1.4	监督管理部门	湖北省财政厅政府采购管理处
1.1.5	项目名称	湖北工业大学智服机器人实验室建设
1.1.6	项目地点	湖北工业大学，采购人指定地点。
1.1.7	项目内容	详见第三章
1.2.1	资金来源	财政性资金
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	交货期	合同签订后 40 天内
1.3.2	质保期	1 年
1.3.3	付款方式	<p>1. 本合同正式签订前，乙方需向甲方支付合同金额的 5%作为履约保证金（优先以金融机构、担保机构出具的保函或者支票、汇票、本票等非现金形式提交）；</p> <p>2. 全部货物（含配套系统、配件备件）经甲方验收合格后十五个工作日内，甲方向乙方支付全额货款，上述履约保证金若为现金形式提交，在产品验收合格满 1 年后，无质量问题甲方将全额无息退还给乙方；</p> <p>3. 甲方每次付款前，乙方应向甲方出具等额、合法、真实、有效的发票，国产货物（含配套系统、配件备件）须提供增值税专用发票，否则甲方有权不予支付，直至乙方提供等额合法有效发票且不承担违约责任。如因乙方提供发票不合规导致补交税款、滞纳金、罚款及其他相关损失的，乙方应向甲方承担不合规发票金额双倍赔偿责任，甲方有权从应付乙方货款中予以扣除。</p>

条款号	条款名称	内容
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	<p>详见第一章《投标邀请》第二条“申请人的资格要求”，所有证书、证明文件包括按要求提供的官网截图必须是真实可查证的。资格证明文件应为原件的扫描件，投标文件中须编入清晰的扫描件或复印件。所有证明材料须清晰可辨认，如因证明材料模糊无法辨认，缺页、漏页导致无法进行评审认定的责任由投标人自负。如发现弄虚作假将按照有关规定严肃处理。</p> <p>证明材料仅限于投标单位本身，参股或控股单位及独立法人子公司的材料不能作为证明材料，但投标单位兼并的企业的材料可作为证明材料。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求： 联合体资质按照联合体协议约定的分工认定
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	1) 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。 2) 参与本项目采购活动前，已为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。
1.9.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织，投标人自行踏勘 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间： 踏勘集中地点： 踏勘联系人及联系方式：
1.10.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 召开地点：
1.11	中标后分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，分包内容要求：_____ 分包金额要求： 分包人资质要求：
1.12	是否接受进口产品	<input type="checkbox"/> 接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受

条款号	条款名称	内容
	支持中小企业政策	<p><input checked="" type="checkbox"/>专门面向中小企业的项目</p> <p><input type="checkbox"/>非专门面向中小企业的项目</p> <p>依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，对参加政府采购活动的小型 and 微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审；中小企业应当提供《中小企业声明函》（见附件），否则在评审时不享受上述评审优惠。本项目为专门面向中小企业，各投标人均不享受上述价格评审优惠。</p> <p>中小企业划型标准详见工业和信息化部 国家统计局 国家发展和改革委员会 财政部《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）。</p> <p>依据财政部 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）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>依据财政部 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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合该通知规定条件的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件）。</p> <p>大中型企业与小型、微型企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体4%的价格扣除。</p> <p><b>投标人应当对《中小企业声明函》、监狱企业证明文件、《残疾人福利性单位声明函》的真实性负责，上述材料与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良</b></p>

条款号	条款名称	内容
		行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。
	所属行业	根据工信部 统计局 发改委 财政部《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为： <b>软件和信息技术服务业</b>
	采购节能产品政策	<p>投标人提供的产品如属于《节能产品政府采购品目清单》中“政府强制采购产品”的，评审时不予价格扣除。</p> <p>投标人提供的产品如属于《节能产品政府采购品目清单》中非“政府强制采购产品”的，给予该项产品价格 1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>
	采购环保产品政策	投标人提供的产品如属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的，给予该项产品价格 1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。
2.2	投标人确认收到招标文件澄清或者修改的时间	在收到相应澄清文件后 <u>24</u> 小时内
3.2.4	采购预算价格	本项目采购预算详见第一章《投标邀请》。
3.3.1	投标有效期	投标截止日期后 <u>90</u> 日历日
3.4.1	投标保证金	无
3.5.1	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3.6.4	投标文件份数	<p>投标文件纸质版：正本一份，副本 <u>四</u> 份</p> <p>投标文件电子版：</p> <p><input type="checkbox"/> 不要求</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 要求，投标文件电子版内容：<u>与正本保持一致</u></p> <p>投标文件电子版格式：<u>PDF格式</u></p> <p>投标文件电子版份数：<u>1份</u></p> <p>投标文件电子版形式：<u>U盘</u></p>

条款号	条款名称	内容
		所有投标文件概不退还。投标文件按包分别制作密封，分别提交。
3.6.5	装订要求	按照投标人须知第3.1项规定的投标文件组成内容，投标文件应按以下要求装订： <input checked="" type="checkbox"/> 装订成一册 <input type="checkbox"/> 分册装订，共分__册，分别为： 第一册，包括_____ 第二册，包括_____ ..... 投标文件采用胶粘方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订
3.6.6	对多包采购的规定	详见第一章第一条相关要求
4.1.2	封套上写明	采购代理机构名称： <u>湖北昱鸿信招标咨询有限公司</u> _____（项目名称、包号）投标文件在____年__月__日__时__分前不得开启 投标人名称： 投标人地址：
4.1.3	开标一览表	为方便开标唱标，投标人应将《开标一览表》、《法定代表人授权书》单独密封提交，并在密封袋上标明“开标一览表”字样。
4.2.1	投标截止时间	详见第一章《投标邀请》
4.2.2	递交投标文件地点	详见第一章《投标邀请》
4.2.5	样品	提交及退还样品的相关规定： 1、本项目__不需要__提交样品； 2、提交及退还样品的相关规定：无。
5.1.1	开标时间和地点	详见第一章《投标邀请》
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为五人及以上单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的2/3，从政府采购专家库中随机抽取。

条款号	条款名称	内容
6.3.2	推荐中标候选人	中标候选人数量 <u>3</u> 家
7.1.1	定标原则	采购人按评审报告中推荐的中标候选人排序确定中标人。
7.2.1	中标结果公告	公告媒介： 《湖北省政府采购网》（www.ccgp-hubei.gov.cn）《湖北工业大学采招网》（http://tend.hbut.edu.cn/index.html） 公告期限： <u>1</u> 个工作日
7.3.2	中标通知书领取	中标结果公告发布后，中标人即可前往采购代理机构处领取中标通知书，并于 30 日内按照招标文件要求和投标文件承诺与采购人签订政府采购合同。
8.1.1	质疑期	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，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出质疑。我公司受理项目质疑部门为总工办，联系人：陈思雨，联系电话：027-87318566。
8.2.1	质疑回复	采购人或采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。
9.1.1	履约担保	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 履约担保金额： <u>合同金额的 5%</u> 履约担保形式：优先以金融机构、担保机构出具的保函或者支票、汇票、本票等非现金形式提交
10.1.1	招标代理服务费收取方式和标准	根据采购人和采购代理机构签署的委托代理协议书约定： 1) 招标代理服务费： <input checked="" type="checkbox"/> 由中标人支付 <input type="checkbox"/> 由采购人支付 2) 支付标准：参照原国家计委计价格[2002]1980 号文件货物类标准 80%计取。 3) 支付方式：银行转账。 4) 银行账户信息 户 名：湖北昱鸿信招标咨询有限公司洪山区分公司 开户行：上海浦东发展银行股份有限公司武汉水果湖支行 帐 号：70130078801000002680

条款号	条款名称	内容
		联系电话：027-87318566 行号：310521000138 5) 其他事项：开具发票时请提供以下开票信息：①开票单位名称；②纳税人识别号（或统一社会信用代码）；③营业执照或税务登记证地址；④单位联系电话；⑤开户行及账号。
10.2.1	招标代理服务费收讫时限	领取中标通知书当天
<b>13. 需要补充的其他内容</b>		
<p>1) 除本招标文件另有规定外，招标文件中出现的类似于“近三年”或“前三年”、“近五年”或“前五年”均指递交投标文件时间以前3年或前5年，以此类推。如：递交投标文件时间为2019年3月1日，则“近三年”是指2016年3月1日至2019年3月1日。</p> <p>2) 关于提交财务审计报告的年份要求：递交投标文件时间如在当年6月30日以前，则近三年指上上上年度往前推算的三年，如递交投标文件时间为2019年3月1日，则“近三年”是指2015年度、2016年度、2017年度。</p> <p>递交投标文件时间如在当年6月30日以后，则近三年是指上年度往前推算的3年，如递交投标文件时间为2019年7月1日，则“近三年”是指2016年度、2017年度、2018年度。</p> <p>3) 本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。</p> <p>4) 投标人须知前附表中，“<input checked="" type="checkbox"/>”代表选中，“<input type="checkbox"/>”代表未选中。</p>		

## 投标人须知

### 一、 总则

#### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、法规和规章的规定，制定本招标文件。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 监督管理部门：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.6 项目地点：见投标人须知前附表。

1.1.7 项目内容：见投标人须知前附表。

#### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

#### 1.3 交货期、质保期及付款方式

1.3.1 交 货 期：见投标人须知前附表。

1.3.2 质 保 期：见投标人须知前附表。

1.3.3 付款方式：见投标人须知前附表。

#### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉。

(1) 资质要求：见投标人须知前附表；

(2) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标；

1.4.3 投标人不得存在下列情形： 详见投标人须知前附表。

#### 1.5 费用承担

1.5.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

#### 1.6 保密

1.6.1 参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

## 1.7 语言文字

1.7.1 招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

1.8.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购代理机构按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除采购人和采购代理机构的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，投标人在编制投标文件时参考，采购人和采购代理机构不对投标人据此作出的判断和决策负责。

## 1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，采购代理机构按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

## 1.11 中标后分包

1.11.1 投标人须知前附表规定应当由分包人实施的非主体、非关键性工作，投标人应当按照第六章“投标文件格式”的规定提供分包人名称及其相应资料。

1.11.2 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件。

## 1.12 政府采购政策

1.12.1 除非《投标人须知前附表》中有特殊规定，本项目所采购的货物应当为中华人民共和国境内提供。

1.12.2 依据《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）、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），本项目投标人如符合上述文件规定的，需提供《中小企业声明函》、监狱企业证明文件、《残疾人福利性单位声明函》，评审时将对产品的价格给予一定比例的扣除，用扣除后的价格参与评审。具体扣除比例详见《投标人须知前附表》。

1.12.3 根据《财政部 国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，投标人所投产品如属于节能产品政府采购品目清单、环境标志产品政府采购品目清单范围的，投标人

必须提供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，并进行单独分项报价。属于政府强制采购产品的，已作为投标时强制性要求不再给予价格扣除。属于优先采购范围的，按照《投标人须知前附表》中相关规定，对该项产品的价格给予一定比例的扣除，具体扣除比例详见《投标人须知前附表》。

1.12.4 上述政府采购政策优惠须经评标委员会评审后执行，未提供单独分项报价或未提供有效证明材料的不给予价格扣除。

## **二、 招标文件**

### **2.1 招标文件的组成**

2.1.1 本招标文件包括下列文件及根据本章第 1.10 款、第 2.2 款对招标文件所作的澄清、修改。

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

投标人须知

第三章 项目采购需求

第四章 评标方法、步骤及标准

第五章 合同主要条款（参考）

第六章 投标文件格式

2.1.2 投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如发现缺页或附件不全，应在获得招标文件 1 日内向采购代理机构提出，以便补齐。否则，由此引起的损失由投标人自己承担。

2.1.3 投标人或者其他利害关系人对招标文件有质疑的，应当在收到招标文件之日起 7 个工作日内以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同）向采购人或采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。本处所称“质疑”是指投标人或者其他利害关系人认为招标文件的内容违反法律、行政法规的强制性规定，违反公开、公平、公正和诚实信用原则，影响投标人投标而向采购代理机构提出的质疑。质疑与答复应采取书面形式。

2.1.4 采购代理机构对质疑的答复构成对招标文件澄清或者修改的，采购代理机构应当按照第 2.2 款规定办理。

2.1.5 投标人应认真审阅招标文件中所有的事项、格式、条款和要求等，若投标人的投标文件没有按招标文件要求提交全部资料，或投标文件没有对招标文件做出实质性响应，其风险由投标人自行承担。评标委员会将否决未对招标文件做出实质性响应的投标文件。

### **2.2 招标文件的澄清或者修改**

2.2.1 投标人获取招标文件后，应认真检查，如发现页数不全、附件缺失、印刷模糊等，应

通知采购代理机构补全或更换，否则风险自负。

2.2.2 投标人对招标文件如有疑问，应以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同）在提疑截止时间以前向采购代理机构或采购人提出，提疑截止时间见《投标人须知前附表》。

2.2.3 投标人在规定的时间内未提出疑问的，采购代理机构将视其为同意。

采购代理机构对于符合澄清或者修改要求的，将以书面形式给所有获取投标文件的投标人予以答复（答复中不包括问题的来源），投标人收到答复后应在24小时内以书面形式向采购代理机构予以确认。

2.2.4 采购人、采购代理机构对于符合澄清或者修改要求的，将以书面形式给所有获取投标文件的投标人予以答复（答复中不包括问题的来源），也可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改后的内容是招标文件的组成部分，并对其具有约束力。采购人或者采购代理机构将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布澄清修改公告，并同时以邮件方式将澄清或者修改文件发送至所有获取招标文件的潜在投标人报名时留下的邮箱，投标人在收到邮件后，应在24小时内按照邮件要求向采购代理机构予以确认回执。

2.2.5 当招标文件、澄清或者修改文件对同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。

2.2.6 澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，发出时间距原投标截止时间不足15日的，将进行延期。

### **三、 投标文件**

#### **3.1 投标文件的组成**

3.1.1 投标函及附件

3.1.2 报价文件

3.1.3 商务文件

3.1.4 技术文件

#### **3.2 投标报价**

3.2.1 投标人的投标报价应包含完成本项目的全部费用，包括但不限于货物的设计、制造、采购、运输、保险、装卸、仓储、保管、安装指导、检测、调试、验收、售后服务、利润和税金等费用。投标人对报价的准确性和完整性负责，任何漏报、错报等均是投标人的风险。

3.2.2 本项目投标单价在合同执行过程中是固定不变的，投标人应充分考虑合同履行期间各类材料、配件和人工的市场风险和国家政策性调整风险系数，并计入投标报价。除合同约定的情况外，投标人不得以任何理由在合同执行期间要求予以价格调整。

3.2.3 投标人应在报价表上注明拟提供货物的单价和总价。每种货物只允许有一个报价，以可调整的价格或可选择的价格提交的投标文件将不予接受。

3.2.4 投标报价不得超过投标人须知前附表中规定的采购预算价格（最高限价），否则评标委员会将否决其投标。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 投标有效期见投标人须知前附表。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担法律和招标文件规定的责任。

3.3.3 需要延长投标有效期的，采购代理机构将以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 不收取

### 3.5 备选投标方案

3.5.1 投标人可以按**投标人须知前附表**规定递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

### 3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.6.2 投标文件应当对招标文件的实质性内容作出响应。

3.6.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人授权代表签字、盖单位章。投标人代表是法定代表人的，投标文件应附法定代表人身份证明；投标人代表是授权代理人的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书和授权代理人身份证明。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人授权代表签字确认。

3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.6.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

3.6.6 投标人在编制投标文件时应注意本次采购对多包采购的规定，多包采购的规定见《投标人须知前附表》。

## 四、 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标人应将所有投标文件（包括纸质文件和电子文件）密封完好。

4.1.2 封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 为方便开标唱标，投标人应将开标一览表单独密封提交，并在密封袋上标明“开标一览表”字样。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点见投标人须知前附表。

4.2.3 投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达指定地点的或者不按照本章第 4.1.1 项要求密封的投标文件，采购人和采购代理机构应当拒收。

4.2.5 要求在投标时提交样品的，应在样品上标明投标人名称。有关提交及退还样品的相关规定见《投标人须知前附表》。

### **4.3 投标文件的修改与撤回**

4.3.1 在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购代理机构。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.6.3 项的要求签字、盖章。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第三条、第四条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

## **五、 开标**

### **5.1 开标时间和地点**

5.1.1 开标会按投标人须知前附表规定的开标时间和地点准时举行，采购代理机构在此邀请所有投标人授权代表准时参加开标会。投标人授权代表如出席会议，应向采购代理机构提交投标人授权代表身份证明，出示本人身份证，以证明其出席。投标人授权代表如不出席会议，则视为对开标程序和内容无异议。

### **5.2 开标程序**

5.2.1 主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标会纪律
- (2) 介绍参加开标会的单位和人员
- (3) 介绍本项目招标的主要过程
- (4) 检验投标文件密封情况
- (5) 启封投标文件、核验投标人授权代表身份
- (6) 唱标
- (7) 宣布评标安排及其他事项
- (8) 开标会结束

### **5.3 开标异议**

5.3.1 投标人对开标程序有异议的，投标人授权代表应当在开标现场提出，采购代理机构当场作出答复，并制作记录。

## **六、 评标**

### **6.1 评标委员会**

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组

成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评标委员会成员人数以及评审专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第四十八条第二款规定情形除外。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

6.1.3 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- （3）参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- （4）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

## 6.2 评标原则

6.2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第四章“评标方法、步骤及标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。“评标方法、步骤及标准”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标委员会按投标人须知前附表规定的数量在评标报告中向采购人推荐中标候选人。

# 七、 定标

## 7.1 确定中标人

7.1.1 采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内按照《投标人须知前附表》中规定的中标原则确定中标人。

## 7.2 中标结果公告

7.2.1 采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，并在《投标人须知前附表》中规定的媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告，中标结果公告期限为 1 个工作日。

## 7.3 中标通知

7.3.1 采购人和采购代理机构以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.3.2 中标结果公告发布后，中标人即可前往采购代理机构处领取中标通知书，并于 30 日内按照招标文件要求和投标文件承诺与采购人签订采购合同。

# 八、 质疑和投诉

## 8.1 质疑

8.1.1 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，可以在知道或

者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向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质疑。提出质疑的投标人应当是参与本项目采购活动的投标人。

我公司受理项目质疑部门为总工办，联系人：陈思雨，联系电话：027-87318566。

8.1.2 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑书不符合上述要求的，采购人或代理机构应书面告知具体事项，质疑人应当按要求进行修改或补充，并在质疑有效期限内提交。

## 8.2 质疑回复

8.2.1 采购人或采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

8.2.2 质疑答复应当包括下列内容：

- (1) 质疑投标人的姓名或者名称；
- (2) 收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号；
- (3) 质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；
- (4) 告知质疑投标人依法投诉的权利；
- (5) 质疑答复人名称；
- (6) 答复质疑的日期。

## 8.3 投诉

8.3.1 质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。投标人投诉应当有明确的请求和必要的证明材料，且投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

8.3.2 政府采购监督管理部门应当在收到投诉后30个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人。财政部门处理投诉事项，需要检验、检测、鉴定、专家评审以及需要投诉人补正材料的，所需时间不计算在投诉处理期限内。

## 九、 合同授予

### 9.1 履约担保

9.1.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和采购人认可的履约担保格式向采购人提交履约担保。

9.1.2 中标人不能按本章第 9.1.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，给采购人造成的损失，中标人还应当予以赔偿。

## 9.2 签订合同

9.2.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。中标人无正当理由拒签合同的，采购人将取消其中标资格；给采购人造成的损失，中标人还应当予以赔偿。

9.2.2 采购人和中标人不得向对方提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，双方不得私下订立背离合同实质性内容的协议。

9.3.3 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与投标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

## 十、 招标代理服务费率

### 10.1 收取方式和标准

10.1.1 采购代理机构按投标人须知前附表规定的方式和标准收取招标代理服务费。

10.1.2 原国家计委计价格[2002]1980 号规定标准收费：

中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某工程招标代理业务中标金额为 6000 万元，计算招标代理服务收费额如下：

100 万元×1.0%=1 万元

(500-100) 万元×0.7%=2.8 万元

(1000-500) 万元×0.55%=2.75 万元

(5000-1000) 万元×0.35%=14 万元

(6000-5000) 万元×0.2%=2 万元

合计收费=1+2.8+2.75+14+2=22.55(万元)

### 10.2 收取时间

10.2.1 采购代理机构按投标人须知前附表规定的时限收取招标代理服务费。

## 十一、 无效投标和废标

### 11.1 无效投标

11.1.1 投标文件属下列情况之一的，应当在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：详见第四章“评标方法、步骤及标准”。

### 11.2 废标

#### 11.2.1 出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (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（最高限价），采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

## 十二、 纪律和监督

### 12.1 对采购人和采购代理机构的纪律要求

12.1.1 采购人和采购代理机构不得相互串通损害国家利益、社会公共利益和其他当事人的合法权益；不得以任何手段排斥其他投标人参与竞争。

12.1.2 采购人和采购代理机构不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

12.1.3 采购人和采购代理机构工作人员不得接受投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向投标人报销应当由个人承担的费用。

12.1.4 采购人可以根据采购项目的特殊要求，规定投标人的特定条件，但不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇。

12.1.5 采购人和采购代理机构不得向他人透露已获取招标文件的潜在投标人的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关招标投标的其他情况。

12.1.6 采购人和采购代理机构不得向评标委员会的评审专家作倾向性、误导性的解释或者说明。

12.1.7 采购人或者采购代理机构不得通过对样品进行检测、对投标人进行考察等方式改变评审结果。

12.1.8 在确定中标人前，采购人或者采购代理机构不得与投标人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判。

12.1.9 采购人和采购代理机构不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

### 12.2 对投标人的纪律要求

12.2.1 投标人不得以向采购人、采购代理机构、评标委员会的组成人员行贿或者提供虚假材料以及采取其他不正当手段谋取中标。

12.2.2 投标人之间不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害政府采购活动各当事人的合法权益。

12.2.3 投标人不得非法干预、影响评标办法的确定，以及评标过程和结果。

### **12.3 对评标委员会成员的纪律要求**

12.3.1 评标委员会成员与投标人有利害关系的，必须回避。

12.3.2 评标委员会成员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。在评审过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。政府采购评审专家在评审过程中受到非法干预的，应当及时向财政、监察等部门举报。

12.3.3 评标委员会成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。招标文件内容违反国家有关强制性规定的，评标委员会应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。评标委员会成员应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评审报告。

### **十三、 需要补充的其他内容**

13.1 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

### 第三章 项目采购需求

#### 一、 采购清单

包号	标的名称	序号	设备名称	计量单位	数量
1	湖北工业大学 智服机器人实 验室建设	1.	辅助翻译平台-机器翻译系统	套	1
		2.	辅助翻译平台-项目管理系统	套	1
		3.	辅助翻译平台-译后编辑系统	套	1
		4.	辅助翻译平台-知识库管理系统	套	1
		5.	辅助翻译平台-双语对齐系统	套	1
		6.	辅助翻译平台-增量训练系统	套	1
		7.	辅助翻译平台-团队管理系统	套	1
		8.	辅助翻译平台-作业管理系统	套	1
		9.	辅助翻译平台-后台管理系统	套	1
		10.	智能分析平台-全球资讯分布动态概览系统	套	1
		11.	智能分析平台-主题资讯多维信源看板系统	套	1
		12.	智能分析平台-全球多领域态势资讯库系统	套	1
		13.	智能分析平台-智能感知数据分析系统	套	1
		14.	智能分析平台-全球重点人物与组织知识库系统	套	1
		15.	智能分析平台-智库报告资源库系统	套	1
		16.	<b>智能分析平台-事件分析专题系统 (核心产品)</b>	套	1
		17.	智能分析平台-综合管理中心	套	1
		18.	开源六轴关节机器人实践开发平台	台	3
		19.	开源 scara 机器人实践开发平台	台	2
		20.	开源并联机器人实践开发平台	台	2
		21.	协作机械臂实践开发平台	台	3

## 二、 技术要求及参数

序号	仪器设备名称	技术性能
1.	辅助翻译平台-机器翻译系统	<p>一、主要功能/用途</p> <p>辅助翻译平台是基于机器翻译+译后编辑（MTPE），不断积累大量记忆库和术语库，通过平行语料管理平台（TMX）的人工清洗及管理，对机器翻译模型进行增量训练，从而促使机器翻译引擎更加精准和翻译任务更加高效，该平台可广泛应用于高校教学、科研及实践之中，为教学、科研、学生实践、社会服务、创业创新提供有力的平台支撑，从而为学校建设生态语料库奠定基础，为构建语言服务中心提供保障。</p> <p>辅助翻译平台包含 9 个子系统：机器翻译系统、项目管理系统、译后编辑系统、知识库管理系统、双语对齐系统、增量训练系统、团队管理系统、作业管理系统、后台管理系统。</p> <p>机器翻译系统对于大量的文件、资料机器翻译系统可以快速、准确地完成翻译工作，大大提高工作效率，真正起到了降本增效。</p> <p>二、技术参数/指标</p> <p>①文本翻译：支持中英、英中，文本机器翻译功能，支持查看翻译用时、翻译速度，支持编辑和复制译文功能。</p> <p>★②文档翻译：支持 doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、txt、可编辑的 pdf、html 等格式的文件批量机器翻译功能；并支持查看翻译记录、下载翻译文件和译后编辑功能。</p> <p>③支持 HTTP 协议的语种识别 API，并可选择是否需要进行安全签名。</p> <p>④支持 HTTP 协议文本翻译 API。</p> <p>⑤支持 HTTP 协议的 XML 翻译 API。</p> <p>⑥支持 HTTP 协议的双语句对照翻译 API。</p> <p>⑦支持 HTTP 协议术语、词典、记忆库 API 导入。</p> <p>⑧支持 HTTP 协议的用户管理 API。</p>
2.	辅助翻译平台-项目管理系统	<p>一、主要功能/用途</p> <p>项目管理系统可以让用户清晰地规划和组织翻译项目，确保项目的顺利进行。这对于处理大型、复杂的翻译项目尤为重要，可以有效地避免混乱和延误。在项目翻译过程中可以起到项目规划与组织、资源协调与分配、进度与质量监控、数据安全保障、协作与沟通增强、成本与风险控制的作用。总的来说，该系统是翻译团队、高校实践教学的有效工具，可以大大提高翻译工作的效率和质量，确保项目的成</p>

	<p>功完成。</p> <p>二、技术参数/指标</p> <p>①项目进度监控：支持对翻译项目流程进行实时监控，管理员可实时查看翻译和审校的进度。</p> <p>②项目文件拆分及任务分配：支持文件拆分功能，可按份数进行拆分，同时支持按字数分配和按句段数进行拆分。</p> <p>★③项目多人协作：支持翻译项目同时协作翻译，无人数上限限制，支持团队共用同一翻译记忆库进行团队协作翻译。</p> <p>④项目流程设置：支持项目流程选择，包括翻译、翻译+审校、翻译+审校+复审三种流程。</p> <p>⑤项目统计：支持统计分析模块中勾选译文为统计维度，可对项目文件进行统计分析并可生成和导出统计报告。</p> <p>⑥项目文件导出：支持翻译结果导出为原文、翻译译文、翻译双语、审校译文、审校双语、带修订痕迹的译文、TMX 文档。</p> <p>⑦翻译质量保证：支持包括重复标点、tag 丢失、原文和译文首字母大小写不一致、译文与原文字数相差过大等 30 种常见 QA 规则；翻译的同时，可自动检查和警告可能存在的翻译质量问题，支持错误类型的自动提示；点击 QA 选项，可查看翻译句段的质量检查信息，用户可忽略或解决 QA 错误提示内容；支持导出项目和文件的 QA 报告，报告以表格形式列出句段总数和 QA 罚分统计情况。</p> <p>⑧原文更新：支持原文更新功能，用户可在翻译过程中一键更新原文档，系统会保留已有译文的内容和备注，用户只需处理更新后的部分原文内容。</p> <p>⑨文档设置：支持对 Word、PPT、XLS 文档翻译选项进行设置，可选择翻译隐藏内容、翻译备注、翻译文档属性等。</p> <p>⑩重复锁定：支持文件锁重分析，支持跨文件/文件内部锁重，实现文档高效处理。</p> <p>⑪预翻译：支持预翻译功能，用户可调用已有的翻译记忆库对新建项目进行预翻译，在相似度阈值以上的记忆库内容会自动填充到译文区；翻译过程中支持拷贝原文格式到译文中。</p> <p>⑫记忆库匹配：支持记忆库 100%匹配和自定义阈值模糊匹配（70%、80%、90%）。</p> <p>⑬术语干预：支持术语干预功能，新建项目时启用术语干预功能按钮，系统即可在调用机器翻译结果时，根据已启用的术语库，将术语翻译</p>
--	---

		<p>自动应用到机器翻译译文中，可确保术语一致性和提高翻译及审校效率。</p> <p>⑭断句规则设置：支持自定义断句功能，项目管理者可自行设置断句规则；断句规则设置支持两种模式：配置模式及上传模式；配置模式中项目经理可根据需要在基础规则中添加或删除断句规则，还可在预览框中实时预览当前规则的断句效果；上传模式中项目经理将已有的断句规则文件直接上传即可。</p> <p>⑮消息推送：支持消息推送功能，包括团队邀请、备注、任务提交等通知。</p>
3.	<p>辅助翻译平台-译后编辑系统</p>	<p>一、主要功能/用途</p> <p>译后编辑系统允许人工编辑对机器翻译的输出进行修正和调整，以确保翻译的准确性和流畅性。通过译后编辑系统，专业翻译人员可以迅速修正机器翻译中的错误和不准确之处，改进句式结构，提升语言表达的地道性。这样能够大幅提高翻译工作的效率，同时保证翻译质量满足特定领域的要求。</p> <p>二、技术参数/指标</p> <p>①翻译备注：支持在线添加备注功能，可对翻译句段添加备注，并能够实时同步到其他译员工作界面。</p> <p>②快捷操作：编辑器支持快捷键操作功能，包括复制（Ctrl+C）、剪切（Ctrl+X）、粘贴（Ctrl+V）、查找（Ctrl+F）、上一句（Ctrl+↑）、下一句（Enter）、添加术语（Alt+T）、句段内全选（Ctrl+A）、句段内选中单词（Ctrl+Shift+→或←）、显示右侧菜单（Ctrl+M）、自动查找并确认（Ctrl）。</p> <p>③翻译历史记录：支持历史记录保留功能，可保存译员、审校对每一句段的编辑修改记录。</p> <p>④离线翻译：支持离线翻译，翻译过程中可导出文件进行离线翻译，且支持将翻译备注以批注的形式导出，离线翻译完成后可将离线文件随时导回平台中。</p> <p>⑤离线审校：支持外部审校功能，可将文件导出到本地 Word 中进行离线审校，审校完成后可直接导回平台，平台自动更新外部审校后的内容。</p> <p>⑥实时记忆库：支持翻译记忆实时读写功能，网页端翻译编辑器可实时匹配其他译员新确认的翻译句段，并支持将新的翻译句段实时添加到项目翻译记忆库中。</p>

		<p>★⑦实时术语库：支持术语实时读写功能，网页端翻译编辑器可实时匹配其他译员新确认的术语，并支持将新添加的术语实时更新到术语库中，术语库支持导入 Excel、txt 和 tbx 格式文件。</p> <p>⑧术语提示：支持编辑器中颜色标识术语功能，系统会以颜色高亮形式对术语进行标记，用户点击带术语的句段时，可实时查看术语相关信息。</p> <p>⑨修订痕迹：支持保留译文跟踪修订痕迹功能，在翻译编辑器界面可启用修订模式，颜色标记、横线和高亮显示翻译文件的校对痕迹，包括插入、删除、修订的部分，还可导出带修订痕迹的译文。</p> <p>⑩个性化视图：支持标准模式、护眼模式和夜间模式三种主题模式，用户可自行选择设置翻译编辑器中的个性化模式。</p> <p>⑪原译文预览：支持原文和译文预览功能，用户在翻译编辑器中可自行选择原文和译文预览功能，可实时体验所译即所得的效果。</p> <p>⑫原文编辑：支持原文编辑功能，用户可对原文进行编辑修改，且导出的原译对照译文是编辑后的原文。</p> <p>⑬原文格式还原：支持编辑器样式可视化功能，该功能可将原文的颜色、粗体、斜体等文本样式在编辑器中直观地显示出来，让文本效果更加清晰明了。</p> <p>⑭自动标记填充：支持自动填充标记功能，启用该功能后，系统可根据标记在原文中的位置，将其自动填充至译文的相应位置，可减少人工填充的时间，提高翻译编辑效率。</p>
4.	辅助翻译平台-知识库管理系统	<p>一、主要功能/用途</p> <p>知识库管理系统主要在于优化翻译过程中的知识管理和应用，在翻译过程中可以统一管理翻译知识、提高翻译一致性、加快翻译速度、辅助译者决策、促进团队协作等，该系统能够提升翻译的效率、准确性和一致性，为译者提供更强大、智能化的支持。</p> <p>二、技术参数/指标</p> <p>①知识库管理：支持数据管理功能，可以集中管理所有翻译记忆库及术语库，并支持查询、新建、合并、删除、导入、导出、修改等编辑功能。</p> <p>★②知识库去重：支持对相同语言方向和领域的记忆库或术语库进行自动去重和手动去重功能。</p> <p>★③知识库入库：支持将私有知识库通过管理员审核得方式入库到公有库中；支持查看入库记录和修改痕迹功能；支持老师对学生入库内</p>

		容评价功能。
5.	辅助翻译平台-双语对齐系统	<p>一、主要功能/用途</p> <p>双语对齐系统主要在于实现双语文本之间的精确对齐和匹配。在实际的翻译过程中可以起到：精确对齐双语文本、辅助翻译和校对、翻译记忆和重用、质量控制和评估、语言学研究和教学，在提升翻译效率、准确性、一致性以及促进语言学研究和教学等方面都具有重要的作用。</p> <p>二、技术参数/指标</p> <p>①多格式文档对齐：支持中英 doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、PDF、RTF、HTML（HTML5）、XLIFF、ODT、POT 等多种格式对齐功能。</p> <p>②多模式对齐：支持单文档和双文档对齐模式，单文档对齐能够对原文译文在同一个文件中上下对照的文件进行对齐处理。</p> <p>③文档对齐切分：支持双语文档导入对齐工具后，自动切分成段对齐或句对齐；对段对齐文档一键拆分为句对齐。</p> <p>④同段落标记：支持颜色、线框标注同一段落内容，执行句对齐后段落拆分后以相同颜色、线框进行标记，不同颜色、线框区分相邻段落，便于校对和检查拆分后的句段。</p> <p>⑤对齐调整：支持语料编辑、批量查找、替换、一键去重、添加、删除、合并、拆分、回退、重做、调换、自动保存等功能。</p> <p>⑥对齐结果导出：支持将 excel 格式的语料库转换成为 tmx 格式的语料；支持语料库语言方向转换，导出语料格式支持至少包括 tmx, xlsx, txt, docx, xls, doc。</p>
6.	辅助翻译平台-增量训练系统	<p>一、主要功能/用途</p> <p>增量训练系统的重要用途在于持续提升机器翻译模型的性能和准确度。可以持续优化翻译质量、适应新领域和新术语、整合用户反馈、快速适应语言变化、高效利用计算资源、增强模型的泛化能力。系统在提高翻译质量、适应新领域和术语、整合用户反馈、适应语言变化以及增强模型泛化能力等方面都发挥着关键作用，为提供更为准确和智能的翻译体验奠定了基础。</p> <p>二、技术参数/指标</p> <p>★①增量训练：支持将已有记忆库进行增量训练，并标注该记忆库是否已被训练标签，避免重复训练。</p> <p>②模型管理：支持对已训练模型进行管理，包括修改模型名称、查看训练和使用状态、查看模型训练的语料和删除模型操作。</p>

		③模型加载：支持将已训练的模型加载到机器翻译引擎中。
7.	辅助翻译平台-团队管理系统	<p>一、主要功能/用途</p> <p>团队管理系统的重要用途在于优化翻译团队的工作流程和协作效率。在提升翻译团队的协作效率、优化工作流程、加强质量控制、促进团队协作以及改善客户管理等方面发挥着重要的作用，为翻译团队实现高效、高质量的翻译服务提供了有力支持。</p> <p>二、技术参数/指标</p> <p>①团队管理：支持团队成员管理功能，可对管理员、项目经理、资源经理、译员、审校角色进行添加、编辑和删除功能。</p> <p>②团队权限管理：支持设置角色是否有权执行翻译、审校等任务，能设置角色是否有权进行翻译项目管理、翻译记忆库管理、术语库管理和团队管理。</p>
8.	辅助翻译平台-作业管理系统	<p>一、主要功能/用途</p> <p>作业管理系统的重要用途在于对教学中的翻译项目进行全面的规划、监控和管理，确保项目按时、高质量地完成。在全面规划、监控和管理翻译项目中扮演着关键角色，它能够提升学生与老师的执行效率、优化资源利用、降低项目风险，并确保翻译项目按时高质量完成。</p> <p>二、技术参数/指标</p> <p>★作业管理：支持作业管理功能，教师在该模式下可将作业一键批量分配给多人，教师可在系统中为学生分配翻译作业、设置截止日期，还可实时查看学生作业完成情况并下载汇总报告，方便教师管理作业。</p>
9.	辅助翻译平台-后台管理系统	<p>一、主要功能/用途</p> <p>后台管理系统的重要用途在于统一管理、监控和配置翻译软件系统的各项功能和资源。它对于确保系统的正常运行、优化性能、保障安全性以及提升整体翻译效率和质量都起着至关重要的作用。</p> <p>二、技术参数/指标</p> <p>①用户管理：支持管理员对平台用户管理功能，支持批量添加用户、修改用户信息、重置用户密码和删除用户等功能。</p> <p>②组织管理：支持管理员创建组织和子部门功能，可将平台用户按照组织架构进行分组和管理功能。</p> <p>③角色管理：支持管理员对用户角色进行添加、修改、删除功能。</p> <p>④权限管理：支持管理员对不同角色设置作业管理、批量添加和后台访问权限。</p>

		<p>⑤数据概览：支持数据概览功能，可实时监控平台业务状态。</p> <p>其他性能指标：</p> <p>①系统为 B/S 架构，支持系统部署于服务器端，用户通过浏览器即可在线访问系统。</p> <p>②英译中机器翻译自动评价指标 BLEU 值不低于 45。</p> <p>③单张 T4 显卡服务器上，机器翻译速度不低于 500 词/秒。</p> <p>④系统支持 7×24 小时连续运行。</p>
10.	智能分析平台-全球资讯分布动态概览系统	<p>一、主要功能/用途</p> <p>智能分析平台是全网络、全天候、全维度的态势感知、推理、预警系统，利用人工智能、自然语言处理、智能语义分析技术，对各行业数据各类异构数据进行融合挖掘、关联分析，实现重要态势感知、隐藏线索挖掘、事件发展研判、敏感信息预警等目的。</p> <p>智能分析平台包含 8 个子系统：全球资讯分布动态概览系统、主题资讯多维信源看板系统、全球多领域态势资讯库系统、智能感知数据分析系统、全球重点人物与组织知识库系统、智库报告资源库系统、事件分析专题系统、综合管理中心。</p> <p>全球资讯分布动态概览系统可以监测全球资讯分布动态、分析热门话题和趋势、跨语言信息处理、个性化定制服务、风险预警和应对、支持决策制定等重要作用，可以作为企业和政府机构制定决策的重要参考依据，帮助管理者做出更加科学、合理和有针对性的决策。</p> <p>二、技术参数/指标</p> <p>★支持数据大屏展示，实现各类资讯采集分布、数据统计、最新资讯、热点言论、资讯热词云等的展示。</p>
11.	智能分析平台-主题资讯多维信源看板系统	<p>一、主要功能/用途</p> <p>主题资讯多维信源看板系统在主题聚焦的信息收集、整合、分析和决策支持方面都具有重要价值，无论是用于日常的信息跟踪，还是深度的情报分析，都能发挥关键作用。</p> <p>二、技术参数/指标</p> <p>支持目标国家官方网站、主流媒体、科研智库等类型的网站信息采集。</p>
12.	智能分析平台-全球多领域态势资讯库系统	<p>一、主要功能/用途</p> <p>全球多领域态势资讯库系统是一款强大的工具，具有全局态势感知、多领域深度洞察等功能，对于决策者来说具有很高价值，它不仅提供全面的资讯，还提供深度分析和预测工具，支持更为明智和有远</p>

		<p>见的决策。</p> <p>二、技术参数/指标</p> <p>①支持数据按标题、全文内容进行检索，支持精确匹配和模糊搜索，支持按相关度或时间对检索结果进行排序。</p> <p>②支持按照时间、源语言、领域、文本类型、国家地区、来源网站进行数据筛选。</p> <p>③支持数据的英中机器翻译能力，将采集的数据自动翻译为中文。</p> <p>★④支持数据的自动摘要能力，能够快速自动提取文中的关键摘要内容。</p> <p>⑤支持数据的关键词自动提取能力，能够快速自动提炼文中的关键词。</p> <p>⑥支持数据的关键要素提取能力，能够快速自动抽取文中的人名、地名、机构名等关键要素。</p> <p>⑦支持数据的文本分类能力，能够自动将数据划分为不同的领域。</p> <p>⑧支持对数据进行结构化信息提取，并对提取结果进行展示。</p> <p>⑨支持识别数据的发布时间、来源国家、源语言并进行展示。</p> <p>⑩支持对检索得到的数据中所包含的结构化信息进行综合展示。</p> <p>⑪支持对资讯进行原文、译文、原译文对照三种展示方式。</p> <p>⑫支持采集的新闻网站数量<math>\geq 100</math>个，总数据量不少于300万条。</p> <p>⑬支持至少6个领域的文本分类，至少包括政治、军事、外交、安全、经济、科技。</p> <p>⑭文本分类准确率<math>\geq 90\%</math>。</p>
13.	智能分析平台-智能感知数据分析系统	<p>一、主要功能/用途</p> <p>智能感知数据分析系统在实时数据监测、数据清洗处理、智能预测、异常检测、决策优化以及自动化和智能化等方面都发挥着重要作用，为个人、高校和政府等决策者提供了强大的数据支持和决策依据。</p> <p>二、技术参数/指标</p> <p>①支持对自定义数据进行智能数据分析，支持设定分析名称、关键词、排除词等检索条件，并支持按照时间范围、匹配设置、内容领域、国家地区、发文机构、文本类型等条件进行数据筛选。</p> <p>②支持对检索出的全部数据进行分析，也支持用户精选部分数据进行精选分析。</p> <p>③支持对历史分析结果进行记录并能够快速查看。</p> <p>④支持对检索关键词的出现频度进行统计并展示。</p> <p>⑤支持对数据进行领域统计、关键实体抽取、语种分布、来源分布、</p>

		<p>媒体类型、高频关键词、情感分布、时间分布进行分析。</p> <p>⑥支持对数据中的关键要素进行关联图展示。</p> <p>★⑦支持对数据中的观点进行自动提取，并能够分析观点的情感倾向。</p> <p>★⑧支持将分析结果导出为 word 报告。</p> <p>⑨智能数据分析支持的数据量<math>\geq</math>10000 条。</p>
14.	智能分析平台-全球重点人物与组织知识库系统	<p>一、主要功能/用途</p> <p>全球重点人物与组织知识库系统在信息管理、关系分析、动态监测、数据挖掘、风险评估和决策支持等方面都具有重要作用，能够帮助用户深入了解全球重点人物和组织，实现更有效的决策和行动。</p> <p>二、技术参数/指标</p> <p>★①支持展示相关国家重点人物基本信息、详情介绍、热度趋势、事件脉络、相关资讯。</p> <p>②支持基于人物姓名进行查询，支持对人物国家地区等条件进行筛选。</p> <p>③支持对人物按照不同的类别进行分类展示。</p> <p>④支持展示全球多国重点组织机构的基本信息、详情介绍、相关资讯。</p> <p>⑤支持对组织机构姓名进行查询，支持对组织机构国家地区等条件进行筛选。</p> <p>⑥支持对组织机构按照不同的类别进行分类展示。</p> <p>⑦支持收录重点人物数量<math>\geq</math>2000 人。</p> <p>⑧支持收录重点组织机构数量<math>\geq</math>1000 个。</p>
15.	智能分析平台-智库报告资源库系统	<p>一、主要功能/用途</p> <p>智库报告资源库系统对于科研机构、政府部门、企业和学术界等用户来说具有重要的应用价值，可以提升智库报告的管理、检索、分析和利用效率，推动知识的积累、传播和应用。</p> <p>二、技术参数/指标</p> <p>①支持对智库数据进行智库要闻、文献报告的分类展示。</p> <p>②支持对智库文献报告的预览和下载。</p> <p>③支持智库数据的检索，支持精准匹配和模糊匹配，并能够按照时间、相关度进行排序。</p> <p>④支持对智库数据按照时间、源语言、领域、国家/地区、来源网站等进行筛选。</p> <p>⑤支持采集的智库数量<math>\geq</math>50 个，总数据量不少于 2 万条。</p>
16.	智能分析平台-事件分析	<p>一、主要功能/用途</p> <p>事件分析专题系统在事件发现、数据整合、深度分析、情感分析、</p>

	<p><b>专题系统(核心产品)</b></p>	<p>风险评估和决策支持等方面发挥着重要作用。它有助于用户及时获取事件信息，全面了解事件动态，科学应对各种挑战，以实现更好的风险管理和决策效果。</p> <p>二、技术参数/指标</p> <p>★①支持专题创建流程，针对不同的事件进行自定义专题构建，构建包括专题信息、筛选条件、数据确认、专题模块等环节。</p> <p>②专题数据筛选支持按照时间范围、内容领域、文本类型、匹配设置、国家、机构等维度进行筛选。</p> <p>★③支持对专题数据进行数据统计、关键词云分析、情感分析、关键要素提取、事件时间轴展示。</p> <p>④支持对数据的领域、类型、译文内容、摘要内容、关键词、关键要素进行修改。</p>
<p>17.</p>	<p>智能分析平台-综合管理中心</p>	<p>一、主要功能/用途</p> <p>综合管理中心在企业或组织的运营管理中发挥着至关重要的作用，能够提高运营效率、降低风险、优化决策，推动企业或组织实现持续、稳定的发展。</p> <p>二、技术参数/指标</p> <p>①支持组织管理，包括用户管理、角色管理、部门管理，支持通过 Excel 对用户进行导入。</p> <p>②支持日志管理，能够对操作日志和登录日志进行记录和检索。</p> <p>③支持知识管理，能够对人物的各个要素进行编辑修改，包括：国家、是否在职、英文名、职业描述、性别、图片等。支持对人物的基本信息、详情信息进行编辑修改。</p> <p>④支持对组织机构的基本信息和详情信息进行编辑修改。</p> <p>⑤支持人工对数据的进行主题标签标注。</p> <p>⑥支持新增、删除和修改主题标签。</p> <p>⑦支持单篇数据的下载，并支持多篇数据打包下载。</p> <p>⑧支持用户最大并发数<math>\geq 80</math>。</p> <p>其他性能指标：</p> <p>①支持对资讯进行原文、译文、原译文对照三种展示方式。</p> <p>②支持采集的新闻网站数量<math>\geq 100</math>个，总数据量不少于 300 万条。</p> <p>③支持采集的智库数量<math>\geq 50</math>个，总数据量不少于 2 万条。</p> <p>④支持收录重点人物数量<math>\geq 2000</math>人。</p> <p>⑤支持收录重点组织机构数量<math>\geq 1000</math>个。</p>

		<p>★⑥支持至少 6 个领域的文本分类，至少包括政治、军事、外交、安全、经济、科技。</p> <p>⑦文本分类准确率<math>\geq 90\%</math>。</p> <p>⑧智能数据分析支持的数据量<math>\geq 10000</math> 条。</p> <p>⑨支持用户最大并发数<math>\geq 80</math>。</p>
18.	<p>开源六轴关节机器人实践开发平台</p>	<p>一、主要功能/用途</p> <p>开源六轴关节机器人实践开发平台的重要用途广泛且多样，不仅可用于教育、科研、应用开发等领域，还可为机器人技术的创新和发展提供一个开放、共享和协作的平台，推动机器人技术的进步和应用拓展。</p> <p>二、技术参数/指标</p> <p>★①六自由度关节机器人结构（关节<math>\geq 6</math> 个）；采用伺服电机驱动，电机支持 ethercat 总线通讯模式，可进行角度、转速、力矩自主状态反馈；关节配有精密谐波减速机，自带绝对值编码器。</p> <p>②机器人主要参数：</p> <p>1&gt;. 工作范围：扇形半径<math>\geq 500\text{mm}</math>、角度<math>\geq 180^\circ</math> ，</p> <p>2&gt;. 最大负荷：<math>\geq 2\text{Kg}</math>，</p> <p>3&gt;. 各轴动作范围：</p> <p>J1 轴：<math>\pm 90^\circ</math> ，</p> <p>J2 轴：<math>-40^\circ \sim +180^\circ</math> ，</p> <p>J3 轴：<math>-150^\circ / +150^\circ</math> ，</p> <p>J4 轴：<math>\pm 160^\circ</math> ，</p> <p>J5 轴：<math>\pm 180^\circ</math> ，</p> <p>J6 轴：<math>\pm 720^\circ</math> 。</p> <p>③选配机器视觉组件。</p> <p>④选配关节柔性手爪，具有自适应抓持功能，可抓取圆柱形、三棱柱、长方体和其他不规则物体，手爪可直接与任意关节串联实现通信与控制。</p> <p>⑤工作运动区域半径<math>\geq 500\text{mm}</math> 圆圈。</p> <p>⑥移动工作台 1 套，铝型材+钣金组成，台面带 T 型槽便于安装结构，可订制。</p> <p>★⑦开放 ethercat 总线控制、实时调度代码；开放插补、运动学、运动规划等。</p> <p>⑧驱动层：ethercat 总线驱动，控制伺服电机，包括角度控制、速度</p>

		<p>控制、力矩控制、阻抗控制、自适应控制、运动助力控制、角度回读、电流回读、力矩回读等一系列参数回读功能。</p> <p>⑨运动学包括正解/逆解、静力学、雅可比矩阵等。</p> <p>⑩提供位置和姿态控制、重力补偿、零力拖动、轨迹插补（直线插补、圆弧插补、空间圆弧、正弦插补）功能函数。</p> <p>⑪提供 UI 界面，适用于 C++、Python 二次开发。</p> <p>★⑫提供开发案例 Demo，开放部分底层代码及架构源代码。</p> <p>⑬需提供一套 ethercat 总线上位机调试软件，可以进行角度、速度、力矩及阻抗控制，同时还可以回读和修改速度环，位置环，电流环相关底层控制参数；实现电机标定、重置零点、波特率可调、电机 ID 号最大支持 32 个。</p> <p>⑭提供至少以下实验指南和 ppt（课程资源）：机器人控制框架认知实验（包括驱动，控制系统架构）、正解、反解、路径规划等。</p>
19.	<p>开源 scara 机器人实践开发平台</p>	<p>一、主要功能/用途</p> <p>开源 SCARA 机器人实践开发平台对于推进工业自动化、加速机器人应用开发、提升机器人技术创新能力和促进机器人技术普及和教育等方面都具有重要意义。</p> <p>二、技术参数/指标</p> <p>★①采用伺服电机驱动，电机支持 ethercat 总线通讯模式，可进行角度、转速、力矩自主状态反馈；关节配有精密谐波减速机，自带绝对值编码器。</p> <p>②手腕负载额定 2kg，最大 6kg；最大工作半径 600mm，自由度 4 个。</p> <p>③J1 轴：±130°， J2 轴：±150°， J3 轴：+40° /-220°， J4 轴：±180°。</p> <p>④重量不大于 20kg；重复定位精度±0.05mm。</p> <p>⑤选配关节柔性手爪，具有自适应抓持功能，可抓取圆柱形、三棱柱、长方体和其他不规则物体，手爪可直接与任意关节串联实现通信与控制。选配视觉组件。</p> <p>⑥移动工作台 1 套，铝型材+钣金组成，台面带 T 型槽便于安装结构，可订制。</p> <p>★⑦开放 ethercat 总线控制、实时调度代码；开放插补、运动学、运动规划等。</p>

		<p>⑧驱动层：ethercat 总线驱动，控制伺服电机，包括角度控制、速度控制、力矩控制、阻抗控制、自适应控制、运动助力控制、角度回读、电流回读、力矩回读等一系列参数回读功能。</p> <p>⑨运动学包括正解/逆解、静力学、雅可比矩阵等。</p> <p>⑩提供位置和姿态控制、重力补偿、零力拖动、轨迹插补（直线插补、圆弧插补、空间圆弧、正弦插补）功能函数。</p> <p>⑪提供 UI 界面，适用于 C++、Python 二次开发。</p> <p>★⑫提供开发案例 Demo，开放部分底层代码及架构源代码。</p> <p>⑬需提供一套 ethercat 总线上位机调试软件，可以进行角度、速度、力矩及阻抗控制，同时还可以回读和修改速度环，位置环，电流环相关底层控制参数；实现电机标定、重置零点、波特率可调、电机 ID 号最大支持 32 个。</p> <p>⑭提供至少以下实验指南和 ppt（课程资源）：机器人控制框架认知实验（包括驱动，控制系统架构）、正解、反解、路径规划等。</p>
20.	开源并联机器人实践开发平台	<p>一、主要功能/用途</p> <p>开源并联机器人实践开发平台在并联机器人算法验证与优化、多轴协同控制研究、复杂任务实验与测试、机械设计与结构优化以及开放创新与社区合作等方面都具有重要作用。</p> <p>二、技术参数/指标</p> <p>★①采用伺服电机驱动，电机支持 ethercat 总线通讯模式，可进行角度、转速、力矩自主状态反馈；关节配有精密谐波减速机，自带绝对值编码器。</p> <p>②负载额定 3kg；最高运行速度 0.5 秒/节拍，自由度 4 个。</p> <p>③角度定位精度：0.5°。</p> <p>④机器人整体高度 1 米左右；直径 600mm 左右；运动范围 400mm 左右；机器人重量不大于 40kg。</p> <p>⑤有相机、光源安装位。选配末端夹具；选配视觉组件。</p> <p>⑥移动工作台 1 套，铝型材+钣金组成，台面带 T 型槽便于安装结构，可订制。</p> <p>★⑦开放 ethercat 总线控制、实时调度代码；开放插补、运动学、运动规划等。</p> <p>⑧驱动层：ethercat 总线驱动，控制伺服电机，包括角度控制、速度控制、力矩控制、阻抗控制、自适应控制、运动助力控制、角度回读、电流回读、力矩回读等一系列参数回读功能。</p>

		<p>⑨运动学包括正解/逆解、静力学、雅可比矩阵等。</p> <p>⑩提供位置和姿态控制、重力补偿、零力拖动、轨迹插补（直线插补、圆弧插补、空间圆弧、正弦插补）功能函数。</p> <p>⑪提供 UI 界面，适用于 C++、Python 二次开发。</p> <p>★⑫提供开发案例 Demo，开放部分底层代码及架构源代码。</p> <p>⑬需提供一套 ethercat 总线上位机调试软件，可以进行角度、速度、力矩及阻抗控制，同时还可以回读和修改速度环，位置环，电流环相关底层控制参数；实现电机标定、重置零点、波特率可调、电机 ID 号最大支持 32 个。</p> <p>⑭提供至少以下实验指南和 ppt（课程资源）：机器人控制框架认知实验（包括驱动，控制系统架构）、正解、反解、路径规划等。</p>
21.	协作机械臂 实践开发平 台	<p>一、主要功能/用途</p> <p>协作机械臂实践开发平台对于推动协作机械臂的应用、提升生产效率、优化人机协作、促进技术研发和创新，以及教育培训等方面都具有重要作用。</p> <p>二、技术参数/指标</p> <p>★①采用伺服电机驱动，电机支持 ethercat 总线通讯模式，可进行角度、转速、力矩自主状态反馈；关节配有精密谐波减速机，自带绝对值编码器。</p> <p>②最大负载 5kg；自由度 6 个；臂展 1000mm，底座外径<math>\phi</math>149 mm。</p> <p>③所有关节<math>\pm 170^\circ</math>，所有手腕关节：最大为 <math>237^\circ /s</math>，其他关节：最大为 <math>123^\circ /s</math>，工具末端直线速度：1m/s。</p> <p>④重量不大于 35kg；重复定位精度<math>\pm 0.05\text{mm}</math>。</p> <p>⑤选配末端夹爪；选配视觉组件。</p> <p>⑥移动工作台 1 套，铝型材+钣金组成，台面带 T 型槽便于安装结构，可订制。</p> <p>★⑦开放 ethercat 总线控制、实时调度代码；开放插补、运动学、运动规划等。</p> <p>⑧驱动层：ethercat 总线驱动，控制伺服电机，包括角度控制、速度控制、力矩控制、阻抗控制、自适应控制、运动助力控制、角度回读、电流回读、力矩回读等一系列参数回读功能。</p> <p>⑨运动学包括正解/逆解、静力学、雅可比矩阵等。</p> <p>⑩提供位置和姿态控制、重力补偿、零力拖动、轨迹插补（直线插补、圆弧插补、空间圆弧、正弦插补）功能函数。</p>

		<p>⑪提供 UI 界面，适用于 C++、Python 二次开发。</p> <p>★⑫提供开发案例 Demo，开放部分底层代码及架构源代码。</p> <p>⑬需提供一套 ethercat 总线上位机调试软件，可以进行角度、速度、力矩及阻抗控制，同时还可以回读和修改速度环，位置环，电流环相关底层控制参数；实现电机标定、重置零点、波特率可调、电机 ID 号最大支持 32 个。</p> <p>⑭提供至少以下实验指南和 ppt（课程资源）：机器人控制框架认知实验（包括驱动，控制系统架构）、正解、反解、路径规划等。</p>
--	--	---

### 三、 商务要求

1、报价要求：人民币报价，投标报价必须包含本项目所有货物、服务内容、所涉及的专用工具费、人工费、资料收集费、调研考察费、工作经费、合同验收费等各种费用和售后服务、税金、招标代理服务费及其它所有成本费用的总和。

2、交货期：合同签订后 40 天内

3、质保期：1 年

4、交货地点：湖北工业大学，采购人指定地点。

5、售后服务：

5.1 供应商承担货物的包装、运输、安装与调试，直至设备和系统正常运行的全部工作与费用。

5.2 国产货物（含配套系统、配件备件）验收合格之日起质保期 1 年，并提供售后服务 1 年。

5.3 质保期、保修期内因国产货物（含配套系统、配件备件）质量或安装调试原因引起的全部维修费用（包括更换零配件的费用）均由乙方承担。

5.4 质保期、保修期外，乙方应定期回访，发现问题及时通知甲方，国产货物（含配套系统、配件备件）维修零配件以优惠价给甲方（免收人工及差旅费）。

5.5 维修时，乙方接到甲方故障通知后在 24 小时之内上门服务，小型故障在 3 天内解决，大故障在 15 天内解决，若乙方怠于履行维修义务，则甲方有权委托第三人维修，所产生的所有费用由乙方承担。

6、付款方式：

6.1 本合同正式签订前，乙方需向甲方支付合同金额的 5%作为履约保证金（优先以金融机构、担保机构出具的保函或者支票、汇票、本票等非现金形式提交）；

6.2 全部货物（含配套系统、配件备件）经甲方验收合格后十五个工作日内，甲方向乙方支付全额货款，上述履约保证金若为现金形式提交，在产品验收合格满 1 年后，无质量问题甲方将全额无息退还给乙方；

6.3 甲方每次付款前，乙方应向甲方出具等额、合法、真实、有效的发票，国产货物（含

配套系统、配件备件)须提供增值税专用发票,否则甲方有权不予支付,直至乙方提供等额合法有效发票且不承担违约责任。如因乙方提供发票不合规导致补交税款、滞纳金、罚款及其他相关损失的,乙方应向甲方承担不合规发票金额双倍赔偿责任,甲方有权从应付乙方货款中予以扣除。

7、违约条款:其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

8、验收标准:采购人将确认下列条款后进行验收签字:投标文件中提供的各项服务指标经核验是真实的;在服务期内所暴露的问题已获得令采购人满意的解决;所要求的资料、设备等已按规定数、质量移交完毕。

## 第四章 评标方法、步骤及标准

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）等有关法律、法规和规章的规定，确定以下评标方法、步骤及标准。

### 一、评标方法

本次评标采用综合评分法（百分制），即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件规定的各项因素进行综合评审后，以得分高低依次排序。

其中：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

其他分值按打分表计算。

### 二、评标步骤

采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定对投标人进行资格性审查。评标委员会对投标文件的评审分为符合性检查、商务评议、技术评议和价格评议。

#### （一）投标文件初审

##### 1、资格性审查

采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明材料等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，具体评审因素详见《资格性审查表》。

##### 2、符合性检查

评标委员会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作出响应，具体评审因素详见《符合性检查表》。

#### （二）澄清有关问题

评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人做出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

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

#### （三）投标报价修正（如有）

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

1、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；

2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3、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；

4、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

#### **（四）比较与评价**

评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。具体评审因素详见《评分标准》，本项目评分保留小数点后两位。

#### **（五）推荐中标候选人名单**

中标候选人数量详见《投标人须知前附表》。评标委员会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；得分且投标报价相同的，由评标委员会投票决定排序。

提供相同品牌产品且通过资格性审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

**非单一产品采购项目，核心产品具体详见第三章“项目采购需求”。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。**

#### **（六）编写评标报告**

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

附表 1：资格性审查表

序号	资格要求	须提供的资料
1.	具有独立承担民事责任的能力	如投标人是企业（包括合伙企业），应提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，应提供有效的自然人身份证明。
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	<p>由投标人对以下内容提供书面承诺及声明，或提供相应证明材料。</p> <p>投标人是法人的，应具有上一年度（2021 年度或 2022 年度）经审计的财务报告，或其基本开户银行出具的资信证明。其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，应具有银行出具的资信证明。</p> <p>有专业担保机构对投标人进行资信审查后出具投标担保函的，可以不用具备经审计的财务报告和银行资信证明文件。</p> <p><b>备注：如果投标人同时提供了 1) 书面承诺及声明、2) 相应证明材料，且二者内容不一致的，采购人或者采购代理机构有权任选其中一种进行评审，由投标人自行承担一切后果。</b></p>
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	由投标人提供书面承诺及声明，或提供相应证明材料。
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	<p>由投标人对以下内容提供书面承诺及声明，或提供相应证明材料。</p> <p>投标人依法缴纳税收：本项目公告发布时间前 6 个月内（至少有 1 个月）缴纳税收的凭据（完税证、缴款书、印花税票、银行代扣（代缴）转账凭证等均可）；</p> <p>投标人依法缴纳社会保障资金：本项目公告发布时间前 6 个月内（至少有 1 个月）缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险交纳清单）；</p> <p>投标人为其他组织或自然人的，也应满足以上要求；</p> <p>递交投标文件截止时间的当月成立但因税务机关原因导致其尚未依法缴纳税收的投标人，提供将依法缴纳税收承诺书原件（格式自拟），该承诺书视同税收缴纳凭据。</p> <p>递交投标文件截止时间的当月成立但因社会保障资金管理机构原因导致其尚未依法缴纳社会保障资金的投标人，提供将依法缴纳社会保障资金承诺书原件（格式自拟），该承诺书视同社会保险凭据。</p> <p>依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，具有相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。</p> <p><b>备注：如果投标人同时提供了 1) 书面承诺及声明、2) 相应证明材料，且二者内容不一致的，采购人或者采购代理机构有权任选其中一种进行评审，由投标人自行承担一切后果。</b></p>
	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	由投标人提供书面承诺及声明，或提供相应证明材料。
法律、行政法规规定的其他条件	由投标人提供书面承诺及声明，或提供相应证明材料。	

2.	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，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动	由投标人在《投标函》中声明
3.	为本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，不得再参加本项目的其他招标采购活动。	由投标人在《投标函》中声明
4.	未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。	以采购人和采购代理机构在投标截止日在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询的投标人参加政府采购活动前三年内的结果为准（采购人和采购代理机构对信用信息查询记录和证据截图或下载存档）。
5.	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目为专门面向中小微企业项目，投标人须提供《中小企业声明函》（财库〔2020〕46号文附件），中小企业划分标准所属行业为软件和信息技术服务业。
6.	本项目的特定资格要求	/

备注：

（1）所有证书、证明文件包括按要求提供的官网截图必须是真实可查证的。资格证明文件应为原件的扫描件，投标文件中须编入清晰的扫描件或复印件。所有证明材料须清晰可辨认，如因证明材料模糊无法辨认，缺页、漏页导致无法进行评审认定的责任由投标人自负。如发现弄虚作假将按照有关规定严肃处理。

证明材料仅限于投标单位本身，参股或控股单位及独立法人子公司的材料不能作为证明材料，但投标单位兼并的企业的材料可作为证明材料。

（2）对于投标文件中有任意一条不满足上表要求的将导致其投标无效，不进入下一项评审。

附表 2：符合性检查表

序号	审核内容
1.	按照招标文件规定要求签署、盖章；
2.	按招标文件要求进行报价；
3.	投标有效期满足招标文件规定；
4.	投标文件中未附有采购人不能接受条件；
5.	投标人未出现招标文件中规定无效投标的其它条款；
6.	投标人未有下列任一情形： （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制； （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜； （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人； （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异； （5）不同投标人的投标文件相互混装。

说明：

- 1) 评标委员会分别对每一投标文件依据上表进行检查。
- 2) 评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但投标文件有不真实不正确的内容时除外。
- 3) 满足要求的条款打“√”，否则为“×”。
- 4) 对于投标文件中有任何一条不满足要求将导致其投标无效，不进入下一项评审。

附表 3：评分标准

评审项目	评分因素	分值	评分标准
价格部分 (50分)	报价得分	50	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：                      投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×价格权值×100                      价格权值=50%                      按上述公式计算出每个供应商的报价得分，保留小数点后二位，小数点后第三位四舍五入。</p>
商务部分 (10分)	类似项目 经验	4	<p><b>评审内容：</b>                      投标人近三年承担过类似项目业绩的，每提供一份同类业绩的得 1 分，最高得 4 分。  <b>证明材料：</b>                      提供有效合同或中标通知书、时间以合同签署时间或中标通知书上日期为准。</p>
	知识产权	2	<p><b>评审内容：</b>                      投标人每提供一份与机器翻译、智能分析等相关的专利或软著得 0.5 分，最多得 2 分。  <b>证明材料：</b>                      需提供相关专利、软著复印件并加盖公章。</p>
	认证体系	4	<p><b>评审内容：</b>                      1. 供应商具有有效的质量管理体系认证证得 1 分；                      2. 供应商具有有效的信息安全管理证书得 1 分；                      3. 供应商具有有效的售后服务体系认证证书得 1 分；                      4. 供应商具有有效的职业健康安全管理体系认证证书得 1 分。  <b>证明材料：</b>                      以上证书均须在有效期内，须提供证书扫描件和全国认证认可业务信息统一查询平台网站查询截图并加盖公章。</p>
技术部分 (40分)	技术参数 响应	35	<p><b>评审内容：</b>                      根据第三章采购需求清单中“技术参数/指标”评审：                      1、带★参数为重点参数，共计 27 项参数，每有一项★参数满足或正偏离的得 1 分，满分 27 分；                      2、未标记★参数为一个参数整体，共计 149 项，全部满足得 8 分，</p>

		<p>响应得分=（投标人满足所列参数的数量÷参数的总数量 149 项）×8（分），保留小数点后两位。</p> <p><b>评审依据：</b></p> <p>（1）投标人须如实地在《偏离情况表》中逐条标明满足与否，并对其真实性负责。</p> <p>（2）每条★参数技术响应要求提供相应证明材料，<b>证明材料为系统截图、技术白皮书等</b>，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，该指标按负偏离处理。</p> <p>（3）如某项标识中包含多条技术参数或要求，则该项标识所含内容均需满足或优于招标文件要求，否则不予认可。</p>
	交货方案	<p><b>评审内容：</b></p> <p>根据投标人制定的交货实施方案进行综合评审。（方案内容包括但不限于：1. 整体部署实施方案；2. 交货时间保障；3. 关键技术点的应对或改进措施；4. 验收标准和方案的制定。）</p> <p><b>评审依据：</b></p> <p>上述 4 项方案均提供完整的得 2 分，有一项未提供或有缺漏的扣 0.5 分，扣完为止。</p>
	售后方案	<p><b>评审内容：</b></p> <p>根据投标人提供的售后服务方案（1、售后服务网点；2、售后服务人员；3、技术响应时间；4、故障处理能力；5、技术培训；6、应急措施、备品备件方面）进行综合评审。</p> <p><b>评审依据：</b></p> <p>上述 6 项方案均提供完整的得 3 分，有一项未提供或有缺漏的扣 0.5 分，扣完为止。</p>

## 第五章 合同主要条款（参考）

### 合 同

合同号：

项目编号：

项目名称：

购货单位：湖北工业大学（以下简称甲方）

住所：武汉市洪山区南李路 28 号

法定代表人：冯征

供货单位：\_\_\_\_\_（以下简称乙方）

企业类型：（大型、中型、小型、微型）

住所：

法定代表人：

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》相关规定，为增强双方的责任，  
经甲乙双方协商一致，特订立本合同，以资甲乙双方共同遵守。

一、货物名称、规格、配置、数量及价格如下：

	货物名称	品牌	型号	配置/技术参数	数量	单价（元）	小计（元）
合计	大写（人民币）：			元整			

技术负责人（签字）：\_\_\_\_\_ 部门负责人（签字）：\_\_\_\_\_

二、合同总金额（人民币）：\_\_\_\_\_ 元整（¥： 元）。含增值税、运费、

安装调试费等，甲方无需支付其他费用。

### 三、交货：

1. 交货时间：乙方应在 20 年 月 日前完成全部货物（含配套系统、配件备件）的安装调试工作。

2. 交货地点：甲方指定地点。

3. 交货方式：乙方负责安排运输到甲方指定地点。乙方承担货物（含配套系统、配件备件）交付甲方前的一切费用及风险（本条款所指交付是乙方将货物（含配套系统、配件备件）运送至甲方指定地点，并经甲方验收合格并出具验收合格证明后视为交付）。

4. 乙方所提供货物（含配套系统、配件备件）必须为全新无瑕疵。

5. 交货时，乙方应将货物（含配套系统、配件备件）的产品说明书、使用说明书，出厂合格证、用户手册、保修手册等单证交付给甲方，前述单证未交付完整的，视为未完全交货。

6. 如果乙方提供货物（含配套系统、配件备件）属于国家或上级部门相关法律法规管制的，则乙方应当提供相关证明并协助甲方办理相关手续。

### 四、合同验收

1. **验收标准：**本合同相关约定、国家相关规范和标准、招标文件、响应文件及磋商报告相关要求、相关技术文件验收。

2. 验收方式：合同内全部货物（含配套系统、配件备件）整体验收。

3. 验收组织：甲方组织技术人员验收。（含配套系统、配件备件）质量验收合格的，甲方签署验收报告，验收不合格的，甲方向乙方出具书面质量异议意见。

4. 甲方完成验收并不免除乙方对（含配套系统、配件备件）质量应当承担的责任。

### 五、付款方式：

1. 本合同正式签订前，乙方需向甲方支付合同金额的 5%即人民币 元整（小写：¥ 元）作为履约保证金（优先以金融机构、担保机构出具的保函或者支票、汇票、本票等非现金形式提交）；

2. 全部货物（含配套系统、配件备件）经甲方验收合格后十五个工作日内，甲方向乙方支付全额货款即人民币 元整（小写：¥ 元），上述履约保证金若为现金形式提交，在产品验收合格满 1 年后，无质量问题甲方将全额无息退还给乙

方；

3. 甲方每次付款前，乙方应向甲方出具等额、合法、真实、有效的发票，国产货物（含配套系统、配件备件）须提供增值税专用发票，否则甲方有权不予支付，直至乙方提供等额合法有效发票且不承担违约责任。如因乙方提供发票不合规导致补交税款、滞纳金、罚款及其他相关损失的，乙方应向甲方承担不合规发票金额双倍赔偿责任，甲方有权从应付乙方货款中予以扣除。

4. 本合同各方确认收款和纳税信息如下，因提供本方信息错误，给对方造成的损失，由责任方承担。

甲方 开票信息	单位名称	
	纳税人识别号	
	地址、电话	
	开户行	
	账号	
乙方 收款信息	单位名称	
	乙方收款信息	
	纳税人识别号	
	地址、电话	
	开户行	
	账号	

## 六、售后服务（根据具体项目的响应文件填写）

1. 国产货物（含配套系统、配件备件）验收合格之日起质保期 年，并提供售后服务 年。

2. 质保期、保修期内因国产货物（含配套系统、配件备件）质量或安装调试原因引起的全部维修费用（包括更换零配件的费用）均由乙方承担。

3. 质保期、保修期外，乙方应定期回访，发现问题及时通知甲方，国产货物（含配套系统、配件备件）维修零配件以优惠价给甲方（免收人工及差旅费）。

4. 维修时，乙方接到甲方故障通知后在 24 小时之内上门服务，小型故障在 3 天内解决，大故障在 15 天内解决，若乙方怠于履行维修义务，则甲方有权委托第三人维修，所产生的所有费用由乙方承担。

## 七、安装调试和搬运安全

1. 乙方须严格按照相关安全规范负责合同中全部货物（含配套系统、配件备件）安装调试、搬运和施工现场管理工作，并严守安装调试、搬运和施工现场各项安全规定。

2. 乙方须安排具备相应资质的人员负责合同中全部货物（含配套系统、配件备件）安装调试、搬运和施工现场管安全管理工作，负责监督安装调试和搬运人员按照安全规范进行安装调试、搬运和施工现场管理，保证安装调试、搬运和施工现场安全。若发生人员伤亡事故，乙方必须承担所有法律和经济责任，甲方概不负责；若发生房屋损坏、设备损坏丢失、线路及设备毁损等财产损失安全事故，乙方必须承担经济赔偿。

## 八、违约责任

1. 若乙方未能按合同所规定的交货时间前完成本合同全部货物（含配套系统、配件备件）安装调试并达到验收标准，每延迟一天，按合同总额的千分之一向甲方交纳违约金，逾期交付超过 日或单方停止供货达 日的，甲方有权解除合同，甲方解除合同的，乙方应当按合同总价款的百分之十向甲方支付违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，还应赔偿甲方损失。

2. 若乙方未能在 20 年 月 日前完成本合同全部货物（含配套系统、配件备件）安装调试并达到验收标准，甲方可终止本合同，并由乙方承担由此给甲方造成的一切损失。

3. 若甲方未按本合同规定的付款方式规定逾期付款（甲方付款时间以甲方向银行提供付款凭证时间为准），每延迟一天，按合同总额的千分之一向乙方交纳违约金，违约金缴纳总额不超过合同总金额的百分之十。

4. 乙方交付甲方的全部货物（含配套系统、配件备件）及施工过程中使用的材料必须有合法的进货渠道，且符合合同和投标书中的质量约定，否则由乙方承担一切责任。

5. 乙方保证本协议项下产品的权利无瑕疵，包括产品所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应在接到甲方全额返还已收货款通知五日内返还甲方全额返还已收货款外，还应按合同总价的 5% 向甲方支付违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，还应赔偿甲方损失。

6. 本协议中的损失包括但不限于经济利益减损、为证明损失所支出的各项调查取证、公证费用，寻求救济支付的诉讼费用、律师费用、公证费用等。

### 九、合同的解除

1. 经甲乙双方协商一致，可以解除本合同。
2. 因不可抗力导致合同目的无法实现的，可以解除本合同。
3. 出现本合同约定的可以解除合同的情形的，可以解除本合同。
4. 可以解除合同的其他情形：。

### 十、不可抗力

1. 在本合同履行过程中，不可抗力的范围包括：地震、台风、暴雨、火灾、战争、新冠疫情，以及其他不能预见、不能避免、不能克服的客观事件。

2. 遇有不可抗力的一方，应立即以书面形式通知另一方，并在 日内提供不可抗力详情以及本合同不能履行或部分不能履行或者需要延期履行的理由的有效证明文件，按该不可抗力事件对履行本合同的影响程度，由双方协商决定是否解除本合同，或者部分免除履行本合同或对本合同进行变更。

### 十一、通知与送达

双方因履行本合同发出的通知、文件、资料以及争议解决时的法律文书送达，均按下列地址送达：

甲方：收件人                      收件地址                      联系电话                      电子邮箱

乙方：收件人                      收件地址                      联系电话                      电子邮箱

甲乙双方认同在本合同中留存的联系方式为有效联系方式，一方变更地址或联系人的，应当在变更后 日内书面通知对方，应联系地址和联系信息错误或单方面变更后未及时通知对方而无法送达的，自交邮后第七日视为送达。

以邮寄方式送达的，寄件人应当在邮寄详情单上注明文件名称及简要内容。

十二、在履行本协议过程中，如发生争议，双方应友好协商解决，如协商不能解决，双方同意向武汉市洪山区人民法院起诉。本协议的任何变更、修改、补充须双方代表签署书面文件方为有效，补充文件为本协议不可分割的组成部分，同时具备法律效力。

十三、本协议一式陆份，甲方持伍份，乙方持壹份，具有同等法律效力。

十四、本协议自双方签字并盖章之日起生效。双方应当在签订书面合同时出示各自的营业执照副本，并将复印件交付对方备案。如果合同签约人不是法定代表人，

应当提交授权委托书及委托代理人身份证复印件。

(以下无正文, 仅为签订信息)

甲方(盖章): 湖北工业大学

乙方(盖章):

部门(单位)主要负责人(签名):

法人或授权代表(签名):

法人或授权代表(签名):

联系方式: 02759750213

联系方式:

开户银行:

银行账号:

日期: 二〇 年 月 日

日期: 二〇 年 月 日

## 第六章 投标文件格式

封面：

# 投标文件

（正本/副本）

项目编号： \_\_\_\_\_

采购编号： \_\_\_\_\_

项目名称： \_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：

日期：                    年            月            日

## 资格性自查表

序号	资格要求	须提供的资料	对应页码
1.	具有独立承担民事责任的能力	如投标人是企业（包括合伙企业），应提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，应提供有效的自然人身份证明。	
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	<b>由投标人对以下内容提供书面承诺及声明，或提供相应证明材料。</b> 投标人是法人的，应具有上一年度（2021年度或2022年度）经审计的财务报告，或其基本开户银行出具的资信证明。其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，应具有银行出具的资信证明。 有专业担保机构对投标人进行资信审查后出具投标担保函的，可以不用具备经审计的财务报告和银行资信证明文件。 <b>备注：如果投标人同时提供了1) 书面承诺及声明、2) 相应证明材料，且二者内容不一致的，采购人或者采购代理机构有权任选其中一种进行评审，由投标人自行承担一切后果。</b>	
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	由投标人提供书面承诺及声明，或提供相应证明材料。	
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	<b>由投标人对以下内容提供书面承诺及声明，或提供相应证明材料。</b> 投标人依法缴纳税收：本项目公告发布时间前6个月内（至少有1个月）缴纳税收的凭据（完税证、缴款书、印花税票、银行代扣（代缴）转账凭证等均可）； 投标人依法缴纳社会保障资金：本项目公告发布时间前6个月内（至少有1个月）缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险交纳清单）； 投标人为其他组织或自然人的，也应满足以上要求； 递交投标文件截止时间的当月成立但因税务机关原因导致其尚未依法缴纳税收的投标人，提供将依法缴纳税收承诺书原件（格式自拟），该承诺书视同税收缴纳凭据。 递交投标文件截止时间的当月成立但因社会保障资金管理机构原因导致其尚未依法缴纳社会保障资金的投标人，提供将依法缴纳社会保障资金承诺书原件（格式自拟），该承诺书视同社会保险凭据。 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，具有相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。 <b>备注：如果投标人同时提供了1) 书面承诺及声明、2) 相应证明材料，且二者内容不一致的，采购人或者采购代理机构有权任选其中一种进行评审，由投标人自行承担一切后果。</b>	
	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	由投标人提供书面承诺及声明，或提供相应证明材料。	

	法律、行政法规规定的其他条件	由投标人提供书面承诺及声明，或提供相应证明材料。	
2.	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，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动	由投标人在《投标函》中声明	
3.	为本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，不得再参加本项目的其他招标采购活动。	由投标人在《投标函》中声明	
4.	未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。	以采购人和采购代理机构在投标截止日在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）查询的投标人参加政府采购活动前三年内的结果为准（采购人和采购代理机构对信用信息查询记录和证据截图或下载存档）。	
5.	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目为专门面向中小微企业项目，投标人须提供《中小企业声明函》（财库〔2020〕46号文附件），中小企业划分标准所属行业为软件和信息技术服务业。	
6.	本项目的特定资格要求	/	

## 符合性自查表

序号	审核内容	是否响应
1.	按照招标文件规定要求签署、盖章；	
2.	按招标文件要求进行报价；	
3.	投标有效期满足招标文件规定；	
4.	投标文件中未附有采购人不能接受条件；	
5.	投标人未出现招标文件中规定无效投标的其它条款；	
6.	投标人未有下列任一情形： （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制； （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜； （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人； （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异； （5）不同投标人的投标文件相互混装。	

## 评标导航表

评审项目	评分因素	分值	评分标准	对应页码
价格部分 (50分)	报价得分	50	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）× 价格权值 × 100</p> <p>价格权值=50%</p> <p>按上述公式计算出每个供应商的报价得分，保留小数点后二位，小数点后第三位四舍五入。</p>	
商务部分 (10分)	类似项目经验	4	<p><b>评审内容：</b></p> <p>投标人近三年承担过类似项目业绩的，每提供一份同类业绩的得1分，最高得4分。</p> <p><b>证明材料：</b></p> <p>提供有效合同或中标通知书、时间以合同签署时间或中标通知书上日期为准。</p>	
	知识产权	2	<p><b>评审内容：</b></p> <p>投标人每提供一份与机器翻译、智能分析等相关的专利或软著得0.5分，最多得2分。</p> <p><b>证明材料：</b></p> <p>需提供相关专利、软著复印件并加盖公章。</p>	
	认证体系	4	<p><b>评审内容：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 供应商具有有效的质量管理体系认证证得1分；</li> <li>2. 供应商具有有效的信息安全管理证书得1分；</li> <li>3. 供应商具有有效的售后服务体系认证证书得1分；</li> <li>4. 供应商具有有效的职业健康安全管理体系认证证书得1分。</li> </ol> <p><b>证明材料：</b></p> <p>以上证书均须在有效期内，须提供证书扫描件和全国认证认可业务信息统一查询平台网站查询截图并加盖公章。</p>	
技术部分 (40分)	技术参数响应	35	<p><b>评审内容：</b></p> <p>根据第三章采购需求清单中“技术参数/指标”评审：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、带★参数为重点参数，共计27项参数，每有一项★参数满足或正偏离的得1分，满分27分；</li> </ol>	

		<p>2、未标记★参数为一个参数整体，共计 149 项，全部满足得 8 分，响应得分=（投标人满足所列参数的数量÷参数的总数量 149 项）×8（分），保留小数点后两位。</p> <p><b>评审依据：</b></p> <p>（1）投标人须如实地在《偏离情况表》中逐条标明满足与否，并对其真实性负责。</p> <p>（2）每条★参数技术响应要求提供相应证明材料，<b>证明材料为系统截图、技术白皮书等</b>，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，该指标按负偏离处理。</p> <p>（3）如某项标识中包含多条技术参数或要求，则该项标识所含内容均需满足或优于招标文件要求，否则不予认可。</p>	
	交货方案	<p><b>评审内容：</b></p> <p>根据投标人制定的交货实施方案进行综合评审。（方案内容包括但不限于：1. 整体部署实施方案；2. 交货时间保障；3. 关键技术点的应对或改进措施；4. 验收标准和方案的制定。）</p> <p><b>评审依据：</b></p> <p>上述 4 项方案均提供完整的得 2 分，有一项未提供或有缺漏的扣 0.5 分，扣完为止。</p>	
	售后方案	<p><b>评审内容：</b></p> <p>根据投标人提供的售后服务方案（1、售后服务网点；2、售后服务人员；3、技术响应时间；4、故障处理能力；5、技术培训；6、应急措施、备品备件方面）进行综合评审。</p> <p><b>评审依据：</b></p> <p>上述 6 项方案均提供完整的得 3 分，有一项未提供或有缺漏的扣 0.5 分，扣完为止。</p>	

备注：为方便评委评标，投标人可根据招标文件中载明的《评分标准》，将具体响应情况及投标文件中对应页码在上表中注明。未在上表中标注对应页码，导致评委评标时漏看的，一切后果由投标人自负。

投标文件目录（略）



②本条所规定的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系，不包括间接的控股或管理关系。③投标人如未如实填报，视为提供虚假材料谋取中标，应承担相应法律责任。)

8. 与本投标有关的一切正式往来函件、通讯请发往：

地址 \_\_\_\_\_ 传 真 \_\_\_\_\_  
电话 \_\_\_\_\_ 电子函件 \_\_\_\_\_

投标人名称 \_\_\_\_\_ 投标人授权代表 姓名、职务（印刷体）  
公章 \_\_\_\_\_ 法定代表人或其委托代理人签字： \_\_\_\_\_  
日期 \_\_\_\_\_

## (二) 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_

年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人身份证复印件

### (三) 法定代表人授权书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：授权代表身份证复印件

## （四）联合体协议书（如适用）

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成\_\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同参加（项目名称）的投标并争取赢得本项目供货合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、\_\_\_\_\_（某成员单位名称）为\_\_\_\_\_（联合体名称）牵头人。

2、在本项目投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的划分，承担各自所负的责任和风险，并向采购人承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：\_\_\_\_\_。

5、投标工作以及联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6、联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7、本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8、本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和采购人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

成员一名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

成员二名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

.....

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、报价文件

### (一) 开标一览表

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_ 采购编号：\_\_\_\_\_

货币单位：人民币（元）

总报价	小写：_____元 大写：_____元整
交货期	
质保期	
交货地点	
备注	

投标人名称[盖章]：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

注：为方便开标唱标，投标人应将《开标一览表》、《法定代表人授权书》单独密封提交，并在密封袋上标明“开标一览表”字样。

## (二) 投标分项报价表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

采购编号：\_\_\_\_\_

货币单位：人民币（元）

序号	设备名称	制造商名称	型号规格	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1							
2							
3							
4	设备和标准附件						
5	备品备件、专用工具						
6	伴随服务						
7	其它						
合计价							

投标人名称[盖章]：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

注：1、按照本表填写的各项目的合计价填写到1、开标一览表中对应的栏目中。

2、投标人必须按此表格式中的栏目内容对应填写，若需增加栏目内容，请在栏目“其它”中填写，并作详细说明。

### (三) 报价说明 (如果有)

### 三、商务文件

#### (一) 投标人基本情况表

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_ 采购编号：\_\_\_\_\_

投标人名称	
联系地址	
企业资质	
企业从业人员数量	
资产总额	截止上一年度资产总额：
营业收入	上一年度营业收入：
法定代表人	姓名：        职务：        职称：        电话：
技术负责人	姓名：        职务：        职称：        电话：
联系方式	联系人：                                电 话： 传 真：                                邮 箱：
基本账户	名 称：                                账 号：

投标人名称[盖章]：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人签字：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

## **(二) 资格证明文件**

### **1、证明材料（复印件）**

投标人须提供的资格证明文件详见《资格性检查表》

## 2、资格条件承诺函

投标人认为符合本项资格要求的，也可只提供盖章的《资格条件承诺函》，承诺满足条件。

我单位满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条的规定：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录且无纳税、社保的失信记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

（七）与其他参加该项目同一合同项下政府采购的供应商负责人不是同一人，且与其他参加该项目同一合同项下政府采购的供应商不存在直接控股关系或管理关系；未参与该项目的整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

若有虚假，一经查实，我单位承担一切责任，并承担由此造成的一切损失。特此承诺。

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人或委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### （三）制造商出具的授权函（仅适用于进口产品）

致：（采购代理机构和采购人）

我们（制造商名称）是按（国家名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（制造商地址）。兹授权按中国法律正式成立的，主要营业地点设在（投标人注册地址）的（投标人名称）作为我方（产品类别名称）的合法销售代理，参加贵方第（项目编号/包件号）项目的投标，并郑重承诺如下：

- 1) 作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。
- 2) 作为诚信的制造商，我方保证将以近期最优惠的中国境内交货价格直接向（投标人名称）提供合格的产品，不降低任何货物的配置水平，也不设置任何中间供货环节。如果我方违反本保证，贵方可要求中标人无条件用其他品牌的产品替代我方产品。
- 3) 鉴于本次项目的特性，我方认为本授权函是授权项下货物的供应渠道、产品质量、优惠条件和共同承担合同义务的保证。在此，我方保证按此文件格式的规定，向愿意选我方产品投标的任何投标人出具授权，并给予同等优惠条件。
- 4) 鉴于贵方考虑到本次项目采购的设备类别较多，不同投标人所选品牌会有一定差异，但各功能性分类产品采用同品牌同系列产品才能够具有较高的适配性，因此，贵方根据中标人所投产品的性价比情况，在签订合同时可能对各功能性分类产品进行部分品牌或规格的适配性调整，我方理解并将遵照上述决定，并且不就此调整提出任何异议。
- 5) 我方兹授予（投标人名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认（投标人名称）的授权代表依此合法地办理一切事宜。
- 6) 本项目定标后，请贵方及时通报我方中标货物情况，我方将积极配合中标人按期保质保量交付中标货物，并履行我方应承担的品质保证和技术支持等合同义务。

附件 1：制造商的企业概况和制造经验

附件 2：经制造商签字盖章确认的货物清单（包括产品名称、规格型号、数量、制造商对产品的质量保证金内容及年限）

我方于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签署本文件，（投标人名称）于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日接受此件，以此为证。

投标人名称：\_\_\_\_\_ 制造商名称：\_\_\_\_\_

公章：\_\_\_\_\_ 盖章：\_\_\_\_\_

签字人职务和部门：\_\_\_\_\_ 签字人职务和部门：\_\_\_\_\_

中国境内地址：\_\_\_\_\_ 中国境内地址：\_\_\_\_\_

电话/传真：\_\_\_\_\_ 电话/传真：\_\_\_\_\_

签字人姓名：\_\_\_\_\_ 签字人姓名：\_\_\_\_\_

签字人签名：\_\_\_\_\_ 签字人签名：\_\_\_\_\_

## （四）无重大违法记录书面声明函

（投标人应根据本单位实际情况进行声明）

采购人和采购代理机构：

我方在此声明，我方在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有以下重大违法记录：

- 1、我方因违法经营被追究过刑事责任；
- 2、我方因违法经营被责令停产停业、吊销许可证或者执照；
- 3、我方因违法经营被处以较大数额罚款等行政处罚。

随本声明附上我方参加本次政府采购活动前3年内发生的诉讼及仲裁情况表以及相关的法律证明文件供贵方核验。我方保证上述信息的完整、客观、真实、准确，并愿意承担我方因提供虚假材料骗取中标、成交所引起的一切法律后果。

特此声明！

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## （五）中小企业声明函

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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；制造商为（企业名称），从业人员      人，营业收入为      万元，资产总额为      万元<sup>1</sup>，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；制造商为（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：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。

## 附表

## 统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须

满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

## (六) 监狱企业证明文件 (如有)

投标人如是监狱企业，提供相关证明文件。

投标人名称[盖章]: \_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人签字: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## （七）残疾人福利性单位声明函（如有）

### 残疾人福利性单位声明函

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制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），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。

单位名称（盖章）：

日期：

备注：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

## (八) 业绩情况一览表

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_ 采购编号：\_\_\_\_\_

序号	完成时间	项目名称	供货内容	合同总额	买方名称	联系人	联系电话
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
...							

注：

投标人须按上表提供业绩证明资料（合同）。

投标人名称[盖章]：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## **(九) 信誉、财务状况证明文件**

### **9-1 信誉证明文件**

企业或产品获得的荣誉证书等。

## 9-2 财务状况

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

财务状况	近三年的实际情况		
1 总资产			
2 总债务			
3 营业收入			
4 税前利润			
5 税后利润			

注：1、近年财务状况表指经过会计师事务所或者审计机构的审计的财务会计报表，以下各类报表中反映的财务状况数据应当一致，如果有不一致之处，以不利于投标人的数据为准。

投标人名称[盖章]：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## (十) 偏离情况表

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_ 采购编号：\_\_\_\_\_

技术部分			
序号	招标文件要求部分	投标人响应部分	偏离说明
1			
2			
3			
...			
商务部分			
序号	招标文件要求部分	投标人响应部分	偏离说明
1			
2			
3			
...			

说明：

投标人应对招标文件第三章“技术要求”、“商务要求”，逐条说明投标人已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏离和例外。特别对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体参数值。如果仅注明“符合”，“满足”或简单复制招标文件要求，将可能导致投标被拒绝。

法定代表人或其委托代理人签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## **(十一) 其它**

- 1、招标文件要求提供的资料和证明材料；
- 2、投标人认为需要提供的其它商务资料和说明。

## 四、技术文件

### (一) 货物技术规格书

货物技术规格书至少包括

- 1、 货物技术规格书应按招标文件第三章采购需求要求中的技术规格逐条响应,提供**具体的货物性能参数**,并进行详细说明,附上相关证明资料,如不能满足招标文件的技术规格需说明原因并提出解决偏离的详细方案。
- 2、 **货物性能参数应有技术资料作为证明材料**,包括但不限于国家权威检测机构出具的型式试验报告、制造商出具的技术说明书、使用说明书等。
- 3、 投标人认为需要提供的其他技术资料。

## (二) 技术规格偏离表

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_ 采购编号：\_\_\_\_\_

序号	货物名称	招标文件条款 款项	招标规格	投标规格	响应/偏离	说明

遵守声明：\_\_\_\_\_

投标人名称[盖章]：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 注：

投标人应对照招标文件技术规格，逐条说明所提供的货物和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体参数值。

### **（三）产品检验报告（如需要）**

（复印件）

投标人根据国家有关规定提供拟供货物必须的：产品生产许可证书（如有）、产品检测合格报告（如有）、3C 认证（如有）、注册证（如有）等。

#### (四) 节能环保产品清单及证明材料 (如有)

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_ 采购编号: \_\_\_\_\_

##### 1) 节能产品

序号	设备名称	制造商名称	品牌	型号	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	属强制 采购或 优先采 购
1								
2								
3	.....							

##### 2) 环保产品

序号	设备名称	制造商名称	品牌	型号	数量	单价 (万元)	总价 (万元)
1							
2							
3	.....						

**特别说明:** 投标人应将所投产品中节能、环保产品分别列入上表中, 并按本招标文件第二章第 1.12 条提供相关证明材料, 未填写本表或未提供有效认证证书的不给予价格扣除。

投标人名称[盖章]: \_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人签字: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## **（五）供货计划**

投标人应按照招标文件的要求，提供详细的供货计划，包括文字描述或图表显示。（格式自拟）

## **(六) 调试验收方案**

调试与验收方案至少包括：

1、投标人应对合同执行过程中各个阶段的调试与验收提出详细建议，包括但不限于：

调试、验收的项目、标准、方案、程序、要求和时间；

2、方案中应注明需要采购人参加的项目、时间等。

（格式自拟）

## **(七) 售后服务方案**

投标人应提供对所供货物的详细售后服务方案，包括提供各种技术配合、技术支持、技术培训、正常维护和应急措施等售后服务的详细内容及响应时间。

(格式自拟)

## (八) 其它

- 1、招标文件要求投标人须提交的其它技术资料；
- 2、投标人认为需加以说明的其它内容。